



Annexe 1

Documents administratifs relatifs à la concession Bonkita



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

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

CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE N° ..039...../11 du
issu de la conversion de la Garantie d'approvisionnement N°028/CAB/MIN/AFF-ET/03
du 04/04/2003 jugée convertible suivant la notification n° 4850/CAB/MIN/ECN-
T/15/JEB/2008 du 06/10/2008

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 SODEFOR, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 32414-Kin représentée par Monsieur José Albano Maia Trindade, Gérant statutaire, ayant son siège au N°2165, Av. des Poids Lourds, Kinshasa/Gombe, en République Démocratique du Congo, ci-après dénommée « 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 de 120.288 hectares dont la situation géographique et les limites sont décrites ci-après :

I. Localisation administrative:

1. Chefferie : Nkaw
2. Territoire : Oshwe
3. District : Mai-Ndombe
4. Province : Bandundu.

II. Délimitation physique :

Au Nord & A l'Ouest : A partir de la rivière Lukenie, remonter la rivière Lowa jusqu'à la source, de ce point rejoindre la source de la rivière Yahkete jusqu'au croisement de la route qui mène vers le village Ekwayolo ensuite suivre cette route jusqu'au village Ekwayolo ;

Au Sud : La rivière Lukenie, partie comprise entre les rivières Lowa et Lole ;

A l'Est : A partir de la rivière Lukenie, remonter la rivière Lole jusqu'à son embranchement qui traverse la route menant vers le village Ekwayolo, enfin suivre cet embranchement et ce tronçon de la route jusqu'au village Ekwayolo.

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.



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;

A

B

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.

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.

A

4

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. 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. 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 1/25e ne saurait être supérieure de la superficie totale concédée.

A7

6

6

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. 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.

A

7

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 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.



8

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;
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.

A

B

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 concerné.

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 23/10/2036. 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.

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 le concessionnaire, à la date de sa signature.

Fait à Kinshasa en double exemplaire, le 24 OCT 2010,

Pour le concessionnaire

José Albano Maïa 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° 039/11
DU 24 OCTOBRE 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 SODEFOR, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 32414-Kin représentée par Monsieur José Albano Maïa Trindade, Gérant Statutaire, ayant son siège au n° 2165, Avenue des Poids Lourds, Kinshasa/Gombe, en République Démocratique du Congo, ci-après dénommée « le concessionnaire » ;

Article 1^{er} :

L'alinéa 2 de l'article 7 du contrat n°039 du 24/10/ 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°039 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 ».



12

Article 3 :

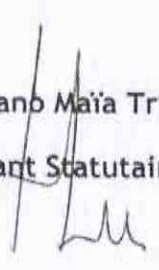
Il est inséré un article 19bis au contrat n°039 susmentionné libellé comme suit :

« 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 'filière 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

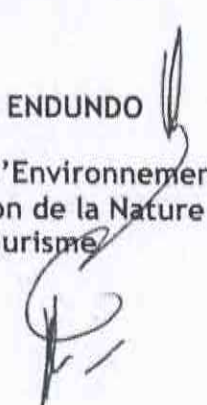
Pour le concessionnaire

José Albano Maia Trindade
Gérant Statutaire



Pour la République

José E.B. ENDUNDO
Ministre de l'Environnement,
Conservation de la Nature et
Tourisme



RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
**Ministère de l'Environnement,
Conservation de la Nature
et Tourisme**

Kinshasa, le

06 OCT 2008



Le Ministre

N°4850 /CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2008

A Monsieur le Directeur Gérant
de la SODEFOR
à Kinshasa/Gombe

**Objet : Notification de la recommandation de la
Commission Interministérielle de Conversion
des Anciens Titres Forestiers
Votre requête n° 136**

Monsieur le Directeur Gérant,

A l'issue de ses travaux, la Commission interministérielle de conversion des anciens titres forestiers a constaté que votre Garantie d'Approvisionnement n°028/03 du 04/04/2003, située dans le Territoire de Oshwe, Province du Bandundu remplit les critères de convertibilité définis par le Décret n°05/116 du 24 octobre 2005 fixant les modalités de conversion des anciens titres forestiers en contrats de concession forestière et portant extension du moratoire en matière d'octroi des titres d'exploitation forestière tel que modifié et complété par le décret n°08/02 du 21 janvier 2008.

Par conséquent, votre titre est jugé convertible en contrat de concession forestière.

Vous êtes invité, à dater de la réception de la présente, à vous mettre en contact avec le Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme pour les prochaines étapes.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur Gérant, l'expression de ma considération distinguée.

José E.B. ENDUNDO

Avenue Papa Ileo (Ex-des Cliniques) n°15 Kinshasa/Gombe
B.P. 12.3481 E-mail : rdc_minev@yahoo.fr

Siles Sodefor

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DES AFFAIRES FONCIERES,
ENVIRONNEMENT ET TOURISME

LE MINISTRE

GARANTIE D'APPROVISIONNEMENT

CONVENTION N° 028 / CAB / MIN / AFF - ET / 03 DU 04 AVR. 2003
PORTANT OCTROI D'UNE GARANTIE D'APPROVISIONNEMENT
EN MATIERE LIGNEUSE

- ENTRE : La République Démocratique du Congo, représentée par le
Ministre des Affaires Foncières, Environnement et Tourisme,
Monsieur **Jules YUMA MOOTA**,
ci-après dénommé le Ministre.
- ET : La Société de Développement Forestier (SODEFOR), représentée
par Monsieur **José ALBANO MAIA TRINDADE**,
ci-après dénommé l'Exploitant.

PRELIMINAIRE

Vu, tel que modifié et complété à ce jour, le Décret-loi Constitutionnel n°003 du 27 mai 1997 relatif à l'organisation et à l'exercice du pouvoir en République Démocratique du Congo tel que modifié et complété par le Décret-loi Constitutionnel n°074 du 25 mai 1998, le Décret-loi n°122 du 21 septembre 1999 ;

Vu, telle que modifiée et complétée à ce jour, la Loi n°73-021 du 20 juillet 1973 portant régime général des biens, régime foncier et immobilier et régime des sûretés ;

Vu, telle que modifiée à ce jour, l'Ordonnance n°75-231 du 22 juillet 1975 fixant les attributions du Département de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme ;

Revu l'Ordonnance n°77-022 du 22 février 1977 portant transfert de fonctions et de services au Département de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme ;

↓

Vu, telle que modifiée et complétée, l'Ordonnance n°79-244 du 16 octobre 1979 fixant les taux et règles d'assiette et de recouvrement des taxes et redevances en matière administrative, judiciaire et domaniale perçues à l'initiative du Département de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme.

Vu le Décret n° 142/2002 du 17 novembre 2002 portant nomination des Membres du Gouvernement de Salut Public ;

Vu la responsabilité du Ministère des Affaires Foncières, Environnement et Tourisme d'assurer la pérennité des ressources forestières, grâce à une saine gestion forestière, utilisant toutes méthodes, directives et mesures dans l'utilisation des ressources disponibles ;

Vu la nécessité de mettre en valeur les ressources forestières de l'Etat, pour soutenir une activité économique prospère par l'exploitation rationnelle, la transformation et la mise en marché des produits exploités ;

Vu la nécessité d'assurer à l'Exploitant un approvisionnement sûr et continu en matière première pour ses usines de transformation situées à Nioki, dans la Province de Bandundu et de Kinshasa, d'une capacité annuelle totale de 72.000 m³ de produits finis, nécessitant un approvisionnement en grumes de 240.000 m³.

Vu que l'Exploitant a répondu de façon satisfaisante aux critères et aux procédures de la décision n°002/CCE/DECNT/84, relative à la garantie d'approvisionnement en matière ligneuse et à la lettre d'intention ;

Vu la demande de réaménagement des garanties d'approvisionnement introduite par la SODEFOR (cfr. sa lettre n°018/GS/JAMT/2003 du 20 février 2003) ;

Attendu qu'il y a lieu d'accéder à la demande de la SODEFOR en lui octroyant une garantie d'approvisionnement en remplacement de la garantie couverte par la convention n° 042/96 du 18/12/1996 de 131.400 ha ;

IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1^{er} : La délimitation du bloc forestier couvert par la convention n°021/CAB/MIN/AFFET/SS/IJ/2001 du 21/05/2001 portant octroi d'une garantie d'approvisionnement en faveur de la SODEFOR est rectifiée suivant la description reprise à l'article 4 ci-dessous ;

2

16

Article 2 : La garantie d'approvisionnement porte sur un volume théorique annuel de 88.300 m³ de grumes réparti comme suit (source SPIAF):

<u>ESSENCES</u>	<u>VOLUME (m3)</u>
Iroko	2.100
Tiama	1.500
Kosipo	1.300
Sapelli	16.300
Sipo	1.250
Wenge	10.700
Bomanga	1.500
Bilinga	13.700
Dabema	9.250
Nlove	3.100
Ilomba	17.700
Wamba	9.900
Total	88.300

Article 3 : Ces bois seront prélevés dans une unité d'exploitation localisée comme suit :

Province : Bandundu District : Mai-Ndombe
 Territoire : Oshwe Localité : -
 Lieu : Bloc Bonkita Superficie forestière: 130.000 ha

Article 4 : Cette forêt ou portion de forêt est circonscrite dans les limites suivantes :

Au Nord & A l'Ouest : A partir de la rivière Lukenie, remonter la rivière Lowa jusqu'à la source, de ce point rejoindre la source de la rivière Yankete jusqu'au croisement de la route qui mène vers le village Ekwayolo ensuite suivre cette route jusqu'au village Ekwayolo;

Au Sud : La rivière Lukenie, partie comprise entre les rivières Lowa et Lole ;

A l'Est : A partir de la rivière Lukenie, remonter la rivière Lole jusqu'à son embranchement qui traverse la route menant vers le village Ekwayolo, enfin suivre cet embranchement et ce tronçon de la route jusqu'au village Ekwayolo;

Article 5 : Les grumes ainsi récoltées devront être strictement utilisées pour leur transformation à l'usine décrite ci-dessus, ou dirigées à l'exportation suivant la réglementation en vigueur.

17

Aussi, aucune grume ne pourra être vendue à des tiers, à moins d'autorisation écrite du Ministère.

Article 6 : Le Ministère accordera à l'Exploitant les droits suivants sur son unité d'exploitation :

6.1 Le droit exclusif de récolter les arbres exploitables identifiés à l'article 2 ou autres essences à promouvoir.

6.2 Le droit de construire les infrastructures nécessaires exclusivement aux exploitations forestières, sans préjudice des droits reconnus aux tiers ;

Les infrastructures routières construites par l'Exploitant sont propriétés de l'Etat à la fin du contrat.

6.3 Le droit de flottage de radeaux et de navigation privée sur les cours d'eau et les lacs, ainsi que le droit d'utiliser les routes publiques pour transporter, à titre privé, des produits forestiers exploités ainsi que les produits de transformation.

Article 7 : En contre partie, l'Exploitant sera soumis, de façon Inconditionnelle, aux obligations suivantes :

7.1 Maintenir en opération son usine de transformation au niveau d'opération prévu dans le contrat ;

7.2 Assurer la protection forestière de l'unité d'exploitation ;

7.3 Présenter dans les détails prévus toutes demandes annuelles de permis de coupe, tout rapport trimestriel et rapport après coupe, ou d'autres rapports prévus par la réglementation en vigueur ;

7.4 Payer toutes les taxes et redevances forestières prévues par la réglementation en vigueur à la date de la signature de la convention n° 042/96 du 18/12/96 ;

7.5 Informer le Ministère de tout changement d'adresse, de tout projet de transfert, de location, d'échange, de donation, de fusion, de vente affectant la propriété de l'usine de transformation, objet du contrat et d'en obtenir la ratification du Ministère ;

7.6 Respecter la réglementation sur l'exploitation, la commercialisation et l'exportation des produits forestiers ;

7

18

7.7 Aviser le Ministère de tout changement dans la destination des grumes exploitées et en obtenir l'autorisation du Ministère ;

7.8 Respecter toutes décisions prises par le Ministère en matière d'aménagement forestier ;

7.9 Procéder à la récolte minimale de 10 m³ de bois à l'hectare sur les superficies exploitables si le volume sur pied le permet.

Article 8 : La présente convention est effective à la date de sa signature jusqu'au mois de décembre 2021.

Article 9 : Le non respect d'une des clauses de la convention par l'exploitant entraînera la résiliation immédiate et automatique de la présente.

Fait à Kinshasa, le 04 AVR. 2003

SIGNATAIRES AUTORISES

Monsieur **José ALBANO MAIA TRINDADE**

Pour la SODEFOR
Route des Poids Lourds n° 2165
Kinshasa/Gombe

LE MINISTRE


= Ir. Jules YUMA MOOTA =

Fait à six exemplaires

1. Exploitant
2. Cabinet du Ministre
3. Secrétaire Général à l'ECN
4. Direction de la GF
5. Gouverneur de Province
6. Coordinateur Provincial de l'ECN

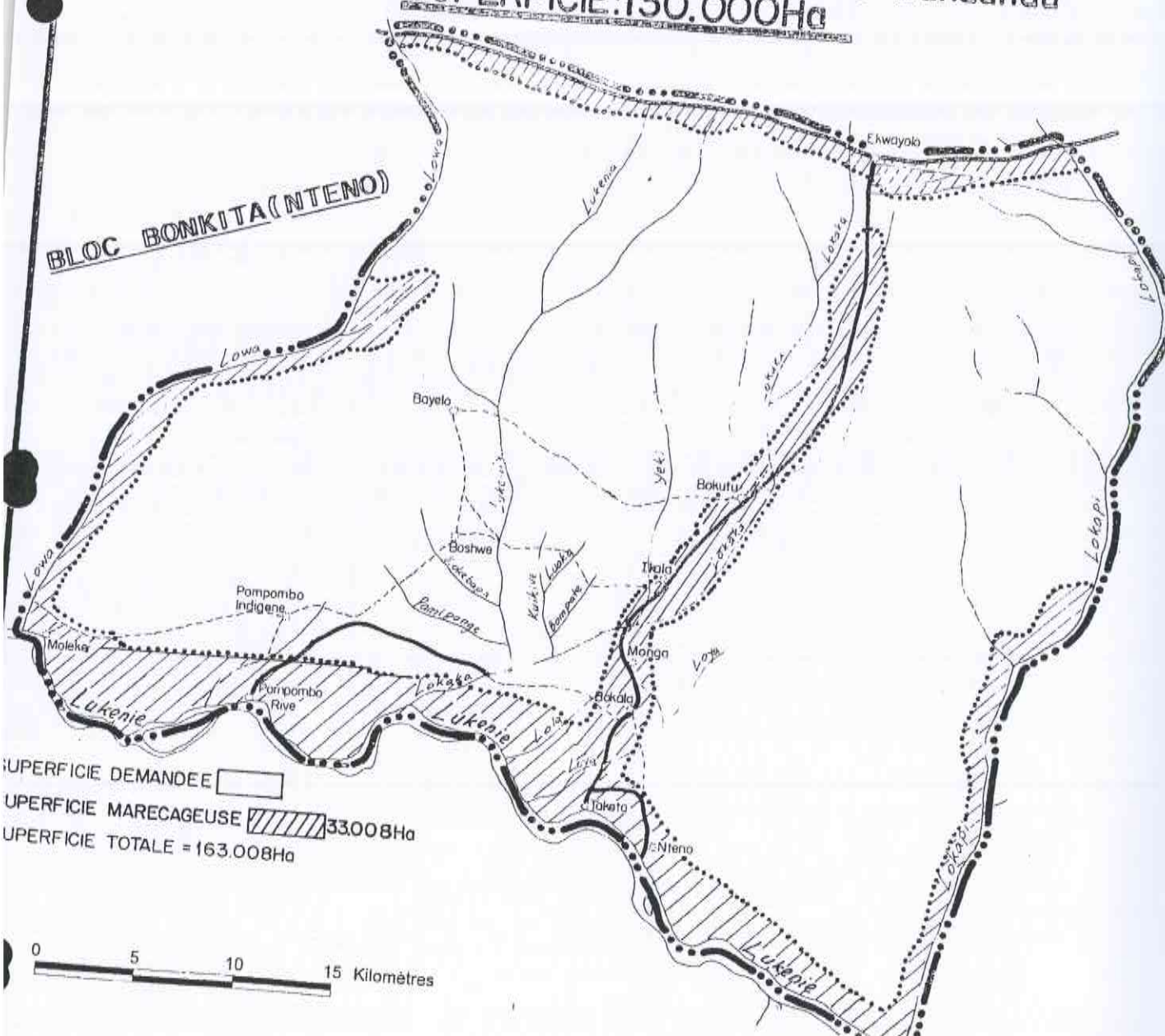
DEMANDE DE GARANTIE D'APPROVISIONNEMENT FORESTIERE EN FAVEUR DE "SODEFOR"

Territoire d'Oshwe

Province de Bandundu

SUPERFICIE: 130.000Ha

BLOC BONKITA (NTENO)



SUPERFICIE DEMANDEE
SUPERFICIE MARECAGEUSE 33.008Ha
SUPERFICIE TOTALE = 163.008Ha



20



Annexe 2
Premier accord constituant la clause sociale
du cahier des charges du contrat de concession forestière
(sans les annexes)



CLAUSE SOCIALE DU CAHIER DES CHARGES DU CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE

Entre :

1) La communauté locale, Mbijankama dont la liste des composantes est reprise en annexe **CS01**, située(s) dans le Secteur de Nkaw, Territoire de Oshwé District du Mai Ndombé, Province du Bandundu, République Démocratique du Congo, représentée par

Monsieur Booto Boto :

Chef de Groupement

Monsieur Mikaël Berzy Iyanza Bapota : Représentant Communautaire

Monsieur Kampulu Kadhafi

Président de l'ADC (Association des Ayants Droits Coutumiers de Mbiddjankama)

Messieurs les Chefs de Terre de :

Bayelo, Bokala, Boshwé, Bukutu, Ekwayolo, Ikala 1, Manga, Popombo.

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

Et

2) La Société de Développement Forestier, en sigle SODEFOR, immatriculé(e) au registre de commerce sous le numéro 32414, ayant son siège au n°2165, avenue des Poids Lourds, commune de Gombé, Ville de Kinshasa, République Démocratique du Congo, représenté(e) par Monsieur Mr José Maïa Trindade, Gérant Statutaire et ci-après dénommé (e) « le concessionnaire forestier », d'autre part ;

Etant préalablement entendu que :

- SODEFOR est titulaire de deux concessions forestières acquises en vertu des contrats

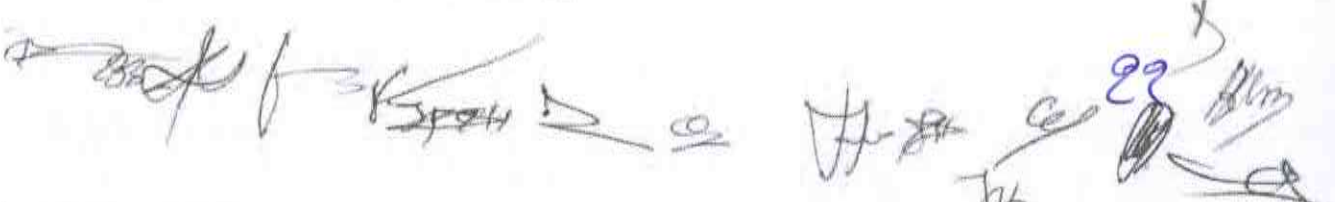
n° 028/CAB/MIN/AFF-ET/03 du 4 avril 2003 et couvrant une superficie de 130 000 hectares (annexe 1) déclarée convertible le 6 octobre 2009 (annexe 2);

et

n° 030/CAB/MIN/AFF-ET/03 du 4 avril 2003 et couvrant une superficie de 220 000 hectares (annexe 3); déclarée convertible le 6 octobre 2009 (annexe 4)

- la communauté locale est riveraine des concessions forestières concernées ;

- les forêts concédées ont comme limites



Dans la garantie 28/03:

- Est : la rivière Lokapi
- Sud : la rivière Lukenie
- Nord : la route reliant Ekwayolo à Boshwé 2
- Ouest : la rivière Lowé

Dans la garantie 30/03:

- Est : une ligne Sud/Nord orientée à 348°, partant du confluent entre la rivière Luna et la Lukenie séparant ainsi le Groupement Mbindjankama du Groupement Bokongo (accord du 9/12/2009).
- Sud : la rivière Lukenie
- Nord : la route reliant Ekwayolo à Luanema
- Ouest : la rivière Lokapi

- les susdites forêts font partie de celles possédées coutumièrement par la communauté locale ainsi qu'en atteste les cartes en annexe 13 et 14 établies à la suite d'un zonage participatif effectué par l'équipe socio-économique de SODEFOR.
- les limites des concessions forestières ont été fixées de commun accord entre parties, particulièrement par rapport au terroir de la communauté locale et seront consignées dans le plan d'aménagement de la concession;
- Mr. Dominique MUNGALA KAMBINGA, Administrateur de Territoire, assiste à la signature de la présente convention en qualité de témoin.

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

Chapitre 1^{er} : Des clauses générales

Article 1^{er} :

La présente convention a pour objet principal d'organiser la mise en œuvre des engagements du concessionnaire forestier relatifs à la réalisation des infrastructures socio-économiques au profit de la communauté locale.

Elle vise aussi à régler les rapports entre les deux parties en ce qui concerne la gestion des concessions forestières.

Article 2 :

La présente convention est conclue pour toute la durée du contrat de concession forestière ou pour la durée d'exploitation anticipée et dont elle constitue une clause particulière.

(Handwritten signatures and initials)

Article 3 :

Les parties peuvent de commun accord modifier une quelconque des clauses de la présente convention avant le terme du contrat de concession forestière. Toute modification est conclue moyennant un avenant.

Chapitre 2 : Obligations des parties

Section 1^{ère} : Obligations du concessionnaire forestier

Article 4 :

Conformément à l'article 89, alinéa 3, point c, du code forestier, le concessionnaire forestier s'engage à financer la réalisation au profit de la communauté locale des infrastructures socio-économiques figurant en annexe 18. Cette liste résulte des différentes réunions qui ont eu lieu précédemment (annexes 5 à 12).

Article 5 :

Les parties conviennent que le calendrier de réalisation et les coûts estimatifs des travaux d'infrastructures prévues à l'article 4 ci-dessus seront fixés au moment opportun et de commun accord entre elles. Toutefois, les plans, devis, planning des réalisations socio-économiques prévues pour 2010 sont joints à la présente clause sociale (annexes 19 à 27)

Article 6 :

Il est institué un fonds pour financer la réalisation des infrastructures définies à l'article 4 ci-dessus.

Ce fonds sera constitué par le versement d'une ristourne, calculée sur la base du cubage sous aubier des bois prélevés dans les concessions forestières, de

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

Toutefois, pour permettre le démarrage immédiat des travaux, le concessionnaire forestier s'engage à créditer le fond, à la signature du présent contrat, d'un montant correspondant aux volumes exploités depuis le 1er octobre 2008, date de la notification de la convertibilité des titres (déclarations trimestrielles figurant en annexe 17).

Seront imputés sur ces sommes les réalisations socio-économiques pour lesquelles s'est engagée le concessionnaire forestier dans la période du 1er octobre 2008 au 8 décembre 2009 et qui correspondent à la convention signée avec la communauté d'Essagambala (annexe 6).

Dans un souci de totale transparence le concessionnaire forestier s'engage à donner accès, à une personne choisie par la communauté locale, à toutes les données relatives à l'exploitation :

- > Permis de coupe
- > Registres de comptabilité des grumes
- > Déclarations trimestrielles

24

Toujours dans ce souci de transparence, figurent en annexes 15 et 16, les cartes des assiettes annuelles de coupe prévisionnelles pour les années 2010, 2011, 2012, 2013.

Selon le contexte, il est possible que le concessionnaire forestier, en accord avec les communautés locales de la concession, mettent en place un système de péréquation pour assurer une répartition plus équitable dans le temps, des ressources financières du fonds social.

Article 7 :

Le fonds constitué en application de l'article 6 ci-dessus sera géré par un comité local de gestion 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 comité en tant qu'observateur.

Dès sa mise en place, le comité doit être reconnu officiellement par l'administrateur de territoire.

La composition susvisée est faite sans préjudice de toute disposition légale en vigueur.

Article 8 :

Le fonds prévu par l'article 6 ci-dessus est consigné auprès du concessionnaire forestier et celui-ci s'engage à rendre ses ressources financières accessibles au comité de gestion selon des modalités fixées de commun accord entre parties.

Article 9 :

Il est versé aux membres du comité de gestion un jeton de présence (frais d'alimentations et transport) dont le taux est fixé à 10 US\$ par jour.

Les frais d'organisation des réunions du comité de gestion sont prélevés sur le fonds prévu par l'article 6 ci-dessus.

Article 10 :

Outre l'exécution de ses engagements relatifs aux infrastructures, tels que prévus aux articles 4 à 6 de la présente convention, le concessionnaire forestier accepte d'apporter, selon ses possibilités, certains appuis en nature à des fins d'intérêt général tel qu'arrêtés de commun accord entre parties et définis en annexe CS02.

