

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DEVELOPPEMENT DURABLE**

FORABOLA

Avenue Poids Lourds n°2165
Gombe - Kinshasa



SOCIETE FORABOLA

PLAN D'AMENAGEMENT

SSA Lukolela

Concession 015/11-Lukolela

ANNEXES

Version 2 intégrant :

- *les recommandations de la DIAF suite à l'analyse de la première version du document déposé le 08 janvier 2018 (courrier ref : N°117/FOR/GS/JAMT/GEM/2017 du 30 décembre 2017) ;*
- *l'ordre de passage en coupe des Blocs d'Aménagement Quinquennaux suite au courrier FORABOLA déposé à la DIAF le 12 février 2018 (courrier ref : N°010/GS/JAMT/GEM/IE/17 du 10 février 2018).*

Superficie Sous Aménagement : 198 749 ha

Superficie de la série de production ligneuse : 107 433 ha

2011-2035

TOME 2/2

Juin 2018

Annexe 1

Contrat de Concession Forestière, CCF 015/11 - Lukolela

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme

CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE N° 015...../11 du 04 AUG 2011
issu de la Conversion de la Garantie d'approvisionnement N°005/CAB/MIN/AFF-
ET/03 du 25/03/2003 jugée convertible suivant la notification n°
163/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2009 du 21/01/2009

Le présent contrat de concession forestière est conclu entre :

d'une part,

Le Ministre de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme, agissant au nom de la République Démocratique du Congo, ci-après dénommé « l'autorité concédante » ;

et d'autre part,

La société d'exploitation forestière SOFORMA, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 058/BOMA, représenté par Monsieur JOAO MANUEL MAIA TRINTADE, Gérant statutaire, domicilié au N° 1182, Avenue Poids Lourds, Commune de Limete, Ville de Kinshasa, en République Démocratique du Congo, ci-après dénommé « le concessionnaire »;

Article 1^{er} :

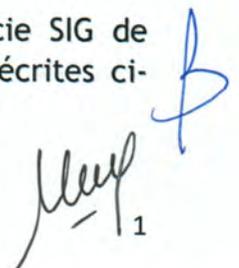
L'objet du présent contrat est de définir les droits et obligations des parties.
Il est complété par le cahier des charges ci-annexé.

Le cahier des charges comporte en annexe, un plan de gestion préparé par le concessionnaire et approuvé par l'administration et décrivant l'ensemble des investissements et des activités qui seront entreprises et réalisées par le concessionnaire pendant les quatre premières années du contrat de concession.

Le cahier des charges fait partie intégrante du présent contrat de concession.

Article 2 :

Le présent contrat porte sur une concession forestière d'une superficie SIG de 183.773 hectares dont la situation géographique et les limites sont décrites ci-après:


1

I. Localisation administrative :

1. Secteur : Mpama
2. Territoire : Lukolela
3. District : Equateur
4. Province : Equateur

II. Délimitation physique

1. Au Nord : Le tronçon de la route compris entre les villages Donga-Yoka et Mibenga, ensuite suivre le tronçon du sentier compris entre les villages Mibenga et Bonginda ;
2. Au Sud : Le tronçon du sentier compris entre le village Nkondi et la source de la rivière Makinzie ;
3. A l'Est : Le tronçon du sentier compris entre le village Bonginda et la rivière qui constitue la limite administrative des Provinces de Bandundu et de l'Equateur, ensuite remonter cette rivière jusqu'à la source et de ce point tracer une ligne droite jusqu'au confluent des rivières Bondenge et Loso en traversant la route qui mène vers Bikoro ; de ce confluent, rejoindre par une ligne droite, la source de la rivière Makinzie ;
4. A l'Ouest : Les tronçons de la route et du sentier compris entre les villages Donga-Yoka et Nkondi en passant par les villages Ilebo, Kalanga et Bobeta.

La carte de la concession forestière est jointe en annexe au présent contrat.

Article 3 :

La durée du contrat de concession est de vingt-cinq ans renouvelables dans les conditions fixées à l'article 8 ci-dessous.

Article 4 :

L'Etat garantit au concessionnaire la jouissance pleine et entière des droits qui lui sont conférés par la loi et le présent contrat de concession.

Pendant toute la durée du contrat, le concessionnaire ne peut être privé en tout ou partie de son droit d'exploiter sa concession, sauf en cas de non respect de ses obligations légales, réglementaires ou contractuelles, ou pour cause d'utilité publique, et dans ce dernier cas moyennant une juste et préalable indemnité, conformément au droit commun.

Article 5 :

Sous réserve des dispositions de l'article 13 du présent contrat, le concessionnaire a un droit exclusif d'exploitation du bois d'œuvre se trouvant dans les limites de sa concession.


2



Article 6:

Le concessionnaire est tenu de respecter les droits d'usage traditionnels des communautés locales et/ou peuples autochtones riverains de la concession tels que définis aux articles 36, 37 et 44 du code forestier.

Il lui est interdit de créer toute entrave à l'exercice par les communautés locales et/ ou peuples autochtones riverains des droits d'usage forestiers ainsi reconnus.

Article 7:

Le concessionnaire bénéficie d'une servitude de passage sur les fonds riverains, destinée à favoriser l'accès à sa concession et l'évacuation de sa production. Il exerce cette servitude uniquement dans les limites de ce qui est strictement nécessaire à son droit de passage.

Le tracé de toute route ou de toute voie d'accès ou d'évacuation à partir du territoire de la concession doit être soumis à une consultation avec les communautés locales et/ou peuples autochtones riverains durant la préparation du plan d'aménagement.

En cas de différend sur le tracé des voies d'accès ou d'évacuation à la concession, le concessionnaire fera appel aux mécanismes de règlement des différends définis aux articles 103 et 104 du code forestier.

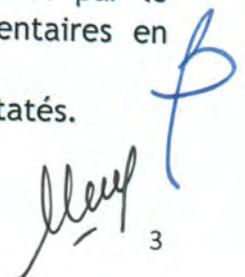
Article 8:

A l'expiration du contrat de concession, le concessionnaire peut demander le renouvellement de son contrat dans les conditions déterminées par les règlements en vigueur et à condition que les obligations découlant du présent contrat et du cahier des charges aient été exécutées.

A cette occasion, le concessionnaire fournit les preuves de mise à jour de son plan d'aménagement et du cahier des charges sur la période de renouvellement.

Le renouvellement du contrat est cependant refusé par l'autorité concédante en cas de violation de l'une des quelconques dispositions du présent contrat et du cahier des charges et notamment dans l'un des cas ci-après:

1. le non paiement de la redevance de superficie et/ou de toutes autres taxes et redevances forestières échues applicables à l'exploitation de la concession;
2. l'exploitation forestière illégale dûment constatée;
3. le commerce illégal des produits forestiers dûment constaté conformément aux lois en vigueur;
4. la violation des obligations sociales et environnementales et de celles relatives aux engagements d'investissements industriels imposées par le présent contrat en vertu des dispositions légales et réglementaires en vigueur;
5. la corruption, le dol ou la violence ou leur tentative dûment constatés.



3

Article 9:

Conformément aux dispositions de l'article 115 du code forestier, le concessionnaire est tenu de s'installer sur la superficie concédée et d'y exécuter ses droits et obligations tels qu'ils découlent du présent contrat, du cahier des charges et du plan de gestion visé à l'article 10 ci-dessous. En particulier, il doit:

1. matérialiser les limites de la concession et de l'assiette annuelle de coupe ;
2. respecter les règles relatives à l'exploitation du bois, notamment les limites des assiettes annuelles de coupe et le diamètre minimum par essence;
3. mettre en œuvre les mesures environnementales et de protection de la biodiversité inscrites au présent contrat, y compris les mesures convenues dans le plan de relance dans le cas d'une conversion ou dans la proposition technique dans le cas de l'adjudication selon les termes du cahier des charges;
4. réaliser les infrastructures socio-économiques et des services sociaux au profit des communautés locales et/ou peuples autochtones riverains contenues dans le plan de relance dans le cadre d'une conversion ou dans la proposition technique dans le cas d'une adjudication et définies dans le cahier des charges;
5. réaliser les investissements, y compris l'acquisition des équipements prévus, la remise en état ou la modernisation de l'outil de transformation, ainsi que le recrutement du personnel nécessaire et autres activités prévues dans la proposition du plan de relance, dans le cas d'une concession ou dans la proposition technique dans le cas d'une adjudication, et écrits dans le cahier des charges;
6. payer la redevance de superficie forestière et toutes autres taxes et redevances en vigueur liées à l'exploitation de la concession, dans les délais prescrits par la réglementation fiscale.

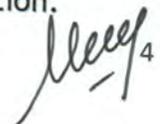
Article 10:

Le concessionnaire s'engage à préparer et à soumettre pour approbation à l'administration chargée des forêts, dans une période maximum de quatre ans, le plan d'aménagement conformément à la législation et à la réglementation en vigueur. Ce plan doit comprendre l'ensemble des obligations du concessionnaire en vue d'assurer une gestion durable de la forêt concédée. Approuvé par l'administration, il devient partie intégrante du présent contrat.

Dans l'intervalle qui sépare la signature du présent contrat de l'approbation du plan, le concessionnaire exploite la forêt concédée en conformité avec un plan de gestion.

Le plan de gestion doit être soumis par le concessionnaire à l'administration chargée des forêts et approuvé en même temps que le contrat de concession. Ce plan de gestion constitue l'ensemble des engagements du concessionnaire pour l'exploitation de la forêt concédée avant l'approbation du plan d'aménagement.

Ces engagements découlent des propositions formulées dans le plan de relance en cas, de conversion ou dans les propositions techniques en cas d'adjudication.

4



Le plan de gestion indique:

1. les quatre premières assiettes annuelles de coupe ;
2. le calendrier et les modalités de consultation avec les communautés locales et/ou peuples autochtones sur le contenu et les modalités de réalisation du plan socio-économique y compris les infrastructures en leur faveur pour la durée de la concession ;
3. la description des activités de protection de l'environnement et de la conservation de la biodiversité et notamment les mesures de réduction, d'atténuation et de compensation de tout impact négatif des activités du concessionnaire sur l'environnement ;
4. la mise en place pendant les quatre premières années d'exploitation, des investissements industriels souscrits.

Les termes et engagements du plan de gestion seront incorporés dans le cahier des charges annexé au présent contrat.

Si, à l'expiration de la période de quatre ans, les circonstances ne permettent pas au concessionnaire de présenter le plan d'aménagement, il peut sur une demande motivée, obtenir de l'administration chargée des forêts, une prolongation de délai, lequel ne peut excéder une année.

La préparation du plan de gestion et du plan d'aménagement de la concession donne lieu à une diffusion de toute documentation appropriée auprès des communautés locales et/ ou des peuples autochtones riverains et à une consultation régulière avec eux sur les questions intéressant la concession et leurs droits. L'administration peut assister aux séances de consultations.

Article 11:

Le concessionnaire est tenu de respecter la législation en vigueur en matière de protection de l'environnement et de conservation de la diversité biologique.

Il contribue, en particulier sur toute l'étendue de sa concession, à la lutte contre les feux de brousse, le braconnage et l'exploitation illégale du bois.

Il s'assure que les activités de la concession ne provoquent ni ne favorisent des actes de braconnage ou de dégradation de l'environnement. A cette fin, le concessionnaire définit et met en œuvre sur le territoire de la concession des mesures appropriées de contrôle pour :

1. interdire le transport des armes à feu et des armes de chasse dans les véhicules de l'entreprise;
2. fermer les routes et chemins d'accès aux aires d'exploitation;
3. interdire l'accès des véhicules étrangers, sauf sur les voies d'intérêt public;
4. interdire les activités de braconnage notamment pour les employés et leurs familles, en mettant à leur disposition à prix coûtants, des aliments alternatifs aux gibiers;

 5

5. mettre en œuvre des mesures de sauvegarde environnementales adéquates telles qu'elles découlent du plan de relance dans le cas d'une conversion ou des propositions techniques dans le cas d'une adjudication;
6. minimiser, réduire ou compenser tant à l'intérieur de la concession que dans ses environs immédiats, tout impact négatif sur l'environnement, des travaux de réalisation d'infrastructures.

Article 12:

Le concessionnaire est tenu de respecter la mise en réserve de certaines essences et toutes restrictions édictées par l'administration chargée des forêts dans le but de protéger la diversité biologique.

Cette mise en réserve se fait sur base de l'inventaire des ressources forestières ou en cours d'exploitation.

La liste des essences forestières dont l'exploitation est interdite est reprise dans les clauses particulières du cahier des charges en annexe.

Article 13:

Le concessionnaire est tenu de matérialiser physiquement les limites de la concession, des blocs quinquennaux et des assiettes annuelles de coupe conformément à la réglementation en vigueur. Aucune exploitation ne peut être entamée avant la matérialisation des limites de l'assiette annuelle de coupe.

Article 14:

Pendant la période précédant l'approbation du plan d'aménagement, le concessionnaire exploite une seule assiette annuelle de coupe qui 1/25ème ne saurait être supérieure de la superficie totale concédée.

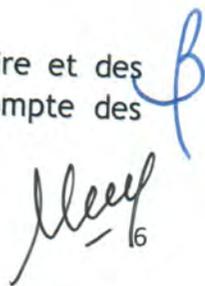
La coupe annuelle ainsi autorisée est définitivement clôturée le 31 décembre de l'année à laquelle elle s'applique. Le concessionnaire est autorisé à y prélever toutes les essences forestières et de diamètres autorisés par l'arrêté relatif à l'exploitation forestière et le plan d'aménagement.

Les diamètres minimaux de coupe prévus par le plan d'aménagement doivent tenir compte de la nécessité de maintenir suffisamment d'arbres semenciers pour la régénération de chaque essence.

En outre, dès qu'il y a un risque d'altération importante de la couverture végétale ou d'altération du sol, le plan d'aménagement indique toutes essences confondues, un nombre maximum de pieds exploitables par assiette annuelle de coupe.

Article 15:

Le diamètre minimum d'aménagement est fixé sur base de l'inventaire et des calculs de régénération par essence et par concession en tenant compte des besoins de régénération de chaque essence.


16

Le diamètre minimum d'aménagement est le diamètre à partir duquel le plan d'aménagement prévoit le prélèvement des essences forestières définies dans le cycle de coupe ou rotation.

En aucun cas, le diamètre minimum d'aménagement ne peut être inférieur au diamètre minimum d'exploitation. Le diamètre minimum d'exploitation est le diamètre au-dessous duquel l'exploitation d'une essence forestière est interdite.

Pendant la période qui précède l'approbation du plan d'aménagement, le concessionnaire applique le diamètre minimum fixé par l'administration centrale chargée des forêts.

Article 16:

Le concessionnaire est tenu de procéder au marquage des bois qu'il coupe conformément à la réglementation en matière d'exploitation forestière.

Article 17:

Le concessionnaire s'engage à réaliser des infrastructures socio-économiques et à fournir des services sociaux au profit des communautés locales et/ou peuples autochtones tels qu'ils sont définis dans le cahier des charges. Pendant la période de préparation du plan d'aménagement, le concessionnaire consulte les communautés locales et/ou peuples autochtones riverains sur le plan socio-économique et les infrastructures qui feront l'objet du cahier des charges définitif qui sera annexé au plan d'aménagement. Celui-ci couvrira les cinq années qui suivent l'approbation du plan d'aménagement et sera actualisé tous les cinq ans.

Nonobstant l'alinéa 2 ci-dessus, le concessionnaire s'engage à mettre en œuvre, dans le cadre des consultations avec les communautés locales et/ou peuples autochtones riverains, un plan socio-économique, y compris les infrastructures socio-économiques et services sociaux, pour la période du plan d'aménagement.

Article 18 :

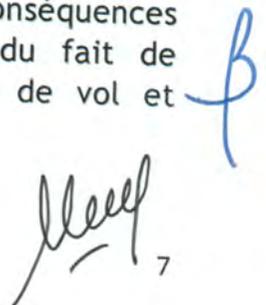
Le concessionnaire n'est pas concerné par l'exécution des dispositions de l'article 82 du code forestier relatives à la garantie bancaire.

Article 19:

Le concessionnaire est tenu au paiement régulier et dans les délais légaux des taxes et redevances forestières en vigueur et ne peut bénéficier d'aucune exonération.

Article 20:

Le concessionnaire souscrit une police d'assurance contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exploitation de sa concession, notamment contre les risques de vol et d'incendie des installations concédées.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. L...' followed by a large, stylized initial 'B' to the right. Below the signature is a small number '7'.

A défaut d'être couverts par une clause expresse de la police d'assurance étendant le bénéfice aux sous-traitants de la forêt concédée, ceux-ci doivent justifier d'une assurance particulière.

Article 21:

Le concessionnaire peut, après en avoir informé par écrit l'autorité concédante, sous traiter tout ou partie de certains travaux, notamment:

1. l'élaboration du plan d'aménagement de la concession ;
2. la récolte du bois ;
3. la construction et l'entretien du réseau d'évacuation des produits forestiers ainsi que des parcs à grumes ;
4. la construction et l'entretien des infrastructures socio-économiques au profit des communautés locales ;
5. le transport des produits forestiers;
6. toute autre activité relative à l'exploitation forestière.

Toutefois, le concessionnaire demeure responsable tant envers l'autorité concédante en ce qui concerne le respect des obligations légales, réglementaires ou contractuelles qu'à l'égard des tiers pour ce qui concerne les dommages éventuels.

Article 22:

Le concessionnaire a la faculté de renoncer au bénéfice de la concession avant l'expiration du contrat de concession forestière.

Nonobstant la renonciation, le concessionnaire reste débiteur du paiement intégral des taxes et redevances forestières échues.

Article 23:

En cas de non respect par le concessionnaire de l'une des quelconques clauses du présent contrat et/ou du cahier des charges et après une mise en demeure assortie d'un délai ne dépassant pas trois mois, l'autorité concédante prescrit toutes mesures conservatoires destinées à assurer le respect des dispositions du présent contrat et du cahier des charges. Le contrat est résilié notamment dans l'un des cas ci-après:

1. le non paiement des taxes et redevances liées à l'exploitation de la concession, après expiration des délais légaux de mise en demeure
2. le défaut d'élaboration et d'approbation du plan d'aménagement de la concession dans les délais légaux conformément à l'article 10 ci-dessus;
3. l'exploitation du bois d'œuvre en dehors du périmètre autorisé;
4. la commission de tout acte ou tentative d'acte de corruption, de dol ou de violence dûment constaté;



8

b

5. la violation répétée, après mise en demeure conformément au point 1, d'obligations sociales et environnementales découlant du présent contrat et du cahier des charges.

L'état de cessation de paiement du concessionnaire constitue une cause de déchéance et entraîne la résiliation du présent contrat.

Article 24:

Les infractions mentionnées à l'alinéa 2 de l'article 23 ci-dessus, sont constatées par les inspecteurs forestiers, les fonctionnaires assermentés et les autres officiers de police judiciaire dans leur ressort respectif conformément aux dispositions des articles 127 et suivants du Code forestier.

L'alinéa ci-dessus, s'applique aussi à la violation des obligations du présent contrat et du cahier des charges.

Article 25:

L'autorité concédante constate la déchéance et procède à la résiliation du contrat de concession par voie d'arrêté. Elle notifie cet arrêté au concessionnaire par lettre recommandée ou au porteur avec accusé de réception.

L'arrêté est publié au journal officiel et une copie est transmise aux cadastres forestiers national et provincial concernés.

Article 26:

En cas de résiliation du contrat de concession ou de déchéance, le concessionnaire dispose des recours légaux devant les juridictions compétentes.

Article 27:

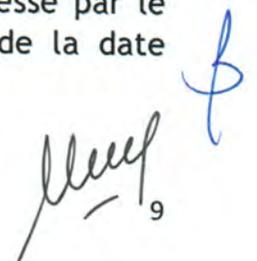
Nonobstant les dispositions de l'article 8 ci-dessus, le présent contrat prend fin le 02 août 2036. Le concessionnaire peut solliciter le renouvellement du contrat un an avant la date de son expiration. La décision de refus de renouvellement peut faire l'objet de recours devant les juridictions compétentes.

Article 28:

A la fin de la concession, le concessionnaire établit les inventaires et procède aux opérations de liquidation conformément à la législation en vigueur.

Article 29:

A la fin de la concession, un bilan de clôture des comptes est dressé par le concessionnaire dans un délai maximum de six mois à compter de la date d'expiration du présent contrat de concession.


9

Le concessionnaire recouvre les créances dues, règle les dettes, dresse le solde de ces opérations et clôture tous les comptes financiers.

Article 30:

Tout différend relatif à l'interprétation ou l'exécution du présent contrat de concession et du cahier des charges sera réglé à l'amiable.

En cas d'échec, le litige sera soumis aux juridictions compétentes à moins que les parties conviennent de recourir à l'arbitrage prévu par les articles 159 à 174 du Code de procédure civile.

Article 31:

Le présent contrat ainsi que le cahier des charges sont publiés au Journal Officiel, déposés au Cadastre Forestier National, notifiés aux autorités provinciales et locales du ressort, et rendus publics par tout moyen approprié dans les localités riveraines de la concession.

Les frais de publication au Journal Officiel du présent contrat, y compris le cahier des charges, sont à charge du concessionnaire.

Article 32:

Le présent contrat de concession forestière entre en vigueur pour les concessionnaires, à la date de sa signature.

Fait à Kinshasa en double exemplaire, le 04 AUG 2011

Pour le concessionnaire

JOAO MANUEL MAIA TRINDADE,



Gérant Statutaire

Pour la République

José E.B. ENDUNDO

Ministre de l'Environnement,
Conservation de la Nature et
Tourisme



AVENANT N° 01 AU CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE N° 015/11 DU 04 AOUT 2011

Le présent Avenant n°1 est conclu entre :

d'une part,

Le Ministre de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme, agissant au nom de la République démocratique du Congo, ci-après dénommée « l'autorité concédante » ;

Et d'autre part,

La société d'exploitation forestière SOFORMA, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 058/BOMA représentée par Monsieur João Manuel MAIA TRINDADE, Gérant Statutaire, ayant son siège au n° 1182, Avenue des Poids Lourds, Kinshasa/Limete, en République Démocratique du Congo, ci-après dénommée « le concessionnaire » ;

Article 1^{er} :

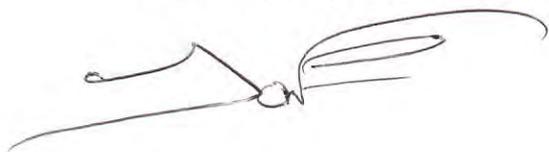
L'alinéa 2 de l'article 7 du contrat n°015 du 04/08/ 2011 est modifié comme suit :

« Le tracé de toute route ou de toute voie d'accès ou d'évacuation en dehors du »
« territoire de la concession doit être soumis à une consultation avec les »
« communautés locales et/ou peuples autochtones riverains durant la préparation »
« du plan d'aménagement ».

Article 2 :

L'alinéa 2 de l'article 14 du contrat n°015 susmentionné est supprimé et remplacé par les dispositions ci-après :

« Une assiette de coupe n'est ouverte à l'exploitation qu'une seule fois pendant »
« la durée de la rotation. L'exploitation peut cependant se poursuivre pour le »
« compte de l'année qui suit immédiatement. Le concessionnaire est autorisé à y »
« prélever toutes les essences forestières et de diamètres autorisés par l'arrêté »
« relatif à l'exploitation forestière et du plan d'aménagement ».
« Dans tous les cas, une assiette annuelle de coupe est définitivement fermée »
« deux ans après sa date d'ouverture ».



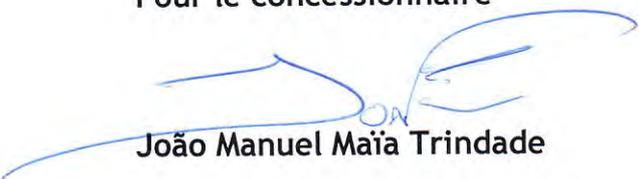
Article 3 :

Il est inséré un article 19bis au contrat n°015 susmentionné libellé comme suit :

« Eu égard au régime transitoire applicable à la présente concession issue de la »
« conversion d'un ancien titre forestier en vertu des articles 155 de la loi »
« n°011/2002 du 29 août 2002 portant code forestier, 15 alinéa 1 et 19 alinéa 1 du »
« décret n°05/116 du 24 octobre 2005 fixant les modalités de conversion des »
« anciens titres forestiers et 1 de l'arrêté interministériel n° 010 du 17 mars 2004 »
« portant mesures économiques pour le développement de la 'filiale bois' et de la »
« gestion durable des forêts, ainsi qu'à l'obligation faite au concessionnaire »
« d'élaborer un plan d'aménagement, le taux de la redevance de superficie »
« payable » pendant la durée du présent contrat reste celui fixé par l'article 1 de »
« l'arrêté interministériel n° 10 susmentionné ».

Fait à Kinshasa en double exemplaire, le 13/12/2011

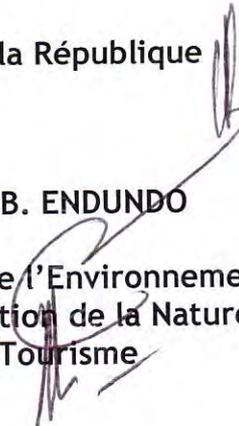
Pour le concessionnaire



João Manuel Maia Trindade

Gérant Statutaire

Pour la République



José E.B. ENDUNDO

Ministre de l'Environnement,
Conservation de la Nature et
Tourisme

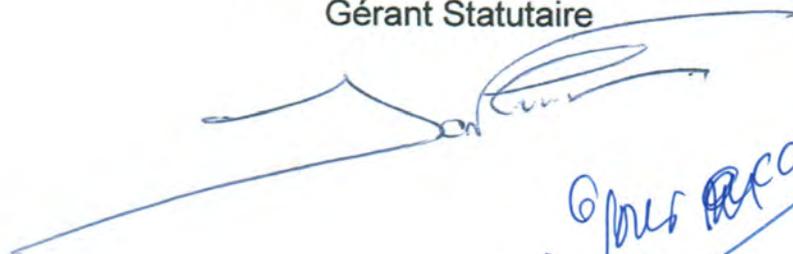
PROCURATION SPECIALE

Je soussigné Joao Manuel MAIA TRINDADE, Gérant Statutaire de la Société Forestière et des Matières Ligneuses Africaines ,SOFORMA en sigle, dont le siège social est à Kinshasa sur l'Avenue des Poids Lourds numéro 1182, Quartier Kingabwa dans la Commune de Limete , immatriculée au Nouveau Registre de Commerce de Boma sous le numéro 058, agissant conformément à l'article 19 des statuts sociaux, donne par la présente procuration mandant à Madame Filomena Capela CORREIA AMARAL, Coordonnatrice Générale des Services à la SOFORMA, de signer les titres de conversion de concessions forestières de la SOFORMA.

En foi de quoi ai- je établi la présente pour servir et valoir ce que de droit.

Fait le 26. / Août. / 2011

Joao Manuel MAIA TRINDADE
Gérant Statutaire



Joao Manuel



Filomena Capela Correia Amaral



**ARRETE MINISTERIEL N° 088 CAB/MIN/ECN-T/25/BNME/2013 DU 12 OCT 2013
AUTORISANT LA CESSION AU DE LA CONCESSION FORESTIERE N° 15/11.**

LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, CONSERVATION DE LA NATURE ET TOURISME;

Vu la constitution, spécialement en son article 93 ;

Vu la loi n° 011/2002 du 29 août 2002 portant Code forestier, spécialement en son article 95 ;

Vu l'ordonnance n° 12/004 du 28 avril 2012 portant nomination des Vices-Premiers Ministres, des Ministres, d'un Ministre Délégué et des Vice- Ministres;

Vu l'ordonnance n° 12/008 du 11 juin 2012 fixant les attributions des Ministères;

Vu tel que modifié à ce jour l'arrête ministériel n° 022/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2008 du 07 aout 2008 fixant la procédure d'autorisation de cession, de location, d'échange ou donation d'une concession forestière;

Vu le contrat de concession forestière n° 15/11 du 7 août 2011 conclu entre la République Démocratique du Congo et la Société Forestière et des Matières Ligneuses Africaines « SOFORMA »;

Vu la demande de cession de concession forestière faite par la société SOFORMA en date du 07 juillet 2013, au profit de la Société de Développement forestier, « SODEFOR sprl »;

ARRETE :

Article 1er

Est autorisée la cession totale par la SOFORMA à la SODEFOR, de la concession forestière couverte par le contrat n° 15/11 du 07 août 2011, située dans le territoire de Lukolela, province de l'Equateur.

Article 2

A daté de la signature du présent arrêté, la SODEFOR est subrogée aux droits et obligations de la SOFORMA concernant la concession cédée.



Article 3

Le secrétaire Général à l'Environnement et Conservation de la Nature est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui entre en vigueur à la date de sa signature.

Kinshasa, le

02 OCT 2013


Bavon N'SA MPUTU ELIMA

m° 15/11



Le Ministre

**ARRETE MINISTERIEL N°015/CAB/MIN/ECN-DD/05/00/RBM/2015 DU 28 DEC 2015
PORTANT AUTORISATION DE CESSIION DE SIX (6) CONCESSIONS FORESTIERES DE
LA SOCIETE SODEFOR EN FAVEUR DE LA SOCIETE FORABOLA**

**LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, CONSERVATION DE LA NATURE
ET DEVELOPPEMENT DURABLE,**

Vu la Constitution, spécialement en son article 93 ;

Vu la loi n°011/2002 du 29 août 2002 portant code forestier, spécialement en son article 95 ;

Vu l'Ordonnance n°12/008 du 11 juin 2012 fixant les attributions des Ministères ;

Vu l'Ordonnance n°014/078 du 07 décembre 2014 portant nomination des Vice-premiers Ministres, des Ministres d'Etat, Ministres et Vices- Ministres, telle que modifiée par l'ordonnance n°15/075 du 25 septembre 2015 portant réaménagement technique du Gouvernement ;

Vu l'arrêté ministériel n°083/CAB/MIN/ECN-T/11/BNME/2013 du 30 septembre 2013 modifiant et complétant l'arrêté ministériel n°022/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2008 du 07 août 2008 fixant la procédure d'autorisation de cession, de location, échange ou donation d'une concession forestière, spécialement en ses articles 4 et 8 ;

Considérant la requête de la Société SODEFOR contenue dans sa lettre n°JAMT/606/NGML/SOD/KN/15 du 19 décembre 2015, sollicitant l'autorisation de cession de ses six (6) concessions forestières de la Province de l'Ex-Équateur enregistrées respectivement sous les numéros 015/11, 036/11, 043/11, 057/14, 058/14 et 060/14 en faveur de la Société FORABOLA ;

Considérant en outre satisfaisant l'examen des éléments du dossier lié à la susdite requête au regard de la procédure prévue par l'arrêté ministériel n°083/CAB/MIN/ECN-T/11/BNME/2013 susvisé ;

Sur proposition du Secrétaire Général à l'Environnement, Conservation de la Nature et Développement Durable ;

ARRETE :

Article 1^{er}.

Est autorisé la cession de six (6) concessions forestières propriété de la Société SODEFOR (RCCM/14-B-4138, Id. Nat./01022K26458T et NIF A0700285T) dont les coordonnées sont définies à l'article 2 ci-dessous en faveur de la Société FORABOLA (RCCM/14-B-012, Id. Nat./01-022-C39307C et NIF A0801416Z).



Article 2.-

Les six (6) concessions forestières faisant l'objet de la cession dont question à l'article 1^{er} ci-dessus sont les suivantes :

1. Concession forestière n°015/11 du 04 août 2011, d'une superficie de 183.773 ha, Territoire de Lukolela, Province de l'Equateur ;
2. Concession forestière n°036/11 du 24 octobre 2011, d'une superficie de 181.820 ha, Territoire de Lisala, Province de la Mongala ;
3. Concession forestière n°043/11 du 24 octobre 2011, d'une superficie de 164.861 ha, Territoire de Lisala, Province de la Mongala ;
4. Concession forestière n°057/14 du 10 juillet 2014, d'une superficie de 107.421 ha, Territoire de Bolomba, Province de l'Equateur ;
5. Concession forestière n°058/14 du 10 juillet 2014, d'une superficie de 284.323 ha, Territoire de Bomongo-Kungu, Province du Sud-Ubangi ;
6. Concession forestière n°060/14 du 10 juillet 2014, d'une superficie de 161.845 ha, Territoire de Bolomba, Province de l'Equateur.

Article 3.-

Les concessions forestières concernées sont cédées avec transfert intégral des droits et obligations qui leur sont attachés.

Article 4.-

Le Secrétaire Général à l'Environnement, Conservation de la Nature et Développement Durable est chargé de l'exécution du présent arrêté qui entre en vigueur à la date de sa signature.

Fait à Kinshasa, le 28 DEC 2015


Robert BOPOLO MBONCEZA

Annexe 2

Définition des limites de la concession Lukolela



SECRETARIAT GENERAL A L'ENVIRONNEMENT
ET CONSERVATION DE LA NATURE
DIRECTION DES INVENTAIRES
ET AMENAGEMENT FORESTIERS
DIAF

PV d'harmonisation des limites des titres forestiers de la Société SODEFOR avec la base de données de la DIAF

Titre (s) : 015/11
Provinces : Equateur
Date : 29/08/2014

1. Introduction

Il s'est tenu le Vendredi 29 Aout 2014 à la Direction des Inventaires et Aménagement Forestiers (DIAF), la réunion d'harmonisation des limites des contrats des concessions forestières de l'entreprise SODEFOR disponibles dans la base de données de la DIAF avec celles détenues par la Société. Ce travail fait suite à la demande d'harmonisation des limites faite par l'entreprise à la DIAF dans le courrier N°298/AMT/IE/2014 du 25 Aout 2014.

Par ailleurs, il est impératif qu'à l'issue du lancement du processus d'aménagement des concessions forestières, la Société et l'Administration s'accordent sur la définition des limites des concessions, limites qui seront reprises dans l'arrêté validant le plan d'aménagement.

2. Travail d'harmonisation

2.1. CCF 015/11 SODEFOR (ex soforma)

Observations

La limite a été revue presque dans sa totalité. Au nord, le sentier décrit dans le texte n'est pas visible sur les images et aussi inexistant sur le terrain selon

v'e

h

l'entreprise. En vue de faciliter la description, une ligne droite a été tracé du village *Bonginda* jusqu'à la rivière identifiée à un point B. A l'Est la description a été facilité en suivant le cours de la rivière *Makinzie* jusqu'au village *Nkondi* au Sud.

Les éléments suivant ont été utilisé lors de la dite séance. Il s'agit de :

- Fichier vectoriel de rivières, juillet 2013 de la DIAF
- Fichier vectoriel des rivières ,2012 de la société
- Fichier vectoriel des routes, juillet 2013 de la DIAF
- Fichier vectoriel des routes ,2012 de la société
- Fichier vectoriel des titres forestiers, juillet 2013 de la DIAF
- Fichier vectoriel des limites de la société, 2012
- Fichier vectoriel des villages, juillet 2013 de la DIAF
- Fichier vectoriel des villages de la société ,2012
- L'image FACET 2000-2005 ; 2005-2010,
- Google Earth

Conclusion

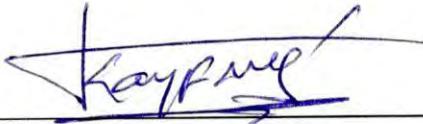
La Société et la DIAF se sont accordés sur l'interprétation faite du texte ainsi que la production d'un shapefile commun qui tient compte des modifications.

La superficie qui était de 216.604 ha passe à **216.240 ha**. Une carte décrivant l'ancienne et la nouvelle situation est annexée au présent PV.

Fait à Kinshasa, le 4/09/2014

Pour la DIAF :

1. KAYEMBE François
2. DISUBI Clotilde
3. MUAMBA Malick







Pour WRI :

1. ROGER MAMBETA



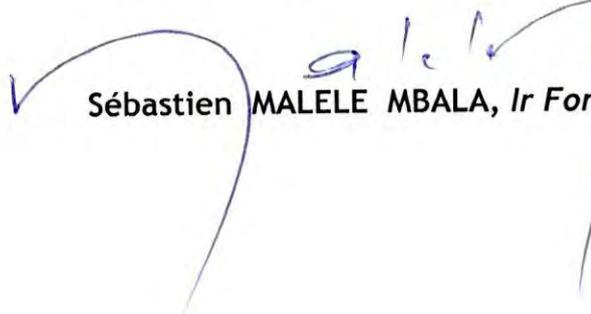
Pour l'Entreprise SODEFOR

1. Jose ALBANO MAIA TRINDADE
2. Sylvestre OSSIMI





Validé par le Directeur Chef de Service


Sébastien MALELE MBALA, Ir For MSC



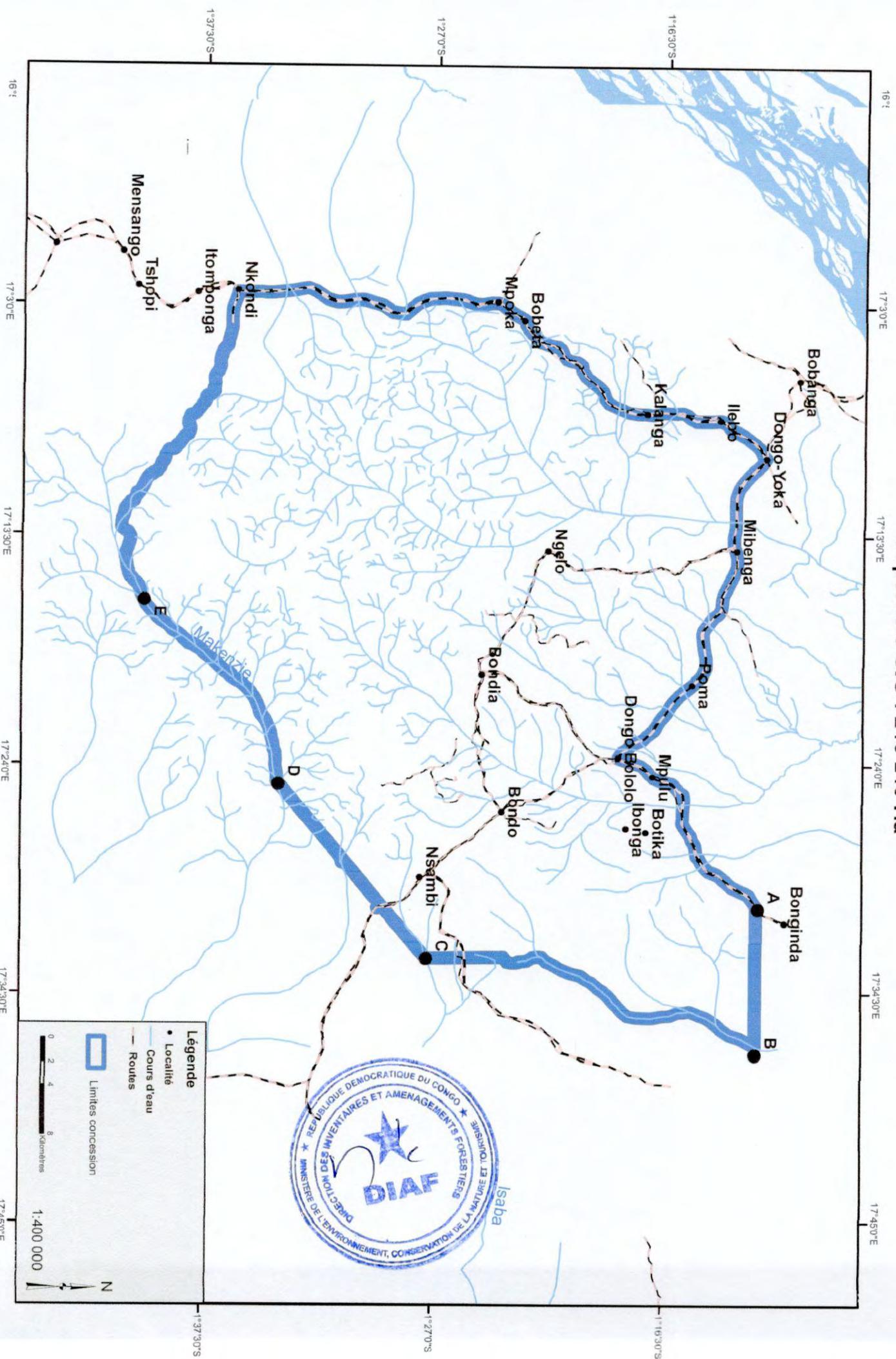
Contrat n° 015/11 (GA 05/03)

1. **Au Nord** : Le tronçon de la route compris entre les villages Donga-Yoka et Mibenga, ensuite suivre le tronçon de route compris entre les villages Mibenga et Bonginda au point A de coordonnées Longitude $17^{\circ} 30' 35,246''$ E et Latitude $1^{\circ} 12' 12,255''$ S ; et de ce point tracer une ligne droite et rejoindre la rivière au point B de coordonnées Longitude $17^{\circ} 37' 22,716''$ E et latitude $1^{\circ} 12' 17,293''$ S
2. **Au sud** : A partir du point E de coordonnées, Longitude : $17^{\circ} 16' 34,207''$ E ; Latitude : $1^{\circ} 40' 14,065''$ S, sur la rivière Makenzie, suivre le tronçon de sentier qui mène sur le village Nkondi.
3. **A l'Est** : A partir du point B , suivre la rivière qui constitue la limite administrative des provinces de Bandundu et de l'Equateur, jusqu'à la source au point C de coordonnées Longitude $17^{\circ} 32' 52,812''$ E et latitude $1^{\circ} 27' 17,260''$ S et de ce point tracer une ligne droite jusqu'au confluent des rivières Bondenge et Loso, au point D de coordonnées Longitude $17^{\circ} 24' 56,707''$ E et Latitude $1^{\circ} 34' 5,242''$ S, en traversant la route qui mène vers Bikoro ; de ce confluent, suivre la rivière Makenzie , jusqu' à sa source.
4. **A l'Ouest** : Les tronçons de la route et du sentier compris entre les villages Donga-Yoka et Nkondi en passant par les villages Ilebo, Kalanga et Bobeta.

n¹e

Limites Harmonisées Concession Forestière SODEFOR CCF 015/11 (EX GA 005/03 - LUKOLELA)
Superficie SIG : 216 240 Ha

Date: 03/09/2014



Annexe 3

Bilan d'exécution du Plan de Gestion Quinquennal 2011 - 2015

BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE GESTION COUVRANT LA PERIODE 2011 - 2017

Dans le cadre de l'élaboration du Plan d'Aménagement, le Guide Opérationnel précisant le canevas de rédaction du Plan d'Aménagement suggère d'effectuer un bilan des activités de l'entreprise durant la phase de préparation du Plan d'Aménagement.

Comme expliqué en introduction du Plan d'Aménagement de la concession Lukolela, la société SOFORMA (détentrices à l'époque de ce titre forestier) avait procédé au dépôt en juin 2011 d'un Plan de Gestion couvrant la période 2011 – 2015 pour permettre la signature du Contrat de Concession Forestière (CCF). Ce Plan de Gestion Quinquennal, validé en date du 16 février 2012, mettait donc en œuvre le Plan d'Aménagement de la concession Lukolela. Les sociétés forestières, successivement détentrices de la concession, ont exploité depuis 2011 à l'intérieur du BAQ 1 délimité par le Plan d'Aménagement. En tenant compte des dispositions réglementaires en vigueur sur la durée d'ouverture d'une AAC, la valorisation du premier Bloc d'Aménagement Quinquennal (BAQ 1) courrait jusqu'en 2017, année de fermeture de la 5^{ème} AAC du Plan de Gestion. Face aux difficultés économiques rencontrées, un report du dépôt en 2018 du PA pour cette concession avait été accordé en 2014 par le Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme au travers son courrier N°2892/SG/ECN/2014 du 26 novembre 2014 (cf. [Annexe 1](#)).

Compte-tenu des données disponibles lors de l'élaboration du présent bilan, ce dernier concerne la période allant de 2011 au 3^{ème} trimestre 2017. Ce bilan traite notamment :

- ♦ de l'exploitation des assiettes annuelles de coupes ;
- ♦ des réalisations des accords de clause sociale du cahier des charges ;
- ♦ de la mise en œuvre des mesures environnementales et de protection de la faune.

1 CALENDRIER D'EXPLOITATION

1.1 SURFACES EXPLOITEES

Sur la période 2011 – 2017, seules les AAC 11 et AAC 12 ont été exploitées. Les retards pris dans la valorisation du BAQ 1 s'explique essentiellement par les difficultés économiques rencontrées par les différentes sociétés détentrices de ce titres forestier (SOFORMA jusqu'au 12/10/2013, puis SODEFOR jusqu'au 28/12/2015 puis FORABOLA) qui ont conduit à un arrêt total des activités d'exploitation sur plus de deux années à compter de 2015 (arrêt des activités d'abattage).

Par conséquent, le calendrier d'exploitation de cette concession n'a pas été respecté car 3 AAC du PGQ 1 n'ont pas pu être valorisées (AAC 13, 14 et 15) et ce en raison de difficultés économiques évoquées précédemment. Le BAQ 1 étant fermé en exploitation au 31/12/2017, FORABOLA n'exploitera donc pas les AAC 13, 14 et 15 au cours de la première rotation du Plan d'Aménagement.

La [Carte 1](#) présente l'historique d'exploitation de la concession Lukolela à partir de 2011.

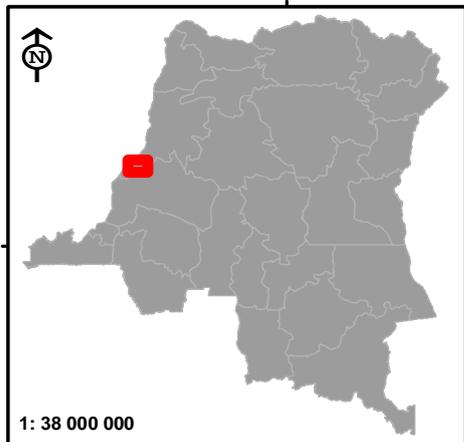
République Démocratique du Congo

Historique d'exploitation / concession FORABOLA 015/11- Lukolela

17°1'30"E

17°20'0"E

17°38'30"E



1: 38 000 000

1°15'0"S

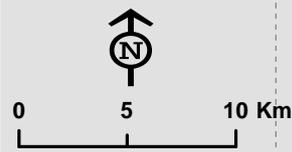
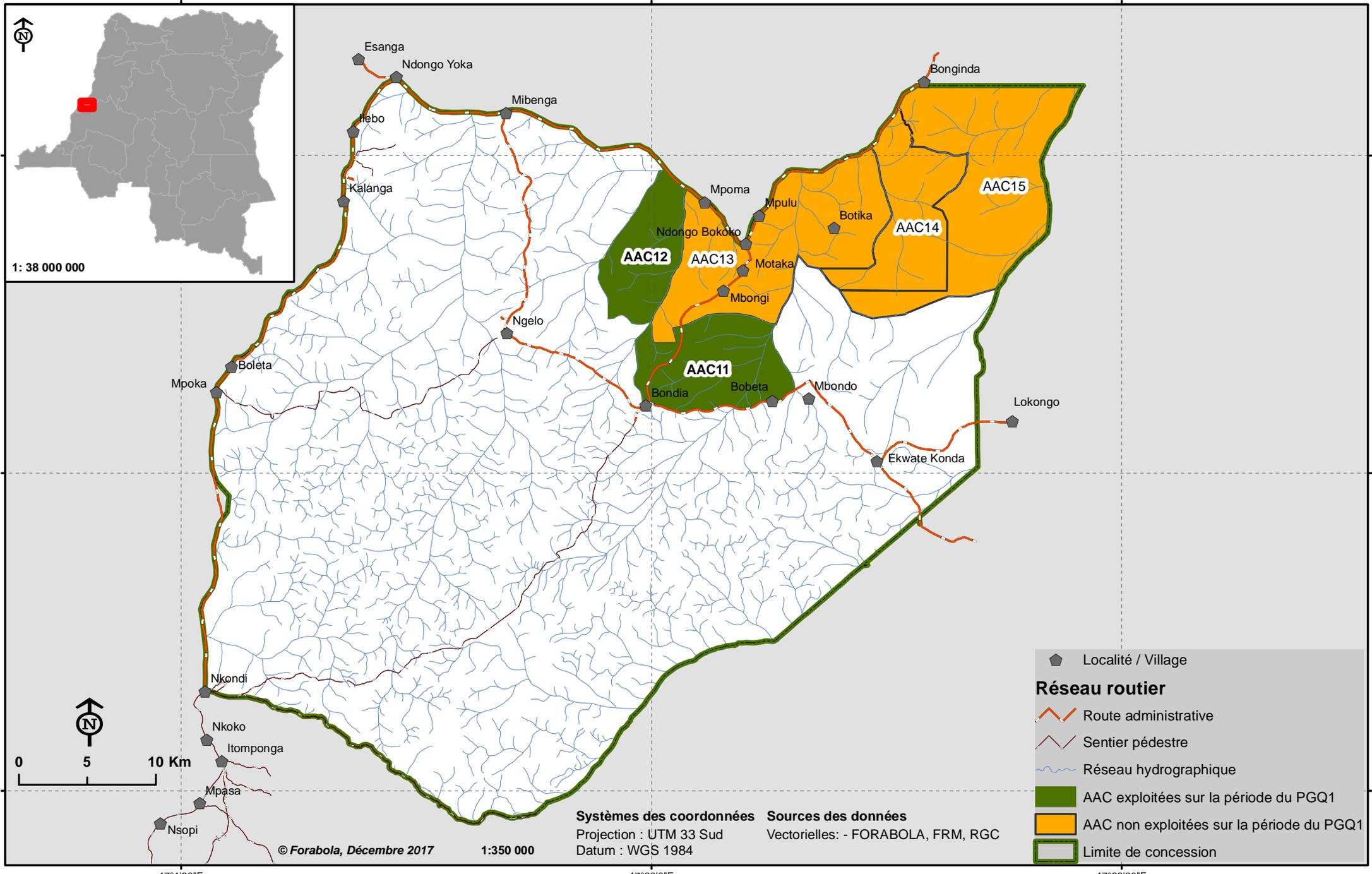
1°15'0"S

1°27'30"S

1°27'30"S

1°40'0"S

1°40'0"S



- Localité / Village
- Réseau routier**
- Route administrative
- Sentier pédestre
- Réseau hydrographique
- AAC exploitées sur la période du PGQ1
- AAC non exploitées sur la période du PGQ1
- Limite de concession

Systèmes des coordonnées Sources des données
 Projection : UTM 33 Sud Vectorielles : - FORABOLA, FRM, RGC
 Datum : WGS 1984

© Forabola, Décembre 2017 1:350 000

17°1'30"E

17°20'0"E

17°38'30"E

1.2 VOLUMES EXPLOITES

Les prélèvements effectués par les différentes sociétés détentrices de ce titre forestier (SOFORMA jusqu'au 12/10/2013, puis SODEFOR jusqu'au 28/12/2015 puis FORABOLA) concernent en grande majorité le Wenge, qui représente un peu plus de 60 % de la production sur le BAQ 1, en raison notamment de la composition floristique de la forêt. En complément, le Bossé clair et le Tchitola présentent une production qui se démarque sur le BAQ 1 (6 à 10 % de la production). Cinq essences ont été produites de façon régulière sur le BAQ 1 (2 à 4 % de la production) : Niové, Sapelli, Aielé, Tola et Ilomba. Enfin, 16 essences ont été valorisées de façon anecdotique ou pour des essais de développement (productions inférieures à 2 %).

Le Tableau 1 fournit le détail des volumes exploités sur les AAC depuis 2011 sur la concession Lukolela ainsi que la comparaison des récoltes réalisées aux volumes prévisionnels du PGQ 1.

Tableau 1 : Volumes nets prélevés par essence depuis 2011 sur la concession Lukolela et comparaison avec les volumes prévisionnels du PGQ 1

Essence	Prévisions PGQ 1	AAC 11		AAC 12		AAC 13 à 15	
	(m ³ /an)	Volume net m ³	% prévision. PGQ 1	Volume net m ³	% prévision. PGQ 1	Volume net m ³	% prévision. PGQ 1
Bilinga	166	70	42%	62	37%	0	0%
Bossé clair	2 339	1 716	73%	4	0%	0	0%
Ebana/Bubinga	0	35	-	0	-	0	0%
Dibétou	26	22	85%	0	0%	0	0%
Doussie bipindensis	0	6	-	0	-	0	0%
Iroko	0	114	-	122	-	0	0%
Kosipo	445	86	19%	0	0%	0	0%
Moabi	231	230	100%	162	70%	0	0%
Sapelli	0	149	-	426	-	0	0%
Sipo	0	104	-	24	-	0	0%
Tiama	34	174	512%	38	112%	0	0%
Tola	0	387	-	127	-	0	0%
Wenge	10 698	11 706	109%	3 118	29%	0	0%
Aiele	441	346	78%	171	39%	0	0%
Ako	103	90	87%	0	0%	0	0%
Bomanga	228	309	136%	156	69%	0	0%
Etimoé	0	185	-	106	-	0	0%
Faro	389	64	16%	0	0%	0	0%
Iatandza	180	58	32%	0	0%	0	0%
Niove	1 808	826	46%	0	0%	0	0%
Tchitola	104	2 045	1966%	224	215%	0	0%
Essia	2 101	227	11%	0	0%	0	0%
Ilomba na mokili	371	491	132%	0	0%	0	0%
Divida	735	10	1%	0	0%	0	0%
Total	20 399	19 450	95%	4 740	23%	0	0%

2 REGLES D'INTERVENTION EN MILIEU FORESTIER

FORABOLA cherche en permanence à améliorer ses pratiques, tant sur le plan de l'exploitation que sur les aspects sociaux ou environnementaux.

Planification, suivi et traçabilité

L'outil de cartographie a été développé pour permettre une planification et un suivi précis de l'exploitation.

Le travail d'inventaire d'exploitation a aussi été amélioré et le protocole de travail prévu dans le plan de gestion (conforme au Guide Opérationnel) est suivi, permettant d'inventorier plus d'essences et de diminuer le nombre d'oublis.

FORABOLA a développé un outil informatique de traçabilité qui permet de connaître le parcours de chaque arbre coupé. Cet outil permet de prouver l'origine du bois mais facilite aussi les contrôles internes pour limiter les erreurs (abandons injustifiés par exemple).

Zones exclues de l'exploitation

Les zones inventoriées en zone sensible ont été exclues de l'exploitation comme il est prévu par la réglementation. Le réseau routier a été tracé sur le terrain en évitant au maximum ces zones.

Aucune zone à valeur culturelle ou religieuse n'a été signalée dans les forêts du BAQ 1.

Aucune zone d'importance écologique nécessitant une protection n'a été relevée.

Réseau routier et parcs à grumes

Le projet routier du Plan de Gestion a été respecté, permettant de diminuer le nombre de ponts et de passage en zone sensible.

Abattage

Depuis 2007, FORABOLA a assuré plusieurs formations aux techniques d'abattage contrôlé () permettant de minimiser les impacts causés par la chute des arbres et de maximiser le volume de bois par un bon tronçonnage de l'arbre abattu. Lors de ces quatre dernières années SODEFOR a continué le suivi de ces abatteurs pour maintenir le niveau de compétence des abatteurs notamment par le biais de formations organisées par le projet AGEDUFOR.

Usage des produits de traitement des bois

L'usage des produits de traitement des bois suit les règles d'application de ces produits, conformément aux lois et règlements en vigueur.

Débusquage et débardage

Le tracé des pistes de débardage optimisé se fait à partir des données d'inventaire d'exploitation. Des progrès pourront être apportés sur ce point en particulier sur le respect des préconisations des pisteurs.

Chargement et transport

Des consignes ont été données pour charger au maximum les camions, et ainsi diminuer le nombre de trajet. Des sanctions sont prises en cas de non respect des circulaires internes.

Respect des Diamètres Minimums d'Exploitation

Les techniques de mesure des arbres permettent d'éviter l'abattage d'arbres de diamètre inférieur au Diamètre Minimum d'Aménagement (DMA). Les efforts engagés seront poursuivis, en particulier concernant la mesure des arbres à contreforts. Les Diamètres Minimums d'Aménagement seront dorénavant pris en compte par les équipes d'inventaire.

Autres mesures de gestion

La matérialisation des limites des AAC a été effectuée, notamment au niveau des routes.

La matérialisation des zones sensibles n'est pas systématique. Il conviendra d'adapter les procédures et l'organisation des travaux afin de garantir la protection de ces zones.

La qualité des ouvrages d'art réalisés permet de diminuer les impacts sur l'environnement (et notamment les perturbations des cours d'eau).

Chaque parc à grumes en forêt est numéroté, ce qui permet une bonne organisation des travaux et un suivi des stocks performant.

Mesures de gestion de la faune

La circulaire interne d'interdiction de transport de viande de brousse, d'arme à feu et de munitions de chasse a été diffusée.

La sensibilisation du personnel est effectuée régulièrement, notamment par la diffusion d'affiches identifiant les animaux protégés.

Formations et améliorations recherchées

La formation des travailleurs est organisée de façon continue sur l'ensemble des sites et permet d'améliorer les pratiques. Ainsi il y a une diminution des accidents et une augmentation de la productivité (diminution des oublis, augmentation du taux de commercialisation...).

L'entreprise cherche à améliorer l'état de son parc de matériel, en effet les pannes fréquentes limitent l'avancé des travaux. C'est une des causes du retard pris dans l'exploitation du Plan de Gestion Provisoire.

3 VALORISATION INDUSTRIELLE DES PRODUCTIONS

Conformément à la convention de partenariat liant FORABOLA à la société SODEFOR (cf. [Annexe 2](#)), les grumes produites sur la concession forestière FORABOLA 015/11 - Lukolela constituent une partie de l'approvisionnement de l'unité de transformation de la SODEFOR implantée à Kinshasa.

4 PROGRAMME SOCIAL

La concession Lukolela est intégralement située sur le territoire coutumier du Groupement Mpama. Par conséquent, les 5 AAC du PGQ 1 se superposaient entièrement avec le territoire coutumier de ce Groupement. Un accord de clause sociale a ainsi été signé avec ce Groupement le 08 avril 2011. Un avenant à cet accord a ensuite été signé le 12 juillet 2013 afin de le mettre en conformité avec les dispositions réglementaires en vigueur.

La mise en œuvre de cet accord a débuté, mais compte tenu des retards subis dans les activités d'exploitation et des difficultés économiques rencontrées par la société, des retards ont également été pris dans le décaissement des montants disponibles sur le Fonds de Développement Local et la réalisation des infrastructures programmées.

Conformément aux montants unitaires des ristournes accordées au mètre cube de bois débardé sur les AAC du BAQ 1 présentés dans l'accord de clause sociale, le montant total abondé au Fonds de Développement Local du Groupement Mpama s'élève à 104 915,5 USD.

Le [Tableau 2](#) présente l'état d'avancement des travaux liés à l'exécution de l'accord de clause sociale.

Tableau 2 : Bilan des réalisations et des dépenses au 3^{ème} trimestre 2017 pour le Groupement Mpama

Infrastructures	Localisation	Coût prévisionnel (USD)	Dépenses réelles (USD)	État d'avancement
Centre de santé (équipement & médicaments inclus)	Bondia	39 755,00	26 651,28	Construction achevée Equipement en cours
Centre de santé (équipement & médicaments inclus)	Bonginda	39 755,00	0,00	Pas commencé
Centre de santé (équipement & médicaments inclus)	Ndongo-Bokoko	39 755,00	3 400,00	En cours
Centre d'animation sanitaire (équipement inclus)	Mpoma	13 598,00	0,00	Pas commencé
Centre d'animation sanitaire (équipement inclus)	Botika	13 598,00	0,00	Pas commencé
Ecole primaire 6 classes (bureau & toilettes inclus)	Bondia	36 208,00	0,00	Pas commencé
Ecole primaire 6 classes (bureau & toilettes inclus)	Ndongo-Bokoko	36 208,00	0,00	Pas commencé
Ecole primaire 6 classes (bureau & toilettes inclus)	Mpulu	36 208,00	0,00	Pas commencé
Ecole primaire 6 classes (bureau & toilettes inclus)	Bonginda	36 208,00	0,00	Pas commencé
Ecole primaire 3 classes (bureau & toilettes inclus)	Bobeta	18 104,00	2 842,18	En cours
Ecole primaire 3 classes (bureau & toilettes inclus)	Bongi	18 104,00	2 842,18	En cours
Ecole primaire 3 classes (bureau & toilettes inclus)	Mpoma	18 104,00	0,00	Pas commencé
Ecole primaire 3 classes (bureau & toilettes inclus)	Botika	18 104,00	0,00	Pas commencé
Charriots	Groupement Mpama	1 800,00	0,00	Pas commencé
Presses à briques	Groupement Mpama	3 500,00	0,00	Pas commencé
Brouettes	Groupement Mpama	650,00	0,00	Pas commencé
Fonctionnement CLG/CLS		19 795,00	5 279,51	
Entretien & maintenance		47 698,00	0,00	
TOTAL		437 152,00	41 015,15	
TOTAL abondements du FDL Mpama		104 915,50		
SOLDE		63 900,35		

ANNEXE

Annexe 1 : Courrier N°2892/SG/ECN/2014 du 26 novembre 2014 portant Report du dépôt des Plans d'Aménagement des concessions SODEFOR (détentrices à l'époque de ce titre forestier)

Annexe 2 : Convention de partenariat entre FORABOLA et la société SODEFOR



SECRETARIAT GENERAL A L'ENVIRONNEMENT
ET CONSERVATION DE LA NATURE

Le Secrétaire Général

N° 2892 /SG/ECN/2014

Transmis copie pour information à :

- Son Excellence Monsieur Ministre de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme
- Monsieur le Directeur-Chef de Service des Inventaires et Aménagement Forestiers
- Monsieur le Directeur-Chef de Service de la Gestion Forestière
(Tous) à Kinshasa/Gombe.

✓ A Monsieur le Gérant Statutaire
de la SODEFOR
à Kinshasa/Gombe.

Objet : Report du dépôt des plans d'aménagement
des concessions SODEFOR.

Excellence Monsieur le Ministre,

Je me réfère à votre lettre N°376/BDG/JAMT/EKM/2014 du 08 octobre 2014 relative à l'objet ci-haut élargé. Suite à une analyse minutieuse de la précitée, j'y note que le groupement des entreprises forestières que vous dirigez, fournit des efforts pour définitivement s'engager dans la logique de l'aménagement durable des concessions forestières par l'élaboration des plans d'aménagement y afférents. Ainsi par exemple, votre entreprise a été pionnière dans l'entrée au processus d'aménagement durable des forêts avec deux plans d'aménagement déjà produits et quatre autres devant être finalisés au cours de l'exercice 2015. Ceci est à votre honneur étant donné les frais exorbitants qui y sont liés et mérite toute notre attention.

Par contre, je note aussi que la stratégie de mutualisation adoptée, qui se traduit par la mise en commun des moyens disponibles, ne permet pas de répondre, dans les délais impartis, aux attentes respectives de chaque société, notamment en ce qui concerne la réalisation des plans d'aménagement. En effet, vos deux partenaires (FOLAC et FORABOLA) devenus sous votre tutelle financière du fait de cette mutualisation, je comprends aisément la charge financière requise pour gérer l'ensemble de 22 concessions forestières détenues par votre groupement, par opposition à d'autres opérateurs économiques du secteur qui détiennent tout au plus 2 concessions chacune.

En attendant d'arriver à une solution concertée et d'ensemble, qui puisse intéresser toutes les entreprises se trouvant dans le même cas que vous, je me vois dans l'obligation, compte tenu des impératifs de l'amélioration du climat des affaires que soutient le Gouvernement et vu les implications socio-économiques qui résulteraient de la non mise en exploitation de ces concessions, d'accéder à votre demande qui concerne, en plus de deux concessions détenus respectivement par vos co-associés, à savoir FORABOLA et FOLAC, uniquement les concessions reprises ci-dessous :

- Province de l'Equateur : Contrats de concession forestière N° 015/11, 036/11 et 043/11 ;
- Province de Bandundu : Contrats de concession forestière N° 061/14 et 045/11 ;
- Province Orientale : Contrat de concession forestière N° 037/11.

Par ailleurs, j'attire votre attention sur le respect à ce jour des accords de clauses sociales des cahiers de charge et qu'aucune autre dérogation, sous quelques motifs que ce soit, ne vous sera accordée à l'échéance de 2018. En conséquence, je vous exhorte à entamer sans délai, la réalisation des travaux d'inventaire d'aménagement, seul élément qui puisse démontrer votre bonne volonté.

Veillez agréer, **Monsieur le Gérant statutaire**, l'expression de ma parfaite considération.

Vincent KASULU SEYA MAKONGA



3004
18

CONVENTION DE PARTENARIAT



ENTRE :

La Société Forestière et Agricole de la M'BOLA, en sigle FORABOLA sprl, dont le siège social est situé à Kinshasa, sur avenue des Poids Lourds n° 2165, Commune de la Gombe et Immatriculée au Nouveau Registre de Commerce n° 453/Boma, représenté par Monsieur ANTONIO ALEGRE, Directeur Gérant résident à Kinshasa au 45 avenue Kalemi, Commune de la Gombe ;
Ci-après dénommée « Soussignée de première part »,

ET :

La Société de Développement Forestier, en sigle SODEFOR sprl, dont le siège social est situé à Kinshasa, avenue des Poids Lourds n° 2165, Commune de la Gombe, Immatriculée au Nouveau Registre de Commerce de Kinshasa, sous n° 32414 ;
Ci-après dénommée « Soussignée de seconde part ».

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1 : La soussignée de première part quitte le BAS-CONGO pour aller s'installer à BASOKO dans la Province Orientale et bientôt à BOENDE dans la Province de l'Equateur.

Article 2 : Etant donné que la FORABOLA Province Orientale n'a pas une scierie pouvant lui permettre de transformer les bois non exportables, et du fait qu'elle ne peut pas transporter ces bois jusqu'au BAS-CONGO, ces bois seront cédés à la SODEFOR à des prix convenus entre les deux parties et suivant leur qualité.

Article 3 : Tant la FORABOLA que la SODEFOR chacune de son côté, feront les déclarations des tous les mouvements des bois cédés aux services de l'Etat compétents en la matière.



pour procéder à l'opération...
500 R
18/12/11
NOTAIRE DE LA VILLE DE KINSHASA



Article 4 : La présente convention de partenariat est conclue pour une durée indéterminée prenant cours à la date de sa signature. Chaque partie peut y mettre fin moyennant un préavis de 3 mois à donner à l'autre partie par une simple lettre avec accusé de réception.

Article 5 : Tout litige pouvant naître tant de l'interprétation que de l'exécution de la présente convention sera réglé à l'amiable. Seulement dans le cas extrême et après épuisement de toutes les voies de dialogue, les parties pourront alors soumettre le différend aux juridictions compétentes de la République Démocratique du Congo.

Fait à Kinshasa, le 12/12/2007.

La Soussignée de première part

Antonio ALEGRE

La Soussignée de seconde part

José ALBANO MAIA TRINDADE



pour photocopie certifiée conforme
à l'original, vu et à l'instent rendu

5000

59899

29/12/2007

LA VILLE

BRUNO M'EMBA

Vu
Luhatti Niaba
Dircaaba / ENURAT
09 Avril 2008

Annexe 4

*Premier accord de clause sociale du contrat de concession
forestière (sans les annexes)*



ACCORD CONSTITUANT LA CLAUSE SOCIALE DU CAHIER DES CHARGES DU CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE

Entre :

1) La communauté locale, Mpama dont la liste des composantes est reprise en annexe 1, située dans :

le Groupement : Mpama
le Secteur de : Mpama
le Territoire de : Lukolela
le District de : Equateur
la Province de : Equateur
en République Démocratique du Congo,

représenté (é) par : Mr(s)/Mme

OLOKO NZONGAMAY, BOKELO OKAUMA, MBOLIKO IYOY, EYAYA DJAKEMELA, EKEKELE MOLEMBE, EKUTU ASIKOTI, ALIBA IYANZA, YAKAMA BOPELO, MPUTU BIJOU, MOBAMBO CLAUDE, ANKONI MOYATA, MOSINTIEN OSANZA, IKALI CHARLES AJACA, EKAYA MBOSOBÉ, OLOKO OKONZO, BALUELI NKUMU, BULATA OLIKO, MOTETO BABOMA, OWATA RAMBO, BOLUKA MOSOLO, EFONDU MBONDA, OYOBE ELIBA, ENGANGA BOSANANGA, MBANDAKA MONZO, OPITA MPETI, BWANGA LIONGO, ESIKI MARIUS, BOYOLO BWANGA, IBANZA MOFIDI, ITOKO MINGA, MBOYO BINZA.

et ci-après dénommée « la communauté locale », d'une part ;

et

2) La Société Forestière et des Matières Ligneuses Africaines, en sigle SOFORMA, Immatriculé au registre de commerce sous le numéro 058 BOMA, ayant son siège au n° 1182, avenue des Poids Lourds, commune de Limete, ville de Kinshasa, République Démocratique du Congo, représente(e) par Monsieur Mr. João Manuel Maia Trindade, Gérant Statutaire et ci-après dénommé « le concessionnaire forestier » d'autre part ;

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'EKO', 'Bambou', 'Bw', and 'M. Maia'. A large signature is on the left, and another is on the right. There are also some scribbles and initials scattered throughout the bottom section.



Etant préalablement entendu que :

- la société SOFORMA est titulaire du garantie d'approvisionnement n° 005/CAB/MIN/AFF-ET/03/ du 25 Mars 2003 jugé convertible en contrat de concession forestière, comme notifié par lettre n° 163/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2009 du 21 janvier 2009 et couvrant une superficie de 96 000 hectares
- la communauté locale est dans ou riveraine à la concession forestière concernée.
- Cette forêt est située à :

Au nord par les localités Mpoma et Ndongo Bokoko,
 Au sud par les localités Bondia et Bobeta,
 Au Nord-Est par la localité Bonginda,
 A l'Ouest par la rivière Anokoko
 A l'Est par le tronçon du sentier compris entre le village Bonginda et la rivière qui constitue la limite administrative des provinces de Bandundu et de l'Equateur
 et fait partie de celles sur lesquelles les communautés locales jouissent de droits coutumiers ainsi qu'en atteste la carte en annexe 2 établie à la suite d'une étude socioéconomique et d'un zonage participatif ;

- les limites de la partie de la concession forestière concernée par le présent contrat (cf. article 2 ci-dessous) ont été fixées de commun accord entre parties, particulièrement par rapport aux terroirs de la communauté locale et seront consignées dans le plan de gestion, et dans le plan d'aménagement de la concession au moment de son approbation ;

Au Nord : le tronçon de la route comprise entre les villages Ndonga yoka et Mibenga ensuite suivre le tronçon du sentier comprise entre les villages Mibenga et Bonginda ;

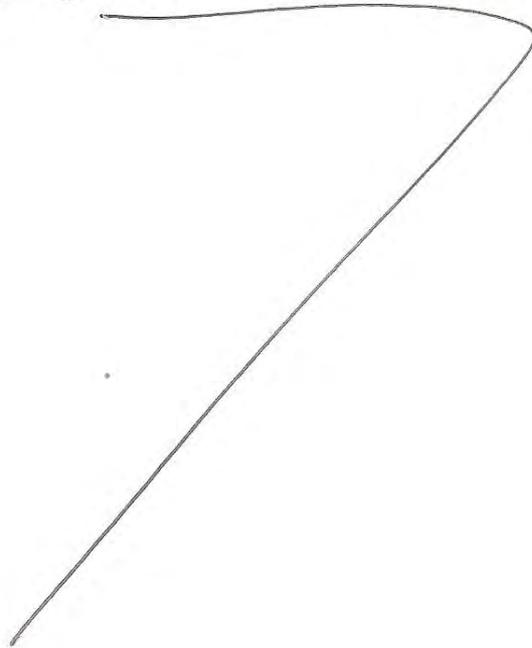
Au Sud : le tronçon du sentier compris entre le village Nkondi et la source Makinzie ;

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like EKL, Bamba, and others, along with a large arrow pointing towards the top right.]

A l'Est : le tronçon du sentier comprise entre le village Bonginda et la rivière qui constitue la limite administrative de la province du Bandundu et de l'Equateur, ensuite remonter cette rivière jusqu'à la source et de ce point tracer une ligne droite jusqu'aux confluents de rivière Bondenge et Loso en traversant la route qui mène vers Bikoro ; de ce confluent, rejoindre par une ligne droite, la source de la rivière Makinzie ;

A l'Ouest : les tronçons de la route et du sentier comprise entre les villages Ndonga yoka et Nkondi en passant par le village Ilebo, Kalanga et Bobeta.

- Monsieur Jean Willy ANGALI KABOLA, matricule 488264, Chef de Division, Administrateur de Territoire, assiste à la signature du présent accord en qualité de témoin et garant de la bonne application du présent contrat.



Handwritten signatures and names in blue ink, including 'EKU', 'Bona', 'Jean Willy', and others, arranged in a cluster at the bottom of the page.

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

Chapitre 1^{er} : Des dispositions générales



Article 1^{er} :

Le présent accord constitue la clause sociale du cahier des charges du contrat de concession forestière.

Il a pour objet principal, conformément à l'article 13 de l'annexe 2 de l'arrêté n°28/CAB/MIN/ECN-T/27/JEB/08 du 7 août 2008 fixant les modèles de contrat de concession d'exploitation des produits forestiers et de cahier des charges y afférent, d'organiser la mise en œuvre des engagements du concessionnaire forestier relatifs à la réalisation des infrastructures socio-économiques et services sociaux au profit de la communauté locale.

Il vise aussi à régler les rapports entre les parties en ce qui concerne la gestion de la concession forestière.

Article 2 :

Pendant la période de préparation du plan d'aménagement, cet accord fait partie du plan de gestion, annexé au cahier des charges, qui décrit l'ensemble des investissements et des activités qui sont entreprises et réalisées par le concessionnaire pendant les cinq premières années du contrat de concession, et se rapporte aux cinq premières assiettes annuelles de coupe, conformément à l'article 1 de l'annexe 1 de l'arrêté n° 28/CAB/MIN/ECN-T/27/JEB/08 précité.

Article 3 :

Les parties peuvent de commun accord et moyennant un avenant, modifier une quelconque clause du présent accord.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'E K W I', 'Belle', 'Moukoko', and others, along with a large handwritten '4' in the center.]

Chapitre 2 : Obligations des parties

Section 1^{ère} : Obligations du concessionnaire forestier

Article 4 :

Dans le cadre des obligations spécifiques légales, incombant au concessionnaire forestier en matière d'infrastructures économiques et des services sociaux, celui-ci s'engage à financer à travers le Fonds de Développement (cf. article 11), au profit de la communauté locale, la réalisation des infrastructures socio-économiques ci-après :

- Construction de quatre écoles Primaires de six salles de classe, bureaux et toilettes pour les localités de Bondia, Ndongo Bokoko, Mpulu et Bonginda ;
- Construction de quatre succursales de trois salles chacune et toilettes pour les localités de Bobeta, Mbongi, Mpoma et Botika ;
- Construction de deux postes de santé pour les localités de Bondia et Bonginda
- Construction d'un centre de santé à Ndongo Bokoko ;
- Construction de deux centre d'animations sanitaires à la localité de Mpoma et de Botika ;
- En ce qui concerne les facilités en matière de transport des personnes et de leurs biens, le concessionnaire s'engage d'accorder cette facilité selon les modalités en annexe 3 du présent.
- En outre, les parties se sont convenues qu'il soit donné 10 chariots, 10 Presses à briques et 10 brouettes en raison d'un pour chaque localité sous la responsabilité et le contrôle du Comité local de gestion.

Article 5 :

Comme indiqué à l'article 3 de l'annexe 2 de l'arrêté n° 28/CAB/MIN/ECN-
Bongo T/27/JEB/08 précité, sont apportés en annexe 4 des informations plus détaillées

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Eku', 'Bou...', and 'Pom...']

se rapportant aux engagements prévus à l'article 4 du présent accord et concernant :

- 1) les plans et spécifications des infrastructures,
- 2) leur localisation et la désignation des bénéficiaires
- 3) le chronogramme prévisionnel de réalisations des infrastructures et de fournitures et de service ainsi que
- 4) les coûts estimatifs s'y rapportant.

Article 6 :

Les parties se sont convenues que la prise en charge de coûts d'entretien et de maintenance des infrastructures est assurée par le Fond de Développement local (cf. article 11), selon le mécanisme suivant :

- il sera constitué une provision de 10 % chaque année (quelle que soit la zone exploitée) sur les ristournes versées durant les années d'exploitation sur le bloc d'exploitation regroupant les 5 assiettes annuelles de coupe considérés ; un programme prévisionnel chiffré d'entretien et de maintenance, sur les 20 prochaines années des infrastructures socio-économiques présentées à l'article 4 du présent accord est joint en annexe 5.
- Quant aux chariots, presses briques et brouettes, les parties se sont convenues que les frais encaissés pour la location servent à l'entretien et à la maintenance de dits matériels.

Article 7 :

Certains des coûts de fonctionnement des installations hospitalières et scolaires, notamment les rémunérations des enseignants et de personnel de santé, sont du ressort de l'Etat.

Si des retards venaient à être constatées dans le déploiement du personnel administratif, le comité de gestion locale, prévu à l'article 12 ci-dessous, peut, de manière transitoire et en attendant les agents désignés soient affectés, recruter localement et financer sur les ressources du fond de développement (cfr. Article 11 ci-dessous), du personnel apte à remplir ces fonctions.

Article 8 :

Concernant les frais de fonctionnement autres que les rémunérations des personnels d'éducation et de santé, le concessionnaire apporte sa contribution

en finançant gratuitement le transport depuis Kinshasa, ou une autre ville plus proche, des fournitures scolaires, des produits pharmaceutiques, etc. en rapport aux infrastructures prévues par le présent accord.

Article 9 :

À compétences égales, le concessionnaire forestier s'engage à recruter la main d'œuvre de son entreprise au sein de la communauté locale.

Article 10 :

Conformément à l'article 44 du code forestier, le concessionnaire forestier s'engage à respecter l'exercice par la communauté locale des droits d'usage traditionnels lui reconnus par la loi notamment :

- le prélèvement de bois de chauffe ;
- la récolte de fruits sauvages et chenilles ;
- la récolte de plantes médicinales ;
- la pratique de la chasse et de la pêche coutumières ;

Les modalités d'exercice de droits définis à l'alinéa 1 de l'article 10 sont définies en annexe 6. Le concessionnaire forestier s'engage à en faire mention dans le plan d'aménagement de la concession.

Article 11 :

Il est institué un fond dénommé «Fonds de Développement» pour financer la réalisation des infrastructures définies à l'article 4 ci-dessus ainsi que les dépenses prévues aux articles 6 et 7.

Le fond de développement est constituée du versement par le concessionnaire d'une ristourne de :

- 5 \$/m³ de bois de classe 5
- 4 \$/m³ de bois de classe 1
- 3 \$/m³ de bois de classe 2
- 2 \$/m³ de bois de classe 3 et 4

Toutefois, pour permettre le démarrage immédiat des travaux, le concessionnaire forestier s'engage à dégager, à la signature du présent accord, un pré financement de 10% qui constitue une avance sur les ristournes à verser sur les volumes de bois prélevés dans le bloc d'exploitation considéré qui regroupe 5 assiettes annuelles de coupe et est remboursable à la fin de la période considérée.

(This section contains numerous handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Eku', 'Bey', 'Mash', and 'DUBUS', along with various scribbles and marks.)



Article 12 :

Le Fonds de Développement est géré par un Comité Local de Gestion (CLG) composé d'un délégué du concessionnaire forestier et des représentants élus de la communauté locale (composition en annexe 7).

Le concessionnaire forestier accepte qu'un représentant de la société civile fasse partie du CLG en qualité d'observateur.

Article 13 :

Outre un président désigné par les membres de la communauté locale, le Comité Local de Gestion comprend un trésorier, un secrétaire rapporteur et plusieurs conseillers.

Dès sa mise en place, le Comité Local de Gestion est installé officiellement par l'Administrateur de Territoire. (Voir procès-verbal d'installation en annexe 8)

Article 14 :

Par manque de facilités bancaires, les parties se sont convenues que le Fonds de Développement soit consigné auprès du concessionnaire forestier.

Celui-ci accepte de rendre accessibles les ressources financières au Comité Local de Gestion 30 jours après le dépôt des rapports trimestriels auprès du Ministère de l'Economie Nationale.

Dans le souci de totale transparence, le concessionnaire forestier remet une copie des déclarations trimestrielles aux membres du CLG.

Section 2^e : Obligations de la communauté locale

Article 15 :

La communauté locale s'engage à concourir à la gestion durable de la concession forestière et à contribuer à la pleine et libre jouissance par le concessionnaire de ses droits.

Article 16 :

La communauté locale s'engage à collaborer à la lutte contre le braconnage et l'exploitation illégale dans la concession forestière et à sensibiliser ses membres à cette fin.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Jean', 'E.K.', 'Beyhan', 'M. B.', 'M. S.', 'M. A.', 'M. G.', 'M. L.', 'M. P.', 'M. Q.', 'M. R.', 'M. T.', 'M. U.', 'M. V.', 'M. W.', 'M. X.', 'M. Y.', 'M. Z.', 'M. AA', 'M. AB', 'M. AC', 'M. AD', 'M. AE', 'M. AF', 'M. AG', 'M. AH', 'M. AI', 'M. AJ', 'M. AK', 'M. AL', 'M. AM', 'M. AN', 'M. AO', 'M. AP', 'M. AQ', 'M. AR', 'M. AS', 'M. AT', 'M. AU', 'M. AV', 'M. AW', 'M. AX', 'M. AY', 'M. AZ', 'M. BA', 'M. BB', 'M. BC', 'M. BD', 'M. BE', 'M. BF', 'M. BG', 'M. BH', 'M. BI', 'M. BJ', 'M. BK', 'M. BL', 'M. BM', 'M. BN', 'M. BO', 'M. BP', 'M. BQ', 'M. BR', 'M. BS', 'M. BT', 'M. BU', 'M. BV', 'M. BW', 'M. BX', 'M. BY', 'M. BZ', 'M. CA', 'M. CB', 'M. CC', 'M. CD', 'M. CE', 'M. CF', 'M. CG', 'M. CH', 'M. CI', 'M. CJ', 'M. CK', 'M. CL', 'M. CM', 'M. CN', 'M. CO', 'M. CP', 'M. CQ', 'M. CR', 'M. CS', 'M. CT', 'M. CU', 'M. CV', 'M. CW', 'M. CX', 'M. CY', 'M. CZ', 'M. DA', 'M. DB', 'M. DC', 'M. DD', 'M. DE', 'M. DF', 'M. DG', 'M. DH', 'M. DI', 'M. DJ', 'M. DK', 'M. DL', 'M. DM', 'M. DN', 'M. DO', 'M. DP', 'M. DQ', 'M. DR', 'M. DS', 'M. DT', 'M. DU', 'M. DV', 'M. DW', 'M. DX', 'M. DY', 'M. DZ', 'M. EA', 'M. EB', 'M. EC', 'M. ED', 'M. EE', 'M. EF', 'M. EG', 'M. EH', 'M. EI', 'M. EJ', 'M. EK', 'M. EL', 'M. EM', 'M. EN', 'M. EO', 'M. EP', 'M. EQ', 'M. ER', 'M. ES', 'M. ET', 'M. EU', 'M. EV', 'M. EW', 'M. EX', 'M. EY', 'M. EZ', 'M. FA', 'M. FB', 'M. FC', 'M. FD', 'M. FE', 'M. FF', 'M. FG', 'M. FH', 'M. FI', 'M. FJ', 'M. FK', 'M. FL', 'M. FM', 'M. FN', 'M. FO', 'M. FP', 'M. FQ', 'M. FR', 'M. FS', 'M. FT', 'M. FU', 'M. FV', 'M. FW', 'M. FX', 'M. FY', 'M. FZ', 'M. GA', 'M. GB', 'M. GC', 'M. GD', 'M. GE', 'M. GF', 'M. GG', 'M. GH', 'M. GI', 'M. GJ', 'M. GK', 'M. GL', 'M. GM', 'M. GN', 'M. GO', 'M. GP', 'M. GQ', 'M. GR', 'M. GS', 'M. GT', 'M. GU', 'M. GV', 'M. GW', 'M. GX', 'M. GY', 'M. GZ', 'M. HA', 'M. HB', 'M. HC', 'M. HD', 'M. HE', 'M. HF', 'M. HG', 'M. HH', 'M. HI', 'M. HJ', 'M. HK', 'M. HL', 'M. HM', 'M. HN', 'M. HO', 'M. HP', 'M. HQ', 'M. HR', 'M. HS', 'M. HT', 'M. HU', 'M. HV', 'M. HW', 'M. HX', 'M. HY', 'M. HZ', 'M. IA', 'M. IB', 'M. IC', 'M. ID', 'M. IE', 'M. IF', 'M. IG', 'M. IH', 'M. II', 'M. IJ', 'M. IK', 'M. IL', 'M. IM', 'M. IN', 'M. IO', 'M. IP', 'M. IQ', 'M. IR', 'M. IS', 'M. IT', 'M. IU', 'M. IV', 'M. IW', 'M. IX', 'M. IY', 'M. IZ', 'M. JA', 'M. JB', 'M. JC', 'M. JD', 'M. JE', 'M. JF', 'M. JG', 'M. JH', 'M. JI', 'M. JJ', 'M. JK', 'M. JL', 'M. JM', 'M. JN', 'M. JO', 'M. JP', 'M. JQ', 'M. JR', 'M. JS', 'M. JT', 'M. JU', 'M. JV', 'M. JW', 'M. JX', 'M. JY', 'M. JZ', 'M. KA', 'M. KB', 'M. KC', 'M. KD', 'M. KE', 'M. KF', 'M. KG', 'M. KH', 'M. KI', 'M. KJ', 'M. KK', 'M. KL', 'M. KM', 'M. KN', 'M. KO', 'M. KP', 'M. KQ', 'M. KR', 'M. KS', 'M. KT', 'M. KU', 'M. KV', 'M. KW', 'M. KX', 'M. KY', 'M. KZ', 'M. LA', 'M. LB', 'M. LC', 'M. LD', 'M. LE', 'M. LF', 'M. LG', 'M. LH', 'M. LI', 'M. LJ', 'M. LK', 'M. LL', 'M. LM', 'M. LN', 'M. LO', 'M. LP', 'M. LQ', 'M. LR', 'M. LS', 'M. LT', 'M. LU', 'M. LV', 'M. LW', 'M. LX', 'M. LY', 'M. LZ', 'M. MA', 'M. MB', 'M. MC', 'M. MD', 'M. ME', 'M. MF', 'M. MG', 'M. MH', 'M. MI', 'M. MJ', 'M. MK', 'M. ML', 'M. MM', 'M. MN', 'M. MO', 'M. MP', 'M. MQ', 'M. MR', 'M. MS', 'M. MT', 'M. MU', 'M. MV', 'M. MW', 'M. MX', 'M. MY', 'M. MZ', 'M. NA', 'M. NB', 'M. NC', 'M. ND', 'M. NE', 'M. NF', 'M. NG', 'M. NH', 'M. NI', 'M. NJ', 'M. NK', 'M. NL', 'M. NM', 'M. NN', 'M. NO', 'M. NP', 'M. NQ', 'M. NR', 'M. NS', 'M. NT', 'M. NU', 'M. NV', 'M. NW', 'M. NX', 'M. NY', 'M. NZ', 'M. OA', 'M. OB', 'M. OC', 'M. OD', 'M. OE', 'M. OF', 'M. OG', 'M. OH', 'M. OI', 'M. OJ', 'M. OK', 'M. OL', 'M. OM', 'M. ON', 'M. OO', 'M. OP', 'M. OQ', 'M. OR', 'M. OS', 'M. OT', 'M. OU', 'M. OV', 'M. OW', 'M. OX', 'M. OY', 'M. OZ', 'M. PA', 'M. PB', 'M. PC', 'M. PD', 'M. PE', 'M. PF', 'M. PG', 'M. PH', 'M. PI', 'M. PJ', 'M. PK', 'M. PL', 'M. PM', 'M. PN', 'M. PO', 'M. PP', 'M. PQ', 'M. PR', 'M. PS', 'M. PT', 'M. PU', 'M. PV', 'M. PW', 'M. PX', 'M. PY', 'M. PZ', 'M. QA', 'M. QB', 'M. QC', 'M. QD', 'M. QE', 'M. QF', 'M. QG', 'M. QH', 'M. QI', 'M. QJ', 'M. QK', 'M. QL', 'M. QM', 'M. QN', 'M. QO', 'M. QP', 'M. QQ', 'M. QR', 'M. QS', 'M. QT', 'M. QU', 'M. QV', 'M. QW', 'M. QX', 'M. QY', 'M. QZ', 'M. RA', 'M. RB', 'M. RC', 'M. RD', 'M. RE', 'M. RF', 'M. RG', 'M. RH', 'M. RI', 'M. RJ', 'M. RK', 'M. RL', 'M. RM', 'M. RN', 'M. RO', 'M. RP', 'M. RQ', 'M. RR', 'M. RS', 'M. RT', 'M. RU', 'M. RV', 'M. RW', 'M. RX', 'M. RY', 'M. RZ', 'M. SA', 'M. SB', 'M. SC', 'M. SD', 'M. SE', 'M. SF', 'M. SG', 'M. SH', 'M. SI', 'M. SJ', 'M. SK', 'M. SL', 'M. SM', 'M. SN', 'M. SO', 'M. SP', 'M. SQ', 'M. SR', 'M. SS', 'M. ST', 'M. SU', 'M. SV', 'M. SW', 'M. SX', 'M. SY', 'M. SZ', 'M. TA', 'M. TB', 'M. TC', 'M. TD', 'M. TE', 'M. TF', 'M. TG', 'M. TH', 'M. TI', 'M. TJ', 'M. TK', 'M. TL', 'M. TM', 'M. TN', 'M. TO', 'M. TP', 'M. TQ', 'M. TR', 'M. TS', 'M. TT', 'M. TU', 'M. TV', 'M. TW', 'M. TX', 'M. TY', 'M. TZ', 'M. UA', 'M. UB', 'M. UC', 'M. UD', 'M. UE', 'M. UF', 'M. UG', 'M. UH', 'M. UI', 'M. UJ', 'M. UK', 'M. UL', 'M. UM', 'M. UN', 'M. UO', 'M. UP', 'M. UQ', 'M. UR', 'M. US', 'M. UT', 'M. UU', 'M. UV', 'M. UW', 'M. UX', 'M. UY', 'M. UZ', 'M. VA', 'M. VB', 'M. VC', 'M. VD', 'M. VE', 'M. VF', 'M. VG', 'M. VH', 'M. VI', 'M. VJ', 'M. VK', 'M. VL', 'M. VM', 'M. VN', 'M. VO', 'M. VP', 'M. VQ', 'M. VR', 'M. VS', 'M. VT', 'M. VU', 'M. VV', 'M. VW', 'M. VX', 'M. VY', 'M. VZ', 'M. WA', 'M. WB', 'M. WC', 'M. WD', 'M. WE', 'M. WF', 'M. WG', 'M. WH', 'M. WI', 'M. WJ', 'M. WK', 'M. WL', 'M. WM', 'M. WN', 'M. WO', 'M. WP', 'M. WQ', 'M. WR', 'M. WS', 'M. WT', 'M. WU', 'M. WV', 'M. WW', 'M. WX', 'M. WY', 'M. WZ', 'M. XA', 'M. XB', 'M. XC', 'M. XD', 'M. XE', 'M. XF', 'M. XG', 'M. XH', 'M. XI', 'M. XJ', 'M. XK', 'M. XL', 'M. XM', 'M. XN', 'M. XO', 'M. XP', 'M. XQ', 'M. XR', 'M. XS', 'M. XT', 'M. XU', 'M. XV', 'M. XW', 'M. XX', 'M. XY', 'M. XZ', 'M. YA', 'M. YB', 'M. YC', 'M. YD', 'M. YE', 'M. YF', 'M. YG', 'M. YH', 'M. YI', 'M. YJ', 'M. YK', 'M. YL', 'M. YM', 'M. YN', 'M. YO', 'M. YP', 'M. YQ', 'M. YR', 'M. YS', 'M. YT', 'M. YU', 'M. YV', 'M. YW', 'M. YX', 'M. YY', 'M. YZ', 'M. ZA', 'M. ZB', 'M. ZC', 'M. ZD', 'M. ZE', 'M. ZF', 'M. ZG', 'M. ZH', 'M. ZI', 'M. ZJ', 'M. ZK', 'M. ZL', 'M. ZM', 'M. ZN', 'M. ZO', 'M. ZP', 'M. ZQ', 'M. ZR', 'M. ZS', 'M. ZT', 'M. ZU', 'M. ZV', 'M. ZW', 'M. ZX', 'M. ZY', 'M. ZZ']



Article 17 :

La communauté locale s'engage à collaborer avec le concessionnaire forestier pour maîtriser tout incendie survenu à l'intérieur de la forêt concédée ou dans une aire herbeuse attenante à la susdite forêt.

Article 18 :

La communauté locale s'engage à prendre toute disposition appropriée pour que ses membres contribuent à la protection du personnel et du patrimoine d'exploitation du concessionnaire forestier.

Tout préjudice subi du fait d'actes de violence ou de voies de fait sur le personnel du concessionnaire forestier ou d'acte de vandalisme sur son patrimoine d'exploitation perpétré par un ou plusieurs membres de la communauté locale entraîne réparation.

Sans préjudice d'autres indemnisations éventuelles, et des conséquences pénales prévues par la loi, toute dépense ou dégât engendré par des actes de vandalisme, destruction ou violence seront réparés par le Fonds de Développement.

Article 19 :

La communauté locale s'engage à collaborer avec le concessionnaire forestier pour que les voies établies par ce dernier pour l'évacuation de son bois ne soient pas utilisées par d'autres exploitants, sauf exercice d'un droit lié à une servitude légale ou conventionnelle.

De même la communauté locale s'abstient de favoriser l'accès à des fins illégales des susdites voies aux communautés non riveraines de la concession forestière.

Chapitre 3 : Suivi de la mise en œuvre du présent contrat

Article 20 :

Aux fins d'assurer le suivi et l'évaluation de l'exécution des engagements pris en vertu du présent contrat, il est institué un Comité Local de suivi (CLS).

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like Zang, E.K.U, and others, with some crossed-out text and a circled '1'.]

Article 21 :

Le Comité Local de Suivi est présidé par l'Administrateur de Territoire ou son délégué et est composé d'un délégué du concessionnaire forestier et des représentants élus de la communauté locale en dehors des membres du CLG (voir composition en annexe 9)

Les parties acceptent que l'ONG CADIL, dont le siège social est dans le territoire de Lukolela, situé au n° 43 de l'avenue MOBUTU, dans la localité de Bongonda, représentée par son président Monsieur LITUMBA EKWELALONGA Soleil, siège en qualité de membre effectif du CLS.

Article 22 :

Le Comité Local de Suivi examine le rapport trimestriel d'activités du Comité Local de gestion, particulièrement en ce qui concerne la réalisation des infrastructures socio économiques et le calendrier y afférent.

Il peut, en cas de besoin, entendre le président ou tout autre membre du Comité Local de Gestion.

Il peut également faire appel à une expertise qualifiée pour l'éclairer sur toute question inscrite à l'ordre du jour de sa réunion.

Article 23 :

Le Comité Local Suivi se réunit en session ordinaire tous les trois mois sur convocation de l'Administrateur de Territoire.

Il peut aussi, à tout moment et selon le besoin, tenir une session extraordinaire sur convocation de l'Administrateur de Territoire, à l'initiative de l'une des parties au présent contrat.

Ses décisions sont prises par consensus et sont consignées dans un procès-verbal signé par tous les membres présents.

A collection of handwritten signatures in blue ink, some with names written below them. The signatures are scattered across the bottom of the page. Some legible names include 'Eku', 'Belle', 'Bunge', and 'Maphu'. There are also several initials and scribbles.



Article 24 :

Il est versé aux membres du Comité Local de Gestion et du Comité Local de Suivi un jeton de présence dont le taux est fixé à 10 \$ (dix dollars américains) de commun accord entre les parties.

Les frais d'organisation des réunions de deux comités sont prélevés sur le Fonds de développement.

Toutefois, la somme totale des frais couvrant les dépenses prévues aux alinéas ci-dessus ne peuvent excéder 10 % du financement total des travaux de réalisation des infrastructures concernés par le présent accord.

Chapitre 4 : Clauses diverses

Section 1 : Règlement des différends

Article 25 :

Tout litige ou contestation né de l'interprétation ou de l'exécution du présent accord est, si possible, réglé à l'amiable entre les parties.

A défaut d'un arrangement, les parties s'engagent à soumettre le litige à la commission de règlement des différends forestiers organisée par l'arrêté ministériel n° 103/CAB/MIN/ECN-T/JEB/09 du 16 juin 2009.

Au cas où le différend persiste, la partie non satisfaite peut saisir le tribunal compétent de droit commun.

Pour ce faire, dans le cadre de problème nécessitant un arrangement à l'amiable, les parties se sont convenus qu'il soit mis en place un comité de sages qui sera constitué du Chef de groupement, du Chef de localité accompagné de représentants communautaires du village concerné par le problème et des représentants du concessionnaire pour solutionner le problème.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Jean', 'Leco', 'M. Chuff', 'Kv', 'Aroy', 'Bouff', 'S. S. S.', 'M. R.', 'Luis', and others.]

Article 26 :

Pour l'exécution du présent contrat, la communauté locale a le droit de se faire assister par une personne physique ou une ONG de son choix.

Section 2 : Dispositions finales

Article 27 :

Le présent accord, qui produit ses effets à la date de sa signature par les parties et l'Administrateur de Territoire en tant que témoin et garant de la bonne application du présent contrat, remplace et annule tout autre accord antérieur qui aurait existé entre les parties au présent accord.

Article 28 :

Le présent accord est établi en cinq (5) exemplaires originaux et remis à chacune des parties, à l'Administrateur de Territoire, à l'administration forestière provinciale et à l'administration centrale des forêts pour son annexion au contrat de concession forestière.

Fait à Ndongo Bokoko, le 08 Avril 2011.

Pour le concessionnaire forestier

João Manuel MAIA TRINDADE



Gérant Statutaire

Pour la communauté locale Mpama

Le Chef de groupement
Jean d'enis MAMBENGA LOMATA

Chef communautaire
MOSINTIEN OSANZA Gauthier





Notable/Chef de terre


Monsieur OLOKO NZONGAMAY

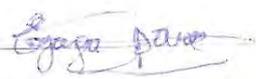
Notable et Chef de terre

180
Monsieur BOKELO OKAMA

Chef de terre


MBOLIKO IYOY

Notable


EYAYA DJAKEMELA

Chef de terre/Planteur


EKEKELE MOLEMBE

Cultivateur

EKU
EKUTU ASIKOTI

Cultivateur


ALIBA IYANZA

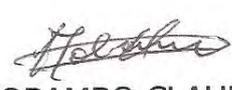
Cultivateur


YAKAMA IKEBE

Cultivatrice


MPUTU BIJOU

Chef de terre


MOBAMBO CLAUDE

Notable


ANKONI MOYATA

Cultivateur


MOSINTIEN OSANZA

Chef de localité


IKALI CHARLES AJACA

Notable/Enseignant


EKAYA MBOSOB



Notable/Chef de terre/Catéchiste


OLOKO OKONZO

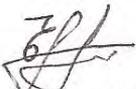
Notable/Chef de terre


BULATA OLIKO

Notable/Planteur


OWATA EWONZA RAMBO

Enseignant


EFONDU MBONDA

Notable


ENGANGA BOSANANGA

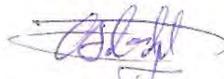
Notable/Enseignant


OPITA MPETI

Chef de terre/Cultivateur


ESIKI MARIUS

Notable/Cultivateur


BALUELI NKUMU

Notable/Chef de terre


MOTETO BABOMA

Notable/Enseignant


BOLUKA MOSOLO

Chef de localité/chef de terre


OYOBE ELIBA

Enseignant

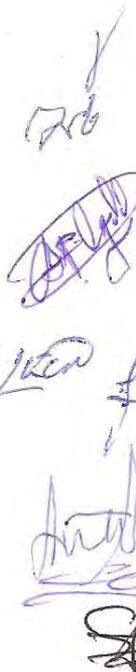

MBANDAKA MONZO

Notable/Chef de terre


BWANGA LIONGO

Notable/Cultivateur


BOYOLO BWANGA











Chef de terre



IBANZA MOFIDI

Enseignant



ITOKO MINGA Jean

Pour les Observateurs

ONG/CADIL

LITUMBA EKWELALONGA



Président

Société civile

BONGWEMISA MANZAKA



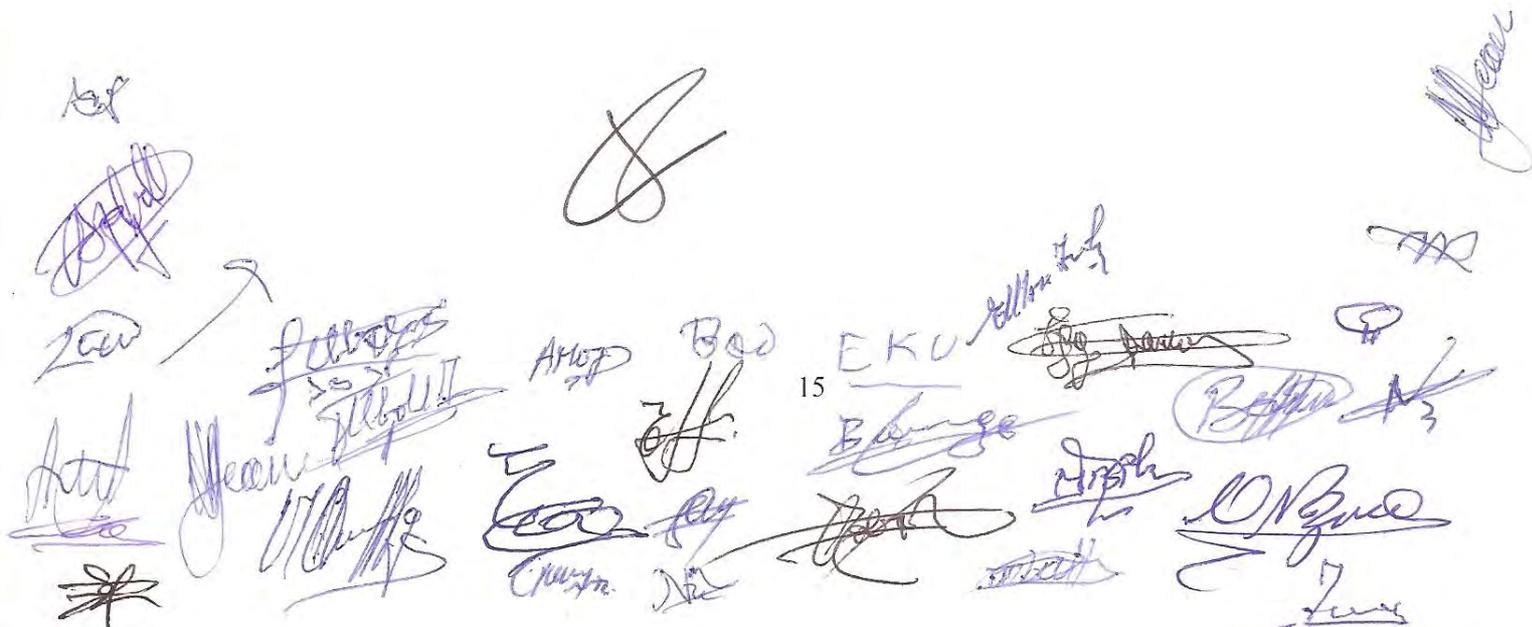
Président

Témoin

Jean Willy ANGALI KABOLA



Administrateur du territoire
Chef de Division



Le présent avenant est conclu entre :
d' une part,

1° Les communautés locales des villages BONDIA, NDONGO BOKOKO, MPULU, BONGINDA, BOBETA, MBONGI, MPOMA, BOTIKA, BOBETA, NKONKI, MOTAKA1 et MOTAKA II du groupement de MPAMA, représentés par les membres du Comité Local de Gestion « en sigle CLG »

N°	Nom	Fonction
01	OLOKO OKONZO	Président
02	BOLUKA MOSOLO	Secrétaire rapporteur
03	BWANGA LIONGO	Trésorier
04	BOYOLO BWANGA	Conseiller
05	MBOLIKO IYOY	Conseiller
06	EKAYA MBOSOBE	Conseiller
07	EKEKELE MOLEMBE	Conseiller
08	ANKONI MOYATA	Conseiller
09	EKUTU ASIKOTI	Conseiller
10	BALUELI NKUMU	Conseiller
11	ALIBA IYANZA	Conseiller
12	MOTETO BABOMA	Conseiller
13	MOBAMBO Claude	Conseiller
14	MPUTU Bijou	Conseiller
15	OPITA MPETI	Conseiller
16	IYABA - LOFOLI	Représ. du concessionnaire

Et d'autre part,

2° La Société Forestière et des Matières Ligneuses Africaines, en sigle **SOFORMA**, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 058 BOMA, ayant son siège au n°1182, avenue des poids Lourds, commune de Limete, ville de Kinshasa, République Démocratique du Congo, représentée par Monsieur Joao Maïa TRINDADE, et ci – après dénommée « le concessionnaire forestier ».

Entendu que :

La Société **SOFORMA** a signée en date du 08 Avril 2011 un accord des clauses sociales avec communautés locales des villages BONDIA, NDONGO BOKOKO, MPULU, BONGINDA, BOBETA, MBONGI, MPOMA, BOTIKA, BOBETA, MOTAKA 1 et MOTAKA II du Groupement MPAMA et porte entièrement sur ce bloc.

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBE	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYABA LOFOLI

La Société **SOFORMA** est titulaire du contrat de concession forestière n°15/11 du 04 août 2011 issu de la conversion de la garantie d'approvisionnement n°005/CAB/MIN/AFF-ET/03 du 25 mars 2003 jugée convertible comme notifié par la lettre n°163/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2009 du 21 janvier 2009.

Conformément à l'Article 3 de l'arrêté ministériel n° 023/CAB/MIN/ECN-T/28/JEB/10 du 07 juin 2010 fixant le modèle d'accord constituant la clause sociale du cahier des charges du contrat de concession forestière qui stipule que :

« Les parties peuvent d'un commun accord et moyennant un avenant, modifier une quelconque clause du présent accord ».

Les parties au présent avenant ont convenu de ce qui suit :

Article 1 de l'avenant portant sur le chapitre 2 « Obligations des parties » section 1^{ère} « obligations du concessionnaire forestier », article 4:

Extrait de l'article 4 de la clause 08 avril 2011

Dans le cadre des obligations spécifiques légales, incombant au concessionnaire forestier en matière d'infrastructures économiques et des services sociaux, celui-ci s'engage à financer à travers le Fonds de Développement (Cf. article 11), au profit de la communauté locale, la réalisation des infrastructures socio-économiques ci-après :

- *Construction de quatre écoles primaires de six salles de classe, bureaux et toilettes pour les localités de Bondia, Ndongo Bokoko, Mpulu et Bonginda*
- *Construction de quatre succursales de trois salles chacune et toilettes pour les localités de Bobeta, Mbongi, Mpoma et Botika*
- *Construction de deux postes de santé pour les localités de Bondia et Bonginda*
- *Construction d'un centre de santé à Ndongo Bokoko*
- *Construction de deux centres d'animation sanitaires à la localité de Mpoma et de Botika*
- *En ce qui concerne les facilités en matière de transport des personnes et de leurs biens, le concessionnaire s'engage d'accorder cette facilité selon les modalités en annexe 3 du présent accord.*
- *En outre, les parties se sont convenues qu'il soit donné 10 chariots, 10 presses à briques et 10 brouettes en raison d'un pour chaque localité sous la responsabilité et le contrôle du comité local de gestion.*

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	ISIFA LOFOLI
							

Extrait de l'article 4 est modifié comme suit :

Dans ce cadre, le concessionnaire forestier s'engage à financer à travers le Fonds de Développement (cf. article 11), au profit de la communauté locale, la réalisation des infrastructures socioéconomiques ci-après :

- Réfection, équipement des installations hospitalières et scolaires :

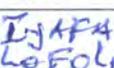
Type de bâtiment/ Infrastructure	Localisation	Nombre
Réfection école primaire de six salles de classes avec bureau et toilettes, de 288 m2 de surface en brique cuite	Bondia, Ndongo Bokoko, Mpulu et Bonginda	4
Réfection de succursales de trois salles avec toilettes en brique cuite, de 144 m2 de surface	Bobeta, Mbongi, Mpoma, et Botika	4
Réfection de centre de santé de 147 m2 de surface en brique cuite	Bondia et Bonginda	2
Réfection d'un centre de santé de 147 m2 de surface en brique cuite	Ndongo Bokoko	1
Réfection de centre d'animation sanitaire en brique cuite de 34 m2 de surface	Mpoma et Botika	2
Acquisition des produits pharmaceutiques pour les centres de santé	Bondia et Bonginda	2
Acquisition des produits pharmaceutiques pour les centres de santé	Ndongo bokoko	1

- Autres :
 - 10 chariots
 - 10 presses à briques
 - 10 brouettes

Article 2 de l'avenant portant sur le chapitre 2 « obligations des parties » section 1 « obligations du concessionnaire forestier », article 6 :

Extrait de l'article 6 de la clause du 8 avril 2011:

Les parties se sont convenues que la prise en charge de coûts d'entretien et de maintenance des infrastructures est assurée par le Fond de Développement local (cf. article 11), selon mécanisme suivant :

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	
							

- *il sera constitué une provision de 10% chaque année (quelle que soit la zone exploitée) sur les ristournes versées durant les d'exploitation sur le bloc d'exploitation regroupant les 5 assiettes annuelles de coupe considérés; un programme prévisionnel d'entretien et de maintenance, sur les 20 prochaines années des infrastructures socio-économiques présentées à l'article 4 du présent accord est joint en annexe 5*

Extrait de l'article 6 est modifié comme suit

La prise en charge de ces coûts d'entretien et de maintenance des infrastructures est assurée par le Fonds de Développement, selon le mécanisme suivant:

Constitution d'une provision de...10,9 % sur les ristournes versées durant les années d'exploitation sur le bloc d'exploitation regroupant les 5 assiettes annuelles de coupe considérées ; un programme prévisionnel chiffré d'entretien et de maintenance sur les 20 prochaines années des infrastructures socio-économiques présentées à l'article 4 du présent accord est joint en annexe

Article 3 de l'avenant portant sur le chapitre 2 « obligations des parties » section 1 « obligations du concessionnaire forestier », article 12 :

Article 12 de la clause du 8 avril 2011

Le Fonds de Développement est géré par un Comité Local de Gestion (CLG) composé d'un délégué du concessionnaire forestier et des représentants élus de la communauté locale (composition en annexe 7).

Le concessionnaire forestier accepte qu'un représentant de la société civile fasse partie du CLG en qualité d'observateur.

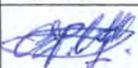
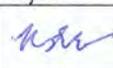
Article 12 est modifié comme suit :

Le Fonds de Développement est géré par un Comité Local de Gestion (CLG) composé d'un délégué du concessionnaire forestier **et d'au moins cinq représentants élus de la communauté locale.**

Sur demande de la communauté locale, le concessionnaire forestier accepte qu'un représentant de la société civile fasse partie du CLG en qualité d'observateur

Article 4 de l'avenant portant sur le chapitre 2 « obligations des parties » section 1 « obligations du concessionnaire forestier », article 13:

Article 13 de la clause du 08 avril 2011

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	Iyapa LOFOLI
							

Avenant n°... à l'accord constituant la clause sociale du cahier des charges du contrat de concession forestière n°015/11, SOFORMA, Groupement MPAMA

Outre un président désigné par les membres de la communauté locale, le comité local de gestion comprend un trésorier, un secrétaire rapporteur et plusieurs conseillers.

Dès sa mise en place, le comité local de gestion est installé officiellement par l'administrateur de Territoire.

Article 13 est complété comme suit :

Outre un président désigné par les membres de la communauté locale **et travaillant sous la supervision du chef de la communauté**, le CLG comprend un trésorier, un secrétaire rapporteur et plusieurs conseillers.

Dès sa mise en place, le CLG est installé officiellement par l'Administrateur de Territoire.

Article 5 de l'avenant portant sur le chapitre 2 « obligations des parties » section 1 « obligations du concessionnaire forestier », article 14 :

Article 14 de la clause du 08 avril 2011

Par manque de facilités bancaires, les parties se sont convenues que le fonds de développement soit consigné auprès du concessionnaire forestier.

Celui-ci accepte de rendre accessible les ressources financières au comité local de gestion, trente jours après le dépôt des rapports trimestriels auprès du ministère de l'économie nationale.

Dans le souci de totale transparence, le concessionnaire forestier remet une copie de déclaration trimestrielle aux membres du CLG et témoigne sa disponibilité de former les personnes désignées par le CLG en ce qui concerne le cubage des grumes.

Article 14 est modifié comme suit:

Par manque de facilités bancaires, les parties se sont convenues que le fonds de développement soit consigné auprès du concessionnaire forestier.

Dans ce cas, celui-ci s'engage à rendre accessibles les ressources financières au CLG, selon des modalités fixées de commun accord par les parties.

Dans le souci de totale transparence, le concessionnaire forestier remet une copie de déclaration trimestrielle aux membres du CLG et témoigne sa disponibilité de former les personnes désignées par le CLG en ce qui concerne le cubage des grumes

Article 6 de l'avenant portant sur le chapitre 2 « obligations des parties » section 2 « obligations de la communauté locale », article 18 :

Article 18 de la clause du 08 avril 2011

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYAPA GAFELY
							

Avenant n°... à l'accord constituant la clause sociale du cahier des charges du contrat de concession forestière n°015/11, SOFORMA, Groupement MPAMA

La communauté locale s'engage à prendre toute disposition appropriée pour que ses membres contribuent à la protection du personnel et du patrimoine d'exploitation du concessionnaire forestier.

Tout préjudice subi du fait d'actes de violence ou de voies de fait sur le personnel du concessionnaire forestier ou d'actes de vandalisme sur son patrimoine d'exploitation perpétrés par un ou plusieurs membres de la communauté locale, entraîne réparation.

Sans préjudice d'autres indemnisations éventuelles, et des conséquences pénales prévues par la loi, toute dépense ou dégât engendré par des actes de vandalisme, destruction ou violence seront réparés par le fonds de Développement.

Article 18 est complété comme suit :

La communauté locale s'engage à prendre toute disposition appropriée pour que ses membres contribuent à la protection du personnel et du patrimoine d'exploitation du concessionnaire forestier.

Tout préjudice subi du fait d'actes de violence ou de voies de fait sur le personnel du concessionnaire forestier ou d'actes de vandalisme sur son patrimoine d'exploitation perpétrés par un ou plusieurs membres de la communauté entraîne réparation.

Article 7 de l'avenant portant sur le chapitre 3 « suivi de la mise en œuvre du présent contrat », article 21 :

Article 21 de la clause du 08 avril 2011

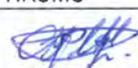
Le comité local de suivi est présidé par l'administrateur de Territoire ou son délégué et est composé d'un délégué du concessionnaire forestier et des représentants élus de la communauté locale en dehors des membres du CLG (voir composition en annexe 9)

Les parties acceptent que l'ONG CADIL, dont le siège social est dans le territoire de LUKOLELA, situé au n°43 de l'avenue MOBUTU, dans la localité de Bongonda, représentée par son président Monsieur LITUMBA EKWELALONGA soleil, siège en qualité de membre effectif du CLS.

Article 21 est complété comme suit:

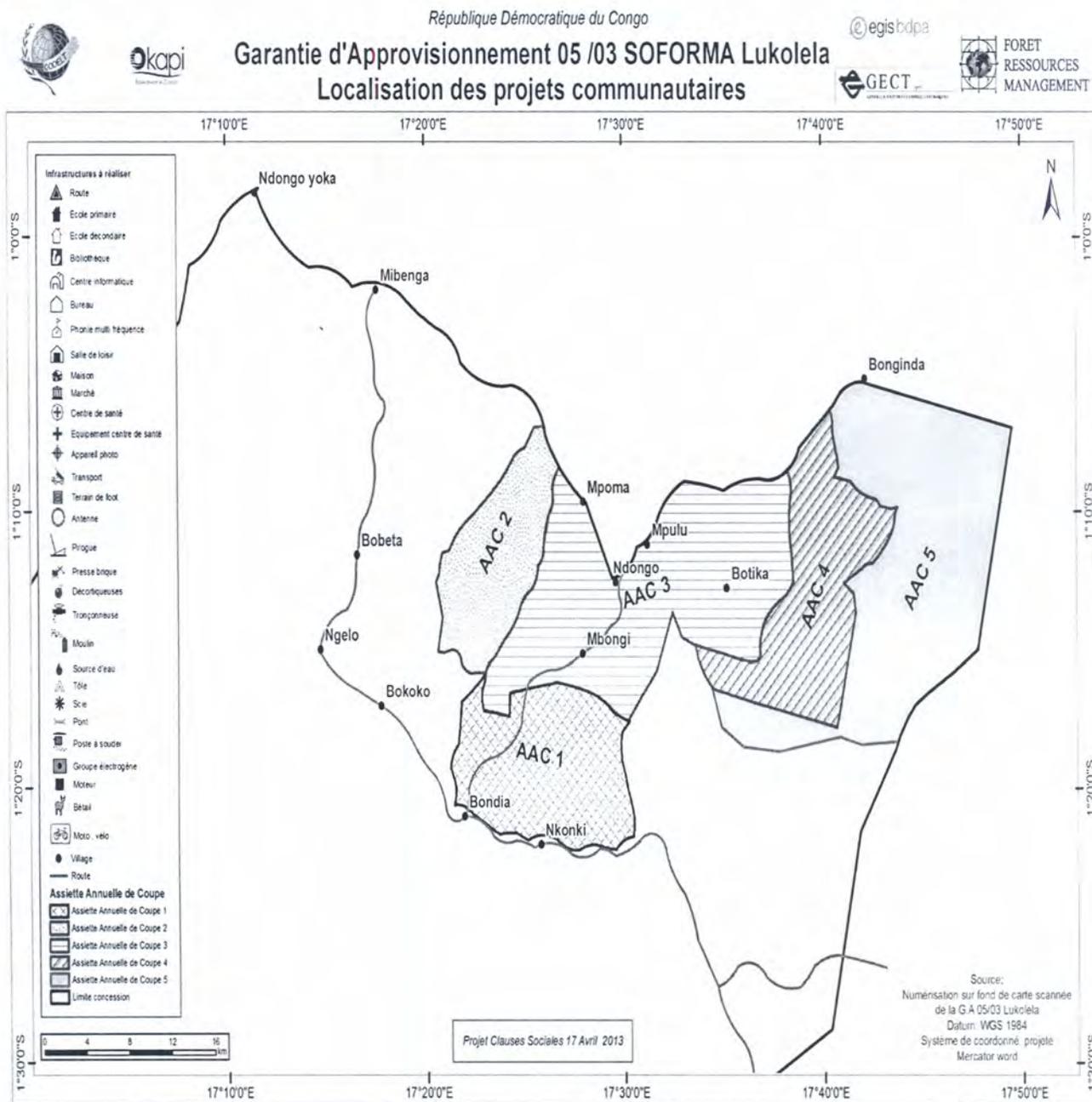
Le CLS est présidé par l'Administrateur de Territoire ou son délégué et est composé d'un délégué du concessionnaire forestier et **d'au moins trois représentants** élus de la (des) communauté locale en dehors des membres du CLG.

Les parties acceptent que l'ONG CADIL, représentée par Mr. Monsieur LITUMBA EKWELALONGA soleil siège en qualité de membre effectif du CLS.

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYAJA LOFOLI
							

Article 8 de l'avenant

Il est complété au présent avenant, l'annexe 9 relative à la carte de localisation des infrastructures socio-économiques.



OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
<i>φ</i>	<i>B</i>	<i>Bw</i>		<i>Em.</i>	<i>H</i>	<i>O</i>	<i>As</i>
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	<i>Iyapa Iofeli</i>
<i>E</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>MB</i>	<i>d</i>	<i>mv</i>	<i>pm</i>	<i>Jy</i>

Article 9 de l'avenant

La lettre de notification de la Direction d'Inventaire et Aménagement Forestier, « DIAF » sur la surface utile complète l'annexe 10

19 AOUT 2011 N° 392111

Kinshasa, le 15 AOUT 2011

+ 1 copie
EVALUATION
COORDONATEUR
DUR ETUDES
FCCA
DA
DU CONGO

N° 038 /DIAF/SG-ECN/SMM-DIR/2011

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
CONSERVATION DE LA NATURE
ET TOURISME



SECRETARIAT GENERAL A L'ENVIRONNEMENT
ET CONSERVATION DE LA NATURE

DIRECTION DES INVENTAIRES
ET AMENAGEMENT FORESTIERS

DIAF

Transmis copie pour information à :

- Monsieur le Ministre de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme
- Monsieur le Secrétaire Général à l'Environnement, Conservation de la Nature
- Monsieur le Directeur de la Gestion Forestière (TOUS) à Kinshasa/Gombe

Concerne : Transmission rapport des superficies exploitables de vos titres forestiers

A Monsieur le Gérant Statutaire de la SOFORMA.
à KINSHASA/LIMETE

Monsieur le Gérant Statutaire,

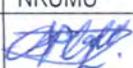
Par la présente, je vous transmets en annexe, le rapport des superficies exploitables de vos titres forestiers tel qu'établi par la DIAF.

Le récapitulatif y relatif en annexe renseigne sur la localisation administrative de ces titres, leurs superficies totales et exploitables respectives.

Tout en vous souhaitant bonne réception de la présente et de ses annexes, je vous prie d'agréer, Monsieur le Gérant Statutaire, l'expression de mes sentiments distingués.

Le Directeur Chef de Service
Sébastien MALELE M...



OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IJAPA LOBOLI
							

Récapitulatif des superficies exploitables actualisées des titres forestiers de SOFORMA

Numéro Convention	Territoire	ZONE UTM	SUPERFICIE (Ha)			
			Convention	Exploitable (A)	Limbali pur (B)	(A) - (B)
07/03	Bolomba	34	60 000	47 358		47 358
05/03	Lukolela	33	96 000	118 287	6 569	111 718
33/03	Monkoto	34	115 000	113 669	0	113 669
06/03	Befale Boende	34	175 000	156 629	36 763	119 866
08/03	Bumba Lisala	34	150 000	94 800	3 850	90 950
03/03	Basoko	34	200 000	106 356	0	106 356
02/03	Opala	35	200 000	168 307	34 813	133 494
			996 000	805 406	81 995	723 411

Note : La superficie jugée exploitable s'élève à 723 411 ha soit 72,26% de la superficie totale de l'ensemble des titres forestiers concédés à la SOFORMA.

Le Directeur Chef de

Sébastien MALELIMBALA



OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
<i>[Signature]</i>	<i>B</i>	<i>Bn</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>O</i>	<i>As</i>
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	<i>Iyapa Kafoli</i>
<i>E</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>MB</i>	<i>d</i>	<i>[Signature]</i>	<i>Om</i>	<i>[Signature]</i>

Article 10 de l'avenant

Il est joint au présent avenant, l'annexe 11 relative au devis et aux factures pro forma
11.1 Devis d'une école primaire de 3 salles en brique avec toilettes en briques cuites :

DEVIS ESTIMATIF D'UNE ECOLE DE 3 CLASSES

1 bâtiment scolaire de Longueur 24,00 m Largeur 6,00 m Surface 144,00 m²

Coût Salaires		Coût fournitures extérieures								
Paramètres		Unité	largeur	épaisseur	Longueur	Nombre	Cube	Prix unité (en \$)	Prix	
Nombre de jours	45	Bastings	m ³	0,05	0,15	5,00	90	3,375	350,00	1 181,25
Coût journalier chef maçon	5	Chevrans	m ³	0,07	0,07	5,00	90	2,205	350,00	771,75
Nombre chef maçons	1	Chevrans plafonnage	m ³	0,07	0,07	5,00	40	0,980	350,00	343,00
Coût horaire maçons	3	Ciment fondation	sac 50 kg			-	45	15,00		675,00
		Ciment pavement	sac 50 kg			-	45	15,00		675,00
Nombre maçons	2	Ciment crépissage	sac 50 kg			-	45	15,00		675,00
Nombre de jours	45	Tôles de 3 m	Tôle				175	16,00		2 800,00
Coût journalier chef menuisier	9	Faitières de 3 m	Faitière				24	14,50		348,00
Nombre chef menuisier	1	Clous de tôle	kg			-	24	3,00		72,00
Coût journalier menuisiers	5	Clous de 150	kg			-	12	3,36		40,32
Nombre menuisiers	2	Clous de 120	kg			-	20	3,36		67,20
		Clous de 100	kg			-	21	3,36		70,56
		Clous de 80	kg			-	23	3,36		77,28
		Clous de 60	kg			-	11	2,50		27,50
		Clous de 40	kg			-	11	2,50		27,50
		Clous de 20	kg			-	11	2,50		27,50
		Contreplaqués plafond 4 mm	Feuille			-	90	8,43		758,70
		Planches pour portes 2mx 0,8m	m ³	0,045		m ³	6	0,269	350,00	94,08
		Planches pour Fenêtres 2mx 0,8m	m ³	0,028		m ³	9	0,252	350,00	88,20
Salaire chef d'équipe maçon	450	Baguettes couvre-joint	m ³	0,01	0,05	5,00	65	0,163	350,00	56,88
Salaire maçons	600	Briques cuites	unité				9 000	0,50		4 500,00
		Chaux	kg			-	35	0,50		17,50
		Bancs/Tables	unité			-	72	30,00		2 160,00
		Tableau	unité				3	20,00		60,00
		Tables	unité				3	30,00		90,00
		Quincaillerie (serrures, gonds...)	forfait			-	150	2,00		300,00
Sous total Salaires maçons	1 050	Sous total fournitures extérieures								16 004,22
Salaire chef d'équipe menuisier	450									
Salaire menuisiers	600									
Sous total Salaires menuisiers	1 050									
Sous total Salaires	2 100									

Récapitulatif pour une école	
Coût salaires	2 100,00
Fournitures extérieures	16 004,22
Total chantier	18 104,22

11.2 La facture pro forma de presse à brique

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	

QUINCAILLERIE LA GRACE

Vente matérielles électrique,
Plomberie, Sanitaire,
Froid & Divers
NRC 238 Id Nat 01-93 N 3256 P
Kinshasa / R.D.C

Kinshasa le 15/02/2013

FACTURE

N° 032

Client : EGIS / BDPA

Doit pour ce qui suit :

Qté	DESIGNATION	P.U.	P.T.
01	Machine à presse Briquis	350\$	350\$
02	Panneau solaire (150 W) avec accordeur	600	600\$
	+ Régulateur (12V A)	120	120\$
	+ Convertisseur (150W)	400	400\$
	+ Batterie (120 A)	200	200\$
VALABLE PENDANT 3 JOUS A DATER DE CE JOUR			
TOTAL GENERAL			

Les marchandises vendues ne sont ni reprises ni échangées.

11.3 La facture pro forma de chariot

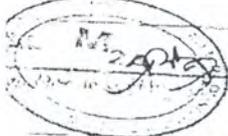
OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYAPA LOFOLI

Date: 05 mai 2013

FACTURE N° 153

EGIS / BDPA

Qte	SIGNATURE	P.U.	P.T.
01	Charriot à pousser	180\$	180\$
180\$			
		180\$	



OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYABA Lafel
							

11.4 La facture pro forma de la brouette



L. HASSON & FRERE
DEPARTEMENT ECOLE

Date 15/02/20

FACTURE PROFORMA

NOM : EGIS/BOPA
POSTNOM :

Taux :

N°	LIBELLE	QTE	P.U	P.T
01	CHALETTE 212-1044	1	1.600,80	1,74 \$
02	CHALETTE 5010 AYM HW	1	3.036,00	3,3 \$
03	CHALETTE 304 24 HW	1	3.125,00	3,4 \$
04	COUPE COUPE 244 274 185 HW	1	1.976,80	2,14 \$
05	CHALETTE 2 103 121 HW	1	1.131,60	1,23 \$
06	BROUETTE 7724/321 411004/014 TR	1	59.700,00	65,00 \$
07	TOLE GALV 2806 1300 M131 ch KC	1	15.800,00	17,16 \$
			(Tx. 9%)	
			TOTAL	

TOTAL

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
<i>Ø</i>	<i>B</i>	<i>B</i>		<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IJAJA LOFOLI
<i>E</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>MB</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>

11.5 La facture pro forma d'acquisition des produits pharmaceutiques pour les centres de santé de NDONGO BOKOKO, BONDIA et BONGINGA

ETS. "LA RÉFÉRENCE"

Mson VIANOVA

Vente : Matériel de Labo - Réactif de Labo
 Equipement médical
 NRC : 317 BDD Id. Nat. : 69262 Y
 Procredit Bank n° 1301-06100404-120
 Av. Commerce N° 35 Bis
 Kinshasa - Gombe
 Immeuble Kazadi
 Tél : 0999994598 - 0999873570

FACTURE N° PRO-FORMA

964.500,00Fc = 1048\$

V/Bon de Commande n°..... du.....
 N/Bon de Livraison n°..... du.....
 Kinshasa, le..... Facture n° PRO-FORMA
 Mme, Mr, Sté.....

Qté	Désignation	Prix Unitaire	Prix Total
360cs	Aspirine Junior B/20cs	4.500Fc.	13.500Fc.
100 Amps	Atropine inj	100Fc	10.000Fc.
20 Pts	Bicarbonate de soude	500Fc	10.000Fc.
100 Amps	Bicarbonate inj	600Fc	60.000Fc.
5 Pts	Bistouri	6.500Fc.	32.500Fc.
100 Pts	Cafétox inj 1g	400Fc.	40.000Fc.
100cs	Chloramide 50mg (colubi)	75.000Fc.	75.000Fc.
1000cs	Chlorpheniramine 4mg	9.500Fc.	9.500Fc.
1000 Caps	Chloramphenicol 250mg	28.000Fc.	28.000Fc.
100 Pts	Chloramphenicol Collyre	190,00Fc.	19.000Fc.
100 Pts	Chloramphenicol gts 0,1%	230,00Fc.	23.000Fc.
500 Paires	de gant stéril 17 1/2	350,00Fc.	175.000Fc.
50 Pts	gaze hydrophyle	1.350,00Fc.	67.500Fc.
100 Amps	Certhomy 80mg	60,00Fc.	6.000Fc.
50 Pts	Hémoglobine B12 40mg	2.050,00Fc.	102.500Fc.
50 Pts	Hydrocortison inj 100mg	500Fc.	25.000Fc.
100 Amps	Buscopan inj	150Fc.	15.000Fc.
50 Pts	Kaelid plus Suspension	1.250Fc.	62.500Fc.
1000cs	Loprad (cs)	100Fc.	10.000Fc.
12 Pcs	Leopard crème blanche	1.250Fc.	15.000Fc.
2000cs	Telbenidazole 100mg	30Fc.	60.000Fc.
50 Pts	Telbenidazole suspension	500Fc.	25.000Fc.
10 Pts	Tetracycline solution	2000Fc.	20.000Fc.
1000cs	Telprobamate 400mg	46.500Fc.	46.500Fc.
1000cs	Teltriazidazole 250mg	14.000Fc.	14.000Fc.
			<u>964.500Fc.</u>

Les marchandises vendues ne sont ni reprises ni échangées.

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYAPA LOFOLI

Ets "LA REFERENCE"

Maison VIA NOVA

Vente : Matériel de Labo - Réactifs de Labo
 Equipement Médical
 NRC : 5,17 BDD Id. Nat. : 69262 Y
 Procrédit Bank N° de compte : 1301-06100404-120
 Av. Commerce N° 35 Bis
 Kinshasa - Gombe - Immeuble Kazadi
 Tél. : 0999994598 - 0899873570

PROFORMA

2557\$

V/Bon de Commande N° Du
 N/Bon de Livraison N° Du
 Kinshasa, le 04/4/2013 Facture N°
 Mme, Mr Sté :

DOIT POUR CE QUI SUIT :

Qté	Désignation	Prix Unit	Prix Total
1 Pce	Appareil Hemoglobinomètre	46.500Fc	46.500Fc
20 Pcs	Quinine gtt	2.000Fc	40.000Fc
300 Pcs	Seringue 5cc	70Fc	21.000Fc
300 Pcs	Seringue 10cc	90Fc	27.000Fc
36 L	Serum physio 0,9% AL	1.850Fc	66.600Fc
36 L	Serum mixte AL	2.850Fc	102.600Fc
36 L	Serum glucose AL	2.500Fc	90.000Fc
40 L	Ringer lactate AL	5.000Fc	200.000Fc
20 Rx	Sparondrap 10cm x 5cm	4.650Fc	93.000Fc
1000cc	Sulfate de fer	12.000Fc	12.000Fc
20 Pcs	Super appétit sirap	1.200Fc	24.000Fc
20 Rx	Quate hydrophyle 500g	9800Fc	196.000Fc
10 Pcs	gant Hexamen	10.000Fc	100.000Fc
24 Pcs	Bande Velpeau 10cm	1.200Fc	28.800Fc
100 Pcs	Catheter G 24	850Fc	85.000Fc
100 Pcs	Catheter G 22	800Fc	80.000Fc
100 Pcs	Catheter G 18	800Fc	80.000Fc
05 Pcs	V.A.T	46.500Fc	232.500Fc
100 Amps	S.A.T.	1.850Fc	185.000Fc
1000 Pcs	S. RO (sel oral)	300Fc	300.000Fc
20 L	Alcool denaturé AL	5.500Fc	110.000Fc
1	Glycosimètre ONE TOUCH VITA	139.500Fc	139.500Fc
2 Pcs	Bande lettres ONE TOUCH VITA	46.500Fc	93.000Fc
TOTAL GENERAL			2.352.500

Les marchandises vendues ne sont ni reprises ni échangées

2557\$

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
<i>Ø</i>	<i>B</i>	<i>Bw</i>		<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>As</i>
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	<i>Iyafa Lofoli</i>
<i>E</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>M</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>	<i>Yy</i>

Article 11 de l'avenant

L'annexe 12 de l'accord de la clause sociale est complétée par le budget prévisionnel du fonds de développement.

**Budget prévisionnel du Fonds de Développement des communautés
- CCF 015/11 (GA 005/03) SOFORMA/groupement MPAMA**

Réalisations

Réalizations	Lieu	Unité	Quantité	Coût Unitaire (US \$)	Montant (US \$)
1. Construction, Aménagement des routes					
Aucune					
2. Réfection, équipement des installations hospitalières et scolaires					
Réfection de centre de santé	BONDIA	Centre	1	\$ 36 150,00	\$ 36 150,00
Réfection de centre de santé	BONGINDA	Centre	1	\$ 36 150,00	\$ 36 150,00
Réfection de centre de santé	NDONGO BOKORO	Centre	1	\$ 36 150,00	\$ 36 150,00
Équipement centre de santé	NDONGO BOKORO	produit	1	\$ 3 605,00	\$ 3 605,00
Équipement en produit pharmaceutiques	BONDIA et BONGINDA	produit	2	\$ 3 605,00	\$ 7 210,00
Réfection de centre d'animation sanitaire + équipement	MPOMA	Centre	1	\$ 13 598,00	\$ 13 598,00
Réfection de centre d'animation sanitaire + équipement	BOTIKA	Centre	1	\$ 13 598,00	\$ 13 598,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	BONDIA	Ecole	1	\$ 36 208,00	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	NDONGO BOKORO	Ecole	1	\$ 36 208,00	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	MPULU	Ecole	1	\$ 36 208,00	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	BONGINDA	Ecole	1	\$ 36 208,00	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	BOBETA	Ecole	1	\$ 18 104,00	\$ 18 104,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	MBONGI	Ecole	1	\$ 18 104,00	\$ 18 104,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	MPOMA	Ecole	1	\$ 18 104,00	\$ 18 104,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	BOTIKA	Ecole	1	\$ 18 104,00	\$ 18 104,00
Autres:					
Acquisition de 10 chariots	MPAMA	pièce	10	\$ 180,00	\$ 1 800,00
Acquisition de 10 presses à briques	MPAMA	pièce	10	\$ 350,00	\$ 3 500,00
Acquisition de 10 brouettes	MPAMA	pièce	10	\$ 65,00	\$ 650,00
TOTAL REALISATION					\$ 369 659,00
Coût de fonctionnement des Comité Local de Gestion et de Suivi					
Fonctionnement du CLG			5,4%		\$ 19 795
Fonctionnement du CLS					
TOTAL FONCTIONNEMENT (maximum 10% Coût des travaux des infrastructures)					
Coût d'entretien des infrastructures sur le reste de la durée de rotation					
Coût d'entretien quinquenal			10,9%		\$ 47 696,00
TOTAL FONDS DE DEVELOPPEMENT					\$ 437 150,00

Montant prévisionnel pour le Fond de Développement :	\$ 437 150
Montant de l'avance (10% du montant des infrastructures) pour le démarrage des travaux :	\$ 36 966

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	Iyafa Lofolu

Article 13 de l'avenant

L'annexe 13 de la clause sociale est complétée par le chronogramme prévisionnel de réalisation des projets socio-économiques

Exploitant forestier: SOFORMA
Titre: CCF 15/11 (GA 08/03) MPAMA/LUKOLELA

TABLEAU DES FLUX FINANCIERS PREVISIONNELS	Année 1				Année 2				Année 3				Année 4				Année 5					
	TOTAL	T0	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Montant prévisionnel FDL	\$ 437 150		\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858	\$ 21 858
Préfinancement	\$ 36 966	\$ 36 966																				
Remboursement Préfinancement	\$ 36 966				\$ 7 393				\$ 7 393				\$ 7 393				\$ 7 393				\$ 7 393	
Entretien et maintenance	\$ 47 696				\$ 9 539				\$ 9 539				\$ 9 539				\$ 9 539				\$ 9 539	
Fonctionnement CLS-CLG	\$ 19 795		\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990	\$ 990
Disponible financier	\$ 36 966	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 3 935	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 3 935	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 3 935	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 3 935	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 20 868	\$ 3 935
Disponible financier Cumulé	\$ 369 658	\$ 36 966	\$ 57 834	\$ 78 701	\$ 99 569	\$ 103 505	\$ 124 372	\$ 145 240	\$ 166 108	\$ 170 043	\$ 190 911	\$ 211 779	\$ 232 646	\$ 236 582	\$ 257 450	\$ 278 317	\$ 299 185	\$ 303 120	\$ 323 988	\$ 344 856	\$ 365 724	\$ 369 658

Coût total infrastructures	\$ 369 658
Réfection de centre de santé	\$ 36 150
Réfection de centre de santé	\$ 36 150
Réfection de centre de santé	\$ 36 150
Équipement en produits pharmaceutiques	\$ 3 605
Équipement en produits pharmaceutiques	\$ 7 210
Acquisition de 10 chariots	\$ 1 800,00
Acquisition de 10 presses à briques	\$ 3 500,00
Acquisition de 10 brouettes	\$ 650,00
Réfection de centre d'animation sanitaire + Equipement	\$ 13 598,00
Réfection de centre d'animation sanitaire + Equipement	\$ 13 598,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes	\$ 36 208,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	\$ 18 104,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	\$ 18 104,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	\$ 18 104,00
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes	\$ 18 104,00

PLANNING DE REALISATION DES INFRASTRUCTURES																								
	AN1 TRM 1	AN1 TRM 2	AN1 TRM 3	AN1 TRM 4	AN2 TRM 1	AN2 TRM 2	AN2 TRM 3	AN2 TRM 4	AN3 TRM 1	AN3 TRM 2	AN3 TRM 3	AN3 TRM 4	AN4 TRM 1	AN4 TRM 2	AN4 TRM 3	AN4 TRM 4	AN5 TRM 1	AN5 TRM 2	AN5 TRM 3	AN5 TRM 4	AN5 TRM 1	AN5 TRM 2	AN5 TRM 3	AN5 TRM 4
Réfection de centre de santé																								
Réfection de centre de santé																								
Réfection de centre de santé																								
Équipement en produits pharmaceutiques																								
Équipement en produits pharmaceutiques																								
Acquisition de 10 chariots																								
Acquisition de 10 presses à briques																								
Acquisition de 10 brouettes																								
Réfection de centre d'animation sanitaire + Equipement																								
Réfection de centre d'animation sanitaire + Equipement																								
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes																								
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes																								
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes																								
Réfection école primaire de 6 salles + bureau + toilettes																								
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes																								
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes																								
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes																								
Réfection école primaire de 3 salles + toilettes																								

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBE	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYARA LOFELI

Article 13 de l'avenant

L'annexe 14 de la clause sociale est complétée par :

14.1 Le programme prévisionnel chiffré d'entretien et de maintenance des infrastructures socio-économiques.

Programme prévisionnel d'entretien quinquenal, SOFORMA-MPAMA CCF 15/11 (GA 05/03) - LUKOLELA

		Quantité		prix unitaire		Total
1. Peinture de tous les batiments						
chaux	16	kg	53	batiment	\$ 1,00	\$ 848
pinceaux brosses	6	Pièce	1		\$ 10,00	\$ 60
main d'œuvre	2	jours	53	batiment	\$ 5,00	\$ 530

2. Plafonnage de tous les batiments						
contre plaqué	2	plaque	53	batiment	\$ 9,00	\$ 954
couvre joints	0,01	m3	53	batiment	\$ 350,00	\$ 186
main d'œuvre	0,5	jour	53	batiment	\$ 5,00	\$ 133

3. Equipements salles de classe						
tableaux	36	tableaux			\$ 20,00	\$ 720
table bancs	1	table banc	36	salles	\$ 30,00	\$ 1 080

4. Toiture de tous les batiments						
Toles	2	tôle	53	batiment	\$ 16,00	\$ 1 696
main d'œuvre	3	jour			\$ 6,00	\$ 18

Autres						
ciment	3	sac	53	batiment	\$ 22,00	\$ 3 498
serrure	1	serrure	53	batiment	\$ 5,00	\$ 265
chaise	1	chaise	53	batiment	\$ 10,00	\$ 530
Autres						
paumelle porte/fenêtre	2	paumelle	53	batiment	\$ 2,00	\$ 212

Entretien route						
Tronçon		Km				
Divers						\$ 1 195

TOTAL entretien cinq ans :						\$ 11 924
-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Coût d'entretien sur le reste de la durée de rotation (Soit: 11924 \$ X 4):

\$ 47 696,00

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYATA Lefol

14.2 Le budget prévisionnel de fonctionnement de CLG et CLS

Budget prévisionnel de fonctionnement CLG et CLS MPAMA - SOFORMA CCF 15/11 (05/03) LUKOLELA					
	RUBRIQUES	NOMBRE DE MEMBRES	NOMBRE DE REUNION	MONTANT JETONS	TOTAL
	CLG	16	46	\$ 10,00	\$ 7 360,00
	CLS	9	32	\$ 10,00	\$ 2 880,00
	1. Déplacement membres				
	CLG	16	46	\$ 4,00	\$ 2 944,00
	CLS	9	32	\$ 4,00	\$ 1 152,00
	2. Frais de tenue de réunion				
	CLG	16	46	\$ 4,00	\$ 2 944,00
	CLS	9	32	\$ 4,00	\$ 1 152,00
	3. Forfait papèterie (an)				
	CLG		5	\$ 100,00	\$ 500,00
	CLS		5	\$ 100,00	\$ 500,00
	5. Divers				\$ 363,00
					\$ 19 795,00

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	FYABA LOFOLI

Article 14 de l'avenant

L'annexe 15 est complétée par l'attestation de consignation de fonds

• **ATTESTATION DE CONSIGNATION**

Conformément à la Clause Sociale du Cahier des Charges du contrat de concession forestière signé le 08 avril 2011 entre le concessionnaire forestier **SOFORMA** d'une part, et la communauté locale du Groupement MPAMA, des villages BONDIA, NDONGO BOKOKO, MPULU, BONGINDA, BOBETA, MBONGI, MPOMA, BOTIKA, MIBENGA, NGELO, BONDIA, BOBETA, NKONKI, NDONGO-YOKA, d'autre part, pour le contrat de concession forestière n°015/11 (GA 05/03) située dans l'Equateur, District de l'Equateur, Territoire de Lukolela

Nous attestons que le concessionnaire forestier **SOFORMA** a crédité le en ses livres, le compte de la communauté locale et du peuple autochtone du groupement MPAMA d'une somme de

.....

.....(lettres et chiffres) correspondant à 10% du montant du coût des infrastructures retenues et ce, conformément à l'article 11 de l'arrêté 023/CAB/MIN/ECN-T/28/JEB/10.

Signature du concessionnaire forestier

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBE	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IJATA Lefoli

Article 15 de l'avenant

L'annexe 16 de la clause est complétée par le document définissant les conditions d'accès négociées aux ressources financières par le CLG.

Le fonds de développement local sert exclusivement aux objets cités dans le budget prévisionnel global. En cas de recettes additionnelles, un avenant à l'accord de clauses sociales est établi pour préciser l'affectation de cette recette dans le respect des conditions réglementaires.

Pour des raisons pratiques, il est convenu que le fonds est conservé auprès du concessionnaire forestier **SOFORMA**, en ses livres, un compte spécial ouvert au nom de la communauté locale, dans la comptabilité régulière de l'entreprise et accessible au comité local de gestion.

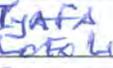
Les demandes de fonds par le comité local de gestion ne peuvent se faire que sur base de la disponibilité financière dans le compte de la communauté locale et/ou peuple autochtone, à la suite de versement des recettes trimestrielles enregistrées.

Inversement, l'entreprise/concessionnaire **SOFORMA** s'engage à mettre à la disposition du comité local de gestion le fonds sollicité correspondant aux dépenses telles qu'indiquées dans le budget prévisionnel global. Des séances de travail/réunions ad hoc doivent être organisées par les parties prenantes (comité local de gestion et entreprise/concessionnaire) pour des clarifications nécessaires sur la gestion du fonds. Ces séances de travail sont accompagnées des procès verbaux établis et signés par les membres du **CLG**.

Ainsi, pour les dépenses liées aux investissements et à l'entretien des réalisations, des bons de commande sont établis par le comité local de gestion. Ces bons sont liés à chaque réalisation et indiquent la période prévue de livraison. Ils sont signés par un membre de chaque partie prenante du **CLG** (communauté, entreprise forestière).

Les achats sont réalisés soit par l'entreprise/concessionnaire **SOFORMA**, soit par le **CLG**, et dans tous les cas, des factures pro forma sont produites pour appréciations. Ainsi pour être appliquée, elles doivent être signées par le président, le trésorier du comité de gestion et le délégué de l'entreprise forestière.

Les livraisons de matériaux sont accompagnées de bons de livraison. Ces bons de livraison sont signés et déclinés en deux étapes de réception d'abord entre l'Entreprise et le Comité Local de Gestion pour la première réception, ensuite entre le Comité de Local de Gestion et les membres de l'équipe locale de construction.

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	
							

Avenant n°...à l'accord constituant la clause sociale du cahier des charges du contrat de concession forestière n°015/11, SOFORMA, Groupement MPAMA

Des visites régulières, au moins à chaque phase clé du chantier, sont réalisées par des membres du **CLG** pour s'assurer de la qualité de la construction et du respect du chronogramme de réalisation.

Tout différend financier est traité en premier lieu au niveau du **CLG**, puis en cas de désaccord au niveau du **CLS** et enfin par la juridiction la plus appropriée.

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	Iyapa Lofo 4
							

Article 17 de l'avenant

Le présent avenant est complété par l'annexe 17 relative aux modalités d'exercice par la communauté locale des droits d'usage lui reconnus par la loi

Conformément à l'article 44 du Code Forestier, le concessionnaire forestier s'engage à respecter l'exercice par la communauté des droits d'usage lui reconnus par la loi notamment :

- 1° Le prélèvement du bois de chauffe et sticks pour la construction des maisons et du bois pour la fabrication des meubles ;
- 2° La récolte des fruits sauvages, chenilles, champignons et plantes médicinales ;
- 3° La pratique de la pêche et de la chasse coutumière ;

La présente annexe définit les règles selon lesquelles s'exercera ce droit.

1° Prélèvement du bois de chauffe et sticks pour la construction

SOFORMA s'engage à garantir l'exercice de ce droit de la manière suivante :

La communauté locale a le droit de prélever tout bois mort sur toute l'étendue de la concession. Elle a également le droit de récupérer en forêt, les déchets de grumes ainsi que le reste de branches des arbres exploités par **SOFORMA**, à l'exception des souches elles-mêmes.

De même, la communauté locale a le droit de couper pour besoin de construction, tout stick, sur toute l'étendue de la concession. Néanmoins, pour des raisons évidentes de sécurité, la communauté évitera d'exercer ces droits dans les blocs où l'exploitation est en cours.

Afin d'assurer à la communauté locale une réserve foncière pour leurs futures activités agricoles, le plan d'aménagement prévoiera une délimitation avec la communauté, une zone affectée au développement rural. Cette zone comprendra les défrichements actuels ainsi qu'une partie des forêts de terre ferme.

Dans ces zones, outre les activités agricoles, la communauté locale pourra aussi effectuer les prélèvements destinés au bois de chauffe, fabrication des meubles ou à la construction.

La production du bois d'œuvre pourra y être pratiquée, en particulier dans les zones en cours de défrichement, en concertation avec les populations et avec l'accord préalable de l'administration forestière.

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	TJAJA LaFOLI
							

Conformément au Guide Opérationnel fixant les normes d'affectation des terres, le plan d'aménagement, en cours d'élaboration prévoira, 3 séries dans lesquelles, hormis le bois mort, tout prélèvement est interdit.

- La série de conservation qui garantit la protection de zones à haute valeur écologique
- La série de protection des zones sensibles : corridors de protection pour les cours d'eau (protection des bergers), fortes pentes, sols sensibles à l'érosion
- La série de production ligneuse correspondant aux zones destinées à la production forestière industrielles

2. Récolte des produits forestiers : fruits chenilles, champignons et plantes médicinales

Afin de garantir le plein exercice de ce droit par la communauté locale, **SOFORMA** s'engage à mettre en place une équipe socio-économique qui aura pour mission d'établir, avec la communauté locale et, la liste des produits forestiers autres que le bois d'œuvre. Il s'agira en particulier de produits forestiers :

- à usage alimentaire (fruits, chenilles, champignons, etc.)
- à usage médicinal (feuilles, écorces, racines, etc.)
- à usage artisanal ou service (feuilles, lianes, tiges, etc.)

Après identification de ces produits, l'équipe socio-économique définira, avec la communauté locale des règles acceptables (périodes, distances de récoltes etc.) permettant à la communauté locale d'exercer pleinement ces droits sans toutefois gêner SOFORMA dans ces activités d'exploitation.

Néanmoins, pour des raisons évidentes de sécurité, la communauté locale évitera d'exercer ces droits dans les blocs où et l'exploitation est en cours.

3° Pratique de la chasse et de la pêche coutumières

Conformément au Code Forestier, **SOFORMA** s'engage à garantir aux communautés locales l'exercice du droit de pêche et de la chasse coutumière, sur toute l'étendue de sa concession.

Cependant l'exercice de ce droit devra se faire dans les conditions définies par l'arrêté n° 014 du 24 avril 2004 relatif aux mesures d'exécution de la loi n° 82-002 portant réglementation de la chasse d'une part et, d'autre part, dans le respect des conventions

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	
							

Seront ainsi affichés dans différents lieux publics, en particulier au siège du comité local de gestion, la liste des espèces animales qui ne peuvent être chassées.

En tout état de cause, **SOFORMA** interdit à ses agents et à ses véhicules le transport d'arme de chasse et de viande de brousse.

La communauté locale s'engage à signaler la présence de toute personne qui s'adonne à la chasse ou pêche illégale dans la concession.

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	IYABA Lafofo
							

Ainsi convenu entre les parties, le présent avenant n°.....est établi en 5 exemplaires originaux et remis à chacune des parties, à l'Administrateur du territoire, à l'Administration forestière provinciale et à l'Administration centrale des forêts pour son annexion aux clauses sociales signées en date du 08 avril 2011 à NDONGO BOKOKO.

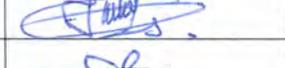
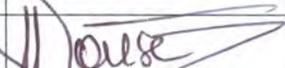
Fait à..... BONDIAle R. 07/2013

Pour la signature, les membres du Comité Local de Gestion

N°	Nom	Fonction	Signature
01	OLOKO OKONZO	Président	
02	BOLUKA MOSOLO	Secrétaire rapporteur	
03	BWANGA LIONGO	Trésorier	
04	BOYOLO BWANGA	Conseiller	
05	MBOLIKO IYOY	Conseiller	
06	EKAYA MBOSOBÉ	Conseiller	
07	EKEKELE MOLEMBE	Conseiller	
08	ANKONI MOYATA	Conseiller	
09	EKUTU ASIKOTI	Conseiller	
10	BALUELI NKUMU	Conseiller	
11	ALIBA IYANZA	Conseiller	
12	MOTETO BABOMA	Conseiller	
13	MOBAMBO Claude	Conseiller	
14	MPUTU Bijou	Conseiller	
15	OPITA MPETI	Conseiller	
16	<u>Iyapa - Lofoli</u>	Représentant concessionnaire	

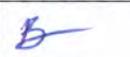
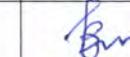
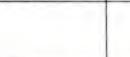
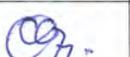
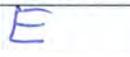
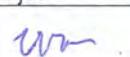
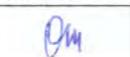
OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	<u>Iyapa Lofoli</u>

Pour le Visa, les membres du Comité local de Suivi

N°	NOMS	FONCTION	SIGNATURE
01	NGWASETEBIMULO	Président (Adm.Territoire) AT	
02	MBANDAKA MONZO	Conseiller	
03	IBANZA	Conseiller	
04	EFONDU MBONDA	Conseiller	
05	ITOKO MINGA Jean	Conseiller	
06	OYOBE ELIBA SIDA	Conseiller	
07	OWATA RAMBO	Conseiller	
08	MONSEU IZELAN	Conseiller (Délégué SOFORMA)	
09	LITUMBAEKWELALONGO SOLEIL	Président ONG/CADIL	

Pour L'Administrateur du Territoire

Noms	Fonction	Signature
NGWASETEBIMULO	AT	

OLOKO OKONZO	BOLUKA MOSOLO	BWANGA LIONGO	BOYOLO BWANGA	MBOLIKO IYOY	EKAYA MBOSOBÉ	EKEKELE MOLEMBE	ANKONI MOYATA
							
EKUTU ASIKOTI	BALUELI NKUMU	ALIBA IYANZA	MOTETO BABOMA	MOBAMBO Claude	MPUTU Bijou	OPITA MPETI	Iyafa Lofole
							

Annexe 5

*Courriers de dépôt du Plan de Sondage de l'Inventaire
d'Aménagement, du Rapport d'Inventaire
d'Aménagement et du Rapport l'Etude Socio-
Economique*

65
- Dur Dnu & Carlogu
- N. Chabbeuf / CFT Pico

1 2 APR 2007

C
FRM

AIR

S O F O R M A

SOCIETE FORESTIERE ET DES MATIERES LIGNEUSES AFRICAINES

N.R.C. 058 BOMA ID. NAT.01-022- A 01189 S N° IMPOT K02A0431H
Tél 0815981206 - 8985075
E-mail : soforma@soforma.net

SIEGE SOCIAL : 1182, avenue Poids Lourds KINSHASA / LIMETE

N/R : 180/03/JMT/FCA/IE/SOF/07

Kinshasa, le 06/03/2007

Transmis copie pour information à :
A Monsieur le Secrétaire Général
à l'Environnement, Conservation de
la Nature, Eaux et Forêts
KINSHASA/GOMBE

08/03/07
NKADI
S.P.I.A.F.



S.P.I.A.F.

KINSHASA/GOMBE

CONCERNE : RAPPORT DE PRE-INVENTAIRE D'AMENAGEMENT
ET PLAN DE SONDAGE DE L'INVENTAIRE
D'AMENAGEMENT MASSIF FORESTIER SUD-LUKOLELA

Nous vous prions de trouver, en annexe, le document dont référence en concerne.

Nous vous en souhaitons bonne réception et vous prions d'agréer, Messieurs, l'expression de nos salutations distinguées.

Joao Manuel MAIA TRINDADE
Gérant Statutaire



Annexe : 01

10
SPIAF

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
Ministère de l'Environnement



SECRETARIAT GENERAL A L'ENVIRONNEMENT
Le Secrétaire Général

11 0 2007 N° 232/07

Kinshasa, le 17 JUL 2007

N° 531/SG/ENV/2007

Objet : Accusé de réception

Transmis copie pour information à
Monsieur le Directeur-Chef de Service
Permanent d'Inventaire et
d'Aménagement Forestier
à Kinshasa/Gombe

✓ A Monsieur le Gérant Statutaire de la
Société Forestière et des Matières
Ligneuses Africaines (SOFORMA)
1182, Av. Poids Lourds
à Kinshasa/Limete

Monsieur le Gérant Statutaire,

J'accuse réception de la copie me
réservée de votre lettre n°180/03/JMT/FCA/IE/SOF/07 du 06 mars 2007 transmettant à
la Direction de SPIAF votre rapport de pre-inventaire d'aménagement et plan de
sondage de l'inventaire d'aménagement massif forestier sud-Lukolela.

Veillez agréer, Monsieur le Gérant
Statutaire, l'expression de mes sentiments distingués.

Dr. Abel Léon KALAMBAYI wa KABONGO

S O F O R M A

3 copies AIR

SOCIETE FORESTIERE ET DES MATIERES LIGNEUSES AFRICAINES

N.R.C. 058 BOMA ID. NAT.01-022- A 01189 S N° IMPOT A0700123 S
N° IMPORT - EXPORT 122/07

Tél 0815981206 - 0898985075 E-mail : soforma@soforma.net
SIEGE SOCIAL : 1182, avenue Poids Lourds KINSHASA / LIMETE

N/R : 268/05/JMT/FCA/MPA/SOF/08

Kinshasa, le 29/05/2008

Transmis copie pour information à :

A Son Excellence Monsieur le Ministre
de l'Environnement, Conservation
de la Nature, Eaux et Tourisme

à KINSHASA/GOMBE

S . P . I . A . F .

à KINSHASA/GOMBE

Messieurs,

CONCERNE : RAPPORT D'INVENTAIRE D'AMENAGEMENT
CONCESSION 05/03 - LUKOLELA

Nous vous transmettons, en annexe de la présente, le
Rapport d'Inventaire d'Aménagement de notre concession 05/03
LUKOLELA.

Nous vous en souhaitons bonne réception.

Veillez agréer, Messieurs, l'expression de nos salutations
distinguées.

Joao Manuel MAIA TRINDADE
Gérant Statutaire

João de Andrade

Annexe : 1

REPUBLICAINE DU CONGO
MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT
DE LA NATURE, EAUX ET TOURISME
Receptionne le 29 MAY 2008
Par *M. Jean-Marie Ollif*
Sous le N° *3445*

N.° 01189 S
N.° 122/07
IMPOT A0700123 S

S O F O R M A

SOCIETE FORESTIERE ET DES MATIERES LIGNEUSES AFRICAINES

N.R.C. 058 BOMA ID. NAT.01-022- A-01189 S N° IMPOT A0700123 S
N° IMPORT - EXPORT 122/07

Tél 0815981206 - 0898985075 E-mail : soforma@soforma.net
SIEGE SOCIAL : 1182, avenue Poids Lourds KINSHASA / LIMETE

N/R : 269/05/JMT/FCA/MPA/SOF/08

Kinshasa, le 29/05/2008

Transmis copie pour information à :

A Son Excellence Monsieur le Ministre
de l'Environnement, Conservation
de la Nature, Eaux et Tourisme

à KINSHASA/GOMBE

S.P.I.A.F.