Article 11 :

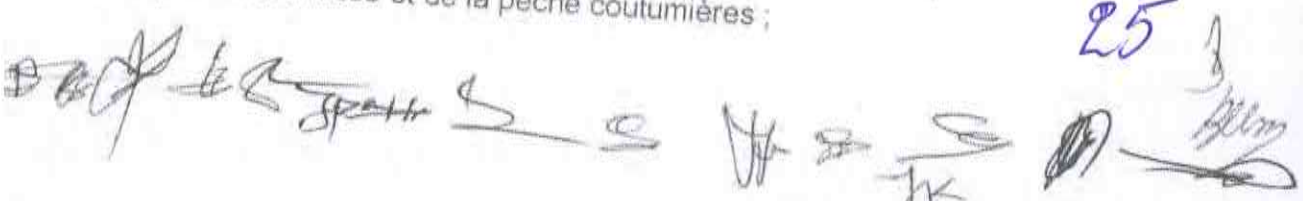
Le concessionnaire forestier s'engage à favoriser le recrutement de la main d'œuvre de son entreprise au sein de la communauté locale sans préjudice des dispositions pertinentes du code du travail.

Article 12 :

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 forestiers lui reconnus par la loi notamment :

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

25
3
JK



Les modalités d'exercice des droits définis à l'alinéa 1er ci-dessus sont définies en annexe **CS03**. Le concessionnaire forestier s'engage à en faire mention dans le plan d'aménagement de la concession.

Article 13 :

Pour dégât causé par les activités d'exploitation forestière aux cultures de la communauté locale, particulièrement celles situées en dehors de la concession forestière, le concessionnaire forestier s'engage à verser une compensation proportionnelle au dommage subi.

A défaut de cette compensation ou d'un arrangement à l'amiable, la communauté locale peut recourir à l'article 23 de la présente convention pour un règlement approprié.

Section 2 : Obligations de la communauté locale

Article 14 :

En contrepartie des obligations du concessionnaire forestier, la communauté locale s'engage à contribuer à sa pleine et libre jouissance de ses droits et de participer à la gestion durable de la concession forestière.

Article 15 :

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.

Article 16 :

La communauté locale s'engage à collaborer en toutes circonstances 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 17 :

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.

Pour tout préjudice subi du fait d'un acte de violence, de vandalisme ou de destruction exercé sur son personnel ou son patrimoine d'exploitation, le concessionnaire se réserve le droit de réclamer réparation, notamment en vertu de l'article 23 du présent contrat et en premier lieu par des prélèvements sur le fond de gestion créée par l'article 6 de la présente convention.

Article 18 :

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.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a date "26" in blue ink, and several other signatures and initials on the right.

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

Article 19 :

Aux fins d'assurer le suivi et l'évaluation des prestations relatives aux engagements pris en vertu de la présente convention, il est institué, sans préjudice de toute disposition légale ou réglementaire en vigueur, un comité chargé de veiller à la bonne exécution des stipulations du présent contrat et d'y apporter des ajustements nécessaires.

Article 20 :

Le comité local de suivi est présidé par l'administrateur de territoire ou son délégué et comprend un délégué du concessionnaire forestier et au moins trois représentants élus de la communauté locale pris en dehors du comité de gestion du fonds.

Les parties acceptent qu'un représentant de l'ONG WWF siège en qualité de membre effectif du comité.

Dès sa mise en place, ce comité doit être reconnu officiellement par l'administrateur de territoire.

Article 21 :

Le comité local de 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 signés par tous les membres présents.

Le comité local de suivi peut faire appel à une expertise qualifiée pour l'éclairer sur toute question inscrite à l'ordre du jour de sa réunion.

Article 22 :

Il est versé aux membres du comité local de suivi un jeton de présence (frais d'alimentations et transport) dont le taux est fixé à 10 US\$ par jour.

Les frais d'organisation des réunions du comité local de suivi sont prélevés sur le fonds prévu par l'article 6 ci-dessus.

Chapitre 4 : Clauses diverses

Article 23 :

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

A défaut d'un arrangement à l'amiable, les parties s'engagent à soumettre le litige à la commission de règlement des différends forestiers prévue par l'article 104

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials 'JK' and 'Blom' on the right. A blue number '27' is written above the signatures.]

du code forestier et organisé par l'arrêté ministériel n° 103/CAB/MIN/ECN-T/JEB/09 du 16 juin 2009.

Si, à l'issue de l'intervention de la commission susvisée, le différend subsiste, la partie non satisfaite peut saisir le tribunal compétent de droit commun.

Article 24 :

Le concessionnaire forestier accepte que la communauté locale se fasse assister techniquement par une personne physique ou une ONG de son choix dans l'exercice des droits que lui confère la présente convention et pour l'exécution des obligations qui en découlent.

Article 25 :

Les parties reconnaissent le caractère public du présent document et s'engagent à présenter une copie à toute réquisition d'un inspecteur, fonctionnaire ou agent forestier, notamment dans le cadre d'une mission de contrôle forestier.

Article 26 :

La présente convention produit ses effets à la date de sa signature par les deux parties et l'administrateur de territoire en tant que témoin.

Article 27:

La convention est signée en sept (7) exemplaires originaux distribués comme suit : un à chacune des parties, un à l'administrateur du territoire et quatre (deux pour chacune des concessions) à l'administration forestière du ressort tenue d'en transmettre un (pour chacune des concessions) à l'administration centrale des forêts pour son annexion aux contrats de concessions forestières.

Fait à Taketa, le

Pour le concessionnaire forestier

Le Directeur d'Exploitation



Pour la communauté locale

Le Chef de Groupement
Monsieur Boto Boto



Monsieur le Président Exécutif de l'ADC (Ayants - Droits Coutumiers de Mbidjankama)
Monsieur Kampulu Kadhafi



Monsieur le Représentant Communautaire
Mickaël Bersy Iyanza Bapota

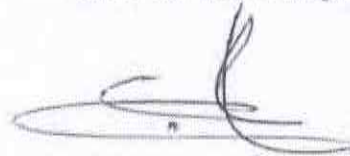


Chef de Terre Bayelo



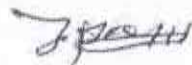
Monsieur Ngonkomi

Chef de Terre Bayelo



Monsieur Baopa Assosa

Chef de Terre de Bokala



Monsieur Ipanyo Roger

Chef de Terre Boshwé



Monsieur Nkompea

Chef de Terre Bukutu



Madame Ngosangali Louise

Chef de Terre Bukutu



Monsieur Ngosangali Ewuya

Chef de Terre Ekwayolo



Monsieur Bokeke Charles

Chef de Terre Ikala 1



Monsieur Nsengwa Denis

Chef de Terre Manga



Monsieur Nkantuta Nkoma

Chef de Terre Popombo



Monsieur Bolongo Baso



Témoin

Administrateur de territoire

ATAI et ATA/ECOFI/DE OSHWE
11/12/2009

Dominique MUNGALA KAMBINGA

Observateurs

WWF

Monsieur Jean Mpia

CODELT

Madame Irène Wabinda

MECNF

Madame Judith KAPIAMBA



Annexe 3

***Arrêté N°036/CAB/MIN/ECN-EF/2004 du 7 juin 2004 portant
création d'un domaine de chasse
dans le Territoire d'Oshwé***



JOURNAL



OFFICIEL

de la

République Démocratique du Congo

Cabinet du Président de la République

Kinshasa - 1^{er} septembre 2004

GOUVERNEMENT

*Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature,
Eaux et Forêts*

**Arrêté n° 036/CAB/MIN/ECN-EF/2004 du 7 juin 2004 portant
création d'un domaine de chasse dans le territoire d'Oshwe**

*Le Ministre de l'Environnement, Conservation de la Nature,
Eaux et Forêts ;*

Vu la Constitution de la Transition, spécialement en son article 91;

Vu la Loi n° 82-002 du 28 mai 1982 portant réglementation de la
chasse;

Vu telle que modifiée et complétée à ce jour, l'Ordonnance n° 75-
231 du 22 juillet 1975 fixant les attributions du Département de
l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme;

Vu le Décret n° 03/027 du 16 septembre 2003 fixant les
attributions des Ministères;

Vu le Décret n° 003/006 du 30 juin 2003 portant nomination des
Ministres, Vice-Ministres du Gouvernement de Transition;

Considérant l'avis du gouverneur de la province de Bandundu en
vue de l'implantation dans sa province d'une entreprise de tourisme
cynégétique ;

Vu les recommandations de la mission effectuée dans le territoire
d'Oshwe sur les activités cynégétiques.

Considérant la nécessité d'ériger un domaine de chasse dans le
territoire d'Oshwe en vue de la protection de la faune menacée
d'exploitation abusive ;

Sur proposition de la direction des ressources fauniques et chasse,

A R R E T E

Article 1^{er} :

Il est constitué en territoire d'Oshwe, un domaine de chasse réservé
dénommé : domaine de chasse d'Oshwe

Article 2 :

Le domaine de chasse Oshwe est délimité comme suit :

- A l'Est : une ligne qui part de Ndika jusqu'à Bekoli-Bekoli
et de ce point, ligne droite qui est parallèle à la
route Bekoli-Bekoli jusqu'à la localité de
Lokolama.
- A l'Ouest : du point de la jonction des rivières Lole-Lokoro,
une ligne de démarcation passant par la localité de
Ngolo Sengo jusqu'à la localité Bongolo Kozo. de
Bongolo Kozo et Tolo jusqu'à un point situé à 18
Km de Tolo.
- Au Nord : par la rivière Lokoro, du confluent Lokoro et Lole
jusqu'à Lokolama.

- Au Sud : de la bifurcation Bosobe et Lokombe, une ligne
parallèle à la route de Lokombe jusqu'à
Bongambe.

De Bongambe, une ligne partant de cette localité jusqu'à Ndika.

Article 3 :

Les habitants des localités situées dans le domaine de chasse,
conservent leurs droits coutumiers de chasse pour les besoins
alimentaires dans le strict respect de la législation.

Ils devront toutefois être titulaire d'une autorisation individuelle
délivrée par le responsable du domaine de chasse et ne pourront chasser
que les animaux non protégés et uniquement à l'aide des moyens prévus
par la Loi en la matière.

Article 4 :

Toute disposition contraire au présent Arrêté est abrogée.

Article 5 :

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

Kinshasa, le 7 juin 2004.

Anselme Enerunga



Annexe 4

***Courriers de transmission à l'Administration Forestière
des documents relatifs au Plan d'Aménagement
(Rapports d'inventaire d'aménagement
et de l'étude socio-économique)***



**SOCIETE DE DEVELOPPEMENT FORESTIER
SODEFOR
KINSHASA – R.D.C.**



N/Réf. : 190/GS/JAMT/T.L/2011

Kinshasa, le 12/07/2011

21/07/2011
DIAF
NKABI

TRANSMIS copie pour information à :

- A Monsieur le Directeur de la DIAF
- A Monsieur le Directeur de la DGF

(Tous) à KINSHASA - GOMBE

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

à KINSHASA - GOMBE



Excellence, Monsieur le Ministre,

Concerne : Transmission des rapports de l'étude socio-économique et
de l'inventaire d'aménagement des concessions SODEFOR
22/03- NKAW et 28/03 - Bonkita.

Nous avons l'honneur de vous transmettre sous ce pli les rapports de l'étude socio-économique et de l'inventaire d'aménagement des concessions SODEFOR 22/03-NKAW et 28/03-BONKITA.

Un exemplaire de ces documents a également été transmis à la DIAF et à la DGF.

Nous vous prions de croire, Excellence, Monsieur le Ministre, à l'expression de notre plus profond respect.

José ALBANO MAIA TRINDADE

Gérant Statutaire



SOCIETE DE DEVELOPPEMENT FORESTIER
SODEFOR
KINSHASA - R.D.C.



N/Réf. : 198/GS/JAMT/T.L/2011

Kinshasa, le 20/07/2011

TRANSMIS copie pour information à :

- Monsieur le Directeur de la DIAF
- Monsieur le Directeur de la DGF.

à KINSHASA - GOMBE

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

à KINSHASA - GOMBE

Excellence, Monsieur le Ministre,

Concerne : Transmission des Rapports de l'étude socio-économique
et de l'inventaire d'aménagement de la concession
SODEFOR 30/03- Lole, dans la Province de Bandundu.



Nous avons l'honneur de vous transmettre sous ce pli les Rapports de l'étude socio-économique et de l'inventaire d'aménagement de la concession SODEFOR 30/03-Lole.

Un exemplaire de ces documents a également été transmis à la DIAF et à la DGF.

Nous vous prions de croire, Excellence, Monsieur le Ministre, à l'expression de notre plus profond respect.

José ALBANO MAIA TRINDADE



Gérant Statutaire

25/07/2011
R. n° 65
Bon Gombo



Annexe 5

Liste des essences rencontrées sur la concession Bonkita





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Essences couramment exploitées		
Bilinga	Nauclea diderichii	Rubiaceae
Bossé clair	Guarea cedrata	Meliaceae
Bossé foncé	Guarea thompsonii	Meliaceae
Doussie P	Afzelia pachyloba	Caesalpiniaceae
Doussie rouge	Afzelia bipindensis	Caesalpiniaceae
Iroko	Milicia excelsa	Moraceae
Makore	Tieghemella heckelii	Sapotaceae
Moabi	Baillonella toxisperma	Sapotaceae
Niové	Staudtia stipitata	Myristicaceae
Padouk S	Pterocarpus soyauxii	Fabaceae
Sapelli	Entandrophragma cylindricum	Meliaceae
Sipo	Entandrophragma utile	Meliaceae
Tali	Erythrophleum suaveolens	Caesalpiniaceae
Tiama blanc	Entandrophragma angolense	Meliaceae
Tiama noir	Entandrophragma congoense	Meliaceae
Tola	Prioria balsamifera	Caesalpiniaceae
Wenge	Millettia laurentii	Fabaceae
Essences valorisables à court terme		
Aiele	Canarium schweinfurthii	Burseraceae
Ako	Antiaris toxicaria	Moraceae
Aniegre	Aningeria robusta	Sapotaceae
Bomanga	Brachystegia laurentii	Caesalpiniaceae
Diambi	Guarea laurentii	Meliaceae
Dibetou	Lovoa trichilioides	Meliaceae
Ebana	Guibourtia demeusei	Caesalpiniaceae
Ebiera na mokili	Berlinia sp	Caesalpiniaceae
Etimoe	Copaifera mildbraedii	Caesalpiniaceae
Faro	Daniella pynaertii	Caesalpiniaceae
Iatandza	Albizia ferruginea	Mimosaceae
Kosipo	Entandrophragma candollei	Meliaceae
Kotibe papa	Nesogordonia papaverifera	Sterculiaceae
Kumbi	Lannea welwitschii	Anacardiaceae
Longhi blanc	Chrysophyllum africanum	Sapotaceae
Longhi rouge	Chrysophyllum lacourtianum	Sapotaceae
Mukulungu	Autranella congolensis	Sapotaceae
Osanga A	Aningeria altissima	Sapotaceae
Ovengkol	Guibourtia ehie	Caesalpiniaceae
Tchitola	Prioria oxyphylla	Caesalpiniaceae
Essences valorisables à long terme ("Déroutage")		
Abura	Mitragyna stipulosa	Rubiaceae
Andoung	Monopetalanthus sp	Caesalpiniaceae
Andoung dibata	Birkinia evradii	Caesalpiniaceae
Andoung leder	Birkinia ledermannii	Caesalpiniaceae
Andoung M	Monopetalanthus microphyllus	Caesalpiniaceae
Andoung pellegrinii	Birkinia pellegrinii	Caesalpiniaceae
Aniegre sp	Aningeria sp	Sapotaceae
Boyae	Donella pruniformis	Sapotaceae
Ekoune na mai	Coelocaryon preussii	Myristicaceae
Ekoune na mokili	Coelocaryon botryoides	Myristicaceae
Emien	Alstonia boonei	Apocynaceae
Emien na maï	Alstonia congensis	Apocynaceae
Essessang	Ricinodendron heudelotii	Euphorbiaceae
Fuma	Ceiba pentandra	Bombacaceae



Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Ilomba na maï	<i>Pycnanthus marchalianus</i>	Myristicaceae
Ilomba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Myristicaceae
Koto	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Sterculiaceae
Koto sp	<i>Pterygota sp</i>	Sterculiaceae
Limba	<i>Terminalia superba</i>	Combretaceae
Longhi	<i>Chrysophyllum sp</i>	Sapotaceae
Musisi	<i>Maesopsis eminii</i>	Rhamnaceae
Nsinga	<i>Fillaeopsis discophora</i>	Mimosaceae
Ohia M	<i>Celtis mildbraedii</i>	Ulmaceae
Onzabili	<i>Antrocaryon nannanii</i>	Anacardiaceae
Essences valorisables à long terme ("Sciage")		
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	Olacaceae
Alumbi	<i>Julbernardia seretii</i>	Caesalpiniaceae
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	Olacaceae
Avodire	<i>Turraeanthus africanus</i>	Meliaceae
Baototo	<i>Irvingia robur</i>	Irvingiaceae
Bilinga na mai	<i>Nauclea pobeguini</i>	Rubiaceae
Bodioa	<i>Anopyxis ealensis</i>	Rhizophoraceae
Bosasange	<i>Pseudospondias longifolia</i>	Anacardiaceae
Botaka	<i>Strombosiopsis tetrandra</i>	Olacaceae
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	Caesalpiniaceae
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	Mimosaceae
Diania	<i>Celtis gomphophyllum</i>	Ulmaceae
Divida	<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	Caesalpiniaceae
Douka	<i>Tieghemella africana</i>	Sapotaceae
Drypetes	<i>Drypetes spp</i>	Euphorbiaceae
Ebiera B	<i>Berlinia bracteosa</i>	Caesalpiniaceae
Ebiera G	<i>Berlinia grandiflora</i>	Caesalpiniaceae
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	Mimosaceae
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	Lecythidaceae
Eveus	<i>Klainedoxa sp</i>	Irvingiaceae
Eyek	<i>Pachyelasma tessmannii</i>	Caesalpiniaceae
Eyoum	<i>Dialium spp</i>	Caesalpiniaceae
Eyoum L	<i>Dialium lacourtianum</i>	Caesalpiniaceae
Eyoum P	<i>Dialium pachyphyllum</i>	Caesalpiniaceae
Fioti	<i>Berlinia congolensis</i>	Caesalpiniaceae
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	Caesalpiniaceae
Kanda brun	<i>Beilschmiedia congolana</i>	Lauraceae
Kekele	<i>Holoptelea grandis</i>	Ulmaceae
Kibakoko	<i>Anthonotha fragrans</i>	Caesalpiniaceae
Kotibe dewe	<i>Nesogordonia dewevrei</i>	Sterculiaceae
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	Caesalpiniaceae
Lati S	<i>Amphimas ferrugineus</i>	Caesalpiniaceae
Limbali	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	Caesalpiniaceae
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	Mimosaceae
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	Caesalpiniaceae
Oboto	<i>Mammea africana</i>	Clusiaceae
Ohia sp	<i>Celtis sp</i>	Ulmaceae
Olene	<i>Irvingia grandifolia</i>	Irvingiaceae
Olonvogo M	<i>Zanthoxylum macrophylla</i>	Rutaceae
Ossol	<i>Symphonia globulifera</i>	Clusiaceae
Padouk C	<i>Pterocarpus castelsii</i>	Fabaceae
Padouk sp	<i>Pterocarpus spp</i>	Fabaceae
Padouk T	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	Fabaceae





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Pava	<i>Dialium bispindensis</i>	Caesalpiniaceae
Souge E	<i>Parinari excelsa</i>	Chrysobalanaceae
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	Caesalpiniaceae
Wamba less	<i>Tessmannia lescrauwaetti</i>	Caesalpiniaceae
Yungu	<i>Drypetes gossweileri</i>	Euphorbiaceae
Essences non commerciales		
Akak	<i>Duboscia viridiflora</i>	Tiliaceae
Akeul	<i>Pausinystalia macroceras</i>	Rubiaceae
Albizia gla	<i>Albizia glabrescens</i>	Mimosaceae
Allophyllus	<i>Allophyllus sp</i>	Sapindaceae
Angylo	<i>Angylocalyx pyraertii</i>	Fabaceae
Angylo sp	<i>Angylocalyx sp</i>	Fabaceae
Anthonotha G	<i>Anthonotha gillettii</i>	Caesalpiniaceae
Aphania	<i>Aphania senegalensis</i>	Sapindaceae
Aphanocalyx margineratus	<i>Aphanocalyx margineratus</i>	Caesalpiniaceae
Aphanocalyx spp	<i>Aphanocalyx spp</i>	Caesalpiniaceae
Atom	<i>Dacryodes macrophila</i>	Burseraceae
Axonong	<i>Blighia spp</i>	Sapindaceae
Axonong W	<i>Blighia welwitschii</i>	Sapindaceae
Baphia sp	<i>Baphia sp</i>	Fabaceae
Bekene	<i>Bosqueiopsis gillettii</i>	Moraceae
Bofale	<i>Parinari glabra</i>	Chrysobalanaceae
Bofale moke	<i>Ochthocosmus africanus</i>	Ixonanthaceae
Bofenge	<i>Trilepisium Madagascariense</i>	Meliaceae
Bohawu	<i>Cleistanthus mildbraedii</i>	Euphorbiaceae
Boimbo	<i>Treculia africana</i>	Moraceae
Bokakate	<i>Morinda lucida</i>	Rubiaceae
Bokomo F	<i>Barteria fistulosa</i>	Flacourtiaceae
Bokomo G	<i>Newtonia glandulifera</i>	Mimosaceae
Bolese	<i>Tetrapleura tetraptera</i>	Mimosaceae
Bolonda	<i>Xylopiya phloiodora</i>	Annonaceae
Bolongoto	<i>Carapa procera</i>	Meliaceae
Bolula	<i>Omphalocarpum mortehanii</i>	Sapotaceae
Bombasi	<i>Heisteria parvifolia</i>	Olacaceae
Bompanze A	<i>Hymenocardia acida</i>	Euphorbiaceae
Bompanze U	<i>Hymenocardia ulmoides</i>	Euphorbiaceae
Bompumpulu	<i>Anisophyllea sp</i>	Rhizophoraceae
Bongozolo	<i>Sapium ellepticum</i>	Euphorbiaceae
Bonianga	<i>Croton haumanianus</i>	Euphorbiaceae
Bonkumu	<i>Myrianthus arboreus</i>	Cecropiaceae
Bonkumu sp	<i>Myrianthus sp</i>	Cecropiaceae
Bontone	<i>Harungana madagascariensis</i>	Hypericaceae
Booko	<i>Strombosia grandifolia</i>	Olacaceae
Boondjo	<i>Allanblackia floribunda</i>	Clusiaceae
Bosake	<i>Oncoba welwitschii</i>	Flacourtiaceae
Bosange A	<i>Xylopiya aethiopica</i>	Annonaceae
Bosefe	<i>Garcinia punctata</i>	Clusiaceae
Bosefo	<i>Tetrorchidium didymostemon</i>	Euphorbiaceae
Bosemu	<i>Chytranthus spp</i>	Sapindaceae
Botende	<i>Pancovia laurentii</i>	Sapindaceae
Bridelia sp	<i>Bridelia sp</i>	Euphorbiaceae
Caloncoba sp	<i>Caloncoba sp</i>	Flacourtiaceae
Campto	<i>Camptostylus mannii</i>	Flacourtiaceae
Coffea spp	<i>Coffea spp</i>	Rubiaceae





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Cola sp	<i>Cola spp</i>	Sterculiaceae
Colaba	<i>Cola Balayi</i>	Sterculiaceae
Colagi	<i>Cola digitata</i>	Sterculiaceae
Colala	<i>Cola lateritia</i>	Sterculiaceae
Colama	<i>Cola altissima</i>	Sterculiaceae
Colamar	<i>Cola marsupium</i>	Sterculiaceae
Colleto dew	<i>Colletocaema dewevrei</i>	Rubiaceae
Colletocaema	<i>Colletocaema sp</i>	Rubiaceae
Cordia d'Afrique	<i>Cordia platythyrsa</i>	Boraginaceae
Coula	<i>Coula edulis</i>	Olaceae
Crypto	<i>Cryptosepalum pellegrinianum</i>	Caesalpiniaceae
Dacryodes spp	<i>Dacryodes spp</i>	Burseraceae
Dibamba	<i>Homalium sp</i>	Flacourtiaceae
Dibamba A	<i>Homalium africanum</i>	Flacourtiaceae
Dibamba Le	<i>Homalium letestul</i>	Flacourtiaceae
Dikonda	<i>Sorindeia gillettii</i>	Anacardiaceae
Donella sp	<i>Donella sp</i>	Sapotaceae
Ebene sp	<i>Diospyros spp</i>	Ebenaceae
Ebita	<i>Vitex congoensis</i>	Verbenaceae
Efofo	<i>Ficus mucuso</i>	Moraceae
Ehungafrica	<i>Massularia africana</i>	Rubiaceae
Ekune	<i>Coelocaryon sp</i>	Myristicaceae
Ekwoloso	<i>Sapium cornatum</i>	Euphorbiaceae
Emune	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Endenge	<i>Anonidium mannii</i>	Annonaceae
Envuin	<i>Anisophyllea myriosticta</i>	Rhizophoraceae
Esese	<i>Ficus exasperata</i>	Moraceae
Esole	<i>Erismadelphus exsul</i>	Vochiaceae
Esoma	<i>Rauvolfia Macrophylla</i>	Apocynaceae
Essence inconnue	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Etune	<i>Aphanocalyx cynometroides</i>	Caesalpiniaceae
Eyoum corbi	<i>Dialium corbisieri</i>	Caesalpiniaceae
Eyoum L	<i>Dialium lacourtianum</i>	Caesalpiniaceae
Ficus étrangleur	<i>Ficus elastica</i>	Moraceae
Ficus spp	<i>Ficus spp</i>	Moraceae
Gilbertio sp	<i>Gilbertiodendron spp</i>	Caesalpiniaceae
Goso 14	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ikekena A	<i>Octoknema affinis</i>	Octoknemaceae
Ilowe	<i>Dichostemma glaucescens</i>	Euphorbiaceae
Inkene	<i>Millettia drastica</i>	Fabaceae
Ipale	<i>Chaetocarpus africanus</i>	Euphorbiaceae
Irvingia sp	<i>Irvingia sp</i>	Irvingiaceae
Isenje	<i>Macaranga spinosa</i>	Euphorbiaceae
Ituku	<i>Rauvolfia vomitoria</i>	Apocynaceae
Kapokier	<i>Bombax buonopozense</i>	Bombacaceae
Kassusu	<i>Anthonotha macrophylla</i>	Caesalpiniaceae
Kaya kwakwa/Caloncoba glauca	<i>Caloncoba glauca/manii</i>	Flacourtiaceae
Kenge	<i>Tabernaemontana crassa</i>	Apocynaceae
Kikelleke	<i>Beilschmiedia gilbertii</i>	Lauraceae
Kote	<i>Eriocoelum microspermum</i>	Sapindaceae
Koto ovale	<i>Pterygota bequaertii</i>	Sterculiaceae
Kuku 02	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 03	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 04	<i>Inconnu</i>	Inconnue