à KINSHASA/GOMBE

Messieurs,

**CONCERNE : RAPPORT DE L'ETUDE SOCIO-ECONOMIQUE
CONCESSION 05-03 LUKOLELA**

Nous vous transmettons, en annexe de la présente, le
Rapport de l'étude socio-économique concession 05-03 LUKOLELA.

Nous vous en souhaitons bonne réception.

Veillez agréer, Messieurs, l'expression de nos salutations
distinguées.

Joao Manuel MAIA TRINDADE

Gérant Statutaire

João de Andrade

Annexe : 1

#1K

3 copies

Stamp: 29 MAY 2008
Signature: *João de Andrade*
Handwritten: 3444

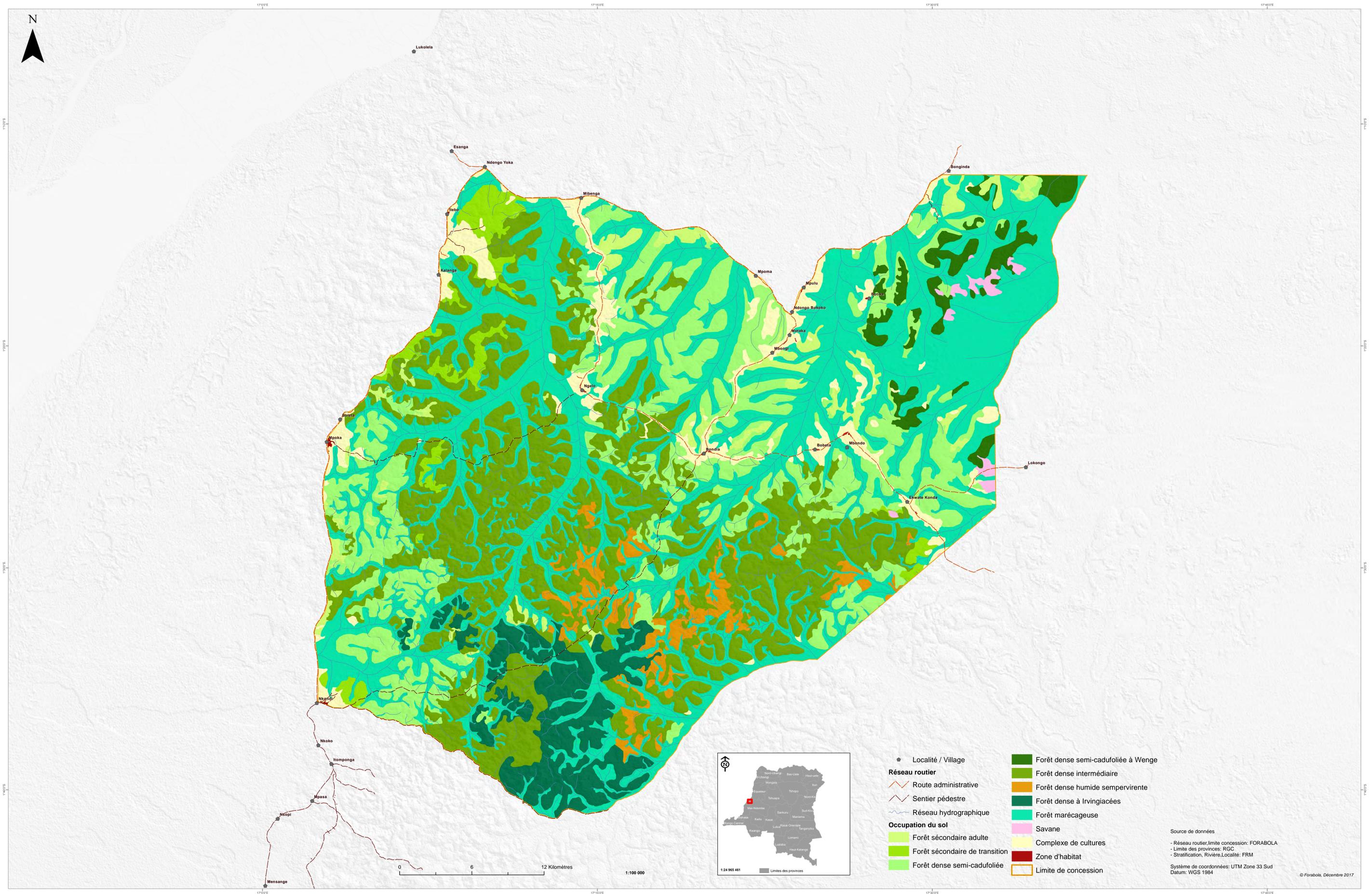
Annexe 6

Carte de stratification de l'occupation du sol
de la concession Lukolela



République Démocratique du Congo

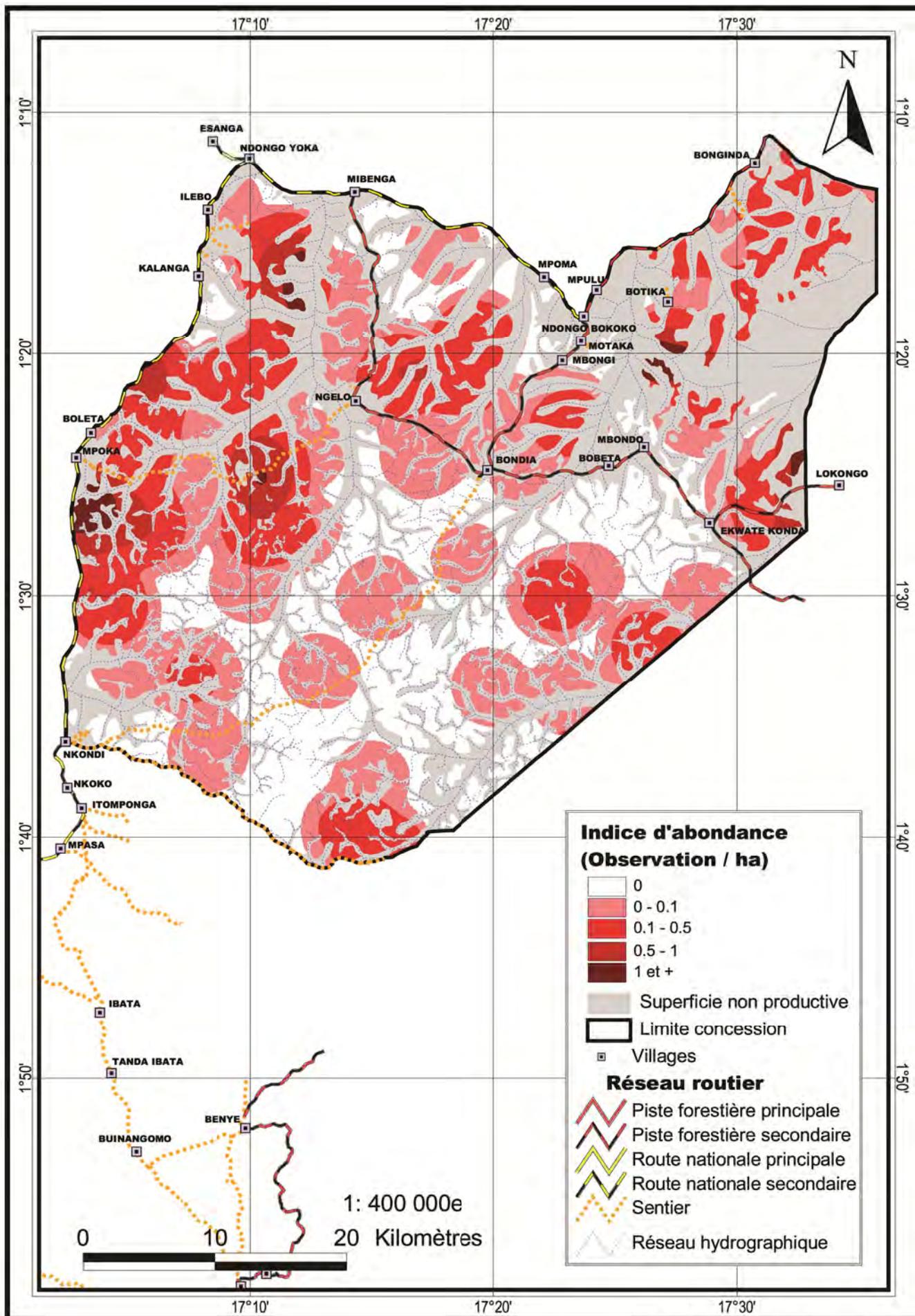
Stratification de l'occupation du sol / concession FORABOLA 015/11- Lukolela



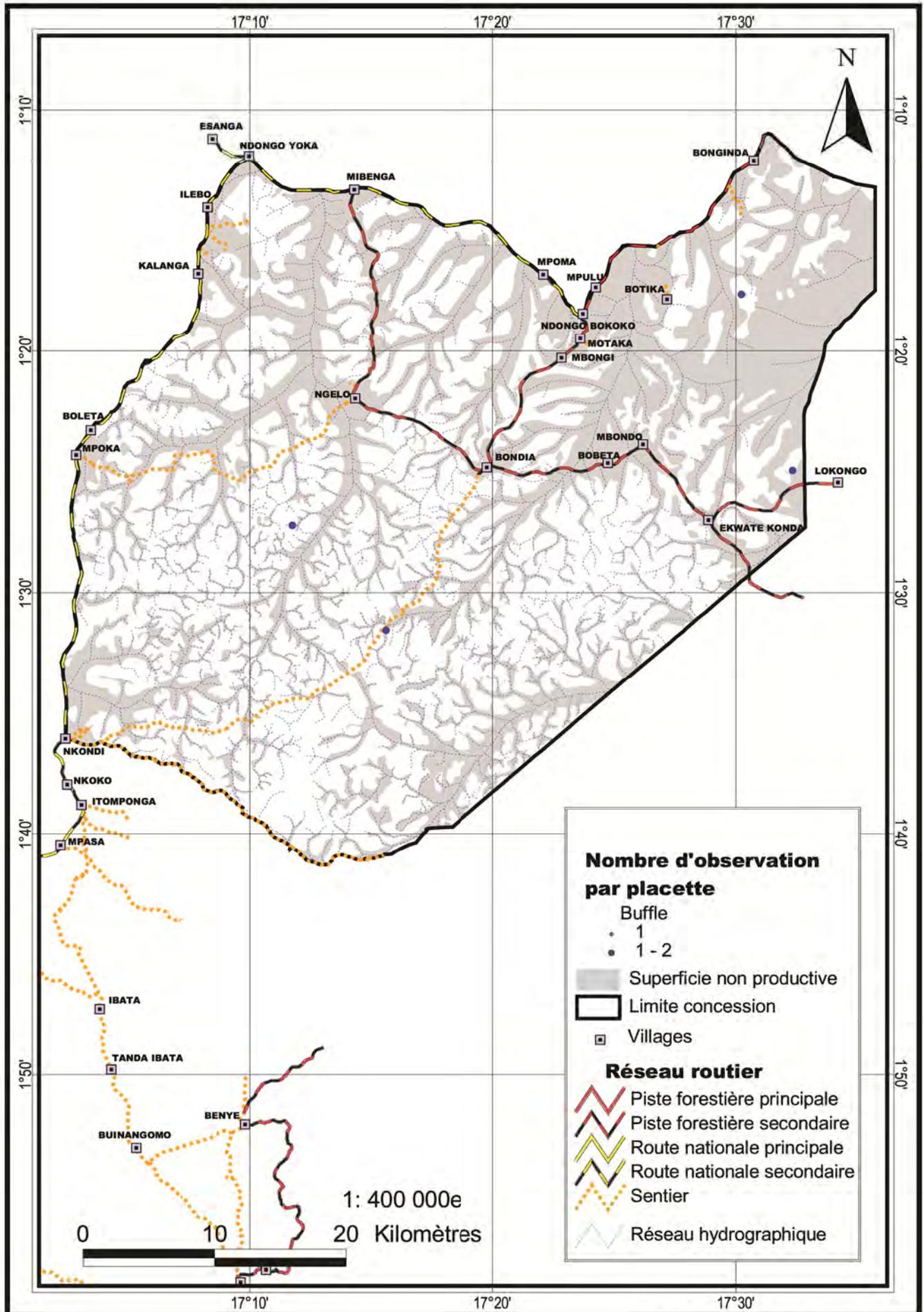
Annexe 7

*Carte de répartition des principales espèces animales récentes
sur la concession Lukolela*

Répartition des observations de Bonobo ou Chimpanzé
(*Pan paniscus* ou *P. troglodytes*)



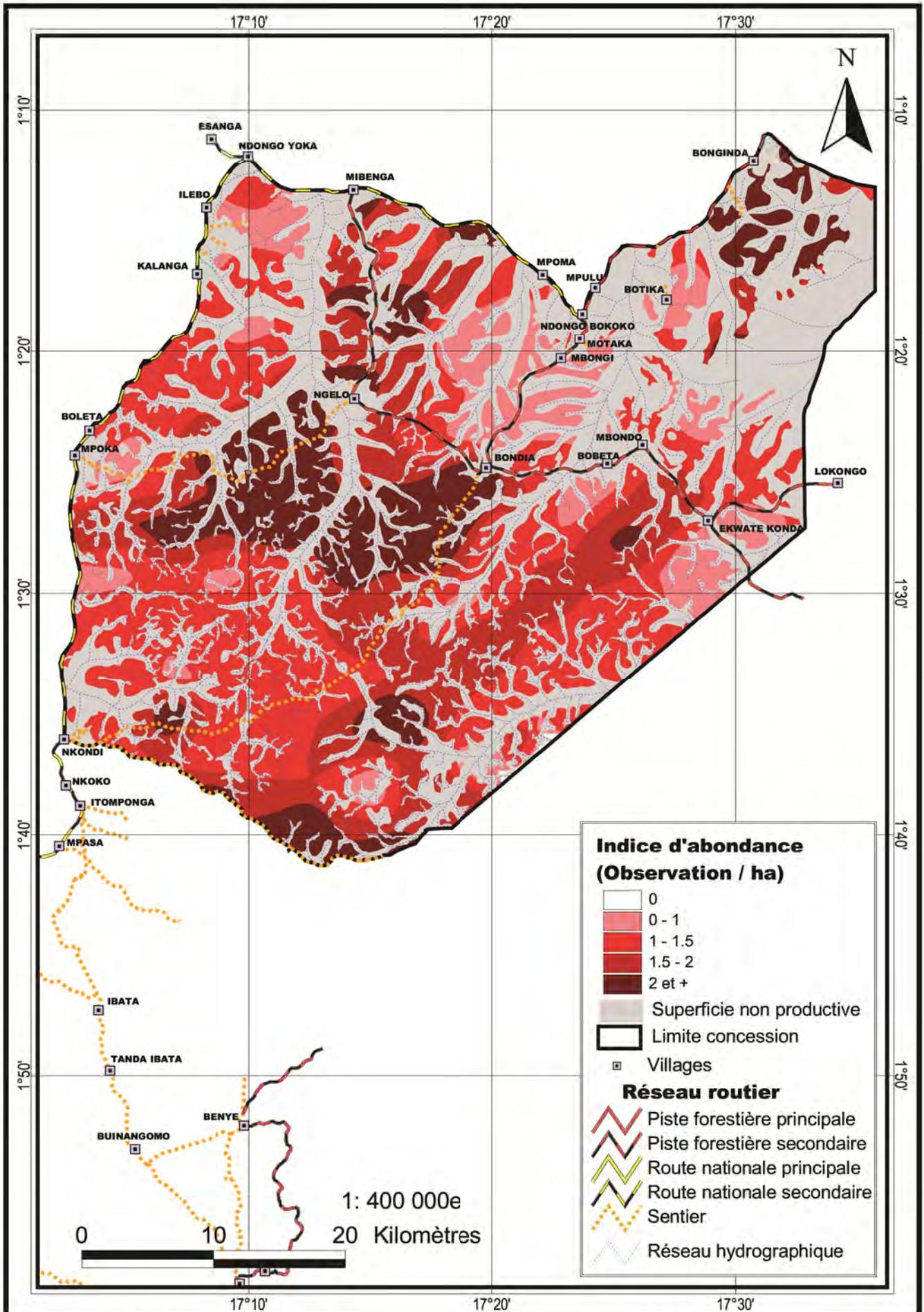
Répartition des observations de Buffle
(*Syncerus caffer*)



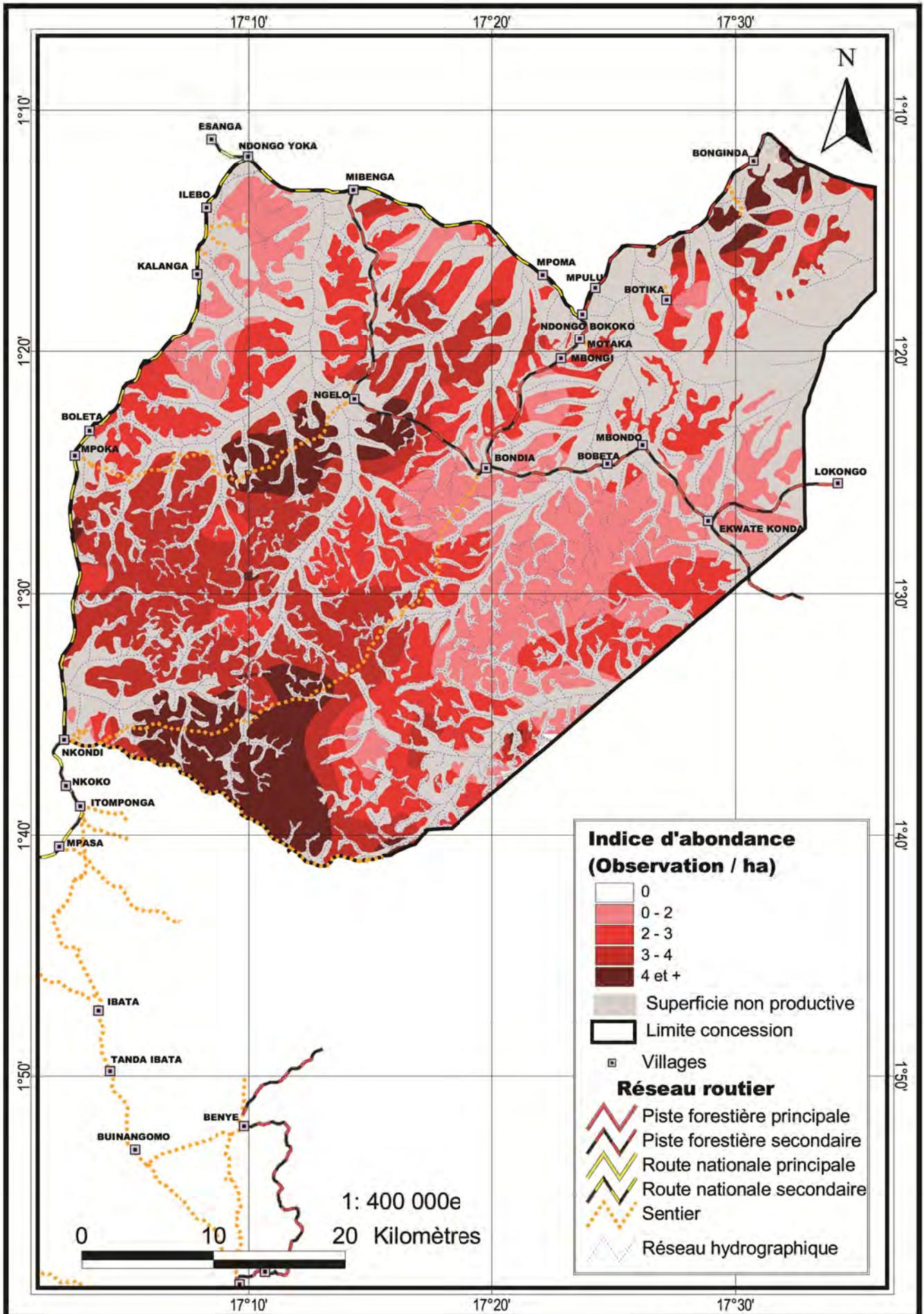
FORABOLA

Concession 15/11 Lukolela

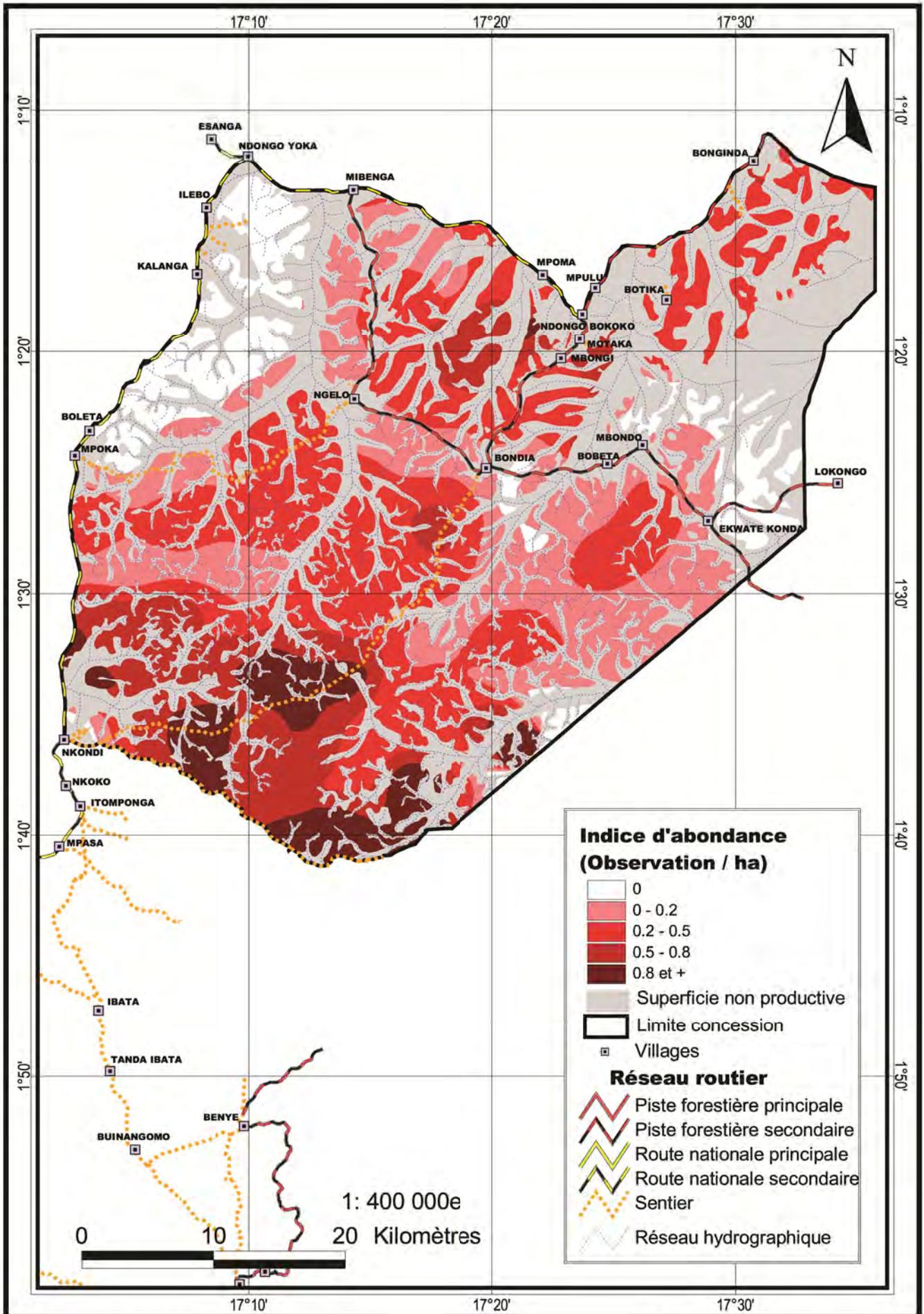
Répartition des petits Céphalophes (Céphalophes bleu) (*Cephalophus monticola*)



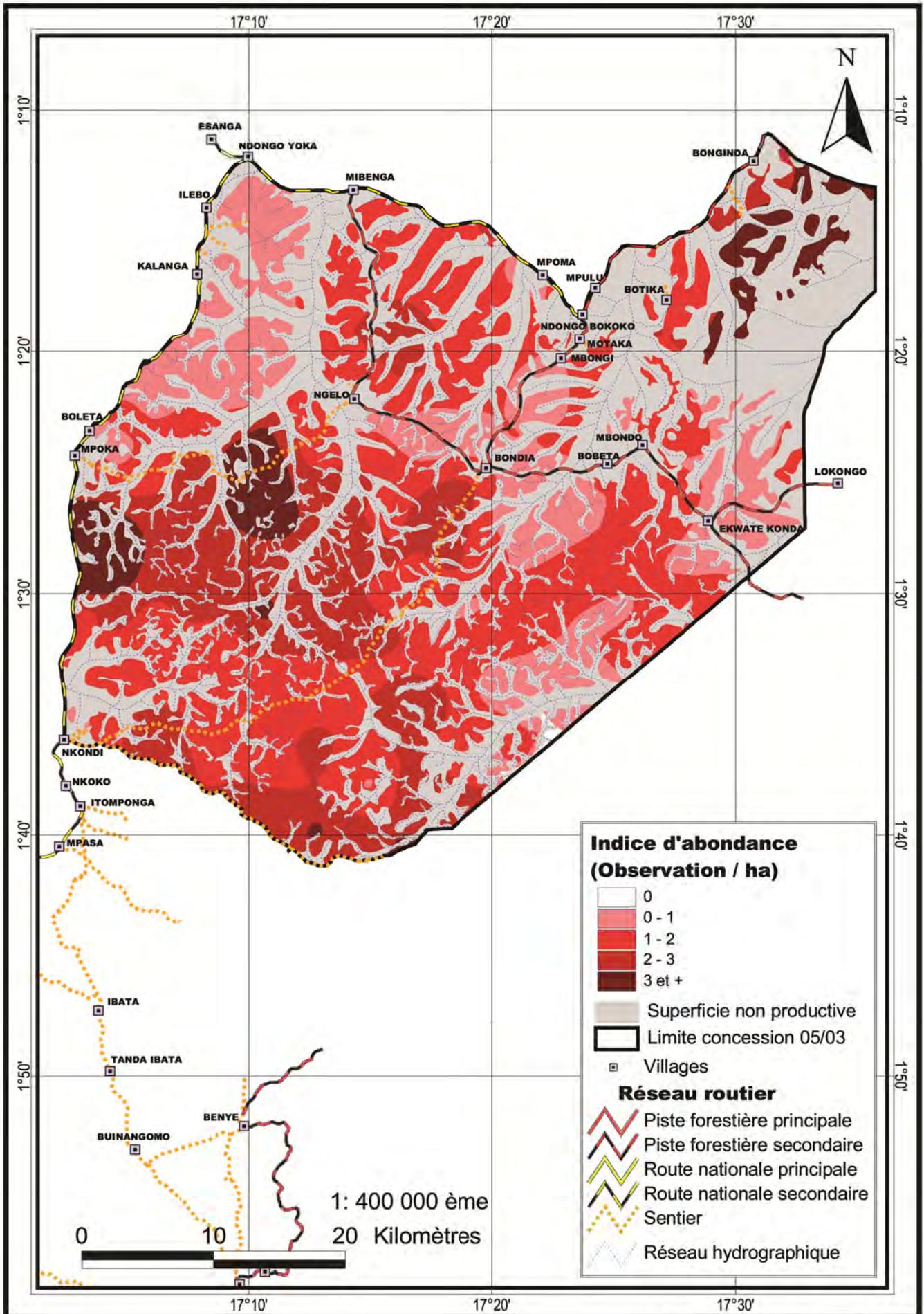
Répartition des divers Céphalophes
(*Cephalophus spp*)



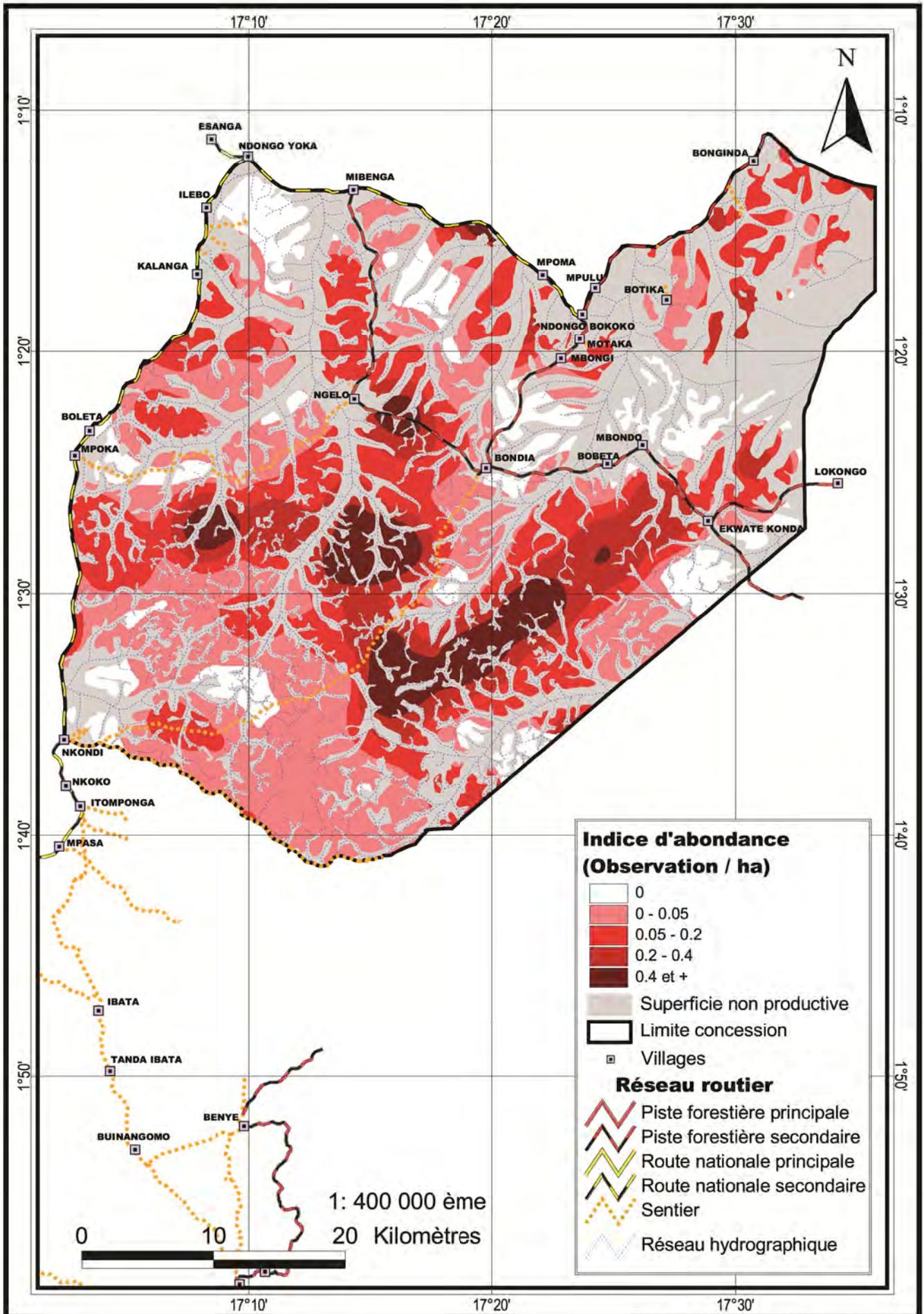
Répartition du Chevrotain aquatique
(*Hyemoschus aquaticus*)



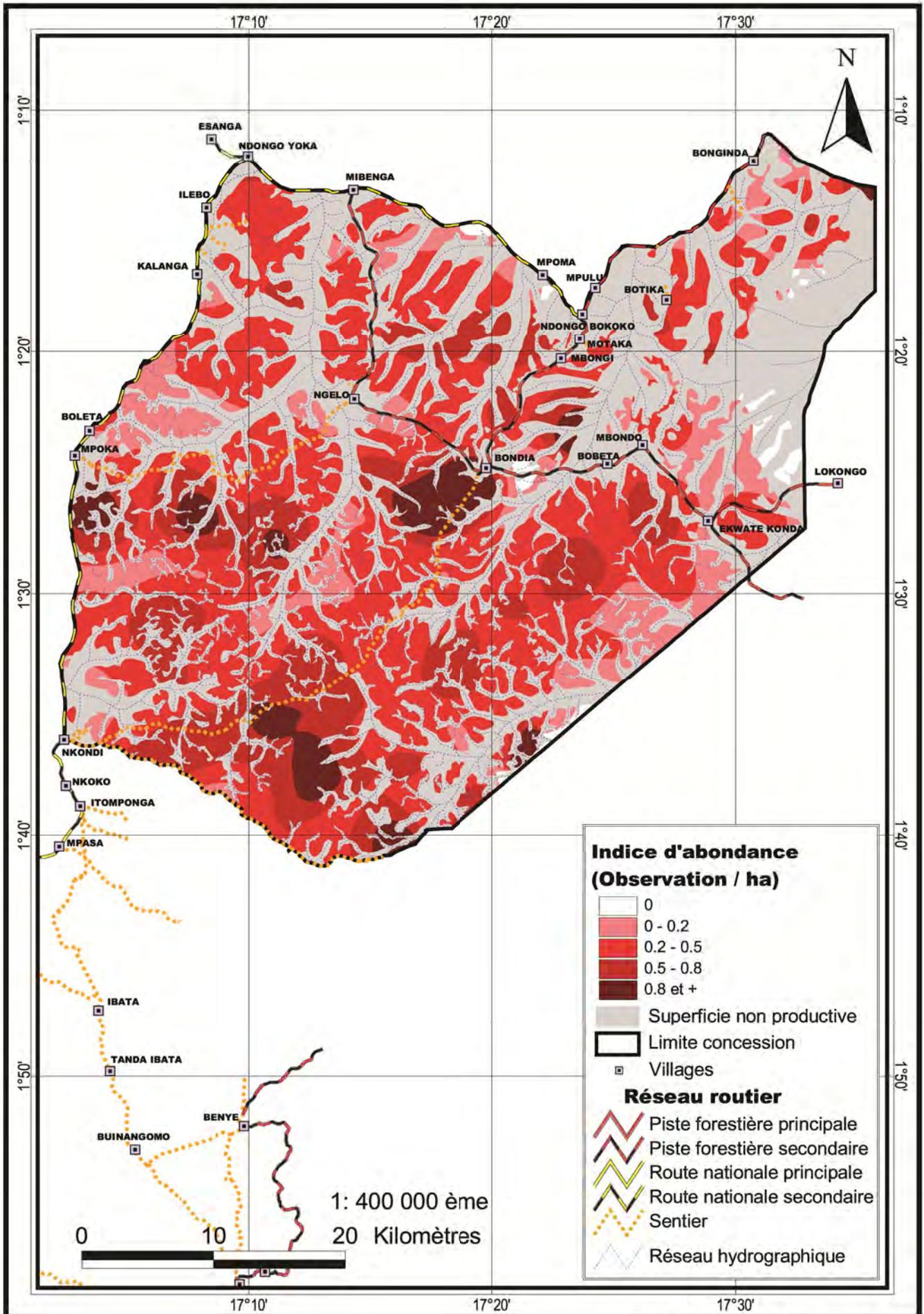
Concession 15/11 Lukolela
Répartition des Potamochères
(*Potamochoerus porcus*)



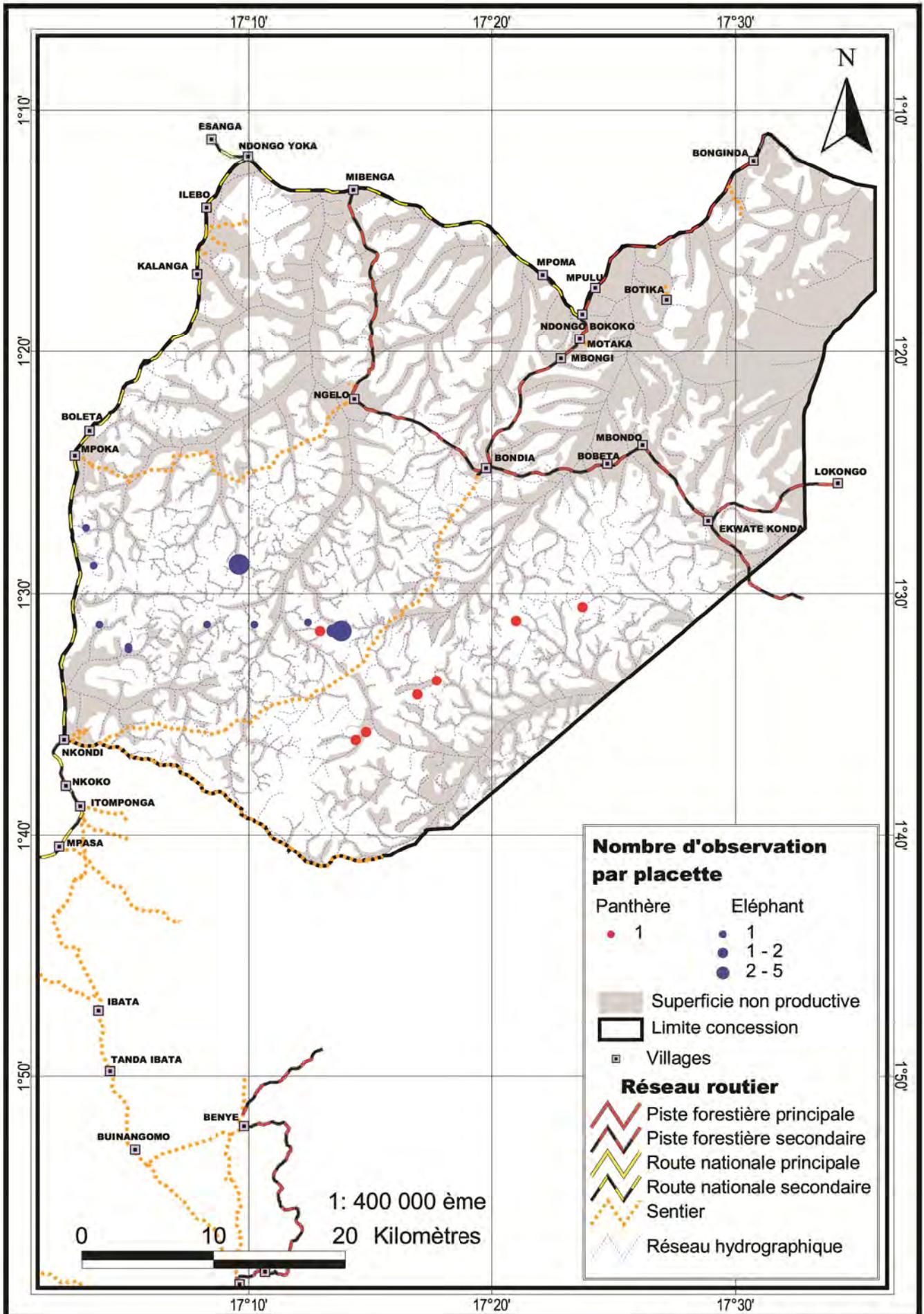
Répartition des divers petits Primates
(*Cercopithecus spp*, *Colobus spp*)



Répartition du Sitatunga
(*Hyemoschus aquaticus*)



Répartition des observations de Panthère et d'Eléphant
(*Panthera pardus* et *Loxodonta africana*)

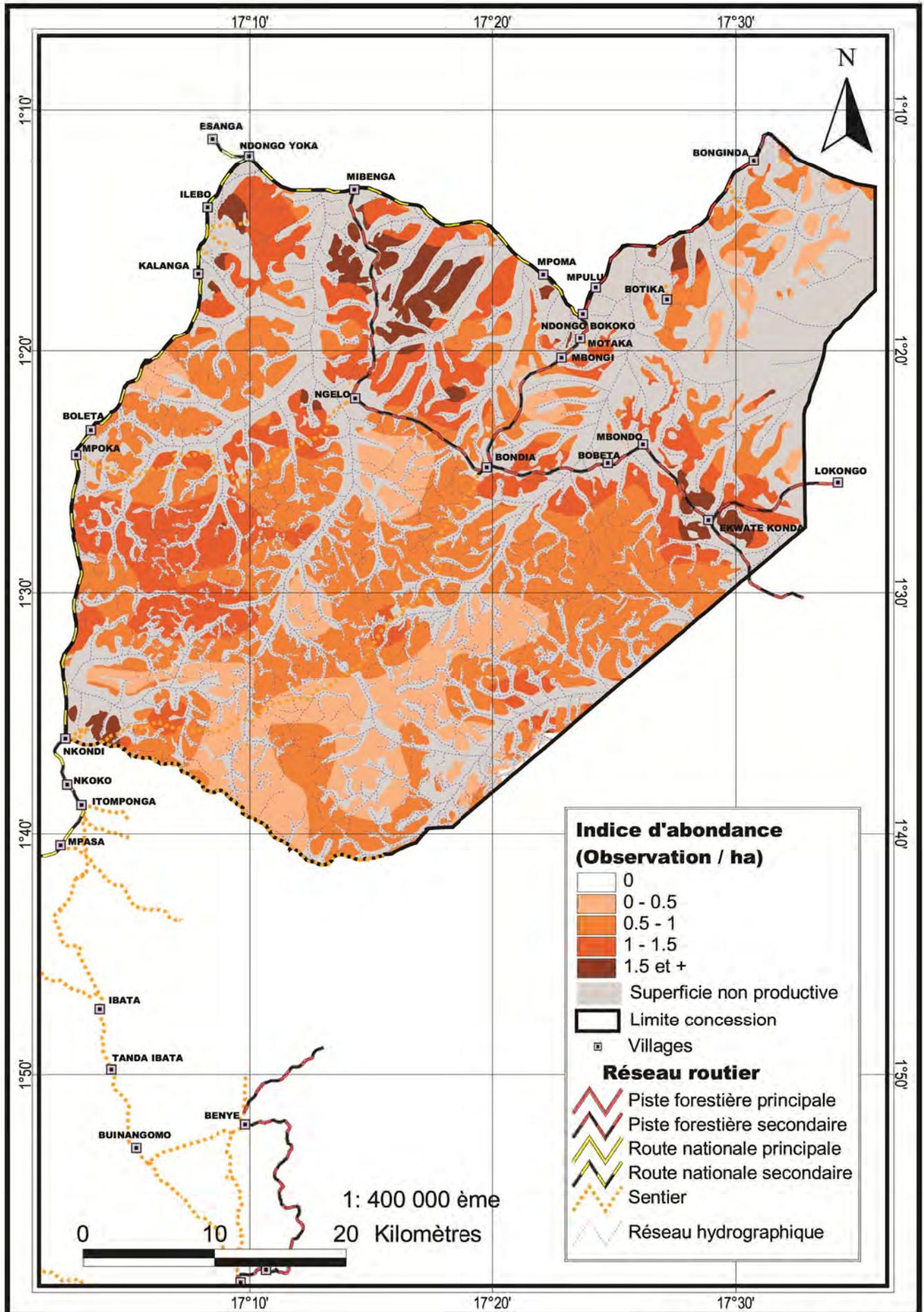


Annexe 8

*Carte de répartition des traces attribuées à l'activité de chasse
sur la concession Lukolela*

Concession 15/11 Lukolela

Répartition des indices de chasse



Annexe 9

Liste des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Abura	<i>Mitragyna stipulosa</i>	Rubiaceae
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	Olacaceae
Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	Burseraceae
Akak	<i>Duboscia viridiflora</i>	Tiliaceae
Akeul	<i>Pausinystalia macroceras</i>	Rubiaceae
Ako	<i>Antiaris toxicaria</i>	Moraceae
Albizia	<i>Albizia sp</i>	Mimosaceae
Albizia gla	<i>Albizia glabrescens</i>	Mimosaceae
Alep	<i>Desbordesia glaucescens</i>	Irvingiaceae
Alumbi	<i>Julbernardia seretii</i>	Caesalpiniaceae
Amvut grands fruits	<i>Trichoscypha oddonii</i>	Anacardiaceae
Amvut petits fruits	<i>Trichoscypha acuminata</i>	Anacardiaceae
Andoung dibata	<i>Birkinia evradii</i>	Caesalpiniaceae
Andoung micro	<i>Monopetalanthus microphyllus</i>	Caesalpiniaceae
Andung pellegrinii	<i>Bikinia pellegrinii</i>	Caesalpiniaceae
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	Olacaceae
Angy pyna	<i>Angylocalyx pynaertii</i>	Fabaceae
Angylo sp	<i>Angylocalyx sp</i>	Fabaceae
Aniegre alti	<i>Aningeria altissima</i>	Sapotaceae
Aniegre robu	<i>Aningeria robusta</i>	Sapotaceae
Anthocleista sp	<i>Anthocleista sp</i>	Loganiaceae
Anthothona gillettii	<i>Anthothona gillettii</i>	Caesalpiniaceae
Antiaris	<i>Antiaris sp</i>	Moraceae
Aphania	<i>Aphania senegalensis</i>	Sapindaceae
Aphanocalyx spp	<i>Aphanocalyx spp</i>	Caesalpiniaceae
Atom	<i>Dacryodes macrophila</i>	Burseraceae
Aubrevillea platicarpa	<i>Aubrevillea platicarpa</i>	Mimosaceae
Avocatier	<i>Persea americana</i>	Lauraceae
Avodire	<i>Turraeanthus africanus</i>	Meliaceae
Axonong	<i>Blighia spp</i>	Sapindaceae
Axonong uni	<i>Blighia unijugata</i>	Sapindaceae
Axonong welwi	<i>Blighia welwitschii</i>	Sapindaceae
Azobe	<i>Lophira alata</i>	Ochnaceae
Baphia sp	<i>Baphia sp</i>	Fabaceae
Baphia sp	<i>Baphia sp</i>	Fabaceae
Beilschmiedia	<i>Beilschmeidia fulva</i>	Lauraceae
Beilschmiedia	<i>Beilschmeidia fulva</i>	Lauraceae
Beli	<i>Paraberlinia bifoliolata</i>	Caesalpiniaceae
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	Rubiaceae
Bilinga na mai	<i>Nauclea pobeguini</i>	Rubiaceae
Bodioa	<i>Anopyxis ealensis</i>	Rhizophoraceae
Boembe	<i>Lasiodiscus mannii</i>	Rhamnaceae
Bofale	<i>Parinari glabra</i>	Chrysobalanaceae
Boimbo	<i>Treulia africana</i>	Moraceae
Bokakate	<i>Morinda lucida</i>	Rubiaceae
Bokilo	<i>Afrostryax lepidophyllus</i>	Huaceae
Bokoko	<i>Trichilia prieuriana</i>	Meliaceae
Bokomo	<i>Barteria fistulosa</i>	Flacourtiaceae
Bolanga	<i>Bridelia atroviridis</i>	Euphorbiaceae
Bolese	<i>Tetrapleura tetraptera</i>	Mimosaceae
Bolonda	<i>Xylopia phloiodora</i>	Annonaceae
Bolongoto	<i>Carapa procera</i>	Meliaceae
Bolula	<i>Omphalocarpum mortehanii</i>	Sapotaceae
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	Caesalpiniaceae
Bombasi	<i>Heisteria parvifolia</i>	Olacaceae

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Bomenga	<i>Margaritaria discoidea</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Bompanze	<i>Hymenocardia ulmoides</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Bongozolo	<i>Sapium ellepticum</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Bonianga	<i>Croton haumanianus</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Bonkumu sp	<i>Myrianthus sp</i>	<i>Cecropiaceae</i>
Bontone	<i>Harungana madagascariensis</i>	<i>Hypericaceae</i>
Booko	<i>Strombosia grandifolia</i>	<i>Olacaceae</i>
Bosake	<i>Oncoba welwitschii</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Bosange	<i>Xylopiya aethiopica</i>	<i>Annonaceae</i>
Bosco	<i>Bosqueiopsis gilletii</i>	<i>Moraceae</i>
Bosefe	<i>Garcinia punctata</i>	<i>Clusiaceae</i>
Bosefo	<i>Tetrorchidium didymostemon</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Bosemu	<i>Chytranthus spp</i>	<i>Sapindaceae</i>
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	<i>Meliaceae</i>
Bossé foncé	<i>Guarea thompsonii</i>	<i>Meliaceae</i>
Botaka	<i>Strombosiopsis tetrandra</i>	<i>Olacaceae</i>
Botende	<i>Pancovia laurentii</i>	<i>Sapindaceae</i>
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Boyae	<i>Donella pruniformis</i>	<i>Sapotaceae</i>
Bridelia sp	<i>Bridelia sp</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Bubinga	<i>Guibourtia tessmannii</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Caloncoba sp	<i>Caloncoba sp</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Campto	<i>Camptostylus mannii</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Coffea spp	<i>Coffea spp</i>	<i>Rubiaceae</i>
Cola	<i>Cola altissima</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Cola Bala	<i>Cola Balayi</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Cola digi	<i>Cola digitata</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Cola late	<i>Cola lateritia</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Cola marsu	<i>Cola marsupium</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Cola sp	<i>Cola spp</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Colleto dew	<i>Colletocaema dewevrei</i>	<i>Rubiaceae</i>
Cordia d'Afrique	<i>Cordia platythyrsa</i>	<i>Boraginaceae</i>
Croton	<i>Croton sp</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Crypto p	<i>Cryptosepalum pellegrinianum</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	<i>Mimosaceae</i>
Dacryodes spp	<i>Dacryodes spp</i>	<i>Burseraceae</i>
Diania	<i>Celtis gomphophyllum</i>	<i>Ulmaceae</i>
Dibamba	<i>Homalium spp</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Dibetou	<i>Lovoa trichilioides</i>	<i>Meliaceae</i>
Dibindi	<i>Discoglyprena caloneura</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Difou	<i>Morus mesozygia</i>	<i>Moraceae</i>
Diogoa	<i>Diogoa zenkeri</i>	<i>Olacaceae</i>
Divida	<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Donella sp	<i>Donella sp</i>	<i>Sapotaceae</i>
Doussie bipindensis	<i>Azelia bipindensis</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Doussie pachyloba	<i>Azelia pachyloba</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Dragonnier	<i>Dracaena arborea</i>	<i>Agavaceae</i>
Drypetes	<i>Drypetes spp</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ebana	<i>Guibourtia demeusei</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Ebanga banga	<i>Tabernaemontana crassa</i>	<i>Apocynaceae</i>
Ebene	<i>Diospyros spp</i>	<i>Ebenaceae</i>
Ebene noir	<i>Diospyros crassiflora</i>	<i>Ebenaceae</i>
Ebiera	<i>Berlinia grandiflora</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Ebiera congo	<i>Berlinia congolensis</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Ebiera monene	<i>Berlinia bracteosa</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Ebiera na mokili	<i>Berlinia sp</i>	Caesalpinaceae
Ebom	<i>Anonidium mannii</i>	Annonaceae
Ekoune na mai	<i>Coelocaryon preussii</i>	Myristicaceae
Ekoune na mokili	<i>Coelocaryon botryoides</i>	Myristicaceae
Ekune	<i>Coelocaryon sp</i>	Myristicaceae
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	Apocynaceae
Emien na maï	<i>Alstonia congensis</i>	Apocynaceae
Emune	Inconnu	Inconnue
Envuin	<i>Anisophyllea myriosticta</i>	Rhizophoraceae
Esese	<i>Ficus exasperata</i>	Moraceae
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	Mimosaceae
Esole	<i>Erismadelphus exsul</i>	Vochiaceae
Esoma	<i>Rauvolfia Macrophylla</i>	Apocynaceae
essence inconnue	Inconnu	Inconnue
Essessang	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	Euphorbiaceae
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	Lecythidaceae
Essoula	<i>Plagiostyles africana</i>	Euphorbiaceae
Etimoe	<i>Copaifera milbraedii</i>	Caesalpinaceae
Euphorbia gr	<i>Euphorbia grandii</i>	Euphorbiaceae
Eveus	<i>Klainedoxa sp</i>	Irvingiaceae
Eveuss petites feuilles	<i>Klainedoxa gabonensis</i>	Irvingiaceae
Eyek	<i>Pachyelasma tessmannii</i>	Caesalpinaceae
Eyoum	<i>Dialium spp</i>	Caesalpinaceae
Eyoum corbi	<i>Dialium corbisieri</i>	Caesalpinaceae
Faro	<i>Daniella pynaertii</i>	Caesalpinaceae
Ficus étrangleur	<i>Ficus elastica</i>	Moraceae
Ficus spp	<i>Ficus spp</i>	Moraceae
Ficus vo	<i>Ficus vogelii</i>	Moraceae
Fuma	<i>Ceiba pentandra</i>	Bombacaceae
Garcinia cola	<i>Garcinia cola</i>	Clusiaceae
Goso 14	Inconnu	Inconnue
Grewia sp	<i>Grewia sp</i>	Tiliaceae
Grewia-pina	<i>Grewia pinnatifida</i>	Tiliaceae
Homa afri	<i>Homalium africanum</i>	Flacourtiaceae
Homalium	<i>Homalium sp</i>	Flacourtiaceae
Homalium let	<i>Homalium letestul</i>	Flacourtiaceae
Hymenocardia sp	<i>Hymenocardia sp</i>	Euphorbiaceae
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	Caesalpinaceae
Hymenostegia Klai	<i>Hymenostegia klainei</i>	Caesalpinaceae
Iatandza	<i>Albizia ferruginea</i>	Mimosaceae
Ilomba	<i>Pycnanthus sp</i>	Myristicaceae
Ilomba na maï	<i>Pycnanthus marchalianus</i>	Myristicaceae
Ilomba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Myristicaceae
Inkene	<i>Millettia drastica</i>	Fabaceae
Inkoto 01	Inconnu	Inconnue
Inkoto 03	Inconnu	Inconnue
Inkoto 06	Inconnu	Inconnue
Inkoto 07	Inconnu	Inconnue
Inkoto 09	Inconnu	Inconnue
Inkoto 10	Inconnu	Inconnue
Inkoto 10	Inconnu	inconnue
Inkoto 11	Inconnu	Inconnue
Inkoto 12	Inconnu	Inconnue
Inkoto 13	Inconnu	Inconnue
Inkoto 14	Inconnu	Inconnue

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Inkoto 15	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 16	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 18	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 19	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 21	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 22	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 23	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 25	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 34	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Inkoto 39	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ipale	<i>Chaetocarpus africanus</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Iroko	<i>Milicia excelsa</i>	<i>Moraceae</i>
Irvingia	<i>Irvingia excelsa</i>	<i>Irvingiaceae</i>
Irvingia Smit	<i>Irvingia smithii</i>	<i>Irvingiaceae</i>
Irvingia sp	<i>Irvingia sp</i>	<i>Irvingiaceae</i>
Isijafala	<i>Microdesmis puberula</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Isolona	<i>Isolona hexaloba</i>	<i>Annonaceae</i>
Isolona sp	<i>Isolona sp</i>	<i>Annonaceae</i>
Ituku	<i>Rauvolfia vomitoria</i>	<i>Apocynaceae</i>
Kanda	<i>Beilschmiedia gilbertii</i>	<i>Lauraceae</i>
Kanda brun	<i>Beilschmiedia congolana</i>	<i>Lauraceae</i>
Kanda sp	<i>Beilschmiedia spp</i>	<i>Lauraceae</i>
Kapokier	<i>Bombax buonopozense</i>	<i>Bombacaceae</i>
Kassusu	<i>Anthonotha macrophylla</i>	<i>Caesalpinaceae</i>
Kassusu pf	<i>Anthonotha pynaertii</i>	<i>Caesalpinaceae</i>
Kaya kwakwa	<i>Caloncoba glauca</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Kekele	<i>Holoptelea grandis</i>	<i>Ulmaceae</i>
Kibakoko	<i>Anthonotha fragrans</i>	<i>Caesalpinaceae</i>
Kosipo	<i>Entandrophagma candollei</i>	<i>Meliaceae</i>
Kote	<i>Eriocoelum microspermum</i>	<i>Sapindaceae</i>
Kotibe dewe	<i>Nesogordonia dewevrei</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Kotibe kabi	<i>Nesogordonia kabingaensis</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Kotibe papa	<i>Nesogordonia papaverifera</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Koto	<i>Pterigota sp</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Koto cordé	<i>Pterigota macrocarpa</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Koto ovale	<i>Pterigota bequaertii</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Kuku 02	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 03	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 04	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 05	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 06	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 07	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 08	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 09	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 11	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 12	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 13	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 14	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
kuku 15	<i>Inconnue</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 16	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 17	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
kuku 18	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 19	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 20	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 21	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Kuku 22	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 23	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
kuku 24	<i>Inconnue</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 25	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 26	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 27	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 28	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 29	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 30	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 31	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 32	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 33	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kuku 34	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kumbi	<i>Lannea welwitschii</i>	<i>Anacardiaceae</i>
Kungulongo	<i>Parkia bicolor</i>	<i>Mimosaceae</i>
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Lati saillant	<i>Amphimas ferrugineus</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Lifake na mai	<i>Entandrophagma palustre</i>	<i>Meliaceae</i>
Likoké	<i>Hannoa klaineana</i>	<i>Simaroubaceae</i>
Likwamoko	<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	<i>Loganiaceae</i>
Lilebembo	<i>Dichostemma glaucescens</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Limba	<i>Terminalia superba</i>	<i>Combretaceae</i>
Limballi	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Lintzu	<i>Sterculia tragacantha</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Liteli	<i>Ficus mucuso</i>	<i>Moraceae</i>
Longhi	<i>Chrysophyllum sp</i>	<i>Sapotaceae</i>
Longhi africana	<i>Chrysophyllum africana</i>	<i>Sapotaceae</i>
Longhi lacourt(Bopamu)	<i>Chrysophyllum lacourtiana</i>	<i>Sapotaceae</i>
Lonyensa	<i>Allophylus africanus</i>	<i>Sapindaceae</i>
Luboko	<i>Parkia filicoidea</i>	<i>Mimosaceae</i>
Lukanga	<i>Xylopi villosa</i>	<i>Annonaceae</i>
Lukangua petites feuilles	<i>Xylopi hypolampra</i>	<i>Annonaceae</i>
Maca bart	<i>Macaranga barteri</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Macaranga mona	<i>Macaranga monandra</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Macaranga sacci	<i>Macaranga saccifera</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Macaranga spin	<i>Macaranga spinosa</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Macaranga spp	<i>Macaranga spp</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Maeso rouge	<i>Maesobotrya staudtii</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Maesobotrya Flori	<i>Maesobotrya floribonda</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Maesopsis sp	<i>Maesopsis sp</i>	<i>Rhamnaceae</i>
Maillot jaune	<i>Enantia chloranta</i>	<i>Annonaceae</i>
Makore	<i>Tieghemella heckelii</i>	<i>Sapotaceae</i>
Maku blanc	<i>Dialium lacourtiana</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Maku rouge	<i>Dialium pachyphyllum</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Manilkara	<i>Manilkara spp</i>	<i>Sapotaceae</i>
Markhamia	<i>Markhamia sp</i>	<i>Bignoniaceae</i>
Markhamia lutea	<i>Markhamia lutea</i>	<i>Bignoniaceae</i>
Massu Afri	<i>Massularia africana</i>	<i>Rubiaceae</i>
Masunda 02	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 03	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 05	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 06	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 07	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 08	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 09	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Masunda 11	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 15	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Masunda 16	<i>Inconnue</i>	<i>Inconnue</i>
mbao	<i>Angylocalyx pynaertii</i>	<i>Fabaceae</i>
Mbele 01	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 02	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 03	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 04	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 05	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 06	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 07	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 08	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 09	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 10	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 11	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 12	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 13	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 14	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 15	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 16	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 17	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 46	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbunzi	<i>Allanblackia stanerana</i>	<i>Clusiaceae</i>
Mekea	<i>Maranthes Glabra</i>	<i>Chrysobalanaceae</i>
Meme	<i>Memecylon myrianthum</i>	<i>Melastomataceae</i>
Mepepe	<i>Albizia gummifera var. ealensis</i>	<i>Mimosaceae</i>
Mepepe adi	<i>Albizia adianthifolia</i>	<i>Mimosaceae</i>
Millettia sp	<i>Millettia sp</i>	<i>Fabaceae</i>
Moabi	<i>Baillonella toxisperma</i>	<i>Sapotaceae</i>
Mokanga 01	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 02	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 03	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 04	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 05	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 06	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 08	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 10	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 11	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 12	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 14	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 16	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 18	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 19	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 28	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 29	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 32	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 33	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 34	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 35	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 36	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 37	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 38	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 39	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 40	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 41	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Mokanga 42	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 43	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 44	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 45	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 46	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Molanda mboa	<i>Psydrax vulgaris</i>	<i>Rubiaceae</i>
Monodora	<i>Monodora sp</i>	<i>Annonaceae</i>
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	<i>Mimosaceae</i>
Muebanzau	<i>Irvingia robur</i>	<i>Irvingiaceae</i>
Mukanga 26	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mukulungu	<i>Autranella congolensis</i>	<i>Sapotaceae</i>
Mumbende	<i>Monodora myristica</i>	<i>Annonaceae</i>
Musisi	<i>Maesopsis eminii</i>	<i>Rhamnaceae</i>
Mutondo	<i>Funtumia sp</i>	<i>Apocynaceae</i>
Mutondo africana	<i>Funtumia africana</i>	<i>Apocynaceae</i>
Mutondo elastica	<i>Funtumia elastica</i>	<i>Apocynaceae</i>
Mvanda	<i>Hylodendron gabonensis</i>	<i>Caesalpiaceae</i>
Mvolo 02	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 03	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 04	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 05	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 06	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 07	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 08	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 09	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 10	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 11	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 13	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 14	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 15	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 16	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 20	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 21	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 22	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 24	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 25	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 41	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 42	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 43	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 44	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 45	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 47	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 48	<i>Inconnue</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 48	<i>Inconnue</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 49	<i>Inconnue</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 49	<i>Inconnue</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 50	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 51	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 52	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mvolo 53	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Napoleona	<i>Napoleonaea septentrionalis</i>	<i>Lecythidaceae</i>
Napoleona	<i>Napoleonaea septentrionalis</i>	<i>Lecythidaceae</i>
Ndombi 03	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 04	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 05	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Ndombi 06	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 07	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 08	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 09	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 10	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 11	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 13	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 14	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 15	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 16	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 17	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 18	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 33	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 34	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 35	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 36	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 37	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 38	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Ndombi 44	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Nesogordonia	<i>Nesogordonia sp</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Newton glandu	<i>Newtonia glandulifera</i>	<i>Mimosaceae</i>
Newtonia	<i>Newtonia sp</i>	<i>Mimosaceae</i>
Ngaba	<i>Librevillea klaineana</i>	<i>Caesalpinaceae</i>
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	<i>Caesalpinaceae</i>
Nganga	<i>Cynometra hankei</i>	<i>Caesalpinaceae</i>
Ngangu grandes feuilles	<i>Cleistanthus mildbraedii</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ngangu kikeleke	<i>Cleistanthus polystachyus</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ngangu petites feuilles	<i>Cleistanthus ripicola</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ngangu sp	<i>Cleistanthus spp</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ngulu wanda	<i>Pauridiantha caricarpoides</i>	<i>Rubiaceae</i>
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	<i>Myristicaceae</i>
Niové à petites feuilles	<i>Staudtia gabonensis</i>	<i>Myristicaceae</i>
Nkasu matiti fioti	<i>Cola acuminata</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Nsangomo	<i>Allanblackia floribunda</i>	<i>Clusiaceae</i>
Ntom	<i>Duguetia spp</i>	<i>Annonaceae</i>
Obero	<i>Picralima nitida</i>	<i>Apocynaceae</i>
Oboto	<i>Mammea africana</i>	<i>Clusiaceae</i>
Ochna	<i>Ochna spp</i>	<i>Ochnaceae</i>
Ochthocosmus africanus	<i>Ochthocosmus africanus</i>	<i>Ixonanthaceae</i>
Octoknema	<i>Octoknema affinis</i>	<i>Octoknemaceae</i>
Odjobi	<i>Xylopiya rubescens</i>	<i>Annonaceae</i>
Oduma	<i>Prioria joveri</i>	<i>Caesalpinaceae</i>
Odzikouna	<i>Spathodea campanulata</i>	<i>Bignoniaceae</i>
Ofoss longi	<i>Pseudospondias longifolia</i>	<i>Anacardiaceae</i>
Ofoss na mai	<i>Pseudospondias microcarpa</i>	<i>Anacardiaceae</i>
Ohia durand	<i>Celtis durandii</i>	<i>Ulmaceae</i>
Ohia mild	<i>Celtis mildbraedii</i>	<i>Ulmaceae</i>
Ohia sp	<i>Ohia sp</i>	<i>Ulmaceae</i>
Olene	<i>Irvingia grandifolia</i>	<i>Irvingiaceae</i>
Olon gille	<i>Zanthoxylum gillettii</i>	<i>Rutaceae</i>
Olonvogo	<i>Zanthoxylum macrophylla</i>	<i>Rutaceae</i>
Ompa lecon	<i>Omphalocarpum leconteanum</i>	<i>Sapotaceae</i>
Omphalocarpum spp	<i>Omphalocarpum spp</i>	<i>Sapotaceae</i>
Oncoba	<i>Caloncoba crepiniana</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Onzabili	<i>Antrocaryon nannanii</i>	<i>Anacardiaceae</i>

Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Osanga/Bokongola	<i>Pteleopsis hylodendron</i>	Combretaceae
Osmalia	<i>Fillaeopsis discophora</i>	Mimosaceae
Ossimiale	<i>Newtonia leucocarpa</i>	Mimosaceae
Ossol	<i>Symphonia globulifera</i>	Clusiaceae
Otunga	<i>Polyalthia suaveolens</i>	Annonaceae
ozigo	<i>Pseudospondias sp</i>	Anacardiaceae
Padouk castel	<i>Pterocarpus castelsii</i>	Fabaceae
Padouk tincto	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	Fabaceae
Padouk vrai	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	Fabaceae
Palmier à huile	<i>Elaeis guineensis</i>	Arecaceae
Pancovia sp	<i>Pancovia spp</i>	Sapindaceae
Parasolier	<i>Musanga cecropioides</i>	Cecropiaceae
Parinari sp	<i>Parinari sp</i>	Chrysobalanaceae
Pauridiantha sp	<i>Pauridiantha sp</i>	Rubiaceae
Phyllanthus	<i>Phyllanthus sp</i>	Euphorbiaceae
Prioria sp	<i>Prioria sp</i>	Caesalpiniaceae
Protomegabaria	<i>Protomegabaria stapfiana</i>	Euphorbiaceae
Psychostria	<i>Psychotria sp</i>	Rubiaceae
Psydrax arn	<i>Psydrax arnoldiana</i>	Rubiaceae
Psydrax spp	<i>Psydrax spp</i>	Rubiaceae
Rauvolfia sp	<i>Rauvolfia sp</i>	Apocynaceae
Rhabdo welw	<i>Rhabdophyllum welwitschii</i>	Ochnaceae
Rhabdophyllum sp	<i>Rhabdophyllum sp</i>	Ochnaceae
Rikio	<i>Uapaca guineensis</i>	Euphorbiaceae
Rikio rouge	<i>Uapaca heudelotii</i>	Euphorbiaceae
Rikio spp	<i>Uapaca spp</i>	Euphorbiaceae
Rothmania lujae	<i>Rothmania lujae</i>	Rubiaceae
Rothmania sp	<i>Rothmania spp</i>	Rubiaceae
Safoutier	<i>Dacryodes edulis</i>	Burseraceae
Sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Meliaceae
Sapindus	<i>Sapindus saponaria</i>	Sapindaceae
Sawsaw	<i>Dacryodes yangambiensis</i>	Burseraceae
Scottellia Klain	<i>Scottellia Klaineana</i>	Flacourtiaceae
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	Meliaceae
Sobu	<i>Cleistopholis sp</i>	Annonaceae
Sobu na mai	<i>Cleistopholis patens</i>	Annonaceae
Sobu na mokili	<i>Cleistopholis glauca</i>	Annonaceae
Soko blanc	<i>Trichilia welwitschii</i>	Meliaceae
Sori gille	<i>Sorindeia gillettii</i>	Anacardiaceae
Sorindeia sp	<i>Sorindeia sp</i>	Anacardiaceae
Souge exce	<i>Parinari excelsa</i>	Chrysobalanaceae
Strombosia sp	<i>Strombosia spp</i>	Olacaceae
Syzy congo	<i>Syzygium congolense</i>	Myrtaceae
Syzy sp	<i>Syzygium spp</i>	Myrtaceae
Tali	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	Caesalpiniaceae
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	Caesalpiniaceae
Telega	<i>Trema orientalis</i>	Ulmaceae
Tiama	<i>Entandrophragma angolense</i>	Meliaceae
Tiama blanc	<i>Entandrophragma congoense</i>	Meliaceae
Tola	<i>Prioria balsamiferum</i>	Caesalpiniaceae
Tonga	<i>Synsepalum stipulatum</i>	Sapotaceae
Trichilia spp	<i>Trichilia spp</i>	Meliaceae
Trichilia tessmannii	<i>Trichilia tessmannii</i>	Meliaceae
Trichoscypha spp	<i>Trichoscypha spp</i>	Anacardiaceae
Trilepisium Mada	<i>Trilepisium Madagaascariense</i>	Meliaceae

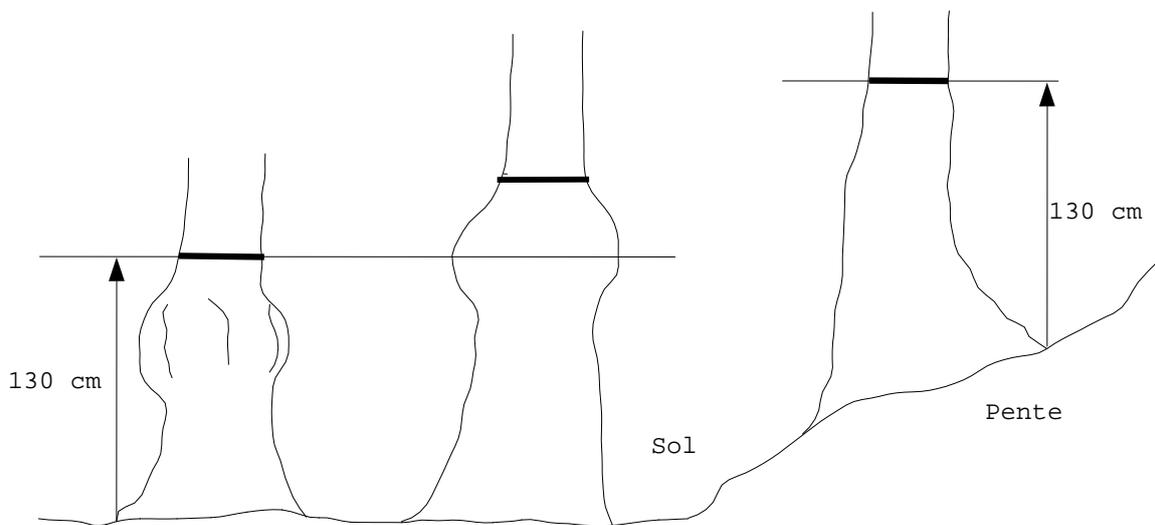
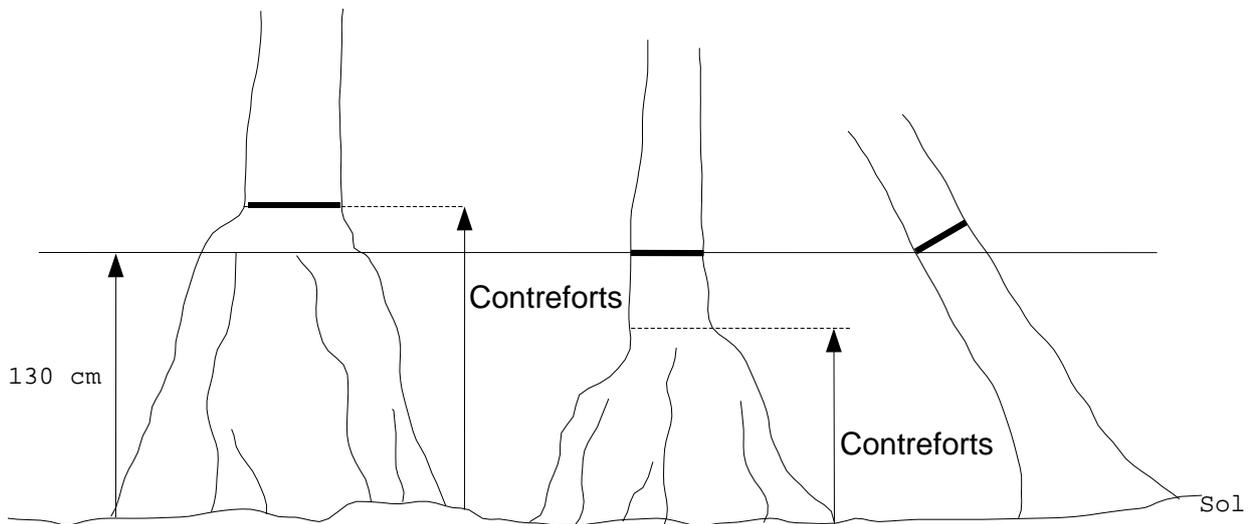
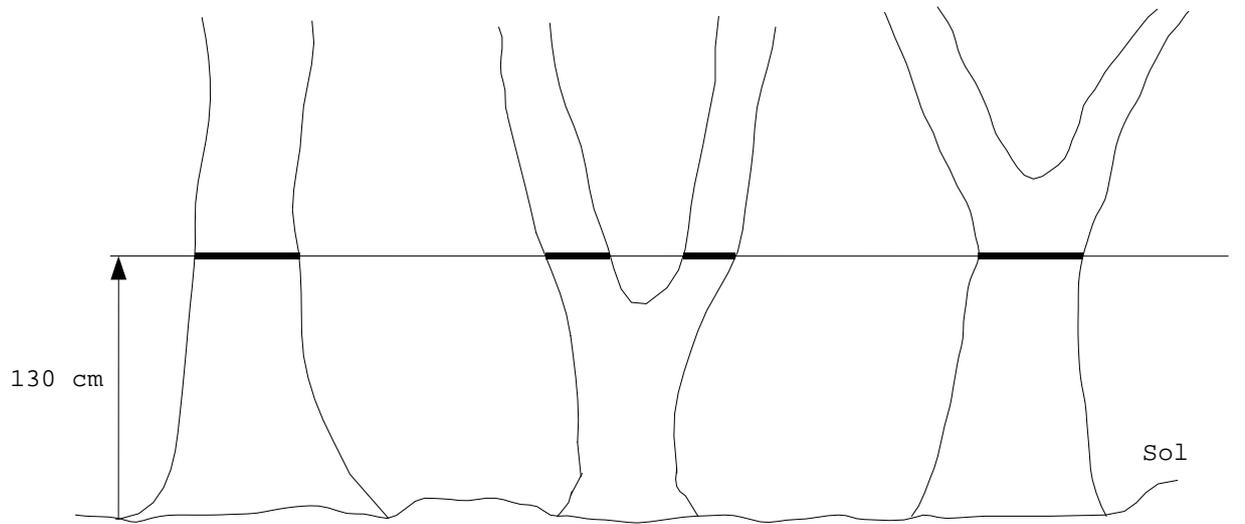
Liste de l'ensemble des essences rencontrées sur la concession Lukolela

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Vitex congo	<i>Vitex congoensis</i>	<i>Verbenaceae</i>
Vitex spp	<i>Vitex spp</i>	<i>Verbenaceae</i>
Vitex welwi	<i>Vitex welwitschii</i>	<i>Verbenaceae</i>
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Wamba Les	<i>Tessmannia lescrauwaetti</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>
Wanga	<i>Tridesmostemon omphalocarpoides</i>	<i>Sapotaceae</i>
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	<i>Fabaceae</i>
Wengete	<i>Maesobotrya longipes</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Weo	<i>Massularia acuminata</i>	<i>Rubiaceae</i>
Wingo	<i>Monodora angolensis</i>	<i>Annonaceae</i>
Wisangila	<i>Synsepalum subcordatum</i>	<i>Sapotaceae</i>
Xylopiacu	<i>Xylopiacu acutiflora</i>	<i>Annonaceae</i>
Xylopiasp	<i>Xylopiacu spp</i>	<i>Annonaceae</i>
Yungu	<i>Drypetes gossweileri</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Zanthoxylum sp	<i>Zanthoxylum sp</i>	<i>Rutaceae</i>
Zey long	<i>Zeyherella longipedicellata</i>	<i>Sapotaceae</i>

Annexe 10

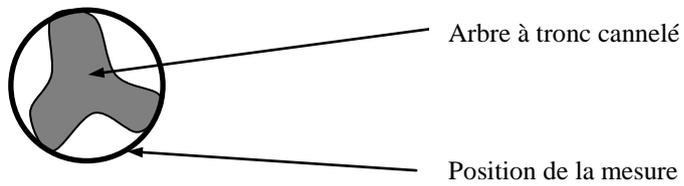
Convention de mesure des DHP

Positionnement de la mesure du diamètre en fonction de la configuration de l'arbre :

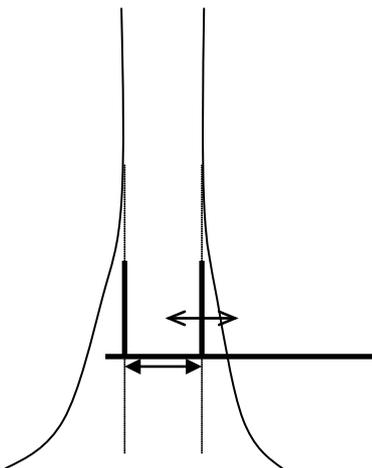


— Position de la mesure

Pour les arbres cannelés, la mesure se fait à l'extérieur de la cannelure :



Les arbres à contreforts sont mesurés au-dessus des contreforts. Lorsque les contreforts sont trop haut, la lecture se fait en plaçant les branches du compas verticalement tangentiellement au fût :