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Kuku 08	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 11	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 12	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 13	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 14	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 15	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 16	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 17	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 19	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 20	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 21	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 22	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 23	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 24	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 25	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 26	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 27	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 28	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 29	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 30	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 31	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 32	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 33	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 34	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 35	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 36	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 37	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 38	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 39	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 40	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 42	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 43	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 44	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 45	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 46	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 48	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 49	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 50	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 51	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 52	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 53	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kungulongo	<i>Parkia bicolor</i>	Mimosaceae
KwaB	<i>Prioria bucholzii</i>	Caesalpiniaceae
Lifake na mai	<i>Entandrophragma palustre</i>	Meliaceae
Likile	<i>Discoglyprema caloneura</i>	Euphorbiaceae
Likoke K	<i>Hannoa klaineana</i>	Simaroubaceae
Likoke L	<i>Macaranga laurentii</i>	Euphorbiaceae
Lintzu	<i>Sterculia tragacantha</i>	Sterculiaceae
Lisangu	<i>Macaranga monandra</i>	Euphorbiaceae
Lisenge	<i>Macaranga saccifera</i>	Euphorbiaceae
Loetale	<i>Omphalocarpum leconteanum</i>	Sapotaceae
Long	<i>Vitex welwitschii</i>	Verbenaceae
Longonga L	<i>Maesobotrya longipes</i>	Euphorbiaceae
Lonyensa	<i>Allophylus africanus</i>	Sapindaceae





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Loopa H	<i>Isolona hexaloba</i>	Annonaceae
Lopuku	<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	Loganiaceae
Luboko	<i>Parkia filicoidea</i>	Mimosaceae
Lukangua petites feuilles	<i>Xylopi hypolampra</i>	Annonaceae
Lukangua V	<i>Xylopi villosa</i>	Annonaceae
Lumbululu	<i>Syzygium congolense</i>	Myrtaceae
Maca bart	<i>Macaranga barteri</i>	Euphorbiaceae
Maesobotrya sp	<i>Maesobotrya sp</i>	Euphorbiaceae
Maillot jaune	<i>Enantia chloranta</i>	Annonaceae
Manilkara	<i>Manilkara spp</i>	Sapotaceae
Maranthes sp	<i>Maranthes sp</i>	Chrysobalanaceae
Markhamia	<i>Markhamia sp</i>	Bignoniaceae
Markhamia lutea	<i>Markhamia lutea</i>	Bignoniaceae
Masuku 01	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 02	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 03	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 04	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 05	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 06	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 07	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 08	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 09	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 10	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 11	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 12	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Masuku 13	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 01	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 03	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 04	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 05	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 06	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 08	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 09	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 10	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 11	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 12	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 13	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 14	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 15	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 16	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 17	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 18	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 19	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 20	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 21	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 22	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 23	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 24	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 25	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 27	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 28	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 29	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 30	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 31	<i>Inconnu</i>	Inconnue





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Mbele 32	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 33	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 35	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 36	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 37	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 38	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 40	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 41	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mbele 42	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mekea	<i>Maranthes Glabra</i>	Chrysobalanaceae
Mepepe A	<i>Albizia adianthifolia</i>	Mimosaceae
Mepepe G	<i>Albizia gummifera var. ealensis</i>	Mimosaceae
Mfuta	<i>Trichoscypha acuminata</i>	Anacardiaceae
Millettia sp	<i>Millettia sp</i>	Fabaceae
Miya	<i>Trichilia prieuriana</i>	Meliaceae
Mokanga 01	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 02	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 04	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 05	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 06	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 07	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 08	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 09	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 10	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 11	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 12	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 13	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 14	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 16	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 17	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 19	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 28	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 29	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 33	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 34	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 35	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 36	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 37	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 39	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 40	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 41	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 42	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 43	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 44	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 45	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 46	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 47	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 48	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 49	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 51	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mokanga 53	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Molanda mboa	<i>Psydrax vulgaris</i>	Rubiaceae
Monodora	<i>Monodora sp</i>	Annonaceae
Mukoki	<i>Maesobotrya staudtii</i>	Euphorbiaceae





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Mutondo	<i>Funtumia sp</i>	Apocynaceae
Mutondo A	<i>Funtumia africana</i>	Apocynaceae
Mutondo E	<i>Funtumia elastica</i>	Apocynaceae
Mvasa	<i>Margaritaria discoidea</i>	Euphorbiaceae
Mvolo 03	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 04	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 05	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 06	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 08	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 09	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 10	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 11	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 12	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 16	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 17	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 20	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 21	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 32	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 33	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 41	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 42	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 43	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 46	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 50	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 52	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 53	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 54	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Mvolo 58	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndolo	<i>Grewia sp</i>	Tiliaceae
Ndolo P	<i>Grewia pinnatifida</i>	Tiliaceae
Ndombi 03	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 07	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 09	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 10	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 11	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 12	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 13	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 14	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 17	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 18	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 22	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 25	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 27	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 28	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 29	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 31	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 33	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 34	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 35	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 36	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 37	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 38	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 39	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 40	<i>Inconnu</i>	Inconnue



Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Ndombi 41	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 42	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 43	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 45	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 46	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 47	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 48	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 53	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Ndombi 59	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Newtonia	<i>Newtonia sp</i>	Mimosaceae
Ngaeliwe	<i>Cleistanthus ripicola</i>	Euphorbiaceae
Ngakike	<i>Cleistanthus polystachyus</i>	Euphorbiaceae
Ngangu sp	<i>Cleistanthus spp</i>	Euphorbiaceae
Nkazu	<i>Cola acuminata</i>	Sterculiaceae
Ntom	<i>Duguetia spp</i>	Annonaceae
Nzambi	<i>Dracaena arborea</i>	Agavaceae
Nzuza	<i>Pseudospondias microcarpa</i>	Anacardiaceae
Obero	<i>Picralima nitida</i>	Apocynaceae
Ochna	<i>Ochna spp</i>	Ochnaceae
Ochthocosmus sp	<i>Ochthocosmus sp</i>	Ixonanthaceae
Odjobi	<i>Xylopi rubescens</i>	Annonaceae
Odzikouna	<i>Spathodea campanulata</i>	Bignoniaceae
Olili	<i>Irvingia gabonensis</i>	Irvingiaceae
Olonvogo G	<i>Zanthoxylum gillettii</i>	Rutaceae
Omphalocarpum spp	<i>Omphalocarpum spp</i>	Sapotaceae
Onga	<i>Synsepalum stipulatum</i>	Sapotaceae
Osanga H	<i>Pteleopsis hylodendron</i>	Combretaceae
Ossimiale	<i>Newtonia leucocarpa</i>	Mimosaceae
Otunga	<i>Polyalthia suaveolens</i>	Annonaceae
Palmier à huile	<i>Elaeis guineensis</i>	Arecaceae
Pancovia sp	<i>Pancovia spp</i>	Sapindaceae
Pangi kasa	<i>Aubrevillea platicarpa</i>	Mimosaceae
Parasolier	<i>Musanga cecropioides</i>	Cecropiaceae
Pauridiantha sp	<i>Pauridiantha sp</i>	Rubiaceae
Peniantus long	<i>Peniantus Longifolius</i>	Menispermaceae
Peniantus sp	<i>Peniantus sp</i>	Menispermaceae
Phyllanthus	<i>Phyllanthus sp</i>	Euphorbiaceae
Poma	<i>Garcinia kola</i>	Clusiaceae
Prioria sp	<i>Prioria sp</i>	Caesalpiniaceae
Protomegabaria	<i>Protomegabaria stapfiana</i>	Euphorbiaceae
Pseudospondias sp	<i>Pseudospondias sp</i>	Anacardiaceae
Psychotria	<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 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
Safu	<i>Santiria trimera</i>	Burseraceae
Sapindus	<i>Sapindus saponaria</i>	Sapindaceae





Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Sapium sp	<i>Sapium sp</i>	Euphorbiaceae
Sawsaw	<i>Dacryodes yangambiensis</i>	Burseraceae
Scottellia klain	<i>Scottellia Klaineana</i>	Flacourtiaceae
Scottellia sp	<i>Scottellia sp</i>	Flacourtiaceae
Sobu na mai	<i>Cleistopholis patens</i>	Annonaceae
Sobu na mokili	<i>Cleistopholis glauca</i>	Annonaceae
Soko	<i>Trichilia welwitschii</i>	Meliaceae
Sorindeia sp	<i>Sorindeia sp</i>	Anacardiaceae
Syzy sp	<i>Syzygium spp</i>	Myrtaceae
Telema	<i>Trema orientalis</i>	Ulmaceae
Tessmannia spp	<i>Tessmania spp</i>	Caesalpiniaceae
Trichilia spp	<i>Trichilia spp</i>	Meliaceae
Trichilia tessmannii	<i>Trichilia tessmannii</i>	Meliaceae
Trichoscypha spp	<i>Trichoscypha spp</i>	Anacardiaceae
Viakasa	<i>Ficus leprieri</i>	Moraceae
Vitex spp	<i>Vitex spp</i>	Verbenaceae
Wanga	<i>Tridesmostemon omphalocarpoides</i>	Sapotaceae
Wingo	<i>Monodora angolensis</i>	Annonaceae
Wisangila	<i>Synsepalum subcordatum</i>	Sapotaceae
Xylophia spp	<i>Xylophia spp</i>	Annonaceae
Zanthoxylum sp	<i>Zanthoxylum sp</i>	Rutaceae
Zey long	<i>Zeyherella longipedicellata</i>	Sapotaceae

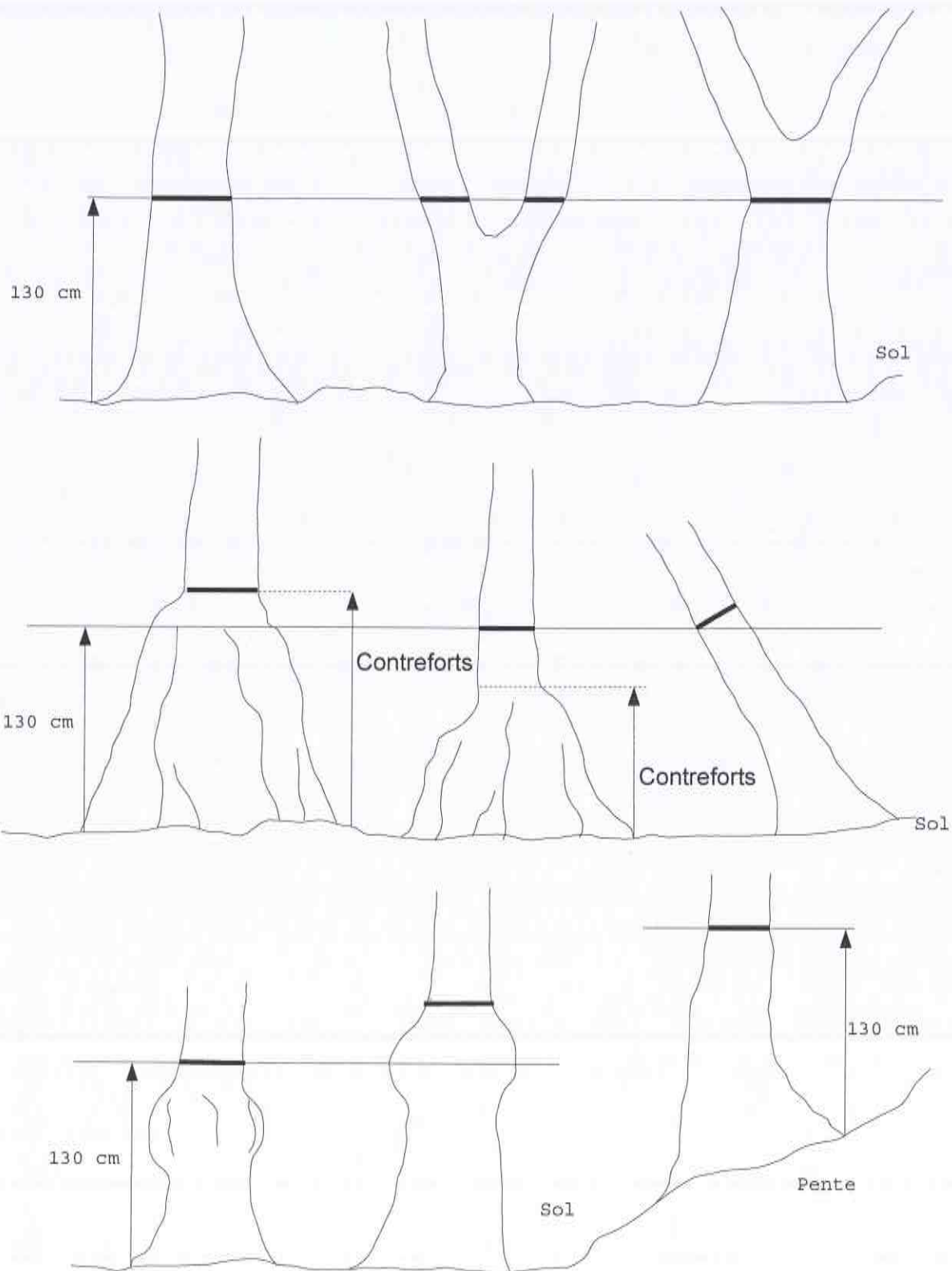


Annexe 6

Conventions de mesure des DHP



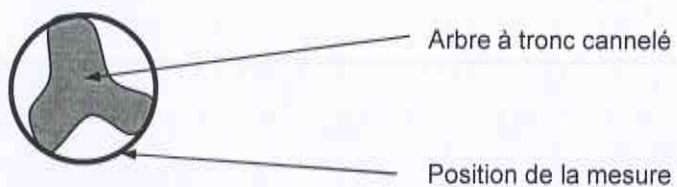
Positionnement de la mesure du diamètre en fonction de la configuration de l'arbre :



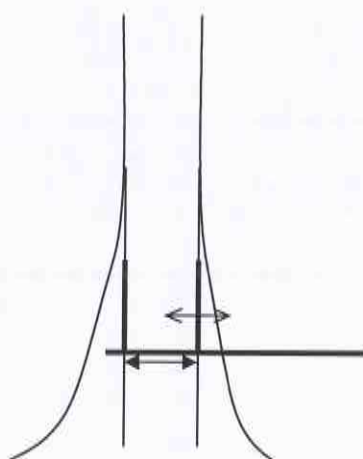
— Position de la mesure



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 tangentielle-ment au fût :

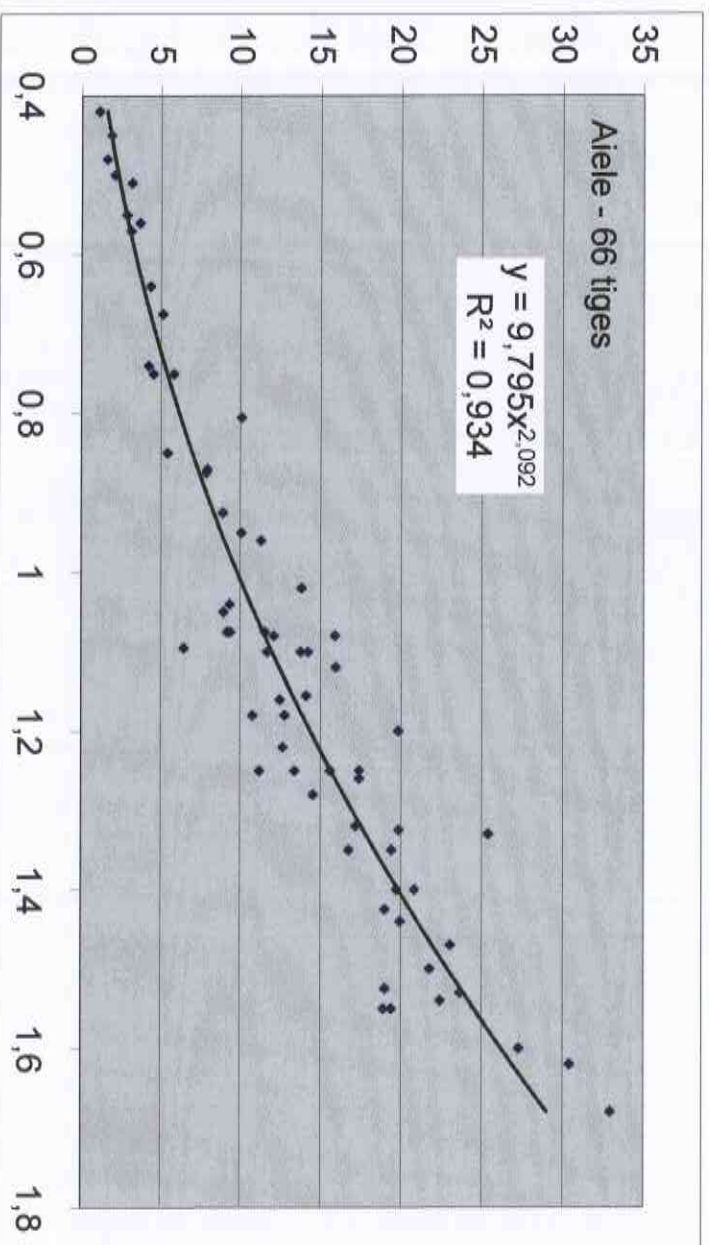




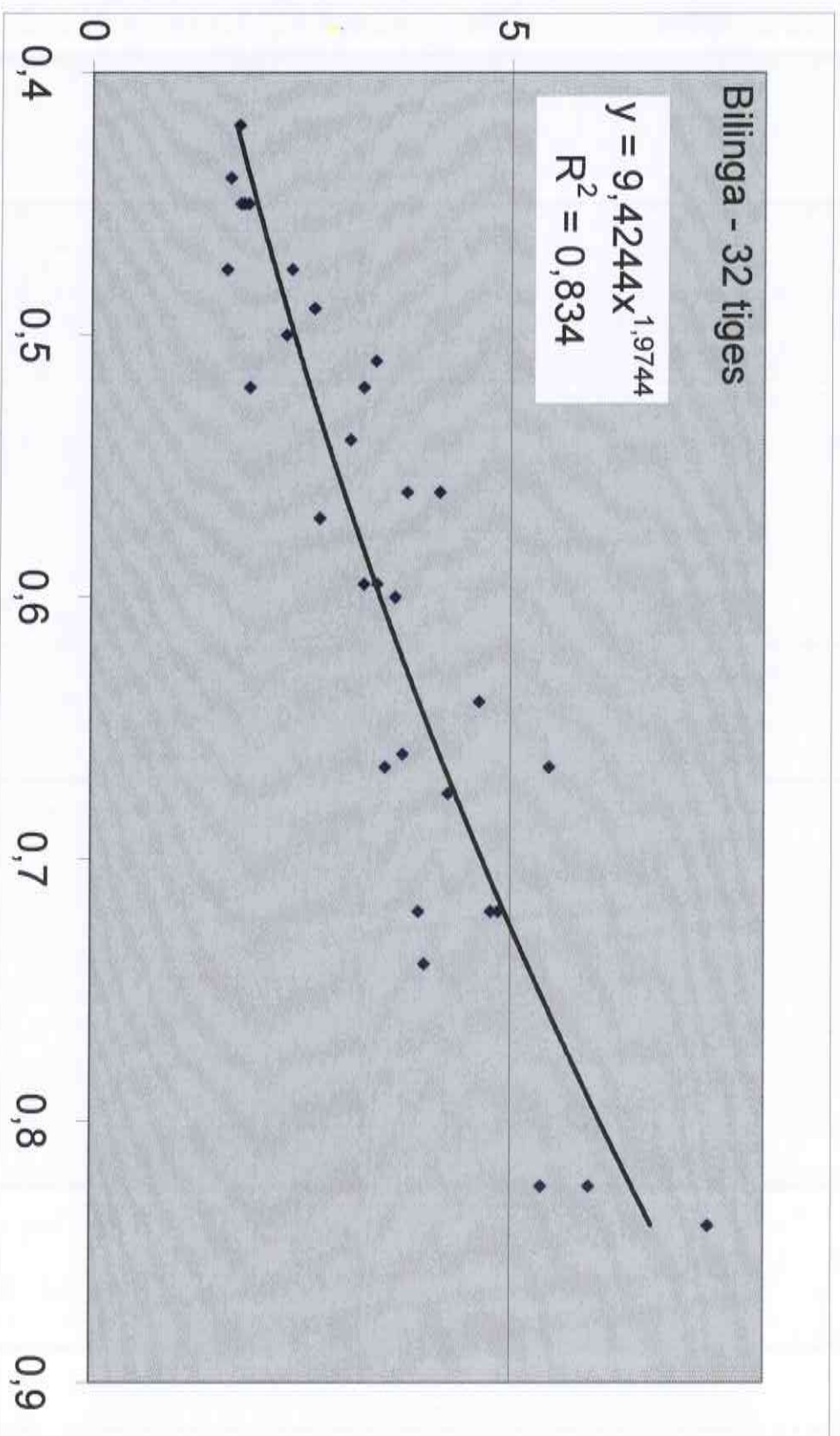
Annexe 7

***Liste des tarifs de cubage établis sur les massifs Mpole
et des Rives de la Lukenie***

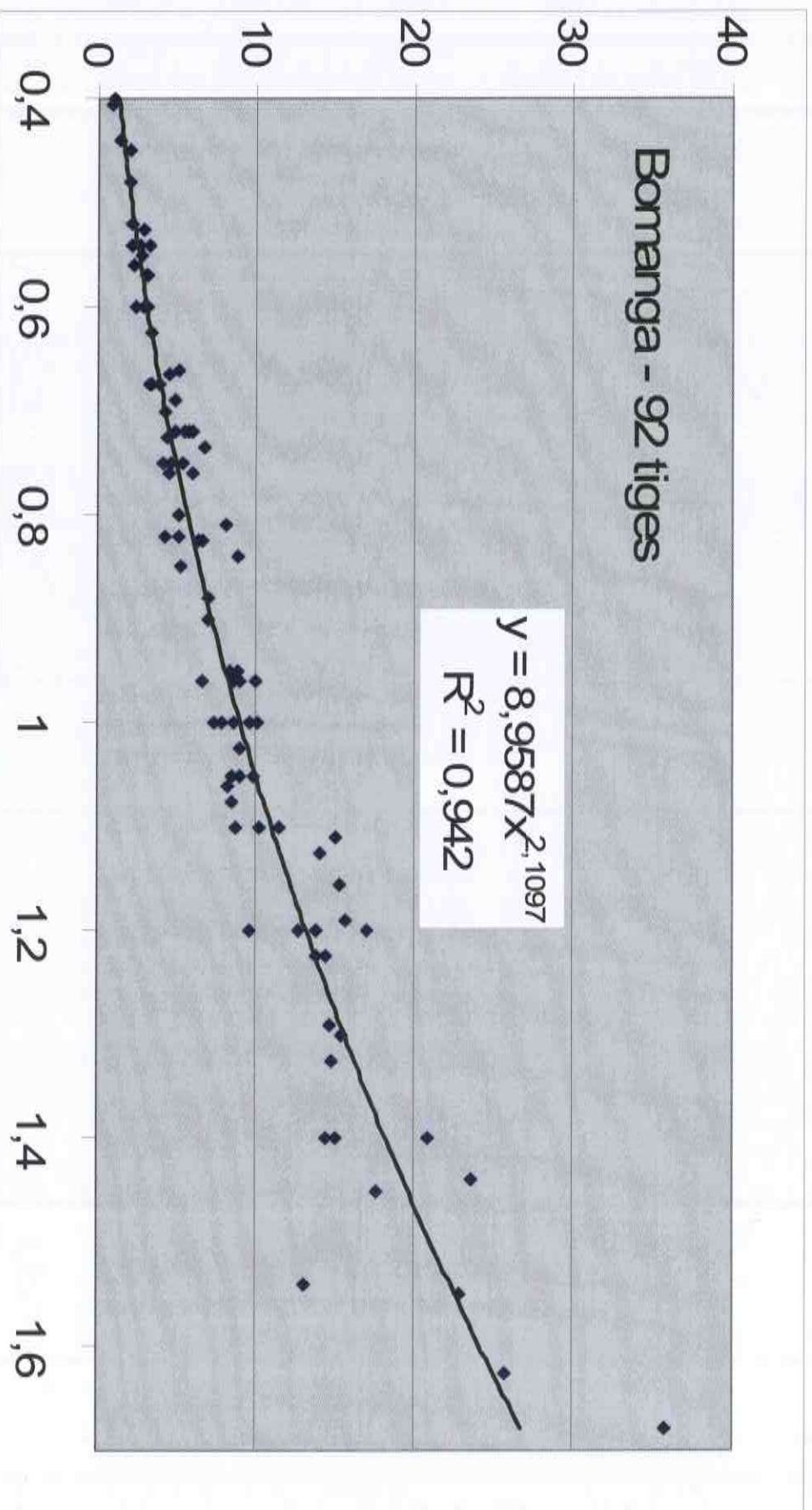




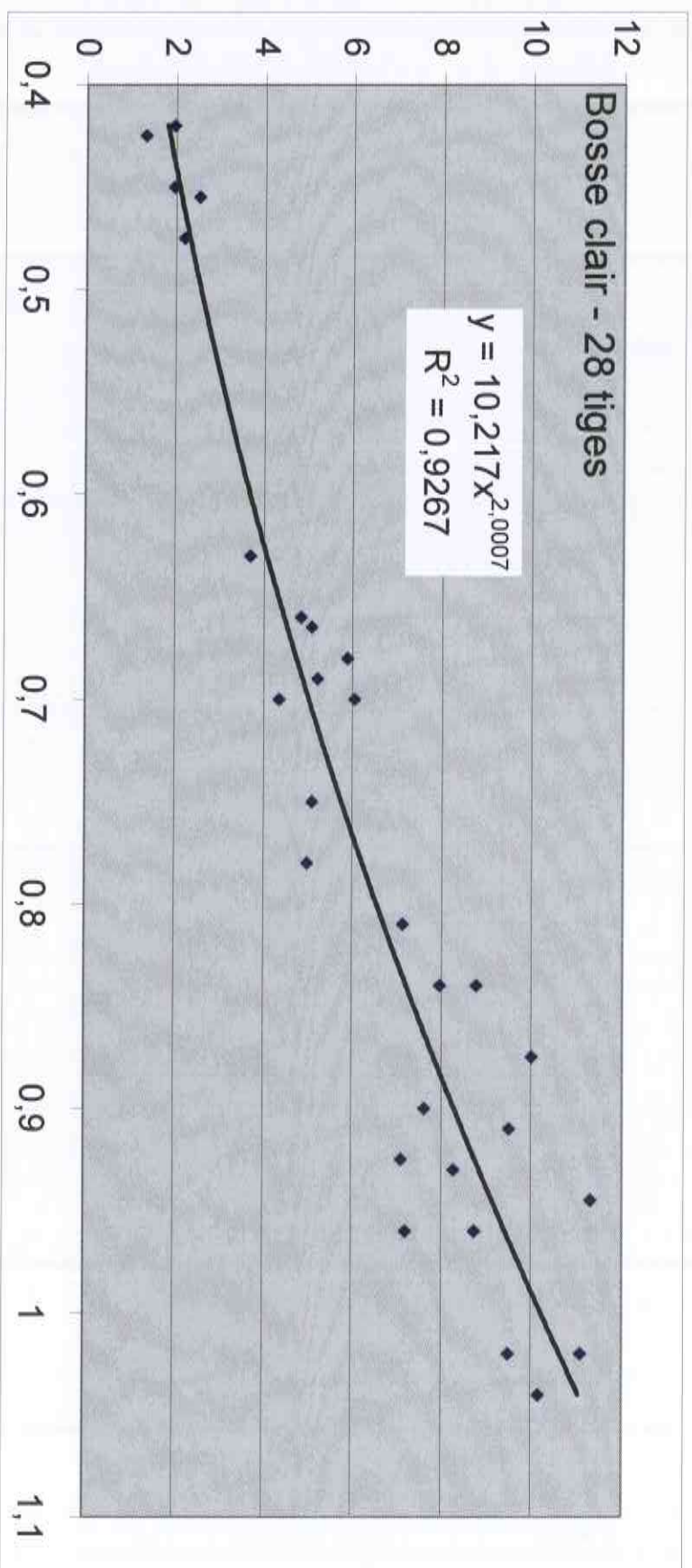
Etablissement du tarif de cubage de l'Aiele (*Canarium schweinfurthii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



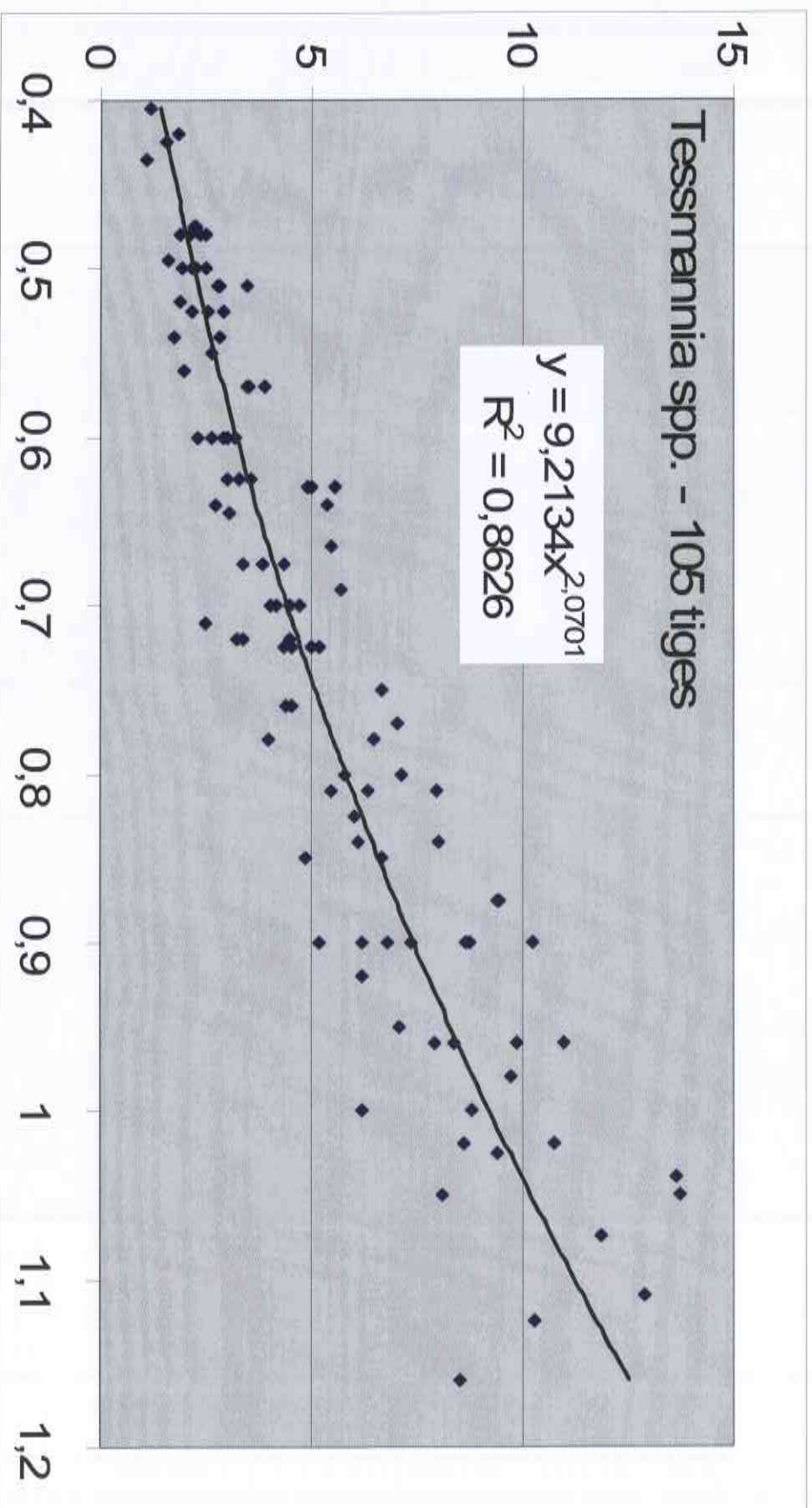
Etablissement du tarif de cubage du Bilinga (*Naucllea diderichii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



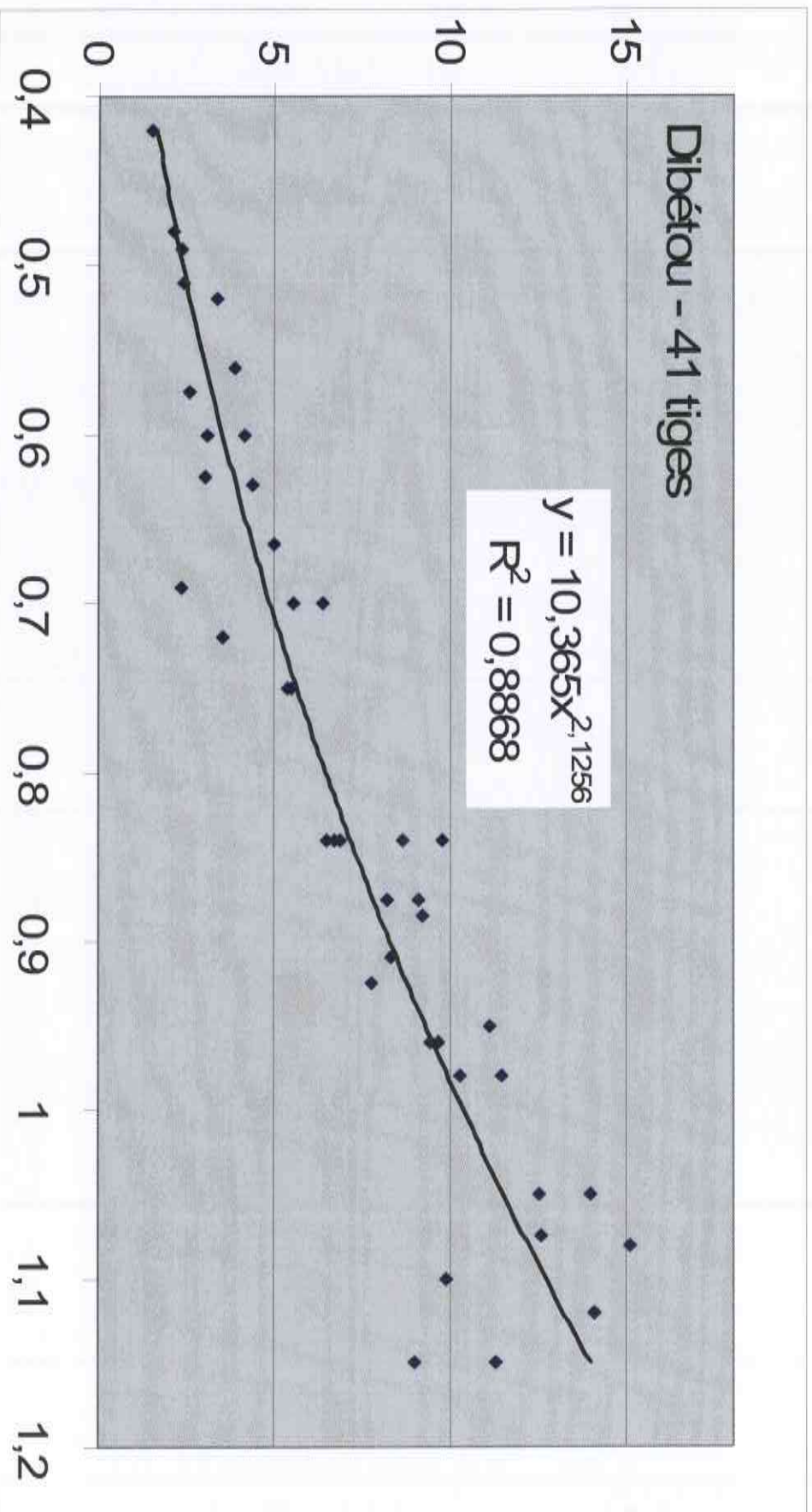
Etablissement du tarif de cubage du Bomanga (*Brachystegia laurentii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénié (DHP en mètre)



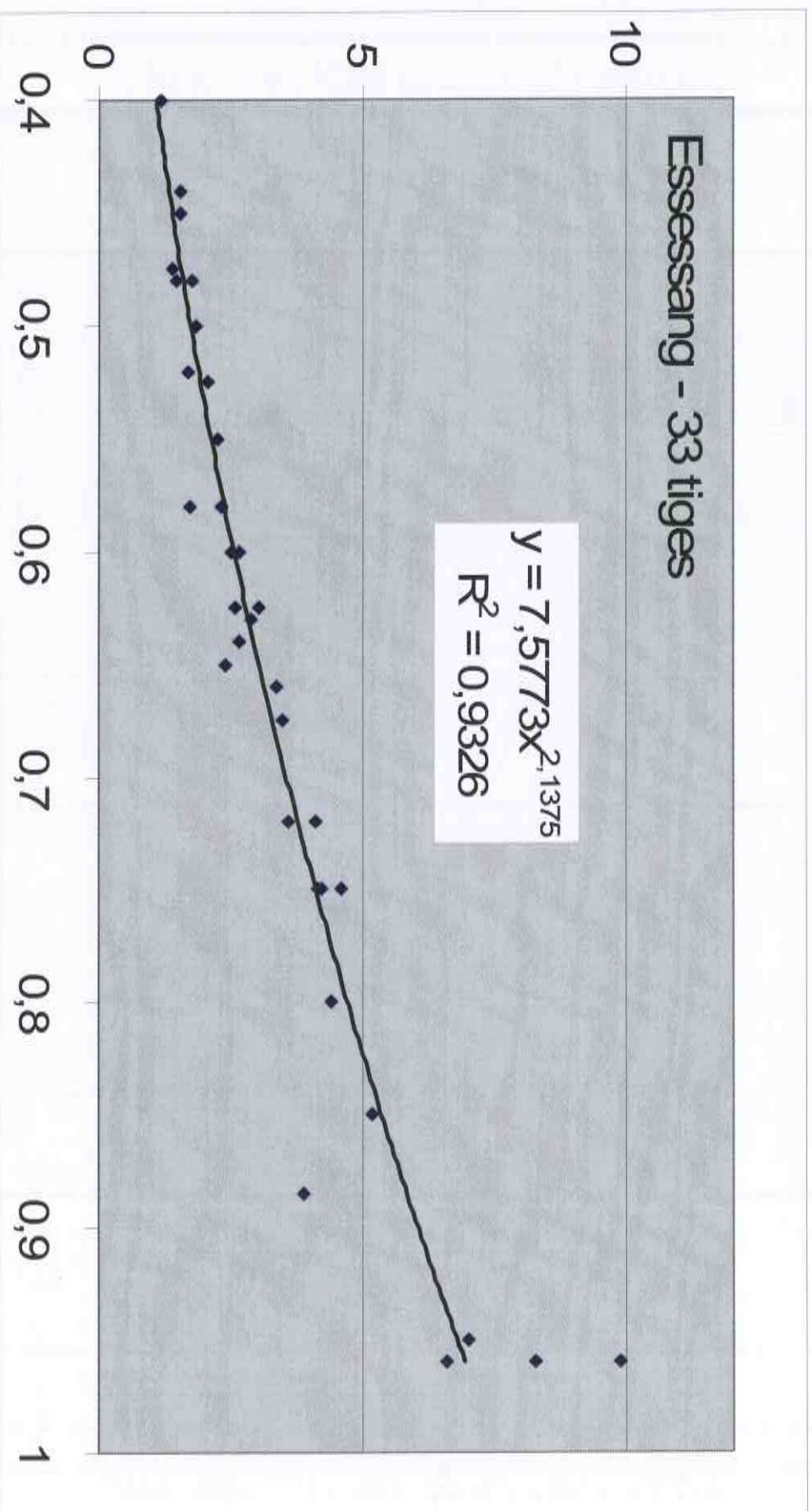
Etablissement du tarif de cubage du Bosse clair (*Guarea cedrata*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



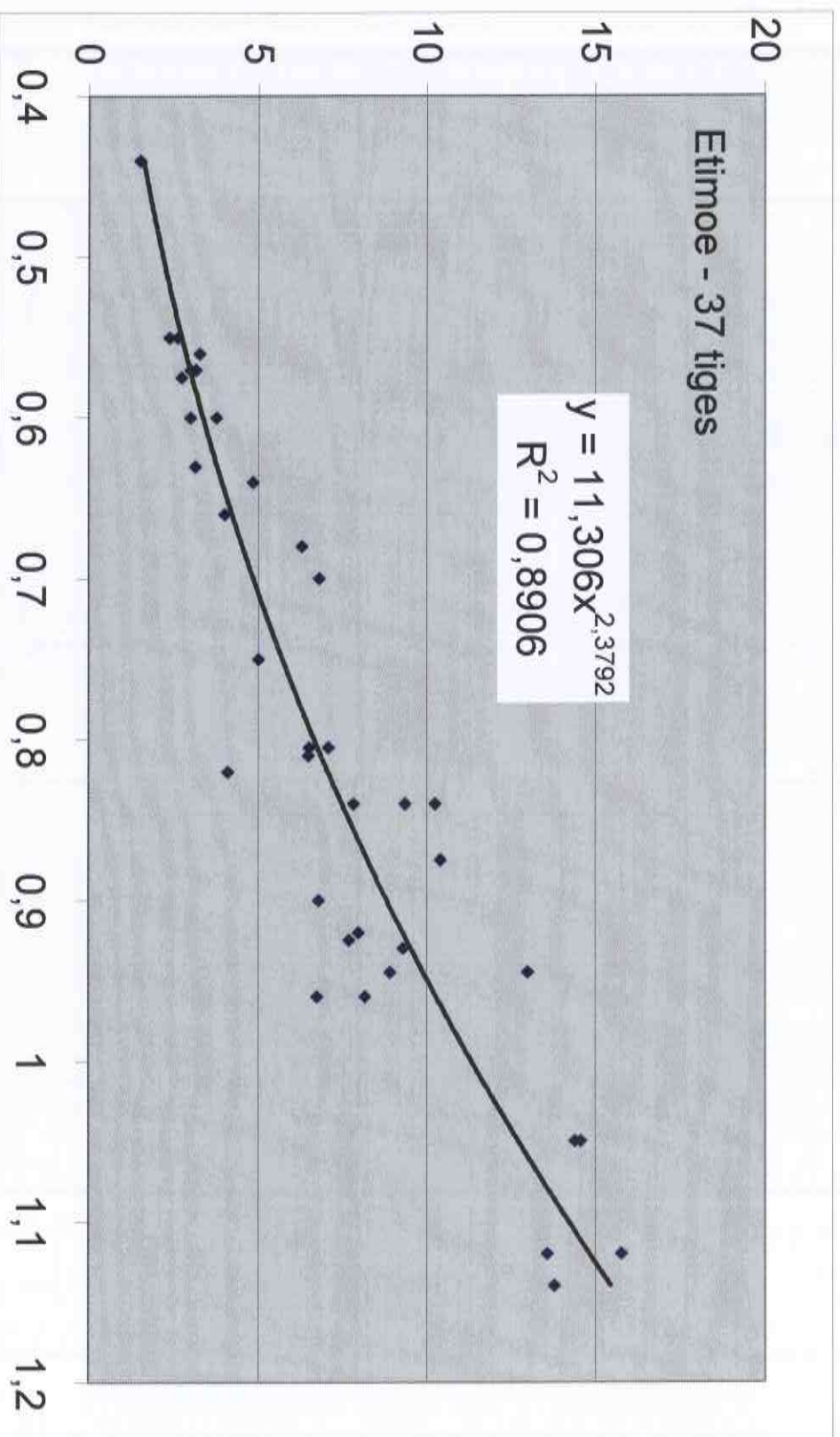
Etablissement du tarif de cubage du Botendele (*Tessmannia anomala*), du Wamba (*Tessmannia africana*) et du Wamba les (*Tessmannia lescrauwaetii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



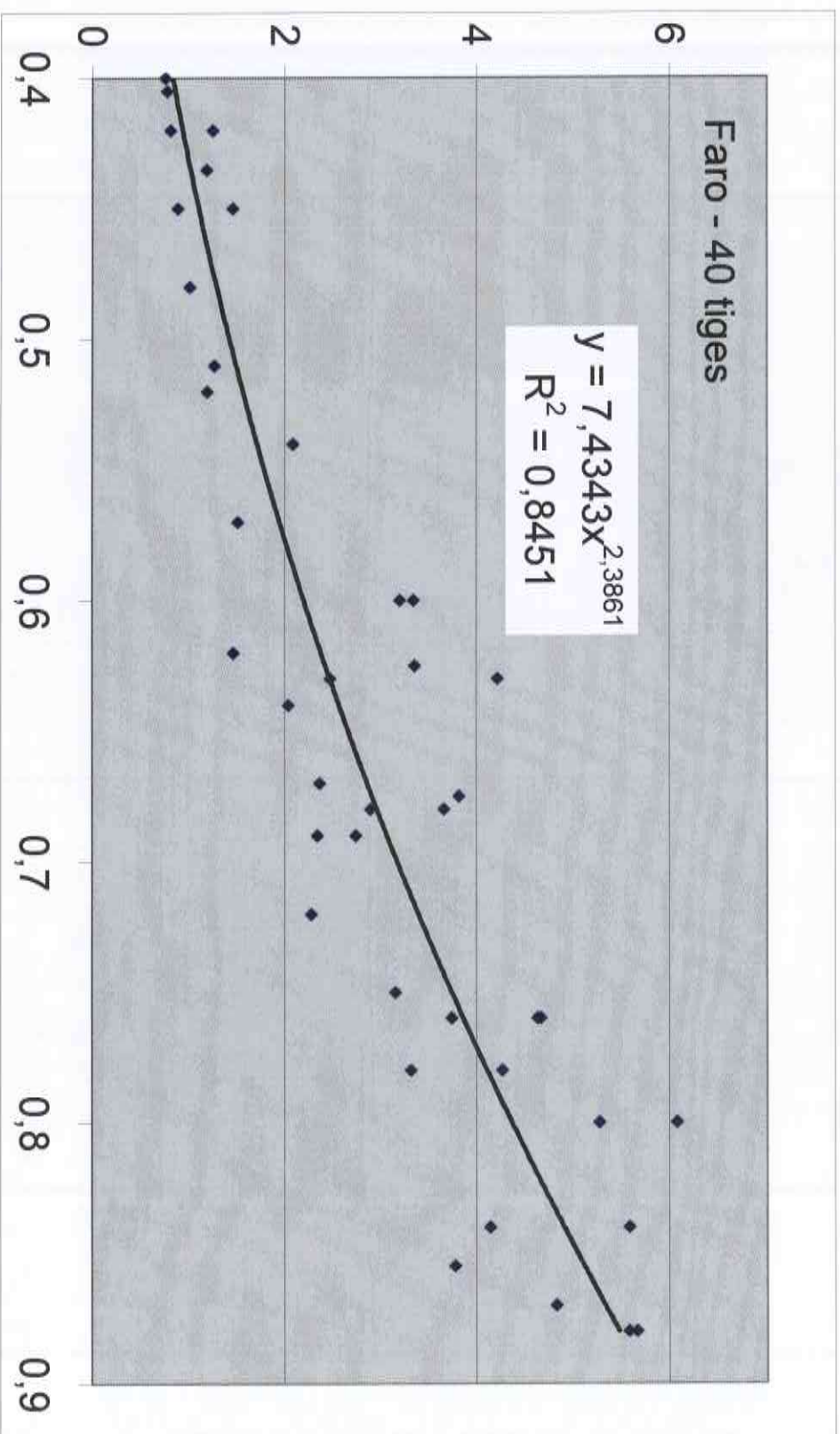
Etablissement du tarif de cubage du Dibétou (*Lovoa trichilioides*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