Annexe 11

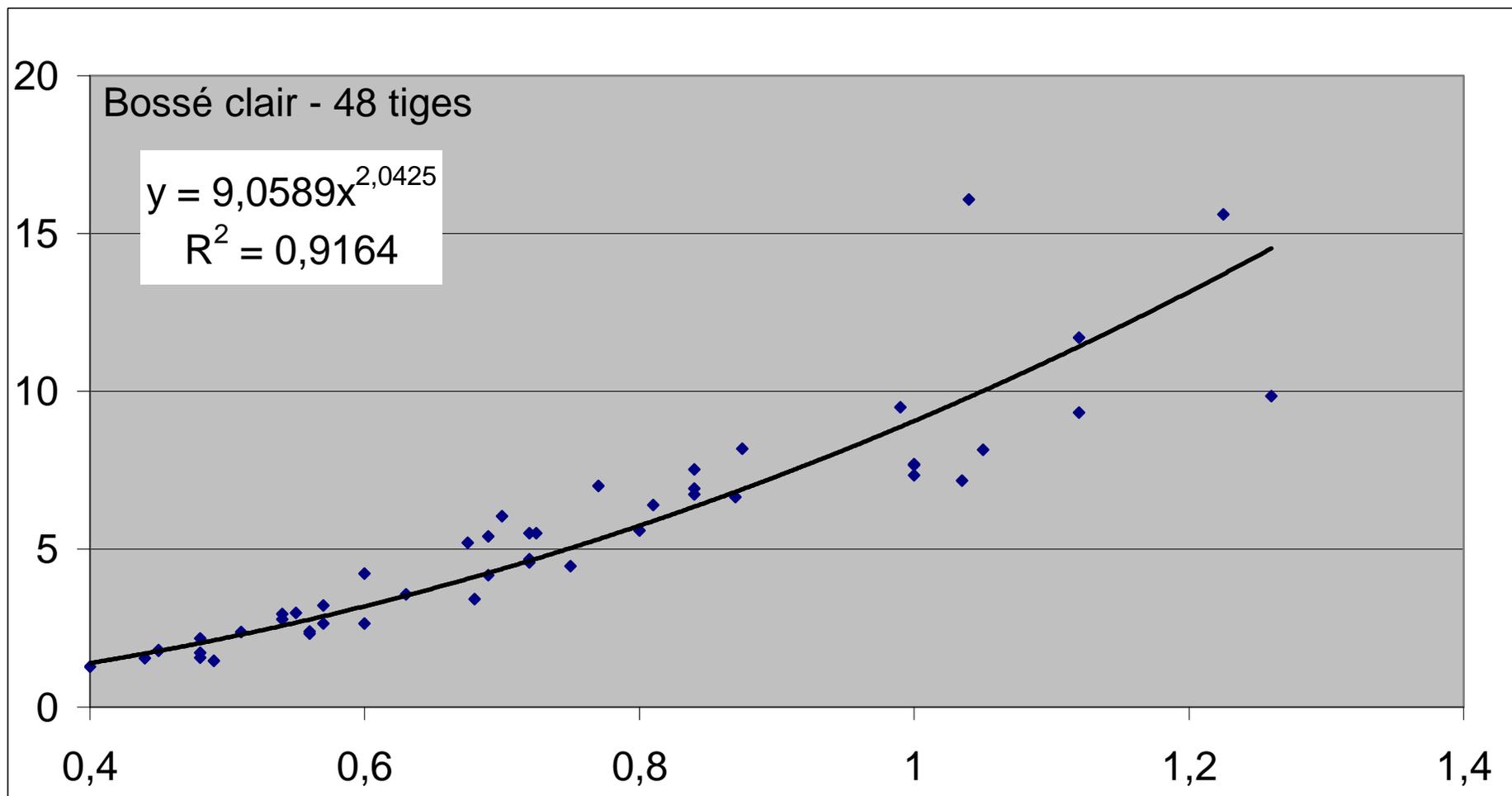
Liste des tarifs de cubage employés

Liste des tarifs de cubage employés

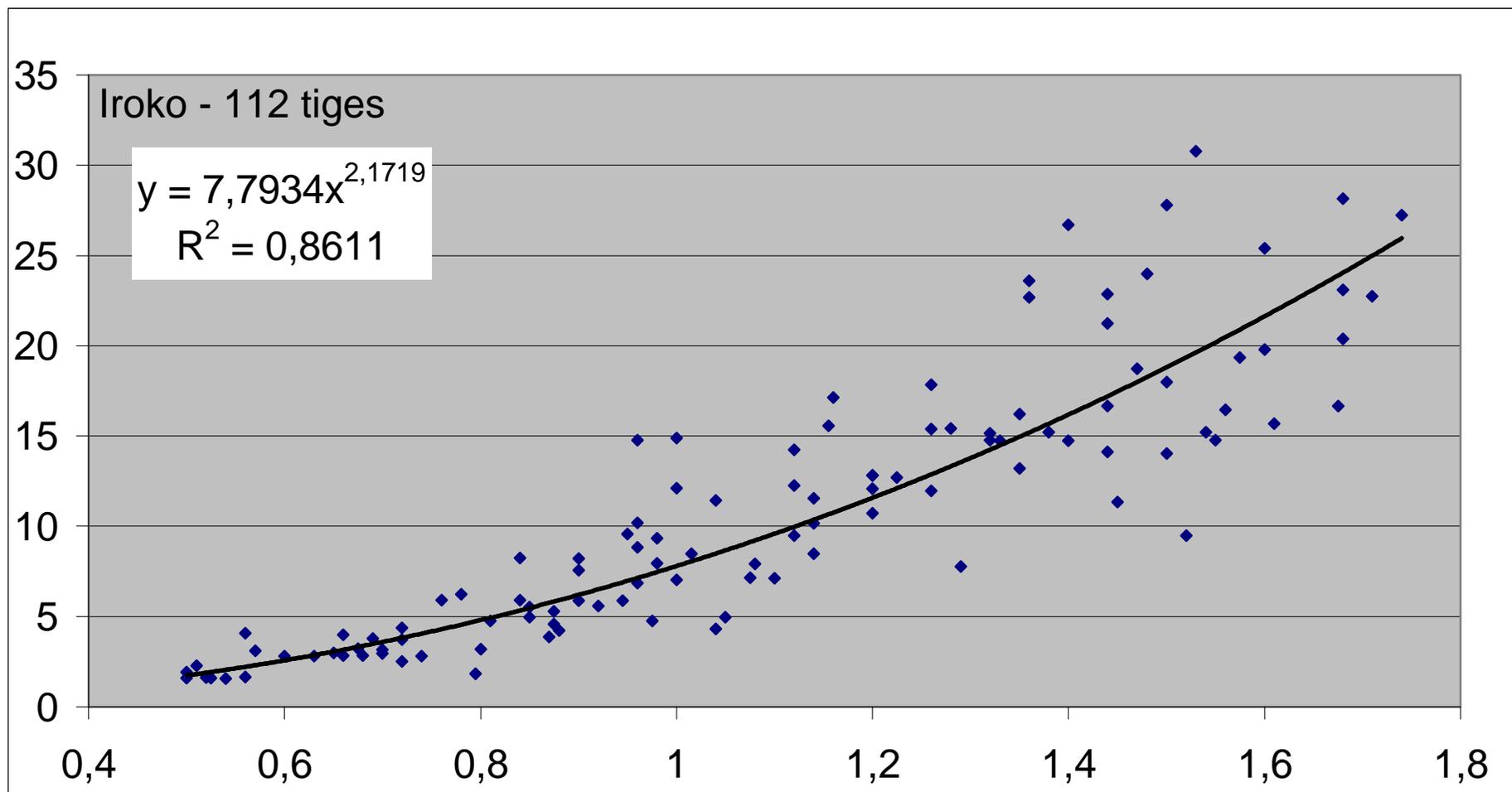
La formule de calcul est $Volume = Coefficient \times Ax \times DHP \times Coefficient \times B$

Avec DHP : Diamètre à Hauteur de Poitrine

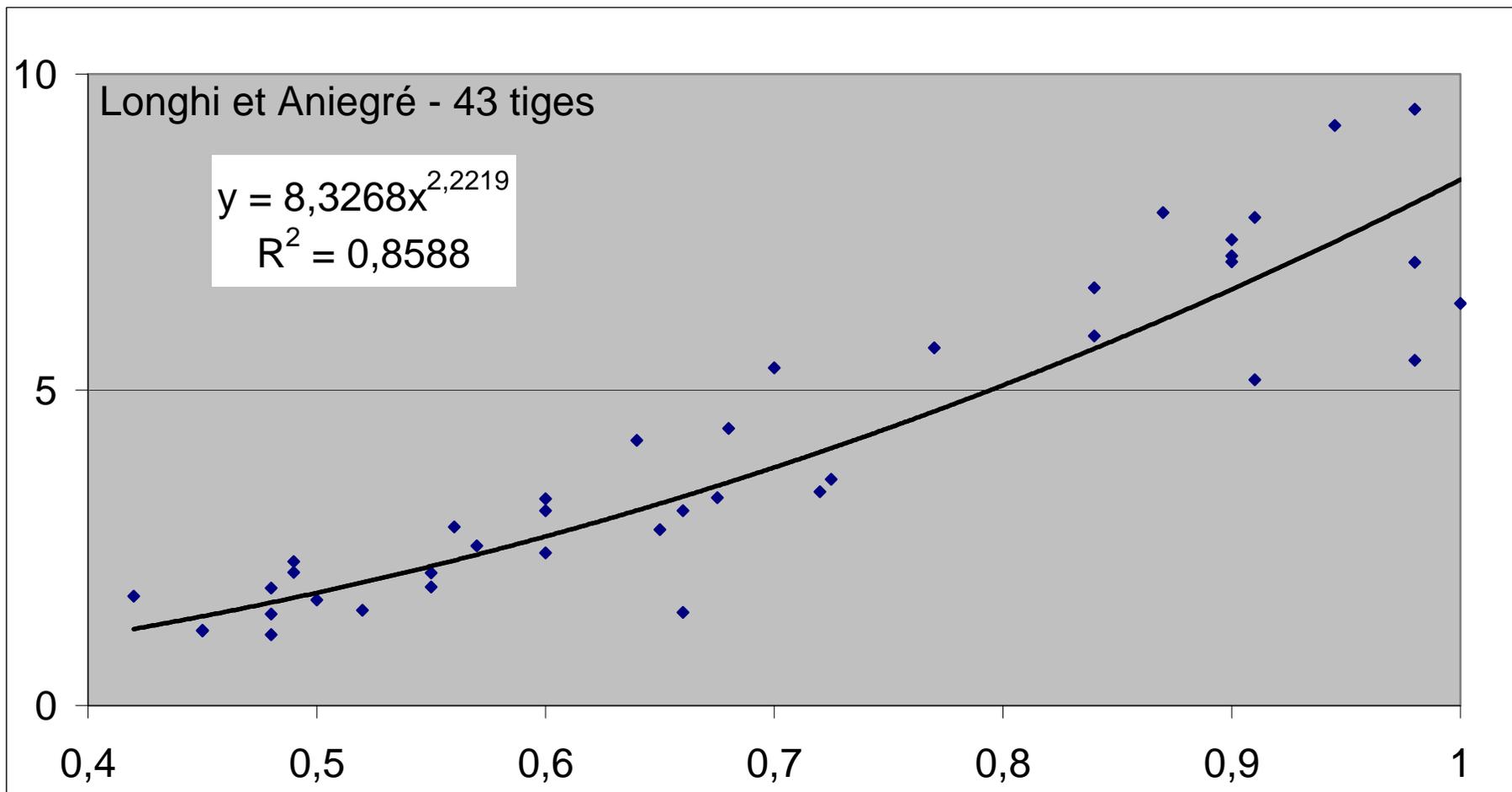
Nom Pilote	Nom Scientifique	Coefficient A	Coefficient B	Source
Acajou anthoteca	<i>Khaya anthoteca</i>	10,20346	2,097874	SPIAF Equateur
Afrormosia	<i>Pericopsis elata</i>	8,658726	2,052699	SPIAF Equateur
Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	8,020656	2,09417	SPIAF Equateur
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	10,15717	2,33984	SPIAF Equateur
Aniegre robu	<i>Aningeria robusta</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	11,53031	2,63201	SPIAF Equateur
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	6,448871	2,013527	SPIAF Equateur
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	9,0589	2,0425	Bossé clair NST Lukolela 18-10-06
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	7,663974	2,04055	SPIAF Equateur
Diambi	<i>Guarea laurentii</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Dibetou	<i>Lovoa trichilioides</i>	9,77509	2,244928	SPIAF Equateur
Difou	<i>Morus mesozygia</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Doussie bipindensis	<i>Azelia bipindensis</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Doussie pachyloba	<i>Azelia pachyloba</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Ebana	<i>Guibourtia demeusei</i>	7,374965	1,819709	SPIAF Equateur
Ebene noir	<i>Diospyros crassiflora</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	8,3986	2,251145	SPIAF Equateur
Emien na maï	<i>Alstonia congensis</i>	8,249804	2,627931	SPIAF Equateur
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Etimoe	<i>Copaifera milbraedii</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Fuma	<i>Ceiba pentandra</i>	9,342202	2,370512	SPIAF Equateur
Iatandza	<i>Albizia ferruginea</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Ilomba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	11,87687	2,383293	SPIAF Equateur
Iroko	<i>Milicia excelsa</i>	7,7934	2,1719	Iroko NST Lukolela 18-10-06
Kanda brun	<i>Beilschmiedia congolana</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Kirundi	<i>Antiaris africana</i>	9,282616	2,376215	SPIAF Equateur
Kotibe dewe	<i>Nesogordonia dewevrei</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Kotibe lepla	<i>Nesogordonia leplaei</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Kosipo	<i>Entandrophagma candollei</i>	9,615471	2,285928	SPIAF Equateur
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	10,39875	2,331254	SPIAF Equateur
Lati saillant	<i>Amphimas ferrugineus</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Limbali	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	7,31585	2,200417	SPIAF Equateur
Limba	<i>Terminalia superba</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Longhi africana	<i>Chrysophyllum africana</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Longhi lacourtiana	<i>Chrysophyllum lacourtiana</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Mutondo africana	<i>Funtumia africana</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	5,488871	1,975452	SPIAF Equateur
Mukulungu	<i>Austranella congolensis</i>	9,288569	1,960236	SPIAF Equateur
Nganga	<i>Cynometra hankei</i>	5,808335	1,871994	SPIAF Equateur
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	12,30978	2,435399	SPIAF Equateur
Obeche	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Oboto	<i>Mammea africana</i>	7,068755	1,868141	SPIAF Equateur
Olonvogo	<i>Zanthoxylum macrophylla</i>	6,375237	2,113578	SPIAF Equateur
Padouk castel	<i>Pterocarpus castelsii</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Padouk tincto	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Padouk vrai	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	8,929757	1,916248	SPIAF Equateur
Sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	9,67886	2,136916	SPIAF Equateur
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	10,52806	2,251174	SPIAF Equateur
Tali	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	11,44791	2,28444	SPIAF Equateur
Tiama	<i>Entandrophragma angolense</i>	9,19434	2,35182	SPIAF Equateur
Tola	<i>Prioria balsamiferum</i>	11,433	2,1788	Tola NST Lukolela 18-10-06
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	9,991641	2,106841	SPIAF Equateur
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	7,7127	2,157	Wenge NST Lukolela 18-10-06



Etablissement du tarif de cubage du Bossé clair (*Guarea cedrata*)
sur la concession Lukolela (DHP en mètre)

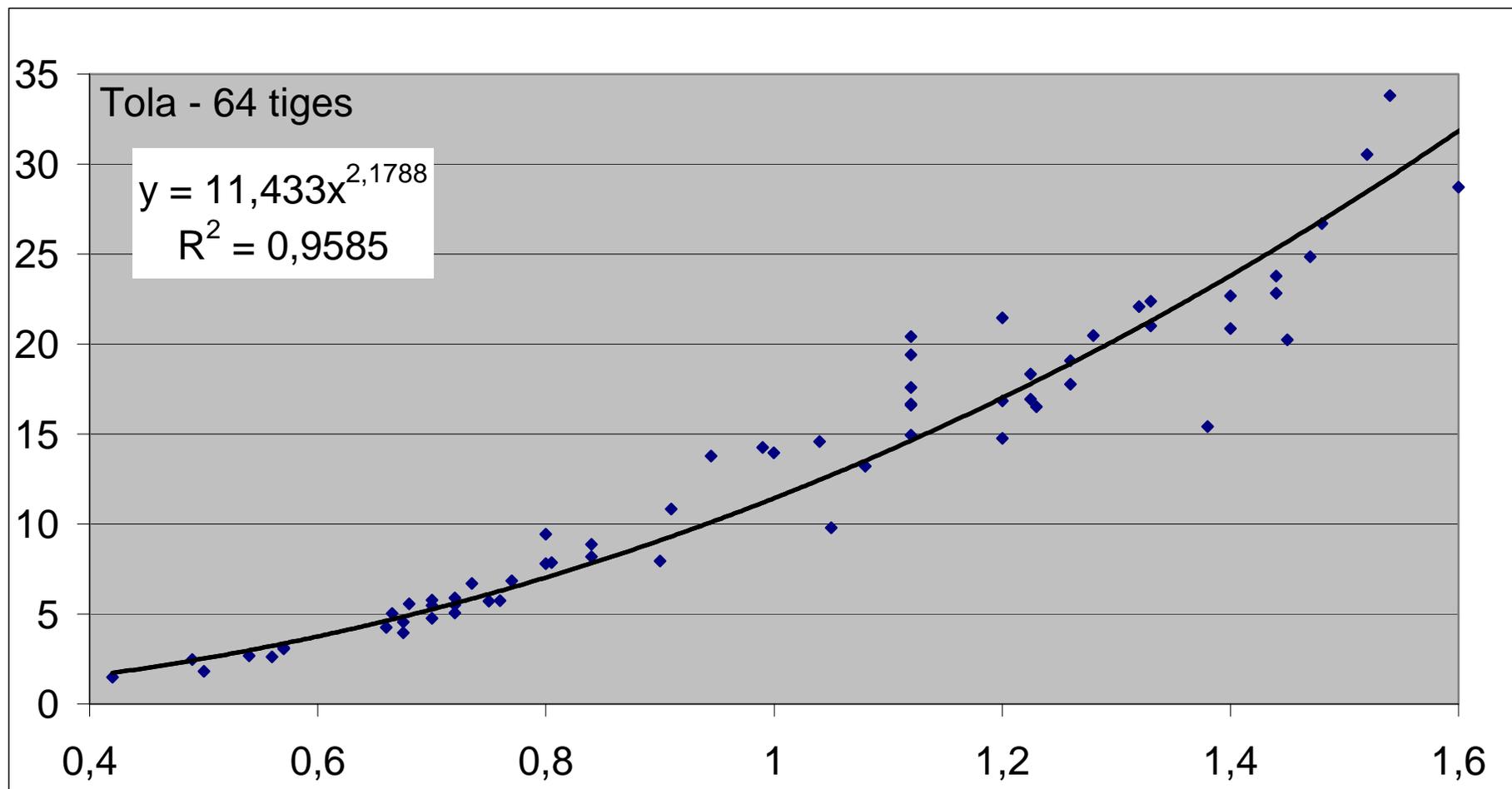


**Etablissement du tarif de cubage de l'Iroko (*Milicia excelsa*)
sur la concession Lukolela (DHP en mètre)**



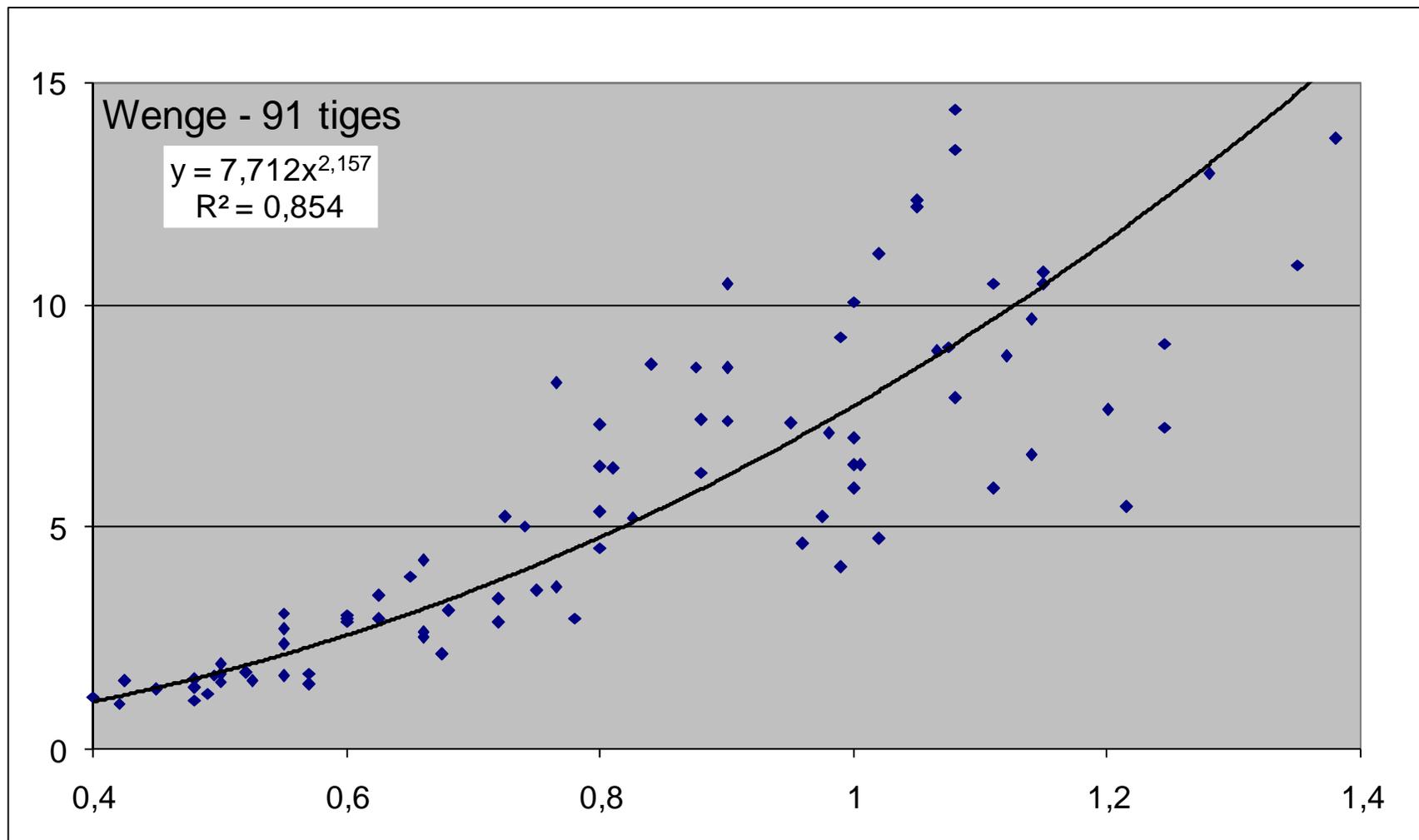
Etablissement du tarif de cubage du Longhi blanc (*Chrysophyllum africanum*, *C. lacourtianum* et *Aningeria robusta*) sur la concession Lukolela (DHP en mètre)





Etablissement du tarif de cubage du Tola (*Prioria balsamifera*)
sur la concession Lukolela (DHP en mètre)





**Etablissement du tarif de cubage du Wenge (*Milletia laurentii*)
sur la concession Lukolela (DHP en mètre)**

Annexe 12

*Résultats détaillés de l'inventaire d'aménagement de la
concession Lukolela*

Effectifs par hectare

Synthèse par espèces et groupes d'espèces, et par classes de diamètre

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Groupe 1																			
Bossé clair	6	0,000	0,574	0,167	0,133	0,090	0,063	0,068	0,033	0,021	0,008	0,007	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,17
Doussie bipindensis	6	0,000	0,003	0,009	0,006	0,007	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Doussie pachyloba	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Iroko	8	0,000	0,028	0,007	0,003	0,005	0,007	0,011	0,012	0,011	0,007	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,10
Oduma	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Sapelli	8	0,000	0,135	0,028	0,000	0,001	0,002	0,001	0,005	0,002	0,005	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,19
Sipo	8	0,000	0,031	0,006	0,000	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,05
Tola	8	0,000	0,051	0,010	0,017	0,006	0,005	0,003	0,005	0,005	0,005	0,004	0,002	0,010	0,002	0,000	0,001	0,002	0,12
Wenge	6	0,000	0,456	0,373	0,462	0,449	0,372	0,273	0,154	0,072	0,045	0,020	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	2,68
Total par groupe		0,00	1,28	0,60	0,62	0,56	0,45	0,36	0,21	0,11	0,07	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34
Groupe 2																			
Aiele	6	0,000	0,042	0,018	0,012	0,010	0,005	0,011	0,005	0,006	0,005	0,003	0,002	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,12
Aniegre robu	6	0,000	0,023	0,019	0,012	0,002	0,003	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Bossé foncé	6	0,000	0,651	0,329	0,311	0,176	0,115	0,058	0,021	0,009	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,68
Dibetou	6	0,000	0,070	0,017	0,009	0,005	0,006	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Etimoë	6	0,000	0,070	0,018	0,010	0,011	0,012	0,011	0,009	0,005	0,006	0,006	0,002	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,17
Kosipo	8	0,000	0,200	0,030	0,024	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,27
Makore	8	0,000	0,020	0,005	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,03
Moabi	6	0,000	0,014	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,03
Mukulungu	8	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,003	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
Tchitola	8	0,000	0,391	0,118	0,096	0,061	0,044	0,059	0,054	0,040	0,033	0,032	0,013	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,95
Tiama	8	0,000	0,155	0,009	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Tiama blanc	6	0,000	0,101	0,039	0,014	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,17
Total par groupe		0,00	1,74	0,61	0,49	0,28	0,19	0,15	0,10	0,07	0,06	0,05	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	3,78
Groupe 3																			
Abura	6	0,000	0,521	0,255	0,179	0,145	0,120	0,069	0,031	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,33
Ako	6	0,000	0,054	0,012	0,014	0,005	0,003	0,001	0,005	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Andoung dibata	6	0,000	0,034	0,017	0,021	0,019	0,012	0,008	0,008	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total	
Andoung micro	6	0,000	0,054	0,027	0,030	0,023	0,009	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14	
Andung pellegrinii	6	0,000	0,006	0,005	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03	
Aniegre alti	6	0,000	0,017	0,012	0,008	0,005	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05	
Antiaris	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	
Bomanga	8	0,000	0,299	0,226	0,190	0,164	0,108	0,106	0,068	0,055	0,040	0,026	0,007	0,012	0,005	0,001	0,001	0,001	1,31	
Boyae	6	0,000	0,008	0,001	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02	
Difou	6	0,000	0,014	0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03	
Ekoune na mai	6	0,000	0,417	0,267	0,133	0,052	0,015	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,89	
Ekoune na mokili	6	0,000	0,597	0,381	0,182	0,046	0,012	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,22	
Emien	8	0,000	0,034	0,007	0,015	0,024	0,041	0,021	0,013	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16	
Emien na maï	6	0,000	0,014	0,020	0,015	0,009	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06	
Essessang	8	0,000	0,068	0,047	0,039	0,030	0,019	0,014	0,010	0,009	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24	
Faro	6	0,000	0,025	0,025	0,009	0,007	0,011	0,007	0,008	0,005	0,001	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10	
Fuma	8	0,000	0,023	0,005	0,002	0,001	0,002	0,003	0,005	0,002	0,004	0,004	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,05	
Iatandza	5	0,000	0,020	0,003	0,005	0,005	0,003	0,006	0,004	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05	
Ilongba	6	0,000	0,003	0,001	0,001	0,001	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01	
Ilongba na maï	6	0,000	0,428	0,136	0,103	0,060	0,019	0,011	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,76	
Ilongba na mokili	8	0,000	0,912	0,262	0,170	0,104	0,078	0,063	0,038	0,022	0,008	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,66	
Koto	6	0,000	0,011	0,003	0,000	0,002	0,005	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03	
Koto cordé	6	0,000	0,014	0,003	0,007	0,007	0,006	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04	
Kumbi	6	0,000	0,000	0,008	0,006	0,002	0,002	0,005	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02	
Limba	6	0,000	0,065	0,009	0,015	0,034	0,048	0,057	0,044	0,023	0,005	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30	
Longhi	6	0,000	0,000	0,006	0,005	0,002	0,003	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02	
Longhi africana	6	0,000	0,017	0,006	0,002	0,003	0,001	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03	
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0,000	0,130	0,082	0,041	0,047	0,045	0,027	0,014	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,39	
Musisi	5	0,000	0,084	0,039	0,021	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15	
Ohia durand	6	0,000	0,003	0,002	0,006	0,004	0,001	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02	
Ohia mild	6	0,000	0,431	0,235	0,166	0,165	0,121	0,089	0,042	0,012	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,26	
Onzabili	6	0,000	0,003	0,017	0,010	0,006	0,003	0,005	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05	
Osmalia	6	0,000	0,065	0,030	0,024	0,012	0,010	0,011	0,008	0,007	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,18	
Total par groupe		0,00	4,37	2,16	1,43	1,00	0,72	0,53	0,32	0,16	0,08	0,05	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	10,84	
Groupe 4																				
Afina	6	0,000	3,737	2,278	2,055	1,309	0,476	0,112	0,010	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,98	
Alumbi	6	0,000	0,107	0,041	0,043	0,037	0,024	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26	

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Angueuk	6	0,000	0,130	0,072	0,101	0,080	0,059	0,043	0,020	0,011	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,52
Avodire	5	0,000	0,177	0,047	0,029	0,010	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Azobe	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Beli	6	0,000	0,006	0,009	0,018	0,007	0,002	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Bilinga	6	0,000	0,127	0,092	0,064	0,066	0,054	0,040	0,028	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,48
Bilinga na mai	6	0,000	0,268	0,207	0,074	0,045	0,017	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62
Bodioa	6	0,000	0,121	0,059	0,026	0,016	0,006	0,005	0,005	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Botaka	6	0,000	0,803	0,487	0,436	0,367	0,204	0,096	0,043	0,016	0,006	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2,46
Botendele	6	0,000	0,093	0,036	0,041	0,033	0,034	0,041	0,024	0,012	0,009	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,32
Bubinga	6	0,000	0,025	0,010	0,010	0,006	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Dabema	6	0,000	0,101	0,041	0,026	0,024	0,020	0,014	0,012	0,008	0,007	0,008	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,26
Diania	6	0,000	0,231	0,089	0,050	0,023	0,014	0,020	0,010	0,005	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45
Diogoa	6	0,000	5,981	5,431	4,898	2,568	0,807	0,185	0,026	0,003	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,90
Divida	6	0,000	4,216	3,290	3,299	2,159	0,911	0,293	0,065	0,015	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	14,25
Drypetes	6	0,000	29,073	11,799	6,903	2,628	0,648	0,104	0,021	0,006	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	51,19
Ebana	6	0,000	0,808	0,386	0,434	0,388	0,210	0,096	0,024	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,35
Ebene noir	5	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ebiera	6	0,000	0,656	0,332	0,179	0,097	0,035	0,017	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,32
Ebiera congo	6	0,000	0,183	0,096	0,051	0,034	0,013	0,012	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,39
Ebiera monene	6	0,000	0,163	0,088	0,048	0,016	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Ebiera na mokili	6	0,000	0,118	0,053	0,037	0,031	0,014	0,008	0,007	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Esili	6	0,000	0,608	0,383	0,324	0,211	0,136	0,042	0,019	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,73
Essia	6	0,000	0,836	0,438	0,293	0,173	0,114	0,063	0,044	0,016	0,015	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2,00
Eveus	6	0,000	0,513	0,237	0,173	0,182	0,195	0,218	0,198	0,145	0,088	0,060	0,011	0,013	0,008	0,001	0,003	0,002	2,05
Eyek	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,02
Eyoum	6	0,000	0,397	0,072	0,025	0,008	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,51
Hymenope	6	0,000	0,096	0,061	0,073	0,063	0,047	0,037	0,020	0,011	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,42
Irvingia	6	0,000	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Irvingia Smit	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kanda brun	6	0,000	0,445	0,140	0,107	0,073	0,048	0,035	0,020	0,009	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,88
Kekele	8	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kibakoko	6	0,000	0,648	0,050	0,033	0,047	0,048	0,041	0,031	0,010	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,91
Kotibe dewe	5	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kotibe kabi	5	0,000	0,104	0,057	0,042	0,019	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Kotibe papa	5	0,000	0,166	0,089	0,066	0,073	0,030	0,018	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Lati	6	0,000	0,025	0,017	0,009	0,003	0,002	0,005	0,005	0,004	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Lati saillant	6	0,000	0,025	0,005	0,003	0,006	0,003	0,003	0,005	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Limballi	6	0,000	0,529	0,214	0,152	0,085	0,052	0,030	0,019	0,014	0,007	0,003	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	1,11
Maku rouge	6	0,000	4,255	1,165	0,553	0,313	0,189	0,076	0,024	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,58
Mubala	6	0,000	0,121	0,039	0,030	0,028	0,031	0,029	0,029	0,024	0,014	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,36
Muebanzau	6	0,000	3,433	0,840	0,616	0,573	0,381	0,262	0,140	0,051	0,016	0,005	0,001	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	6,32
Ngang	6	0,000	0,386	0,212	0,207	0,207	0,173	0,131	0,077	0,046	0,020	0,010	0,003	0,002	0,001	0,000	0,002	0,000	1,48
Niové	5	0,000	1,464	0,439	0,367	0,219	0,149	0,067	0,018	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,73
Niové à petites feuilles	6	0,000	0,031	0,018	0,006	0,014	0,011	0,005	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Oboto	6	0,000	0,287	0,023	0,017	0,023	0,017	0,015	0,014	0,005	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,41
Ofoss longi	6	0,000	0,262	0,030	0,018	0,039	0,025	0,032	0,021	0,008	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,44
Ohia sp	6	0,000	0,008	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Olene	6	0,000	0,366	0,061	0,061	0,066	0,059	0,039	0,019	0,007	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,68
Olonvogo	6	0,000	0,149	0,096	0,036	0,020	0,008	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Ossol	6	0,000	0,262	0,157	0,122	0,064	0,025	0,007	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,64
Padouk castel	6	0,000	0,045	0,011	0,016	0,008	0,003	0,006	0,005	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Padouk tincto	6	0,000	0,017	0,008	0,002	0,003	0,004	0,004	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Padouk vrai	6	0,000	0,008	0,000	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Souge exce	6	0,000	0,008	0,000	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Tali	6	0,000	0,034	0,016	0,003	0,010	0,011	0,006	0,007	0,003	0,002	0,005	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,10
Wamba	6	0,000	0,087	0,041	0,028	0,030	0,027	0,041	0,032	0,011	0,011	0,003	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,32
Wamba Les	6	0,000	0,290	0,077	0,093	0,079	0,069	0,081	0,068	0,035	0,031	0,013	0,001	0,003	0,003	0,000	0,001	0,000	0,84
Yungu	6	0,000	0,513	0,356	0,376	0,323	0,269	0,169	0,076	0,025	0,012	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	2,12
Total par groupe		0,00	63,55	30,30	22,69	12,91	5,70	2,57	1,21	0,55	0,30	0,14	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	140,02

Groupe 5

	6	0,000	0,276	0,057	0,023	0,016	0,008	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Akak	6	0,000	0,290	0,105	0,033	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,43
Akeul	6	0,000	1,512	0,641	0,526	0,230	0,074	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,99
Albizia	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Albizia gla	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Alep	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Amvut grands fruits	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Amvut petits fruits	6	0,000	0,031	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Angy pyna	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Angylo sp	6	0,000	6,286	1,585	0,600	0,135	0,023	0,003	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,63
Anthocleista sp	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Anthonotha gillettii	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Aphania	6	0,000	3,343	0,335	0,024	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,70
Aphanocalyx spp	6	0,000	0,062	0,033	0,014	0,016	0,007	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Atom	6	0,000	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Aubrevillea platicarpa	6	0,000	0,056	0,017	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Avocatier	6	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Axonong	6	0,000	0,025	0,010	0,012	0,010	0,010	0,005	0,006	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,08
Axonong uni	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Axonong welwi	6	0,000	0,039	0,016	0,025	0,012	0,017	0,014	0,011	0,005	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Baphia sp	6	0,000	1,822	0,547	0,269	0,054	0,015	0,006	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,72
Beilschmiedia	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Boembe	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Bofale	6	0,000	0,276	0,078	0,050	0,014	0,010	0,005	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,44
Boimbo	6	0,000	0,042	0,019	0,012	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Bokakate	6	0,000	0,008	0,008	0,005	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Bokilo	6	0,000	1,467	0,149	0,043	0,007	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,67
Bokoko	6	0,000	1,005	0,567	0,162	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,75
Bokomo	6	0,000	0,735	0,044	0,007	0,008	0,002	0,005	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,80
Bolanga	6	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Bolese	6	0,000	0,048	0,019	0,014	0,011	0,003	0,006	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Bolonda	6	0,000	0,020	0,012	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Bolongoto	6	0,000	0,977	0,038	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,02
Bolula	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Bombasi	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Bomenga	6	0,000	0,059	0,024	0,016	0,014	0,012	0,007	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Bompanze	6	0,000	0,065	0,025	0,016	0,004	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Bongozolo	6	0,000	6,041	0,515	0,034	0,021	0,010	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,63
Bonianga	6	0,000	0,014	0,005	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Bonkumu sp	6	0,000	0,023	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Bontone	6	0,000	0,034	0,014	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Booko	6	0,000	0,386	0,253	0,190	0,108	0,027	0,008	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,97
Bosake	6	0,000	0,163	0,024	0,006	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Bosange	6	0,000	0,110	0,064	0,097	0,059	0,024	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,36

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bosco	6	0,000	0,045	0,018	0,014	0,007	0,003	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Bosefe	6	0,000	0,161	0,051	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Bosefo	6	0,000	0,234	0,042	0,010	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29
Bosemu	6	0,000	0,008	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Botende	6	0,000	0,054	0,029	0,011	0,008	0,004	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Bridelia sp	6	0,000	0,065	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Caloncoba sp	6	0,000	0,084	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Campto	6	0,000	1,498	0,072	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,57
Coffea spp	6	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Cola	6	0,000	0,282	0,035	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Cola Bala	6	0,000	1,636	0,340	0,044	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,02
Cola digi	6	0,000	0,127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Cola late	6	0,000	0,670	0,039	0,007	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,72
Cola marsu	6	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Cola sp	6	0,000	13,101	1,204	0,099	0,006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,42
Colleto dew	6	0,000	0,665	0,107	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,77
Cordia d'Afrique	6	0,000	0,017	0,005	0,007	0,004	0,005	0,004	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Croton	6	0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Crypto p	6	0,000	1,532	0,609	0,428	0,212	0,063	0,024	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,87
Dacryodes spp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Dibamba	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Dibindi	6	0,000	0,042	0,010	0,009	0,003	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Donella sp	6	0,000	0,003	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Dragonnier	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ebanga banga	6	0,000	0,608	0,078	0,019	0,016	0,007	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,73
Ebene	6	0,000	28,119	2,707	0,602	0,288	0,106	0,027	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,86
Ebom	6	0,000	0,346	0,188	0,171	0,159	0,078	0,023	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,98
Ekune	6	0,000	0,008	0,005	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Emune	6	0,000	1,549	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,56
Envuin	6	0,000	0,034	0,010	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Esese	6	0,000	0,008	0,006	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Esole	6	0,000	0,082	0,054	0,043	0,049	0,036	0,019	0,015	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Esoma	6	0,000	0,006	0,005	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
essence inconnue	6	0,000	0,076	0,032	0,015	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Essoula	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Euphorbia gr	6	0,000	0,008	0,006	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Eveuss petites feuilles	6	0,000	0,003	0,005	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Eyoum corbi	6	0,000	1,529	0,837	0,663	0,407	0,204	0,091	0,024	0,005	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,76
Ficus étrangleur	6	0,000	0,014	0,009	0,014	0,016	0,017	0,030	0,028	0,028	0,019	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Ficus spp	6	0,000	0,006	0,005	0,001	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ficus vo	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Garcinia cola	6	0,000	0,034	0,006	0,001	0,001	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Goso 14	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Grewia sp	6	0,000	0,014	0,010	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Grewia-pina	6	0,000	0,760	0,491	0,315	0,068	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,64
Homa afri	6	0,000	0,828	0,167	0,065	0,043	0,021	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,13
Homalium	6	0,000	0,163	0,035	0,010	0,007	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Homalium let	6	0,000	0,062	0,019	0,017	0,010	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Hymenocardia sp	6	0,000	0,003	0,005	0,006	0,002	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Hymenostegia Klai	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkene	6	0,000	0,191	0,028	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Inkoto 01	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 03	6	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 06	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 07	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 09	6	0,000	0,161	0,025	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Inkoto 10	6	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 11	6	0,000	0,023	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Inkoto 12	6	0,000	0,031	0,015	0,015	0,011	0,012	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Inkoto 13	6	0,000	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 14	6	0,000	0,008	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 15	6	0,000	0,000	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 16	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 18	6	0,000	0,087	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Inkoto 19	6	0,000	0,020	0,010	0,008	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Inkoto 21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 22	6	0,000	0,008	0,003	0,007	0,005	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Inkoto 23	6	0,000	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 25	6	0,000	0,065	0,038	0,021	0,032	0,016	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Inkoto 34	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Inkoto 39	6	0,000	0,014	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ipale	6	0,000	4,816	0,615	0,060	0,003	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,50
Irvingia sp	6	0,000	0,000	0,001	0,002	0,004	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Isijafala	6	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Isolona	6	0,000	0,490	0,114	0,017	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62
Isolona sp	6	0,000	0,017	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ituku	6	0,000	0,014	0,009	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kanda	6	0,000	0,051	0,008	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kanda sp	6	0,000	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kapokier	6	0,000	0,000	0,001	0,003	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kassusu	6	0,000	1,935	0,160	0,032	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,13
Kassusu pf	6	0,000	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kaya kwakwa	6	0,000	0,253	0,084	0,033	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Kote	6	0,000	0,146	0,060	0,029	0,013	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,25
Koto ovale	6	0,000	0,225	0,083	0,041	0,025	0,015	0,002	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Kuku 02	6	0,000	0,056	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kuku 03	6	0,000	0,152	0,032	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Kuku 04	6	0,000	0,054	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kuku 05	6	0,000	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 06	6	0,000	0,065	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Kuku 07	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 08	6	0,000	0,008	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 09	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kuku 11	6	0,000	0,006	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 12	6	0,000	0,070	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kuku 13	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 14	6	0,000	0,045	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
kuku 15	6	0,000	0,003	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 16	6	0,000	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 17	6	0,000	1,070	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,08
kuku 18	6	0,000	0,037	0,020	0,009	0,006	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Kuku 19	6	0,000	0,006	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 20	6	0,000	0,070	0,018	0,003	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Kuku 21	6	0,000	0,020	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kuku 22	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku 23	6	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
kuku 24	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kuku 25	6	0,000	0,383	0,075	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,47
Kuku 26	6	0,000	0,135	0,061	0,050	0,050	0,021	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Kuku 27	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 28	6	0,000	0,014	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kuku 29	6	0,000	0,068	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Kuku 30	6	0,000	0,014	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kuku 31	6	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kuku 32	6	0,000	0,006	0,010	0,007	0,013	0,010	0,007	0,007	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kuku 33	6	0,000	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kuku 34	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kungulongo	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Lifake na mai	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Likoké	6	0,000	0,149	0,035	0,017	0,005	0,005	0,002	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Likwamoko	6	0,000	0,101	0,027	0,024	0,013	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Lilebembo	6	0,000	13,134	4,596	1,638	0,355	0,059	0,015	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,80
Lintzu	6	0,000	0,031	0,010	0,014	0,004	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Liteli	6	0,000	0,039	0,011	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Lonyensa	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Luboko	6	0,000	0,011	0,005	0,002	0,001	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Lukanga	6	0,000	0,282	0,179	0,135	0,034	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,63
Lukangua petites feuilles	6	0,000	0,161	0,086	0,081	0,025	0,005	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,36
Maca bart	6	0,000	0,600	0,315	0,195	0,119	0,051	0,017	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,30
Macaranga mona	6	0,000	0,214	0,057	0,020	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Macaranga sacchi	6	0,000	0,017	0,016	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Macaranga spin	6	0,000	0,253	0,089	0,052	0,025	0,009	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,43
Macaranga spp	6	0,000	0,025	0,005	0,005	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Maeso rouge	6	0,000	0,073	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Maesobotrya Flori	6	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Maesopsis sp	6	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Maillot jaune	6	0,000	1,357	0,044	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,40
Maku blanc	6	0,000	0,144	0,060	0,053	0,041	0,014	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Manilkara	6	0,000	0,008	0,006	0,002	0,003	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Markhamia	6	0,000	0,011	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Markhania lutea	6	0,000	0,144	0,077	0,034	0,015	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Massu Afri	6	0,000	1,098	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,11
Masunda 02	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Masunda 03	6	0,000	0,118	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Masunda 05	6	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Masunda 06	6	0,000	0,020	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Masunda 07	6	0,000	0,011	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Masunda 08	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Masunda 09	6	0,000	0,006	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Masunda 11	6	0,000	0,008	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Masunda 15	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Masunda 16	6	0,000	0,068	0,068	0,018	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
mbao	6	0,000	0,338	0,109	0,043	0,006	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,50
Mbele 01	6	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Mbele 02	6	0,000	0,251	0,023	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Mbele 03	6	0,000	0,020	0,011	0,007	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Mbele 04	6	0,000	0,045	0,010	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mbele 05	6	0,000	0,020	0,003	0,006	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Mbele 06	6	0,000	0,008	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 07	6	0,000	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 08	6	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 09	6	0,000	0,028	0,003	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mbele 10	6	0,000	0,003	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 11	6	0,000	0,006	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 12	6	0,000	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 13	6	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 14	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mbele 15	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mbele 16	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mbele 17	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mbele 46	6	0,000	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbunzi	6	0,000	0,039	0,006	0,005	0,007	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mekea	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Meme	6	0,000	0,101	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Mepepe	6	0,000	0,011	0,003	0,005	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mepepe adi	6	0,000	0,090	0,036	0,017	0,021	0,014	0,011	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Millettia sp	6	0,000	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 01	6	0,000	0,045	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mokanga 02	6	0,000	0,865	0,126	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,00
Mokanga 03	6	0,000	0,070	0,028	0,020	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Mokanga 04	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 05	6	0,000	0,039	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Mokanga 06	6	0,000	0,422	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,43
Mokanga 08	6	0,000	0,084	0,026	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Mokanga 10	6	0,000	0,572	0,224	0,219	0,165	0,119	0,034	0,011	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	1,35
Mokanga 11	6	0,000	0,144	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Mokanga 12	6	0,000	2,346	0,009	0,007	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,37
Mokanga 14	6	0,000	0,014	0,003	0,009	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mokanga 16	6	0,000	0,101	0,034	0,028	0,014	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Mokanga 18	6	0,000	0,014	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mokanga 19	6	0,000	0,003	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 28	6	0,000	0,107	0,030	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Mokanga 29	6	0,000	0,025	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mokanga 32	6	0,000	0,093	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Mokanga 33	6	0,000	0,008	0,001	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 34	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 35	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 36	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 37	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 38	6	0,000	0,259	0,054	0,009	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Mokanga 39	6	0,000	0,048	0,032	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Mokanga 40	6	0,000	0,065	0,025	0,016	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Mokanga 41	6	0,000	0,048	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Mokanga 42	6	0,000	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 43	6	0,000	0,045	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Mokanga 44	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 45	6	0,000	0,039	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Mokanga 46	6	0,000	0,003	0,003	0,010	0,006	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Molanda mboa	6	0,000	0,045	0,020	0,011	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Monodora	6	0,000	0,313	0,070	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mukanga 26	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mumbende	6	0,000	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mutondo	6	0,000	0,011	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mutondo africana	6	0,000	0,070	0,104	0,020	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Mutondo elastica	6	0,000	0,054	0,028	0,016	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Mvanda	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 02	6	0,000	0,017	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 03	6	0,000	0,017	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 04	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 05	6	0,000	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 06	6	0,000	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 07	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 08	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 09	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 10	6	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 11	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 13	6	0,000	0,003	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 14	6	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mvolo 15	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 16	6	0,000	0,014	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 20	6	0,000	0,248	0,074	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Mvolo 21	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 22	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 24	6	0,000	1,034	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,04
Mvolo 25	6	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mvolo 41	6	0,000	0,225	0,126	0,084	0,083	0,047	0,026	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,60
Mvolo 42	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 43	6	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mvolo 44	6	0,000	0,028	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mvolo 45	6	0,000	0,008	0,001	0,000	0,001	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 47	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 48	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 49	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 50	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 51	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 52	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 53	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Napoleona	6	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ndombi 03	6	0,000	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 04	6	0,000	0,251	0,019	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Ndombi 05	6	0,000	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ndombi 06	6	0,000	0,065	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Ndombi 07	6	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 08	6	0,000	0,034	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ndombi 09	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 10	6	0,000	0,028	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ndombi 11	6	0,000	0,127	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Ndombi 13	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 14	6	0,000	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 15	6	0,000	0,023	0,006	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ndombi 16	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 17	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 18	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 33	6	0,000	0,037	0,025	0,014	0,016	0,010	0,008	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Ndombi 34	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 35	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 36	6	0,000	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 37	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 38	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 44	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Nesogordonia	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Newton glandu	6	0,000	0,011	0,009	0,007	0,005	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Newtonia	6	0,000	0,028	0,017	0,012	0,009	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Ngaba	6	0,000	0,445	0,253	0,148	0,051	0,022	0,010	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,93
Nganga	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ngangu grandes feuilles	6	0,000	0,099	0,075	0,048	0,012	0,004	0,004	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Ngangu kikeleke	6	0,000	0,262	0,079	0,051	0,022	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,42
Ngangu petites feuilles	6	0,000	0,712	0,260	0,157	0,057	0,025	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,22
Ngangu sp	6	0,000	0,000	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ngulu wanda	6	0,000	0,023	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Nkasu matiti fioti	6	0,000	1,115	0,381	0,081	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,58
Nsangomo	6	0,000	0,135	0,045	0,046	0,017	0,010	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26
Ntom	6	0,000	0,144	0,072	0,107	0,095	0,051	0,014	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49
Obero	6	0,000	2,943	0,278	0,018	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,24
Ochna	6	0,000	0,011	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ochthocosmus africanus	6	0,000	0,028	0,014	0,014	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Octoknema	6	0,000	0,017	0,007	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Odjobi	6	0,000	0,127	0,093	0,032	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26
Odzikouna	6	0,000	0,008	0,003	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ofoss na mai	6	0,000	0,099	0,052	0,023	0,014	0,008	0,015	0,010	0,002	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Olon gille	6	0,000	0,017	0,010	0,008	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ompa lecon	6	0,000	0,059	0,024	0,020	0,007	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Omphalocarpum spp	6	0,000	0,020	0,009	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Oncoba	6	0,000	0,017	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Osanga/Bokongola	6	0,000	0,008	0,005	0,001	0,001	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ossimiale	6	0,000	0,003	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Otunga	6	0,000	8,902	5,144	2,364	0,315	0,011	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,74
ozigo	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Palmier à huile	6	0,000	0,000	0,006	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Pancovia sp	6	0,000	0,048	0,037	0,016	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Parasolier	6	0,000	0,332	0,309	0,317	0,294	0,109	0,021	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,38
Parinari sp	6	0,000	0,020	0,006	0,003	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Pauridiantha sp	6	0,000	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Phyllanthus	6	0,000	0,037	0,005	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Prioria sp	6	0,000	0,158	0,075	0,055	0,025	0,010	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Protomegalaria	6	0,000	0,380	0,027	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,42
Psychostria	6	0,000	0,023	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Psydrax arn	6	0,000	0,000	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Psydrax spp	6	0,000	0,107	0,026	0,021	0,022	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Rauvolfia sp	6	0,000	0,065	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Rhabdo welw	6	0,000	0,152	0,015	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Rhabdophyllum sp	6	0,000	0,025	0,002	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Rikio	6	0,000	0,217	0,134	0,119	0,081	0,050	0,017	0,012	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,63
Rikio rouge	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Rikio spp	6	0,000	0,025	0,008	0,000	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Rothmania lujae	6	0,000	0,763	0,146	0,030	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,94
Rothmania sp	6	0,000	0,025	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Safoutier	6	0,000	0,234	0,086	0,047	0,016	0,008	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,39
Sapindus	6	0,000	0,014	0,009	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Sawsaw	6	0,000	0,073	0,029	0,015	0,005	0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Scottelia Klain	6	0,000	0,056	0,014	0,007	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Sobu	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Sobu na mai	6	0,000	0,082	0,050	0,056	0,043	0,028	0,016	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Sobu na mokili	6	0,000	0,054	0,046	0,059	0,060	0,032	0,014	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Soko blanc	6	0,000	0,684	0,348	0,172	0,044	0,008	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,26
Sori gille	6	0,000	0,003	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Sorindeia sp	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Strombosia sp	6	0,000	0,161	0,068	0,037	0,012	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Syzy congo	6	0,000	0,037	0,017	0,010	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Syzy sp	6	0,000	0,087	0,046	0,021	0,011	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Telema	6	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Tonga	6	0,000	0,039	0,017	0,014	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Trichilia spp	6	0,000	0,008	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Trichilia tessmannii	6	0,000	0,062	0,028	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Trichoscypha spp	6	0,000	0,023	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Trilepisium Mada	6	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Vitex congo	6	0,000	0,003	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Vitex spp	6	0,000	0,090	0,041	0,029	0,006	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Vitex welwi	6	0,000	0,163	0,096	0,029	0,020	0,002	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Wanga	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Wengete	6	0,000	0,121	0,025	0,010	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Weo	6	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Wingo	6	0,000	0,256	0,016	0,006	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Wisangila	6	0,000	0,138	0,044	0,021	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Xylopa acu	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Xylopa spp	6	0,000	0,034	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Zanthoxylum sp	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Zey long	6	0,000	0,054	0,019	0,008	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Total par groupe		0,00	138,80	29,90	12,48	4,64	1,76	0,68	0,29	0,10	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188,72
Total général		0,00	209,74	63,57	37,71	19,39	8,83	4,28	2,12	0,99	0,57	0,29	0,07	0,09	0,03	0,01	0,02	0,01	347,71

Volumes bruts par hectare (m3/ha)

Synthèse par espèces, groupes d'espèces, et par classes de diamètre

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Groupe 1																			
Bossé clair	6	0,000	0,108	0,089	0,141	0,160	0,169	0,256	0,167	0,139	0,069	0,073	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	1,386
Doussie bipindensis	6	0,000	0,000	0,004	0,005	0,010	0,006	0,002	0,010	0,000	0,000	0,010	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Doussie pachyloba	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Iroko	8	0,000	0,004	0,003	0,003	0,007	0,014	0,033	0,049	0,059	0,051	0,029	0,006	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,273
Oduma	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Sapelli	8	0,000	0,023	0,014	0,000	0,002	0,006	0,004	0,024	0,015	0,039	0,018	0,015	0,026	0,010	0,000	0,014	0,000	0,211
Sipo	8	0,000	0,005	0,003	0,000	0,003	0,005	0,000	0,003	0,004	0,011	0,007	0,000	0,020	0,023	0,014	0,000	0,000	0,096
Tola	8	0,000	0,009	0,006	0,020	0,011	0,016	0,013	0,028	0,036	0,046	0,050	0,035	0,178	0,037	0,000	0,017	0,044	0,545
Wenge	6	0,000	0,059	0,145	0,370	0,619	0,791	0,832	0,638	0,389	0,311	0,174	0,006	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	4,360
Total par groupe		0,00	0,21	0,26	0,54	0,81	1,01	1,14	0,92	0,65	0,53	0,36	0,07	0,27	0,08	0,01	0,03	0,04	6,94
Groupe 2																			
Aiele	6	0,000	0,006	0,008	0,011	0,014	0,012	0,037	0,020	0,035	0,037	0,025	0,024	0,029	0,008	0,000	0,011	0,000	0,278
Aniegre robu	6	0,000	0,003	0,007	0,010	0,002	0,007	0,014	0,015	0,013	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082
Bossé foncé	6	0,000	0,091	0,139	0,271	0,263	0,265	0,191	0,096	0,053	0,025	0,005	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,424
Dibetou	6	0,000	0,010	0,007	0,008	0,008	0,016	0,015	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Etimoe	6	0,000	0,010	0,008	0,009	0,017	0,029	0,035	0,040	0,026	0,046	0,057	0,025	0,038	0,018	0,000	0,012	0,000	0,371
Kosipo	8	0,000	0,025	0,012	0,021	0,007	0,006	0,002	0,006	0,004	0,019	0,000	0,000	0,027	0,011	0,000	0,000	0,000	0,139
Makore	8	0,000	0,003	0,002	0,001	0,003	0,000	0,000	0,003	0,007	0,008	0,010	0,019	0,008	0,009	0,010	0,000	0,000	0,082
Moabi	6	0,000	0,002	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,003	0,021	0,016	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,021	0,089
Mukulungu	8	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,009	0,029	0,000	0,008	0,009	0,011	0,025	0,000	0,098
Tchitola	8	0,000	0,059	0,057	0,100	0,112	0,128	0,251	0,317	0,316	0,333	0,411	0,204	0,182	0,026	0,030	0,035	0,000	2,561
Tiama	8	0,000	0,016	0,003	0,003	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
Tiama blanc	6	0,000	0,014	0,017	0,012	0,005	0,006	0,009	0,008	0,010	0,008	0,005	0,000	0,000	0,009	0,000	0,024	0,000	0,128
Total par groupe		0,00	0,24	0,26	0,45	0,44	0,47	0,55	0,52	0,47	0,52	0,56	0,30	0,32	0,09	0,05	0,11	0,02	5,37
Groupe 3																			

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Abura	6	0,000	0,073	0,107	0,156	0,217	0,276	0,228	0,139	0,043	0,013	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,258
Ako	6	0,000	0,008	0,005	0,012	0,008	0,006	0,004	0,020	0,010	0,025	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108
Andoung dibata	6	0,000	0,005	0,007	0,019	0,028	0,029	0,028	0,038	0,020	0,013	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190
Andoung micro	6	0,000	0,008	0,011	0,026	0,035	0,021	0,002	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108
Andoung pellegrinii	6	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,006	0,006	0,008	0,013	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Aniegre alti	6	0,000	0,002	0,005	0,006	0,006	0,007	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Antiaris	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bomanga	8	0,000	0,042	0,090	0,148	0,212	0,209	0,288	0,244	0,257	0,233	0,184	0,063	0,120	0,053	0,015	0,018	0,000	2,176
Boyae	6	0,000	0,001	0,000	0,003	0,002	0,005	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Difou	6	0,000	0,002	0,002	0,003	0,005	0,004	0,006	0,010	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
Ekoune na mai	6	0,000	0,059	0,113	0,116	0,077	0,034	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,409
Ekoune na mokili	6	0,000	0,084	0,161	0,159	0,069	0,027	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,505
Emien	8	0,000	0,004	0,003	0,012	0,034	0,089	0,066	0,057	0,013	0,004	0,011	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,298
Emien na maï	6	0,000	0,001	0,004	0,008	0,009	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
Essessang	8	0,000	0,009	0,020	0,034	0,045	0,043	0,046	0,043	0,053	0,004	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,324
Faro	6	0,000	0,004	0,010	0,008	0,011	0,025	0,024	0,038	0,026	0,008	0,037	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,205
Fuma	8	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,005	0,009	0,024	0,011	0,033	0,041	0,000	0,018	0,011	0,000	0,000	0,000	0,159
Iatandza	5	0,000	0,003	0,001	0,004	0,008	0,008	0,020	0,018	0,013	0,017	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103
Ilongba	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Ilongba na maï	6	0,000	0,060	0,057	0,089	0,090	0,044	0,037	0,023	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,407
Ilongba na mokili	8	0,000	0,118	0,115	0,165	0,185	0,224	0,268	0,229	0,177	0,083	0,023	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,605
Koto	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,003	0,012	0,007	0,008	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
Koto cordé	6	0,000	0,002	0,001	0,006	0,010	0,014	0,019	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
Kumbi	6	0,000	0,000	0,003	0,005	0,003	0,005	0,015	0,003	0,003	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046
Limba	6	0,000	0,009	0,004	0,013	0,051	0,110	0,188	0,197	0,132	0,038	0,010	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,766
Longhi	6	0,000	0,000	0,002	0,004	0,002	0,006	0,005	0,005	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029
Longhi africana	6	0,000	0,002	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0,000	0,016	0,031	0,033	0,067	0,099	0,086	0,059	0,013	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,414
Musisi	5	0,000	0,012	0,017	0,019	0,009	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
Ohia durand	6	0,000	0,000	0,001	0,005	0,006	0,001	0,004	0,013	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
Ohia mild	6	0,000	0,061	0,099	0,144	0,247	0,277	0,294	0,190	0,073	0,021	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,415

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Onzabili	6	0,000	0,000	0,007	0,009	0,008	0,006	0,015	0,005	0,017	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076
Osmalia	6	0,000	0,009	0,013	0,021	0,018	0,023	0,037	0,035	0,040	0,034	0,026	0,006	0,030	0,027	0,000	0,024	0,000	0,343
Total par groupe		0,00	0,60	0,90	1,23	1,48	1,64	1,73	1,42	0,94	0,58	0,39	0,11	0,18	0,09	0,02	0,04	0,00	11,35
Groupe 4																			
Afina	6	0,000	0,525	0,961	1,788	1,956	1,096	0,370	0,043	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,745
Alumbi	6	0,000	0,015	0,017	0,037	0,055	0,056	0,017	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,210
Angueuk	6	0,000	0,016	0,029	0,088	0,125	0,148	0,159	0,102	0,074	0,036	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,783
Avodire	5	0,000	0,025	0,020	0,025	0,015	0,006	0,002	0,003	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104
Azobe	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Beli	6	0,000	0,001	0,004	0,016	0,011	0,004	0,017	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
Bilinga	6	0,000	0,010	0,028	0,047	0,094	0,128	0,148	0,149	0,076	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,708
Bilinga na mai	6	0,000	0,038	0,087	0,065	0,067	0,039	0,011	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312
Bodioa	6	0,000	0,017	0,025	0,023	0,024	0,014	0,015	0,023	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157
Botaka	6	0,000	0,113	0,205	0,379	0,549	0,469	0,316	0,195	0,093	0,046	0,010	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	2,389
Botendele	6	0,000	0,013	0,015	0,035	0,049	0,079	0,134	0,106	0,073	0,067	0,005	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,586
Bubinga	6	0,000	0,004	0,004	0,009	0,008	0,016	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
Dabema	6	0,000	0,016	0,018	0,023	0,036	0,046	0,043	0,050	0,043	0,051	0,072	0,011	0,014	0,008	0,009	0,000	0,000	0,440
Diania	6	0,000	0,032	0,038	0,043	0,035	0,032	0,065	0,043	0,030	0,025	0,005	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,362
Diogoa	6	0,000	0,840	2,290	4,262	3,838	1,857	0,611	0,116	0,017	0,013	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,849
Divida	6	0,000	0,592	1,388	2,871	3,227	2,098	0,966	0,293	0,086	0,029	0,005	0,000	0,008	0,000	0,000	0,012	0,000	11,575
Drypetes	6	0,000	4,083	4,976	6,006	3,928	1,491	0,342	0,094	0,036	0,013	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	20,987
Ebana	6	0,000	0,189	0,229	0,473	0,669	0,521	0,324	0,103	0,019	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,538
Ebene noir	5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ebiera	6	0,000	0,092	0,140	0,156	0,146	0,080	0,056	0,015	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,690
Ebiera congo	6	0,000	0,026	0,040	0,044	0,051	0,030	0,039	0,008	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,251
Ebiera monene	6	0,000	0,023	0,037	0,042	0,024	0,012	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148
Ebiera na mokili	6	0,000	0,017	0,022	0,032	0,046	0,032	0,028	0,030	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,216
Esili	6	0,000	0,085	0,162	0,282	0,316	0,312	0,139	0,083	0,036	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,429
Essia	6	0,000	0,117	0,185	0,255	0,258	0,262	0,206	0,200	0,096	0,114	0,073	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	1,781
Eveus	6	0,000	0,072	0,100	0,151	0,273	0,450	0,719	0,887	0,851	0,656	0,553	0,121	0,175	0,134	0,021	0,072	0,013	5,247
Eyek	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,001	0,006	0,000	0,013	0,017	0,021	0,006	0,015	0,018	0,010	0,036	0,000	0,147

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Eyoum	6	0,000	0,056	0,030	0,022	0,012	0,013	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,142
Hymenope	6	0,000	0,013	0,026	0,064	0,093	0,108	0,121	0,091	0,063	0,050	0,005	0,000	0,008	0,000	0,000	0,012	0,000	0,654
Irvingia	6	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Irvingia Smit	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Kanda brun	6	0,000	0,062	0,059	0,093	0,109	0,110	0,117	0,091	0,053	0,021	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,732
Kekele	8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kibakoko	6	0,000	0,091	0,021	0,028	0,071	0,110	0,136	0,139	0,060	0,021	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,687
Kotibe dewe	5	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Kotibe kabi	5	0,000	0,015	0,024	0,036	0,028	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115
Kotibe papa	5	0,000	0,023	0,038	0,058	0,109	0,070	0,059	0,020	0,007	0,004	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,396
Lati	6	0,000	0,003	0,007	0,008	0,005	0,006	0,017	0,027	0,028	0,042	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,155
Lati saillant	6	0,000	0,004	0,002	0,003	0,008	0,008	0,011	0,020	0,010	0,017	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093
Limbali	6	0,000	0,060	0,074	0,110	0,107	0,103	0,085	0,074	0,069	0,048	0,023	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,780
Maku rouge	6	0,000	0,598	0,491	0,481	0,468	0,434	0,251	0,109	0,050	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,886
Mubala	6	0,000	0,016	0,014	0,021	0,031	0,052	0,067	0,089	0,096	0,070	0,037	0,020	0,019	0,000	0,000	0,007	0,009	0,550
Muebanzau	6	0,000	0,482	0,354	0,536	0,857	0,876	0,866	0,629	0,298	0,118	0,042	0,013	0,038	0,009	0,000	0,012	0,000	5,130
Ngang	6	0,000	0,054	0,089	0,180	0,310	0,398	0,431	0,346	0,268	0,151	0,089	0,032	0,030	0,009	0,000	0,036	0,000	2,424
Niové	5	0,000	0,178	0,185	0,351	0,385	0,427	0,289	0,110	0,056	0,018	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,006
Niové à petites feuilles	6	0,000	0,004	0,008	0,005	0,020	0,026	0,015	0,003	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090
Oboto	6	0,000	0,059	0,012	0,017	0,036	0,040	0,046	0,058	0,026	0,029	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,337
Ofoss longi	6	0,000	0,037	0,013	0,016	0,059	0,057	0,104	0,096	0,046	0,029	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,468
Ohia sp	6	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Olene	6	0,000	0,051	0,026	0,053	0,099	0,136	0,128	0,083	0,040	0,013	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,641
Olonvogo	6	0,000	0,017	0,033	0,025	0,024	0,014	0,004	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,128
Ossol	6	0,000	0,037	0,066	0,106	0,096	0,058	0,024	0,008	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,399
Padouk castel	6	0,000	0,006	0,005	0,014	0,012	0,006	0,019	0,020	0,007	0,013	0,010	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,118
Padouk tincto	6	0,000	0,002	0,003	0,002	0,005	0,009	0,013	0,003	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
Padouk vrai	6	0,000	0,002	0,000	0,003	0,001	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Souge exce	6	0,000	0,001	0,000	0,003	0,001	0,001	0,004	0,003	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Tali	6	0,000	0,005	0,007	0,003	0,014	0,026	0,020	0,033	0,020	0,017	0,042	0,013	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,217
Wamba	6	0,000	0,016	0,022	0,031	0,057	0,077	0,163	0,175	0,080	0,101	0,037	0,030	0,027	0,011	0,000	0,000	0,000	0,826

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Wamba Les	6	0,000	0,041	0,032	0,081	0,119	0,159	0,266	0,303	0,208	0,231	0,120	0,013	0,046	0,045	0,000	0,012	0,000	1,676
Yungu	6	0,000	0,072	0,150	0,327	0,482	0,620	0,557	0,341	0,149	0,093	0,021	0,006	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	2,828
Total par groupe		0,00	8,97	12,81	19,83	19,43	13,24	8,58	5,45	3,24	2,25	1,27	0,30	0,44	0,27	0,04	0,21	0,02	96,36
Groupe 5																			
	6	0,000	0,039	0,024	0,020	0,024	0,019	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140
Akak	6	0,000	0,041	0,044	0,028	0,005	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120
Akeul	6	0,000	0,212	0,270	0,458	0,344	0,170	0,030	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,495
Albizia	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Albizia gla	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Alep	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Amvut grands fruits	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Amvut petits fruits	6	0,000	0,004	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Angy pyna	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Angylo sp	6	0,000	0,883	0,668	0,522	0,201	0,053	0,011	0,003	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,357
Anthocleista sp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Anthonotha gillettii	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Aphania	6	0,000	0,469	0,141	0,021	0,003	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,640
Aphanocalyx spp	6	0,000	0,009	0,014	0,012	0,024	0,016	0,019	0,008	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,107
Atom	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Aubrevillea platicarpa	6	0,000	0,008	0,007	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
Avocatier	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Axonong	6	0,000	0,004	0,004	0,011	0,015	0,022	0,017	0,025	0,010	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,141
Axonong uni	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Axonong welwi	6	0,000	0,006	0,007	0,022	0,019	0,039	0,045	0,048	0,030	0,013	0,010	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,244
Baphia sp	6	0,000	0,256	0,231	0,234	0,080	0,035	0,020	0,008	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,874
Beilschmiedia	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Boembe	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bofale	6	0,000	0,039	0,033	0,043	0,020	0,022	0,015	0,015	0,007	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203
Boimbo	6	0,000	0,006	0,008	0,011	0,008	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
Bokakate	6	0,000	0,001	0,003	0,004	0,005	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021
Bokilo	6	0,000	0,206	0,063	0,037	0,011	0,004	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bokoko	6	0,000	0,141	0,239	0,141	0,021	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,544
Bokomo	6	0,000	0,103	0,019	0,006	0,012	0,004	0,017	0,018	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181
Bolanga	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Bolese	6	0,000	0,007	0,008	0,012	0,017	0,006	0,020	0,003	0,003	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081
Bolonda	6	0,000	0,003	0,005	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Bolongoto	6	0,000	0,137	0,016	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,156
Bolula	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bombasi	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Bomenga	6	0,000	0,008	0,010	0,014	0,020	0,029	0,024	0,010	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,128
Bompanze	6	0,000	0,009	0,010	0,014	0,006	0,004	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048
Bongozolo	6	0,000	0,848	0,217	0,029	0,031	0,023	0,009	0,003	0,007	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,172
Bonianga	6	0,000	0,002	0,002	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Bonkumu sp	6	0,000	0,003	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Bontone	6	0,000	0,005	0,006	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Booko	6	0,000	0,054	0,107	0,166	0,161	0,062	0,026	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,587
Bosake	6	0,000	0,023	0,010	0,005	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Bosange	6	0,000	0,015	0,027	0,084	0,088	0,054	0,013	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,289
Bosco	6	0,000	0,006	0,008	0,012	0,010	0,008	0,013	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059
Bosefe	6	0,000	0,023	0,021	0,006	0,003	0,003	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059
Bosefo	6	0,000	0,033	0,018	0,009	0,002	0,004	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074
Bosemu	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Botende	6	0,000	0,008	0,012	0,010	0,012	0,009	0,013	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074
Bridelia sp	6	0,000	0,009	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Caloncoba sp	6	0,000	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Campto	6	0,000	0,210	0,030	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,242
Coffea spp	6	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Cola	6	0,000	0,040	0,015	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,064
Cola Bala	6	0,000	0,230	0,143	0,038	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,417
Cola digi	6	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Cola late	6	0,000	0,094	0,017	0,006	0,003	0,003	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,127
Cola marsu	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Cola sp	6	0,000	1,840	0,508	0,086	0,009	0,003	0,002	0,005	0,003	0,004	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,476
Colleto dew	6	0,000	0,093	0,045	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139
Cordia d'Afrique	6	0,000	0,002	0,002	0,006	0,006	0,012	0,013	0,020	0,003	0,004	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076
Croton	6	0,000	0,000	0,001	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Crypto p	6	0,000	0,215	0,257	0,372	0,317	0,145	0,078	0,010	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,401
Dacryodes spp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,001	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Dibamba	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Dibindi	6	0,000	0,006	0,004	0,008	0,005	0,003	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
Donella sp	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Dragonnier	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ebanga banga	6	0,000	0,085	0,033	0,017	0,024	0,017	0,009	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,188
Ebene	6	0,000	3,949	1,142	0,523	0,430	0,245	0,089	0,035	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,420
Ebom	6	0,000	0,049	0,079	0,149	0,237	0,180	0,076	0,048	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,825
Ekune	6	0,000	0,001	0,002	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Emune	6	0,000	0,218	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,222
Envuin	6	0,000	0,005	0,004	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Esese	6	0,000	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Esole	6	0,000	0,011	0,023	0,037	0,073	0,083	0,061	0,066	0,013	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,372
Esoma	6	0,000	0,001	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
essence inconnue	6	0,000	0,011	0,013	0,013	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Essoula	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Euphorbia gr	6	0,000	0,001	0,002	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Eveuss petites feuilles	6	0,000	0,000	0,002	0,001	0,003	0,003	0,007	0,008	0,003	0,004	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Eyoum corbi	6	0,000	0,215	0,353	0,577	0,609	0,469	0,299	0,106	0,030	0,017	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,688
Ficus étrangleur	6	0,000	0,002	0,004	0,012	0,024	0,040	0,098	0,126	0,162	0,139	0,037	0,006	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,665
Ficus spp	6	0,000	0,001	0,002	0,001	0,004	0,005	0,009	0,008	0,010	0,013	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
Ficus vo	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Garcinia cola	6	0,000	0,005	0,002	0,001	0,002	0,006	0,006	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
Goso 14	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Grewia sp	6	0,000	0,002	0,004	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Grewia-pina	6	0,000	0,107	0,207	0,274	0,101	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,701

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Homa afri	6	0,000	0,116	0,070	0,057	0,064	0,048	0,015	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375
Homalium	6	0,000	0,023	0,015	0,009	0,010	0,009	0,002	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073
Homalium let	6	0,000	0,009	0,008	0,015	0,015	0,009	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059
Hymenocardia sp	6	0,000	0,000	0,002	0,005	0,003	0,006	0,002	0,003	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Hymenostegia Klai	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkene	6	0,000	0,027	0,012	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,049
Inkoto 01	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Inkoto 03	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Inkoto 06	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkoto 07	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Inkoto 09	6	0,000	0,023	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
Inkoto 10	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Inkoto 11	6	0,000	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Inkoto 12	6	0,000	0,004	0,006	0,013	0,017	0,029	0,024	0,003	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
Inkoto 13	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,000	0,008	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
Inkoto 14	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Inkoto 15	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Inkoto 16	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkoto 18	6	0,000	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Inkoto 19	6	0,000	0,003	0,004	0,007	0,003	0,004	0,000	0,003	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Inkoto 21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkoto 22	6	0,000	0,001	0,001	0,006	0,007	0,001	0,007	0,005	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
Inkoto 23	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Inkoto 25	6	0,000	0,009	0,016	0,019	0,047	0,036	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140
Inkoto 34	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Inkoto 39	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Ipale	6	0,000	0,676	0,259	0,052	0,005	0,004	0,000	0,000	0,007	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,007
Irvingia sp	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,006	0,004	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Isijafala	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Isolona	6	0,000	0,069	0,048	0,015	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134
Isolona sp	6	0,000	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ituku	6	0,000	0,002	0,004	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Kanda	6	0,000	0,007	0,003	0,004	0,002	0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
Kanda sp	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kapokier	6	0,000	0,000	0,000	0,003	0,001	0,006	0,009	0,008	0,010	0,008	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Kassusu	6	0,000	0,272	0,067	0,027	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,373
Kassusu pf	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Kaya kwakwa	6	0,000	0,036	0,036	0,028	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115
Kote	6	0,000	0,021	0,025	0,025	0,019	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103
Koto ovale	6	0,000	0,032	0,035	0,035	0,038	0,035	0,006	0,020	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,205
Kuku 02	6	0,000	0,008	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Kuku 03	6	0,000	0,021	0,013	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041
Kuku 04	6	0,000	0,008	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Kuku 05	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Kuku 06	6	0,000	0,009	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Kuku 07	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kuku 08	6	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Kuku 09	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kuku 11	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,003	0,000	0,006	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Kuku 12	6	0,000	0,010	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Kuku 13	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,015	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Kuku 14	6	0,000	0,006	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
kuku 15	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Kuku 16	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Kuku 17	6	0,000	0,150	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,153
kuku 18	6	0,000	0,005	0,009	0,008	0,008	0,012	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Kuku 19	6	0,000	0,001	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Kuku 20	6	0,000	0,010	0,008	0,003	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029
Kuku 21	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Kuku 22	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,004	0,005	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Kuku 23	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
kuku 24	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku 25	6	0,000	0,054	0,032	0,005	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093
Kuku 26	6	0,000	0,019	0,026	0,043	0,074	0,049	0,039	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,253
Kuku 27	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Kuku 28	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Kuku 29	6	0,000	0,009	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Kuku 30	6	0,000	0,002	0,001	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Kuku 31	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Kuku 32	6	0,000	0,001	0,004	0,006	0,019	0,023	0,022	0,033	0,017	0,021	0,005	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164
Kuku 33	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Kuku 34	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kungulongo	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Lifake na mai	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Likoké	6	0,000	0,021	0,015	0,015	0,007	0,012	0,006	0,018	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095
Likwamoko	6	0,000	0,014	0,011	0,021	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067
Lilebembo	6	0,000	1,844	1,938	1,425	0,531	0,135	0,050	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,944
Lintzu	6	0,000	0,004	0,004	0,012	0,006	0,009	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Liteli	6	0,000	0,006	0,005	0,002	0,004	0,006	0,006	0,003	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
Lonyensa	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Luboko	6	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,000	0,003	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Lukanga	6	0,000	0,040	0,076	0,118	0,051	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,290
Lukangua petites feuilles	6	0,000	0,023	0,036	0,071	0,037	0,012	0,000	0,000	0,000	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,187
Maca bart	6	0,000	0,084	0,133	0,170	0,178	0,117	0,058	0,010	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,757
Macaranga mona	6	0,000	0,030	0,024	0,018	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080
Macaranga sacci	6	0,000	0,002	0,007	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Macaranga spin	6	0,000	0,036	0,038	0,045	0,037	0,021	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180
Macaranga spp	6	0,000	0,004	0,002	0,004	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Maeso rouge	6	0,000	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Maesobotrya Flori	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Maesopsis sp	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Maillot jaune	6	0,000	0,191	0,019	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211
Maku blanc	6	0,000	0,020	0,025	0,046	0,061	0,031	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Manilkara	6	0,000	0,001	0,002	0,002	0,004	0,000	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Markhamia	6	0,000	0,002	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Markhania lutea	6	0,000	0,020	0,032	0,029	0,023	0,012	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121
Massu Afri	6	0,000	0,154	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,159
Masunda 02	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Masunda 03	6	0,000	0,017	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
Masunda 05	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Masunda 06	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Masunda 07	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Masunda 08	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Masunda 09	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Masunda 11	6	0,000	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Masunda 15	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Masunda 16	6	0,000	0,009	0,029	0,016	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
mbao	6	0,000	0,047	0,046	0,037	0,008	0,005	0,000	0,005	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,154
Mbele 01	6	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Mbele 02	6	0,000	0,035	0,010	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
Mbele 03	6	0,000	0,003	0,005	0,006	0,003	0,005	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Mbele 04	6	0,000	0,006	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Mbele 05	6	0,000	0,003	0,001	0,005	0,008	0,006	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Mbele 06	6	0,000	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mbele 07	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mbele 08	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mbele 09	6	0,000	0,004	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Mbele 10	6	0,000	0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mbele 11	6	0,000	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mbele 12	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mbele 13	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mbele 14	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mbele 15	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mbele 16	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 17	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mbele 46	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mbunzi	6	0,000	0,006	0,002	0,004	0,011	0,001	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Mekea	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Meme	6	0,000	0,014	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Mepepe	6	0,000	0,002	0,001	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024
Mepepe adi	6	0,000	0,013	0,015	0,015	0,032	0,031	0,035	0,040	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191
Millettia sp	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mokanga 01	6	0,000	0,006	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Mokanga 02	6	0,000	0,121	0,053	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183
Mokanga 03	6	0,000	0,010	0,012	0,018	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048
Mokanga 04	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mokanga 05	6	0,000	0,006	0,001	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Mokanga 06	6	0,000	0,059	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
Mokanga 08	6	0,000	0,012	0,011	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
Mokanga 10	6	0,000	0,080	0,095	0,190	0,247	0,275	0,111	0,048	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	1,075
Mokanga 11	6	0,000	0,020	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Mokanga 12	6	0,000	0,329	0,004	0,006	0,007	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,349
Mokanga 14	6	0,000	0,002	0,001	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Mokanga 16	6	0,000	0,014	0,014	0,025	0,020	0,012	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091
Mokanga 18	6	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mokanga 19	6	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mokanga 28	6	0,000	0,015	0,013	0,009	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041
Mokanga 29	6	0,000	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mokanga 32	6	0,000	0,013	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Mokanga 33	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Mokanga 34	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mokanga 35	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mokanga 36	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,002	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Mokanga 37	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mokanga 38	6	0,000	0,036	0,023	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,069

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 39	6	0,000	0,007	0,013	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
Mokanga 40	6	0,000	0,009	0,010	0,014	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037
Mokanga 41	6	0,000	0,007	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Mokanga 42	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mokanga 43	6	0,000	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Mokanga 44	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mokanga 45	6	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mokanga 46	6	0,000	0,000	0,001	0,009	0,008	0,010	0,006	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041
Molanda mboa	6	0,000	0,006	0,009	0,010	0,006	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
Monodora	6	0,000	0,044	0,029	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074
Mukanga 26	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mumbende	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mutondo	6	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mutondo africana	6	0,000	0,010	0,044	0,018	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081
Mutondo elastica	6	0,000	0,008	0,012	0,014	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Mvanda	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mvolo 02	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 03	6	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 04	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 05	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mvolo 06	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mvolo 07	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 08	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mvolo 09	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mvolo 10	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 11	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mvolo 13	6	0,000	0,000	0,000	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mvolo 14	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 15	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mvolo 16	6	0,000	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 20	6	0,000	0,035	0,031	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 21	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 22	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mvolo 24	6	0,000	0,145	0,002	0,002	0,000	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,153
Mvolo 25	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 41	6	0,000	0,032	0,053	0,074	0,125	0,109	0,085	0,046	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,533
Mvolo 42	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mvolo 43	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mvolo 44	6	0,000	0,004	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Mvolo 45	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,004	0,006	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Mvolo 47	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 48	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mvolo 49	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 50	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 51	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mvolo 52	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mvolo 53	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Napoleona	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Ndombi 03	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Ndombi 04	6	0,000	0,035	0,008	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Ndombi 05	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ndombi 06	6	0,000	0,009	0,002	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Ndombi 07	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ndombi 08	6	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Ndombi 09	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ndombi 10	6	0,000	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Ndombi 11	6	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Ndombi 13	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ndombi 14	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ndombi 15	6	0,000	0,003	0,002	0,003	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Ndombi 16	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ndombi 17	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndombi 18	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ndombi 33	6	0,000	0,005	0,010	0,012	0,024	0,023	0,028	0,013	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121
Ndombi 34	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ndombi 35	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Ndombi 36	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ndombi 37	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ndombi 38	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ndombi 44	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nesogordonia	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Newton glandu	6	0,000	0,002	0,004	0,006	0,007	0,005	0,006	0,008	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043
Newtonia	6	0,000	0,004	0,007	0,011	0,013	0,014	0,009	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066
Ngaba	6	0,000	0,062	0,107	0,128	0,077	0,051	0,033	0,005	0,003	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,472
Nganga	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ngangu grandes feuilles	6	0,000	0,014	0,032	0,042	0,018	0,009	0,013	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135
Ngangu kikeleke	6	0,000	0,037	0,033	0,044	0,033	0,012	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,165
Ngangu petites feuilles	6	0,000	0,100	0,110	0,136	0,086	0,057	0,020	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,515
Ngangu sp	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,003	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Ngulu wanda	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Nkasu matiti fioti	6	0,000	0,157	0,161	0,071	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,397
Nsangomo	6	0,000	0,019	0,019	0,040	0,026	0,022	0,006	0,003	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,142
Ntom	6	0,000	0,020	0,030	0,093	0,142	0,118	0,046	0,018	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,472
Obero	6	0,000	0,413	0,117	0,016	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,554
Ochna	6	0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Ochthocosmus africanus	6	0,000	0,004	0,006	0,012	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
Octoknema	6	0,000	0,002	0,003	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Odjobi	6	0,000	0,018	0,039	0,027	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,099
Odzikouna	6	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Ofoss na mai	6	0,000	0,014	0,022	0,020	0,021	0,018	0,050	0,043	0,013	0,038	0,010	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,255
Olon gille	6	0,000	0,002	0,004	0,007	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024
Ompha lecon	6	0,000	0,008	0,010	0,018	0,010	0,006	0,006	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066
Omphalocarpum spp	6	0,000	0,003	0,004	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Oncoba	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Osanga/Bokongola	6	0,000	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,007	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Ossimiale	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004	0,001	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Otunga	6	0,000	1,250	2,170	2,057	0,471	0,025	0,007	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,986
ozigo	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Palmier à huile	6	0,000	0,000	0,002	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Pancovia sp	6	0,000	0,007	0,016	0,014	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046
Parasolier	6	0,000	0,047	0,130	0,275	0,439	0,250	0,071	0,008	0,003	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232
Parinari sp	6	0,000	0,003	0,002	0,003	0,004	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Pauridiantha sp	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Phyllanthus	6	0,000	0,005	0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Prioria sp	6	0,000	0,022	0,032	0,048	0,037	0,022	0,009	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178
Protomegabaria	6	0,000	0,053	0,011	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077
Psychostria	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Psydrax arn	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,003	0,003	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Psydrax spp	6	0,000	0,015	0,011	0,019	0,033	0,025	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108
Rauvolfia sp	6	0,000	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Rhabdo welw	6	0,000	0,021	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
Rhabdophyllum sp	6	0,000	0,004	0,001	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Rikio	6	0,000	0,030	0,057	0,104	0,120	0,114	0,056	0,053	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,543
Rikio rouge	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Rikio spp	6	0,000	0,004	0,003	0,000	0,005	0,005	0,004	0,005	0,003	0,004	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
Rothmania lujae	6	0,000	0,107	0,062	0,026	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203
Rothmania sp	6	0,000	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Safoutier	6	0,000	0,033	0,036	0,041	0,024	0,018	0,011	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168
Sapindus	6	0,000	0,002	0,004	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Sawsaw	6	0,000	0,010	0,012	0,013	0,008	0,005	0,000	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059
Scottelia Klain	6	0,000	0,008	0,006	0,006	0,003	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
Sobu	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Sobu na mai	6	0,000	0,011	0,021	0,049	0,064	0,065	0,052	0,015	0,000	0,000	0,010	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,295
Sobu na mokili	6	0,000	0,008	0,019	0,051	0,090	0,073	0,046	0,020	0,013	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,325

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Soko blanc	6	0,000	0,096	0,147	0,150	0,067	0,018	0,007	0,005	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,494
Sori gille	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Sorindeia sp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Strombosia sp	6	0,000	0,023	0,029	0,032	0,019	0,008	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,118
Syzy congo	6	0,000	0,005	0,007	0,009	0,009	0,008	0,007	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,054
Syzy sp	6	0,000	0,012	0,019	0,019	0,016	0,001	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073
Telema	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Tonga	6	0,000	0,006	0,007	0,012	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Trichilia spp	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Trichilia tessmannii	6	0,000	0,009	0,012	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Trichoscypha spp	6	0,000	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Trilepisium Mada	6	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Vitex congo	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004	0,000	0,000	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Vitex spp	6	0,000	0,013	0,017	0,025	0,009	0,010	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083
Vitex welwi	6	0,000	0,023	0,040	0,025	0,029	0,005	0,009	0,003	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,142
Wanga	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Wengete	6	0,000	0,017	0,010	0,009	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043
Weo	6	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Wingo	6	0,000	0,036	0,007	0,005	0,001	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
Wisangila	6	0,000	0,019	0,019	0,019	0,005	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
Xylophia acu	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Xylophia spp	6	0,000	0,005	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Zanthoxylum sp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Zey long	6	0,000	0,008	0,008	0,007	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029
Total par groupe		0,00	19,49	12,61	10,86	6,93	4,05	2,23	1,28	0,57	0,41	0,17	0,08	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	58,74
Total général		0,00	29,50	26,85	32,91	29,08	20,41	14,24	9,60	5,85	4,28	2,76	0,86	1,27	0,54	0,12	0,40	0,09	178,76

Tableaux de synthèse des résultats de l'inventaire d'aménagement

Tableau 1 : Synthèse par essence de l'inventaire d'aménagement sur la concession Lukolela : densité par regroupement de classe de diamètre et surfaces terrières¹ (classement par famille)

Essences	Nom scientifique	Famille	Densité (tiges/ha)			Surface terrière totale (m ² /ha)
			Tiges > 40 cm	Tiges > 20 cm	Tiges > 10 cm	
Ofoss longi	<i>Pseudospondias longifolia</i>	Anacardiaceae	0,13	0,18	0,44	0,05
Ebom	<i>Anonidium mannii</i>	Annonaceae	0,27	0,63	0,98	0,09
Sobu na mokili	<i>Cleistopholis glauca</i>	Annonaceae	0,11	0,22	0,27	0,03
Ntom	<i>Duguetia spp</i>	Annonaceae	0,17	0,34	0,49	0,05
Maillot jaune	<i>Enantia chloranta</i>	Annonaceae	0,00	0,05	1,40	0,03
Otunga	<i>Polyalthia suaveolens</i>	Annonaceae	0,33	7,84	16,74	0,69
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	Apocynaceae	0,10	0,12	0,16	0,03
Obero	<i>Picralima nitida</i>	Apocynaceae	0,00	0,30	3,24	0,07
Kibakoko	<i>Anthonotha fragrans</i>	Caesalpiniaceae	0,18	0,26	0,91	0,07
Kassusu	<i>Anthonotha macrophylla</i>	Caesalpiniaceae	0,00	0,20	2,13	0,05
Ebiera	<i>Berlinia grandiflora</i>	Caesalpiniaceae	0,15	0,66	1,32	0,08
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	Caesalpiniaceae	0,59	1,01	1,31	0,27
Crypto p	<i>Cryptosepalum pellegrinianum</i>	Caesalpiniaceae	0,30	1,34	2,87	0,16
Eyoum corbi	<i>Dialium corbisieri</i>	Caesalpiniaceae	0,73	2,23	3,76	0,29
Maku rouge	<i>Dialium pachyphyllum</i>	Caesalpiniaceae	0,61	2,33	6,59	0,32
Limbali	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	Caesalpiniaceae	0,21	0,58	1,11	0,10
Ebana	<i>Guibourtia demeusei</i>	Caesalpiniaceae	0,72	1,54	2,35	0,23
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	Caesalpiniaceae	0,19	0,32	0,42	0,07
Ngaba	<i>Librevillea klaineana</i>	Caesalpiniaceae	0,09	0,49	0,93	0,05
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	Caesalpiniaceae	0,67	1,09	1,48	0,25
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	Caesalpiniaceae	0,35	0,56	0,95	0,19
Divida	<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	Caesalpiniaceae	3,45	10,04	14,26	1,25
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	Caesalpiniaceae	0,16	0,23	0,32	0,07
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	Caesalpiniaceae	0,15	0,23	0,32	0,06
Wamba Les	<i>Tessmannia lescrauwaetti</i>	Caesalpiniaceae	0,38	0,55	0,84	0,17
Parasolier	<i>Musanga cecropioides</i>	Cecropiaceae	0,43	1,05	1,39	0,13
Limba	<i>Terminalia superba</i>	Combretaceae	0,21	0,24	0,30	0,08
Ebene	<i>Diospyros spp</i>	Ebenaceae	0,43	3,74	31,87	0,77
Ipale	<i>Chaetocarpus africanus</i>	Euphorbiaceae	0,01	0,68	5,50	0,12
Ngangu petites feuilles	<i>Cleistanthus ripicola</i>	Euphorbiaceae	0,09	0,51	1,22	0,06
Lilebembo	<i>Dichostemma glaucescens</i>	Euphorbiaceae	0,43	6,67	19,81	0,69
Yungu	<i>Drypetes gossweileri</i>	Euphorbiaceae	0,88	1,61	2,12	0,29
Drypetes	<i>Drypetes spp</i>	Euphorbiaceae	3,41	22,12	51,20	2,38
Maca bart	<i>Macaranga barteri</i>	Euphorbiaceae	0,19	0,70	1,30	0,08

¹ Seules apparaissent dans ce tableau les essences pour lesquelles : soit la densité des tiges de plus de 40 cm de DHP est supérieure à 0,1 tige/ha, soit la densité des tiges de plus de 10 cm de DHP est supérieure à 1 tige/ha, soit la surface terrière (tiges de plus de 10 cm de DHP) est supérieure à 0,05 m²/ha.