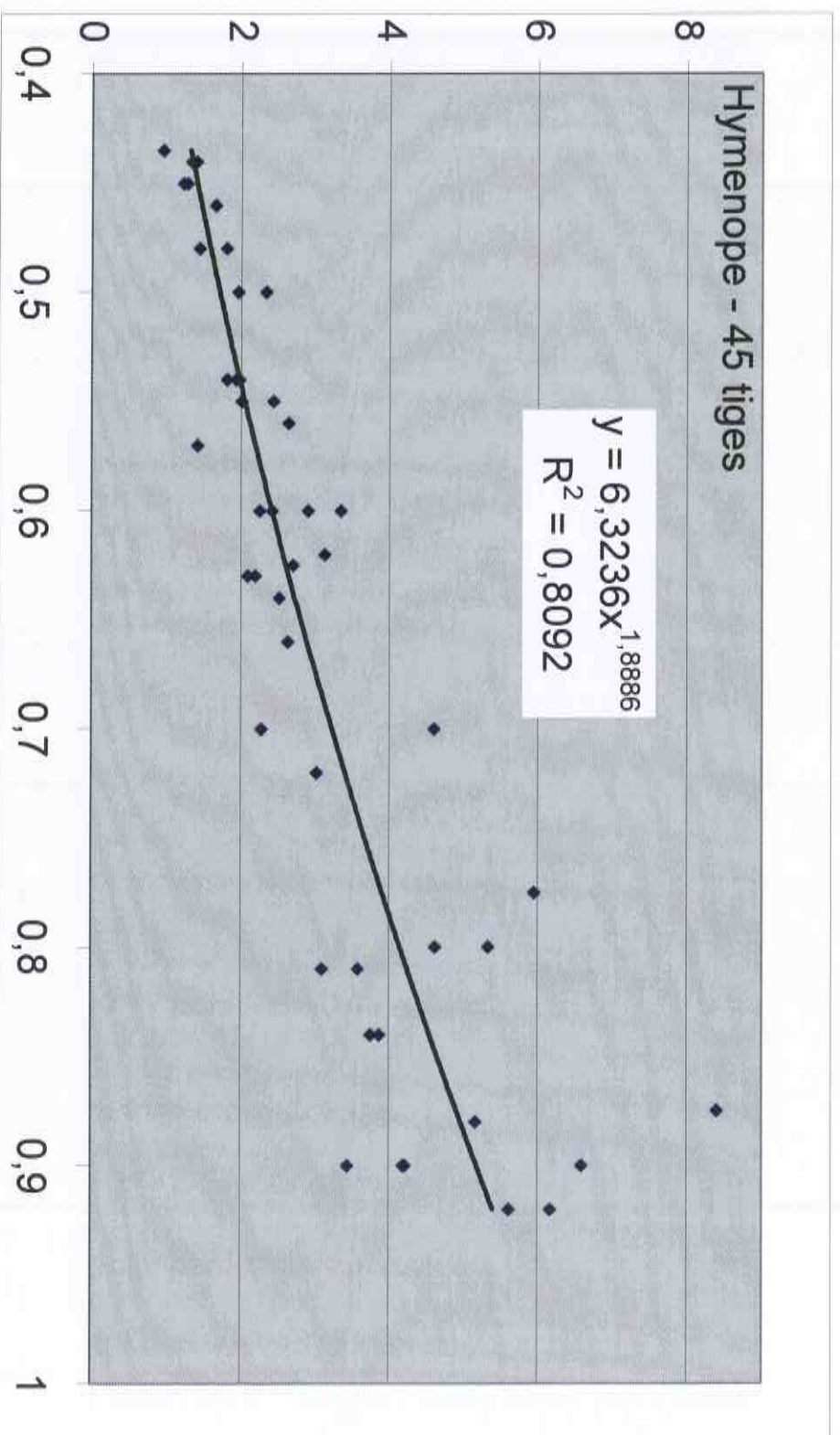
Etablissement du tarif de cubage de l'Essessang (*Ricinodendron heudelotii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



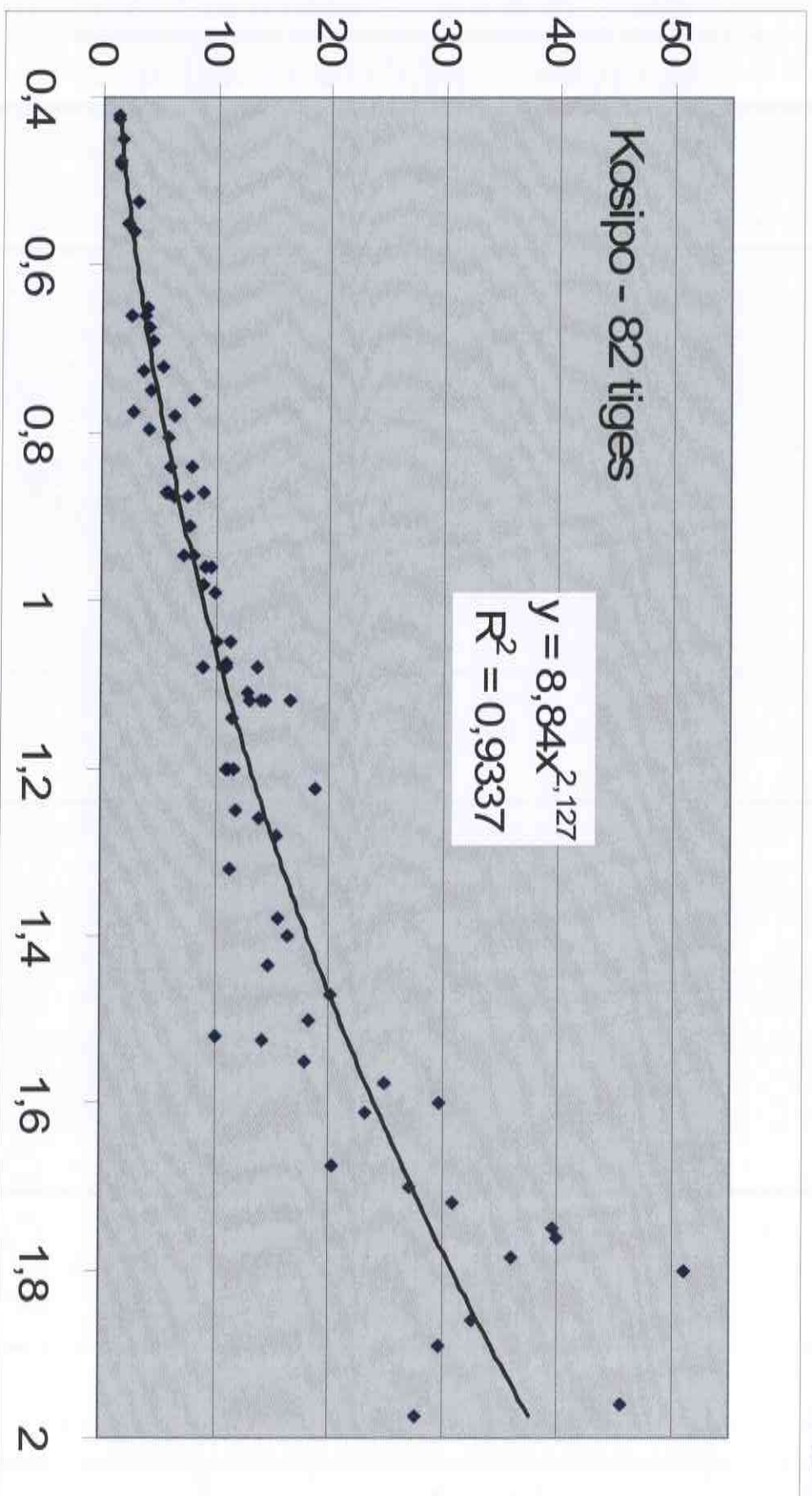
Etablissement du tarif de cubage de l'Etimoë (*Copaifera milbraedii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



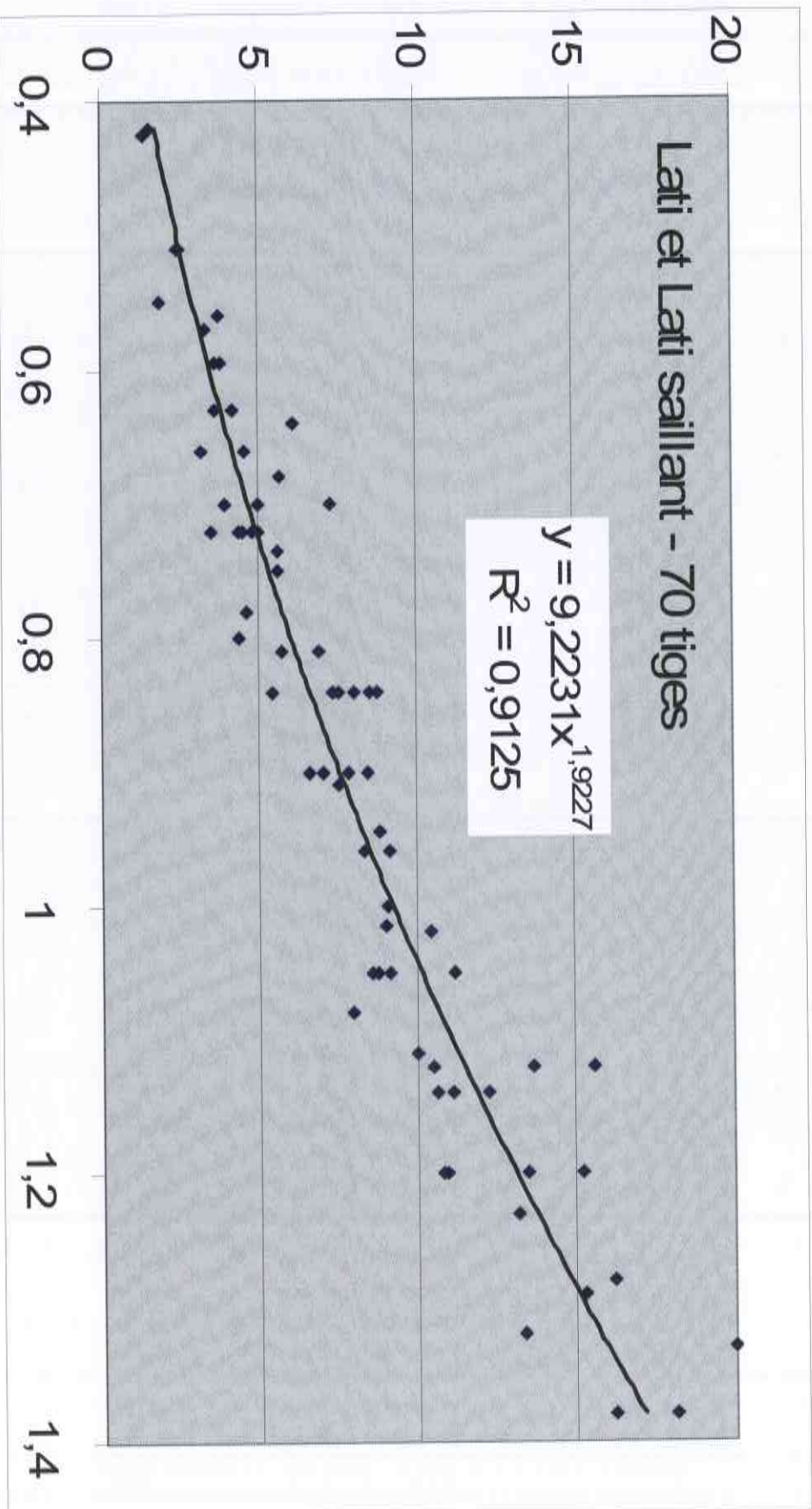
Etablissement du tarif de cubage du Faro (*Daniella pynaertii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



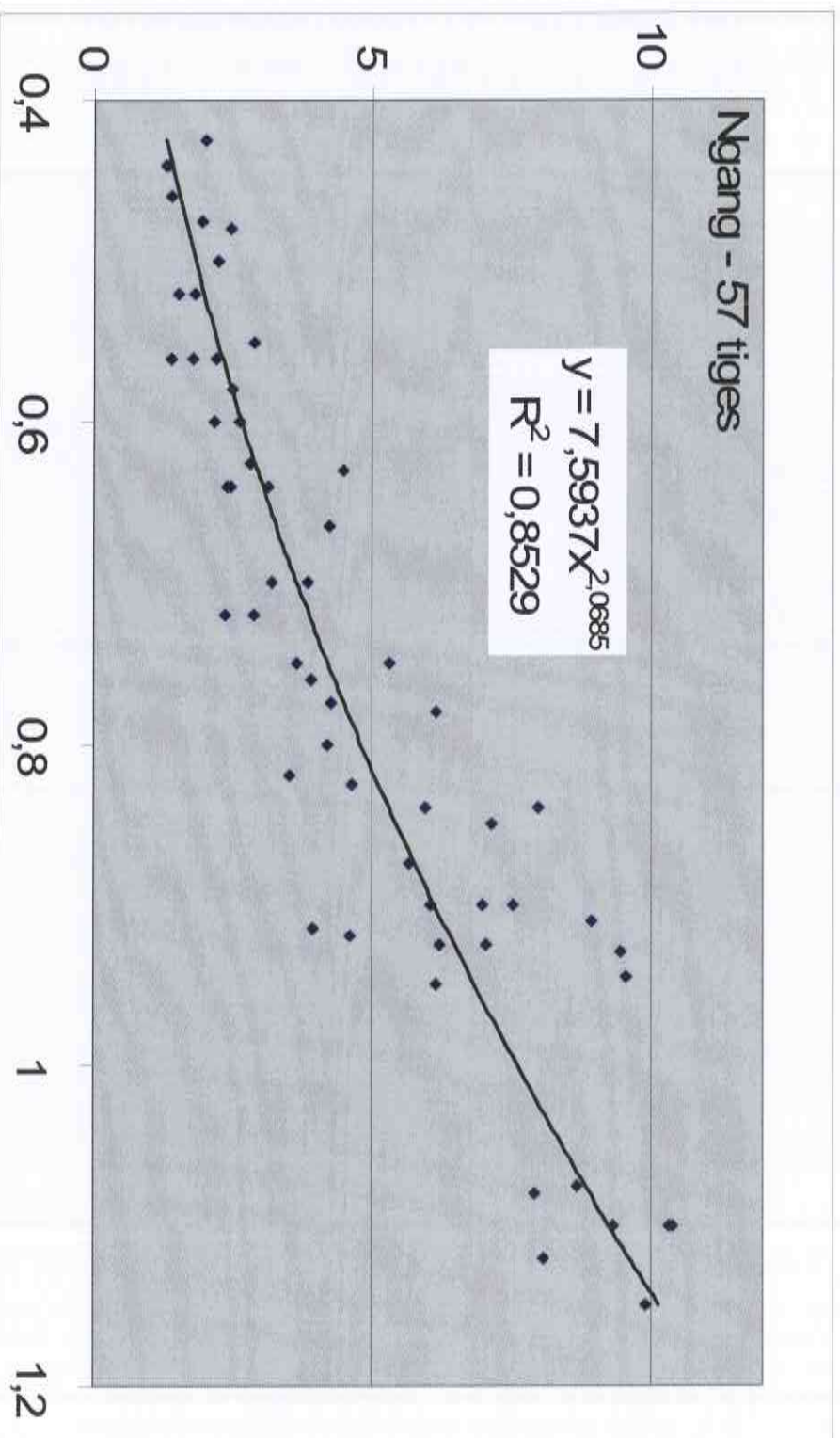
Etablissement du tarif de cubage de l'Hymenope (*Hymenostegia pellegrii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



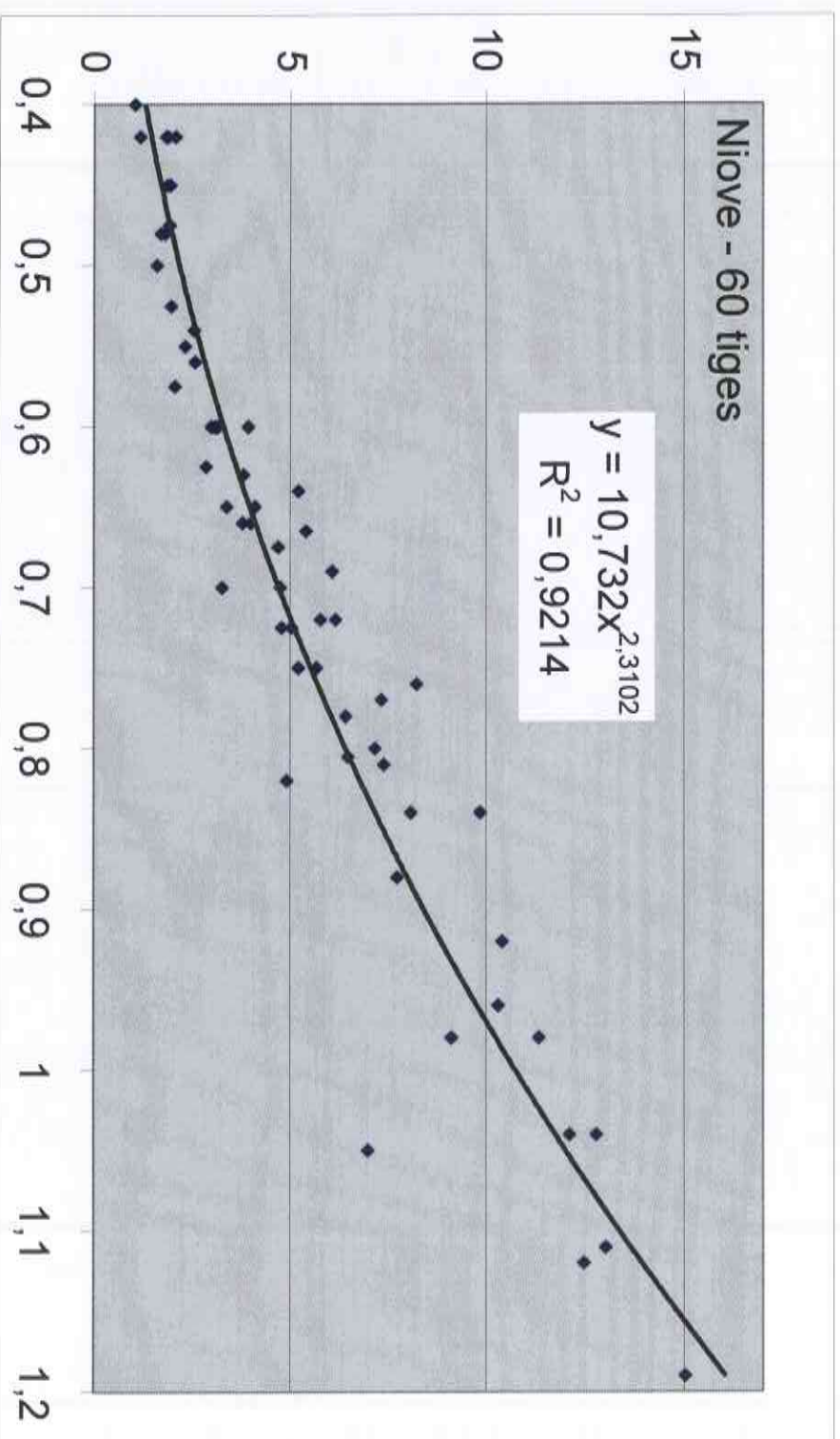
Etablissement du tarif de cubage du Kosipo (*Entandrophragma candollei*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



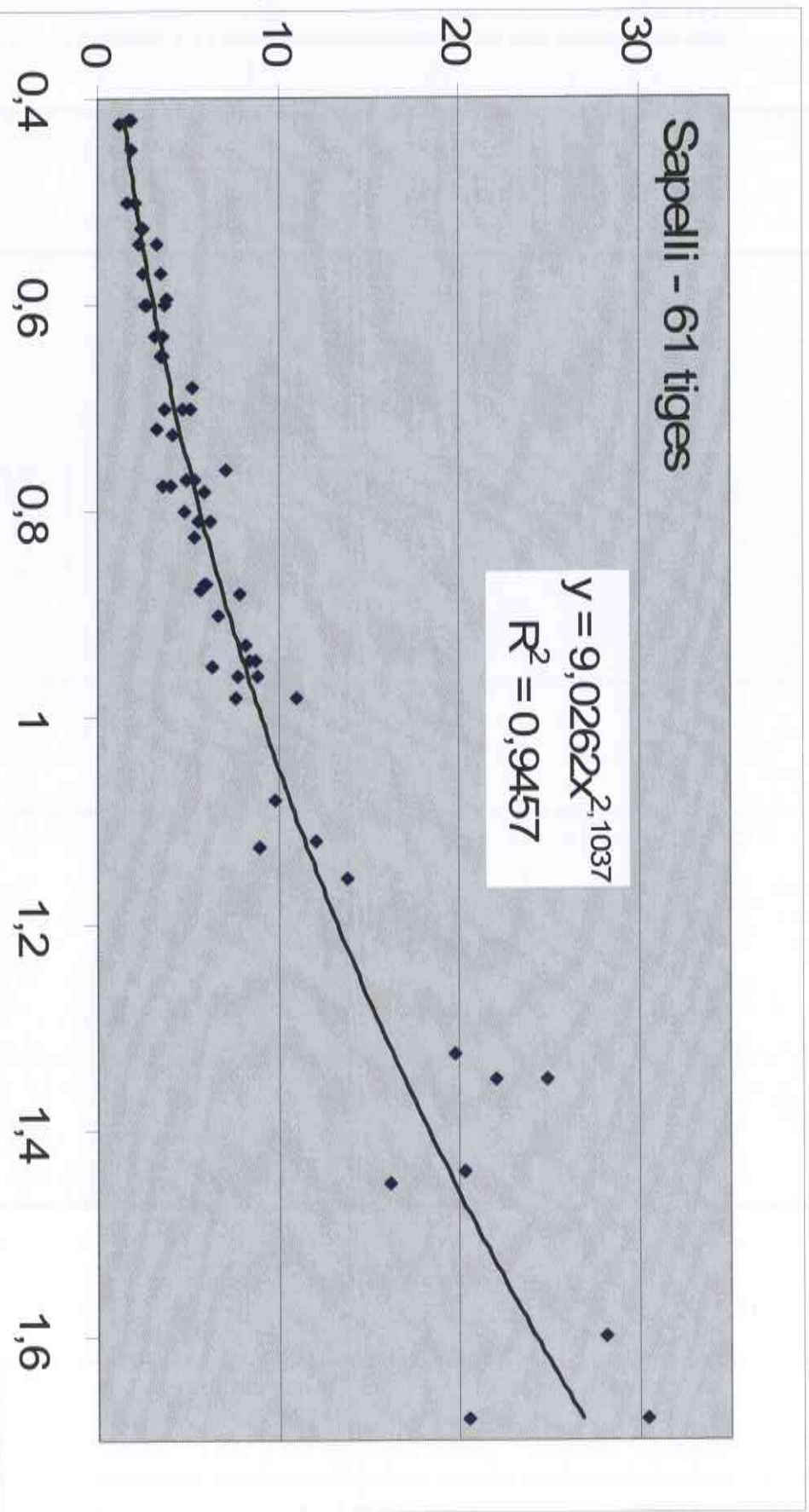
Etablissement du tarif de cubage du Lati (*Amphimas pterocarpoides*) et du Lati saillant (*Amphimas ferrugineus*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénié (DHP en mètre)



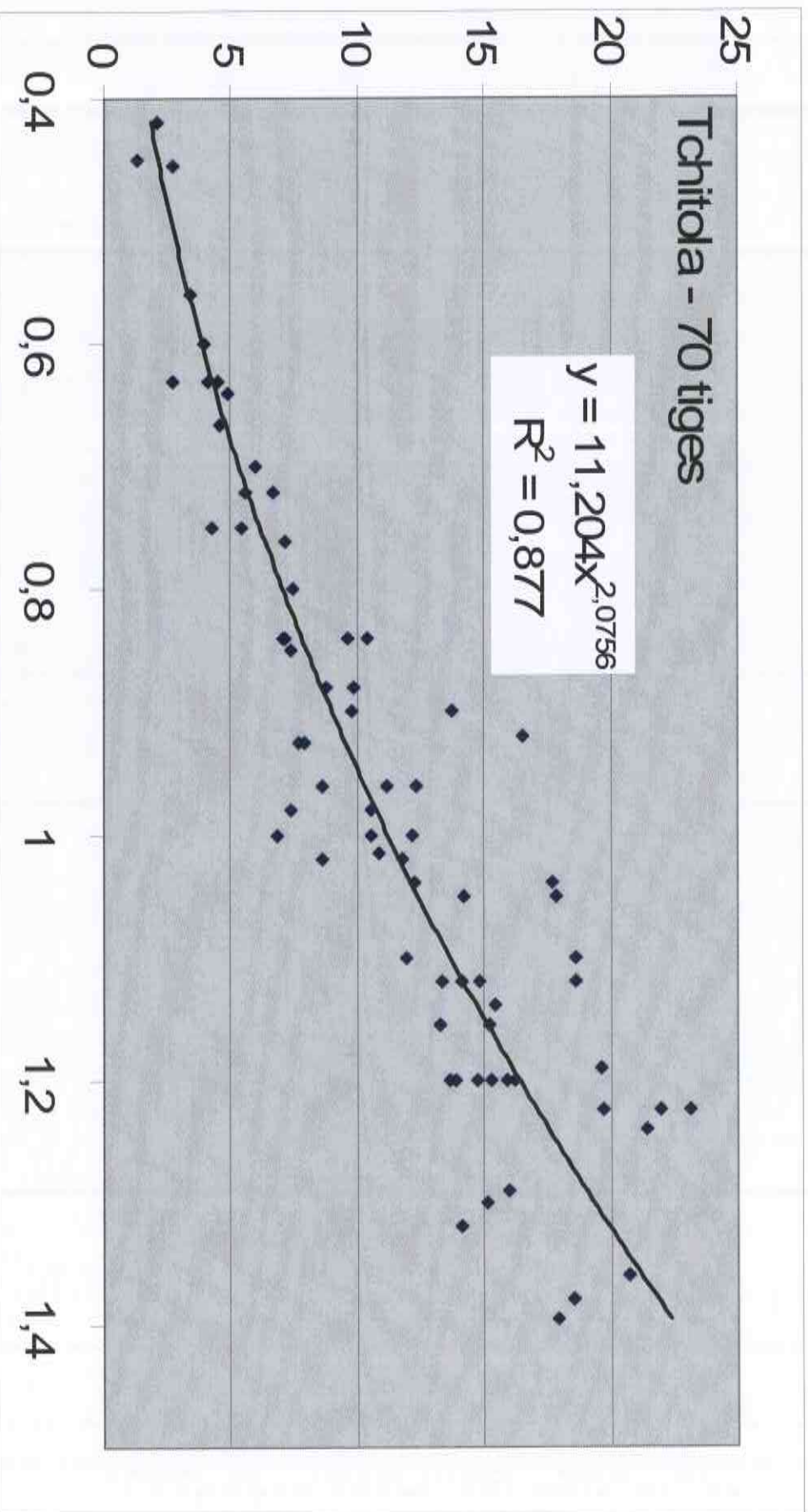
Etablissement du tarif de cubage du Ngang (*Plagiosiphon spp*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



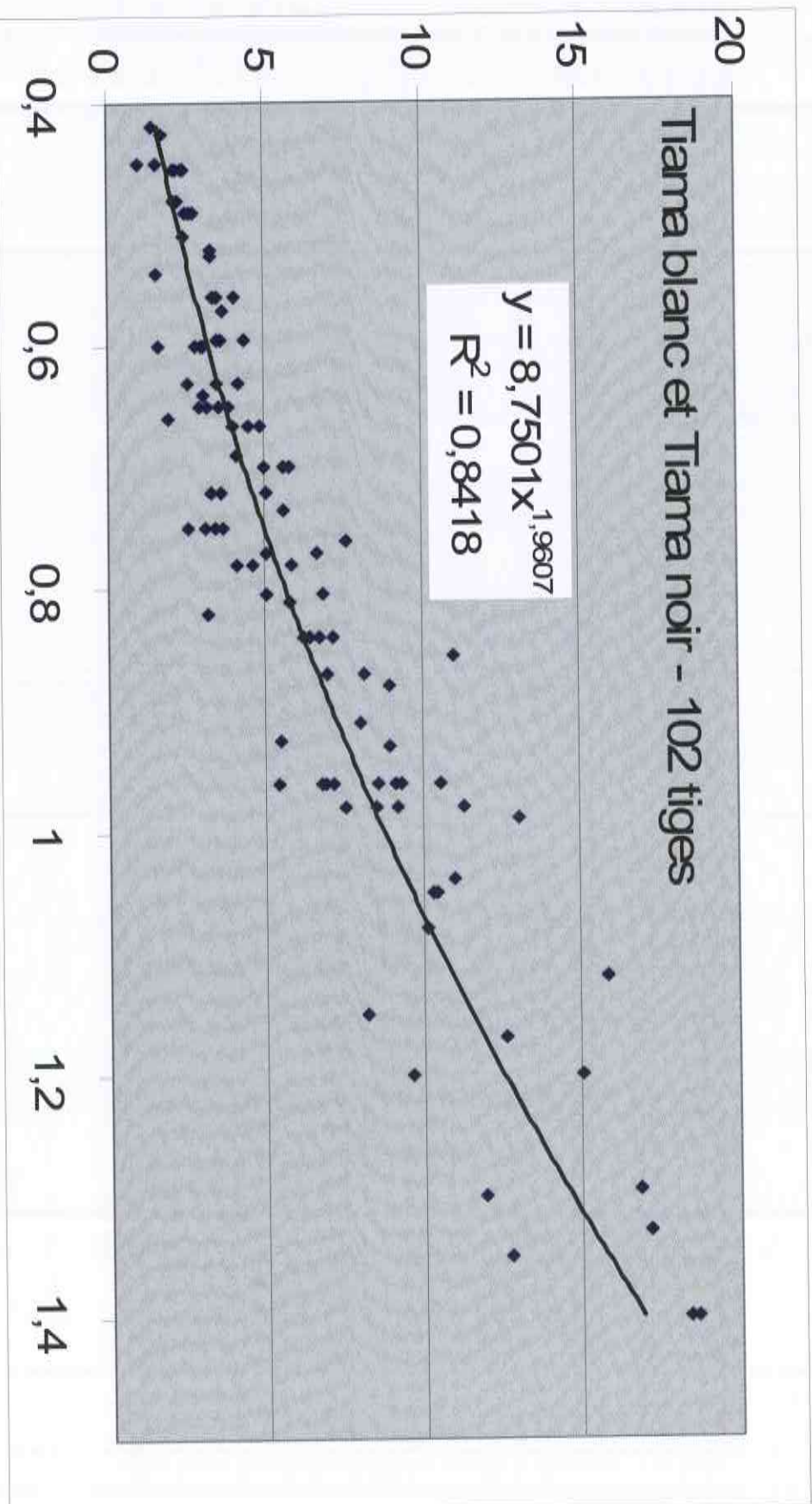
Etablissement du tarif de cubage du Niove (*Staudtia stipitata*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



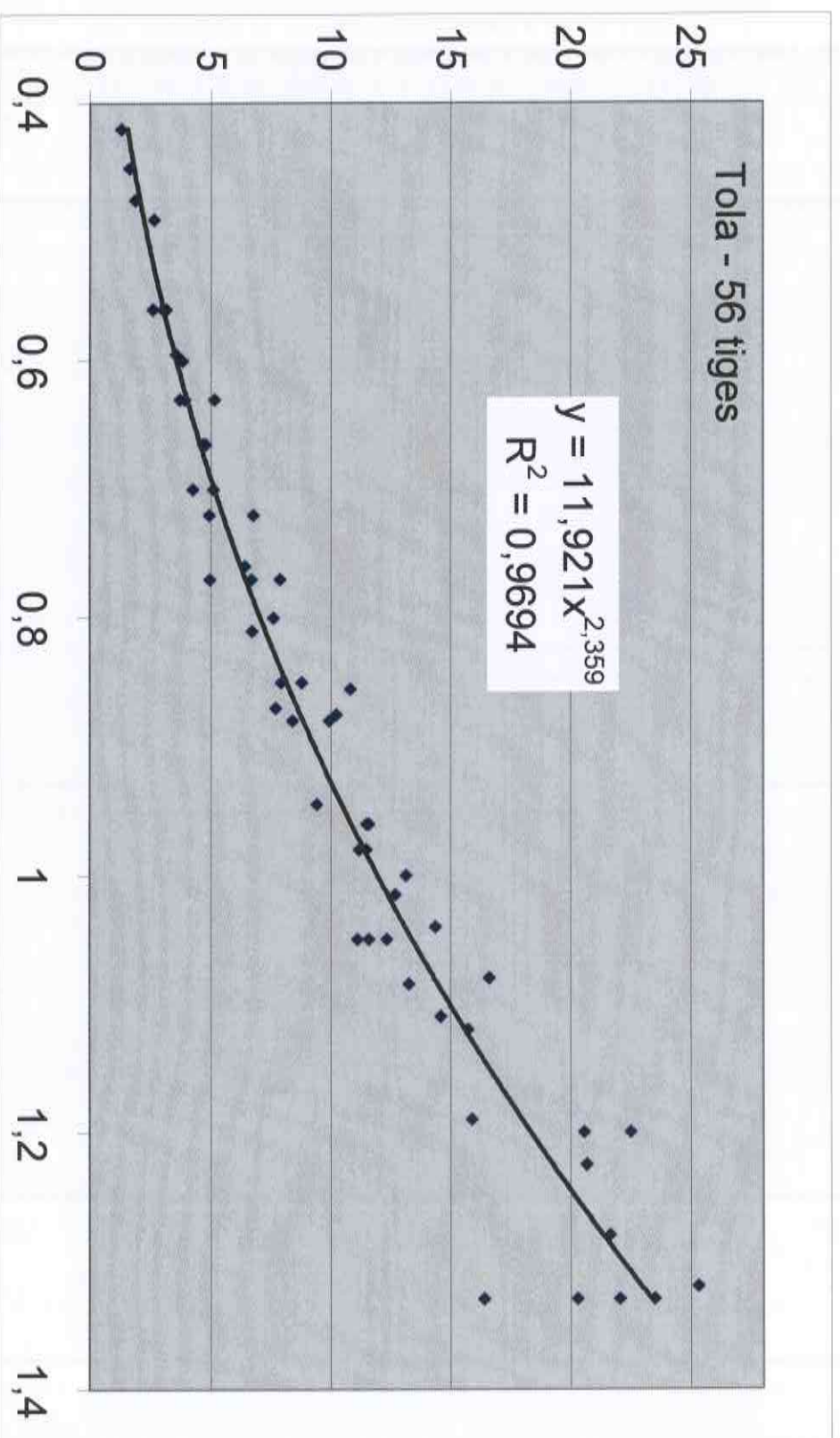
Etablissement du tarif de cubage du Sapelli (*Entandrophragma cylindricum*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



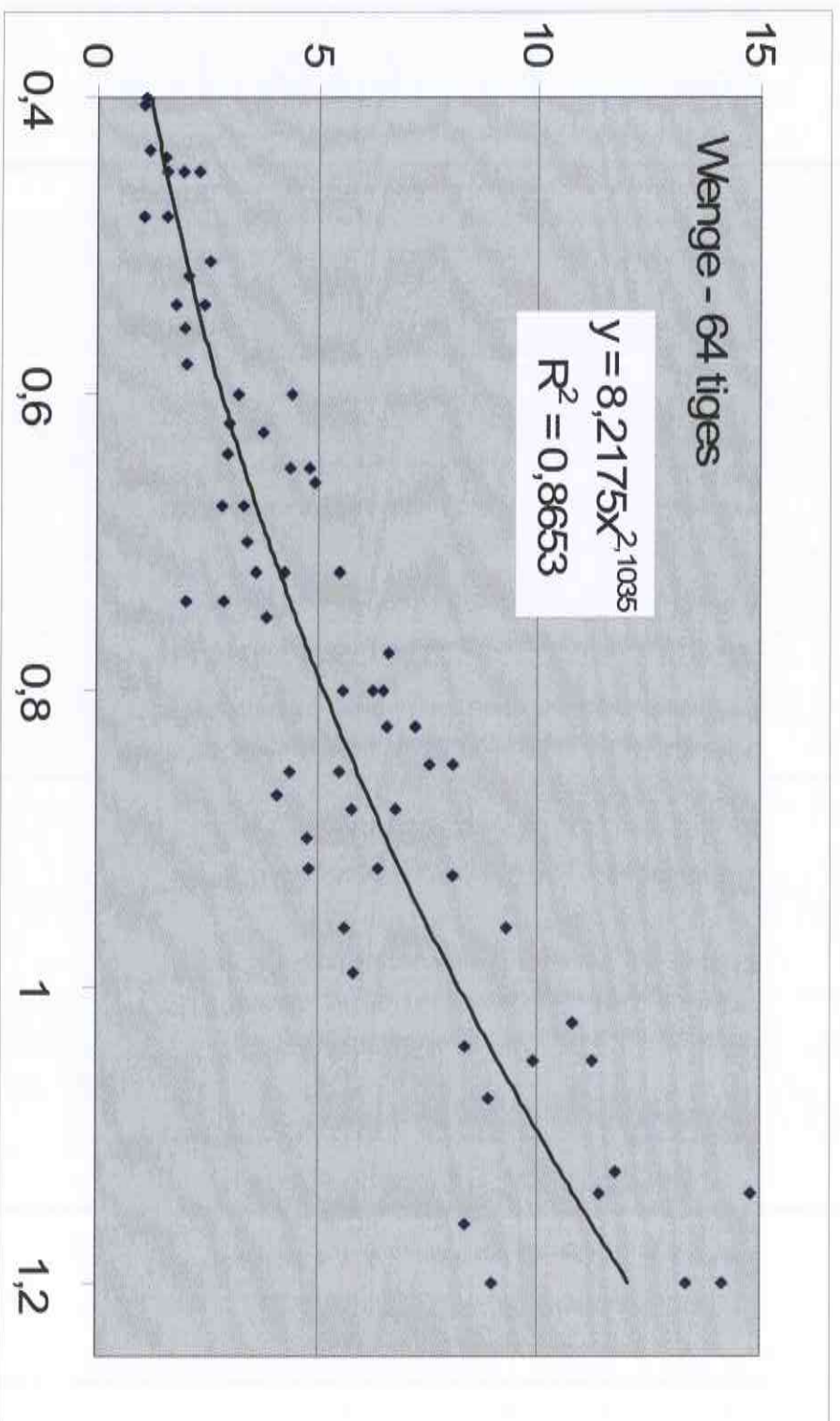
Etablissement du tarif de cubage du Tchitola (*Prioria oxypHYlla*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



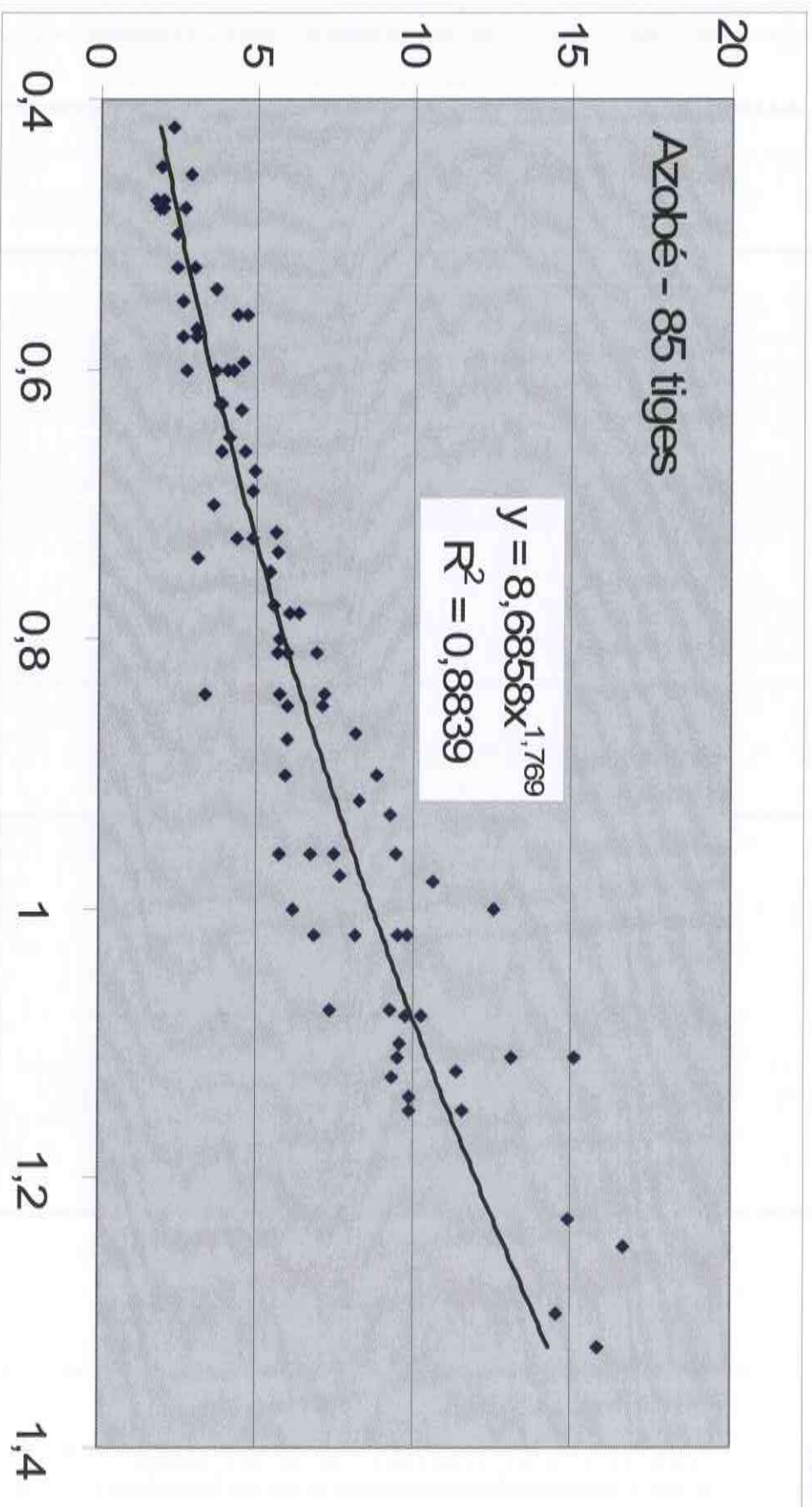
Etablissement du tarif de cubage du Tiama blanc (*Entandrophragma congoense*) et du Tiama noir (*Entandrophragma angolense*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



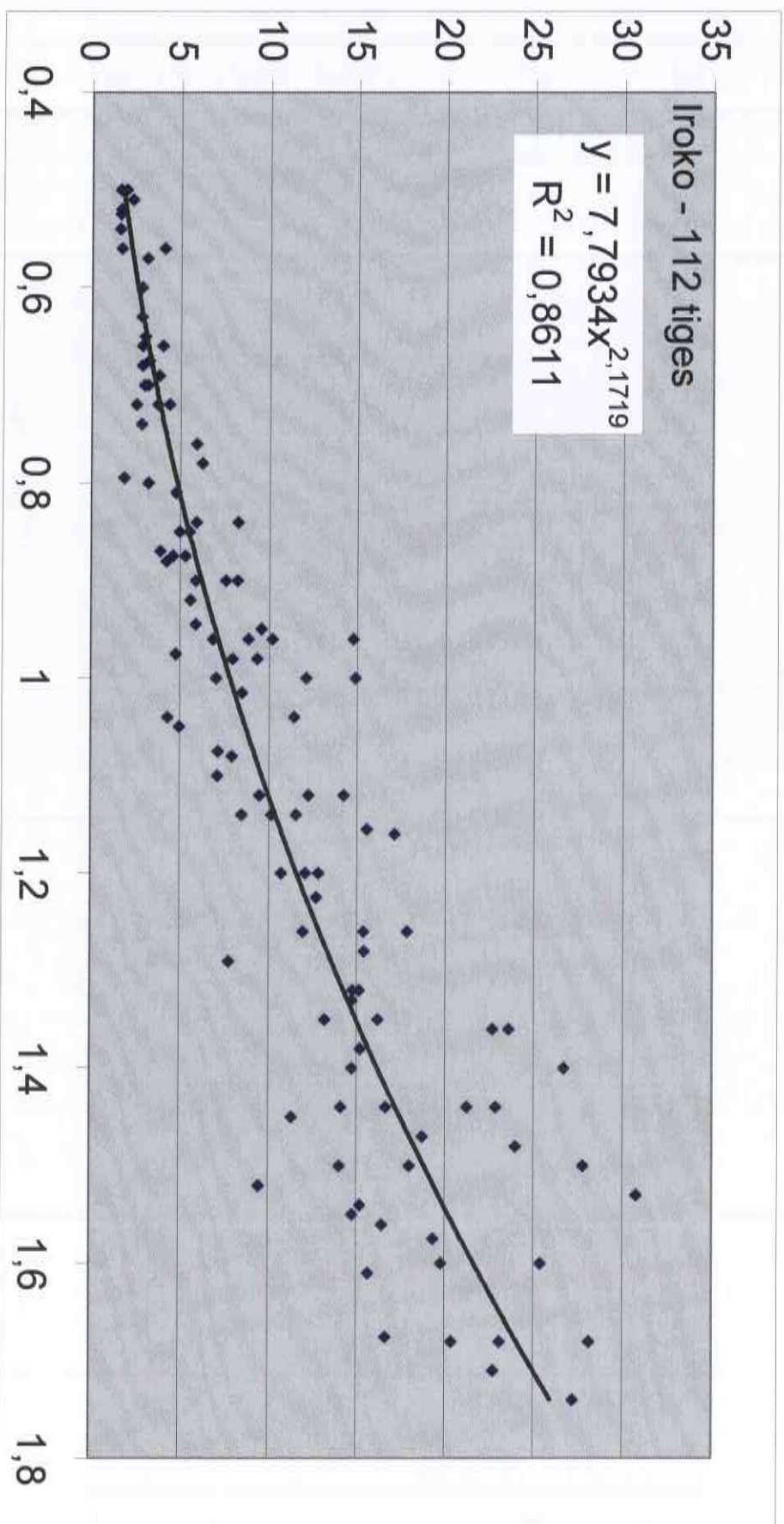
Etablissement du tarif de cubage du Tola (*Prioria balsamiferum*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



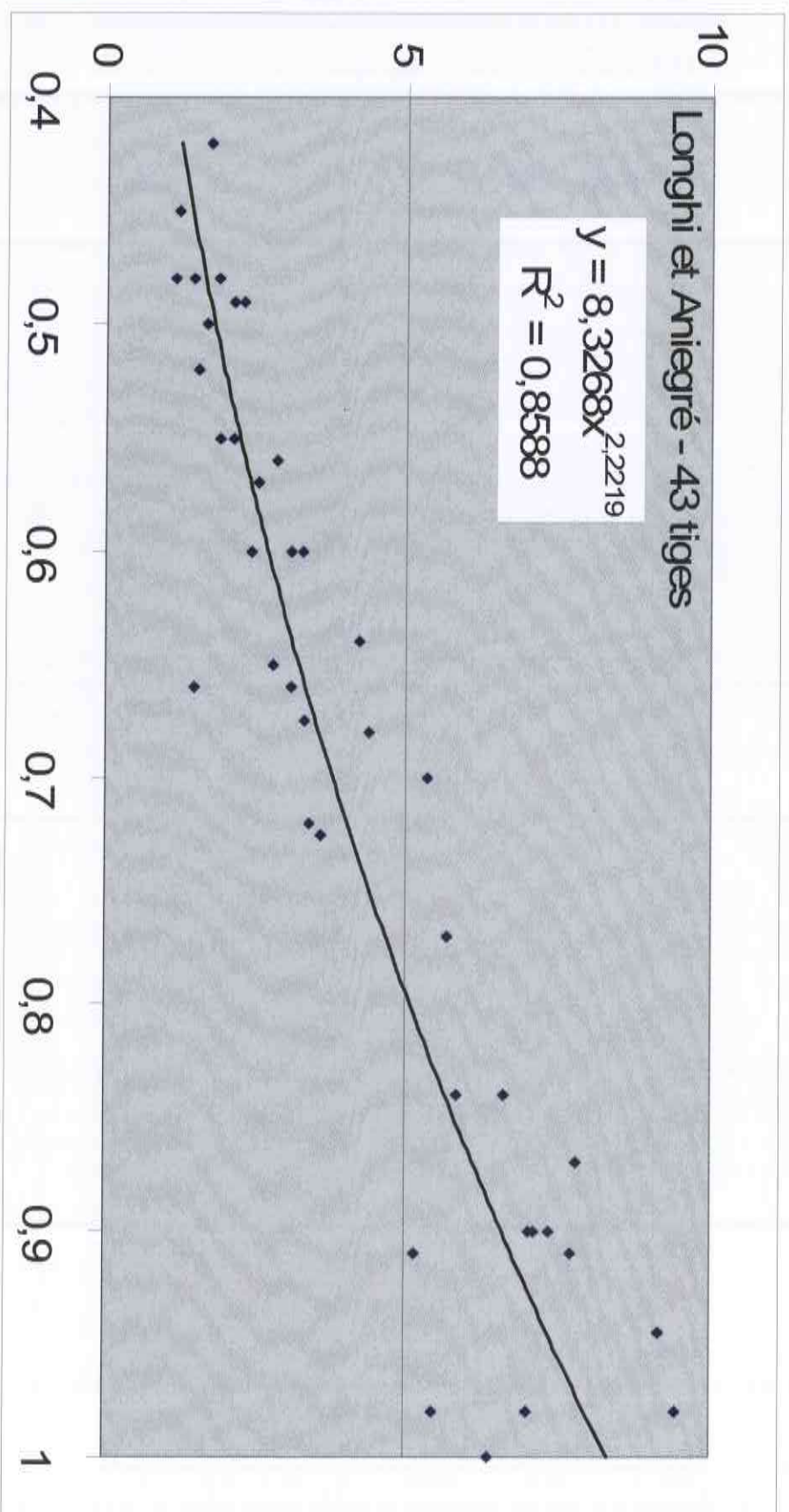
Etablissement du tarif de cubage du Wenge (*Millettia laurentii*) sur les concessions SODEFOR situées sur le massif des rives de la Lukénie (DHP en mètre)



Etablissement du tarif de cubage de l'Azobe (*Lophira alata*) sur la concession SODEFOR Mpole (DHP en mètre)



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



Etablissement du tarif de cubage du Longhi (*Chrysophyllum africana* et *C. lacourtiana*) et de l'Aniegré (*Aningeria robusta*) sur la concession SODEFOR Mpole (DHP en mètre)



Annexe 8

Liste des tarifs de cubage employés



Liste des tarifs de cubage employés

La formule de calcul est $Volume = Coefficient A \times DHP \times Coefficient B$
 Avec DHP : Diamètre à Hauteur de Poitrine