Essences	Nom scientifique	Famille	Densité (tiges/ha)			Surface terrière totale (m ² /ha)
			Tiges > 40 cm	Tiges > 20 cm	Tiges > 10 cm	
Bongozolo	<i>Sapium ellepticum</i>	<i>Euphorbiaceae</i>	0,04	0,58	6,63	0,14
Rikio	<i>Uapaca guineensis</i>	<i>Euphorbiaceae</i>	0,16	0,41	0,63	0,06
Angylo sp	<i>Angylocalyx sp</i>	<i>Fabaceae</i>	0,16	2,35	8,64	0,28
Baphia sp	<i>Baphia sp</i>	<i>Fabaceae</i>	0,08	0,90	2,72	0,10
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	<i>Fabaceae</i>	1,39	2,22	2,68	0,48
Campto	<i>Camptostylus mannii</i>	<i>Flacourtiaceae</i>	0,00	0,07	1,57	0,03
Homa afri	<i>Homalium africanum</i>	<i>Flacourtiaceae</i>	0,07	0,30	1,13	0,04
Bokilo	<i>Afrostyrax lepidophyllus</i>	<i>Huaceae</i>	0,01	0,20	1,67	0,04
Mvolo 41	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>	0,17	0,38	0,60	0,06
Kuku 17	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>	0,00	0,01	1,08	0,02
Mvolo 24	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>	0,00	0,01	1,04	0,02
Mokanga 12	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>	0,01	0,02	2,37	0,04
Emune	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>	0,00	0,01	1,56	0,03
Mokanga 02	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>	0,00	0,14	1,00	0,02
Mokanga 10	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>	0,33	0,78	1,35	0,12
Olene	<i>Irvingia grandifolia</i>	<i>Irvingiaceae</i>	0,19	0,31	0,68	0,07
Muebanzau	<i>Irvingia robur</i>	<i>Irvingiaceae</i>	1,43	2,89	6,32	0,54
Eveus	<i>Klainedoxa sp</i>	<i>Irvingiaceae</i>	1,13	1,54	2,05	0,52
Kanda brun	<i>Beilschmiedia congolana</i>	<i>Lauraceae</i>	0,19	0,44	0,88	0,08
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	<i>Lecythidaceae</i>	0,43	1,17	2,00	0,19
Bolongoto	<i>Carapa procera</i>	<i>Meliaceae</i>	0,00	0,04	1,02	0,02
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	<i>Meliaceae</i>	0,29	0,59	1,17	0,12
Bossé foncé	<i>Guarea thompsonii</i>	<i>Meliaceae</i>	0,39	1,03	1,68	0,15
Bokoko	<i>Trichilia prieuriana</i>	<i>Meliaceae</i>	0,01	0,74	1,75	0,06
Soko blanc	<i>Trichilia welwitschii</i>	<i>Meliaceae</i>	0,06	0,58	1,26	0,06
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	<i>Mimosaceae</i>	0,42	1,12	1,73	0,15
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	<i>Mimosaceae</i>	0,17	0,24	0,36	0,08
Ficus étrangleur	<i>Ficus elastica</i>	<i>Moraceae</i>	0,14	0,17	0,18	0,07
Ekoune na mokili	<i>Coelocaryon botryoides</i>	<i>Myristicaceae</i>	0,06	0,62	1,22	0,06
Ilomba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	<i>Myristicaceae</i>	0,32	0,75	1,66	0,14
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	<i>Myristicaceae</i>	0,46	1,27	2,73	0,19
Diogoa	<i>Diogoa zenkeri</i>	<i>Olacaceae</i>	3,59	13,92	19,91	1,52
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	<i>Olacaceae</i>	0,22	0,39	0,52	0,07
Booko	<i>Strombosia grandifolia</i>	<i>Olacaceae</i>	0,14	0,59	0,97	0,06
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	<i>Olacaceae</i>	1,91	6,24	9,98	0,74
Botaka	<i>Strombosiaopsis tetrandra</i>	<i>Olacaceae</i>	0,73	1,66	2,46	0,25
Massu Afri	<i>Massularia africana</i>	<i>Rubiaceae</i>	0,00	0,01	1,11	0,02
Abura	<i>Mitragyna stipulosa</i>	<i>Rubiaceae</i>	0,38	0,81	1,33	0,13
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	<i>Rubiaceae</i>	0,20	0,36	0,48	0,07
Akeul	<i>Pausinystalia macroceras</i>	<i>Rubiaceae</i>	0,32	1,48	3,00	0,17
Aphania	<i>Aphania senegalensis</i>	<i>Sapindaceae</i>	0,00	0,36	3,71	0,08
Longhi lacourt	<i>Chrysophyllum lacourtiana</i>	<i>Sapotaceae</i>	0,14	0,26	0,39	0,05
Nkasu matiti fioti	<i>Cola acuminata</i>	<i>Sterculiaceae</i>	0,01	0,47	1,58	0,05
Cola Bala	<i>Cola Balayi</i>	<i>Sterculiaceae</i>	0,00	0,39	2,02	0,05
Cola sp	<i>Cola spp</i>	<i>Sterculiaceae</i>	0,01	1,32	14,42	0,30
Kotibe papa	<i>Nesogordonia papaverifera</i>	<i>Sterculiaceae</i>	0,13	0,28	0,45	0,04

Essences	Nom scientifique	Famille	Densité (tiges/ha)			Surface terrière totale (m ² /ha)
			Tiges > 40 cm	Tiges > 20 cm	Tiges > 10 cm	
Grewia-pina	<i>Grewia pinnatifida</i>	Tiliaceae	0,07	0,88	1,64	0,08
Ohia mild	<i>Celtis mildbraedii</i>	Ulmaceae	0,43	0,83	1,27	0,15
Esole	<i>Erismadelphus exsul</i>	Vochiaceae	0,12	0,22	0,30	0,04
Autres			4,07	14,99	40,60	2,33
Total			36,70	138,00	347,80	19,50

Tableau 2 : Effectifs par hectare des principales essences, sur la concession Lukolela²

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					
			≥DMU	Tiges expl.1	DMU-20 à DMU	Avenir	≥ 40 cm	Total (≥10 cm)
Groupe 1 : Essences couramment exploitées								
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	60	0,14	0,11	0,15	0,87	0,29	1,17
Doussie bipindensis	<i>Azelia bipindensis</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03
Doussie pachyloba	<i>Azelia pachyloba</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iroko	<i>Milicia excelsa</i>	80	0,02	0,02	0,02	0,04	0,06	0,10
Oduma	<i>Prioria joveri</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	80	0,01	0,01	0,01	0,16	0,02	0,19
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	80	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05
Tola	<i>Prioria balsamiferum</i>	80	0,03	0,01	0,01	0,08	0,05	0,12
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	60	0,57	0,44	0,82	1,29	1,39	2,68
Total Groupe			0,78	0,60	1,02	2,51	1,83	4,34
Groupe 2 des essences valorisables à court terme								
Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	60	0,04	0,02	0,01	0,07	0,05	0,12
Aniegre robu	<i>Aningeria robusta</i>	60	0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,07
Bossé foncé	<i>Guarea thompsonii</i>	60	0,09	0,06	0,29	1,29	0,39	1,68
Dibetou	<i>Lovoa trichilioides</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,10	0,02	0,11
Etimoe	<i>Copaifera milbraedii</i>	60	0,04	0,03	0,02	0,10	0,07	0,17
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	80	0,01	0,00	0,00	0,25	0,01	0,27
Makore	<i>Tieghemella heckelii</i>	80	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03
Moabi	<i>Baillonella toxisperma</i>	60	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,03
Mukulungu	<i>Autranella congolensis</i>	80	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	80	0,13	0,09	0,11	0,61	0,35	0,95
Tiama	<i>Entandrophragma angolense</i>	80	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17
Tiama blanc	<i>Entandrophragma congoense</i>	60	0,01	0,01	0,01	0,15	0,02	0,17
Total Groupe			0,36	0,24	0,47	2,84	0,95	3,78
Groupe 3 des essences valorisables à long terme – déroulage								
Abura	<i>Mitragyna stipulosa</i>	60	0,11	0,05	0,27	0,95	0,38	1,33
Ako	<i>Antiaris toxicaria</i>	60	0,01	0,01	0,01	0,08	0,02	0,10
Andoung dibata	<i>Birkinia evradii</i>	60	0,02	0,01	0,03	0,07	0,05	0,13
Andoung micro	<i>Monopetalanthus microphyllus</i>	60	0,00	0,00	0,03	0,11	0,03	0,14

² Apparaissent dans ce tableau toutes les essences des Groupes 1 à 4, et les essences du Groupe 5 pour lesquelles la densité des tiges ayant atteint le DMU est supérieure à 0,1 tige/ha

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					Total (≥ 10 cm)
			≥ DMU	Tiges expl. 1	DMU-20 à DMU	Avenir	≥ 40 cm	
Andung pellegrinii	<i>Bikinia pellegrinii</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03
Aniegre alti	<i>Aningeria altissima</i>	60	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,05
Antiaris	<i>Antiaris sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	80	0,15	0,10	0,17	0,72	0,59	1,31
Boyae	<i>Donella pruniformis</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Difou	<i>Morus mesozygia</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03
Ekoune na mai	<i>Coelocaryon preussii</i>	60	0,00	0,00	0,07	0,82	0,07	0,89
Ekoune na mokili	<i>Coelocaryon botryoides</i>	60	0,00	0,00	0,06	1,16	0,06	1,22
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	80	0,00	0,00	0,03	0,06	0,10	0,16
Emien na mai	<i>Alstonia congensis</i>	60	0,00	0,00	0,02	0,05	0,02	0,06
Essessang	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	80	0,01	0,01	0,02	0,15	0,08	0,24
Faro	<i>Daniella pynaertii</i>	60	0,03	0,02	0,02	0,06	0,04	0,10
Fuma	<i>Ceiba pentandra</i>	80	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,05
Iatandza	<i>Albizia ferruginea</i>	50	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,05
Ilomba	<i>Pycnanthus sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Ilomba na mai	<i>Pycnanthus marchalianus</i>	60	0,02	0,01	0,08	0,67	0,10	0,76
Ilomba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	80	0,03	0,02	0,10	1,35	0,32	1,66
Koto	<i>Pterigota sp</i>	60	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03
Koto cordé	<i>Pterigota macrocarpa</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,04
Kumbi	<i>Lannea welwitschii</i>	60	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Limba	<i>Terminalia superba</i>	60	0,13	0,07	0,08	0,09	0,21	0,30
Longhi	<i>Chrysophyllum sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Longhi africana	<i>Chrysophyllum africana</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
Longhi lacourt	<i>Chrysophyllum lacourtiana</i>	60	0,04	0,02	0,09	0,25	0,14	0,39
Musisi	<i>Maesopsis eminii</i>	50	0,00	0,00	0,03	0,15	0,01	0,15
Ohia durand	<i>Celtis durandii</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Ohia mild	<i>Celtis mildbraedii</i>	60	0,15	0,07	0,29	0,83	0,43	1,27
Onzabili	<i>Antrocaryon nannanii</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,05
Osmalia	<i>Fillaeopsis discophora</i>	60	0,04	0,02	0,02	0,12	0,06	0,18
Total Groupe			0,84	0,47	1,51	7,95	2,89	10,85
Groupe 4 de essences valorisables à long terme - sciage								
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	60	0,12	0,06	1,79	8,07	1,91	9,98
Alumbi	<i>Julbernardia seretii</i>	60	0,01	0,00	0,06	0,19	0,07	0,26
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	60	0,08	0,03	0,14	0,30	0,22	0,52
Avodire	<i>Turraeanthus africanus</i>	50	0,01	0,00	0,04	0,25	0,02	0,27
Azobe	<i>Lophira alata</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beli	<i>Paraberlinia bifoliolata</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	0,05
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	60	0,08	0,05	0,12	0,28	0,20	0,48
Bilinga na mai	<i>Nauclea pobeguini</i>	60	0,00	0,00	0,06	0,55	0,07	0,62
Bodioa	<i>Anopyxis ealensis</i>	60	0,01	0,01	0,02	0,21	0,03	0,24
Botaka	<i>Strombosiopsis tetrandra</i>	60	0,16	0,03	0,57	1,73	0,73	2,46
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	60	0,09	0,06	0,07	0,17	0,15	0,32
Bubinga	<i>Guibourtia tessmannii</i>	60	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02	0,06
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	60	0,05	0,01	0,04	0,17	0,10	0,26
Diania	<i>Celtis gomphophyllum</i>	60	0,04	0,02	0,04	0,37	0,08	0,45
Diogoa	<i>Diogoa zenkeri</i>	60	0,22	0,12	3,38	16,31	3,59	19,91

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					
			≥DMU	Tiges expl.1	DMU-20 à DMU	Avenir	≥ 40 cm	Total (≥10 cm)
Divida	<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	60	0,38	0,16	3,07	10,81	3,45	14,26
Drypetes	<i>Drypetes spp</i>	60	0,13	0,04	3,28	47,79	3,41	51,20
Ebana	<i>Guibourtia demeusei</i>	60	0,13	0,04	0,60	1,63	0,72	2,35
Ebene noir	<i>Diospyros crassiflora</i>	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ebiera	<i>Berlinia grandiflora</i>	60	0,02	0,00	0,13	1,17	0,15	1,32
Ebiera congo	<i>Berlinia congolensis</i>	60	0,02	0,01	0,05	0,33	0,06	0,39
Ebiera monene	<i>Berlinia bracteosa</i>	60	0,00	0,00	0,02	0,30	0,02	0,32
Ebiera na mokili	<i>Berlinia sp</i>	60	0,02	0,01	0,05	0,21	0,06	0,27
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	60	0,07	0,01	0,35	1,32	0,42	1,73
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	60	0,15	0,06	0,29	1,57	0,43	2,00
Eveus	<i>Klainedoxa sp</i>	60	0,75	0,28	0,38	0,92	1,13	2,05
Eyek	<i>Pachyelasma tessmannii</i>	60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
Eyoum	<i>Dialium spp</i>	60	0,00	0,00	0,01	0,49	0,02	0,51
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	60	0,08	0,04	0,11	0,23	0,19	0,42
Irvingia	<i>Irvingia excelsa</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Irvingia Smit	<i>Irvingia smithii</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanda brun	<i>Beilschmiedia congolana</i>	60	0,07	0,05	0,12	0,69	0,19	0,88
Kekele	<i>Holoptelea grandis</i>	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kibakoko	<i>Anthonotha fragrans</i>	60	0,09	0,04	0,10	0,73	0,18	0,91
Kotibe dewe	<i>Nesogordonia dewevrei</i>	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kotibe kabi	<i>Nesogordonia kabingaensis</i>	50	0,01	0,00	0,06	0,20	0,02	0,23
Kotibe papa	<i>Nesogordonia papaverifera</i>	50	0,06	0,02	0,14	0,32	0,13	0,45
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	60	0,02	0,01	0,01	0,05	0,02	0,08
Lati saillant	<i>Amphimas ferrugineus</i>	60	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,06
Limballi	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	60	0,07	0,04	0,14	0,90	0,21	1,11
Maku rouge	<i>Dialium pachyphyllum</i>	60	0,11	0,02	0,50	5,97	0,61	6,59
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	60	0,11	0,02	0,06	0,19	0,17	0,36
Muebanzau	<i>Irvingia robur</i>	60	0,48	0,29	0,95	4,89	1,43	6,32
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	60	0,29	0,11	0,38	0,81	0,67	1,48
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	50	0,24	0,12	0,59	2,27	0,46	2,73
Niové à petites feuilles	<i>Staudtia gabonensis</i>	60	0,01	0,00	0,02	0,05	0,03	0,09
Oboto	<i>Mammea africana</i>	60	0,04	0,02	0,04	0,33	0,08	0,41
Ofoss longi	<i>Pseudospondias longifolia</i>	60	0,07	0,03	0,06	0,31	0,13	0,44
Ohia sp	<i>Ohia sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Olene	<i>Irvingia grandifolia</i>	60	0,07	0,03	0,13	0,49	0,19	0,68
Olonvogo	<i>Zanthoxylum macrophylla</i>	60	0,00	0,00	0,03	0,28	0,03	0,31
Ossol	<i>Symphonia globulifera</i>	60	0,01	0,00	0,09	0,54	0,10	0,64
Padouk castel	<i>Pterocarpus castelsii</i>	60	0,01	0,01	0,01	0,07	0,03	0,10
Padouk tincto	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04
Padouk vrai	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Souge exce	<i>Parinari excelsa</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
Tali	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	60	0,03	0,01	0,02	0,05	0,05	0,10
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	60	0,10	0,08	0,06	0,16	0,16	0,32
Wamba Les	<i>Tessmannia lescrauwaetti</i>	60	0,24	0,19	0,15	0,46	0,38	0,84
Yungu	<i>Drypetes gossweileri</i>	60	0,29	0,11	0,59	1,25	0,88	2,12

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					Total (≥10 cm)
			≥DMU	Tiges expl.1	DMU-20 à DMU	Avenir	≥ 40 cm	
Total Groupe			5,05	2,26	18,94	116,57	23,49	140,06
Groupe 5 des autres essences								
Eyoum corbi	<i>Dialium corbisieri</i>	60	0,12	0,01	0,61	3,03	0,73	3,76
Ficus étrangleur	<i>Ficus elastica</i>	60	0,11	0,03	0,03	0,04	0,14	0,18
Autres			0,91	0,27	5,76	178,16	6,66	184,83
Total Groupe			1,14	0,32	6,40	181,23	7,54	188,77
Grand Total			8,18	3,89	28,34	311,10	36,70	347,81

Tableau 3 : Volumes par hectare des principales essences sur la concession Lukolela³

Essence	DMU (cm)	Volumes bruts (m ³ /ha)			Volumes nets (m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Groupe 1 : Essences couramment exploitées							
Bossé clair	60	0,72	0,89	0,46	0,40	0,50	0,26
Doussie bipindensis	60	0,04	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01
Doussie pachyloba	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Iroko	80	0,16	0,26	0,21	0,09	0,14	0,12
Oduma	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sapelli	80	0,14	0,17	0,16	0,08	0,10	0,09
Sipo	80	0,08	0,09	0,08	0,04	0,04	0,04
Tola	80	0,44	0,50	0,47	0,16	0,17	0,16
Wenge	60	2,38	3,17	1,55	1,28	1,71	0,83
Total Groupe		3,96	5,13	2,96	2,06	2,67	1,51
Groupe 2 des essences valorisables à court terme							
Aiele	60	0,23	0,24	0,19	0,10	0,10	0,08
Aniegre robu	60	0,05	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01
Bossé foncé	60	0,40	0,66	0,20	0,16	0,27	0,08
Dibetou	60	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01
Etimoe	60	0,30	0,33	0,26	0,17	0,18	0,15
Kosipo	80	0,06	0,07	0,07	0,03	0,04	0,04
Makore	80	0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04
Moabi	60	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04
Mukulungu	80	0,09	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05
Tchitola	80	1,54	2,23	1,85	0,75	1,09	0,91
Tiama	80	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Tiama blanc	60	0,07	0,08	0,06	0,03	0,04	0,03
Total Groupe		2,94	3,98	2,94	1,42	1,89	1,44
Groupe 3 des essences valorisables à long terme – déroulage							
Abura	60	0,43	0,70	0,20	0,15	0,25	0,07
Ako	60	0,07	0,08	0,07	0,02	0,03	0,02
Andoung dibata	60	0,10	0,13	0,08	0,04	0,05	0,03
Andoung micro	60	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00

³ Apparaissent dans ce tableau toutes les essences des Groupes 1 à 4, et les essences du Groupe 5 pour lesquelles le volume brut des tiges ayant atteint le DMU est supérieure à 0,03 m³/ha

Essence	DMU (cm)	Volumes bruts			Volumes nets		
		(m ³ /ha)			(m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Andung pellegrinii	60	0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01
Aniegre alti	60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Antiaris	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bomanga	80	0,94	1,68	1,19	0,46	0,83	0,58
Boyae	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Difou	60	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Ekoune na mai	60	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
Ekoune na mokili	60	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
Emien	80	0,03	0,25	0,09	0,01	0,09	0,03
Emien na maï	60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Essessang	80	0,08	0,22	0,13	0,03	0,08	0,04
Faro	60	0,15	0,17	0,12	0,08	0,10	0,07
Fuma	80	0,11	0,15	0,14	0,04	0,05	0,05
Iatandza	50	0,09	0,09	0,06	0,03	0,03	0,02
Ilomba	60	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Ilomba na maï	60	0,07	0,11	0,03	0,03	0,04	0,01
Ilomba na mokili	80	0,30	1,02	0,53	0,13	0,45	0,23
Koto	60	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
Koto cordé	60	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00
Kumbi	60	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
Limba	60	0,58	0,69	0,39	0,22	0,27	0,15
Longhi	60	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
Longhi africana	60	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
Longhi lacourt	60	0,17	0,27	0,08	0,06	0,09	0,03
Musisi	50	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Ohia durand	60	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Ohia mild	60	0,59	0,87	0,29	0,21	0,30	0,10
Onzabili	60	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01
Osmalia	60	0,26	0,28	0,22	0,09	0,10	0,08
Total Groupe		4,24	7,13	3,79	1,70	2,90	1,55

Groupe 4 de essences valorisables à long terme - sciage

Afina	60	0,42	1,52	0,05	0,13	0,48	0,02
Alumbi	60	0,03	0,09	0,01	0,01	0,02	0,00
Angueuk	60	0,38	0,53	0,22	0,11	0,15	0,06
Avodire	50	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
Azobe	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beli	60	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
Bilinga	60	0,40	0,53	0,25	0,18	0,24	0,12
Bilinga na mai	60	0,02	0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
Bodioa	60	0,05	0,07	0,04	0,02	0,02	0,01
Botaka	60	0,67	1,14	0,36	0,09	0,16	0,05
Botendele	60	0,39	0,47	0,26	0,19	0,23	0,13
Bubinga	60	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
Dabema	60	0,30	0,35	0,26	0,05	0,05	0,04
Diania	60	0,18	0,21	0,12	0,06	0,07	0,04



Essence	DMU (cm)	Volumes bruts			Volumes nets		
		(m ³ /ha)			(m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Diogoa	60	0,76	2,62	0,15	0,29	0,99	0,06
Divida	60	1,40	3,50	0,43	0,42	1,05	0,13
Drypetes	60	0,50	1,99	0,16	0,10	0,40	0,03
Ebana	60	0,46	0,98	0,13	0,10	0,21	0,03
Ebene noir	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ebiera	60	0,08	0,16	0,02	0,01	0,02	0,00
Ebiera congo	60	0,06	0,09	0,02	0,01	0,02	0,00
Ebiera monene	60	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
Ebiera na mokili	60	0,07	0,10	0,04	0,02	0,03	0,01
Esili	60	0,27	0,58	0,13	0,04	0,08	0,02
Essia	60	0,70	0,97	0,50	0,22	0,30	0,15
Eveus	60	4,20	4,65	3,48	1,09	1,21	0,90
Eyek	60	0,14	0,14	0,14	0,03	0,03	0,03
Eyoum	60	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
Hymenope	60	0,35	0,46	0,23	0,12	0,16	0,08
Irvingia	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Irvingia Smit	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanda brun	60	0,30	0,41	0,18	0,14	0,19	0,09
Kekele	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kibakoko	60	0,37	0,48	0,23	0,13	0,17	0,08
Kotibe dewe	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kotibe kabi	50	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Kotibe papa	50	0,17	0,17	0,04	0,04	0,04	0,01
Lati	60	0,13	0,13	0,11	0,06	0,07	0,05
Lati saillant	60	0,07	0,08	0,06	0,03	0,03	0,03
Limbali	60	0,33	0,43	0,24	0,11	0,15	0,08
Maku rouge	60	0,41	0,85	0,16	0,06	0,12	0,02
Mubala	60	0,42	0,47	0,35	0,06	0,07	0,05
Muebanzau	60	2,02	2,90	1,16	0,86	1,24	0,49
Ngang	60	1,39	1,79	0,96	0,36	0,46	0,25
Niové	50	0,91	0,91	0,19	0,31	0,31	0,06
Niové à petites feuilles	60	0,03	0,05	0,01	0,01	0,02	0,00
Oboto	60	0,17	0,21	0,13	0,05	0,07	0,04
Ofoss longi	60	0,29	0,34	0,18	0,08	0,10	0,05
Ohia sp	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olene	60	0,28	0,41	0,15	0,07	0,11	0,04
Olonvogo	60	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
Ossol	60	0,04	0,09	0,01	0,01	0,03	0,00
Padouk castel	60	0,07	0,08	0,06	0,02	0,02	0,02
Padouk tincto	60	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
Padouk vrai	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Souge exce	60	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Tali	60	0,16	0,19	0,14	0,06	0,07	0,05
Wamba	60	0,62	0,70	0,46	0,32	0,36	0,24
Wamba Les	60	1,24	1,40	0,98	0,70	0,79	0,55

Essence	DMU (cm)	Volumes bruts			Volumes nets		
		(m ³ /ha)			(m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Yungu	60	1,18	1,80	0,62	0,32	0,49	0,17
Total Groupe		22,60	35,31	13,50	7,14	10,91	4,29
Groupe 5 des autres essences							
Akeul	60	0,04	0,21	0,01	0,01	0,06	0,00
Aphanocalyx spp	60	0,03	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00
Axonong	60	0,09	0,11	0,07	0,02	0,02	0,01
Axonong welwi	60	0,15	0,19	0,11	0,04	0,05	0,03
Baphia sp	60	0,04	0,07	0,02	0,01	0,02	0,01
Bofale	60	0,05	0,07	0,03	0,00	0,01	0,00
Bokomo	60	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00
Bolese	60	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00
Bomenga	60	0,05	0,08	0,02	0,01	0,01	0,00
Booko	60	0,04	0,10	0,01	0,01	0,02	0,00
Cola sp	60	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01
Cordia d'Afrique	60	0,05	0,06	0,04	0,01	0,01	0,01
Crypto p	60	0,09	0,24	0,02	0,03	0,08	0,01
Ebene	60	0,13	0,38	0,04	0,03	0,09	0,01
Ebom	60	0,13	0,31	0,05	0,01	0,02	0,00
Esole	60	0,14	0,23	0,08	0,03	0,05	0,02
Eveuss petites feuilles	60	0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01
Eyoum corbi	60	0,46	0,93	0,17	0,03	0,06	0,01
Ficus étrangleur	60	0,58	0,62	0,49	0,11	0,11	0,09
Ficus spp	60	0,06	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
Inkoto 12	60	0,03	0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
Kapokier	60	0,05	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02
Koto ovale	60	0,03	0,07	0,02	0,01	0,02	0,01
Kuku 26	60	0,04	0,09	0,00	0,01	0,02	0,00
Kuku 32	60	0,11	0,13	0,09	0,02	0,02	0,02
Lilebembo	60	0,07	0,21	0,02	0,01	0,03	0,00
Maca bart	60	0,08	0,19	0,02	0,01	0,03	0,00
Mepepe adi	60	0,09	0,12	0,05	0,02	0,03	0,01
Mokanga 10	60	0,19	0,46	0,08	0,01	0,04	0,01
Mvolo 41	60	0,14	0,25	0,06	0,01	0,01	0,00
Ndombi 33	60	0,05	0,07	0,02	0,01	0,01	0,00
Ngaba	60	0,05	0,10	0,01	0,01	0,03	0,00
Ntom	60	0,07	0,19	0,02	0,03	0,07	0,01
Ofoss na mai	60	0,16	0,18	0,11	0,01	0,01	0,01
Parasolier	60	0,09	0,34	0,02	0,01	0,04	0,00
Rikio	60	0,12	0,23	0,06	0,01	0,01	0,00
Sobu na mai	60	0,09	0,15	0,03	0,03	0,05	0,01
Sobu na mokili	60	0,08	0,16	0,04	0,03	0,05	0,01
Autres		1,00	1,86	0,54	0,15	0,20	0,01
Total Groupe		4,80	8,79	2,56	0,81	1,36	0,34
Grand Total		38,54	60,34	25,75	13,13	19,73	9,13

Tableau 4 : Répartition de la qualité des fûts des tiges de plus de 60 cm de DHP par groupe d'essences, par essence et par classe de qualité**Groupe 1 : Essences couramment exploitées**

Essence	Qualité des tiges ≥ 60 cm (%)				Total tiges comptées	% de tiges ≥ 60 cm
	A	B	C	D		
Bossé clair	81,3%	9,2%	5,8%	3,8%	240	1,6%
Doussie bipindensis	44,4%	11,1%	22,2%	22,2%	9	0,1%
Doussie pachyloba	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	2	0,0%
Iroko	44,4%	24,7%	12,3%	18,5%	81	0,5%
Sapelli	76,5%	17,6%	5,9%	0,0%	34	0,2%
Sipo	70,0%	20,0%	0,0%	10,0%	10	0,1%
Tola	90,0%	5,0%	1,7%	3,3%	60	0,4%
Wenge	38,4%	20,0%	19,3%	22,4%	1 002	6,7%
Total groupe 1	49,2%	17,7%	15,5%	17,7%	1 438	9,6%

Groupe 2 : Essences valorisables à court terme

Aiele	58,1%	24,2%	14,5%	3,2%	62	0,4%
Aniegre robu	30,0%	15,0%	40,0%	15,0%	20	0,1%
Bossé foncé	47,7%	25,0%	15,9%	11,4%	176	1,2%
Dibetou	57,1%	14,3%	14,3%	14,3%	14	0,1%
Etimoe	79,7%	16,2%	2,7%	1,4%	74	0,5%
Kosipo	85,7%	7,1%	0,0%	7,1%	14	0,1%
Makore	71,4%	7,1%	0,0%	21,4%	14	0,1%
Moabi	61,5%	23,1%	15,4%	0,0%	13	0,1%
Mukulungu	80,0%	0,0%	20,0%	0,0%	15	0,1%
Tchitola	76,8%	15,0%	3,7%	4,4%	427	2,8%
Tiama	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	0,0%
Tiama blanc	58,8%	11,8%	23,5%	5,9%	17	0,1%
Total groupe 2	67,8%	17,4%	8,7%	6,1%	847	5,7%

Groupe 3 : Essences valorisables à long terme – déroulage

Abura	35,2%	26,9%	21,8%	16,1%	193	1,3%
Ako	30,0%	30,0%	30,0%	10,0%	20	0,1%
Andoung dibata	30,0%	32,5%	27,5%	10,0%	40	0,3%
Andoung micro	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	3	0,0%
Andoung pellegrinii	58,3%	16,7%	16,7%	8,3%	12	0,1%
Aniegre alti	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	2	0,0%
Bomanga	62,7%	19,1%	9,6%	8,6%	561	3,7%
Boyae	66,7%	33,3%	0,0%	0,0%	3	0,0%
Difou	55,6%	22,2%	11,1%	11,1%	9	0,1%
Ekoune na mai	66,7%	0,0%	16,7%	16,7%	6	0,0%
Ekoune na mokili	66,7%	0,0%	33,3%	0,0%	3	0,0%
Emien	18,8%	15,9%	36,2%	29,0%	69	0,5%
Essessang	30,2%	34,9%	25,4%	9,5%	63	0,4%
Faro	78,7%	14,9%	6,4%	0,0%	47	0,3%
Fuma	24,2%	36,4%	27,3%	12,1%	33	0,2%
Iatandza	34,6%	26,9%	19,2%	19,2%	26	0,2%
Ilomba	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	0,0%
Ilomba na maï	66,7%	15,2%	9,1%	9,1%	33	0,2%
Ilomba na mokili	63,1%	24,0%	9,0%	3,9%	233	1,6%
Koto	14,3%	28,6%	28,6%	28,6%	7	0,0%

Essence	Qualité des tiges ≥ 60 cm (%)				Total tiges comptées	% de tiges ≥ 60 cm
	A	B	C	D		
Koto cordé	18,2%	27,3%	27,3%	27,3%	11	0,1%
Kumbi	45,5%	18,2%	18,2%	18,2%	11	0,1%
Limba	45,0%	31,0%	11,8%	12,2%	229	1,5%
Longhi	14,3%	28,6%	14,3%	42,9%	7	0,0%
Longhi africana	40,0%	40,0%	20,0%	0,0%	5	0,0%
Longhi lacourt	22,4%	32,9%	31,6%	13,2%	76	0,5%
Musisi	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	2	0,0%
Ohia durand	11,1%	22,2%	44,4%	22,2%	9	0,1%
Ohia mild	25,9%	24,7%	31,9%	17,5%	251	1,7%
Onzabili	17,6%	35,3%	47,1%	0,0%	17	0,1%
Osmalia	20,6%	29,4%	30,9%	19,1%	68	0,5%
Total groupe 3	45,3%	24,4%	18,3%	11,9%	2 051	13,7%

Groupe 4 : Essences valorisables à long terme – sciage

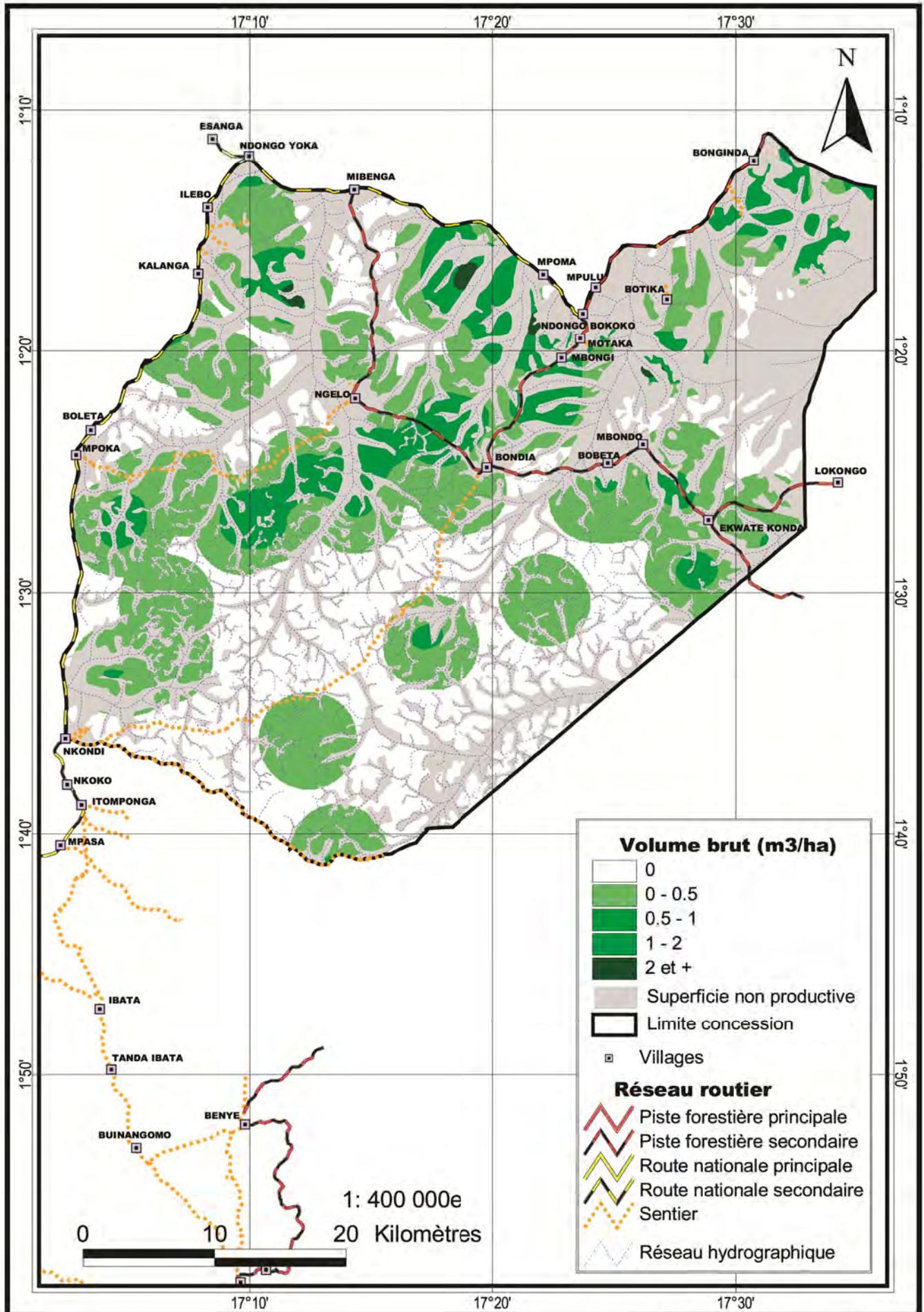
Afina	48,0%	26,0%	16,1%	9,9%	223	1,5%
Alumbi	26,7%	20,0%	26,7%	26,7%	15	0,1%
Angueuk	39,0%	31,6%	17,6%	11,8%	136	0,9%
Avodire	0,0%	25,0%	25,0%	50,0%	4	0,0%
Azobe	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	0,0%
Beli	16,7%	58,3%	0,0%	25,0%	12	0,1%
Bilinga	71,2%	18,7%	6,5%	3,6%	139	0,9%
Bilinga na mai	22,2%	11,1%	55,6%	11,1%	9	0,1%
Bodioa	55,6%	11,1%	22,2%	11,1%	18	0,1%
Botaka	3,7%	10,8%	24,4%	61,0%	295	2,0%
Botendele	68,4%	21,1%	5,9%	4,6%	152	1,0%
Bubinga	33,3%	16,7%	16,7%	33,3%	6	0,0%
Dabema	24,1%	14,9%	29,9%	31,0%	87	0,6%
Diania	35,2%	25,4%	29,6%	9,9%	71	0,5%
Diogoa	42,9%	21,8%	20,8%	14,5%	399	2,7%
Divida	39,4%	22,7%	18,1%	19,8%	673	4,5%
Drypetes	29,8%	21,1%	29,3%	19,8%	242	1,6%
Ebana	23,3%	27,4%	22,9%	26,5%	223	1,5%
Ebiera	35,3%	20,6%	17,6%	26,5%	34	0,2%
Ebiera congo	18,5%	29,6%	37,0%	14,8%	27	0,2%
Ebiera monene	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	4	0,0%
Ebiera na mokili	40,0%	30,0%	20,0%	10,0%	30	0,2%
Esili	11,1%	20,6%	26,2%	42,1%	126	0,8%
Essia	38,5%	18,1%	23,5%	20,0%	260	1,7%
Eveus	40,1%	23,0%	20,4%	16,6%	1 298	8,7%
Eyek	37,5%	16,7%	12,5%	33,3%	24	0,2%
Eyoum	33,3%	0,0%	0,0%	66,7%	3	0,0%
Hymenope	42,6%	22,1%	22,1%	13,2%	136	0,9%
Irvingia	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	0,0%
Irvingia Smit	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	1	0,0%
Kanda brun	70,5%	9,8%	11,5%	8,2%	122	0,8%
Kibakoko	54,4%	26,5%	12,9%	6,1%	147	1,0%
Kotibe dewe	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	2	0,0%
Kotibe kabi	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	0,0%

Essence	Qualité des tiges \geq 60 cm (%)				Total tiges comptées	% de tiges \geq 60 cm
	A	B	C	D		
Kotibe papa	27,9%	25,6%	32,6%	14,0%	43	0,3%
Lati	64,7%	23,5%	11,8%	0,0%	34	0,2%
Lati saillant	66,7%	12,5%	12,5%	8,3%	24	0,2%
Limbali	47,3%	29,8%	16,8%	6,1%	131	0,9%
Maku rouge	5,6%	21,3%	22,3%	50,8%	197	1,3%
Mubala	4,7%	8,3%	27,1%	59,9%	192	1,3%
Muebanzau	65,7%	18,1%	8,8%	7,5%	842	5,6%
Ngang	24,1%	29,6%	23,3%	22,9%	510	3,4%
Niové	46,2%	22,2%	20,5%	11,1%	171	1,1%
Niové à petites feuilles	30,8%	38,5%	23,1%	7,7%	13	0,1%
Oboto	40,6%	24,6%	23,2%	11,6%	69	0,5%
Ofoss longi	0,0%	1,8%	1,8%	96,5%	114	0,8%
Ohia sp	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	0,0%
Olene	33,9%	32,2%	14,4%	19,5%	118	0,8%
Olonvogo	44,4%	11,1%	33,3%	11,1%	9	0,1%
Ossol	55,6%	33,3%	11,1%	0,0%	18	0,1%
Padouk castel	42,3%	15,4%	19,2%	23,1%	26	0,2%
Padouk tincto	9,1%	18,2%	18,2%	54,5%	11	0,1%
Padouk vrai	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	0,0%
Souge exce	85,7%	0,0%	14,3%	0,0%	7	0,0%
Tali	21,7%	21,7%	28,3%	28,3%	46	0,3%
Wamba	75,1%	15,5%	5,5%	3,9%	181	1,2%
Wamba Les	77,3%	16,4%	3,4%	2,9%	409	2,7%
Yungu	31,7%	23,4%	23,8%	21,1%	508	3,4%
Total groupe 4	40,9%	21,3%	18,2%	19,6%	8 596	57,4%
Total groupe 5	20,2%	15,4%	19,2%	45,2%	2 053	13,7%
Grand total	41,0%	20,3%	17,6%	21,1%	14 985	100,0%

Annexe 13

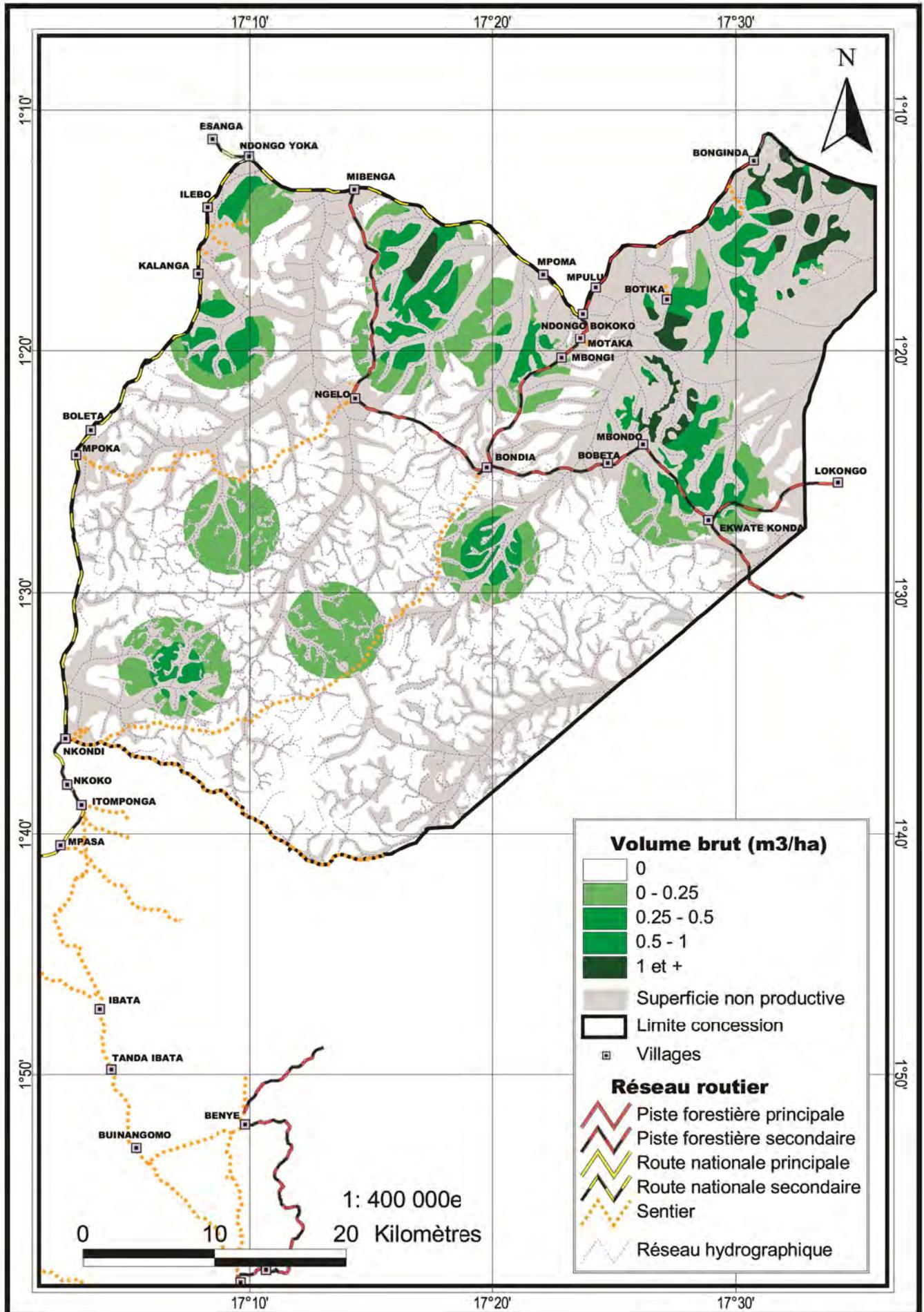
*Cartes de répartition des principales essences commerciales
(groupes 1 et 2)*

Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Aieles de plus de 60 cm
(*Canarium schweinfurthii*)



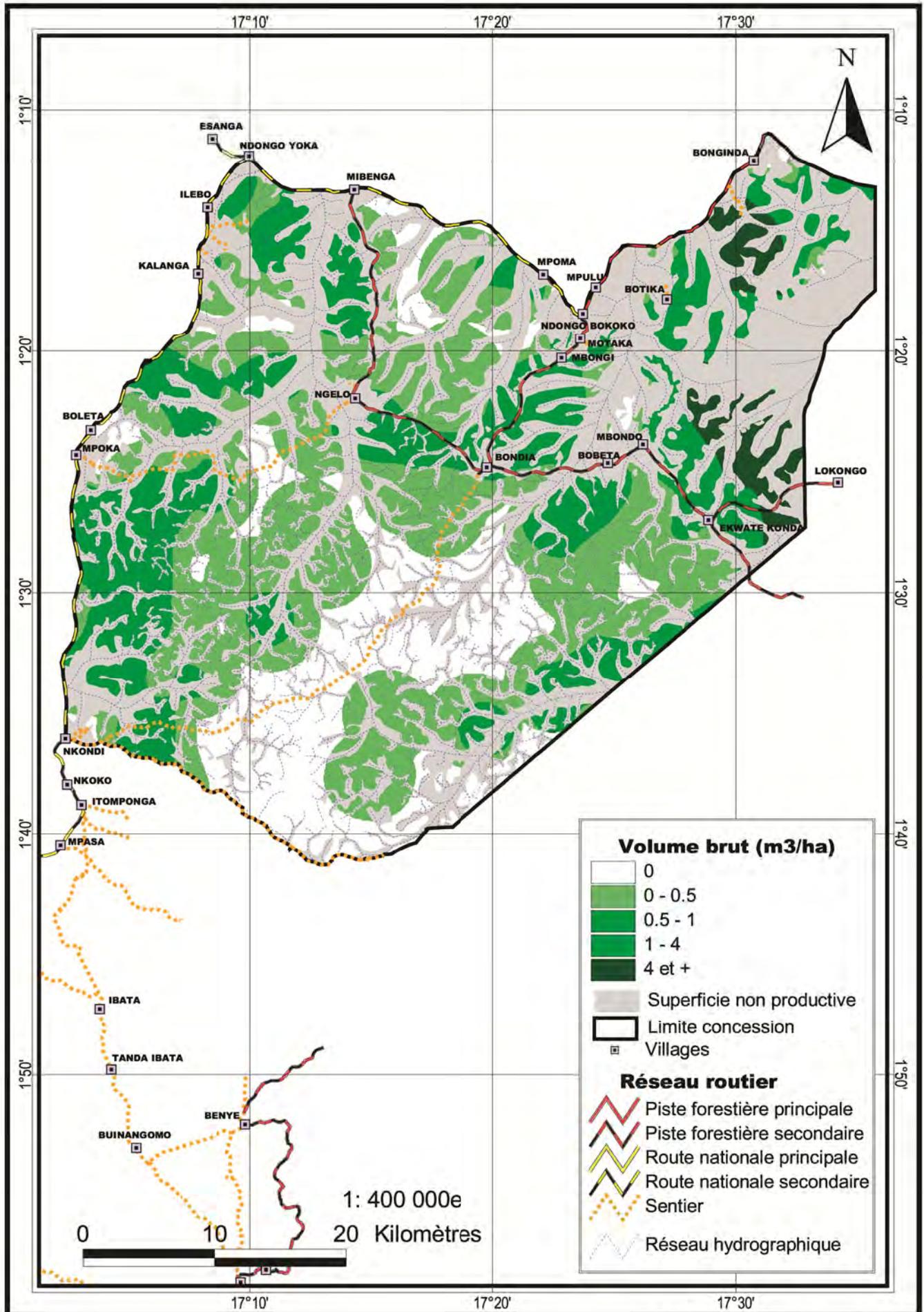
Concession 15/11 - Lukolela

Répartition des Aniegre robu de plus de 60 cm
(*Aningeria robusta*)



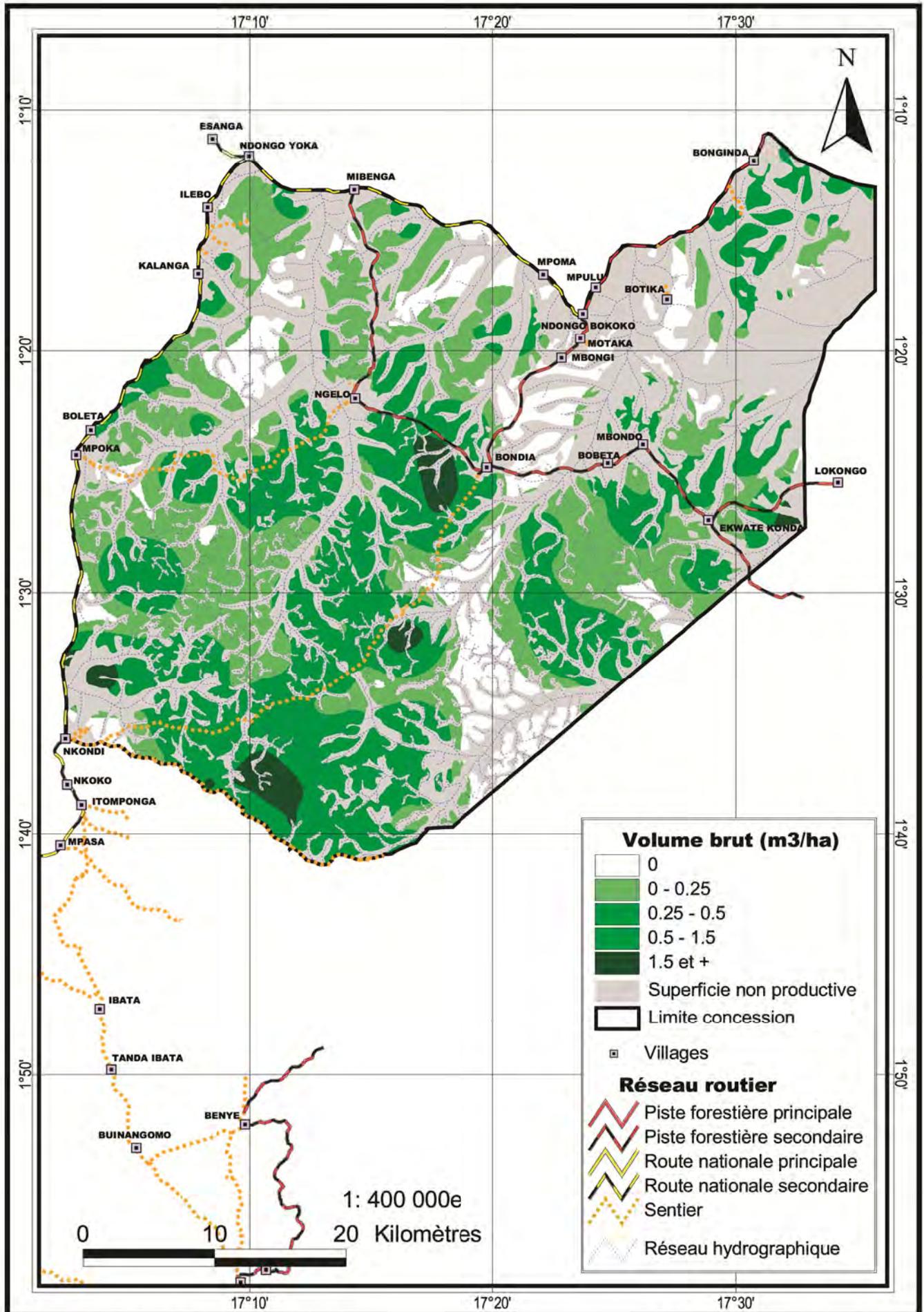
Concession 15/11 - Lukolela

Répartition des Bossé clair de plus de 60 cm
(*Guarea cedrata*)



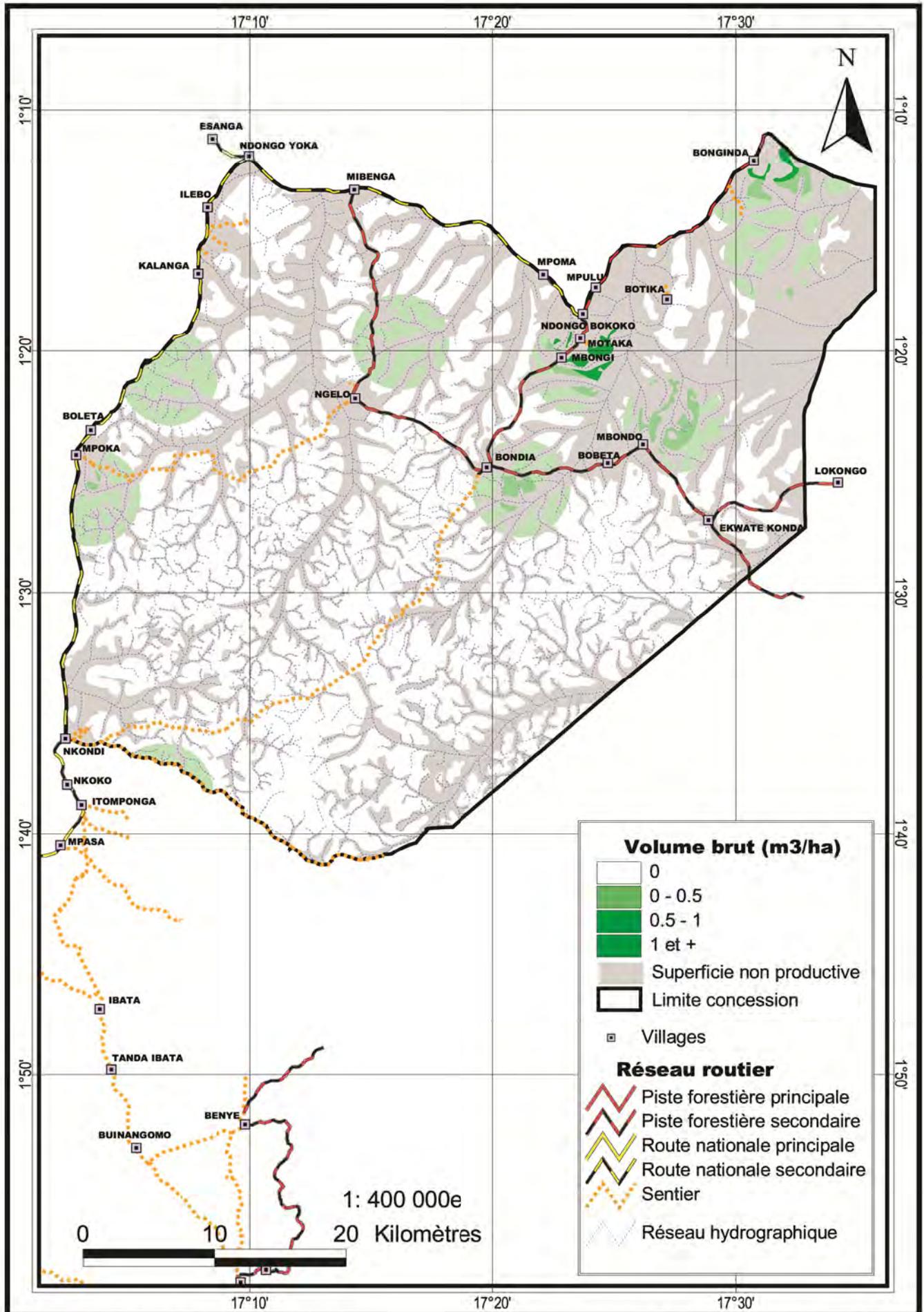
Concession 15/11 - Lukolela

Répartition des Bossé foncé de plus de 60 cm
(*Guarea thompsonii*)



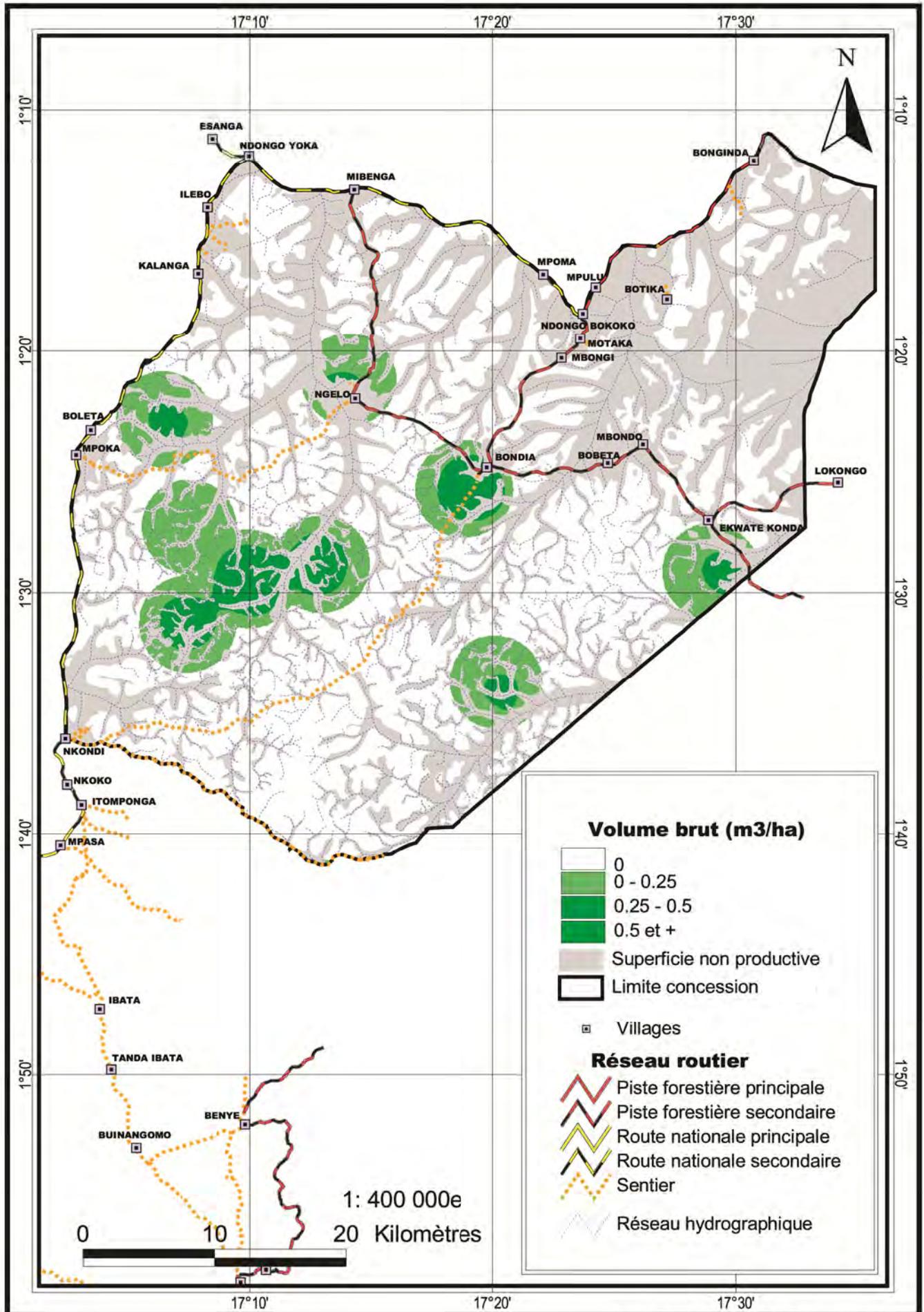
Concession 15/11 - Lukolela

Répartition des Dibetou de plus de 60 cm
(*Lovoa trichilioides*)



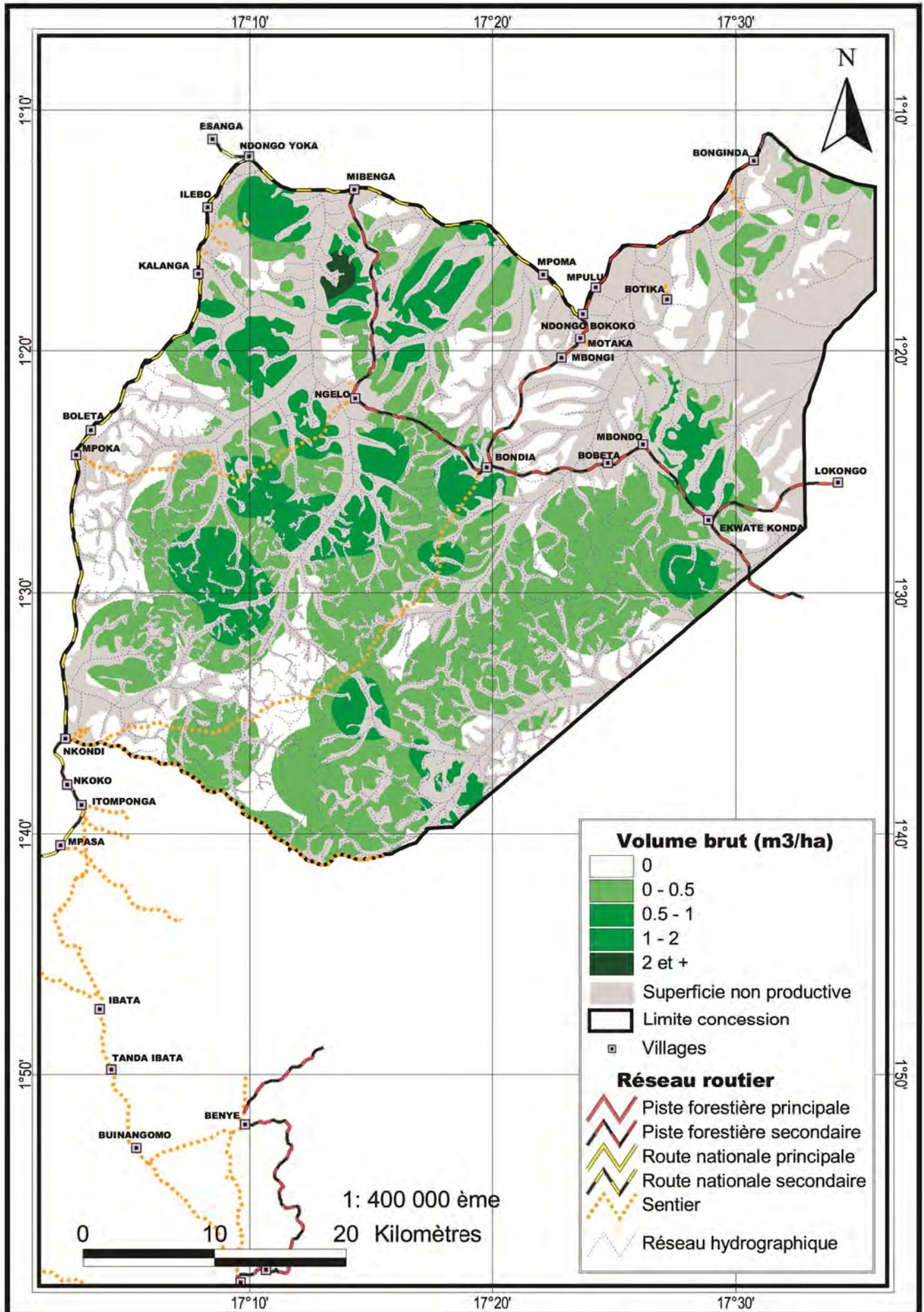
Concession 15/11 - Lukolela

Répartition des Doussie bipindensis de plus de 60 cm
(*Azelia bipindensis*)

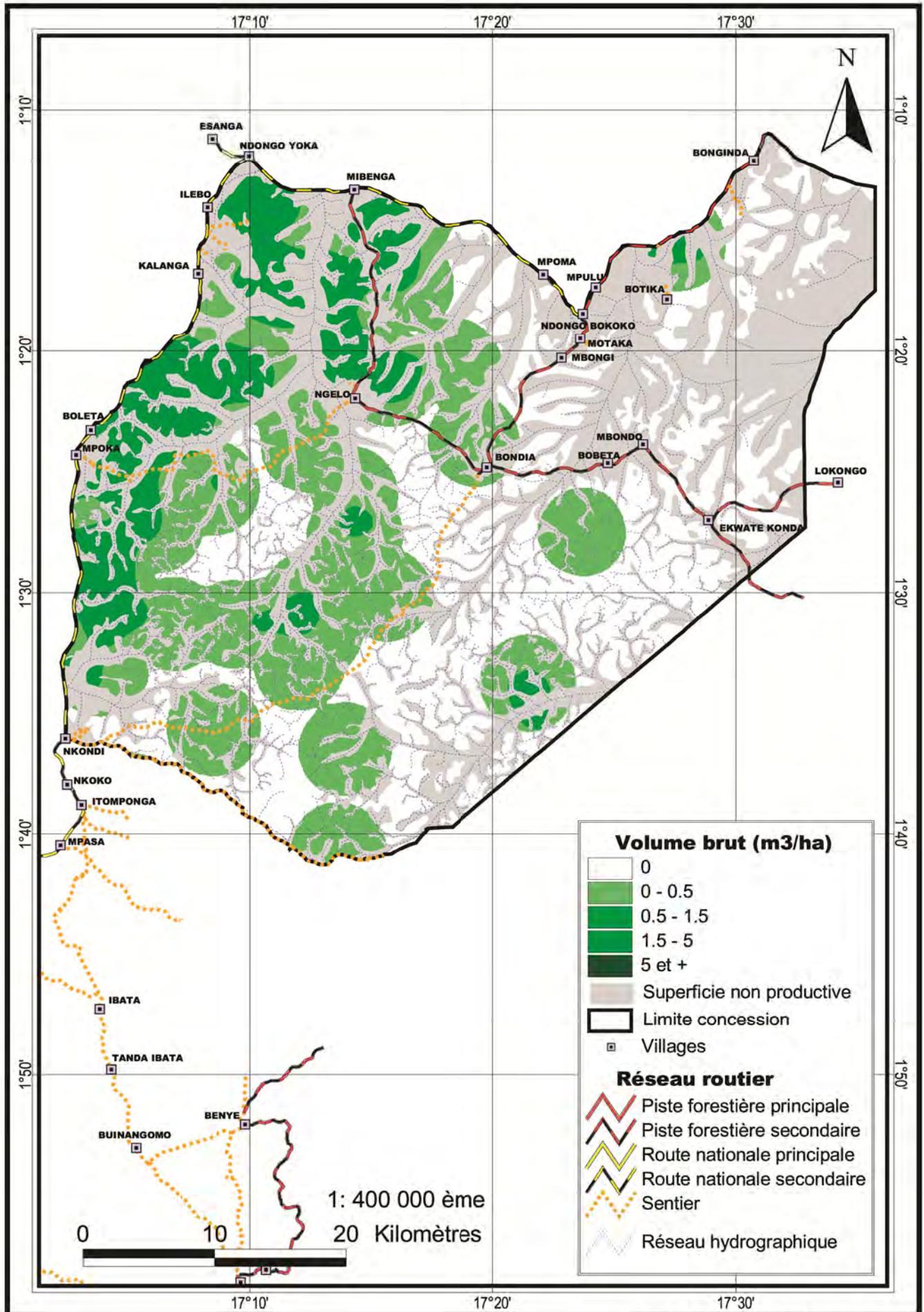


Concession 15/11 - Lukolela

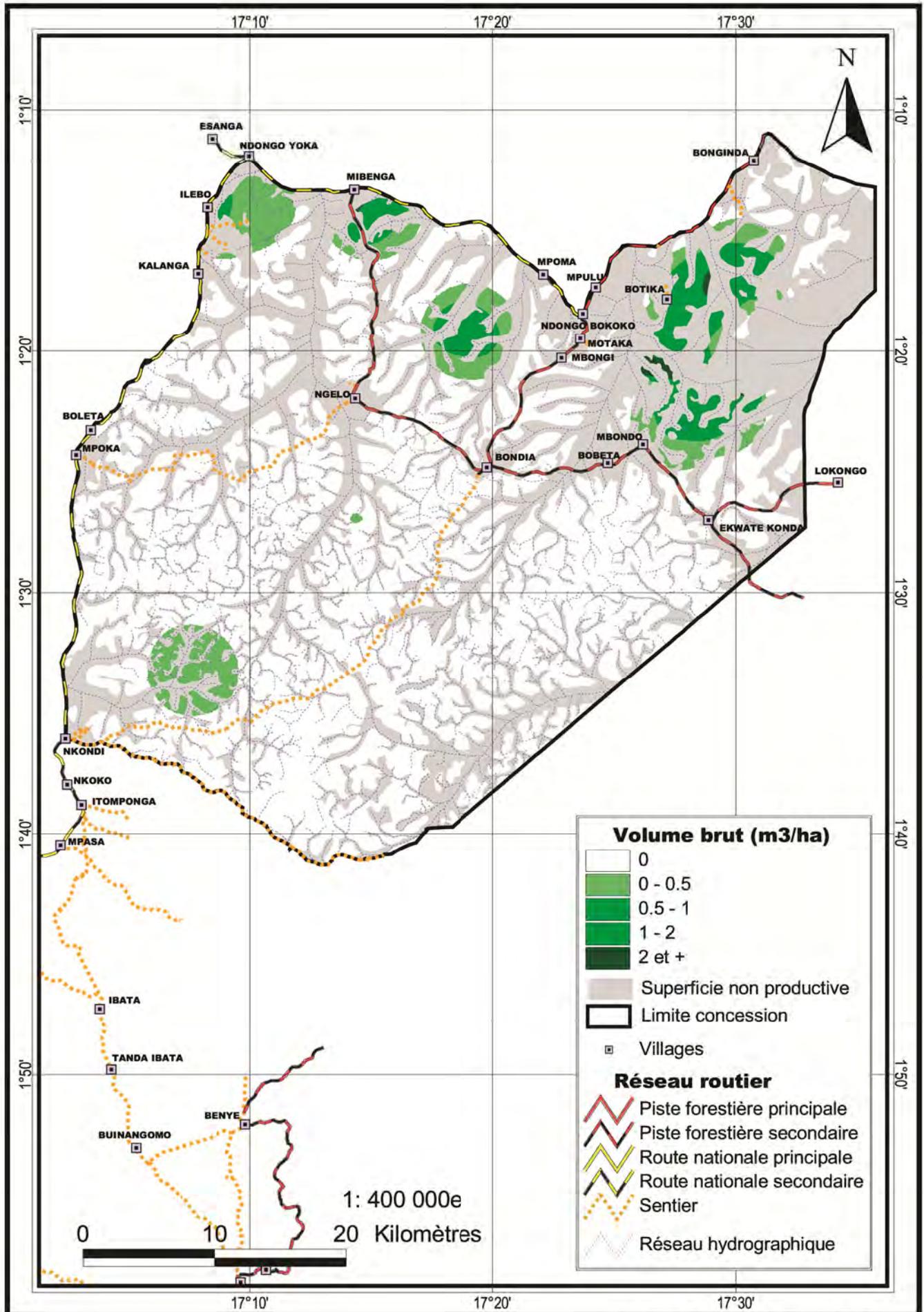
Répartition des Etimoe de plus de 60 cm
(*Copaifera milbraedii*)



Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Iroko de plus de 60 cm
(*Milicia excelsa*)



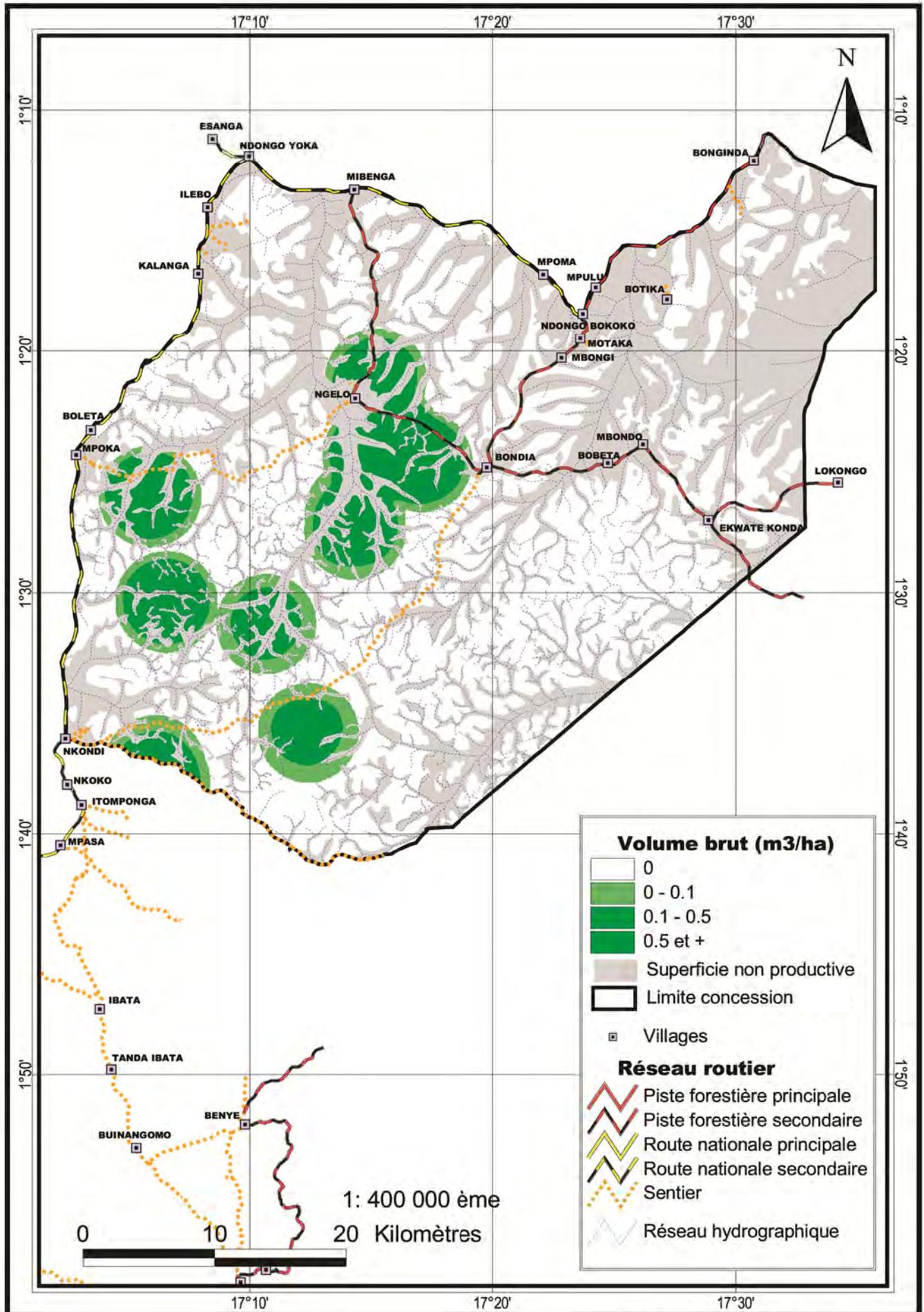
Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Kosipo de plus de 60 cm
(*Entandrophragma candollei*)



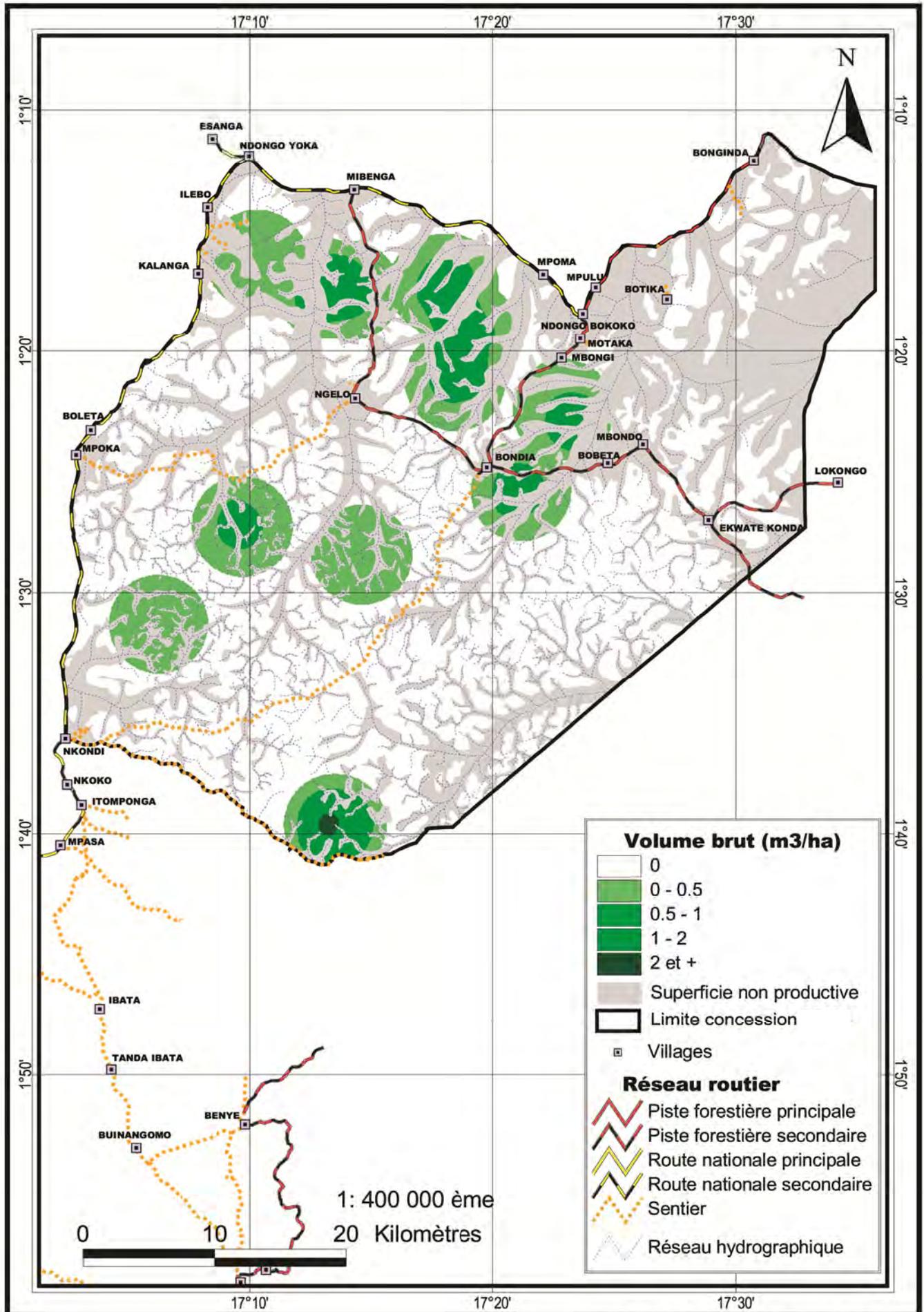
Concession 15/11 - Lukolela

Répartition des Makore de plus de 60 cm

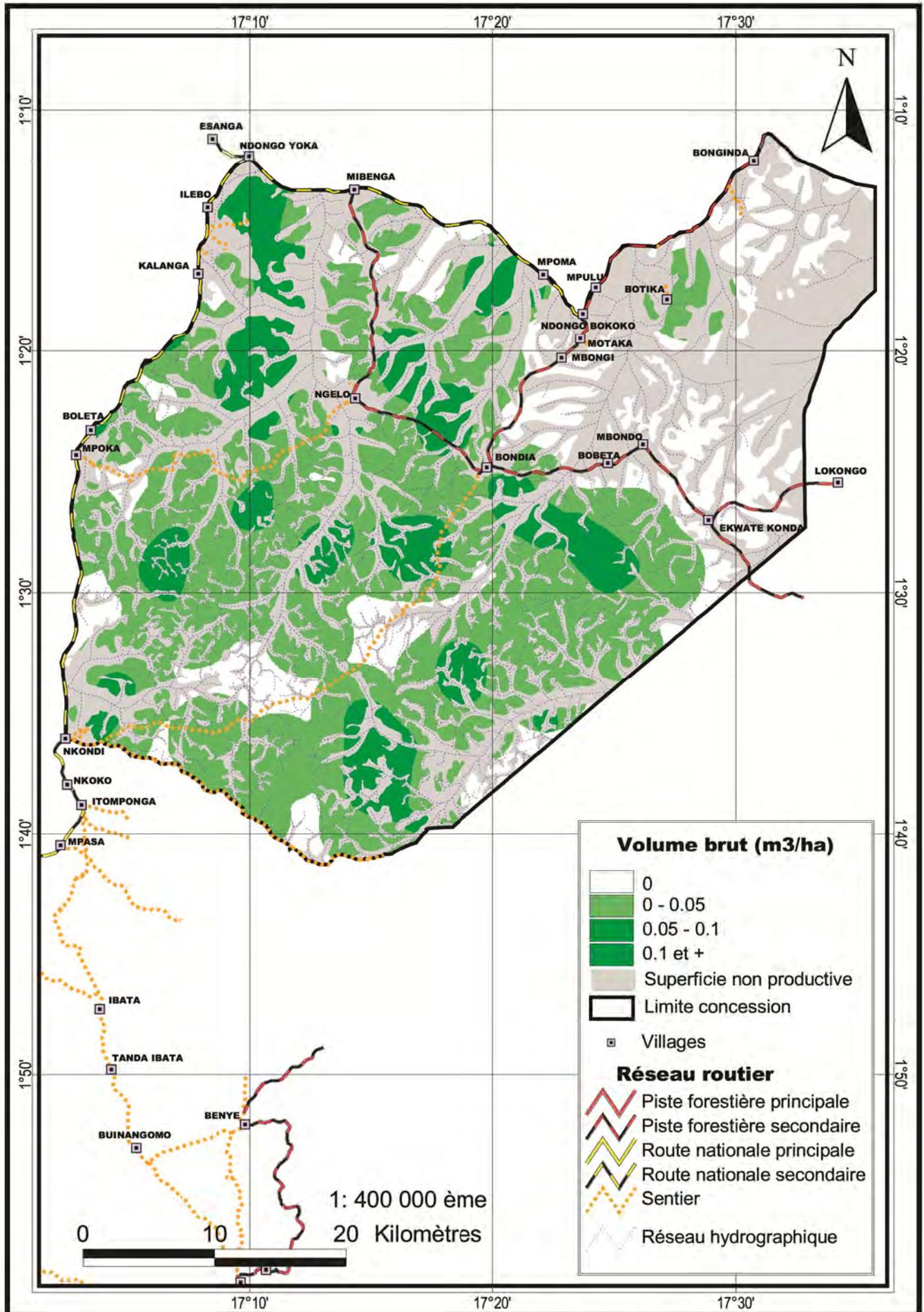
(*tieghemella heckelii*)



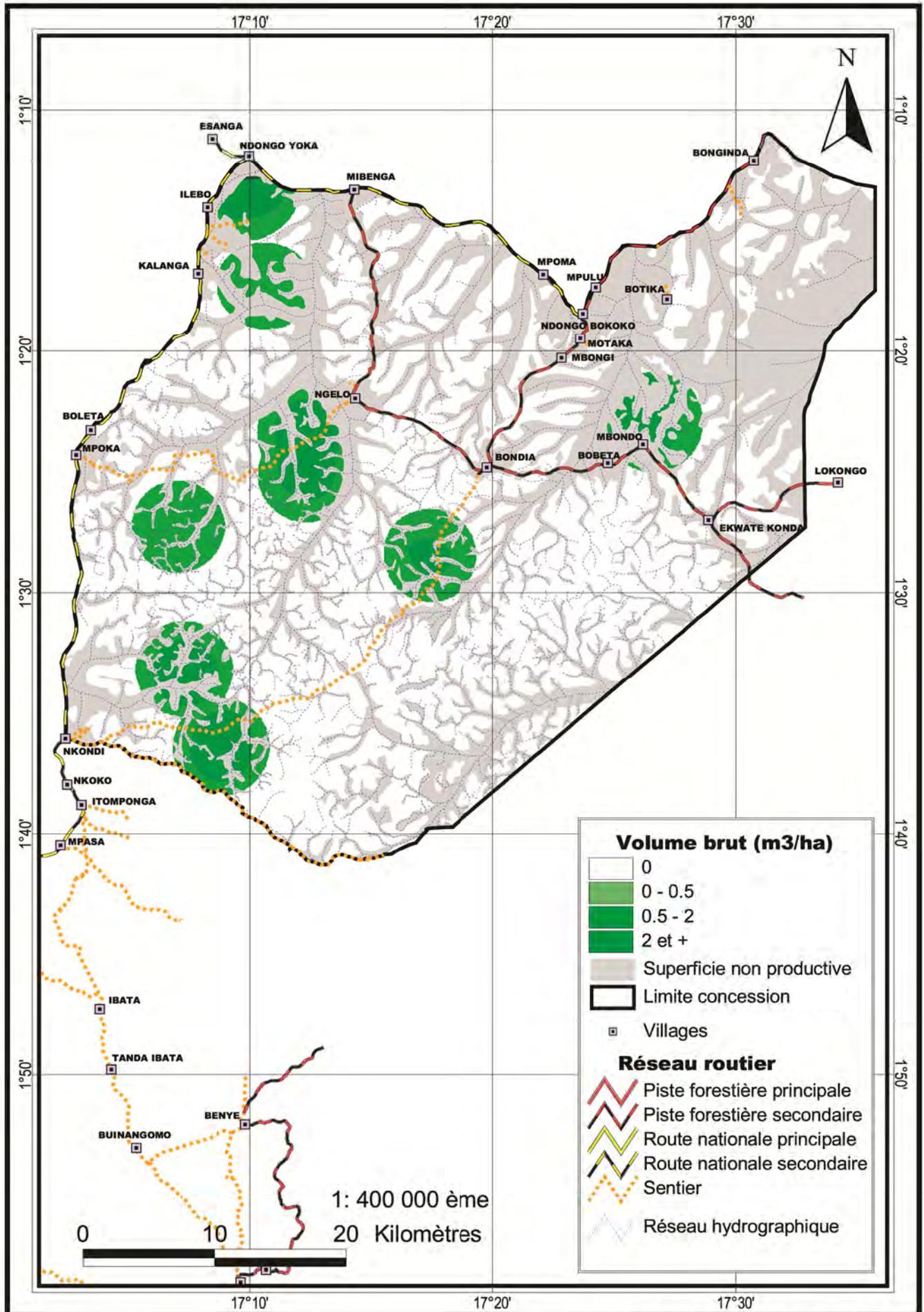
Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Moabi de plus de 60 cm
(*baillonella toxisperma*)



Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Sapelli de plus de 60 cm
(*Entandrophragma cylindricum*)



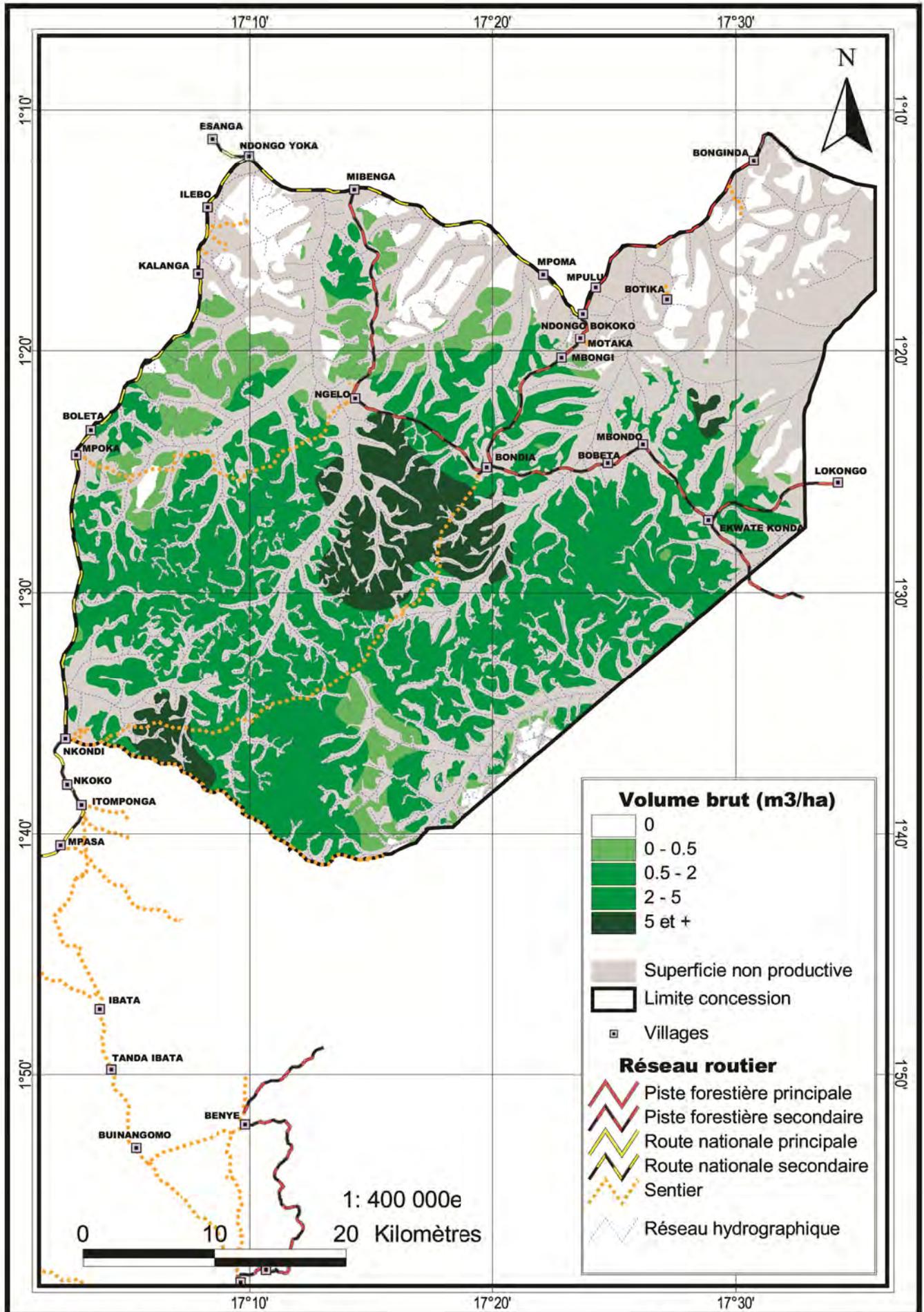
Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Sipo de plus de 60 cm
Entandrophragma utile)



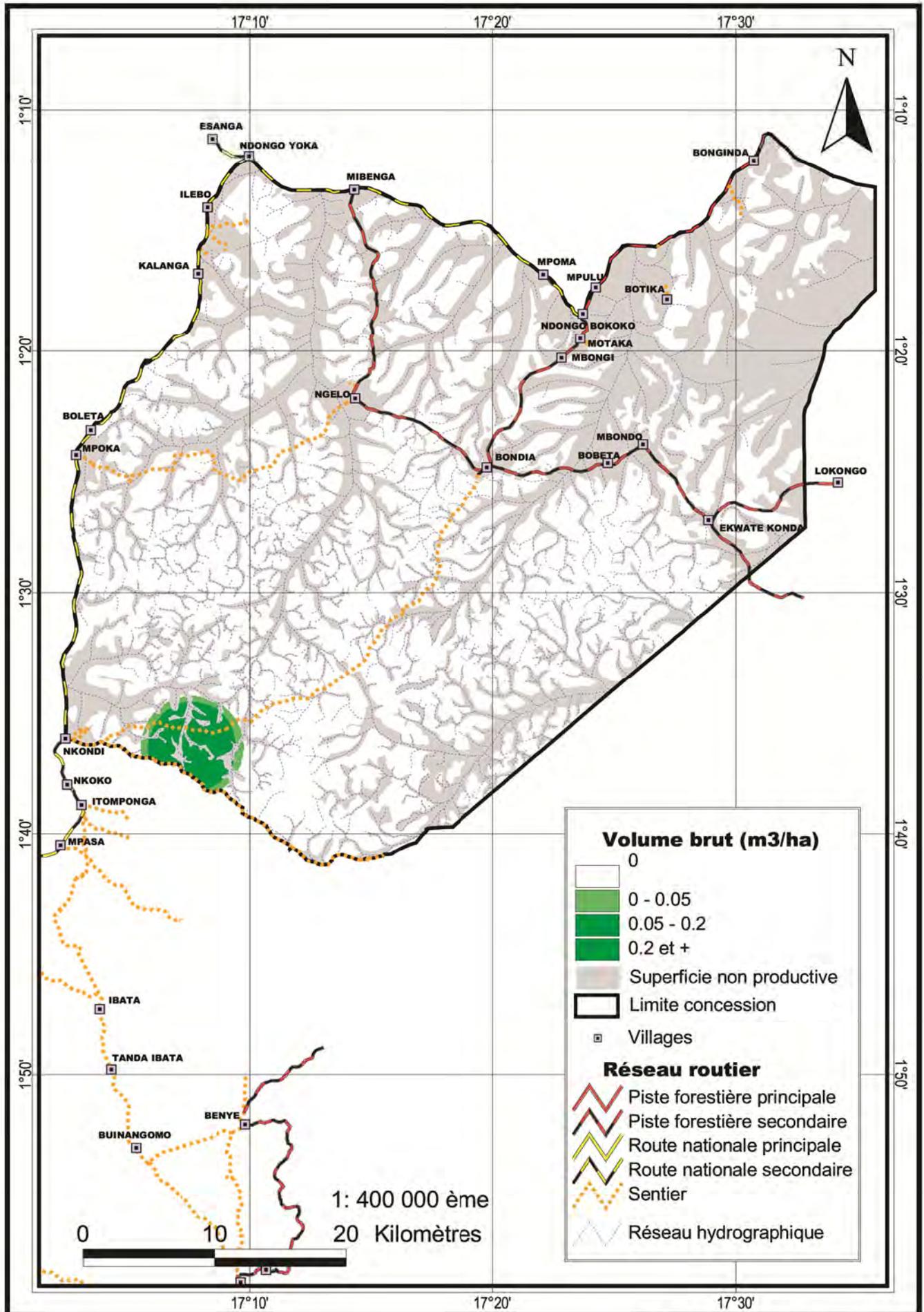
Concession 15/11 - Lukolela

Répartition des Tchitola de plus de 60 cm

(*Prioria oxyphylla*)

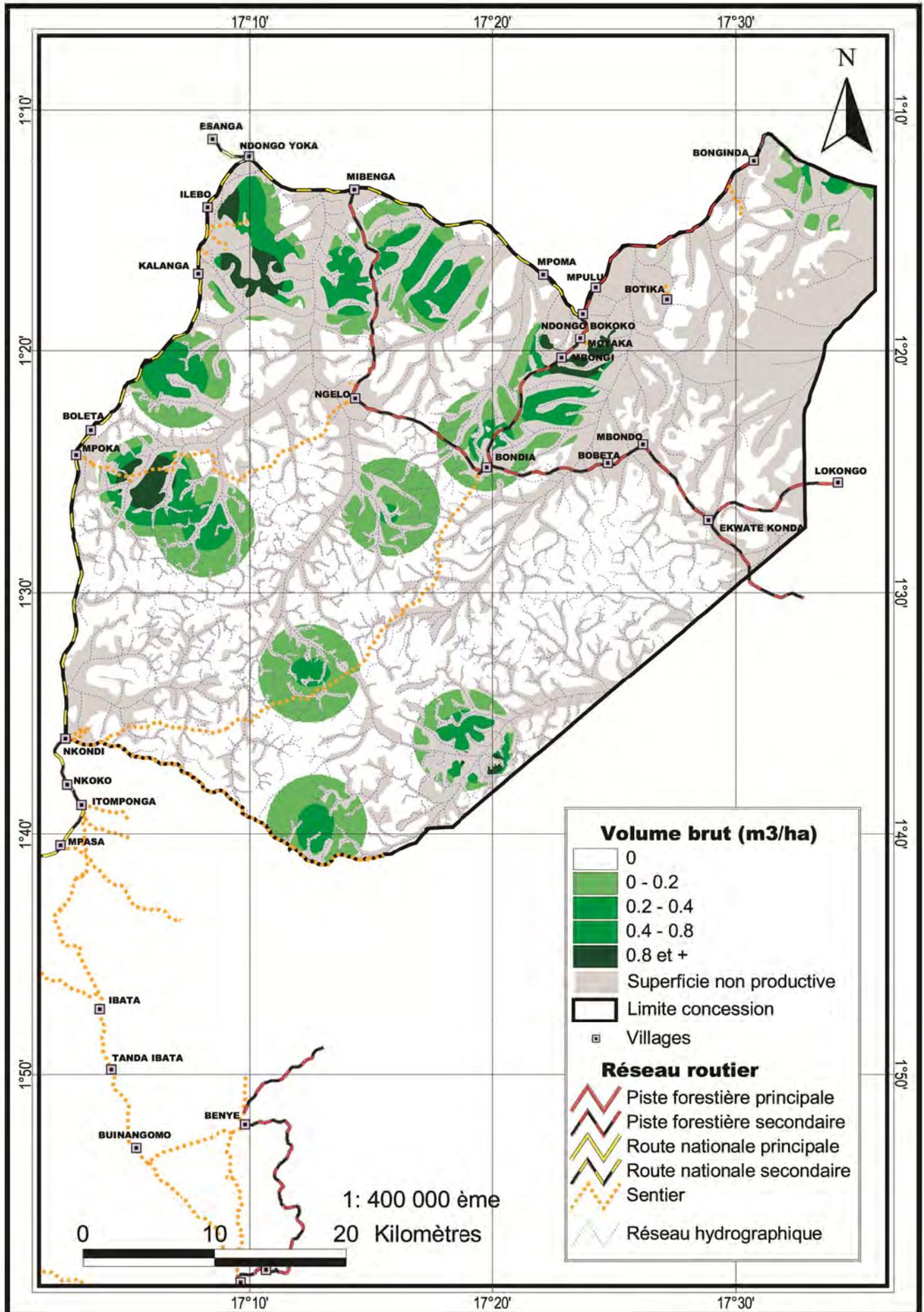


Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Tiama de plus de 60 cm
(*Entandrophagma angolense*)

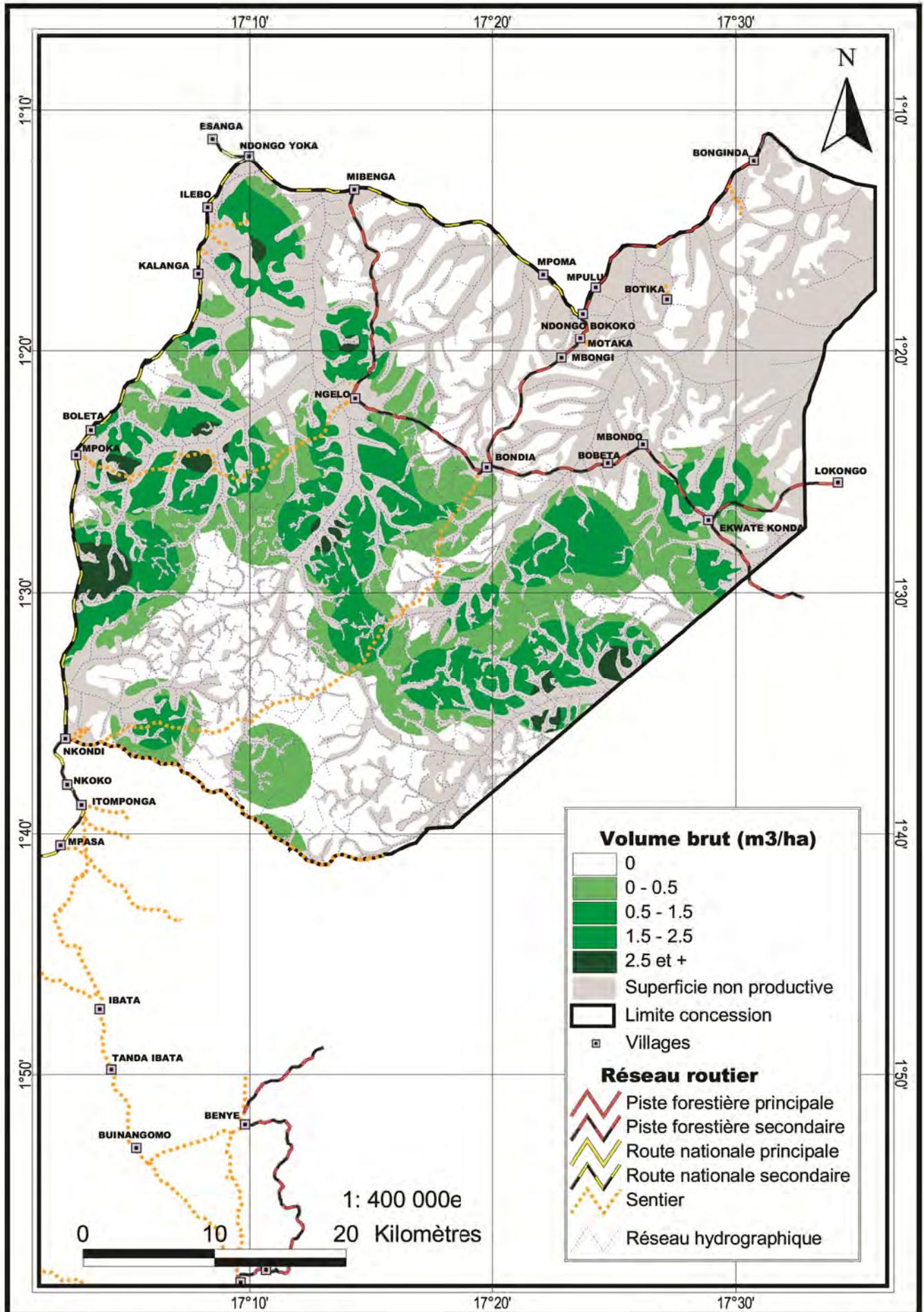


Concession 15/11 - Lukolela

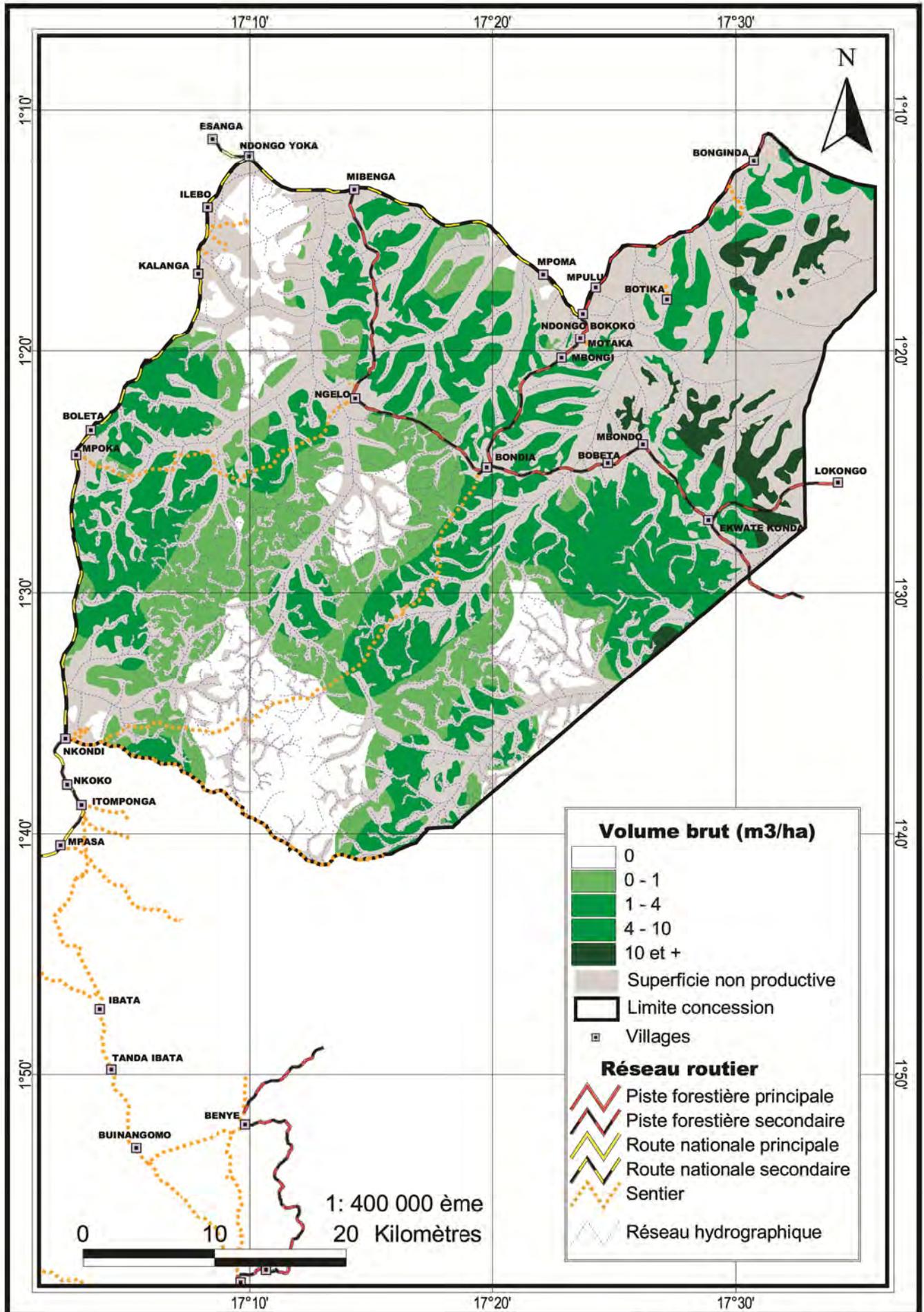
Répartition des Tiama blanc de plus de 60 cm
(*Entandrophragma congoense*)



Concession 15/11 - Lukolela
Répartition des Tola de plus de 60 cm
(*Prioria balsamiferum*)



Concession 15/11 - Lukolela
Répartition Wenge de plus de 60 cm
(*Millettia laurentii*)

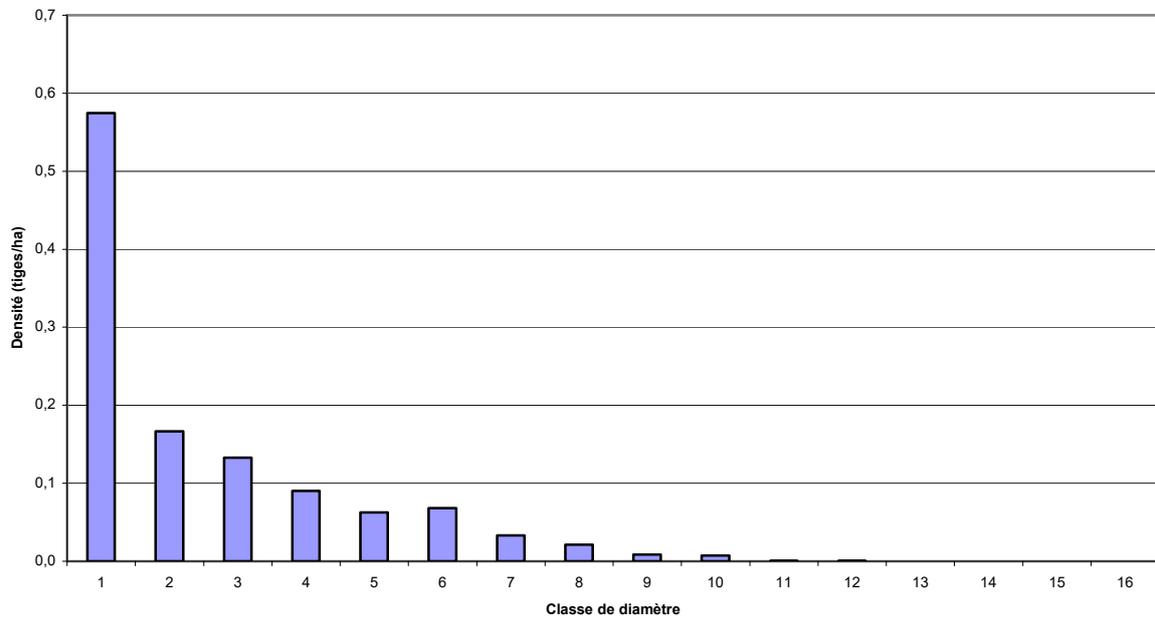


Annexe 14

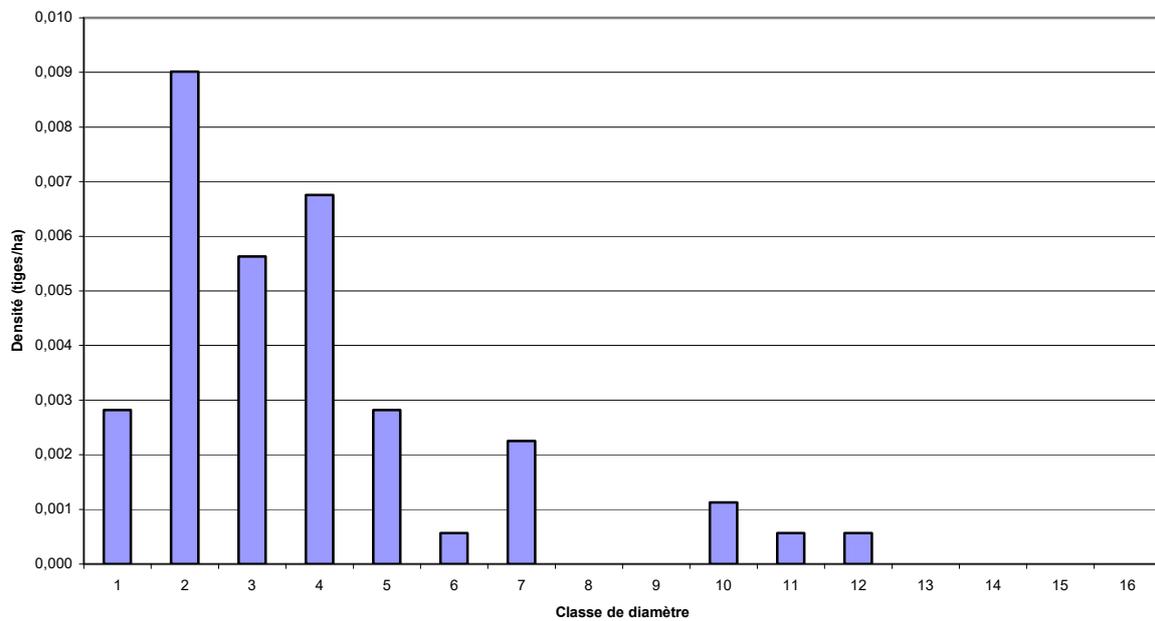
*Histogrammes de structure des principales essences
commerciales (groupes 1 et 2)*

Essences du groupe 1 :

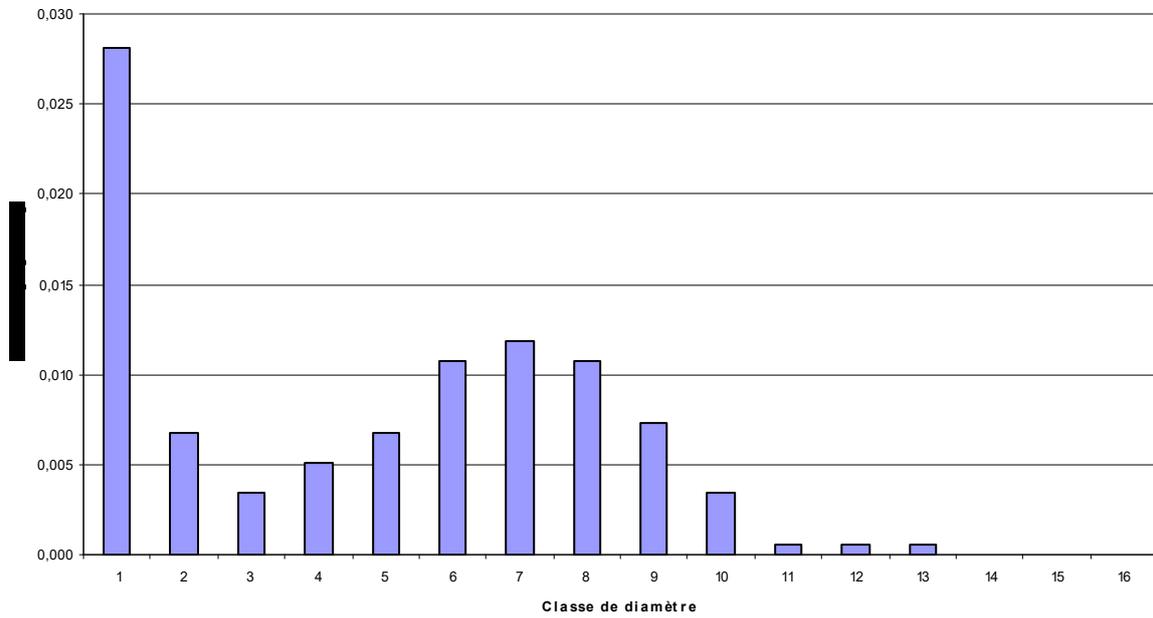
Bossé clair



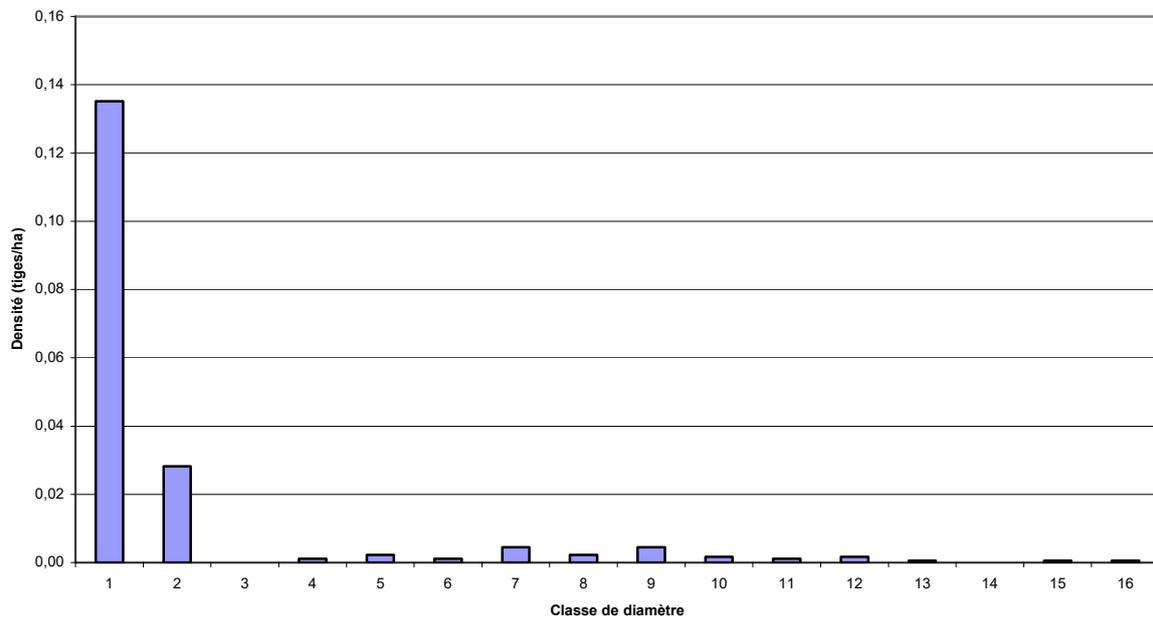
Doussie bapidensis



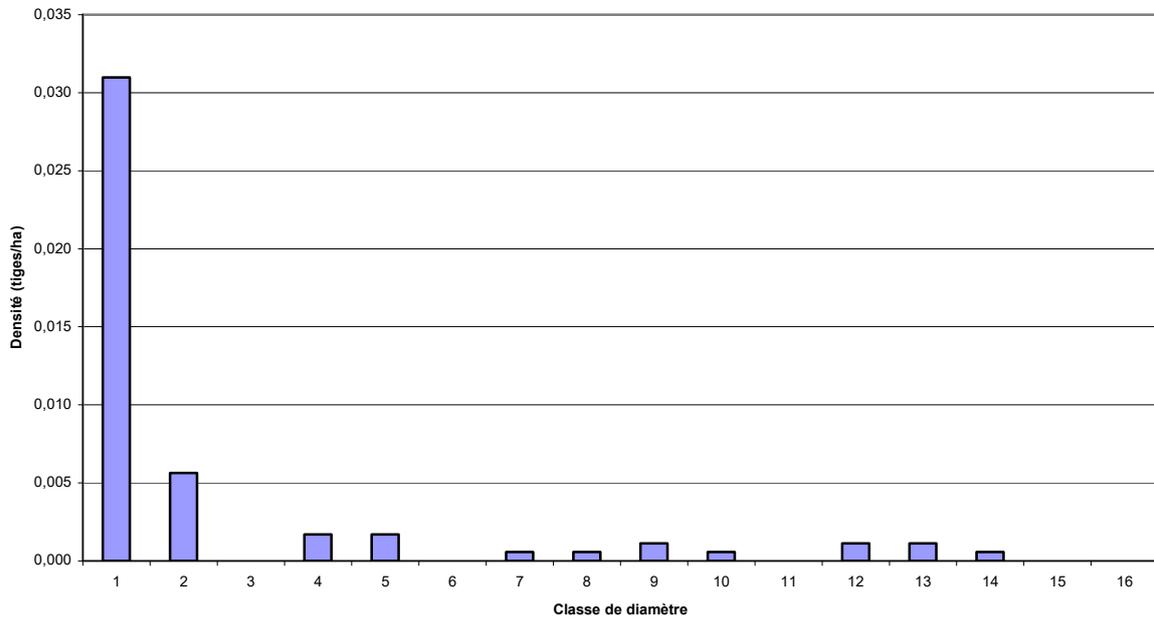
Iroko



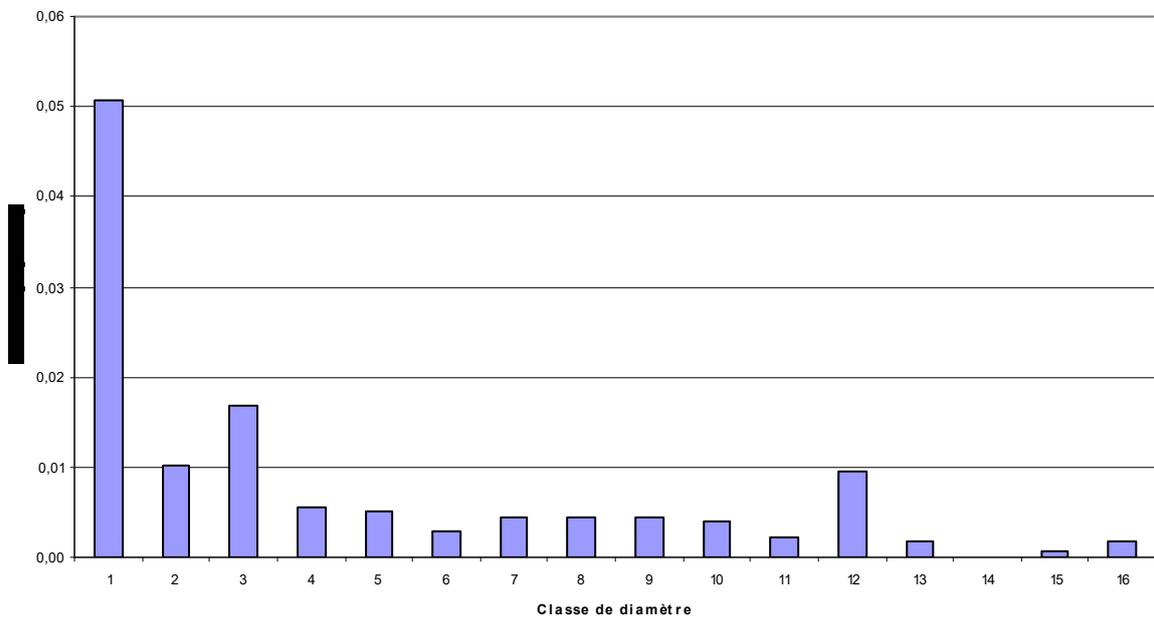
Sapelli



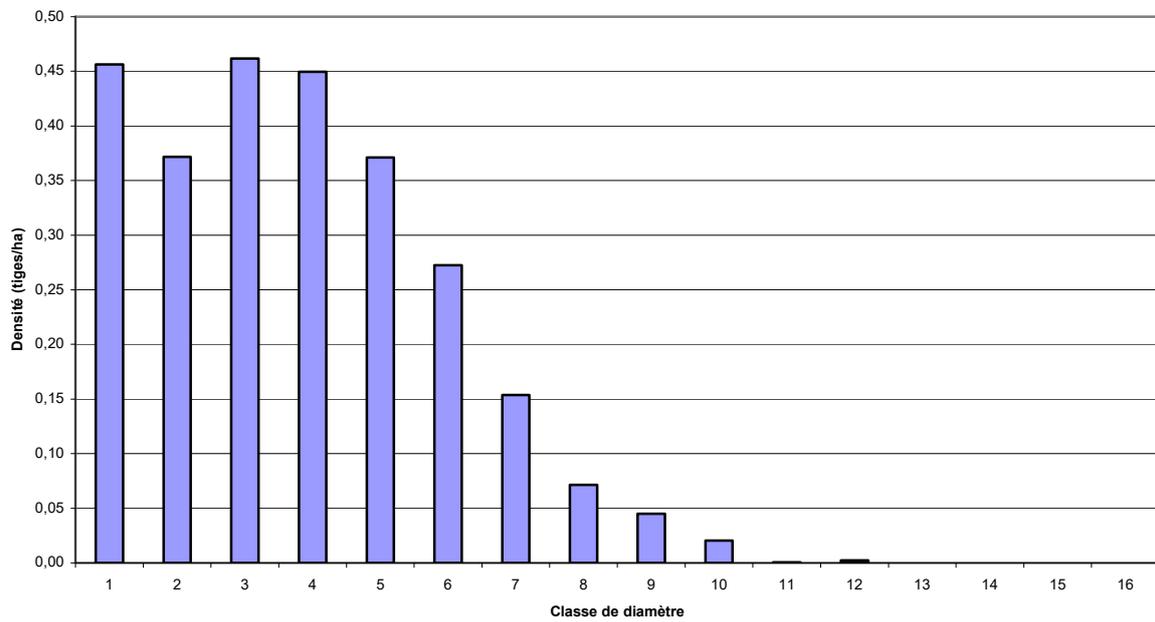
Sipo



Tola

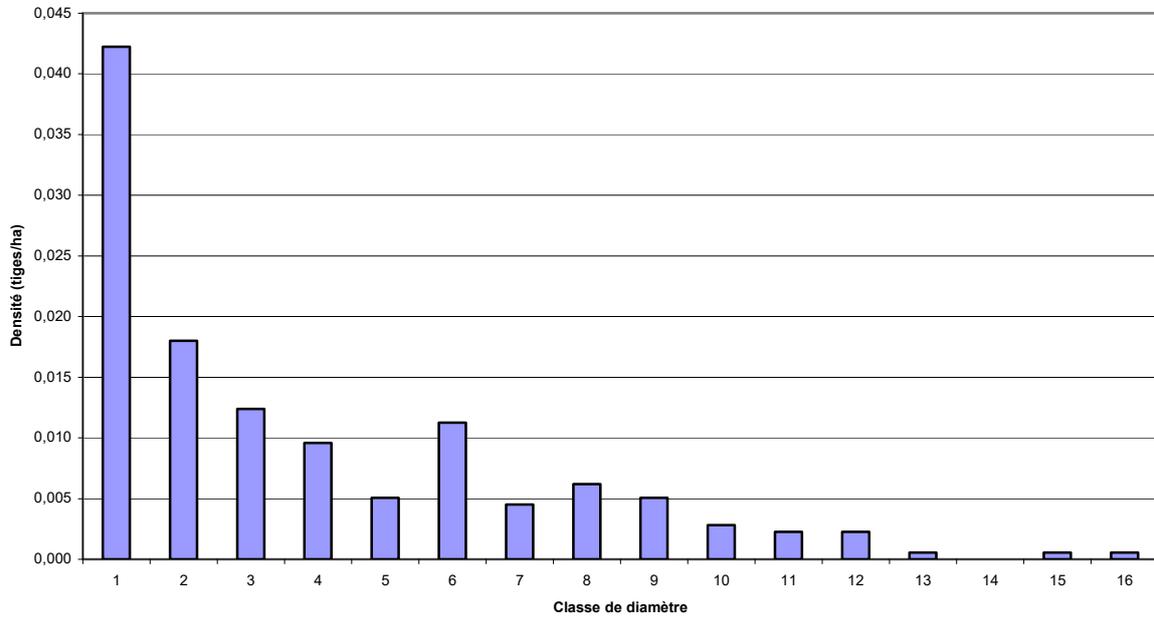


Wenge

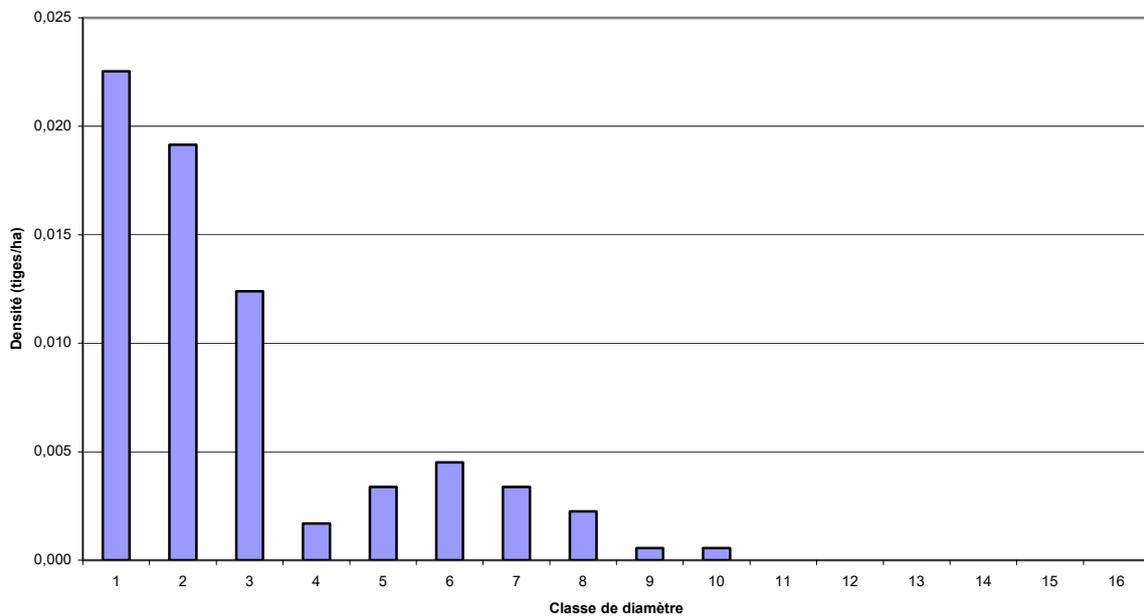


Essences du groupe 2 :

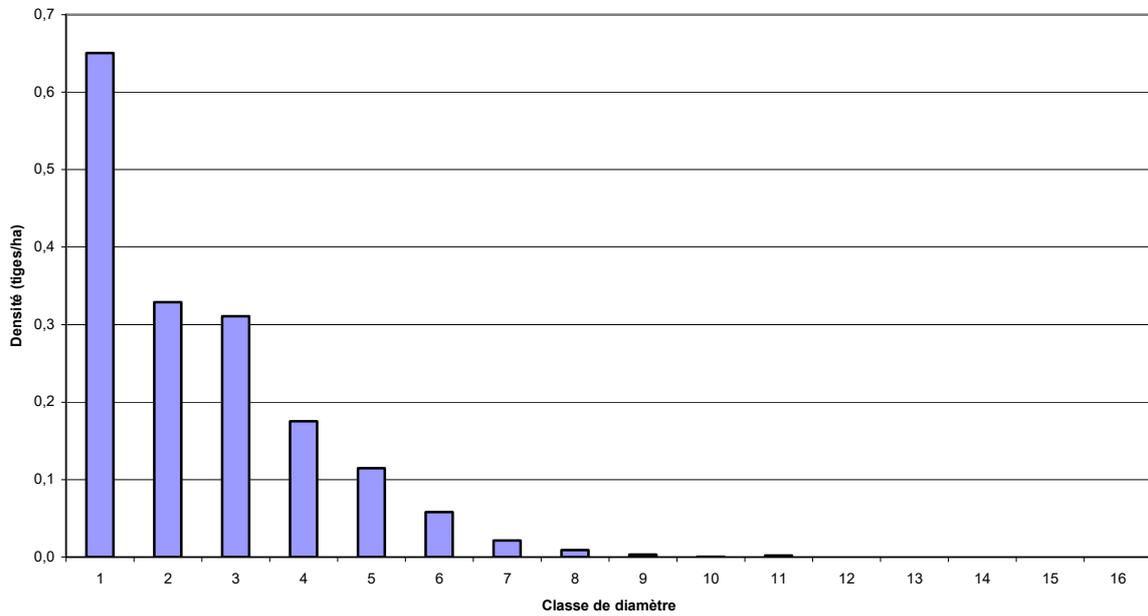
Aiéélé



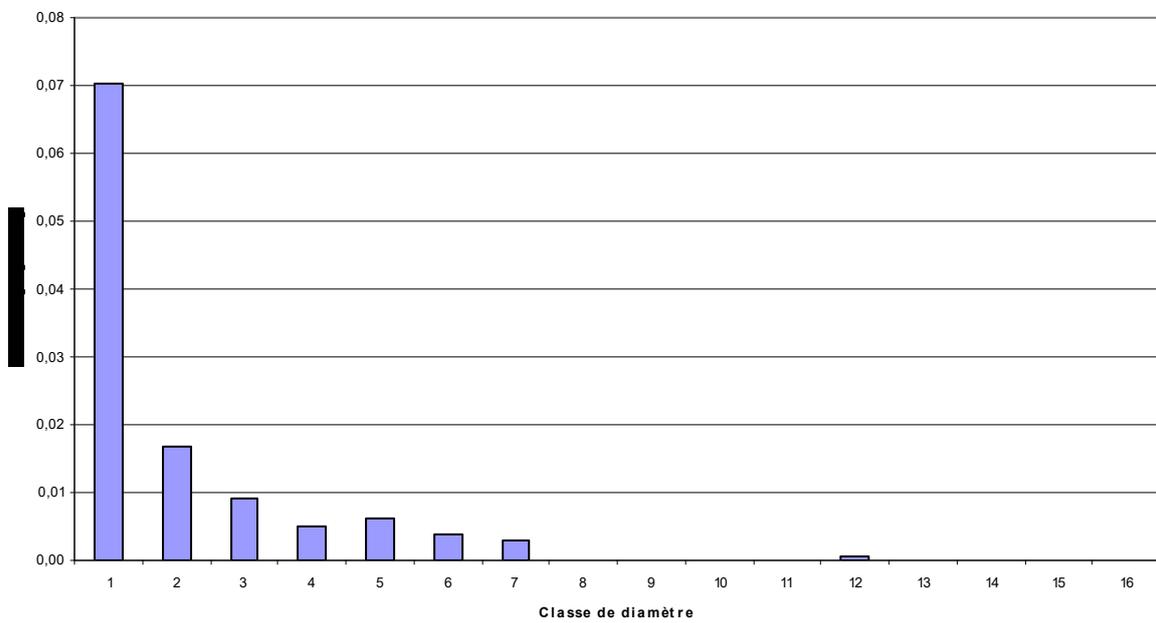
Aniegre robu



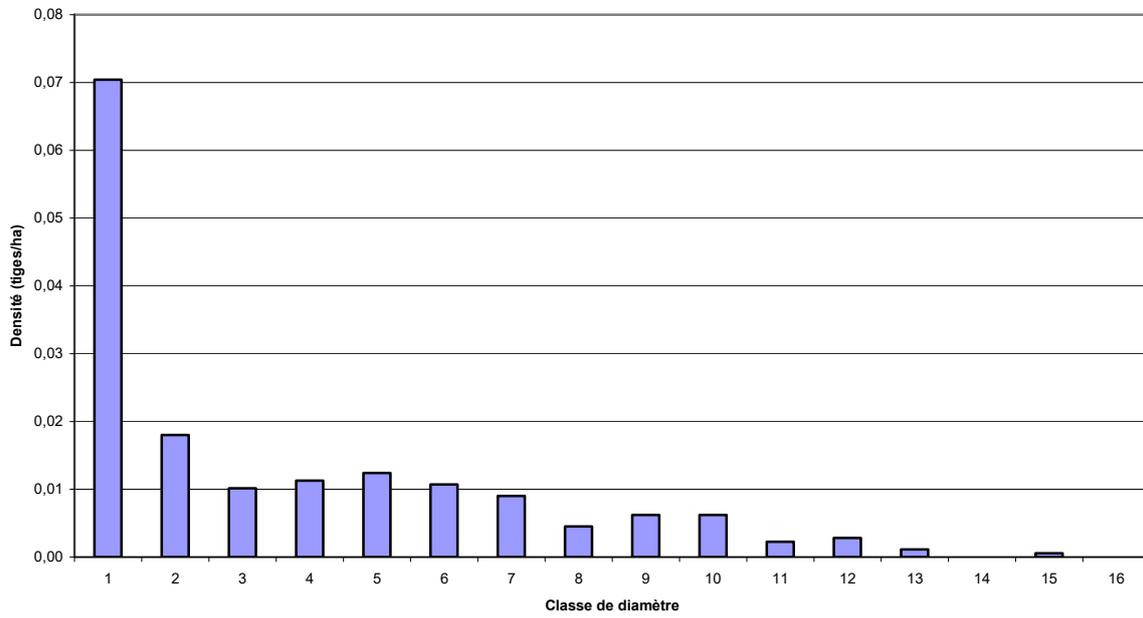
Bossé foncé



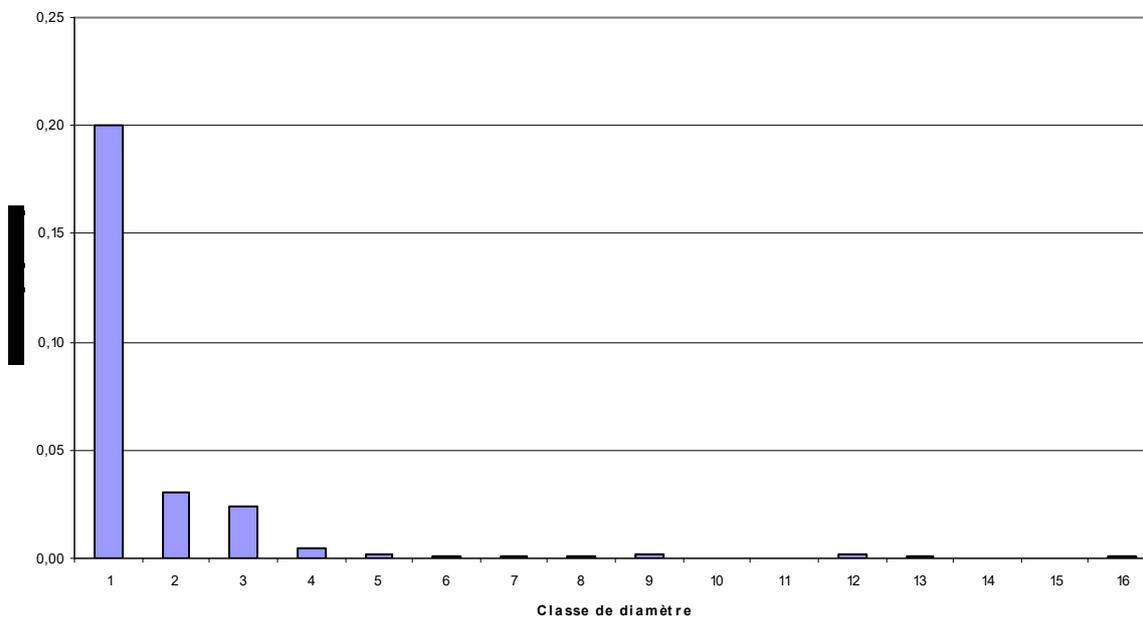
Dibetou



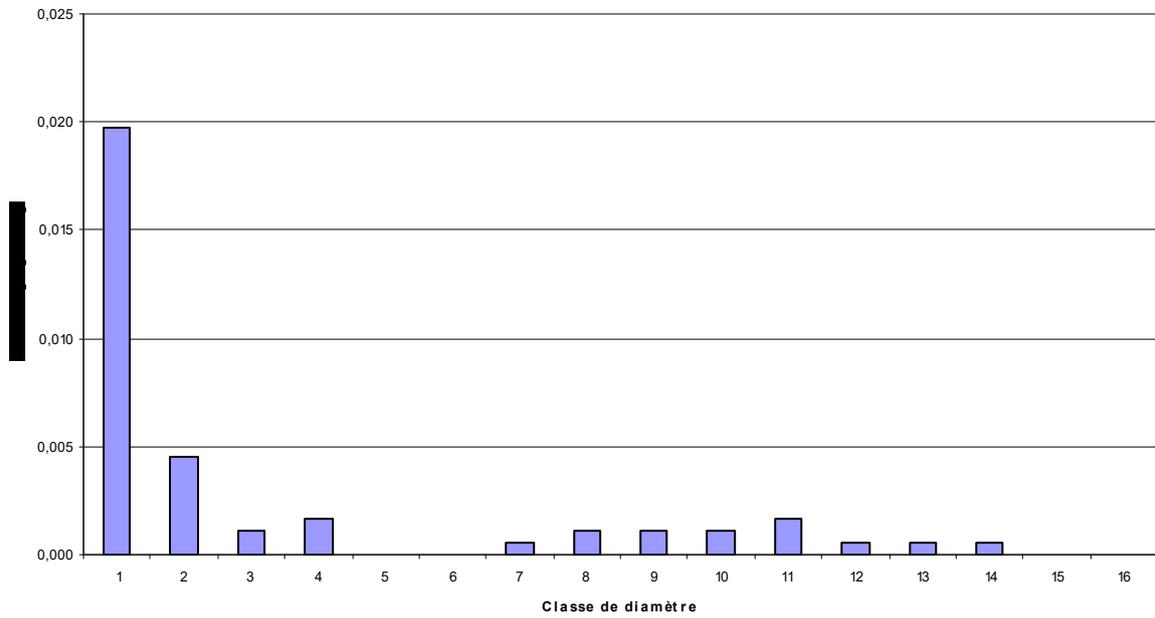
Etimoé



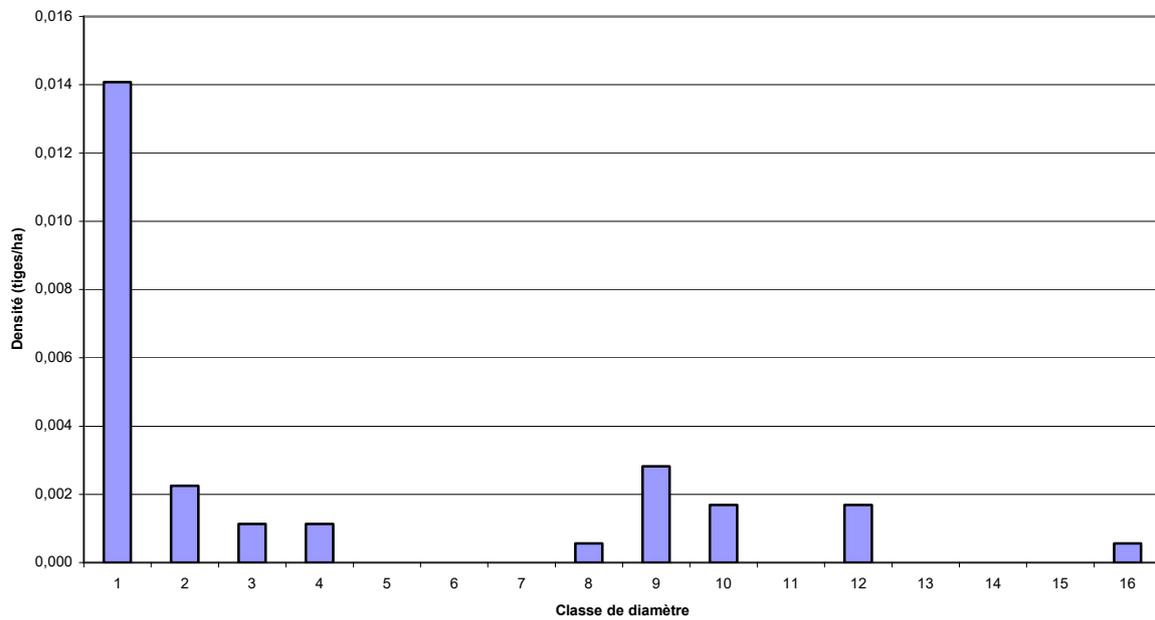
Kosipo



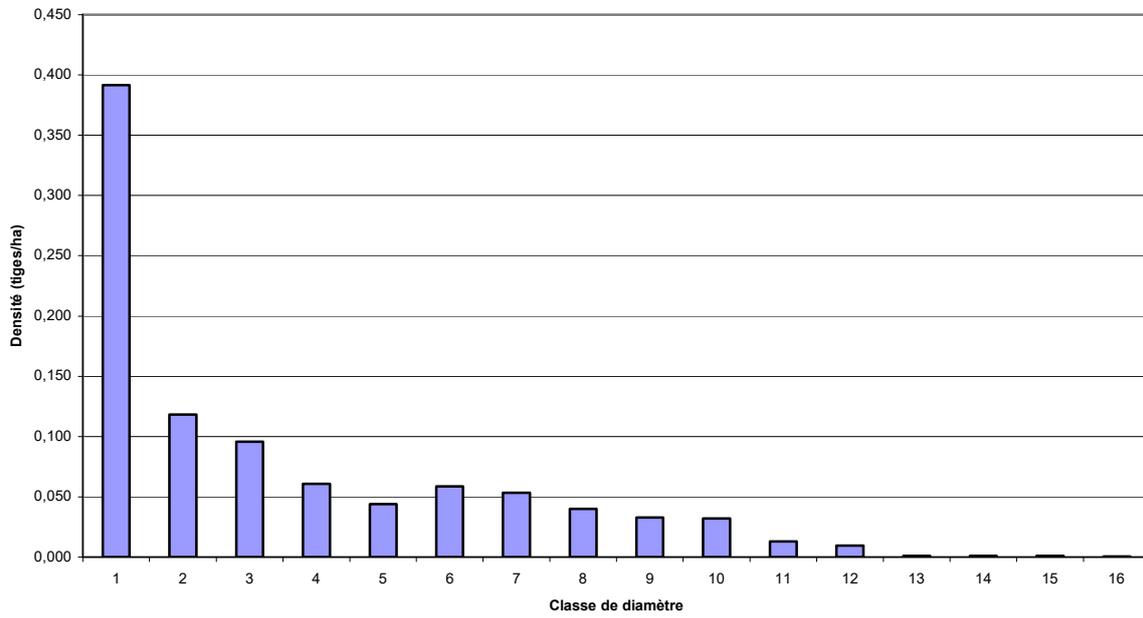
Makore



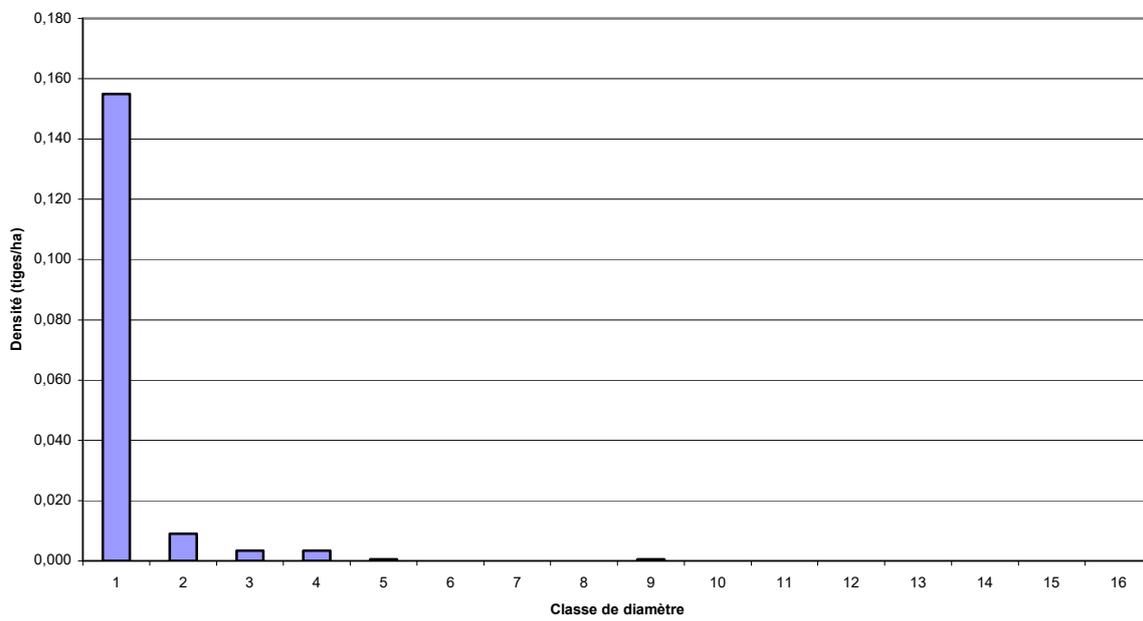
Moabi



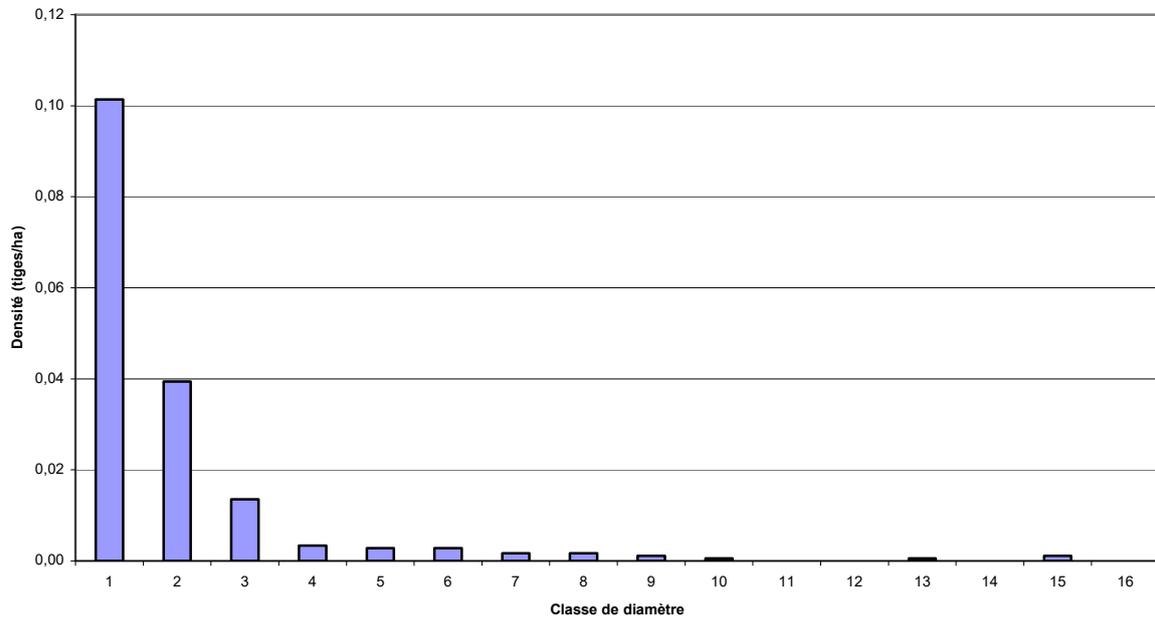
Tchitola



Tiama



Tiama blanc



Annexe 15

*Présentation du modèle utilisé pour le calcul de la possibilité des
des indices de reconstitution*

Présentation du modèle utilisé pour le calcul de la possibilité et des indices de reconstitution

Il s'agit d'un modèle basé sur le peuplement et non d'un modèle individu-centré.

Les bases de calcul sont les mêmes que dans le cas de la formule API Dimako, mais le modèle développé diffère un peu, il est expliqué ci-après.¹

Le modèle employé est un modèle matriciel appliqué sur des pas de temps multiples de 5 ans. Les matrices utilisées sont définies ci-dessous :

- Matrice N_t du peuplement² à l'année t : matrice linéaire contenant les effectifs par classes de diamètre :

$N_t = (n_2(t), n_3(t), \dots, n_{16+}(t))$, $n_2(t)$ étant l'effectif de la Classe 2 à l'année t

Pour l'année 0, les effectifs $n_2(0)$ à $n_{16+}(0)$ sont donnés par les résultats d'inventaire et l'effectif exploitable à l'année 0 est $E_0 = [n_7(0) + n_8(0) + \dots + n_{16+}(0)] \times \text{coefficient de prélèvement}$, dans le cas d'un DME de 70 cm.

- Matrice D de modélisation de l'exploitation, du type :

$$\begin{pmatrix}
 1-d & 0 & 0 & \dots & 0 \\
 0 & 1-d & 0 & \dots & 0 \\
 0 & 0 & 1-d & \dots & 0 \\
 0 & 0 & 0 & \dots & 1-p \\
 0 & 0 & 0 & \dots & 1-p \\
 \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\
 0 & 0 & 0 & \dots & 1-p
 \end{pmatrix}$$

avec d = pourcentage des tiges résiduelles détruites par l'exploitation (dégâts d'exploitation)
 et p = coefficient de prélèvement, pourcentage des tiges abattues parmi toutes les tiges de DHP supérieur au DME.³

Après exploitation, le peuplement est décrit par la matrice $N(0)e = N(0) \times D$

- Matrice P = matrice de passage, ou de transition, matrice de dimensions (15 ; 15) donnant les probabilités $p_{ij}(t)$ qu'un arbre présent dans la Classe i l'année t et restant en vie se retrouve dans la Classe j à l'année $t+5$.

¹ Adapté de « Modélisation en forêt naturelle : stabilité du peuplement » ; Louis HOUDE, Hervé LEDOUX ; Bois et Forêts des Tropiques ; 1995

² Tout au long de l'exposé de ce modèle, il est fait l'hypothèse que la première classe de DHP inventoriée est la classe 2 (20 à 30 cm) et la dernière la classe 16+ (plus de 160 cm)

³ Il est également possible de faire varier le coefficient de prélèvement selon les classes de diamètre

Exemple d'établissement d'une matrice de passage : exemple du Sapelli, sur la base d'accroissements annuels mesurés en RCA

Accroissements quinquennaux et probabilité de passage

Diamètre	Accroissement quinquennal	Probabilité de passage dans la Classe supérieure
de 20 à 30 cm	2,45 cm	24,5%
30 à 40 cm	2,5 cm	25%
40 à 50 cm	2,35 cm	23,5%
50 à 60 cm	2,4 cm	24%
60 à 70 cm	2,35 cm	23,5%
70 à 80 cm	2,45 cm	24,5%
80 à 90 cm	2,35 cm	23,5%
plus de 90 cm	2,5 cm	25%

On a alors la matrice P suivante:

0,755	0,245	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	0
0	0,75	0,25	0	0	0	0	0	0	0	.....	0
0	0	0,765	0,235	0	0	0	0	0	0	.....	0
0	0	0	0,76	0,24	0	0	0	0	0	.....	0
0	0	0	0	0,765	0,235	0	0	0	0	.....	0
0	0	0	0	0	0,755	0,245	0	0	0	.....	0
0	0	0	0	0	0	0,765	0,235	0	0	.....	0
0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,25	0	.....	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,25	.....	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	.....	0
.....											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	0,25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	1

- Matrice diagonale S de survie, contenant les probabilités qu'un arbre présent dans la Classe i l'année t soit toujours en vie l'année t+5. Avec une mortalité annuelle de 1%, et donc un taux de survie quinquennal de $(1-1\%)^5=0,951$, cela donne :

0,951	0	0	0	....	0
0	0,951	0	0	....	0
0	0	0,951	0	....	0
0	0	0	0,951	....	0
....
0	0	0	0	....	0,951

Finalement, la matrice de la population 5 ans après exploitation est :

$$N(5) = N(0).D.S.P$$

Puis ensuite :

$$N(10) = N(5).S.P$$

Et ainsi de suite, et donc :

$$N(5x) = N(0).D.S^x.P^x$$

On obtient alors la matrice $N(R)$ de l'effectif donnant la population lors de la deuxième rotation, à partir de laquelle on calcule les effectifs exploitables de la même façon que sur la matrice $N(0)$.

Le schéma de la page suivante permet d'illustrer le mode de calcul présenté de façon théorique ci-avant, montrant l'évolution d'une population de Sapelli exploitée à 80 cm de DHP tous les 40 ans.

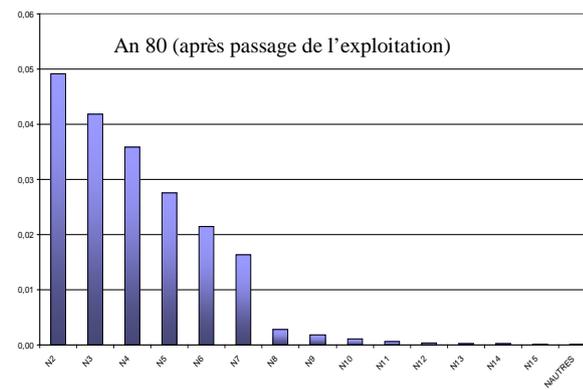
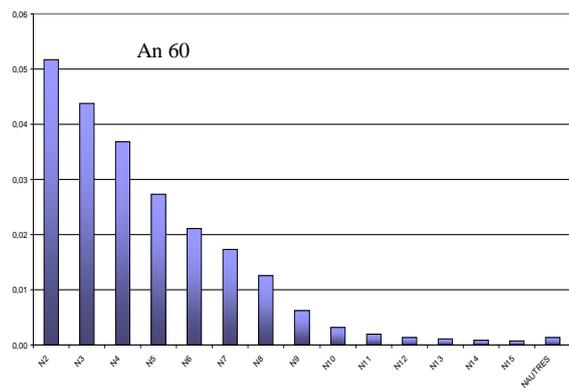
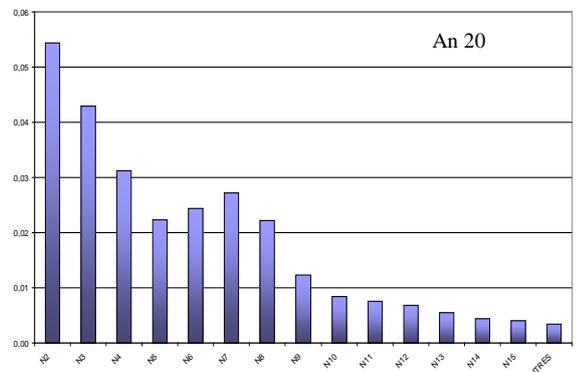
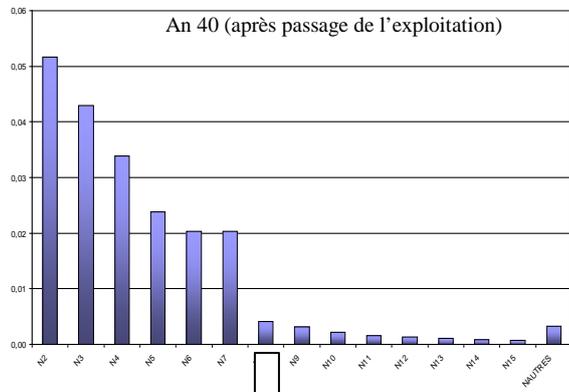
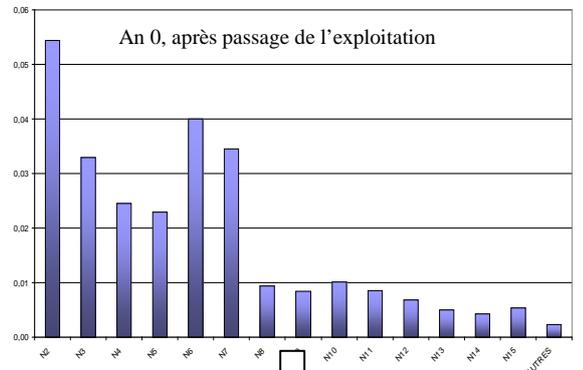
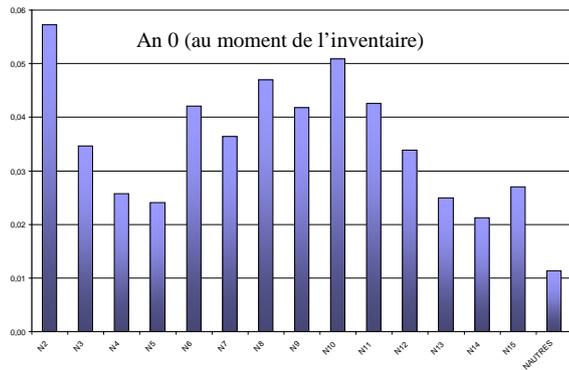
La formule donnée ci-dessus (en encadré) permet de calculer les indices de reconstitution.

Dans le cas d'une actualisation des données d'inventaire pour une forêt exploitée après l'inventaire, la formule de calcul à employer est celle donnée ci-dessus (en encadré).

Pour l'actualisation des possibilités annuelles et les prévisions de récolte tenant compte de l'évolution des populations, le principe de calcul est le même, mais il n'y a pas de multiplication par la matrice D (exploitation), et l'on ne fait évoluer les populations qu'entre l'année de l'inventaire et l'année de leur passage en exploitation. La formule à employer est :

$$N(5x) = N(0).S^x.P^x$$

Exemple d'évolution de la structure d'une population de Sapelli au Nord-Congo, avec une rotation de 40 ans et un DME de 80 cm



Exemple de calcul de taux de reconstitution

- Considérons la distribution des effectifs par classe de diamètre suivante pour une essence donnée (essence 1), en nombre de tiges :

Tableau 1 : Distribution initiale en effectifs par classe de diamètre (nombre de tiges)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	+
Essence 1	186	128	101	96	85	68	39	17	7	7	0	1	1	0	0	2

- Les hypothèses de calcul sont les suivantes :

Mortalité : 1%

Prélèvement : 75%

Dégâts d'exploitation : 7%

DME essence 1 : 80 cm

- L'accroissement annuel moyen (AAM, en cm/an) pour cette essence et pour chaque classe de diamètre est donné dans le tableau suivant.

Tableau 2 : Accroissements annuels moyens par classes de diamètre (en cm/an)

	CI 1	CI 2	CI 3	CI 4	CI 5	CI 6	CI 7	CI 8	CI 9	CI 10	CI 11	CI 12	CI 13	CI 14	CI 15	CI 16
Essence 1	0.64	0.64	0.63	0.58	0.59	0.54	0.55	0.53	0.51	0.51	0.44	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39

Pourcentages de maintien dans la classe :

Les arbres de l'essence 1 appartenant à la classe 3 s'accroissent de 0,63 cm/an.

Sur une période de 5 ans, l'accroissement sera de $0,63 \times 5 = 3,15$ cm, soit 31,5 % de la classe de diamètre 3, d'amplitude 10 cm.⁴

Après 5 ans, 31,5 % ($3,15 / 10$) des arbres initialement dans la classe 3 vont passer dans la classe 4 ; et 68,5 % (le reste, soit $100\% - 31,5\%$) des arbres initialement dans la classe 3 vont être maintenus dans cette classe.

⁴ Considérant que tous les arbres de la classe s'accroissent au même rythme et sont répartis homogènement dans la classe.

On aura donc pour 5 ans d'évolution de peuplement les résultats suivants :

Tableau 3 : Proportions de maintien dans la classe et de passage dans la classe supérieure

Essence 1	CI 0	CI 1	CI 2	CI 3	CI 4	CI 5	CI 6	CI 7	CI 8	CI 9	CI 10	CI 11	CI 12	CI 13	CI 14	CI 15	CI 16
Passage classe sup.	32%	32%	32%	31%	29%	29%	27%	28%	27%	26%	26%	22%	20%	20%	20%	20%	20%
Maintien dans la classe	68%	68%	68%	69%	71%	71%	73%	72%	73%	74%	74%	78%	80%	80%	80%	80%	80%

Effectifs exploitables avant exploitation :

Le DME étant de 80 cm, l'effectif exploitable avant exploitation est de :

$$\underline{17 + 7 + 7 + 0 + 1 + 1 + 0 + 0 + 2 = 35} \text{ pour l'essence 1}$$

Evolution des peuplements lors de l'exploitation :

Exemple : classe 9 : On avait avant exploitation 7 tiges exploitables dans cette classe.

Le taux de prélèvement étant de 75 %, seules 5,3 tiges ont été effectivement exploitées (7 x 75%).

Tiges endommagées : pour chaque classe de diamètre, le nombre de tiges endommagées est calculé en appliquant le taux de 7 % de dégâts.

Par exemple, pour l'essence 1, classe 3, on avait avant exploitation 101 tiges.

Le nombre de tiges endommagées est donc de $\underline{101 \times 7\% = 7,1}$

Tableau 4 : Nombre de tiges exploitées et endommagées par l'exploitation (nombre de tiges)

		CI 1	CI 2	CI 3	CI 4	CI 5	CI 6	CI 7	CI 8	CI 9	CI 10	CI 11	CI 12	CI 13	CI 14	CI 15	CI 16
Essence 1	Tiges exploitées	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	5.3	5.3	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	1.5
	Tiges endommagées	13.0	9.0	7.1	6.7	6.0	4.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

On pourra donc calculer le nouvel effectif des peuplements après l'exploitation :

Exemple, pour l'essence 1, classe 4 ; le nouvel effectif sera :

Effectif initial – tiges exploitées – tiges endommagées : $96 - 0 - 6,7 = 89,3$

Tableau 5 : Distribution en effectifs par classe de diamètre après exploitation (nombre de tiges)

	CI 1	CI 2	CI 3	CI 4	CI 5	CI 6	CI 7	CI 8	CI 9	CI 10	CI 11	CI 12	CI 13	CI 14	CI 15	CI 16
Essence 1	173.0	119.0	93.9	89.3	79.1	63.2	36.3	4.3	1.8	1.8	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.5

Evolution des peuplements durant les 5 premières années après exploitation.

On part de l'effectif An 0 après l'exploitation.

- *Tiges vivantes 5 ans après l'exploitation (An 5) :*

On évalue leur effectif en appliquant le taux de mortalité naturelle qui est de 1 % par an, pour chaque classe de diamètre. La proportion de tiges vivantes est donc :

$$(1-0,01) \times (1-0,01) \times (1-0,01) \times (1-0,01) \times (1-0,01) = 0,99^5 = 0,95099005$$



- *Taux de mortalité naturelle*

Exemple : essence 1, classe 4 :

Tiges vivantes (classe 4) après 5 ans = $89,3 \times 0,95099005 = 84,9$

- *Maintien dans la classe :*

On applique le pourcentage de maintien dans la classe calculé au début à l'effectif résiduel après exploitation :

Exemple : essence 1, classe 4 :

Maintien dans la classe = 71 % des 84,9 tiges vivantes, soit 60,1 tiges

- *Passage dans la classe supérieure :*

De la même façon, on applique le pourcentage par classe de passage dans la classe supérieure.

Exemple : essence 1, classe 4 :

Passage dans la classe sup. = 29 % des 84,9 tiges vivantes, soit 24,8 tiges

- *Nouvel effectif, année 5 après l'exploitation (An 5) :*

Ce nouvel effectif s'obtient pour chaque classe de diamètre, en faisant la somme de l'effectif maintenu dans la classe avec l'effectif de la classe inférieure qui a changé de classe.

Exemple : essence 1, classe 4 :

Effectif (an 5) = effectif maintenu dans la classe 4 + effectif de passage de la classe 3 à la classe 4 = 60,1 + 28,1 = 88,2

Tableau 6 : Distribution en effectifs par classe de diamètre 5 ans après l'exploitation (nombre de tiges)

Essence 1	CI 1	CI 2	CI 3	CI 4	CI 5	CI 6	CI 7	CI 8	CI 9	CI 10	CI 11	CI 12	CI 13	CI 14	CI 15	CI 16
Effectifs An 0 après exploitation	173.0	119.0	93.9	89.3	79.1	63.2	36.3	4.3	1.8	1.8	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.5
Tiges vivantes	164.5	113.2	89.3	84.9	75.2	60.1	34.5	4.0	1.7	1.7	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5
Mortalité naturelle	8.5	5.8	4.6	4.4	3.9	3.1	1.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maintien dans la classe	112.0	77.0	61.2	60.1	53.1	43.8	24.9	3.0	1.2	1.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4
Classe supérieure	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Passage dans la classe supérieure	52.5	36.2	28.1	24.8	22.0	16.4	9.6	1.1	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Effectifs An 5	186.0	129.6	97.4	88.2	77.9	65.8	41.3	12.5	2.3	1.7	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4

Le nouvel effectif exploitable, 5 ans après l'exploitation est de :

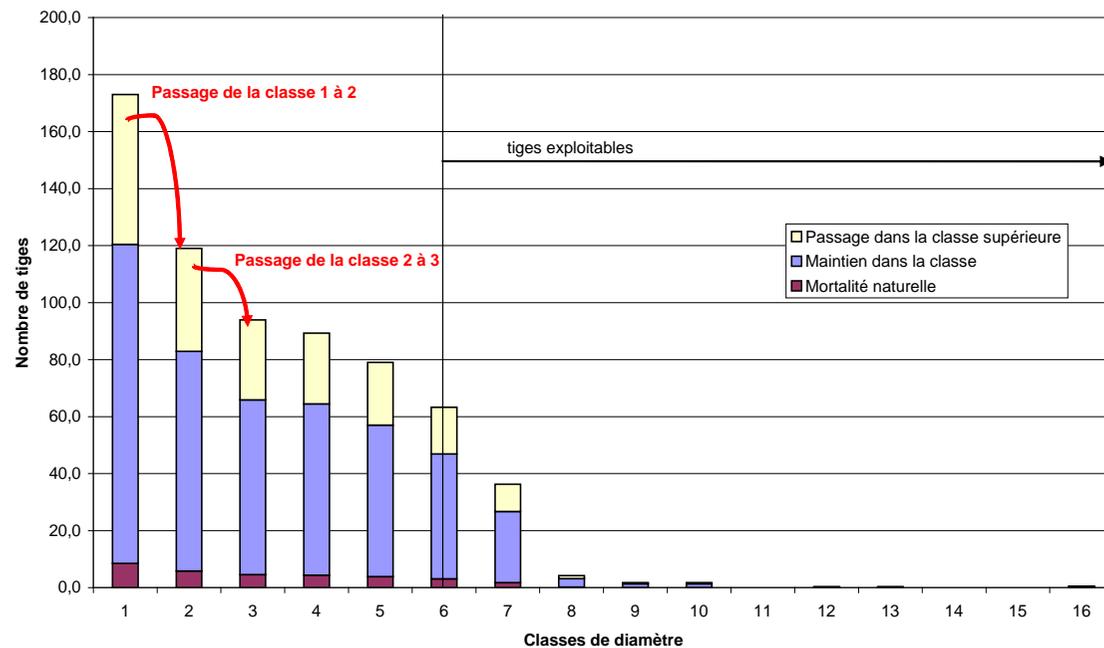
$$\text{Essence 1 : } 12,5 + 2,3 + 1,7 + 0,4 + 0,2 + 0,2 + 0 + 0 + 0,4 = 17,7$$

On peut maintenant calculer l'indice de reconstitution pour chaque essence, 5 ans après l'exploitation :

$$\% \text{ Re (An 5) = effectif exploitable (An 5) / effectif initial x 100}$$

$$\text{Essence 1 : } 17,7 / 35 \times 100 = 50,6 \%$$

Evolution de l'an 0 à l'an 5



Evolution des peuplements durant le reste de la période étudiée.

Les mêmes calculs seront réalisés pour des pas de 5 ans d'évolution.

Tableau 7 : Evolution de distribution en effectifs par classe de diamètre 10 ans après l'exploitation (nombre de tiges)

Essence 1	CI 1	CI 2	CI 3	CI 4	CI 5	CI 6	CI 7	CI 8	CI 9	CI 10	CI 11	CI 12	CI 13	CI 14	CI 15	CI 16
Effectifs An 5	186	130	97.4	88.2	77.9	65.8	41.3	12.5	2.31	1.66	0.43	0.19	0.24	0.05	0	0.38
	tiges exploitables								17,8	% reconstitution :				51%		
Evolution An 5 à An 10																
Tiges vivantes	177	123	92.6	83.9	74.1	62.6	39.3	11.9	2.2	1.58	0.4	0.18	0.23	0.04	0	0.36
Mortalité naturelle	9.12	6.35	4.77	4.32	3.82	3.23	2.02	0.61	0.11	0.08	0.02	0.01	0.01	0	0	0.02
Maintien dans la classe	120	83.9	63.5	59.4	52.4	45.5	28.4	8.76	1.64	1.18	0.32	0.14	0.18	0.04	0	0.29
Classe supérieure	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Passage dans la classe sup.	56.5	39.4	29.1	24.5	21.7	17	10.9	3.16	0.56	0.4	0.09	0.04	0.04	0.01	0	0.07
Classes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Effectifs An 10	186	140	103	88.5	76.9	67.3	45.4	19.7	4.8	1.74	0.72	0.23	0.22	0.08	0.01	0.29
	tiges exploitables								27,8	% reconstitution :				79%		
Evolution An 10 à An 15																
Tiges vivantes	177	133	97.8	84.1	73.1	64	43.2	18.7	4.57	1.65	0.69	0.22	0.21	0.08	0.01	0.28
Mortalité naturelle	9.12	6.88	5.04	4.34	3.77	3.3	2.23	0.96	0.24	0.09	0.04	0.01	0.01	0	0	0.01
Maintien dans la classe	120	90.9	67.1	59.6	51.7	46.6	31.2	13.7	3.4	1.23	0.54	0.18	0.17	0.06	0.01	0.22
Classe supérieure	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Passage dans la classe sup.	56.5	42.6	30.8	24.6	21.4	17.4	12	4.96	1.17	0.42	0.15	0.04	0.04	0.02	0	0.05
Classes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Effectifs An 15	186	147	110	90.3	76.3	68	48.6	25.7	8.36	2.4	0.96	0.33	0.21	0.1	0.02	0.22
	tiges exploitables								38,3	% reconstitution :				109%		

Essence 1	CI 1	CI 2	CI 3	CI 4	CI 5	CI 6	CI 7	CI 8	CI 9	CI 10	CI 11	CI 12	CI 13	CI 14	CI 15	CI 16
Evolution An 15 à An 20																
Tiges vivantes	177	140	104	85.9	72.5	64.7	46.2	24.5	7.95	2.28	0.91	0.31	0.2	0.1	0.02	0.21
Mortalité naturelle	9.12	7.22	5.38	4.43	3.74	3.33	2.38	1.26	0.41	0.12	0.05	0.02	0.01	0.01	0	0.01
Maintien dans la classe	120	95.4	71.5	60.8	51.3	47.1	33.4	18	5.92	1.7	0.71	0.25	0.16	0.08	0.02	0.17
Classe supérieure	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Passage dans la classe sup.	56.5	44.8	32.8	25.1	21.3	17.6	12.8	6.49	2.03	0.58	0.2	0.06	0.04	0.02	0	0.04
Classes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Effectifs An 20	186	152	116	93.6	76.4	68.3	51	30.8	12.4	3.73	1.3	0.45	0.22	0.12	0.04	0.18
							tiges exploitables		49,2		% reconstitution :		141%			
Evolution An 15 à An 20																
Tiges vivantes	177	144	111	89	72.6	65	48.5	29.3	11.8	3.55	1.23	0.43	0.21	0.11	0.03	0.17
Mortalité naturelle	9.12	7.44	5.7	4.59	3.74	3.35	2.5	1.51	0.61	0.18	0.06	0.02	0.01	0.01	0	0.01
Maintien dans la classe	120	98.3	75.8	63	51.3	47.3	35	21.5	8.79	2.64	0.96	0.34	0.17	0.09	0.03	0.13
Classe supérieure	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
Passage dans la classe sup.	56.5	46.1	34.8	26	21.3	17.7	13.5	7.77	3.01	0.91	0.27	0.09	0.04	0.02	0.01	0.03
Classes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Effectifs An 25	186	155	122	97.8	77.3	68.6	52.7	35	16.6	5.65	1.87	0.61	0.26	0.13	0.05	0.14
							tiges exploitables		60,2		% reconstitution :		172%			

Prise de décisions d'aménagement

Ce calcul se fera pour chaque essence, pour différents DMA et différentes durées de rotation et pour le groupe des essences aménagées. Ainsi, pour les DMA fixés pour 10 essences prises en exemple et composant le groupe des essences aménagées, les effectifs et indices de reconstitution obtenus sur une période de 20 ans sont les suivants :

Tableau 8 : indices de reconstitution obtenus pour les essences aménagées

	Tiges exploitables An 0 (nombre de tiges)	Tiges exploitables An 20 (nombre de tiges)	Indices de reconstitution
Essence 1	35	60,2	172%
Essence 2	49	38,9	79%
Essence 3	15	18,4	123%
Essence 4	63	44,3	70%
Essence 5	10	14,2	142%
Essence 6	6	2,0	33%
Essence 7	18	8,3	46%
Essence 8	23	12,9	56%
Essence 9	3	2,5	83%
Essence 10	2	1,3	65%
Total	224	203,0	91%

Le nombre de tiges exploitables l'année 0 est :
 $35 + 49 + 15 + 63 + 10 + 6 + 18 + 23 + 3 + 2 = 224$

Le nombre de tiges exploitables l'année 20 est égal à 203. L'indice de reconstitution pour le groupe des essences aménagées est égal à $203 / 224 = 91\%$.

D'autres paramètres seront à prendre en compte pour la prise de décision : il s'agit de la structure du peuplement, du diamètre de fructification ou encore de l'écologie de l'espèce.

Annexe 16

*Tableau des accroissements annuels moyens
par classe de diamètre et par essence*

Concession Lukolela

Valeurs fixées pour les accroissements annuels

VALEURS DES ACCROISSEMENTS PAR CLASSE DE DIAMETRE RETENUES POUR LES ESSENCES OBJECTIFS
POUR LES ESTIMATIONS DYNAMIQUES DES EFFECTIFS ET VOLUMES

GROUPES	Classes de diamètre : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15														
Groupe 1															
Acajou anhoteca	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Acajou d'Afrique	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Acajou umbava	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Afrormosia	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Bossé clair	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Doussie bella	0,72	0,72	0,72	0,65	0,63	0,61	0,59	0,62	0,58	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Doussie bipindensis	0,72	0,72	0,72	0,65	0,63	0,61	0,59	0,62	0,58	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Doussie pachyloba	0,72	0,72	0,72	0,65	0,63	0,61	0,59	0,62	0,58	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Iroko	0,64	0,64	0,63	0,58	0,59	0,54	0,55	0,53	0,51	0,51	0,44	0,40	0,39	0,39	0,39
Oduma	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Sapelli	0,50	0,49	0,50	0,47	0,48	0,47	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Sipo	0,61	0,61	0,63	0,62	0,64	0,64	0,66	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Tola	0,28	0,28	0,86	0,86	0,68	0,68	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Wenge	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Groupe 2															
Aiele	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ako	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Aniegre robu	0,68	0,68	0,76	0,77	0,76	0,67	0,65	0,74	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

GROUPES Classes de diamètre : **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14** **15**

Bossé foncé	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Dibetou	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Doussie cuanzensis	0,72	0,72	0,72	0,65	0,63	0,61	0,59	0,62	0,58	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Etimoe	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Kosipo	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Longhi africana	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Makore	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Tali	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Tchitola	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Tiama	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Tiama blanc	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Groupe 3

Abura	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Andoung dibata	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Andoung micro	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bolonge na maï	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bomanga	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Boyae	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Diambi	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Difou	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ekoune na mai	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Ekoune na mokili	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Emien	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Emien na maï	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

GROUPES	Classes de diamètre :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
----------------	------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Essessang	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Faro	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Iatandza	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ilomba	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ilomba na maï	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Ilomba na mokili	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Koto	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Koto cordé	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Kumbi	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Lohonfe	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Longhi lacourtiana	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Longhi Osanga	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Musisi	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ohia durand	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ohia mild	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ohia tess	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ohia zenk	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Onzabili	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Osmalia	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Groupe 4

Alumbi	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Angueuk	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Avodire	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Azobe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

GROUPES **Classes de diamètre :** **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15**

Bekete	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Beli	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Bilinga	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Bilinga na mai	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Bodioa	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Bolimo	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Dabema	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Diabi	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Diania	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Douka	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ebana	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ebene noir	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Ebiera congo	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Ebiera monene	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Esili	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Essia	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Eyek	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Eyoum	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Eyoum excel	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Kekele	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Kotibe kabi	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Kotibe lepla	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Kotibe papa	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Lati	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

GROUPES	Classes de diamètre :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lati saillant		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Limballi		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Lotofa		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Maku rouge		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Mubala		0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Mutenye		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Niové		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Niové à petites feuilles		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Oboto		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Olene		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Olonvogo		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Ossol		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Padouk castel		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Padouk tincto		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Padouk vrai		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Souge exce		0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Wamba		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

Annexe 17

*Tableau des stocks et des peuplements
(structures diamétriques) pour l'ensemble des essences
aménagées sur la série de production ligneuse*

Effectifs par hectare

Synthèse de toutes les placettes inventoriées,
par espèces et groupes d'espèces, et par classes de diamètre

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Groupe 1																		
Bossé clair	7	0,599	0,189	0,139	0,102	0,074	0,082	0,040	0,026	0,011	0,007	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,27
Doussie bipindensis	6	0,004	0,012	0,007	0,005	0,004	0,000	0,003	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Iroko	8	0,037	0,007	0,001	0,003	0,004	0,009	0,010	0,011	0,007	0,004	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,10
Sapelli	10	0,154	0,031	0,000	0,001	0,001	0,001	0,006	0,003	0,005	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,21
Sipo	10	0,034	0,007	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,05
Tola	10	0,049	0,009	0,015	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,005	0,004	0,003	0,010	0,002	0,000	0,001	0,002	0,12
Wenge	6	0,475	0,389	0,475	0,484	0,403	0,294	0,174	0,080	0,053	0,025	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	2,86
Total par groupe		1,35	0,65	0,64	0,60	0,49	0,39	0,24	0,13	0,08	0,04	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	4,64
Groupe 2																		
Aiele	7	0,041	0,019	0,015	0,010	0,005	0,010	0,005	0,006	0,004	0,003	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,13
Aniegre robu	6	0,015	0,007	0,006	0,001	0,001	0,004	0,002	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Bossé foncé	6	0,685	0,346	0,325	0,195	0,127	0,064	0,027	0,010	0,004	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,79
Dibetou	6	0,052	0,012	0,006	0,002	0,007	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Etimoe	8	0,071	0,015	0,009	0,011	0,010	0,012	0,008	0,004	0,007	0,008	0,003	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,16
Kosipo	10	0,225	0,031	0,022	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,29
Makore	11	0,022	0,006	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,04
Moabi	10	0,011	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,02
Tchitola	10	0,416	0,123	0,100	0,063	0,049	0,062	0,057	0,046	0,039	0,034	0,016	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	1,02
Tiama	8	0,183	0,012	0,004	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Tiama blanc	6	0,094	0,037	0,013	0,004	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,16
Total par groupe		1,82	0,61	0,50	0,30	0,20	0,16	0,10	0,07	0,06	0,05	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3,95
Groupe 3																		
Abura	6	0,479	0,211	0,156	0,118	0,104	0,056	0,025	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,16
Ako	6	0,045	0,013	0,012	0,004	0,001	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Andoung dibata	6	0,030	0,015	0,016	0,016	0,012	0,008	0,008	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Andoung micro	6	0,041	0,015	0,018	0,011	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Andoung pellegrinii	6	0,007	0,006	0,003	0,003	0,003	0,001	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Aniegre alti	6	0,004	0,006	0,004	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bomanga	8	0,311	0,250	0,208	0,172	0,118	0,118	0,076	0,060	0,047	0,028	0,009	0,015	0,004	0,001	0,001	0,000	1,42
Difou	6	0,019	0,003	0,004	0,003	0,002	0,001	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ekoune na mai	6	0,270	0,175	0,069	0,025	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,55
Ekoune na mokili	6	0,584	0,303	0,145	0,046	0,013	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,09
Emien	8	0,041	0,009	0,015	0,029	0,040	0,016	0,013	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Emien na maï	6	0,004	0,013	0,010	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Essessang	8	0,067	0,048	0,033	0,031	0,016	0,011	0,010	0,007	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Faro	7	0,007	0,015	0,006	0,006	0,004	0,002	0,004	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Fuma	8	0,019	0,004	0,003	0,001	0,001	0,002	0,005	0,001	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Iatandza	5	0,015	0,001	0,003	0,004	0,004	0,006	0,005	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Ilongba	6	0,004	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ilongba na maï	6	0,296	0,087	0,072	0,031	0,009	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,51
Ilongba na mokili	8	0,947	0,264	0,151	0,097	0,068	0,054	0,031	0,021	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,65
Koto	7	0,015	0,004	0,000	0,000	0,004	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Koto cordé	6	0,004	0,000	0,006	0,004	0,005	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kumbi	6	0,000	0,003	0,006	0,002	0,002	0,005	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Limba	6	0,064	0,007	0,013	0,026	0,046	0,061	0,051	0,026	0,006	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Longhi africana	6	0,007	0,006	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0,131	0,091	0,039	0,045	0,048	0,029	0,016	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Musisi	5	0,064	0,042	0,022	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Ohia mild	6	0,191	0,145	0,114	0,121	0,122	0,091	0,045	0,013	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,85
Onzabili	6	0,004	0,015	0,012	0,004	0,001	0,004	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Osmalia	6	0,071	0,031	0,022	0,012	0,012	0,009	0,007	0,008	0,004	0,003	0,000	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,18
Total par groupe		3,74	1,79	1,17	0,83	0,66	0,50	0,31	0,17	0,09	0,05	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	9,35

Groupe 4

Afina	6	4,163	2,652	2,410	1,491	0,543	0,124	0,010	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,39
Alumbi	6	0,112	0,043	0,046	0,036	0,028	0,004	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Angueuk	6	0,120	0,070	0,102	0,079	0,060	0,046	0,021	0,010	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,51
Avodire	5	0,176	0,037	0,021	0,006	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Beli	6	0,007	0,007	0,019	0,010	0,001	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Bilinga	6	0,094	0,069	0,070	0,075	0,058	0,043	0,034	0,013	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46
Bilinga na mai	6	0,202	0,174	0,057	0,029	0,013	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,48
Bodioa	6	0,116	0,055	0,025	0,013	0,005	0,004	0,007	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Botaka	6	0,730	0,379	0,356	0,280	0,162	0,071	0,038	0,015	0,004	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2,04

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Botendele	6	0,090	0,037	0,042	0,036	0,037	0,043	0,023	0,014	0,009	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,33
Bubinga	6	0,019	0,010	0,006	0,001	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Dabema	6	0,101	0,033	0,021	0,022	0,019	0,010	0,010	0,007	0,008	0,009	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,25
Diania	6	0,161	0,075	0,037	0,023	0,011	0,020	0,006	0,003	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Diogoa	6	7,065	6,564	5,779	2,970	0,937	0,205	0,030	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,55
Divida	6	4,568	3,609	3,709	2,449	1,013	0,329	0,075	0,018	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	15,78
Drypetes	6	#####	#####	8,136	3,044	0,773	0,123	0,025	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	59,44
Ebana	6	0,509	0,268	0,307	0,267	0,141	0,059	0,021	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,57
Ebiera	6	0,483	0,213	0,111	0,055	0,029	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,90
Ebiera congo	6	0,097	0,052	0,024	0,020	0,011	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Ebiera monene	6	0,090	0,043	0,016	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Ebiera na mokili	6	0,124	0,055	0,030	0,024	0,015	0,008	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Esili	6	0,524	0,335	0,308	0,198	0,141	0,040	0,020	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,57
Essia	6	0,678	0,334	0,234	0,143	0,106	0,055	0,037	0,017	0,016	0,010	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,63
Eveus	6	0,502	0,234	0,157	0,183	0,199	0,240	0,215	0,159	0,102	0,070	0,014	0,013	0,010	0,001	0,004	0,003	2,11
Eyoum	6	0,438	0,078	0,027	0,006	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,55
Hymenope	6	0,101	0,061	0,073	0,062	0,044	0,034	0,019	0,012	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,42
Kanda brun	6	0,442	0,156	0,117	0,086	0,054	0,041	0,025	0,010	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,94
Kibakoko	6	0,730	0,049	0,027	0,052	0,053	0,041	0,036	0,012	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,01
Kotibe kabi	5	0,120	0,072	0,043	0,024	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Kotibe papa	5	0,124	0,079	0,066	0,077	0,033	0,020	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,41
Lati	9	0,026	0,021	0,010	0,003	0,002	0,005	0,006	0,004	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Lati saillant	8	0,022	0,003	0,003	0,007	0,003	0,002	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Limballi	6	0,378	0,165	0,117	0,059	0,043	0,019	0,015	0,013	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,82
Maku rouge	6	4,178	1,120	0,454	0,240	0,142	0,061	0,016	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,22
Mubala	6	0,097	0,033	0,024	0,022	0,028	0,027	0,027	0,025	0,016	0,007	0,003	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,31
Muebanzau	6	3,901	0,936	0,734	0,658	0,444	0,298	0,160	0,058	0,017	0,004	0,001	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	7,22
Ngang	6	0,314	0,198	0,184	0,192	0,165	0,124	0,082	0,048	0,022	0,010	0,003	0,003	0,001	0,000	0,002	0,000	1,35
Niové	5	1,359	0,407	0,340	0,210	0,160	0,075	0,020	0,008	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,58
Niové à petites feuilles	6	0,041	0,016	0,006	0,014	0,012	0,004	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Oboto	6	0,329	0,021	0,009	0,010	0,013	0,009	0,010	0,004	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,41
Ofoss longi	6	0,281	0,025	0,015	0,028	0,021	0,031	0,023	0,007	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,44
Olene	6	0,386	0,058	0,064	0,073	0,065	0,042	0,020	0,007	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,72
Olonvogo	6	0,146	0,094	0,039	0,019	0,007	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Ossol	6	0,270	0,162	0,130	0,060	0,025	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,66

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Padouk castel	6	0,049	0,009	0,013	0,004	0,001	0,006	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Padouk tincto	6	0,011	0,006	0,003	0,004	0,004	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Tali	6	0,034	0,013	0,003	0,007	0,010	0,003	0,004	0,002	0,001	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,08
Wamba	7	0,090	0,046	0,034	0,033	0,032	0,046	0,037	0,013	0,013	0,004	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,35
Wamba Les	7	0,307	0,087	0,093	0,085	0,071	0,087	0,075	0,040	0,037	0,015	0,001	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,90
Yungu	6	0,573	0,418	0,451	0,392	0,317	0,205	0,086	0,032	0,016	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	2,49
Total par groupe		68,97	33,53	25,11	13,89	6,07	2,65	1,27	0,59	0,33	0,15	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	152,66

Groupe 5

	6	0,277	0,054	0,027	0,018	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,39
Akak	6	0,251	0,103	0,030	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,39
Akeul	6	1,726	0,735	0,621	0,267	0,087	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,45
Albizia gla	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Alep	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Amvut grands fruits	6	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Amvut petits fruits	6	0,030	0,009	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Angy pyna	6	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Angylo sp	6	5,829	1,584	0,635	0,155	0,025	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,23
Anthocleista sp	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Anthonotha gillettii	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Aphania	6	2,205	0,222	0,013	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,44
Aphanocalyx spp	6	0,049	0,042	0,018	0,019	0,007	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Atom	6	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Aubrevillea platicarpa	6	0,052	0,013	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Axonong	6	0,019	0,007	0,004	0,009	0,010	0,004	0,007	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,07
Axonong uni	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Axonong welwi	6	0,037	0,013	0,022	0,010	0,016	0,017	0,012	0,006	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Baphia sp	6	2,029	0,624	0,313	0,058	0,016	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,05
Beilschmiedia	6	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Boembe	6	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Bofale	6	0,236	0,058	0,048	0,012	0,010	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,37
Boimbo	6	0,019	0,018	0,007	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Bokakate	6	0,007	0,010	0,001	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Bokilo	6	1,595	0,175	0,046	0,009	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,83
Bokoko	6	1,078	0,611	0,193	0,016	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,90

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bokomo	6	0,764	0,049	0,009	0,007	0,001	0,004	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,84
Bolanga	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Bolese	6	0,037	0,019	0,015	0,010	0,003	0,006	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Bolonda	6	0,022	0,012	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Bolongoto	6	1,075	0,037	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,11
Bolula	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Bombasi	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Bomenga	6	0,064	0,025	0,021	0,016	0,014	0,009	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Bompanze	6	0,064	0,024	0,016	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Bongozolo	6	5,118	0,470	0,030	0,016	0,006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,64
Bonianga	6	0,000	0,000	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Bonkumu sp	6	0,011	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Bontone	6	0,034	0,006	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Booko	6	0,281	0,208	0,166	0,094	0,026	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,79
Bosake	6	0,154	0,024	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Bosange	6	0,097	0,046	0,076	0,049	0,025	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Bosco	6	0,030	0,010	0,007	0,006	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Bosefe	6	0,180	0,052	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Bosefo	6	0,161	0,048	0,010	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Bosemu	6	0,011	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Botende	6	0,045	0,025	0,012	0,008	0,004	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Bridelia sp	6	0,071	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Caloncoba sp	6	0,086	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Campito	6	1,434	0,079	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,51
Coffea spp	6	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Cola	6	0,344	0,039	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Cola Bala	6	1,864	0,370	0,046	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,28
Cola digi	6	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Cola late	6	0,607	0,045	0,006	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,66
Cola marsu	6	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Cola sp	6	#####	1,265	0,102	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,66
Colleto dew	6	0,812	0,130	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,94
Cordia d'Afrique	6	0,015	0,006	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Crypto p	6	1,460	0,607	0,449	0,234	0,073	0,026	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,85
Dacryodes spp	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Dibamba	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Dibindi	6	0,041	0,012	0,007	0,004	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Donella sp	6	0,004	0,003	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Dragonnier	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ebanga banga	6	0,708	0,082	0,015	0,010	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,82
Ebene	6	#####	2,796	0,630	0,306	0,124	0,033	0,010	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,25
Ebom	6	0,300	0,187	0,150	0,163	0,088	0,024	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,92
Ekune	6	0,011	0,006	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Emune	6	1,741	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,75
Envuin	6	0,026	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Esese	6	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Esole	6	0,045	0,033	0,024	0,025	0,015	0,008	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Esoma	6	0,007	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
essence inconnue	6	0,045	0,013	0,012	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Essoula	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Euphorbia gr	6	0,004	0,006	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Eveuss petites feuilles	6	0,004	0,001	0,000	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Eyoum corbi	6	1,221	0,638	0,488	0,308	0,158	0,068	0,019	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,91
Ficus étrangleur	6	0,015	0,010	0,016	0,017	0,021	0,032	0,033	0,030	0,020	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Ficus spp	6	0,007	0,003	0,000	0,004	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Garcinia cola	6	0,026	0,003	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Goso 14	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Grewia sp	6	0,015	0,009	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Grewia-pina	6	0,711	0,505	0,314	0,062	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,60
Homa afri	6	0,599	0,133	0,063	0,040	0,025	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,87
Homalium	6	0,142	0,031	0,010	0,008	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Homalium let	6	0,071	0,019	0,018	0,011	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Hymenocardia sp	6	0,004	0,004	0,007	0,002	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Hymenostegia Klai	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkene	6	0,202	0,030	0,007	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Inkoto 01	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 03	6	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Inkoto 06	6	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 09	6	0,187	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Inkoto 10	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Inkoto 11	6	0,022	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Inkoto 12	6	0,026	0,016	0,019	0,011	0,013	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Inkoto 13	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 14	6	0,011	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 15	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Inkoto 18	6	0,116	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Inkoto 19	6	0,019	0,012	0,010	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Inkoto 21	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 22	6	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Inkoto 23	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 25	6	0,060	0,040	0,027	0,037	0,015	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Inkoto 34	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Inkoto 39	6	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ipale	6	5,346	0,686	0,063	0,004	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,10
Irvingia sp	6	0,000	0,001	0,003	0,005	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Isijafala	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Isolona	6	0,487	0,090	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,58
Isolona sp	6	0,022	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ituku	6	0,007	0,010	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kanda	6	0,052	0,010	0,004	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kapokier	6	0,000	0,000	0,003	0,001	0,004	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kassusu	6	1,093	0,082	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,18
Kassusu pf	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kaya kwakwa	6	0,288	0,093	0,036	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,43
Kote	6	0,157	0,063	0,025	0,016	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Koto ovale	6	0,195	0,066	0,037	0,027	0,013	0,002	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,35
Kuku 02	6	0,071	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Kuku 03	6	0,180	0,036	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Kuku 04	6	0,049	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Kuku 05	6	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 06	6	0,079	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Kuku 07	6	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 08	6	0,011	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 09	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kuku 11	6	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku 12	6	0,026	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kuku 13	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 14	6	0,037	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
kuku 15	6	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 16	6	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 17	6	1,153	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,16
kuku 18	6	0,034	0,016	0,009	0,005	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kuku 19	6	0,007	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 20	6	0,060	0,013	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Kuku 21	6	0,022	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kuku 22	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 23	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
kuku 24	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kuku 25	6	0,423	0,088	0,007	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,52
Kuku 26	6	0,127	0,061	0,055	0,054	0,022	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Kuku 27	6	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kuku 28	6	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kuku 29	6	0,045	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Kuku 30	6	0,015	0,003	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kuku 31	6	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kuku 32	6	0,007	0,013	0,009	0,016	0,012	0,008	0,010	0,004	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Kuku 33	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kuku 34	6	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kungulongo	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Lifake na mai	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Likoké	6	0,139	0,028	0,016	0,004	0,004	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Likwamoko	6	0,082	0,024	0,021	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Lilebembo	6	#####	4,331	1,661	0,372	0,064	0,018	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,52
Lintzu	6	0,034	0,009	0,012	0,004	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Liteli	6	0,034	0,010	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Lonyensa	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Luboko	6	0,011	0,004	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Lukanga	6	0,206	0,150	0,133	0,035	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,53
Lukangua petites feuilles	6	0,180	0,084	0,088	0,026	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Maca bart	6	0,550	0,279	0,183	0,124	0,052	0,020	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,21

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Macaranga mona	6	0,183	0,045	0,013	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Macaranga sacci	6	0,007	0,015	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Macaranga spin	6	0,176	0,081	0,051	0,022	0,009	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Macaranga spp	6	0,030	0,006	0,004	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Maeso rouge	6	0,075	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Maesobotrya Flori	6	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Maesopsis sp	6	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Maillot jaune	6	1,606	0,051	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,66
Maku blanc	6	0,161	0,063	0,061	0,043	0,015	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,35
Manilkara	6	0,007	0,004	0,003	0,003	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Markhamia	6	0,015	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Markhania lutea	6	0,176	0,091	0,034	0,017	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Massu Afri	6	1,202	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,21
Masunda 03	6	0,101	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Masunda 05	6	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Masunda 06	6	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Masunda 07	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Masunda 08	6	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Masunda 09	6	0,007	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Masunda 11	6	0,000	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Masunda 15	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Masunda 16	6	0,082	0,073	0,022	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
mbao	6	0,318	0,111	0,054	0,007	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49
Mbele 01	6	0,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29
Mbele 02	6	0,273	0,024	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Mbele 03	6	0,022	0,012	0,007	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Mbele 04	6	0,049	0,013	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mbele 05	6	0,011	0,004	0,006	0,007	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mbele 06	6	0,011	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 07	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 08	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 09	6	0,004	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 10	6	0,004	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 11	6	0,004	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 12	6	0,011	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 13	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mbele 14	6	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 16	6	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mbele 17	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mbele 46	6	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbunzi	6	0,041	0,007	0,006	0,007	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mekea	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Meme	6	0,127	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Mepepe	6	0,015	0,004	0,004	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mepepe adi	6	0,079	0,028	0,013	0,019	0,016	0,010	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Millettia sp	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 01	6	0,041	0,010	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mokanga 02	6	0,970	0,144	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,13
Mokanga 03	6	0,067	0,022	0,024	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Mokanga 04	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 05	6	0,041	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Mokanga 06	6	0,423	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,43
Mokanga 08	6	0,109	0,030	0,013	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Mokanga 10	6	0,670	0,256	0,253	0,192	0,141	0,040	0,013	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	1,57
Mokanga 11	6	0,037	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Mokanga 12	6	2,917	0,012	0,009	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,94
Mokanga 14	6	0,019	0,004	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mokanga 16	6	0,127	0,040	0,030	0,019	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Mokanga 18	6	0,019	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mokanga 19	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 28	6	0,120	0,036	0,012	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Mokanga 29	6	0,030	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mokanga 32	6	0,109	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Mokanga 33	6	0,011	0,001	0,000	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mokanga 34	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 35	6	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 36	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 37	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mokanga 38	6	0,318	0,069	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Mokanga 39	6	0,060	0,031	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 40	6	0,079	0,031	0,019	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Mokanga 41	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 42	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 43	6	0,037	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Mokanga 44	6	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 45	6	0,045	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Mokanga 46	6	0,004	0,004	0,012	0,007	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Molanda mboa	6	0,037	0,012	0,009	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Monodora	6	0,367	0,075	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,44
Mukanga 26	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mumbende	6	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mutondo	6	0,007	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mutondo africana	6	0,086	0,112	0,024	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Mutondo elastica	6	0,041	0,015	0,015	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Mvolo 02	6	0,019	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 03	6	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 04	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 05	6	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 06	6	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 07	6	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 08	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 10	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 11	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 13	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 14	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 15	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 16	6	0,011	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 20	6	0,285	0,087	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Mvolo 21	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 22	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 24	6	1,254	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,26
Mvolo 25	6	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mvolo 41	6	0,206	0,133	0,084	0,094	0,052	0,028	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,61
Mvolo 42	6	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 43	6	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 44	6	0,037	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Mvolo 45	6	0,011	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mvolo 47	6	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mvolo 48	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 51	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mvolo 52	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Napoleona	6	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ndombi 03	6	0,004	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 04	6	0,307	0,024	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Ndombi 05	6	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ndombi 06	6	0,060	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Ndombi 07	6	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 08	6	0,041	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ndombi 09	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 10	6	0,037	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ndombi 11	6	0,161	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Ndombi 14	6	0,004	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 15	6	0,022	0,007	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ndombi 17	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 18	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 33	6	0,045	0,030	0,018	0,019	0,012	0,009	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Ndombi 34	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 35	6	0,007	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 36	6	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 37	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 38	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ndombi 44	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Nesogordonia	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Newton glandu	6	0,007	0,007	0,009	0,006	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Newtonia	6	0,015	0,016	0,010	0,007	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Ngaba	6	0,464	0,249	0,160	0,061	0,026	0,013	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,98
Nganga	6	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ngangu grandes feuilles	6	0,086	0,069	0,042	0,010	0,003	0,004	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Ngangu kikeleke	6	0,135	0,052	0,030	0,016	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Ngangu petites feuilles	6	0,419	0,144	0,091	0,031	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,70

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ngangu sp	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ngulu wanda	6	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Nkasu matiti fioti	6	1,202	0,400	0,087	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,69
Nsangomo	6	0,116	0,033	0,036	0,015	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Ntom	6	0,109	0,046	0,075	0,066	0,048	0,013	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,36
Obero	6	3,343	0,323	0,019	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,69
Ochna	6	0,015	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ochthocosmus africanus	6	0,022	0,013	0,012	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Octoknema	6	0,011	0,006	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Odjobi	6	0,094	0,055	0,022	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Odzikouna	6	0,011	0,003	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ofoss na mai	6	0,064	0,030	0,022	0,010	0,004	0,010	0,009	0,003	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Olon gille	6	0,022	0,006	0,009	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ompa lecon	6	0,056	0,025	0,021	0,006	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Omphalocarpum spp	6	0,026	0,012	0,007	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Oncoba	6	0,022	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Osanga/Bokongola	6	0,011	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ossimiale	6	0,004	0,001	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Otunga	6	9,955	5,826	2,651	0,345	0,012	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,79
Palmier à huile	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Pancovia sp	6	0,060	0,040	0,019	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Parasolier	6	0,221	0,195	0,280	0,266	0,105	0,021	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,09
Parinari sp	6	0,022	0,007	0,003	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Phyllanthus	6	0,041	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Prioria sp	6	0,146	0,075	0,051	0,016	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Protomegalaria	6	0,337	0,015	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,35
Psychostria	6	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Psydrax arn	6	0,000	0,003	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Psydrax spp	6	0,101	0,019	0,022	0,023	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Rauvolfia sp	6	0,075	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Rhabdo welw	6	0,154	0,013	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Rhabdophyllum sp	6	0,026	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Rikio	6	0,124	0,103	0,093	0,073	0,043	0,016	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46
Rikio rouge	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Rikio spp	6	0,026	0,006	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Rothmania lujae	6	0,782	0,166	0,033	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,98
Rothmania sp	6	0,022	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Safoutier	6	0,232	0,073	0,049	0,016	0,006	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Sapindus	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Sawsaw	6	0,045	0,013	0,004	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Scottelia Klain	6	0,067	0,012	0,006	0,002	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Sobu	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Sobu na mai	6	0,067	0,039	0,045	0,032	0,018	0,016	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Sobu na mokili	6	0,064	0,054	0,067	0,067	0,037	0,013	0,004	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Soko blanc	6	0,577	0,291	0,138	0,040	0,007	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,06
Sori gille	6	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Sorindeia sp	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Strombosia sp	6	0,150	0,024	0,016	0,009	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Syzy congo	6	0,037	0,012	0,004	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Syzy sp	6	0,052	0,021	0,010	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Tonga	6	0,045	0,022	0,018	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Trichilia spp	6	0,011	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Trichilia tessmannii	6	0,064	0,025	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Trichoscypha spp	6	0,019	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Trilepisium Mada	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Vitex congo	6	0,000	0,000	0,001	0,004	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Vitex spp	6	0,079	0,034	0,028	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Vitex welwi	6	0,180	0,078	0,031	0,021	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Wanga	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Wengete	6	0,049	0,001	0,001	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Weo	6	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Wingo	6	0,258	0,016	0,007	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29
Wisangila	6	0,157	0,048	0,024	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Xylopa acu	6	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Xylopa spp	6	0,041	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Zey long	6	0,041	0,016	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Total par groupe		140,51	29,68	12,50	4,57	1,74	0,66	0,28	0,10	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,15
Essences interdites																		
Antiaris	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Azobe	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Boyae	6	0,011	0,001	0,003	0,001	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Doussie pachyloba	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Ebene noir	5	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Eyek	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,01
Irvingia	6	0,004	0,004	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Irvingia Smit	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kekele	8	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Kotibe dewe	5	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Longhi	6	0,000	0,007	0,004	0,001	0,003	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mukulungu	8	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01
Ohia durand	6	0,000	0,000	0,006	0,004	0,001	0,001	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ohia sp	6	0,011	0,004	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Padouk vrai	6	0,007	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Souge exce	6	0,007	0,000	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Total par groupe		0,05	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,17							
Total général		216,43	66,28	39,94	20,20	9,19	4,38	2,22	1,06	0,63	0,32	0,09	0,10	0,04	0,01	0,02	0,01	360,91

Effectifs totaux

Synthèse de toutes les placettes inventoriées, rapportée à la surface totale de la forêt

Surface totale (en ha) : 107433

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Essences inter																				
	Antiaris	6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	Azobe	6	0	0	0	0	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
	Boyae	6	0	483	80	161	161	322	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
	Doussie pachyloba	6	0	0	0	0	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
	Ebene noir	5	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	Eyek	6	0	0	80	0	80	80	0	0	241	161	161	80	161	161	80	161	0	1448
	Irvingia	6	0	161	241	161	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885
	Irvingia Smit	6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	Kekele	8	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
	Kotibe dewe	5	0	0	0	80	161	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
	Longhi	6	0	0	402	241	161	322	241	161	0	80	0	0	0	0	0	0	0	1609
	Mukulungu	8	0	0	80	0	0	0	0	161	0	161	322	0	0	80	80	161	80	1126
	Ohia durand	6	0	0	0	322	402	80	161	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
	Ohia sp	6	0	483	241	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
	Padouk vrai	6	0	322	0	80	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
	Souge exce	6	0	322	0	241	80	80	161	80	241	80	0	0	0	0	0	0	0	1287
	Total par groupe		0	2092	1207	1368	1689	1448	1126	965	563	483	483	80	161	241	161	322	80	12469
Groupe 1																				
	Bossé clair	7	0	25742	10136	7481	10940	7964	8849	4264	2816	1207	804	0	80	0	0	0	0	80283
	Doussie bipindensis	6	0	161	644	402	563	402	0	322	0	0	80	80	80	0	0	0	0	2735
	Iroko	8	0	1609	402	80	322	483	965	1126	1207	804	402	80	80	80	0	0	0	7642
	Sapelli	10	0	6596	1689	0	80	161	161	644	322	563	241	161	241	80	0	80	80	11101
	Sipo	10	0	1448	402	0	161	241	0	0	80	80	80	0	161	161	0	0	0	2816
	Tola	10	0	2092	483	804	483	322	322	322	483	563	483	322	1046	241	0	80	241	8286
	Wenge	6	0	20433	20915	25501	51967	43279	31615	18663	8608	5712	2735	80	322	0	0	0	0	229829
	Total par groupe		0	58081	34671	34269	64516	52852	41911	25340	13515	8929	4827	724	2011	563	0	161	322	342692

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Groupe 2																				
	Aiele	7	0	1770	1046	804	1126	563	1126	563	644	402	322	322	322	80	0	0	80	9171
	Aniegre robu	6	0	644	402	322	161	80	483	241	322	80	80	0	0	0	0	0	0	2816
	Bossé foncé	6	0	29443	18583	17456	20915	13595	6918	2896	1126	402	80	322	0	0	0	0	0	111737
	Dibetou	6	0	2252	644	322	241	724	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4746
	Etimoe	8	0	3057	804	483	1207	1126	1287	885	402	724	885	322	402	161	0	80	0	11825
	Kosipo	10	0	9653	1689	1207	483	241	80	0	0	322	0	0	241	0	0	0	161	14078
	Makore	11	0	965	322	80	241	0	0	80	161	161	161	241	80	80	80	0	0	2655
	Moabi	10	0	483	161	0	80	0	0	0	0	241	241	0	241	0	0	0	80	1528
	Tchitola	10	0	17859	6596	5390	6757	5229	6677	6114	4907	4183	3700	1770	1046	161	161	161	80	70791
	Tiama	8	0	7884	644	241	483	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	9412
	Tiama blanc	6	0	4022	2011	724	402	241	241	161	80	161	80	0	0	0	0	80	0	8205
	Total par groupe		0	78031	32902	27029	32097	21881	17215	11101	7642	6757	5551	2976	2333	483	241	322	402	246963
Groupe 3																				
	Abura	6	0	20594	11343	8366	12630	11182	6033	2655	804	241	0	0	0	0	0	0	0	73848
	Ako	6	0	1931	724	644	402	161	80	483	161	402	80	0	0	0	0	0	0	5068
	Andoung dibata	6	0	1287	804	885	1689	1287	885	885	322	80	0	0	0	0	0	0	0	8125
	Andoung micro	6	0	1770	804	965	1207	563	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5390
	Andoung pellegrinii	6	0	322	322	161	322	322	161	241	322	161	0	0	0	0	0	0	0	2333
	Aniegre alti	6	0	161	322	241	241	241	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368
	Bomanga	8	0	13354	13434	11182	18502	12630	12710	8125	6436	5068	3057	965	1609	483	161	161	0	107875
	Difou	6	0	804	161	241	322	241	161	322	0	161	0	0	0	0	0	0	0	2413
	Ekoune na mai	6	0	11584	9412	3700	2735	804	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28316
	Ekoune na mokili	6	0	25099	16250	7803	4907	1448	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	55667
	Emien	8	0	1770	483	804	3137	4344	1770	1368	241	80	80	80	0	0	0	0	0	14158
	Emien na mai	6	0	161	724	563	563	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2413
	Essessang	8	0	2896	2574	1770	3298	1770	1207	1046	804	80	322	0	0	0	0	0	0	15767
	Faro	7	0	322	804	322	644	483	241	483	322	80	80	0	0	0	0	0	0	3781
	Fuma	8	0	804	241	161	161	161	241	563	161	322	483	0	0	0	0	0	0	3298
	Iatandza	5	0	644	80	161	483	483	644	563	322	322	80	80	0	0	0	0	0	3861
	Ilomba	6	0	161	80	80	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
	Ilomba na mai	6	0	12710	4666	3861	3379	965	804	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26707

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ilomba na mokili		8	0	40705	14158	8125	10377	7320	5792	3298	2252	1046	241	161	0	0	0	0	0	93476
Koto		7	0	644	241	0	0	483	241	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	1770
Koto cordé		6	0	161	0	322	483	563	724	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2413
Kumbi		6	0	0	161	322	241	241	563	0	80	161	0	0	0	0	0	0	0	1770
Limba		6	0	2735	402	724	2816	4988	6596	5470	2816	644	80	0	80	0	0	0	0	27351
Longhi africana		6	0	322	322	0	80	80	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1126
Longhi lacourt(Bopamu)		6	0	5631	4907	2092	4827	5148	3137	1770	241	161	0	0	0	0	0	0	0	27914
Musisi		5	0	2735	2252	1207	644	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7240
Ohia mild		6	0	8205	7803	6114	12951	13112	9734	4827	1448	402	161	0	0	0	0	0	0	64757
Onzabili		6	0	161	804	644	402	161	483	161	241	161	0	0	0	0	0	0	0	3218
Osmalia		6	0	3057	1689	1207	1287	1287	965	804	885	402	322	0	322	80	0	80	0	12388
Total par groupe			0	160727	95970	62666	88730	71193	53897	33786	18019	10056	4988	1287	2011	563	161	241	0	604296

Groupe 4

Afina		6	0	178908	142466	129434	160164	58322	13354	1046	80	80	0	0	0	0	0	0	0	683855
Alumbi		6	0	4827	2333	2494	3861	2976	483	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	17376
Angueuk		6	0	5148	3781	5470	8527	6436	4907	2252	1046	483	80	0	0	0	0	0	0	38130
Avodire		5	0	7562	2011	1126	644	241	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	11745
Beli		6	0	322	402	1046	1046	161	724	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3861
Bilinga		6	0	4022	3700	3781	8044	6194	4666	3620	1368	322	0	0	0	0	0	0	0	35717
Bilinga na mai		6	0	8688	9332	3057	3137	1368	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25903
Bodioa		6	0	4988	2976	1368	1448	563	402	724	0	322	0	0	0	0	0	0	0	12791
Botaka		6	0	31373	20352	19146	30086	17376	7642	4103	1609	483	161	80	80	0	0	0	0	132491
Botendele		6	0	3861	2011	2252	3861	3942	4666	2494	1528	965	80	0	0	80	0	0	0	25742
Bubinga		6	0	804	563	322	161	563	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2816
Dabema		6	0	4344	1770	1126	2413	2011	1126	1126	804	885	965	80	161	80	80	0	0	16974
Diania		6	0	6918	4022	2011	2494	1207	2172	644	322	402	80	0	80	0	0	0	0	20352
Diogoa		6	0	303596	352586	310434	319121	100635	22042	3218	322	80	0	80	0	0	0	0	0	1412114
Divida		6	0	196283	193870	199260	263052	108841	35395	8044	1931	483	80	0	0	0	0	80	0	1007320
Drypetes		6	0	1439144	743464	437052	327005	83099	13193	2655	804	161	0	80	0	0	0	80	0	3046737
Ebana		6	0	21881	14399	16491	28638	15123	6355	2252	161	80	0	0	0	0	0	0	0	105382
Ebiera		6	0	20755	11423	5953	5953	3137	563	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48186
Ebiera congo		6	0	4183	2816	1287	2172	1207	885	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	12791
Ebiera monene		6	0	3861	2333	885	322	322	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7884

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ebiera na mokili		6	0	5309	2976	1609	2574	1609	885	885	0	80	0	0	0	0	0	0	0	15928
Esili		6	0	22524	18019	16571	21237	15123	4344	2172	644	161	0	0	0	0	0	0	0	100796
Essia		6	0	29121	17939	12549	15365	11423	5872	4022	1850	1689	1126	0	80	0	0	0	0	101038
Eveus		6	0	21559	12549	8447	19628	21398	25742	23087	17054	10940	7562	1528	1368	1126	161	483	322	172955
Eyoun		6	0	18824	4183	1448	644	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25662
Hymenope		6	0	4344	3298	3942	6677	4746	3700	2092	1287	724	80	0	80	0	0	80	0	31051
Kanda brun		6	0	18985	8366	6275	9251	5792	4424	2655	1126	402	241	0	0	0	0	0	0	57517
Kibakoko		6	0	31373	2655	1448	5631	5712	4424	3861	1287	402	161	0	0	0	0	0	0	56954
Kotibe kabi		5	0	5148	3861	2333	2574	644	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14641
Kotibe papa		5	0	5309	4264	3540	8286	3540	2172	483	161	80	0	0	80	0	0	0	0	27914
Lati		9	0	1126	1126	563	322	241	563	644	483	644	161	0	0	0	0	0	0	5872
Lati saillant		8	0	965	161	161	724	322	241	563	241	161	80	0	0	0	0	0	0	3620
Limbali		6	0	16250	8849	6275	6355	4666	2011	1609	1368	804	161	0	161	0	0	0	0	48508
Maku rouge		6	0	179551	60172	24375	25742	15204	6596	1689	644	0	0	0	0	0	0	0	0	313973
Mubala		6	0	4183	1770	1287	2333	3057	2896	2896	2735	1770	804	322	241	0	0	80	80	24455
Muebanzau		6	0	167645	50278	39418	70710	47703	32017	17215	6275	1850	402	161	322	80	0	80	0	434156
Ngang		6	0	13515	10619	9895	20674	17778	13354	8768	5148	2333	1126	322	322	80	0	241	0	104175
Niové		5	0	58402	21881	18261	22524	17215	8044	2172	885	241	80	0	0	0	0	0	0	149706
Niové à petites feuilles		6	0	1770	885	322	1528	1287	483	80	241	0	0	0	0	0	0	0	0	6596
Oboto		6	0	14158	1126	483	1046	1448	965	1046	402	563	161	0	0	0	0	0	0	21398
Ofoss longi		6	0	12067	1368	804	3057	2252	3298	2494	804	483	161	0	0	0	0	0	0	26788
Olene		6	0	16571	3137	3459	7803	6999	4505	2172	804	241	80	80	0	0	0	0	0	45853
Olonvogo		6	0	6275	5068	2092	2011	804	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	16652
Ossol		6	0	11584	8688	6999	6436	2735	804	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37487
Padouk castel		6	0	2092	483	724	483	161	644	402	161	161	80	80	0	0	0	0	0	5470
Padouk tincto		6	0	483	322	161	402	402	402	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	2333
Tali		6	0	1448	724	161	804	1126	322	483	241	80	322	161	0	161	0	0	0	6033
Wamba		7	0	3861	2494	1850	3540	3459	4988	3942	1368	1368	483	322	241	80	0	0	0	27995
Wamba Les		7	0	13193	4666	4988	9171	7642	9332	8044	4264	3942	1609	161	483	241	0	0	0	67734
Yungu		6	0	24616	22444	24214	42072	34028	22042	9251	3459	1770	322	80	0	80	0	0	0	184378
Total par groupe			0	2963719	1800981	1348644	1491754	652642	284611	136755	63390	35637	16652	3540	3700	2011	241	1126	402	8805806
Groupe 5		6	0	11906	2896	1448	1931	885	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19307

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Akak		6	0	10779	5551	1609	402	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18422
Akeul		6	0	74169	39498	33384	28638	9332	1046	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	186389
Albizia gla		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Alep		6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Amvut grands fruits		6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Amvut petits fruits		6	0	1287	483	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011
Angy pyna		6	0	322	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Angylo sp		6	0	250503	85110	34108	16652	2655	322	80	0	0	161	0	0	0	0	0	0	389590
Anthocleista sp		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Anthonotha gillettii		6	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Aphania		6	0	94763	11906	724	80	80	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107715
Aphanocalyx spp		6	0	2092	2252	965	2011	804	563	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	9090
Atom		6	0	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Aubrevillea platicarpa		6	0	2252	724	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3379
Axonong		6	0	804	402	241	965	1126	402	804	241	402	0	0	0	0	0	80	0	5470
Axonong uni		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Axonong welwi		6	0	1609	724	1207	1126	1770	1850	1287	644	241	161	0	80	0	0	0	0	10699
Baphia sp		6	0	87201	33545	16813	6275	1770	644	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	146649
Beilschmiedia		6	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Boembe		6	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Bofale		6	0	10136	3137	2574	1287	1126	563	241	161	80	0	0	0	0	0	0	0	19307
Boimbo		6	0	804	965	402	563	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2976
Bokakate		6	0	322	563	80	402	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1689
Bokilo		6	0	68538	9412	2494	965	161	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81651
Bokoko		6	0	46336	32821	10377	1770	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91384
Bokomo		6	0	32821	2655	483	804	161	483	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	37970
Bolanga		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Bolese		6	0	1609	1046	804	1126	322	644	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	5712
Bolonda		6	0	965	644	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1770
Bolongoto		6	0	46175	2011	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48347
Bolula		6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Bombasi		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	80
Bomenga		6	0	2735	1368	1126	1689	1528	965	322	241	0	0	0	0	0	0	0	0	9975
Bompanze		6	0	2735	1287	885	241	161	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	5470

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bongozolo		6	0	219934	25259	1609	1689	644	161	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	249618
Bonianga		6	0	0	0	322	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Bonkumu sp		6	0	483	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Bontone		6	0	1448	322	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011
Booko		6	0	12067	11182	8929	10136	2816	724	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	46175
Bosake		6	0	6596	1287	402	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8688
Bosange		6	0	4183	2494	4103	5229	2735	483	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19467
Bosco		6	0	1287	563	402	644	161	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3379
Bosefe		6	0	7723	2816	402	241	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	11423
Bosefo		6	0	6918	2574	563	161	241	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10779
Bosemu		6	0	483	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Botende		6	0	1931	1368	644	885	483	483	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6033
Bridelia sp		6	0	3057	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3620
Caloncoba sp		6	0	3700	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3781
Campto		6	0	61620	4264	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65964
Coffea spp		6	0	3379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3379
Cola		6	0	14802	2092	644	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17617
Cola Bala		6	0	80122	19870	2494	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102888
Cola digi		6	0	3540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3540
Cola late		6	0	26064	2413	322	241	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29282
Cola marsu		6	0	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Cola sp		6	0	570831	67975	5470	804	80	80	161	80	80	241	0	0	0	0	0	0	645805
Colleto dew		6	0	34913	6999	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41992
Cordia d'Afrique		6	0	644	322	161	483	322	322	322	80	80	0	0	80	0	0	0	0	2816
Crypto p		6	0	62746	32580	24133	25099	7803	2816	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	155659
Dacryodes spp		6	0	0	0	0	241	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Dibamba		6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Dibindi		6	0	1770	644	402	402	161	241	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3861
Donella sp		6	0	161	161	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Dragonnier		6	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ebanga banga		6	0	30408	4424	804	1046	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37165
Ebene		6	0	1304319	150189	33867	32821	13354	3540	1046	161	0	0	0	0	0	0	0	0	1539296
Ebom		6	0	12871	10056	8044	17537	9412	2574	1207	161	0	0	0	0	0	0	0	0	61861
Ekune		6	0	483	322	322	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Emune		6	0	74813	644	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75537
Envuin		6	0	1126	161	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Esese		6	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Esole		6	0	1931	1770	1287	2655	1609	885	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	10699
Esoma		6	0	322	322	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
essence inconnue		6	0	1931	724	644	402	161	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	3942
Essoula		6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Euphorbia gr		6	0	161	322	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885
Eveuss petites feuilles		6	0	161	80	0	241	161	241	161	80	0	80	80	0	0	0	0	0	1287
Eyoum corbi		6	0	52450	34269	26225	33062	16974	7320	2092	241	241	0	161	0	0	0	0	0	173035
Ficus étrangleur		6	0	644	563	885	1850	2252	3459	3540	3218	2172	563	80	161	0	0	0	0	19387
Ficus spp		6	0	322	161	0	402	322	322	241	161	161	0	322	0	0	0	0	0	2413
Garcinia cola		6	0	1126	161	80	161	322	161	80	161	0	0	0	0	0	0	0	0	2252
Goso 14		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Grewia sp		6	0	644	483	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Grewia-pina		6	0	30569	27110	16893	6677	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81731
Homa afri		6	0	25742	7160	3379	4344	2735	563	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44083
Homalium		6	0	6114	1689	563	885	483	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9895
Homalium let		6	0	3057	1046	965	1207	563	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6918
Hymenocardia sp		6	0	161	241	402	241	322	80	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	1609
Hymenostegia Klai		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Inkene		6	0	8688	1609	402	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10940
Inkoto 01		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Inkoto 03		6	0	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Inkoto 06		6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Inkoto 09		6	0	8044	1448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9492
Inkoto 10		6	0	0	80	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Inkoto 11		6	0	965	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Inkoto 12		6	0	1126	885	1046	1207	1448	804	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6596
Inkoto 13		6	0	0	0	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Inkoto 14		6	0	483	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Inkoto 15		6	0	0	241	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Inkoto 18		6	0	4988	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5148
Inkoto 19		6	0	804	644	563	241	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2574

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Inkoto 21		6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Inkoto 22		6	0	161	241	241	483	0	161	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	1448
Inkoto 23		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Inkoto 25		6	0	2574	2172	1448	3942	1609	241	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12227
Inkoto 34		6	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Inkoto 39		6	0	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Ipale		6	0	229748	36843	3379	483	241	0	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	270935
Irvingia sp		6	0	0	80	161	563	241	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368
Isijafala		6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Isolona		6	0	20915	4827	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26225
Isolona sp		6	0	965	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Ituku		6	0	322	563	322	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1528
Kanda		6	0	2252	563	241	161	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	3379
Kapokier		6	0	0	0	161	80	402	241	161	241	161	241	0	0	0	0	0	0	1689
Kassusu		6	0	46979	4424	322	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51967
Kassusu pf		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Kaya kwakwa		6	0	12388	4988	1931	724	80	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	20191
Kote		6	0	6757	3379	1368	1689	644	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13917
Koto ovale		6	0	8366	3540	2011	2896	1448	241	402	0	80	0	0	0	0	0	0	0	18985
Kuku 02		6	0	3057	804	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3942
Kuku 03		6	0	7723	1931	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10056
Kuku 04		6	0	2092	563	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2816
Kuku 05		6	0	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Kuku 06		6	0	3379	402	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4103
Kuku 07		6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Kuku 08		6	0	483	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Kuku 09		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Kuku 11		6	0	161	0	0	161	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Kuku 12		6	0	1126	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
Kuku 13		6	0	0	0	0	0	322	483	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
Kuku 14		6	0	1609	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1850
kuku 15		6	0	161	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Kuku 16		6	0	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Kuku 17		6	0	49554	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49795

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
kuku 18		6	0	1448	885	483	563	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3942
Kuku 19		6	0	322	161	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Kuku 20		6	0	2574	724	80	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3942
Kuku 21		6	0	965	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
Kuku 22		6	0	0	80	0	161	80	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	563
Kuku 23		6	0	161	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	241
kuku 24		6	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Kuku 25		6	0	18180	4746	402	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23490
Kuku 26		6	0	5470	3298	2976	5792	2333	1609	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21559
Kuku 27		6	0	161	80	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Kuku 28		6	0	804	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885
Kuku 29		6	0	1931	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2333
Kuku 30		6	0	644	161	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1126
Kuku 31		6	0	1448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Kuku 32		6	0	322	724	483	1770	1287	885	1046	402	402	80	80	0	0	0	0	0	7481
Kuku 33		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	80
Kuku 34		6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Kungulongo		6	0	0	80	0	0	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Lifake na mai		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Likoké		6	0	5953	1528	885	402	483	80	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	9653
Likwamoko		6	0	3540	1287	1126	1528	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7562
Lilebembo		6	0	561821	232644	89212	39981	6838	1931	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	932909
Lintzu		6	0	1448	483	644	483	563	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700
Liteli		6	0	1448	563	80	241	80	241	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	2896
Lonyensa		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Luboko		6	0	483	241	80	161	80	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	1207
Lukanga		6	0	8849	8044	7160	3781	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28155
Lukangua petites feuilles		6	0	7723	4505	4746	2816	644	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	20513
Maca bart		6	0	23651	14963	9814	13354	5631	2172	241	80	80	0	0	0	0	0	0	0	69986
Macaranga mona		6	0	7884	2413	724	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11262
Macaranga sacchi		6	0	322	804	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Macaranga spin		6	0	7562	4344	2735	2413	965	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18180
Macaranga spp		6	0	1287	322	241	322	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2333
Maeso rouge		6	0	3218	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3459