Nom Pilote	Nom Scientifique	Coefficient A	Coefficient B	Source
Aiele	Canarium schweinfurthii	9,795	2,0928	Aiele NST Lukenie 03-07-08
Angueuk	Ongokea gore	10,15717	2,33984	SPIAF Equateur Ongokea gore
Aniegre alti	Aningeria altissima	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Aniegre robu	Aningeria robusta	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Autres essences		8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Autres essences
Bilinga	Nauclea diderichii	9,4244	1,9744	Bilinga NST Lukenie 03-07-08
Bomanga	Brachystegia laurentii	8,9587	2,1097	Bomanga NST Lukenie 01-12-08
Bossé clair	Guarea cedrata	10,217	2,0007	Bosse clair NST Lukenie 03-07-08
Botendele	Tessmannia anomala	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Dabema	Piptadeniastrum africanum	7,663974	2,04055	SPIAF Equateur Piptadeniastrum africanum
Diambi	Guarea laurentii	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Guarea thompsonii
Dibetou	Lovoa trichiloides	10,365	2,1256	Dibetou NST Lukenie 01-12-08
Doussie bipindensis	Azelia bipindensis	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Azelia bipindensis
Doussie pachyloba	Azelia pachyloba	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Azelia pachyloba
Ebana	Guibourtia demeusei	7,374965	1,819709	SPIAF Equateur Guibourtia demeusei
Emien	Alstonia boonei	8,3986	2,251145	SPIAF Equateur Alstonia boonei
Emien na maï	Alstonia congensis	8,249804	2,627931	SPIAF Equateur Alstonia congensis
Esili	Pentaclethra eetveldeana	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Pentaclethra eetveldeana
Essessang	Ricinodendron heudelotii	7,5773	2,1375	Essessang NST Lukenie 01-12-08
Essia	Petersianthus macrocarpus	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Petersianthus macrocarpus
Etimoe	Copaifera mildbraedii	11,306	2,3792	Etimoe NST Lukenie 03-07-08
Faro	Daniella pynaertii	7,4343	2,3861	Faro NST Lukenie 03-07-08
Fuma	Ceiba pentandra	9,342202	2,370512	SPIAF Equateur Ceiba pentandra
Hymenope	Hymenostegia pellegrinii	6,3236	1,8886	Hymenope NST Lukenie 03-07-08
Iatandza	Albizia ferruginea	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Albizia ferruginea
Iomba na mokili	Pycnanthus angolensis	11,87687	2,383293	SPIAF Equateur Pycnanthus angolensis
Iroko	Milicia excelsa	7,7934	2,1719	Iroko NST Lukolela 18-10-06
Kanda brun	Beilschmiedia congolana	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Beilschmiedia congolana
Kosipo	Entandrophragma candollei	8,84	2,127	Kosipo NST Lukenie 01-12-08
Kotibe dewe	Nesogordonia dewevrei	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Nesogordonia dewevrei
Lati	Amphimas pterocarpoides	9,2231	1,9227	Lati NST Lukenie 01-12-08
Lati saillant	Amphimas ferrugineus	9,2231	1,9227	Lati NST Lukenie 01-12-08
Limba	Terminalia superba	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Terminalia superba
Limbali	Gilbertiodendron dewevrei	7,31585	2,200417	SPIAF Equateur Gilbertiodendron dewevrei
Longhi	Chrysophyllum sp	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Longhi africana	Chrysophyllum africanum	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Longhi lacourt	Chrysophyllum lacourtianum	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Mubala	Pentaclethra macrophylla	5,488871	1,975452	SPIAF Equateur Pentaclethra macrophylla
Mukulungu	Autranella congolensis	9,288569	1,960236	SPIAF Equateur Autranella congolensis
Mutondo africana	Funtumia africana	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Funtumia africana
Ngang	Plagiosiphon sp	7,5937	2,0685	Ngang NST Lukenie 03-07-08
Niové	Staudtia stipitata	10,732	2,3102	Niove NST Lukenie 03-07-08
Oboto	Mammea africana	7,068755	1,868141	SPIAF Equateur Mammea africana
Olonvogo	Zanthoxylum macrophylla	6,375237	2,113578	SPIAF Equateur Fagara macrophylla
Padouk castel	Pterocarpus castelsii	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Pterocarpus castelsii
Padouk tincto	Pterocarpus tinctorius	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Pterocarpus tinctorius
Padouk vrai	Pterocarpus soyauxii	8,929757	1,916248	SPIAF Equateur Pterocarpus soyauxii
Sapelli	Entandrophragma cylindricum	9,0262	2,1037	Sapelli NST Lukenie 01-12-08
Sipo	Entandrophragma utile	10,52806	2,251174	SPIAF Equateur Entandrophragma utile
Tali	Erythrophleum suaveolens	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Erythrophleum suaveolens
Tchitola	Prioria oxyphylla	11,204	2,0756	Tchitola NST Lukenie 01-12-08
Tessmania spp	Tessmania spp	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Tiama	Entandrophragma angolense	8,7501	1,9607	Tiama NST Lukenie 01-12-08
Tiama blanc	Entandrophragma congoense	8,7501	1,9607	Tiama NST Lukenie 01-12-08
Tola	Prioria balsamifera	11,921	2,359	Tola NST Lukenie 03-07-08
Wamba	Tessmannia africana	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Wamba Les	Tessmannia lescrauwaetti	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Wenge	Millettia laurentii	8,2175	2,1035	Wenge NST Lukenie 03-07-08



Annexe 9

Résultats détaillés de l'inventaire d'aménagement



Effectifs par hectare

Synthèse de toutes les placettes inventoriées,
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

Bilinga	6	0,000	0,064	0,051	0,059	0,034	0,032	0,015	0,008	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Bossé clair	6	0,000	0,678	0,217	0,166	0,138	0,081	0,048	0,027	0,013	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,37
Bossé foncé	6	0,000	1,006	0,463	0,319	0,196	0,101	0,036	0,011	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,14
Doussie bipindensis	6	0,000	0,007	0,000	0,003	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Doussie pachyloba	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
Iroko	8	0,000	0,007	0,004	0,003	0,004	0,005	0,005	0,007	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,04
Makore	8	0,000	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
Moabi	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Niové	5	0,000	0,945	0,413	0,396	0,317	0,271	0,165	0,074	0,032	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,62
Padouk vrai	6	0,000	0,152	0,047	0,030	0,022	0,025	0,025	0,018	0,013	0,003	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Sapelli	8	0,000	0,105	0,026	0,018	0,011	0,011	0,007	0,012	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,20
Sipo	8	0,000	0,091	0,012	0,008	0,004	0,001	0,003	0,005	0,003	0,004	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,14
Tail	6	0,000	0,013	0,011	0,004	0,003	0,007	0,005	0,005	0,005	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Tiama	8	0,000	0,746	0,096	0,042	0,029	0,020	0,011	0,011	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,96
Tiama blanc	8	0,000	0,226	0,039	0,008	0,017	0,009	0,007	0,010	0,007	0,005	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,33
Tola	8	0,000	0,152	0,040	0,030	0,018	0,025	0,029	0,017	0,020	0,010	0,005	0,002	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,35
Wenge	6	0,000	1,154	0,586	0,622	0,564	0,404	0,254	0,160	0,068	0,022	0,006	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	3,84
Total par groupe		0,00	5,35	2,01	1,71	1,36	0,99	0,61	0,37	0,18	0,06	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,69

Groupe 2

Aiele	6	0,000	0,233	0,047	0,031	0,024	0,024	0,036	0,038	0,032	0,031	0,022	0,012	0,012	0,003	0,001	0,000	0,001	0,55
Ako	6	0,000	0,081	0,026	0,015	0,011	0,014	0,012	0,018	0,009	0,008	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Aniegre alti	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
Aniegre robu	6	0,000	0,000	0,004	0,003	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	0,01
Bomanga	8	0,000	0,277	0,147	0,111	0,084	0,062	0,056	0,040	0,022	0,022	0,016	0,008	0,007	0,001	0,001	0,002	0,004	0,86
Diambi	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
Dibetou	6	0,000	0,162	0,039	0,015	0,016	0,008	0,011	0,007	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26
Ebana	6	0,000	2,467	1,169	1,258	0,940	0,527	0,186	0,063	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,63
Ebiera na mokili	6	0,000	0,111	0,043	0,020	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	0,18
Etimoe	6	0,000	0,182	0,049	0,028	0,019	0,020	0,012	0,017	0,009	0,010	0,005	0,001	0,002	0,001	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
Faro	6	0,000	0,051	0,013	0,018	0,011	0,013	0,007	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Ialandza	5	0,000	0,013	0,009	0,008	0,017	0,024	0,017	0,019	0,014	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Kosipo	8	0,000	0,310	0,081	0,050	0,021	0,024	0,018	0,016	0,016	0,012	0,009	0,002	0,005	0,001	0,000	0,002	0,000	0,57
Kotibe papa	5	0,000	0,044	0,008	0,005	0,009	0,007	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Kumbi	6	0,000	0,040	0,019	0,018	0,011	0,016	0,005	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Longhi africana	6	0,000	0,003	0,003	0,001	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	0,01
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0,000	0,037	0,035	0,026	0,032	0,026	0,011	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Mukulungu	8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,01
Ovengkol	6	0,000	0,007	0,005	0,004	0,003	0,006	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Tchitola	8	0,000	0,270	0,147	0,120	0,090	0,065	0,067	0,049	0,054	0,036	0,013	0,005	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,92
Total par groupe		0,00	4,29	1,85	1,73	1,29	0,84	0,46	0,30	0,18	0,14	0,07	0,03	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	11,24

Groupe 3

Abura	6	0,000	0,496	0,269	0,211	0,158	0,116	0,047	0,034	0,011	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,35
Andoung dbata	6	0,000	0,135	0,078	0,066	0,043	0,022	0,012	0,005	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,37
Andoung leder	6	0,000	0,057	0,019	0,023	0,009	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Andoung micro	6	0,000	0,634	0,252	0,170	0,109	0,037	0,020	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,23
Andoung pellegrinil	6	0,000	0,098	0,042	0,026	0,018	0,013	0,007	0,007	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Andoung sp	6	0,000	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
Anlegre sp	6	0,000	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,01
Boyae	6	0,000	0,013	0,009	0,001	0,003	0,006	0,003	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ekoune na mai	6	0,000	0,712	0,213	0,138	0,084	0,035	0,011	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,19
Ekoune na mokili	6	0,000	0,422	0,116	0,039	0,018	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,60
Emien	8	0,000	0,105	0,026	0,036	0,078	0,114	0,054	0,016	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,43
Emien na mai	6	0,000	0,013	0,001	0,004	0,009	0,007	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Essessang	8	0,000	0,236	0,103	0,090	0,047	0,034	0,022	0,014	0,007	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56
Fuma	8	0,000	0,003	0,001	0,004	0,001	0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ilomba na mai	6	0,000	0,240	0,078	0,073	0,077	0,036	0,024	0,009	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54
Ilomba na mokili	8	0,000	0,823	0,229	0,142	0,161	0,136	0,096	0,027	0,007	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,63
Koto	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	0,00
Koto corde	6	0,000	0,000	0,000	0,001	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	0,01
Limba	6	0,000	0,000	0,005	0,003	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Longhi	6	0,000	0,084	0,020	0,022	0,018	0,019	0,014	0,010	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Musisi	5	0,000	0,334	0,116	0,045	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	0,51
Ohia mild	6	0,000	0,037	0,023	0,027	0,016	0,015	0,012	0,013	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15



GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Onzabli	6	0,000	0,027	0,015	0,008	0,009	0,003	0,004	0,009	0,007	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Osmalia	6	0,000	0,017	0,011	0,008	0,005	0,003	0,005	0,005	0,006	0,005	0,004	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,08	
Total par groupe		0,00	4,50	1,63	1,14	0,88	0,61	0,34	0,16	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,37	
Groupe 4																			
Afina	6	0,000	6,709	4,940	2,703	0,717	0,098	0,007	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,18
Alumbi	6	0,000	0,489	0,265	0,200	0,062	0,013	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,03
Angueuk	6	0,000	0,108	0,070	0,063	0,063	0,042	0,034	0,022	0,012	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,42
Avodire	5	0,000	0,321	0,076	0,053	0,043	0,038	0,020	0,013	0,011	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,58
Bilinga na mai	6	0,000	0,105	0,057	0,058	0,030	0,013	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Bodioa	6	0,000	0,250	0,090	0,053	0,045	0,040	0,022	0,020	0,011	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54
Botaka	6	0,000	0,908	0,744	0,806	0,652	0,413	0,236	0,095	0,036	0,012	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	3,90
Botendele	6	0,000	0,148	0,103	0,078	0,053	0,049	0,041	0,028	0,016	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,53
Dabema	6	0,000	0,236	0,089	0,055	0,045	0,051	0,055	0,072	0,072	0,036	0,027	0,008	0,007	0,003	0,001	0,001	0,001	0,76
Diabi	6	0,000	3,736	1,901	1,349	0,844	0,429	0,139	0,038	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,45
Diania	6	0,000	0,543	0,271	0,166	0,115	0,082	0,053	0,029	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,27
Divida	6	0,000	0,024	0,015	0,012	0,011	0,008	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Douka	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
Drypetes	6	0,000	1,738	0,409	0,246	0,128	0,044	0,009	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,58
Ebiera	6	0,000	0,834	0,239	0,111	0,038	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,23
Ebiera congo	6	0,000	0,078	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	0,000	0,000	0,11
Ebiera monene	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
Esili	6	0,000	0,624	0,385	0,285	0,222	0,157	0,075	0,034	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,79
Essia	6	0,000	0,840	0,383	0,242	0,130	0,082	0,038	0,018	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,74
Eveus	6	0,000	0,179	0,127	0,148	0,135	0,095	0,058	0,038	0,013	0,011	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,81
Eyek	6	0,000	0,047	0,008	0,004	0,005	0,002	0,004	0,005	0,006	0,005	0,007	0,003	0,005	0,000	0,000	0,001	0,000	0,10
Eyoum	6	0,000	0,817	0,154	0,046	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,03
Hymenope	6	0,000	0,888	0,454	0,321	0,239	0,209	0,125	0,088	0,048	0,015	0,008	0,003	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	2,40
Kanda brun	6	0,000	0,550	0,236	0,194	0,135	0,085	0,034	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,25
Kekele	8	0,000	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
Kitakoko	6	0,000	0,297	0,092	0,046	0,043	0,055	0,043	0,014	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,59
Kotibe dewe	5	0,000	0,037	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	0,04
Lati	6	0,000	0,179	0,074	0,045	0,036	0,036	0,037	0,024	0,024	0,008	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,47
Lati sailiant	6	0,000	0,057	0,024	0,013	0,007	0,010	0,008	0,007	0,007	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Limbali	6	0,000	2,852	1,363	0,783	0,458	0,215	0,111	0,067	0,038	0,022	0,010	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	5,93

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Maku rouge	6	0,000	#####	2,661	0,826	0,506	0,329	0,162	0,052	0,024	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,16
Mubala	6	0,000	0,290	0,123	0,142	0,149	0,129	0,092	0,048	0,032	0,011	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,02
Muebanzau	6	0,000	1,033	0,275	0,140	0,132	0,107	0,085	0,059	0,022	0,014	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,87
Ngang	6	0,000	0,611	0,360	0,300	0,243	0,221	0,119	0,066	0,031	0,013	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,97
Oboto	6	0,000	0,273	0,089	0,069	0,036	0,028	0,018	0,013	0,004	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,53
Ofoess longi	6	0,000	0,074	0,035	0,031	0,036	0,017	0,005	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Chia	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
Chia 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	0,00
Olene	6	0,000	0,081	0,039	0,018	0,020	0,019	0,024	0,016	0,014	0,005	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Olorivogo	6	0,000	0,094	0,069	0,039	0,020	0,009	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Ossol	6	0,000	0,192	0,104	0,081	0,049	0,021	0,012	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46
Padouk castel	6	0,000	0,098	0,054	0,042	0,050	0,030	0,016	0,011	0,011	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Padouk sp	6	0,000	0,003	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	0,000	0,000	0,01
Padouk tincto	6	0,000	0,486	0,134	0,103	0,076	0,057	0,062	0,040	0,018	0,011	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,99
Souge exce	6	0,000	0,064	0,026	0,016	0,018	0,024	0,034	0,037	0,033	0,026	0,012	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Wamba	6	0,000	0,017	0,022	0,031	0,028	0,022	0,024	0,020	0,010	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Wamba Les	6	0,000	0,263	0,078	0,077	0,044	0,040	0,041	0,032	0,029	0,022	0,007	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,64
Yungu	6	0,000	0,783	0,414	0,244	0,219	0,144	0,073	0,020	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,90
Total par groupe		0,00	41,57	17,08	10,25	5,89	3,48	1,94	1,07	0,56	0,26	0,11	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	82,27
Groupe 5																			
Akak	6	0,000	0,000	0,001	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	0,01
Akak	6	0,000	0,128	0,049	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	0,20
Akeul	6	0,000	2,251	1,137	0,747	0,350	0,084	0,008	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,58
Albizia gla	6	0,000	0,034	0,007	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	0,05
Allophyllus	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
Amvut petits fruits	6	0,000	0,024	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	0,04
Andok	6	0,000	0,000	0,000	0,004	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	0,01
Angy pyra / Mbaou	6	0,000	1,451	0,382	0,093	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	1,94
Angylo sp	6	0,000	#####	2,772	0,778	0,185	0,022	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,49
Anisophyllea sp / Bompump	6	0,000	0,010	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	0,01
Anthonotha gillettii	6	0,000	0,233	0,040	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	0,28
Aphania	6	0,000	6,038	0,853	0,080	0,026	0,026	0,010	0,009	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,04
Aphano	6	0,000	0,071	0,026	0,018	0,005	0,004	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Aphanocalyx margineratus	6	0,000	0,159	0,080	0,050	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	0,32

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Aphanocalyx spp	6	0,000	0,115	0,043	0,024	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	0,20
Atom	6	0,000	0,054	0,019	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	0,08
Aubrevillea platycarpa	6	0,000	0,000	0,008	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Axonong	6	0,000	0,061	0,026	0,022	0,012	0,018	0,009	0,009	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Axonong wehwi	6	0,000	0,169	0,082	0,073	0,065	0,063	0,051	0,037	0,024	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,57
Baphia sp	6	0,000	0,361	0,104	0,089	0,013	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,57
Botale	6	0,000	0,182	0,067	0,055	0,063	0,047	0,034	0,020	0,005	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,48
Boimbo	6	0,000	0,253	0,148	0,099	0,048	0,018	0,006	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,58
Bokakate	6	0,000	0,091	0,012	0,005	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	0,12
Bokoko	6	0,000	0,699	0,227	0,042	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	0,97
Bokomo	6	0,000	1,964	0,135	0,020	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,13
Bolese	6	0,000	0,057	0,034	0,022	0,028	0,012	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Bolonda	6	0,000	0,044	0,012	0,015	0,004	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Bolongoto	6	0,000	0,786	0,196	0,030	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	1,01
Bolula	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
Bombasi	6	0,000	0,996	0,886	0,599	0,146	0,020	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,65
Bomenga	6	0,000	0,094	0,047	0,040	0,027	0,018	0,005	0,009	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Bompanze	6	0,000	0,138	0,057	0,031	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	0,24
Bompanze acide	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
Bongozolo	6	0,000	6,487	0,246	0,035	0,022	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,80
Bongozolo coma	6	0,000	0,010	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
Bonianga	6	0,000	0,223	0,132	0,140	0,113	0,071	0,032	0,004	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,72
Bonkumu munene	6	0,000	0,020	0,011	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	0,04
Bonkumu sp	6	0,000	0,047	0,024	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	0,09
Bortone	6	0,000	0,175	0,042	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	0,23
Booko	6	0,000	0,780	1,102	1,235	0,572	0,134	0,019	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,84
Bosake	6	0,000	1,326	0,329	0,053	0,030	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,75
Bosange	6	0,000	0,526	0,317	0,329	0,188	0,043	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,41
Bosco	6	0,000	0,044	0,031	0,031	0,028	0,025	0,015	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Bosefa	6	0,000	0,618	0,099	0,020	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	0,74
Bosefo	6	0,000	0,270	0,050	0,008	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	0,33
Bosemu	6	0,000	0,111	0,022	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	0,13
Botende	6	0,000	0,148	0,193	0,105	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	0,47
Bridelia sp	6	0,000	0,030	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	0,04
Caloncoba 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

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Campito	6	0,000	0,057	0,013	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	0,07
Coffea spp	6	0,000	0,138	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	0,14
Cola	6	0,000	0,027	0,011	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	0,05
Cola Bala	6	0,000	0,233	0,049	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	0,30
Cola dtigi	6	0,000	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Cola late	6	0,000	0,020	0,004	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	0,03
Cola marsu	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
Cola sp	6	0,000	6,730	0,219	0,007	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,96
Colletto dew	6	0,000	1,323	0,231	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	1,56
Colletocaema	6	0,000	1,272	0,216	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	1,49
Cordia d'Afrique	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
Coula	6	0,000	0,108	0,057	0,028	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	0,22
Crypto	6	0,000	1,377	0,452	0,158	0,049	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,05
Dacryodes spp	6	0,000	0,132	0,081	0,043	0,013	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Dibindi	6	0,000	0,091	0,031	0,018	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	0,28
Donella sp	6	0,000	0,003	0,000	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Dragonnier	6	0,000	0,027	0,007	0,005	0,005	0,005	0,003	0,000	0,005	0,002	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ebanga banga	6	0,000	0,813	0,073	0,027	0,024	0,018	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Ebene	6	0,000	8,218	0,418	0,077	0,017	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,96
Ebom	6	0,000	1,532	1,060	1,496	1,161	0,564	0,184	0,028	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,03
Ekune	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
Emune	6	0,000	3,395	0,007	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	3,41
Engungu	6	0,000	0,098	0,047	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	0,16
Envuin	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
Esese	6	0,000	0,017	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	0,02
Esola	6	0,000	0,111	0,061	0,034	0,018	0,007	0,007	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Esoma	6	0,000	0,017	0,005	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	0,000	0,03
Essence inconnue	6	0,000	0,550	0,109	0,043	0,021	0,012	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,74
Eyoum corbi	6	0,000	0,034	0,001	0,003	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	0,04
Ficus étrangleur	6	0,000	0,013	0,003	0,009	0,016	0,026	0,028	0,040	0,023	0,014	0,014	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,19
Ficus spp	6	0,000	0,007	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Gilbertio 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	0,00
Goso 14	6	0,000	0,030	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	0,03
Grewia sp	6	0,000	0,000	0,000	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	0,00
Grewia-pina	6	0,000	1,107	0,683	0,343	0,040	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,17

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	0,229	0,117	0,054	0,081	0,035	0,013	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,53
Homalium	6	0,000	0,486	0,185	0,127	0,077	0,034	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,92
Homalium let	6	0,000	0,040	0,024	0,011	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	0,09
Inkene	6	0,000	0,938	0,211	0,049	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	1,21
Ipale	6	0,000	4,141	0,317	0,012	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	4,47
Irvingia sp	6	0,000	0,000	0,003	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
Isolona	6	0,000	1,181	0,398	0,234	0,110	0,027	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,96
Ituku	6	0,000	0,027	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	0,000	0,04
Kanda	6	0,000	0,121	0,009	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	0,15
Kapokier	6	0,000	0,010	0,007	0,004	0,001	0,004	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,04
Kassusu	6	0,000	2,629	0,316	0,043	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	3,00
Kaya kwakwa/Caloncoba gl	6	0,000	0,084	0,078	0,020	0,012	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Kote	6	0,000	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
Koto ovale	6	0,000	0,098	0,045	0,032	0,046	0,054	0,046	0,013	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Kuku 02	6	0,000	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	0,000	0,000	0,03
Kuku 03	6	0,000	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 04	6	0,000	0,067	0,016	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	0,08
Kuku 08	6	0,000	0,098	0,009	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	0,11
Kuku 11	6	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,00
Kuku 12	6	0,000	0,101	0,004	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	0,00
Kuku 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	0,11
Kuku 14	6	0,000	0,013	0,012	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	0,00
Kuku 15	6	0,000	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Kuku 16	6	0,000	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	0,000	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 19	6	0,000	0,007	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	0,01
Kuku 20	6	0,000	0,037	0,015	0,009	0,004	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kuku 21	6	0,000	0,013	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
Kuku 22	6	0,000	0,040	0,005	0,005	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	0,02
Kuku 23	6	0,000	0,007	0,001	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Kuku 24	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	0,01
Kuku 25	6	0,000	0,368	0,174	0,104	0,047	0,024	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,72
Kuku 26	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	0,000	0,00
Kuku 27	6	0,000	0,007	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	0,01
Kuku 28	6	0,000	0,054	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	0,06