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Maesobotrya	Flori	6	0	965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
Maesopsis	sp	6	0	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Maillot	jaune	6	0	69021	2735	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71917
Maku	blanc	6	0	6918	3379	3298	4585	1609	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20031
Manilkara		6	0	322	241	161	322	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1207
Markhamia		6	0	644	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
Markhania	lutea	6	0	7562	4907	1850	1850	644	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16974
Massu	Afri	6	0	51645	161	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51967
Masunda	03	6	0	4344	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4505
Masunda	05	6	0	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Masunda	06	6	0	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Masunda	07	6	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Masunda	08	6	0	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Masunda	09	6	0	322	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Masunda	11	6	0	0	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Masunda	15	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Masunda	16	6	0	3540	3942	1207	161	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9010
mbao		6	0	13675	5953	2896	724	241	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	23651
Mbele	01	6	0	12388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12388
Mbele	02	6	0	11745	1287	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13193
Mbele	03	6	0	965	644	402	322	241	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2735
Mbele	04	6	0	2092	724	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2896
Mbele	05	6	0	483	241	322	724	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2252
Mbele	06	6	0	483	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Mbele	07	6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Mbele	08	6	0	483	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Mbele	09	6	0	161	80	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Mbele	10	6	0	161	322	80	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Mbele	11	6	0	161	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Mbele	12	6	0	483	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Mbele	13	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mbele	14	6	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Mbele	16	6	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mbele	17	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 46		6	0	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Mbunzi		6	0	1770	402	322	724	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3459
Mekea		6	0	0	0	0	0	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Meme		6	0	5470	1287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6757
Mepepe		6	0	644	241	241	322	161	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1931
Mepepe adi		6	0	3379	1528	724	2011	1689	1046	1126	241	0	0	0	0	0	0	0	0	11745
Millettia sp		6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Mokanga 01		6	0	1770	563	161	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2655
Mokanga 02		6	0	41670	7723	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50036
Mokanga 03		6	0	2896	1207	1287	402	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6033
Mokanga 04		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 05		6	0	1770	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2092
Mokanga 06		6	0	18180	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18502
Mokanga 08		6	0	4666	1609	724	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7160
Mokanga 10		6	0	28799	13756	13595	20594	15123	4344	1368	402	0	0	0	80	0	0	0	0	98061
Mokanga 11		6	0	1609	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1689
Mokanga 12		6	0	125332	644	483	644	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127262
Mokanga 14		6	0	804	241	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
Mokanga 16		6	0	5470	2172	1609	2011	563	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12067
Mokanga 18		6	0	804	0	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
Mokanga 19		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 28		6	0	5148	1931	644	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8125
Mokanga 29		6	0	1287	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Mokanga 32		6	0	4666	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4827
Mokanga 33		6	0	483	80	0	80	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
Mokanga 34		6	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 35		6	0	0	80	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Mokanga 36		6	0	161	0	0	0	161	80	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Mokanga 37		6	0	0	80	0	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mokanga 38		6	0	13675	3700	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18019
Mokanga 39		6	0	2574	1689	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4666
Mokanga 40		6	0	3379	1689	1046	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6355
Mokanga 41		6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Mokanga 42		6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 43		6	0	1609	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1850
Mokanga 44		6	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Mokanga 45		6	0	1931	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011
Mokanga 46		6	0	161	241	644	724	483	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2574
Molanda mboa		6	0	1609	644	483	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3298
Monodora		6	0	15767	4022	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19870
Mukanga 26		6	0	0	0	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Mumbende		6	0	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Mutondo		6	0	322	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Mutondo africana		6	0	3700	6033	1287	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11584
Mutondo elastica		6	0	1770	804	804	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3781
Mvolo 02		6	0	804	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
Mvolo 03		6	0	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Mvolo 04		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mvolo 05		6	0	644	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Mvolo 06		6	0	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mvolo 07		6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mvolo 08		6	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 10		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 11		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 13		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 14		6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Mvolo 15		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mvolo 16		6	0	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Mvolo 20		6	0	12227	4666	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17537
Mvolo 21		6	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 22		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mvolo 24		6	0	53897	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54300
Mvolo 25		6	0	1448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Mvolo 41		6	0	8849	7160	4505	10056	5551	2976	1287	241	0	0	0	0	0	0	0	0	40624
Mvolo 42		6	0	161	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mvolo 43		6	0	1126	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1207
Mvolo 44		6	0	1609	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1850
Mvolo 45		6	0	483	80	0	161	161	161	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 47		6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mvolo 48		6	0	0	0	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mvolo 51		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mvolo 52		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Napoleona		6	0	1609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Ndombi 03		6	0	161	0	80	80	80	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	483
Ndombi 04		6	0	13193	1287	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14560
Ndombi 05		6	0	644	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Ndombi 06		6	0	2574	402	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3298
Ndombi 07		6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Ndombi 08		6	0	1770	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1850
Ndombi 09		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Ndombi 10		6	0	1609	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1770
Ndombi 11		6	0	6918	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6999
Ndombi 14		6	0	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Ndombi 15		6	0	965	402	161	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1689
Ndombi 17		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Ndombi 18		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Ndombi 33		6	0	1931	1609	965	2011	1287	965	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	9332
Ndombi 34		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ndombi 35		6	0	322	80	0	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Ndombi 36		6	0	161	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Ndombi 37		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ndombi 38		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ndombi 44		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Nesogordonia		6	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Newton glandu		6	0	322	402	483	644	161	80	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	2494
Newtonia		6	0	644	885	563	804	644	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3942
Ngaba		6	0	19950	13354	8608	6516	2816	1448	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	52932
Nganga		6	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Ngangu grandes feuilles		6	0	3700	3700	2252	1126	322	483	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	11745
Ngangu kikeleke		6	0	5792	2816	1609	1689	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12227
Ngangu petites feuilles		6	0	18019	7723	4907	3379	1207	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35476
Ngangu sp		6	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
	Ngulu wanda	6	0	1287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
	Nkasu matiti fioti	6	0	51645	21479	4666	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78352
	Nsangomo	6	0	4988	1770	1931	1609	1046	161	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	11745
	Ntom	6	0	4666	2494	4022	7079	5148	1448	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	25179
	Obero	6	0	143673	17376	1046	80	0	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	162336
	Ochna	6	0	644	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
	Ochthocosmus africanus	6	0	965	724	644	241	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2816
	Octoknema	6	0	483	322	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
	Odjobi	6	0	4022	2976	1207	563	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	8849
	Odzikouna	6	0	483	161	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885
	Ofoss na mai	6	0	2735	1609	1207	1046	402	1126	965	322	483	80	0	0	0	0	0	0	9975
	Olon gille	6	0	965	322	483	563	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2494
	Ompa lecon	6	0	2413	1368	1126	644	241	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	6114
	Omphalocarpum spp	6	0	1126	644	402	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2574
	Oncoba	6	0	965	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
	Osanga/Bokongola	6	0	483	161	80	80	0	161	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1126
	Ossimiale	6	0	161	80	0	241	80	80	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
	Otunga	6	0	427801	312927	142386	37085	1287	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	921889
	Palmier à huile	6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	Pancovia sp	6	0	2574	2172	1046	402	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6436
	Parasolier	6	0	9492	10458	15043	28558	11262	2252	161	80	161	0	0	0	0	0	0	0	77468
	Parinari sp	6	0	965	402	161	402	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011
	Phyllanthus	6	0	1770	322	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2172
	Prioria sp	6	0	6275	4022	2735	1689	1046	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16169
	Protomegabaria	6	0	14480	804	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15445
	Psychostria	6	0	804	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885
	Psydrax arn	6	0	0	161	80	241	161	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
	Psydrax spp	6	0	4344	1046	1207	2494	1126	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10458
	Rauvolfia sp	6	0	3218	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3379
	Rhabdo welw	6	0	6596	724	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7481
	Rhabdophyllum sp	6	0	1126	161	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1528
	Rikio	6	0	5309	5551	4988	7884	4666	1689	885	0	80	0	0	0	0	0	0	0	31051
	Rikio rouge	6	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	Rikio spp	6	0	1126	322	0	241	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1850

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Rothmania lujae		6	0	33626	8929	1770	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44486
Rothmania sp		6	0	965	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1126
Safoutier		6	0	9975	3942	2655	1770	644	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19548
Sapindus		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Sawsaw		6	0	1931	724	241	80	80	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	3218
Scottelia Klain		6	0	2896	644	322	241	402	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4746
Sobu		6	0	0	0	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Sobu na mai		6	0	2896	2092	2413	3459	1931	1689	322	0	0	161	0	0	0	0	0	0	14963
Sobu na mokili		6	0	2735	2896	3620	7160	3942	1448	483	322	80	0	0	0	0	0	0	0	22685
Soko blanc		6	0	24777	15606	7401	4264	804	322	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	53334
Sori gille		6	0	161	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Sorindeia sp		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Strombosia sp		6	0	6436	1287	885	965	322	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10136
Syzy congo		6	0	1609	644	241	241	241	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	3137
Syzy sp		6	0	2252	1126	563	724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4666
Tonga		6	0	1931	1207	965	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4264
Trichilia spp		6	0	483	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Trichilia tessmannii		6	0	2735	1368	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4585
Trichoscypha spp		6	0	804	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965
Trilepisium Mada		6	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Vitex congo		6	0	0	0	80	402	0	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Vitex spp		6	0	3379	1850	1528	644	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7723
Vitex welwi		6	0	7723	4183	1689	2252	322	322	80	161	0	0	0	0	0	0	0	0	16732
Wanga		6	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Wengete		6	0	2092	80	80	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2655
Weo		6	0	3379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3379
Wingo		6	0	11101	885	402	80	161	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12871
Wisangila		6	0	6757	2574	1287	402	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11101
Xylophia acu		6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Xylophia spp		6	0	1770	724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2494
Zey long		6	0	1770	885	402	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3379
Total par groupe			0	6038129	1594401	671627	490950	186952	71273	30488	11262	6194	2172	724	402	80	0	80	0	9104736
Total général			0	9300778	3560131	2145603	2169736	986968	470034	238436	114391	68056	34671	9332	10619	3942	804	2252	1207	19116960

Volumes bruts par hectare

Synthèse de toutes les placettes inventoriées,
par espèces, groupes d'espèces, et par classes de diamètre

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Groupe 1																			
Bossé clair	7	0,000	0,113	0,101	0,148	0,181	0,198	0,310	0,200	0,170	0,092	0,075	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	1,597
Doussie bipindensis	6	0,000	0,001	0,005	0,007	0,008	0,009	0,000	0,013	0,000	0,000	0,007	0,008	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067
Iroko	8	0,000	0,005	0,003	0,001	0,004	0,010	0,027	0,044	0,062	0,052	0,032	0,008	0,009	0,011	0,000	0,000	0,000	0,268
Sapelli	10	0,000	0,026	0,016	0,000	0,001	0,004	0,006	0,031	0,020	0,045	0,024	0,020	0,035	0,014	0,000	0,018	0,000	0,261
Sipo	10	0,000	0,005	0,003	0,000	0,003	0,006	0,000	0,000	0,005	0,007	0,009	0,000	0,026	0,031	0,000	0,000	0,000	0,096
Tola	10	0,000	0,009	0,005	0,017	0,009	0,009	0,013	0,018	0,036	0,054	0,057	0,046	0,181	0,049	0,000	0,022	0,059	0,586
Wenge	6	0,000	0,061	0,151	0,380	0,666	0,856	0,896	0,720	0,435	0,367	0,218	0,008	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	4,797
Total par groupe		0,00	0,22	0,28	0,55	0,87	1,09	1,25	1,03	0,73	0,62	0,42	0,09	0,31	0,11	0,00	0,04	0,06	7,67
Groupe 2																			
Aiele	7	0,000	0,006	0,009	0,013	0,016	0,012	0,034	0,023	0,034	0,027	0,027	0,032	0,038	0,011	0,000	0,000	0,000	0,283
Aniegre robu	6	0,000	0,002	0,003	0,005	0,002	0,002	0,014	0,010	0,017	0,006	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067
Bossé foncé	6	0,000	0,096	0,146	0,283	0,291	0,291	0,212	0,121	0,062	0,028	0,007	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,571
Dibetou	6	0,000	0,007	0,005	0,006	0,004	0,017	0,014	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
Etimoe	8	0,000	0,010	0,006	0,008	0,017	0,024	0,040	0,037	0,022	0,050	0,076	0,034	0,050	0,024	0,000	0,016	0,000	0,414
Kosipo	10	0,000	0,028	0,013	0,020	0,007	0,006	0,003	0,000	0,000	0,026	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,138
Makore	11	0,000	0,003	0,003	0,001	0,003	0,000	0,000	0,003	0,009	0,011	0,014	0,025	0,010	0,012	0,014	0,000	0,000	0,109
Moabi	10	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,021	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,028	0,100
Tchitola	10	0,000	0,062	0,059	0,104	0,116	0,142	0,266	0,338	0,361	0,396	0,441	0,260	0,186	0,034	0,040	0,047	0,000	2,852
Tiama	8	0,000	0,019	0,004	0,003	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041
Tiama blanc	6	0,000	0,013	0,016	0,012	0,006	0,005	0,007	0,007	0,004	0,011	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,104
Total par groupe		0,00	0,25	0,26	0,45	0,47	0,50	0,59	0,55	0,51	0,58	0,60	0,38	0,35	0,08	0,05	0,08	0,03	5,74
Groupe 3																			
Abura	6	0,000	0,067	0,089	0,136	0,176	0,240	0,185	0,111	0,044	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,064
Ako	6	0,000	0,006	0,006	0,010	0,006	0,003	0,002	0,020	0,009	0,028	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
Andoung dibata	6	0,000	0,004	0,006	0,014	0,024	0,028	0,027	0,037	0,018	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,163

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Andoung micro	6	0,000	0,006	0,006	0,016	0,017	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059
Andung pellegrinii	6	0,000	0,001	0,003	0,003	0,004	0,007	0,005	0,010	0,018	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061
Aniegre alti	6	0,000	0,000	0,002	0,004	0,003	0,005	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Bomanga	8	0,000	0,044	0,099	0,162	0,222	0,227	0,320	0,273	0,278	0,274	0,202	0,077	0,151	0,053	0,020	0,023	0,000	2,429
Difou	6	0,000	0,003	0,001	0,004	0,004	0,005	0,005	0,013	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
Ekoune na mai	6	0,000	0,038	0,074	0,060	0,038	0,017	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,229
Ekoune na mokili	6	0,000	0,082	0,128	0,126	0,068	0,031	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,442
Emien	8	0,000	0,005	0,003	0,012	0,041	0,088	0,052	0,056	0,013	0,006	0,007	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,292
Emien na maï	6	0,000	0,000	0,003	0,005	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Essessang	8	0,000	0,009	0,020	0,029	0,046	0,038	0,037	0,044	0,044	0,006	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300
Faro	7	0,000	0,001	0,006	0,005	0,009	0,010	0,007	0,020	0,018	0,006	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090
Fuma	8	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,008	0,025	0,010	0,025	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
Iatandza	5	0,000	0,002	0,001	0,003	0,007	0,010	0,020	0,024	0,018	0,022	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121
Ilomba	6	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Ilomba na maï	6	0,000	0,042	0,037	0,063	0,047	0,021	0,025	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,247
Ilomba na mokili	8	0,000	0,122	0,115	0,147	0,171	0,195	0,229	0,184	0,169	0,102	0,030	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,489
Koto	7	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,010	0,007	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Koto cordé	6	0,000	0,001	0,000	0,005	0,007	0,012	0,022	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
Kumbi	6	0,000	0,000	0,001	0,005	0,003	0,005	0,017	0,000	0,004	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048
Limba	6	0,000	0,009	0,003	0,012	0,039	0,107	0,203	0,229	0,154	0,045	0,007	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,817
Longhi africana	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,001	0,002	0,007	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0,000	0,016	0,035	0,031	0,063	0,106	0,093	0,072	0,013	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,442
Musisi	5	0,000	0,009	0,018	0,020	0,009	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
Ohia mild	6	0,000	0,027	0,061	0,099	0,180	0,281	0,299	0,202	0,079	0,028	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,270
Onzabili	6	0,000	0,001	0,006	0,010	0,006	0,003	0,015	0,007	0,013	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,072
Osmalia	6	0,000	0,010	0,013	0,020	0,018	0,028	0,030	0,034	0,048	0,028	0,028	0,000	0,040	0,012	0,000	0,016	0,000	0,324
Total par groupe		0,00	0,51	0,74	1,00	1,22	1,51	1,63	1,39	0,96	0,65	0,38	0,12	0,20	0,06	0,02	0,04	0,00	10,44
Groupe 4																			
Afina	6	0,000	0,585	1,118	2,097	2,228	1,250	0,410	0,044	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,741
Alumbi	6	0,000	0,016	0,018	0,040	0,054	0,064	0,015	0,013	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225
Angueuk	6	0,000	0,014	0,028	0,089	0,124	0,150	0,169	0,109	0,068	0,040	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Avodire	5	0,000	0,025	0,016	0,018	0,009	0,005	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081
Beli	6	0,000	0,001	0,003	0,017	0,015	0,003	0,022	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
Bilinga	6	0,000	0,007	0,021	0,051	0,106	0,138	0,161	0,182	0,096	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,792
Bilinga na mai	6	0,000	0,028	0,073	0,050	0,044	0,029	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,235
Bodioa	6	0,000	0,016	0,023	0,022	0,020	0,012	0,012	0,030	0,000	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,159
Botaka	6	0,000	0,103	0,160	0,310	0,419	0,372	0,235	0,171	0,088	0,034	0,014	0,008	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	1,923
Botendele	6	0,000	0,013	0,016	0,036	0,054	0,084	0,143	0,104	0,084	0,067	0,007	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,620
Bubinga	6	0,000	0,003	0,004	0,005	0,002	0,012	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041
Dabema	6	0,000	0,016	0,015	0,019	0,034	0,042	0,033	0,045	0,041	0,057	0,076	0,008	0,018	0,011	0,012	0,000	0,000	0,427
Dania	6	0,000	0,023	0,032	0,033	0,035	0,026	0,067	0,027	0,018	0,028	0,007	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,303
Diogoa	6	0,000	0,992	2,768	5,028	4,440	2,156	0,677	0,134	0,018	0,006	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,227
Divida	6	0,000	0,641	1,522	3,228	3,660	2,332	1,087	0,336	0,106	0,034	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	12,968
Drypetes	6	0,000	4,703	5,837	7,079	4,549	1,781	0,405	0,111	0,044	0,011	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	24,545
Ebana	6	0,000	0,119	0,159	0,335	0,460	0,350	0,199	0,092	0,008	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,726
Ebiera	6	0,000	0,068	0,090	0,096	0,083	0,067	0,017	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,438
Ebiera congo	6	0,000	0,014	0,022	0,021	0,030	0,026	0,027	0,007	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,151
Ebiera monene	6	0,000	0,013	0,018	0,014	0,004	0,007	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Ebiera na mokili	6	0,000	0,017	0,023	0,026	0,036	0,034	0,027	0,037	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,207
Esili	6	0,000	0,074	0,141	0,268	0,295	0,324	0,133	0,091	0,035	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,373
Essia	6	0,000	0,095	0,141	0,203	0,214	0,245	0,180	0,168	0,101	0,117	0,097	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	1,572
Eveus	6	0,000	0,070	0,099	0,137	0,273	0,459	0,790	0,965	0,933	0,760	0,652	0,160	0,172	0,167	0,028	0,096	0,018	5,777
Eyoum	6	0,000	0,062	0,033	0,023	0,009	0,009	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140
Hymenope	6	0,000	0,014	0,026	0,064	0,093	0,102	0,114	0,087	0,070	0,050	0,007	0,000	0,010	0,000	0,000	0,016	0,000	0,653
Kanda brun	6	0,000	0,062	0,066	0,102	0,129	0,124	0,136	0,111	0,062	0,028	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,839
Kibakoko	6	0,000	0,103	0,021	0,023	0,078	0,122	0,136	0,161	0,070	0,028	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,757
Kotibe kabi	5	0,000	0,017	0,030	0,038	0,036	0,014	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,137
Kotibe papa	5	0,000	0,017	0,033	0,057	0,115	0,076	0,067	0,020	0,009	0,006	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,411
Lati	9	0,000	0,003	0,009	0,009	0,005	0,006	0,020	0,032	0,032	0,055	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,188
Lati saillant	8	0,000	0,003	0,001	0,003	0,010	0,007	0,007	0,024	0,013	0,011	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,086
Limbali	6	0,000	0,043	0,057	0,085	0,075	0,085	0,053	0,058	0,065	0,049	0,012	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600
Maku rouge	6	0,000	0,587	0,472	0,395	0,358	0,326	0,203	0,071	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,446

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mubala	6	0,000	0,013	0,012	0,017	0,025	0,048	0,063	0,084	0,101	0,082	0,045	0,022	0,019	0,000	0,000	0,010	0,012	0,551
Muebanzau	6	0,000	0,548	0,395	0,638	0,984	1,022	0,983	0,719	0,343	0,129	0,035	0,017	0,040	0,012	0,000	0,016	0,000	5,881
Ngang	6	0,000	0,044	0,083	0,160	0,288	0,381	0,410	0,366	0,282	0,162	0,097	0,034	0,040	0,012	0,000	0,048	0,000	2,408
Niové	5	0,000	0,165	0,171	0,325	0,369	0,460	0,323	0,124	0,068	0,024	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,039
Niové à petites feuilles	6	0,000	0,006	0,007	0,005	0,021	0,028	0,015	0,003	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
Oboto	6	0,000	0,067	0,011	0,009	0,015	0,031	0,028	0,040	0,020	0,034	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,267
Ofoss longi	6	0,000	0,039	0,011	0,013	0,043	0,048	0,101	0,104	0,044	0,034	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,451
Olene	6	0,000	0,054	0,025	0,056	0,109	0,150	0,138	0,091	0,044	0,017	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,699
Olonvogo	6	0,000	0,017	0,032	0,027	0,022	0,013	0,004	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124
Ossol	6	0,000	0,038	0,068	0,113	0,090	0,059	0,025	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,402
Padouk castel	6	0,000	0,007	0,004	0,012	0,007	0,003	0,020	0,017	0,009	0,011	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104
Padouk tincto	6	0,000	0,002	0,003	0,003	0,006	0,009	0,012	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Tali	6	0,000	0,005	0,006	0,003	0,011	0,024	0,010	0,020	0,013	0,006	0,028	0,017	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,166
Wamba	7	0,000	0,016	0,025	0,038	0,061	0,091	0,187	0,200	0,090	0,114	0,050	0,040	0,036	0,014	0,000	0,000	0,000	0,963
Wamba Les	7	0,000	0,043	0,037	0,081	0,128	0,164	0,286	0,336	0,233	0,274	0,139	0,017	0,061	0,036	0,000	0,000	0,000	1,833
Yungu	6	0,000	0,080	0,176	0,392	0,585	0,729	0,677	0,386	0,189	0,123	0,028	0,008	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	3,387
Total par groupe		0,00	9,71	14,16	21,91	20,86	14,10	8,85	5,78	3,47	2,47	1,42	0,36	0,45	0,30	0,04	0,22	0,03	104,13
Groupe 5																			
	6	0,000	0,039	0,023	0,023	0,027	0,019	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139
Akak	6	0,000	0,035	0,044	0,026	0,006	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,113
Akeul	6	0,000	0,242	0,310	0,541	0,398	0,200	0,032	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,738
Albizia gla	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Alep	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Amvut grands fruits	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Amvut petits fruits	6	0,000	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Angy pyna	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Angylo sp	6	0,000	0,819	0,668	0,552	0,232	0,057	0,010	0,003	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,355
Anthocleista sp	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Anthonotha gillettii	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Aphania	6	0,000	0,310	0,093	0,012	0,001	0,002	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,423
Aphanocalyx spp	6	0,000	0,007	0,018	0,016	0,028	0,017	0,017	0,010	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,122

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Atom	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Aubrevillea platicarpa	6	0,000	0,007	0,006	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Axonong	6	0,000	0,003	0,003	0,004	0,013	0,024	0,012	0,034	0,013	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,150
Axonong uni	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Axonong welwi	6	0,000	0,005	0,006	0,020	0,016	0,038	0,057	0,054	0,035	0,017	0,014	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,271
Baphia sp	6	0,000	0,285	0,263	0,272	0,087	0,038	0,020	0,010	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,985
Beilschmiedia	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Boembe	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bofale	6	0,000	0,033	0,025	0,042	0,018	0,024	0,017	0,010	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183
Boimbo	6	0,000	0,003	0,008	0,007	0,008	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
Bokakate	6	0,000	0,001	0,004	0,001	0,006	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Bokilo	6	0,000	0,224	0,074	0,040	0,013	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,359
Bokoko	6	0,000	0,151	0,258	0,168	0,025	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,604
Bokomo	6	0,000	0,107	0,021	0,008	0,011	0,003	0,015	0,020	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190
Bolanga	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bolese	6	0,000	0,005	0,008	0,013	0,016	0,007	0,020	0,003	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079
Bolonda	6	0,000	0,003	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Bolongoto	6	0,000	0,151	0,016	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,169
Bolula	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bombasi	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Bomenga	6	0,000	0,009	0,011	0,018	0,024	0,033	0,030	0,013	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150
Bompanze	6	0,000	0,009	0,010	0,014	0,003	0,003	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
Bongozolo	6	0,000	0,719	0,198	0,026	0,024	0,014	0,005	0,003	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,003
Bonianga	6	0,000	0,000	0,000	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Bonkumu sp	6	0,000	0,002	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Bontone	6	0,000	0,005	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Booko	6	0,000	0,039	0,088	0,145	0,141	0,060	0,022	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,510
Bosake	6	0,000	0,022	0,010	0,007	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Bosange	6	0,000	0,014	0,020	0,066	0,073	0,059	0,015	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,256
Bosco	6	0,000	0,004	0,004	0,007	0,009	0,003	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038
Bosefe	6	0,000	0,025	0,022	0,007	0,003	0,003	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bosefo	6	0,000	0,023	0,020	0,009	0,002	0,005	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
Bosemu	6	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Botende	6	0,000	0,006	0,011	0,010	0,012	0,010	0,015	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075
Bridelia sp	6	0,000	0,010	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Caloncoba sp	6	0,000	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Campto	6	0,000	0,201	0,033	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,236
Coffea spp	6	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Cola	6	0,000	0,048	0,016	0,010	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076
Cola Bala	6	0,000	0,262	0,156	0,040	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,464
Cola digi	6	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Cola late	6	0,000	0,085	0,019	0,005	0,003	0,002	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120
Cola marsu	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Cola sp	6	0,000	1,865	0,534	0,089	0,011	0,002	0,002	0,007	0,004	0,006	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,541
Colleto dew	6	0,000	0,114	0,055	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,170
Cordia d'Afrique	6	0,000	0,002	0,003	0,003	0,007	0,007	0,010	0,013	0,004	0,006	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,064
Crypto p	6	0,000	0,205	0,256	0,391	0,349	0,167	0,086	0,013	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,477
Dacryodes spp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Dibamba	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Dibindi	6	0,000	0,006	0,005	0,007	0,006	0,003	0,007	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044
Donella sp	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Dragonnier	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ebanga banga	6	0,000	0,099	0,035	0,013	0,015	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173
Ebene	6	0,000	4,262	1,179	0,549	0,457	0,286	0,109	0,044	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,894
Ebom	6	0,000	0,042	0,079	0,130	0,244	0,202	0,079	0,050	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835
Ekune	6	0,000	0,002	0,003	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Emune	6	0,000	0,244	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,251
Envuin	6	0,000	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Esese	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Esole	6	0,000	0,006	0,014	0,021	0,037	0,034	0,027	0,020	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164
Esoma	6	0,000	0,001	0,003	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
essence inconnue	6	0,000	0,006	0,006	0,010	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Essoula	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Euphorbia gr	6	0,000	0,001	0,003	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Eveuss petites feuilles	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,003	0,003	0,007	0,007	0,004	0,000	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Eyoum corbi	6	0,000	0,171	0,269	0,425	0,460	0,364	0,225	0,087	0,013	0,017	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,048
Ficus étrangleur	6	0,000	0,002	0,004	0,014	0,026	0,048	0,106	0,148	0,176	0,151	0,049	0,008	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,753
Ficus spp	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,006	0,007	0,010	0,010	0,009	0,011	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Garcinia cola	6	0,000	0,004	0,001	0,001	0,002	0,007	0,005	0,003	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Goso 14	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Grewia sp	6	0,000	0,002	0,004	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Grewia-pina	6	0,000	0,100	0,213	0,274	0,093	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,691
Homa afri	6	0,000	0,084	0,056	0,055	0,060	0,059	0,017	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,338
Homalium	6	0,000	0,020	0,013	0,009	0,012	0,010	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
Homalium let	6	0,000	0,010	0,008	0,016	0,017	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
Hymenocardia sp	6	0,000	0,001	0,002	0,007	0,003	0,007	0,002	0,003	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Hymenostegia Klai	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkene	6	0,000	0,028	0,013	0,007	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Inkoto 01	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkoto 03	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Inkoto 06	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkoto 09	6	0,000	0,026	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038
Inkoto 10	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Inkoto 11	6	0,000	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Inkoto 12	6	0,000	0,004	0,007	0,017	0,017	0,031	0,025	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103
Inkoto 13	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Inkoto 14	6	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Inkoto 15	6	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Inkoto 18	6	0,000	0,016	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Inkoto 19	6	0,000	0,003	0,005	0,009	0,003	0,005	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029
Inkoto 21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Inkoto 22	6	0,000	0,001	0,002	0,004	0,007	0,000	0,005	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Inkoto 23	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Inkoto 25	6	0,000	0,008	0,017	0,023	0,055	0,034	0,007	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,156
Inkoto 34	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Inkoto 39	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Ipale	6	0,000	0,751	0,289	0,055	0,007	0,005	0,000	0,000	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,121
Irvingia sp	6	0,000	0,000	0,001	0,003	0,008	0,005	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Isijafala	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Isolona	6	0,000	0,068	0,038	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,114
Isolona sp	6	0,000	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Ituku	6	0,000	0,001	0,004	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Kanda	6	0,000	0,007	0,004	0,004	0,002	0,000	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Kapokier	6	0,000	0,000	0,000	0,003	0,001	0,009	0,007	0,007	0,013	0,011	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,072
Kassusu	6	0,000	0,154	0,035	0,005	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197
Kassusu pf	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kaya kwakwa	6	0,000	0,040	0,039	0,031	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130
Kote	6	0,000	0,022	0,027	0,022	0,024	0,014	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111
Koto ovale	6	0,000	0,027	0,028	0,033	0,040	0,031	0,007	0,017	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,189
Kuku 02	6	0,000	0,010	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Kuku 03	6	0,000	0,025	0,015	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
Kuku 04	6	0,000	0,007	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Kuku 05	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Kuku 06	6	0,000	0,011	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Kuku 07	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kuku 08	6	0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Kuku 09	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kuku 11	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Kuku 12	6	0,000	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Kuku 13	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,015	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Kuku 14	6	0,000	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
kuku 15	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Kuku 16	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Kuku 17	6	0,000	0,162	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,165

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
kuku 18	6	0,000	0,005	0,007	0,008	0,008	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
Kuku 19	6	0,000	0,001	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Kuku 20	6	0,000	0,008	0,006	0,001	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Kuku 21	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Kuku 22	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,002	0,005	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Kuku 23	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
kuku 24	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kuku 25	6	0,000	0,059	0,037	0,007	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,107
Kuku 26	6	0,000	0,018	0,026	0,048	0,081	0,050	0,049	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,275
Kuku 27	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Kuku 28	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Kuku 29	6	0,000	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Kuku 30	6	0,000	0,002	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Kuku 31	6	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Kuku 32	6	0,000	0,001	0,006	0,008	0,025	0,028	0,027	0,044	0,022	0,028	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203
Kuku 33	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Kuku 34	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kungulongo	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Lifake na mai	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Likoké	6	0,000	0,019	0,012	0,014	0,006	0,010	0,002	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079
Likwamoko	6	0,000	0,012	0,010	0,018	0,021	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
Lilebembo	6	0,000	1,836	1,826	1,445	0,556	0,147	0,059	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,890
Lintzu	6	0,000	0,005	0,004	0,010	0,007	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
Liteli	6	0,000	0,005	0,004	0,001	0,003	0,002	0,007	0,003	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
Lonyensa	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Luboko	6	0,000	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,000	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Lukanga	6	0,000	0,029	0,063	0,116	0,053	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,268
Lukangua petites feuilles	6	0,000	0,025	0,035	0,077	0,039	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197
Maca bart	6	0,000	0,077	0,117	0,159	0,186	0,121	0,067	0,010	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,747
Macaranga mona	6	0,000	0,026	0,019	0,012	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
Macaranga sacci	6	0,000	0,001	0,006	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Macaranga spin	6	0,000	0,025	0,034	0,044	0,034	0,021	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,163
Macaranga spp	6	0,000	0,004	0,003	0,004	0,004	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Maeso rouge	6	0,000	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Maesobotrya Flori	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Maesopsis sp	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Maillot jaune	6	0,000	0,226	0,021	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250
Maku blanc	6	0,000	0,023	0,027	0,053	0,064	0,034	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,209
Manilkara	6	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,000	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Markhamia	6	0,000	0,002	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Markhania lutea	6	0,000	0,025	0,039	0,030	0,026	0,014	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139
Massu Afri	6	0,000	0,169	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,172
Masunda 03	6	0,000	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Masunda 05	6	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Masunda 06	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Masunda 07	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Masunda 08	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Masunda 09	6	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Masunda 11	6	0,000	0,000	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Masunda 15	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Masunda 16	6	0,000	0,012	0,031	0,020	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
mbao	6	0,000	0,045	0,047	0,047	0,010	0,005	0,000	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,163
Mbele 01	6	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040
Mbele 02	6	0,000	0,038	0,010	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,052
Mbele 03	6	0,000	0,003	0,005	0,007	0,004	0,005	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
Mbele 04	6	0,000	0,007	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Mbele 05	6	0,000	0,002	0,002	0,005	0,010	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Mbele 06	6	0,000	0,002	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mbele 07	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mbele 08	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mbele 09	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mbele 10	6	0,000	0,001	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 11	6	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mbele 12	6	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mbele 13	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mbele 14	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mbele 16	6	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mbele 17	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mbele 46	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mbunzi	6	0,000	0,006	0,003	0,005	0,010	0,002	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Mekea	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Meme	6	0,000	0,018	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Mepepe	6	0,000	0,002	0,002	0,004	0,004	0,003	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Mepepe adi	6	0,000	0,011	0,012	0,012	0,028	0,036	0,032	0,047	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191
Millettia sp	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mokanga 01	6	0,000	0,006	0,004	0,003	0,001	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Mokanga 02	6	0,000	0,136	0,061	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,207
Mokanga 03	6	0,000	0,009	0,009	0,021	0,006	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Mokanga 04	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mokanga 05	6	0,000	0,006	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Mokanga 06	6	0,000	0,059	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Mokanga 08	6	0,000	0,015	0,013	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Mokanga 10	6	0,000	0,094	0,108	0,220	0,286	0,324	0,133	0,057	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	1,257
Mokanga 11	6	0,000	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mokanga 12	6	0,000	0,410	0,005	0,008	0,009	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,436
Mokanga 14	6	0,000	0,003	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Mokanga 16	6	0,000	0,018	0,017	0,026	0,028	0,012	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,109
Mokanga 18	6	0,000	0,003	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Mokanga 19	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mokanga 28	6	0,000	0,017	0,015	0,010	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,049
Mokanga 29	6	0,000	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mokanga 32	6	0,000	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Mokanga 33	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 34	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mokanga 35	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mokanga 36	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,003	0,002	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Mokanga 37	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mokanga 38	6	0,000	0,045	0,029	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084
Mokanga 39	6	0,000	0,008	0,013	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Mokanga 40	6	0,000	0,011	0,013	0,017	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Mokanga 41	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mokanga 42	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mokanga 43	6	0,000	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Mokanga 44	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mokanga 45	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Mokanga 46	6	0,000	0,001	0,002	0,010	0,010	0,010	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044
Molanda mboa	6	0,000	0,005	0,005	0,008	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Monodora	6	0,000	0,052	0,032	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084
Mukanga 26	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mumbende	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mutondo	6	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mutondo africana	6	0,000	0,012	0,047	0,021	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Mutondo elastica	6	0,000	0,006	0,006	0,013	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Mvolo 02	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mvolo 03	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mvolo 04	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 05	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mvolo 06	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Mvolo 07	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 08	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mvolo 10	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 11	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 13	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 14	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 15	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 16	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mvolo 20	6	0,000	0,040	0,037	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087
Mvolo 21	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 22	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 24	6	0,000	0,176	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180
Mvolo 25	6	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mvolo 41	6	0,000	0,029	0,056	0,073	0,140	0,119	0,091	0,054	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,575
Mvolo 42	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mvolo 43	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Mvolo 44	6	0,000	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Mvolo 45	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,002	0,003	0,005	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Mvolo 47	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 48	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Mvolo 51	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Mvolo 52	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Napoleona	6	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Ndombi 03	6	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Ndombi 04	6	0,000	0,043	0,010	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055
Ndombi 05	6	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Ndombi 06	6	0,000	0,008	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Ndombi 07	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ndombi 08	6	0,000	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Ndombi 09	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ndombi 10	6	0,000	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Ndombi 11	6	0,000	0,023	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Ndombi 14	6	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Ndombi 15	6	0,000	0,003	0,003	0,003	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Ndombi 17	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ndombi 18	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ndombi 33	6	0,000	0,006	0,013	0,016	0,028	0,028	0,030	0,017	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndombi 34	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ndombi 35	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Ndombi 36	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Ndombi 37	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ndombi 38	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ndombi 44	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Nesogordonia	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Newton glandu	6	0,000	0,001	0,003	0,008	0,009	0,003	0,002	0,010	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046
Newtonia	6	0,000	0,002	0,007	0,009	0,011	0,014	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
Ngaba	6	0,000	0,065	0,105	0,139	0,091	0,060	0,044	0,007	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,516
Nganga	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ngangu grandes feuilles	6	0,000	0,012	0,029	0,036	0,016	0,007	0,015	0,000	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
Ngangu kikeleke	6	0,000	0,019	0,022	0,026	0,024	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
Ngangu petites feuilles	6	0,000	0,059	0,061	0,079	0,047	0,026	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,279
Ngangu sp	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Ngulu wanda	6	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Nkasu matiti fioti	6	0,000	0,169	0,169	0,076	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421
Nsangomo	6	0,000	0,016	0,014	0,031	0,022	0,022	0,005	0,003	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
Ntom	6	0,000	0,015	0,020	0,065	0,098	0,110	0,044	0,010	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,369
Obero	6	0,000	0,470	0,136	0,017	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,632
Ochna	6	0,000	0,002	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Ochthocosmus africanus	6	0,000	0,003	0,006	0,010	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Octoknema	6	0,000	0,002	0,003	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Odjobi	6	0,000	0,013	0,023	0,020	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
Odzikouna	6	0,000	0,002	0,001	0,003	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Ofoss na mai	6	0,000	0,009	0,013	0,020	0,015	0,009	0,035	0,040	0,018	0,034	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197
Olon gille	6	0,000	0,003	0,003	0,008	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
Ompa lecon	6	0,000	0,008	0,011	0,018	0,009	0,005	0,002	0,007	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065
Omphalocarpum spp	6	0,000	0,004	0,005	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021
Oncoba	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Osanga/Bokongola	6	0,000	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,005	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ossimiale	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,003	0,002	0,002	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Otunga	6	0,000	1,398	2,457	2,306	0,516	0,028	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,718
Palmier à huile	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Pancovia sp	6	0,000	0,008	0,017	0,017	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,054
Parasolier	6	0,000	0,031	0,082	0,244	0,397	0,241	0,069	0,007	0,004	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,087
Parinari sp	6	0,000	0,003	0,003	0,003	0,006	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Phyllanthus	6	0,000	0,006	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Prioria sp	6	0,000	0,021	0,032	0,044	0,024	0,022	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,156
Protomegalaria	6	0,000	0,047	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056
Psychostria	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Psydrax arn	6	0,000	0,000	0,001	0,001	0,003	0,003	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Psydrax spp	6	0,000	0,014	0,008	0,020	0,035	0,024	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108
Rauvolfia sp	6	0,000	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Rhabdo welw	6	0,000	0,022	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
Rhabdophyllum sp	6	0,000	0,004	0,001	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Rikio	6	0,000	0,017	0,044	0,081	0,110	0,100	0,052	0,037	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,446
Rikio rouge	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Rikio spp	6	0,000	0,004	0,003	0,000	0,003	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Rothmania lujae	6	0,000	0,110	0,070	0,029	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211
Rothmania sp	6	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Safoutier	6	0,000	0,033	0,031	0,043	0,025	0,014	0,012	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164
Sapindus	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Sawsaw	6	0,000	0,006	0,006	0,004	0,001	0,002	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Scottelia Klain	6	0,000	0,009	0,005	0,005	0,003	0,009	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
Sobu	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Sobu na mai	6	0,000	0,009	0,016	0,039	0,048	0,041	0,052	0,013	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,234
Sobu na mokili	6	0,000	0,009	0,023	0,059	0,100	0,084	0,044	0,020	0,018	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,362
Soko blanc	6	0,000	0,081	0,123	0,120	0,059	0,017	0,010	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,419
Sori gille	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Sorindeia sp	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Strombosia sp	6	0,000	0,021	0,010	0,014	0,013	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Syzy congo	6	0,000	0,005	0,005	0,004	0,003	0,005	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Syzy sp	6	0,000	0,007	0,009	0,009	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
Tonga	6	0,000	0,006	0,009	0,016	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
Trichilia spp	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Trichilia tessmannii	6	0,000	0,009	0,011	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Trichoscypha spp	6	0,000	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Trilepisium Mada	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Vitex congo	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,006	0,000	0,000	0,007	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Vitex spp	6	0,000	0,011	0,015	0,025	0,009	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
Vitex welwi	6	0,000	0,025	0,033	0,027	0,031	0,007	0,010	0,003	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,146
Wanga	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Wengete	6	0,000	0,007	0,001	0,001	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Weo	6	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Wingo	6	0,000	0,036	0,007	0,007	0,001	0,003	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Wisangila	6	0,000	0,022	0,020	0,021	0,006	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
Xylophia acu	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Xylophia spp	6	0,000	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Zey long	6	0,000	0,006	0,007	0,007	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024

Total par groupe

0,00 19,73 12,52 10,88 6,83 4,01 2,19 1,27 0,62 0,43 0,19 0,08 0,05 0,01 0,00 0,02 0,00 58,81

Essences interdites

Antiaris	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Azobe	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Boyae	6	0,000	0,002	0,001	0,003	0,002	0,007	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
Doussie pachyloba	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Ebene noir	5	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Eyek	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,013	0,011	0,014	0,008	0,020	0,024	0,014	0,032	0,000	0,140
Irvingia	6	0,000	0,001	0,002	0,003	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Irvingia Smit	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kekele	8	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kotibe dewe	5	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Longhi	6	0,000	0,000	0,003	0,004	0,002	0,007	0,007	0,007	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mukulungu	8	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,013	0,031	0,000	0,000	0,013	0,014	0,033	0,000	0,112
Ohia durand	6	0,000	0,000	0,000	0,005	0,006	0,002	0,005	0,017	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
Ohia sp	6	0,000	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Padouk vrai	6	0,000	0,002	0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Souge exce	6	0,000	0,001	0,000	0,004	0,001	0,002	0,005	0,003	0,013	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
Total par groupe		0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,01	0,02	0,04	0,03	0,06	0,00	0,44
Total général		0,00	30,43	27,98	34,83	30,27	21,24	14,55	10,05	6,32	4,78	3,05	1,04	1,39	0,60	0,14	0,46	0,12	187,24

Volumes bruts totaux

Synthèse de toutes les placettes inventoriées

Surface totale (en ha) : 107433

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Essences inter																			
Antiaris	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Azobe	6	0	0	0	0	240	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	876
Boyae	6	0	68	34	140	240	741	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2115
Doussie pachyloba	6	0	0	0	0	120	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	571
Ebene noir	5	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
EyeK	6	0	0	34	0	120	185	0	0	1418	1201	1490	906	2168	2559	1492	3445	0	15020
Irvingia	6	0	23	102	140	120	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1020
Irvingia Smit	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Kekele	8	0	23	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Kotibe dewe	5	0	0	0	70	240	0	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	841
Longhi	6	0	0	154	195	227	710	772	707	0	598	0	0	0	0	0	0	0	3362
Mukulungu	8	0	0	49	0	0	0	0	850	0	1351	3289	0	0	1346	1548	3528	26	11988
Ohia durand	6	0	0	0	280	601	185	531	1805	473	0	0	0	0	0	0	0	0	3875
Ohia sp	6	0	68	102	70	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545
Padouk vrai	6	0	76	0	96	156	228	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	970
Souge exce	6	0	45	0	210	120	185	531	361	1418	601	0	0	0	0	0	0	0	3471
Total par groupe		0	324	509	1201	2547	3346	3690	4499	3309	3751	4779	906	2168	3905	3040	6974	26	44973
Groupe 1																			
Bossé clair	7	0	4840	5410	7940	19400	21276	33254	21461	18301	9844	8051	0	1149	0	0	0	0	150927

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Doussie bipindensis	6	0	23	271	350	842	926	0	1444	0	0	745	906	1084	0	0	0	0	6591
Iroko	8	0	204	154	64	443	1027	2952	4699	6607	5608	3485	849	1018	1203	0	0	0	28313
Sapelli	10	0	1108	845	0	141	434	620	3368	2201	4884	2593	2099	3763	1479	0	1986	18	25539
Sipo	10	0	213	187	0	281	661	0	0	587	755	945	0	2799	3329	0	0	0	9757
Tola	10	0	383	269	934	969	1000	1439	1966	3873	5757	6137	4988	19442	5306	0	2390	6292	61145
Wenge	6	0	2632	8110	20432	71600	91927	96282	77392	46756	39437	23436	839	4016	0	0	0	0	482861
Total par groupe		0	9403	15248	29720	93675	117252	134547	110330	78325	66286	45392	9682	33272	11316	0	4376	6310	765133
Groupe 2																			
Aiele	7	0	267	460	716	1697	1291	3665	2473	3673	2897	2858	3458	4118	1210	0	0	18	28801
Aniegre robu	6	0	79	154	260	227	177	1543	1060	1867	598	747	0	0	0	0	0	0	6713
Bossé foncé	6	0	4135	7837	15189	31260	31297	22818	12998	6618	3003	745	3624	0	0	0	0	0	139523
Dibetou	6	0	311	280	298	393	1849	1495	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5451
Etimoe	8	0	429	339	420	1803	2593	4245	3972	2363	5405	8194	3624	5421	2559	0	1723	0	43091
Kosipo	10	0	1214	683	1053	748	592	289	0	0	2752	0	0	3865	0	0	0	31	11226
Makore	11	0	136	136	70	361	0	0	361	945	1201	1490	2718	1084	1280	1492	0	0	11274
Moabi	10	0	68	68	0	120	0	0	0	0	1802	2235	0	3253	0	0	0	3014	10559
Tchitola	10	0	2682	3182	5607	12482	15276	28570	36276	38754	42593	47357	27881	19932	3656	4304	5012	14	293576
Tiama	8	0	837	227	188	679	181	0	0	0	656	0	0	0	0	0	0	0	2767
Tiama blanc	6	0	565	848	630	601	556	796	722	473	1201	745	0	0	0	0	1723	0	8859
Total par groupe		0	10722	14213	24431	50371	53812	63421	58686	54693	62107	64371	41306	37673	8704	5796	8458	3077	561841
Groupe 3																			
Abura	6	0	2892	4783	7280	18876	25741	19900	11915	4727	1802	0	0	0	0	0	0	0	97915
Ako	6	0	271	305	560	601	370	265	2166	945	3003	745	0	0	0	0	0	0	9233
Andoung dibata	6	0	181	339	770	2525	2963	2919	3972	1891	601	0	0	0	0	0	0	0	16159

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Andoung micro	6	0	249	339	840	1803	1296	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4793
Andung pellegrinii	6	0	45	136	140	481	741	531	1083	1891	1201	0	0	0	0	0	0	0	6248
Aniegre alti	6	0	20	123	195	341	532	257	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1822
Bomanga	8	0	1889	5314	8709	23902	24439	34429	29358	29919	29476	21748	8249	16261	5696	2192	2508	0	244089
Difou	6	0	113	68	210	481	556	531	1444	0	1201	0	0	0	0	0	0	0	4603
Ekoune na mai	6	0	1627	3969	3220	4088	1852	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15021
Ekoune na mokili	6	0	3525	6853	6790	7334	3333	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	28572
Emien	8	0	208	179	636	4366	9498	5636	6010	1406	602	754	925	0	0	0	0	0	30220
Emien na mai	6	0	9	156	294	570	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1719
Essessang	8	0	407	1086	1540	4929	4074	3980	4694	4727	601	2980	0	0	0	0	0	0	29016
Faro	7	0	45	339	280	962	1111	796	2166	1891	601	745	0	0	0	0	0	0	8936
Fuma	8	0	84	84	125	226	364	812	2660	1022	2662	5062	0	0	0	0	0	0	13102
Iatandza	5	0	90	34	140	721	1111	2123	2527	1891	2402	745	906	0	0	0	0	0	12691
Ilomba	6	0	23	34	70	0	185	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673
Ilomba na mai	6	0	1785	1968	3360	5050	2222	2653	1444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18482
Ilomba na mokili	8	0	5257	6178	7905	18378	20914	24640	19734	18161	10991	3220	2666	0	0	0	0	0	138044
Koto	7	0	90	102	0	0	1111	796	361	0	601	0	0	0	0	0	0	0	3061
Koto cordé	6	0	23	0	280	721	1296	2388	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5430
Kumbi	6	0	0	68	280	361	556	1857	0	473	1201	0	0	0	0	0	0	0	4795
Limba	6	0	384	170	630	4208	11482	21757	24551	16544	4804	745	0	1084	0	0	0	0	86359
Longhi africana	6	0	40	123	0	114	177	772	0	467	0	0	0	0	0	0	0	0	1692
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0	693	1878	1690	6817	11357	10031	7777	1400	1195	0	0	0	0	0	0	0	42838
Musisi	5	0	384	950	1050	962	556	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4432
Ohia mild	6	0	1152	3291	5320	19357	30186	32105	21663	8508	3003	1490	0	0	0	0	0	0	126074
Onzabili	6	0	23	339	560	601	370	1592	722	1418	1201	0	0	0	0	0	0	0	6827

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Osmalia	6	0	429	712	1050	1924	2963	3184	3610	5200	3003	2980	0	4337	1280	0	1723	0	32394
Total par groupe		0	21935	39919	53922	130699	162048	175280	149295	102953	70150	41213	12746	21682	6975	2192	4230	0	995240
Groupe 4																			
Afina	6	0	25124	60080	112622	239378	134261	44045	4694	473	601	0	0	0	0	0	0	0	621278
Alumbi	6	0	678	984	2170	5771	6852	1592	1444	473	0	0	0	0	0	0	0	0	19963
Angueuk	6	0	617	1498	4764	13370	16138	18190	11670	7262	4348	916	0	0	0	0	0	0	78775
Avodire	5	0	1062	848	980	962	556	0	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	5241
Beli	6	0	45	170	910	1563	370	2388	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6168
Bilinga	6	0	315	1110	2751	11339	14807	17312	19575	10280	3242	0	0	0	0	0	0	0	80731
Bilinga na mai	6	0	1220	3935	2660	4689	3148	796	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16809
Bodioa	6	0	700	1255	1190	2164	1296	1327	3249	0	2402	0	0	0	0	0	0	0	13584
Botaka	6	0	4406	8583	16659	44966	40001	25206	18413	9454	3603	1490	906	1084	0	0	0	0	174771
Botendele	6	0	542	848	1960	5771	9074	15389	11192	8981	7207	745	0	0	1280	0	0	0	62989
Bubinga	6	0	113	237	280	240	1296	796	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3685
Dabema	6	0	694	801	1013	3626	4551	3584	4799	4425	6108	8173	820	1944	1137	1316	0	0	42990
Diania	6	0	972	1696	1750	3727	2778	7164	2888	1891	3003	745	0	1084	0	0	0	0	27698
Diogoa	6	0	42635	148691	270112	476953	231670	72700	14442	1891	601	0	906	0	0	0	0	0	1260600
Divida	6	0	27565	81758	173378	393152	250559	116745	36105	11345	3603	745	0	0	0	0	1723	0	1096678
Drypetes	6	0	202103	313530	380284	488735	191299	43514	11915	4727	1201	0	906	0	0	0	1723	0	1639937
Ebana	6	0	5111	8522	18003	49391	37579	21401	9841	883	540	0	0	0	0	0	0	0	151273
Ebiera	6	0	2915	4817	5180	8897	7222	1857	1805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32693
Ebiera congo	6	0	587	1187	1120	3246	2778	2919	722	473	0	0	0	0	0	0	0	0	13032
Ebiera monene	6	0	542	984	770	481	741	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4144
Ebiera na mokili	6	0	746	1255	1400	3847	3704	2919	3972	0	601	0	0	0	0	0	0	0	18443

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Esili	6	0	3163	7599	14419	31741	34815	14328	9748	3782	1201	0	0	0	0	0	0	0	120796
Essia	6	0	4089	7565	10919	22964	26297	19369	18052	10872	12612	10429	0	1084	0	0	0	0	144253
Eveus	6	0	3028	5292	7350	29336	49260	84905	103621	100210	81676	70024	17216	18432	17914	2985	10336	1895	603479
Eyoum	6	0	2643	1764	1260	962	926	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8086
Hymenope	6	0	610	1391	3430	9979	10926	12205	9387	7563	5405	745	0	1084	0	0	1723	0	64448
Kanda brun	6	0	2666	3528	5460	13826	13334	14593	11915	6618	3003	2235	0	0	0	0	0	0	77177
Kibakoko	6	0	4406	1120	1260	8416	13148	14593	17330	7563	3003	1490	0	0	0	0	0	0	72329
Kotibe kabi	5	0	723	1628	2030	3847	1482	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9975
Kotibe papa	5	0	746	1798	3080	12384	8148	7164	2166	945	601	0	0	1084	0	0	0	0	38116
Lati	9	0	141	462	507	520	623	2145	3422	3436	5938	1875	0	0	0	0	0	0	19068
Lati saillant	8	0	136	68	140	1082	741	796	2527	1418	1201	745	0	0	0	0	0	0	8854
Limbali	6	0	1829	3065	4556	8022	9160	5702	6250	6997	5257	1310	0	1923	0	0	0	0	54071
Maku rouge	6	0	25215	25376	21209	38474	35001	21757	7582	3782	0	0	0	0	0	0	0	0	178394
Mubala	6	0	541	628	888	2644	5151	6787	9005	10890	8778	4862	2328	2058	0	0	1049	1274	56884
Muebanzau	6	0	23543	21203	34298	105682	109816	105601	77264	36870	13813	3725	1812	4337	1280	0	1723	0	540966
Ngang	6	0	1898	4478	8609	30899	40927	44045	39354	30252	17416	10429	3624	4337	1280	0	5168	0	242716
Niové	5	0	7082	9206	17434	39659	49413	34683	13269	7332	2622	1115	0	0	0	0	0	0	181813
Niové à petites feuilles	6	0	249	373	280	2284	2963	1592	361	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	9520
Oboto	6	0	2892	597	480	1663	3350	3052	4319	2099	3617	1246	0	0	0	0	0	0	23314
Ofoss longi	6	0	1695	577	700	4569	5185	10879	11192	4727	3603	1490	0	0	0	0	0	0	44616
Olene	6	0	2327	1323	3010	11662	16111	14858	9748	4727	1802	745	906	0	0	0	0	0	67220
Olonvogo	6	0	726	1725	1450	2371	1450	413	558	364	0	0	0	0	0	0	0	0	9056
Ossol	6	0	1627	3664	6090	9618	6296	2653	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31031
Padouk castel	6	0	294	204	630	721	370	2123	1805	945	1201	745	906	0	0	0	0	0	9944
Padouk tincto	6	0	68	136	140	601	926	1327	0	945	0	0	0	0	0	0	0	0	4143

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Tali	6	0	203	305	140	1202	2593	1061	2166	1418	601	2980	1812	0	2559	0	0	0	17041
Wamba	7	0	709	1343	2024	6576	9808	20108	21483	9702	12264	5345	4316	3859	1513	0	0	0	99050
Wamba Les	7	0	1853	1968	4340	13706	17593	30778	36105	25052	29427	14899	1812	6505	3839	0	0	0	187877
Yungu	6	0	3457	9465	21069	62880	78334	72700	41521	20326	13212	2980	906	0	1280	0	0	0	328129
Total par groupe		0	417247	760642	1177154	2240564	1514826	951121	620491	373282	265312	152226	39176	48816	32080	4301	23445	3169	8623851
Groupe 5																			
	6	0	1672	1221	1260	2886	2037	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9967
Akak	6	0	1514	2341	1400	601	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6121
Akeul	6	0	10416	16657	29048	42802	21482	3449	1083	473	0	0	0	0	0	0	0	0	125410
Albizia gla	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Alep	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Amvut grands fruits	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Amvut petits fruits	6	0	181	204	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	594
Angy pyna	6	0	45	34	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199
Angylo sp	6	0	35179	35892	29678	24888	6111	1061	361	0	0	1490	0	0	0	0	0	0	134660
Anthocleista sp	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Anthonotha gillettii	6	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Aphania	6	0	13308	5021	630	120	185	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19795
Aphanocalyx spp	6	0	294	950	840	3006	1852	1857	1083	945	0	0	0	0	0	0	0	0	10827
Atom	6	0	23	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Aubrevillea platicarpa	6	0	316	305	210	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1072
Axonong	6	0	113	170	210	1443	2593	1327	3610	1418	3003	0	0	0	0	0	1723	0	15609
Axonong uni	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Axonong welwi	6	0	226	305	1050	1683	4074	6103	5777	3782	1802	1490	0	1084	0	0	0	0	27375

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Baphia sp	6	0	12246	14147	14629	9378	4074	2123	1083	945	0	0	0	0	0	0	0	0	58625
Beilschmiedia	6	0	23	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Boembe	6	0	23	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Bofale	6	0	1423	1323	2240	1924	2593	1857	1083	945	601	0	0	0	0	0	0	0	13989
Boimbo	6	0	113	407	350	842	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2347
Bokakate	6	0	45	237	70	601	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1695
Bokilo	6	0	9625	3969	2170	1443	370	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17938
Bokoko	6	0	6507	13841	9029	2645	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32208
Bokomo	6	0	4609	1120	420	1202	370	1592	2166	473	0	0	0	0	0	0	0	0	11952
Bolanga	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Bolese	6	0	226	441	700	1683	741	2123	361	0	0	745	0	0	0	0	0	0	7020
Bolonda	6	0	136	271	70	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597
Bolongoto	6	0	6484	848	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7473
Bolula	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Bombasi	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	601
Bomenga	6	0	384	577	980	2525	3519	3184	1444	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	14030
Bompanze	6	0	384	543	770	361	370	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	3166
Bongozolo	6	0	30886	10652	1400	2525	1482	531	361	945	601	0	0	0	0	0	0	0	49382
Bonianga	6	0	0	0	280	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641
Bonkumu sp	6	0	68	68	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
Bontone	6	0	203	136	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549
Booko	6	0	1695	4716	7769	15149	6482	2388	1083	473	0	0	0	0	0	0	0	0	39754
Bosake	6	0	926	543	350	361	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2550
Bosange	6	0	587	1052	3570	7815	6296	1592	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21995
Bosco	6	0	181	237	350	962	370	796	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3257

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bosefe	6	0	1085	1187	350	361	370	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	3826
Bosefo	6	0	972	1086	490	240	556	531	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4596
Bosemu	6	0	68	0	70	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258
Botende	6	0	271	577	560	1323	1111	1592	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6517
Bridelia sp	6	0	429	204	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703
Caloncoba sp	6	0	520	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554
Campto	6	0	8653	1798	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10572
Coffea spp	6	0	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474
Cola	6	0	2079	882	560	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3641
Cola Bala	6	0	11252	8379	2170	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22402
Cola digi	6	0	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	497
Cola late	6	0	3660	1018	280	361	185	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6130
Cola marsu	6	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Cola sp	6	0	80163	28666	4760	1202	185	265	722	473	601	2235	0	0	0	0	0	0	119272
Colleto dew	6	0	4903	2951	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7924
Cordia d'Afrique	6	0	90	136	140	721	741	1061	1444	473	601	0	0	1084	0	0	0	0	6491
Crypto p	6	0	8812	13739	20999	37512	17963	9287	1444	945	0	0	0	0	0	0	0	0	110701
Dacryodes spp	6	0	0	0	0	361	185	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	907
Dibamba	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Dibindi	6	0	249	271	350	601	370	796	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3721
Donella sp	6	0	23	68	0	120	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476
Dragonnier	6	0	0	34	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
Ebanga banga	6	0	4270	1866	700	1563	926	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9590
Ebene	6	0	183169	63337	29468	49054	30741	11674	4694	945	0	0	0	0	0	0	0	0	373083
Ebom	6	0	1808	4241	7000	26210	21667	8491	5416	945	0	0	0	0	0	0	0	0	75776

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ekune	6	0	68	136	280	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	844
Emune	6	0	10506	271	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10848
Envuin	6	0	158	68	0	120	0	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	819
Esese	6	0	23	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Esole	6	0	271	746	1120	3968	3704	2919	2166	473	0	0	0	0	0	0	0	0	15366
Esoma	6	0	45	136	140	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561
essence inconnue	6	0	271	305	560	601	370	0	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	2708
Essoula	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Euphorbia gr	6	0	23	136	280	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559
Eveuss petites feuilles	6	0	23	34	0	361	370	796	722	473	0	745	906	0	0	0	0	0	4429
Eyoum corbi	6	0	7366	14452	22818	49415	39075	24145	9387	1418	1802	0	1812	0	0	0	0	0	171689
Ficus étrangleur	6	0	90	237	770	2765	5185	11409	15886	18908	16215	5215	906	2168	0	0	0	0	79755
Ficus spp	6	0	45	68	0	601	741	1061	1083	945	1201	0	3624	0	0	0	0	0	9370
Garcinia cola	6	0	158	68	70	240	741	531	361	945	0	0	0	0	0	0	0	0	3114
Goso 14	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Grewia sp	6	0	90	204	280	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	814
Grewia-pina	6	0	4293	11433	14699	9979	741	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41675
Homa afri	6	0	3615	3019	2940	6492	6296	1857	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24942
Homalium	6	0	859	712	490	1323	1111	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5121
Homalium let	6	0	429	441	840	1803	1296	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5075
Hymenocardia sp	6	0	23	102	350	361	741	265	361	0	0	745	0	0	0	0	0	0	2947
Hymenostegia Klai	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Inkene	6	0	1220	678	350	240	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2674
Inkoto 01	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Inkoto 03	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Inkoto 06	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Inkoto 09	6	0	1130	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740
Inkoto 10	6	0	0	34	0	0	0	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	772
Inkoto 11	6	0	136	170	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375
Inkoto 12	6	0	158	373	910	1803	3333	2653	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9592
Inkoto 13	6	0	0	0	70	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335
Inkoto 14	6	0	68	34	70	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292
Inkoto 15	6	0	0	102	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287
Inkoto 18	6	0	700	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	768
Inkoto 19	6	0	113	271	490	361	556	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2152
Inkoto 21	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Inkoto 22	6	0	23	102	210	721	0	531	361	0	601	0	0	0	0	0	0	0	2548
Inkoto 23	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Inkoto 25	6	0	362	916	1260	5891	3704	796	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14012
Inkoto 34	6	0	0	34	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Inkoto 39	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Ipale	6	0	32264	15537	2940	721	556	0	0	945	601	0	0	0	0	0	0	0	53564
Irvingia sp	6	0	0	34	140	842	556	796	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2728
Isijafala	6	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Isolona	6	0	2937	2035	350	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5443
Isolona sp	6	0	136	136	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411
Ituku	6	0	45	237	280	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1044
Kanda	6	0	316	237	210	240	0	0	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	1838
Kapokier	6	0	0	0	140	120	926	796	722	1418	1201	2235	0	0	0	0	0	0	7558
Kassusu	6	0	6597	1866	280	240	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9169

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kassusu pf	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Kaya kwakwa	6	0	1740	2103	1680	1082	185	0	0	0	0	745	0	0	0	0	0	0	7535
Kote	6	0	949	1425	1190	2525	1482	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7835
Koto ovale	6	0	1175	1493	1750	4328	3333	796	1805	0	601	0	0	0	0	0	0	0	15281
Kuku 02	6	0	429	339	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	839
Kuku 03	6	0	1085	814	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2249
Kuku 04	6	0	294	237	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671
Kuku 05	6	0	45	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Kuku 06	6	0	474	170	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924
Kuku 07	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Kuku 08	6	0	68	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
Kuku 09	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Kuku 11	6	0	23	0	0	240	0	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	794
Kuku 12	6	0	158	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
Kuku 13	6	0	0	0	0	0	741	1592	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3416
Kuku 14	6	0	226	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
kuku 15	6	0	23	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
Kuku 16	6	0	45	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Kuku 17	6	0	6959	68	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7097
kuku 18	6	0	203	373	420	842	1111	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3215
Kuku 19	6	0	45	68	140	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493
Kuku 20	6	0	362	305	70	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1578
Kuku 21	6	0	136	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256
Kuku 22	6	0	0	34	0	240	185	531	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	1591
Kuku 23	6	0	23	0	0	0	0	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	495

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku 24	6	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Kuku 25	6	0	2553	2002	350	0	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5275
Kuku 26	6	0	768	1391	2590	8657	5370	5307	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24444
Kuku 27	6	0	23	34	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297
Kuku 28	6	0	113	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
Kuku 29	6	0	271	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441
Kuku 30	6	0	90	68	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438
Kuku 31	6	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
Kuku 32	6	0	45	305	420	2645	2963	2919	4694	2363	3003	745	906	0	0	0	0	0	21008
Kuku 33	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	601
Kuku 34	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Kungulongo	6	0	0	34	0	0	185	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1111
Lifake na mai	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Likoké	6	0	836	645	770	601	1111	265	1083	473	0	0	0	0	0	0	0	0	5784
Likwamoko	6	0	497	543	980	2284	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4489
Lilebembo	6	0	78898	98110	77625	59754	15741	6368	2166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338662
Lintzu	6	0	203	204	560	721	1296	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3250
Liteli	6	0	203	237	70	361	185	796	361	473	601	0	0	0	0	0	0	0	3287
Lonyensa	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Luboko	6	0	68	102	70	240	185	0	361	0	601	0	0	0	0	0	0	0	1627
Lukanga	6	0	1243	3392	6230	5651	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17256
Lukangua petites feuille	6	0	1085	1900	4130	4208	1482	0	0	0	0	745	0	0	0	0	0	0	13548
Maca bart	6	0	3321	6310	8539	19958	12963	7164	1083	473	601	0	0	0	0	0	0	0	60412
Macaranga mona	6	0	1107	1018	630	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3115
Macaranga sacci	6	0	45	339	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Macaranga spin	6	0	1062	1832	2380	3607	2222	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11729
Macaranga spp	6	0	181	136	210	481	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1458
Maeso rouge	6	0	452	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554
Maesobotrya Flori	6	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
Maesopsis sp	6	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Maillot jaune	6	0	9693	1153	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10986
Maku blanc	6	0	972	1425	2870	6853	3704	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16715
Manilkara	6	0	45	102	140	481	0	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1394
Markhamia	6	0	90	34	140	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385
Markhania lutea	6	0	1062	2069	1610	2765	1482	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9614
Massu Afri	6	0	7253	68	70	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7511
Masunda 03	6	0	610	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678
Masunda 05	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Masunda 06	6	0	68	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
Masunda 07	6	0	0	34	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Masunda 08	6	0	45	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Masunda 09	6	0	45	34	70	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334
Masunda 11	6	0	0	102	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242
Masunda 15	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Masunda 16	6	0	497	1662	1050	240	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900
mbao	6	0	1920	2510	2520	1082	556	0	361	0	601	0	0	0	0	0	0	0	9550
Mbele 01	6	0	1740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1740
Mbele 02	6	0	1649	543	70	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2447
Mbele 03	6	0	136	271	350	481	556	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2420
Mbele 04	6	0	294	305	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 05	6	0	68	102	280	1082	741	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2803
Mbele 06	6	0	68	0	140	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
Mbele 07	6	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Mbele 08	6	0	68	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253
Mbele 09	6	0	23	34	0	0	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507
Mbele 10	6	0	23	136	70	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469
Mbele 11	6	0	23	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
Mbele 12	6	0	68	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
Mbele 13	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mbele 14	6	0	23	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Mbele 16	6	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Mbele 17	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mbele 46	6	0	68	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
Mbunzi	6	0	249	170	280	1082	185	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2592
Mekea	6	0	0	0	0	0	185	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	923
Meme	6	0	768	543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1311
Mepepe	6	0	90	102	210	481	370	531	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2506
Mepepe adi	6	0	474	645	630	3006	3889	3449	5055	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	18566
Millettia sp	6	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Mokanga 01	6	0	249	237	140	120	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107
Mokanga 02	6	0	5852	3257	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9669
Mokanga 03	6	0	407	509	1120	601	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3192
Mokanga 04	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mokanga 05	6	0	249	102	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	471
Mokanga 06	6	0	2553	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2689

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 08	6	0	655	678	630	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2204
Mokanga 10	6	0	4044	5801	11829	30779	34815	14328	6138	2363	0	0	0	0	1280	0	0	0	111377
Mokanga 11	6	0	226	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260
Mokanga 12	6	0	17601	271	420	962	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19704
Mokanga 14	6	0	113	102	140	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475
Mokanga 16	6	0	768	916	1400	3006	1296	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8278
Mokanga 18	6	0	113	0	70	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
Mokanga 19	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mokanga 28	6	0	723	814	560	481	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2763
Mokanga 29	6	0	181	34	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
Mokanga 32	6	0	655	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723
Mokanga 33	6	0	68	34	0	120	741	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1228
Mokanga 34	6	0	0	0	70	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190
Mokanga 35	6	0	0	34	70	240	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530
Mokanga 36	6	0	23	0	0	0	370	265	0	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	2076
Mokanga 37	6	0	0	34	0	240	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635
Mokanga 38	6	0	1920	1561	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4041
Mokanga 39	6	0	362	712	280	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1474
Mokanga 40	6	0	474	712	910	240	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2522
Mokanga 41	6	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Mokanga 42	6	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Mokanga 43	6	0	226	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
Mokanga 44	6	0	23	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Mokanga 45	6	0	271	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305
Mokanga 46	6	0	23	102	560	1082	1111	796	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4035

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Molanda mboa	6	0	226	271	420	601	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1889
Monodora	6	0	2214	1696	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3980
Mukanga 26	6	0	0	0	70	120	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456
Mumbende	6	0	45	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Mutondo	6	0	45	34	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
Mutondo africana	6	0	520	2544	1120	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5026
Mutondo elastica	6	0	249	339	700	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1889
Mvolo 02	6	0	113	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
Mvolo 03	6	0	45	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Mvolo 04	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mvolo 05	6	0	90	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Mvolo 06	6	0	23	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Mvolo 07	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Mvolo 08	6	0	0	0	0	0	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361
Mvolo 10	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Mvolo 11	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Mvolo 13	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Mvolo 14	6	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Mvolo 15	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mvolo 16	6	0	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
Mvolo 20	6	0	1717	1968	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4245
Mvolo 21	6	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Mvolo 22	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mvolo 24	6	0	7569	136	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7775
Mvolo 25	6	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 41	6	0	1243	3019	3920	15029	12778	9817	5777	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	53000
Mvolo 42	6	0	23	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263
Mvolo 43	6	0	158	0	0	0	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519
Mvolo 44	6	0	226	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
Mvolo 45	6	0	68	34	0	240	370	531	1444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2687
Mvolo 47	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Mvolo 48	6	0	0	0	0	0	0	0	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	834
Mvolo 51	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Mvolo 52	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Napoleona	6	0	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
Ndombi 03	6	0	23	0	70	120	185	0	0	0	0	0	0	1084	0	0	0	0	1482
Ndombi 04	6	0	1853	543	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2581
Ndombi 05	6	0	90	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Ndombi 06	6	0	362	170	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	811
Ndombi 07	6	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Ndombi 08	6	0	249	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282
Ndombi 09	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Ndombi 10	6	0	226	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294
Ndombi 11	6	0	972	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1005
Ndombi 14	6	0	23	68	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
Ndombi 15	6	0	136	170	140	120	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	831
Ndombi 17	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Ndombi 18	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Ndombi 33	6	0	271	678	840	3006	2963	3184	1805	945	0	0	0	0	0	0	0	0	13693
Ndombi 34	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndombi 35	6	0	45	34	0	120	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650
Ndombi 36	6	0	23	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Ndombi 37	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Ndombi 38	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Ndombi 44	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Nesogordonia	6	0	0	0	0	0	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361
Newton glandu	6	0	45	170	420	962	370	265	1083	945	0	0	0	0	0	0	0	0	4261
Newtonia	6	0	90	373	490	1202	1482	796	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5155
Ngaba	6	0	2802	5631	7489	9739	6482	4776	722	473	0	0	0	0	0	0	0	0	38114
Nganga	6	0	27	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
Ngangu grandes feuille	6	0	520	1561	1960	1683	741	1592	0	473	601	0	0	0	0	0	0	0	9129
Ngangu kikeleke	6	0	813	1187	1400	2525	556	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6746
Ngangu petites feuilles	6	0	2531	3257	4270	5050	2778	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18680
Ngangu sp	6	0	0	0	70	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255
Ngulu wanda	6	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
Nkasu matiti fioti	6	0	7253	9058	4060	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21212
Nsangomo	6	0	700	746	1680	2405	2407	531	361	473	601	0	0	0	0	0	0	0	9904
Ntom	6	0	655	1052	3500	10580	11852	4776	1083	0	601	0	0	0	0	0	0	0	34099
Obero	6	0	20176	7328	910	120	0	265	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	29400
Ochna	6	0	90	68	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298
Ochthocosmus africanu	6	0	136	305	560	361	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1917
Octoknema	6	0	68	136	420	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864
Odjobi	6	0	565	1255	1050	842	0	0	0	0	0	745	0	0	0	0	0	0	4457
Odzikouna	6	0	68	68	140	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	541
Ofoss na mai	6	0	384	678	1050	1563	926	3715	4333	1891	3603	745	0	0	0	0	0	0	18888

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Olon gille	6	0	136	136	420	842	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1903
Ompa lecon	6	0	339	577	980	962	556	265	722	473	0	0	0	0	0	0	0	0	4873
Omphalocarpum spp	6	0	158	271	350	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1381
Oncoba	6	0	136	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169
Osanga/Bokongola	6	0	68	68	70	120	0	531	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	1690
Ossimiale	6	0	23	34	0	361	185	265	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1590
Otunga	6	0	60077	131966	123892	55426	2963	1061	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375747
Palmier à huile	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Pancovia sp	6	0	362	916	910	601	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3424
Parasolier	6	0	1333	4410	13089	42682	25926	7429	722	473	1201	0	0	0	0	0	0	0	97265
Parinari sp	6	0	136	170	140	601	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1407
Phyllanthus	6	0	249	136	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504
Prioria sp	6	0	881	1696	2380	2525	2407	796	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11408
Protomegabaria	6	0	2033	339	70	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2563
Psychostria	6	0	113	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
Psydrax arn	6	0	0	68	70	361	370	796	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2026
Psydrax spp	6	0	610	441	1050	3727	2593	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9217
Rauvolfia sp	6	0	452	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520
Rhabdo welw	6	0	926	305	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1372
Rhabdophyllum sp	6	0	158	68	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
Rikio	6	0	746	2341	4340	11783	10741	5572	3972	0	601	0	0	0	0	0	0	0	40094
Rikio rouge	6	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Rikio spp	6	0	158	136	0	361	185	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1201
Rothmania lujae	6	0	4722	3766	1540	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10268
Rothmania sp	6	0	136	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Safoutier	6	0	1401	1662	2310	2645	1482	1327	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11548
Sapindus	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Sawsaw	6	0	271	305	210	120	185	0	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	1926
Scottelia Klain	6	0	407	271	280	361	926	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3041
Sobu	6	0	0	0	0	240	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426
Sobu na mai	6	0	407	882	2100	5170	4445	5572	1444	0	0	1490	0	0	0	0	0	0	21509
Sobu na mokili	6	0	384	1221	3150	10700	9074	4776	2166	1891	601	0	0	0	0	0	0	0	33963
Soko blanc	6	0	3479	6581	6440	6372	1852	1061	361	0	601	0	0	0	0	0	0	0	26747
Sori gille	6	0	23	34	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Sorindeia sp	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Strombosia sp	6	0	904	543	770	1443	741	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5196
Syzy congo	6	0	226	271	210	361	556	0	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	2457
Syzy sp	6	0	316	475	490	1082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2363
Tonga	6	0	271	509	840	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1925
Trichilia spp	6	0	68	0	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308
Trichilia tessmannii	6	0	384	577	280	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1481
Trichoscypha spp	6	0	113	34	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217
Trilepisium Mada	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Vitex congo	6	0	0	0	70	601	0	0	722	473	0	0	0	0	0	0	0	0	1866
Vitex spp	6	0	474	780	1330	962	370	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4448
Vitex welwi	6	0	1085	1764	1470	3366	741	1061	361	945	0	0	0	0	0	0	0	0	10793
Wanga	6	0	0	34	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Wengete	6	0	294	34	70	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	999
Weo	6	0	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474
Wingo	6	0	1559	373	350	120	370	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3569

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Wisangila	6	0	949	1086	1120	601	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4021
Xylophia acu	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Xylophia spp	6	0	249	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554
Zey long	6	0	249	373	350	361	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1518
Total par groupe		0	847954	672384	584390	733764	430377	235082	136837	66176	46243	20113	8155	5421	1280	0	1723	0	3789900
Total général		0	1307586	1502915	1870817	3251619	2281659	1563141	1080137	678738	513848	328094	111971	149032	64260	15330	49206	12582	14780937

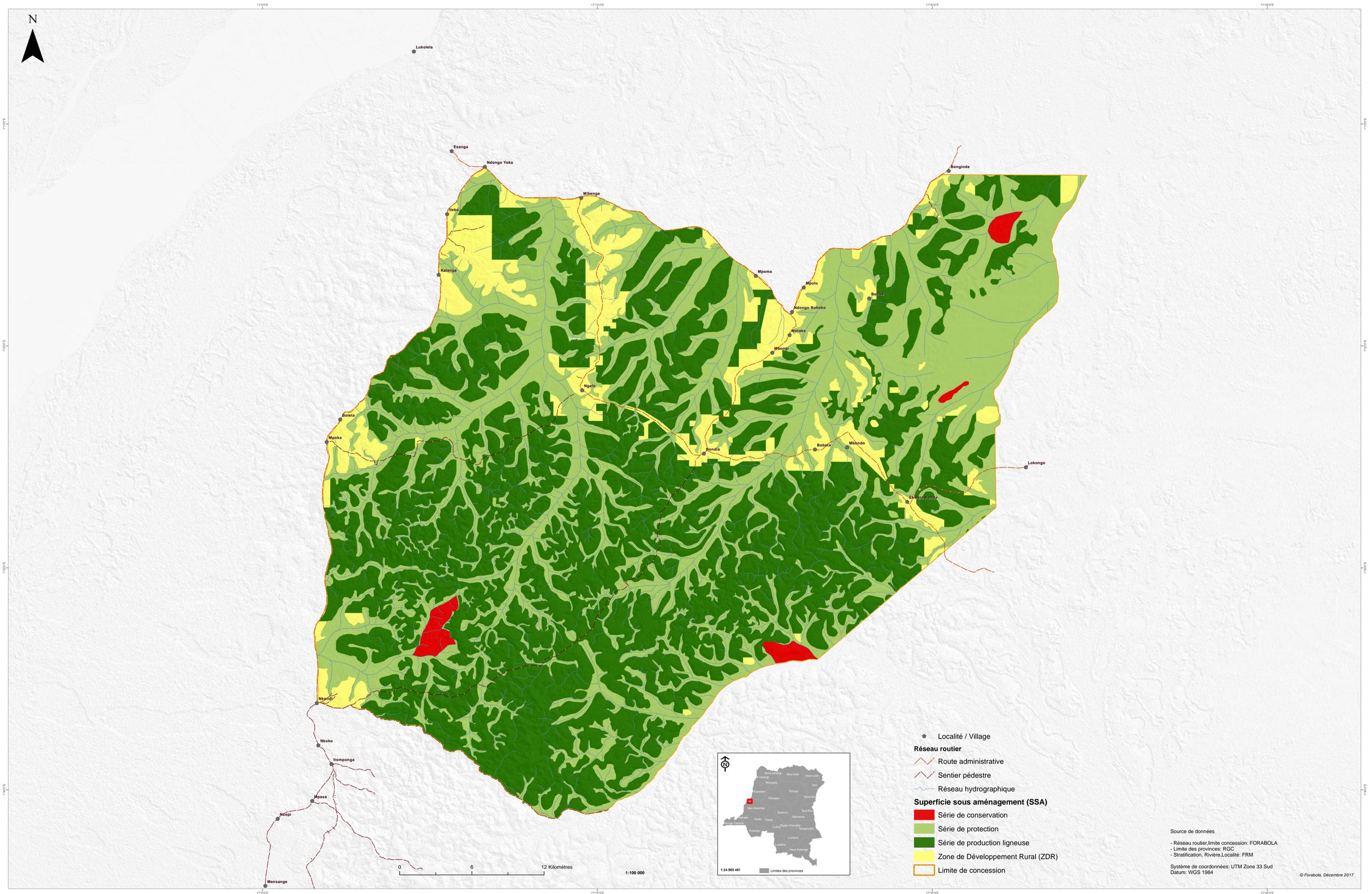
Annexe 18

*Carte du zonage en séries d'aménagement et carte
d'aménagement de la SSA Lukolela*



République Démocratique du Congo

Limite de la SSA et Séries d'aménagement / concession FORABOLA 015/11- Lukolela



République Démocratique du Congo

Blocs d'Aménagement Quinquennaux et planification du réseau routier / concession FORABOLA 015/11- Lukolela