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku 29	6	0,000	0,368	0,031	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Kuku 30	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 31	6	0,000	0,314	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Kuku 32	6	0,000	0,061	0,047	0,046	0,038	0,020	0,012	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Kuku 33	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
Kuku 34	6	0,000	0,121	0,015	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	0,14
Kuku 35	6	0,000	0,027	0,012	0,005	0,007	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Kuku 36	6	0,000	0,024	0,009	0,005	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Kuku 37	6	0,000	0,152	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Kuku 38	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
Kuku 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	0,00
Kuku 40	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
Kuku 42	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	0,00
Kuku 43	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 44	6	0,000	0,017	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	0,02
Kuku 45	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
Kuku 46	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 48	6	0,000	0,010	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
Kuku 49	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	0,01
Kuku 50	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
Kuku 51	6	0,000	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 52	6	0,000	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 53	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
Kungulongo	6	0,000	0,003	0,005	0,003	0,002	0,001	0,003	0,002	0,001	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Lifake na mai	6	0,000	0,013	0,012	0,008	0,005	0,007	0,007	0,014	0,005	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Likoké	6	0,000	0,351	0,046	0,024	0,009	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,44
Likwamoko	6	0,000	0,223	0,103	0,028	0,003	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,36
Lilebembo	6	0,000	7,833	2,801	1,057	0,238	0,053	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,99
Lintzu	6	0,000	0,138	0,069	0,042	0,037	0,024	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Liteli	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
Lonyensa	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
Luboko	6	0,000	0,010	0,004	0,004	0,005	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Lukanga	6	0,000	0,898	0,431	0,290	0,081	0,018	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,72
Lukangua petites feuilles	6	0,000	1,536	0,832	0,524	0,171	0,030	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,10
Maba	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
Maca bait	6	0,000	1,687	0,707	0,605	0,398	0,198	0,043	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,64
Macaranga lau	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
Macaranga mona	6	0,000	0,101	0,028	0,004	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Macaranga sacci	6	0,000	0,371	0,120	0,020	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	0,51
Macaranga spin	6	0,000	0,979	0,202	0,081	0,024	0,009	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,30
Maeso rouge	6	0,000	0,020	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
Maesobotrya sp	6	0,000	0,054	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	0,06
Maillet jaune	6	0,000	2,268	0,369	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	2,65
Maku blanc	6	0,000	0,773	0,296	0,240	0,190	0,148	0,118	0,064	0,035	0,015	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,88
Manilkara	6	0,000	0,142	0,027	0,008	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	0,18
Maranthes sp	6	0,000	1,026	0,258	0,135	0,048	0,016	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,49
Markhamia	6	0,000	0,000	0,001	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	0,01
Markhamia lutea	6	0,000	1,046	0,487	0,194	0,043	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,78
Massu Afri	6	0,000	1,782	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	1,79
Masuku 01	6	0,000	0,064	0,009	0,008	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	0,09
Masuku 02	6	0,000	0,010	0,019	0,007	0,005	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Masuku 03	6	0,000	0,148	0,049	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	0,20
Masuku 04	6	0,000	0,570	0,027	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,60
Masuku 05	6	0,000	0,064	0,008	0,005	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	0,09
Masuku 06	6	0,000	0,030	0,011	0,008	0,003	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Masuku 07	6	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Masuku 08	6	0,000	0,051	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	0,06
Masuku 09	6	0,000	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Masuku 10	6	0,000	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
Masuku 11	6	0,000	0,010	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
Masuku 12	6	0,000	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
Masuku 13	6	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	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 01	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 03	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 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
Mbele 05	6	0,000	0,074	0,036	0,023	0,011	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Mbele 06	6	0,000	0,074	0,019	0,005	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	0,10
Mbele 08	6	0,000	0,000	0,003	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 09	6	0,000	0,091	0,005	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	0,10
Mbele 10	6	0,000	0,017	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	0,02

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	0,044	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	0,000	0,06
Mbele 12	6	0,000	0,027	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	0,03
Mbele 13	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	0,01
Mbele 14	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
Mbele 15	6	0,000	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
Mbele 16	6	0,000	0,017	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	0,03
Mbele 17	6	0,000	0,010	0,001	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	0,01
Mbele 18	6	0,000	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	0,000	0,02
Mbele 19	6	0,000	0,017	0,005	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
Mbele 20	6	0,000	0,047	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	0,06
Mbele 21	6	0,000	0,597	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	0,63
Mbele 22	6	0,000	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	0,000	0,01
Mbele 23	6	0,000	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
Mbele 24	6	0,000	0,034	0,007	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
Mbele 25	6	0,000	0,000	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	0,00
Mbele 27	6	0,000	0,061	0,003	0,003	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	0,07
Mbele 28	6	0,000	0,010	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 29	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	0,000	0,00
Mbele 30	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 31	6	0,000	0,051	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	0,05
Mbele 32	6	0,000	0,003	0,000	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	0,00
Mbele 33	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
Mbele 35	6	0,000	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
Mbele 36	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 37	6	0,000	0,003	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	0,01
Mbele 38	6	0,000	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	0,000	0,01
Mbele 40	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
Mbele 41	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
Mbele 42	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
Mekea	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Mepepe	6	0,000	0,003	0,009	0,003	0,003	0,003	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mepepe adi	6	0,000	0,280	0,117	0,105	0,052	0,024	0,010	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,59
Millattia sp	6	0,000	0,385	0,093	0,027	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,52
Mokanga 01	6	0,000	0,064	0,011	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	0,08
Mokanga 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

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 04	6	0,000	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	0,000	0,03
Mokanga 05	6	0,000	0,024	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 06	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	0,01
Mokanga 07	6	0,000	0,027	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	0,04
Mokanga 08	6	0,000	0,064	0,009	0,000	0,001	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
Mokanga 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
Mokanga 10	6	0,000	0,236	0,085	0,063	0,036	0,013	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,44
Mokanga 11	6	0,000	0,192	0,039	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	0,24
Mokanga 12	6	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mokanga 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
Mokanga 14	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
Mokanga 16	6	0,000	0,051	0,034	0,031	0,009	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Mokanga 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
Mokanga 19	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 28	6	0,000	0,091	0,016	0,005	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	0,12
Mokanga 29	6	0,000	0,034	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	0,04
Mokanga 33	6	0,000	0,017	0,004	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	0,03
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	0,000	0,00
Mokanga 35	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
Mokanga 36	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
Mokanga 37	6	0,000	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mokanga 39	6	0,000	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	0,00
Mokanga 40	6	0,000	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
Mokanga 41	6	0,000	0,746	0,053	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	0,80
Mokanga 42	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	0,01
Mokanga 43	6	0,000	0,020	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	0,000	0,04
Mokanga 44	6	0,000	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	0,000	0,000	0,01
Mokanga 45	6	0,000	0,108	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	0,12
Mokanga 46	6	0,000	0,034	0,011	0,005	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mokanga 47	6	0,000	0,084	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Mokanga 48	6	0,000	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	0,000	0,01
Mokanga 49	6	0,000	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	0,000	0,01
Mokanga 51	6	0,000	0,007	0,003	0,005	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	0,02
Mokanga 53	6	0,000	0,007	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	0,01
Molanda mboa	6	0,000	0,057	0,008	0,008	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	0,08

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Monodora	6	0,000	0,256	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Mutondo	6	0,000	0,071	0,003	0,005	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	0,08
Mutondo africana	6	0,000	0,105	0,024	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	0,14
Mutondo elastica	6	0,000	0,142	0,015	0,012	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	0,17
Mvolo 03	6	0,000	0,159	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	0,17
Mvolo 04	6	0,000	0,064	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	0,07
Mvolo 05	6	0,000	0,105	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	0,11
Mvolo 06	6	0,000	0,142	0,019	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	0,16
Mvolo 08	6	0,000	0,115	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	0,000	0,13
Mvolo 09	6	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	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 10	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 11	6	0,000	0,105	0,034	0,004	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	0,15
Mvolo 12	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
Mvolo 16	6	0,000	0,007	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	0,01
Mvolo 17	6	0,000	0,040	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	0,05
Mvolo 20	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 21	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	0,01
Mvolo 32	6	0,000	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 33	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 41	6	0,000	0,688	0,452	0,282	0,171	0,072	0,029	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,70
Mvolo 42	6	0,000	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
Mvolo 43	6	0,000	0,003	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	0,01
Mvolo 46	6	0,000	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	0,000	0,01
Mvolo 50	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	0,01
Mvolo 52	6	0,000	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 53	6	0,000	0,375	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	0,39
Mvolo 54	6	0,000	0,236	0,030	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	0,27
Mvolo 58	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 03	6	0,000	0,010	0,000	0,004	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	0,02
Ndombi 07	6	0,000	0,010	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
Ndombi 09	6	0,000	0,169	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	0,18
Ndombi 10	6	0,000	0,027	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	0,04
Ndombi 11	6	0,000	0,024	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	0,03
Ndombi 12	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
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

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndombi 14	6	0,000	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
Ndombi 17	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
Ndombi 18	6	0,000	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
Ndombi 22	6	0,000	0,024	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	0,03
Ndombi 25	6	0,000	0,003	0,004	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	0,000	0,01
Ndombi 27	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 28	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
Ndombi 29	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 31	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 33	6	0,000	0,557	0,278	0,204	0,105	0,060	0,011	0,010	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,23
Ndombi 34	6	0,000	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	0,000	0,01
Ndombi 35	6	0,000	0,000	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	0,00
Ndombi 36	6	0,000	0,003	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	0,01
Ndombi 37	6	0,000	0,148	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	0,16
Ndombi 38	6	0,000	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	0,000	0,00
Ndombi 39	6	0,000	0,084	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	0,09
Ndombi 40	6	0,000	0,010	0,000	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	0,01
Ndombi 41	6	0,000	0,010	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	0,01
Ndombi 42	6	0,000	0,128	0,019	0,008	0,004	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Ndombi 43	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	0,00
Ndombi 45	6	0,000	0,020	0,008	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	0,03
Ndombi 46	6	0,000	0,013	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	0,02
Ndombi 47	6	0,000	0,412	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45
Ndombi 48	6	0,000	0,024	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Ndombi 53	6	0,000	0,000	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	0,01
Ndombi 59	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
Newton glandu	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	0,00
Newtonia	6	0,000	0,000	0,000	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	0,00
Ngangu grandes feuilles	6	0,000	0,020	0,016	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	0,04
Ngangu kikeleke	6	0,000	0,057	0,035	0,020	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	0,12
Ngangu petites feuilles	6	0,000	1,100	0,460	0,262	0,072	0,011	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,91
Ngangu sp	6	0,000	0,013	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	0,02
Nkasu mathi fioti	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	0,01
Nsangomo	6	0,000	0,250	0,132	0,130	0,075	0,013	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,60
Niom	6	0,000	1,201	0,390	0,398	0,269	0,089	0,013	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,36

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Obero	6	0,000	3,932	1,080	0,609	0,238	0,069	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,94
Ochna	6	0,000	0,094	0,026	0,016	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Ocithocosmus africanus	6	0,000	0,668	0,313	0,198	0,077	0,026	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,29
Ocithocosmus sp	6	0,000	0,118	0,058	0,034	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	0,22
Octoknema	6	0,000	0,061	0,026	0,019	0,010	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Odiobi	6	0,000	0,304	0,066	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	0,40
Odzikouna	6	0,000	0,010	0,005	0,008	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
Ofoss na mai	6	0,000	0,010	0,012	0,009	0,002	0,001	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Olon gille	6	0,000	0,000	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ompaha lecon	6	0,000	0,081	0,032	0,030	0,017	0,007	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Omphalocarpum spp	6	0,000	0,105	0,053	0,022	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Onie	6	0,000	0,084	0,012	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	0,10
Osanga/Bokongola	6	0,000	0,003	0,004	0,000	0,003	0,003	0,001	0,001	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ossimale	6	0,000	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
Otunga	6	0,000	8,549	6,124	2,712	0,437	0,024	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,85
Palmier à huile	6	0,000	0,017	0,050	0,086	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	0,16
Pancovia sp	6	0,000	0,817	0,063	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	0,88
Parasolier	6	0,000	4,252	1,566	1,023	0,599	0,250	0,043	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,74
Pauridiantha sp	6	0,000	0,024	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	0,02
Peniantus Long	6	0,000	0,013	0,009	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
Peniantus sp	6	0,000	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
Phyllanthus	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
Prioria buc	6	0,000	0,030	0,013	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	0,05
Prioria sp	6	0,000	0,040	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	0,04
Protomegabaria	6	0,000	0,145	0,096	0,045	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	0,30
Pseudospondias sp	6	0,000	0,027	0,027	0,011	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	0,07
Psychostria	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	0,01
Psydrax arm	6	0,000	0,037	0,001	0,003	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	0,05
Psydrax spp	6	0,000	0,172	0,023	0,003	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	0,21
Rauwolfia sp	6	0,000	0,537	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	0,54
Rhabdo welw	6	0,000	0,138	0,020	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	0,16
Rhabdophyllum sp	6	0,000	0,169	0,019	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	0,19
Rikio	6	0,000	0,385	0,196	0,170	0,124	0,076	0,045	0,028	0,006	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,04
Rikio spp	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
Rothmania lujae	6	0,000	0,429	0,090	0,013	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	0,54

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Rothmania sp	6	0,000	0,040	0,012	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
Safouier	6	0,000	0,256	0,124	0,057	0,031	0,015	0,002	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49
Sapindus	6	0,000	0,118	0,020	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	0,14
Sapium sp	6	0,000	0,013	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	0,02
Sawsaw	6	0,000	0,030	0,016	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	0,06
Scottelia Klain	6	0,000	1,384	0,558	0,467	0,215	0,054	0,009	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,69
Scottellia sp	6	0,000	0,223	0,069	0,069	0,025	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Sobu na mai	6	0,000	0,017	0,012	0,019	0,013	0,008	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Sobu na mokili	6	0,000	0,152	0,117	0,090	0,068	0,045	0,016	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,50
Soko blanc	6	0,000	0,651	0,277	0,184	0,079	0,028	0,010	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,24
Son gille	6	0,000	0,128	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	0,13
Sorindeia sp	6	0,000	0,111	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Syzy congo	6	0,000	0,098	0,030	0,039	0,032	0,023	0,013	0,009	0,007	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,25
Syzy sp	6	0,000	0,155	0,069	0,035	0,018	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Telema	6	0,000	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	0,000	0,01
Tessmania spp	6	0,000	0,020	0,011	0,007	0,003	0,002	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Tonga	6	0,000	1,613	0,607	0,128	0,018	0,007	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,38
Trichilia spp	6	0,000	0,034	0,008	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	0,05
Trichilia tessmannii	6	0,000	0,128	0,046	0,016	0,008	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Trichoscyptha spp	6	0,000	0,199	0,032	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	0,24
Trilepisium Mada	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
Vitex congo	6	0,000	0,010	0,004	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	0,02
Vitex spp	6	0,000	0,142	0,121	0,040	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	0,32
Vitex weiwii	6	0,000	0,179	0,135	0,092	0,021	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,43
Wanga	6	0,000	0,003	0,003	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	0,01
Wengele	6	0,000	0,003	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	0,000	0,000	0,03
Wingo	6	0,000	2,359	0,266	0,081	0,018	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,73
Wisangila	6	0,000	0,580	0,248	0,080	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	0,92
Xylopia spp	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
Zanthoxylum sp	6	0,000	0,010	0,000	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
Zey long	6	0,000	0,064	0,019	0,005	0,011	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Total par groupe		0,00 #####	38,68	19,63	8,29	3,10	1,04	0,43	0,17	0,08	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,58
Total général		0,00 #####	61,24	34,45	17,72	9,02	4,39	2,32	1,15	0,56	0,26	0,09	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	328,14

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

Tableau 1 : Synthèse par essence de l'inventaire d'aménagement sur la concession Bonkita : 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	
Endenge	<i>Anonidium mannii</i>	Annonaceae	1,94	4,50	6,03	0,62
Sobu na mokili	<i>Cleistopholis glauca</i>	Annonaceae	0,14	0,35	0,50	0,05
Ntom	<i>Duguetia spp</i>	Annonaceae	0,37	1,16	2,36	0,15
Maillot jaune	<i>Enantia chloranta</i>	Annonaceae	0,00	0,38	2,65	0,06
Loopa H	<i>Isolona hexaloba</i>	Annonaceae	0,14	0,78	1,96	0,09
Wingo	<i>Monodora angolensis</i>	Annonaceae	0,02	0,37	2,73	0,07
Otunga	<i>Polyalthia suaveolens</i>	Annonaceae	0,46	9,30	17,85	0,79
Bosange A	<i>Xylopia aethiopica</i>	Annonaceae	0,24	0,88	1,41	0,10
Lukangua petites feuilles	<i>Xylopia hypolampra</i>	Annonaceae	0,20	1,56	3,10	0,15
Lukanga V	<i>Xylopia villosa</i>	Annonaceae	0,10	0,82	1,72	0,08
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	Apocynaceae	0,27	0,33	0,43	0,07
Obero	<i>Picralima nitida</i>	Apocynaceae	0,32	2,00	5,94	0,24
Markhania lutea	<i>Markhamia lutea</i>	Bigoniaceae	0,05	0,73	1,78	0,07
Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	Burseraceae	0,23	0,31	0,55	0,14
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	Caesalpinaceae	0,17	0,29	0,47	0,08
Kibakoko	<i>Anthonotha fragrans</i>	Caesalpinaceae	0,16	0,30	0,59	0,06
Kassusu	<i>Anthonotha macrophylla</i>	Caesalpinaceae	0,01	0,37	3,00	0,07
Ebiera G	<i>Berlinia grandiflora</i>	Caesalpinaceae	0,05	0,40	1,23	0,05
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	Caesalpinaceae	0,33	0,58	0,86	0,16
Crypto	<i>Cryptosepalum pellegrinianum</i>	Caesalpinaceae	0,06	0,67	2,05	0,07
Eyoum L	<i>Dialium lacourtianum</i>	Caesalpinaceae	0,57	1,11	1,88	0,22
Eyoum P	<i>Dialium pachyphyllum</i>	Caesalpinaceae	1,08	4,57	18,16	0,71
Eyoum	<i>Dialium spp</i>	Caesalpinaceae	0,01	0,21	1,03	0,03
Pava	<i>Dialium bipendensis</i>	Caesalpinaceae	1,46	4,71	8,45	0,59
Limbali	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	Caesalpinaceae	0,93	3,08	5,93	0,44
Ebana	<i>Gulbournia demeusei</i>	Caesalpinaceae	1,73	4,16	6,63	0,59
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	Caesalpinaceae	0,74	1,51	2,40	0,29
Alumbi	<i>Julbernardia seretii</i>	Caesalpinaceae	0,08	0,54	1,03	0,06
Andoung M	<i>Monopetalanthus microphyllus</i>	Caesalpinaceae	0,17	0,59	1,23	0,07
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	Caesalpinaceae	0,70	1,36	1,97	0,25
Tola	<i>Prioria balsamifera</i>	Caesalpinaceae	0,13	0,20	0,35	0,06
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	Caesalpinaceae	0,38	0,65	0,92	0,18
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	Caesalpinaceae	0,11	0,16	0,18	0,04
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	Caesalpinaceae	0,20	0,38	0,53	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	
Wamba les	<i>Tessmannia lescrauwaetti</i>	Caesalpiniaceae	0,22	0,38	0,64	0,11
Parassolier	<i>Musanga cecropioides</i>	Cecropiaceae	0,90	3,49	7,74	0,42
Maranthes sp	<i>Maranthes sp</i>	Chrysobalanaceae	0,07	0,46	1,49	0,06
Souge E	<i>Parinari excelsa</i>	Chrysobalanaceae	0,19	0,24	0,30	0,10
Bofale	<i>Parinari glabra</i>	Chrysobalanaceae	0,18	0,30	0,48	0,06
Oboto	<i>Mammea africana</i>	Clusiaceae	0,10	0,26	0,53	0,05
Ebene sp	<i>Diospyros spp</i>	Ebenaceae	0,02	0,52	8,74	0,18
Ipale	<i>Chaetocarpus africanus</i>	Euphorbiaceae	0,00	0,33	4,47	0,09
Ngaeliwe	<i>Cleistanthus ripicola</i>	Euphorbiaceae	0,09	0,81	1,91	0,08
Bonianga	<i>Croton haumanianus</i>	Euphorbiaceae	0,23	0,50	0,72	0,08
Essoula	<i>Dichostemma glaucescens</i>	Euphorbiaceae	0,30	4,16	11,99	0,43
Yungu	<i>Drypetes gossweileri</i>	Euphorbiaceae	0,46	1,12	1,90	0,16
Drypetes	<i>Drypetes spp</i>	Euphorbiaceae	0,19	0,84	2,58	0,11
Maca bart	<i>Macaranga barteri</i>	Euphorbiaceae	0,64	1,96	3,64	0,25
Isenje	<i>Macaranga spinosa</i>	Euphorbiaceae	0,03	0,32	1,30	0,04
Essessang	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	Euphorbiaceae	0,13	0,32	0,56	0,05
Bongozolo	<i>Sapium ellepticum</i>	Euphorbiaceae	0,03	0,31	6,80	0,14
Rikio	<i>Uapaca guineensis</i>	Euphorbiaceae	0,28	0,65	1,04	0,11
Angylo	<i>Angylocalyx pynaertii</i>	Fabaceae	0,01	0,49	1,94	0,06
Angylo sp	<i>Angylocalyx sp</i>	Fabaceae	0,21	3,76	14,49	0,44
Inkene	<i>Millettia drastica</i>	Fabaceae	0,01	0,27	1,21	0,03
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	Fabaceae	1,48	2,69	3,84	0,51
Padouk C	<i>Pterocarpus castelsii</i>	Fabaceae	0,12	0,22	0,32	0,04
Padouk S	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	Fabaceae	0,11	0,19	0,34	0,05
Padouk T	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	Fabaceae	0,27	0,51	0,99	0,11
Bokomo F	<i>Barteria fistulosa</i>	Flacourtiaceae	0,01	0,16	2,13	0,04
Dibamba A	<i>Homalium africanum</i>	Flacourtiaceae	0,13	0,30	0,53	0,04
Dibamba	<i>Homalium sp</i>	Flacourtiaceae	0,12	0,44	0,92	0,05
Bosake	<i>Oncoba welwitschii</i>	Flacourtiaceae	0,04	0,42	1,75	0,05
Scottelia Klain	<i>Scottelia Klaineana</i>	Flacourtiaceae	0,28	1,31	2,69	0,15
Ndombi 33	<i>Inconnu</i>	Inconnue	0,19	0,67	1,23	0,09
Mvolo 41	<i>Inconnu</i>	Inconnue	0,28	1,01	1,70	0,12
Emune	<i>Inconnu</i>	Inconnue	0,00	0,01	3,41	0,06
Olene	<i>Irvingia grandifolia</i>	Irvingiaceae	0,10	0,16	0,24	0,04
Baototo	<i>Irvingia robur</i>	Irvingiaceae	0,43	0,84	1,87	0,17
Eveus	<i>Klainedoxa sp</i>	Irvingiaceae	0,35	0,63	0,81	0,12
Bofale moke	<i>Ochthocosmus africanus</i>	Ixonanthaceae	0,11	0,62	1,29	0,07
Kanda brun	<i>Bellischmiedia congolana</i>	Lauraceae	0,27	0,70	1,25	0,10
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	Lecythidaceae	0,27	0,90	1,74	0,12
Bolongoto	<i>Carapa procera</i>	Meliaceae	0,00	0,23	1,01	0,03
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	Meliaceae	0,13	0,26	0,57	0,08
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	Meliaceae	0,31	0,70	1,37	0,12
Bossé foncé	<i>Guarea thompsonii</i>	Meliaceae	0,35	1,13	2,14	0,15
Soko	<i>Trichillia welwitschii</i>	Meliaceae	0,12	0,58	1,24	0,07



Essences	Nom scientifique	Famille	Densité (tiges/ha)			Surface terrière totale (m ² /ha)
			Tiges ≥ 40 cm	Tiges ≥ 20 cm	Tiges ≥ 10 cm	
Avodire	<i>Turraeanthus africanus</i>	Meliaceae	0,13	0,26	0,58	0,05
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	Mimosaceae	0,50	1,17	1,79	0,18
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	Mimosaceae	0,47	0,73	1,02	0,16
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	Mimosaceae	0,38	0,52	0,76	0,20
Ficus étrangleur	<i>Ficus elastica</i>	Moraceae	0,17	0,18	0,19	0,08
Ekoune na mai	<i>Coelocaryon preussii</i>	Myristicaceae	0,13	0,48	1,19	0,06
Ilomba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Myristicaceae	0,43	0,80	1,63	0,15
Ilomba na maï	<i>Pycnanthus marchalianus</i>	Myristicaceae	0,15	0,30	0,54	0,05
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	Myristicaceae	0,87	1,68	2,62	0,30
Bombasi	<i>Heisteria parvifolia</i>	Olacaceae	0,17	1,65	2,65	0,15
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	Olacaceae	0,18	0,31	0,42	0,06
Booko	<i>Strombosia grandifolia</i>	Olacaceae	0,73	3,06	3,84	0,32
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	Olacaceae	0,82	8,47	15,18	0,76
Botaka	<i>Strombosiosis tetrandra</i>	Olacaceae	1,45	3,00	3,90	0,48
Bodioa	<i>Anopyxis ealensis</i>	Rhizophoraceae	0,14	0,29	0,54	0,06
Colleto dew	<i>Colletocaema dewevrei</i>	Rubiaceae	0,00	0,24	1,56	0,04
Colletocaema	<i>Colletocaema sp</i>	Rubiaceae	0,00	0,22	1,49	0,03
Ehungafrica	<i>Massularia africana</i>	Rubiaceae	0,00	0,01	1,79	0,03
Abura	<i>Mitragyna stipulosa</i>	Rubiaceae	0,37	0,85	1,35	0,14
Akeul	<i>Pausinystalia macroceras</i>	Rubiaceae	0,45	2,33	4,58	0,25
Aphania	<i>Aphania senegalensis</i>	Sapindaceae	0,07	1,01	7,04	0,18
Axonong W	<i>Blighia welwitschii</i>	Sapindaceae	0,25	0,40	0,57	0,09
Onga	<i>Synsepalum stipulatum</i>	Sapotaceae	0,03	0,76	2,38	0,08
Cola sp	<i>Cola spp</i>	Sterculiaceae	0,00	0,23	6,96	0,13
Koto ovale	<i>Pterygota bequaertii</i>	Sterculiaceae	0,17	0,24	0,34	0,05
Ndolo P	<i>Grewia pinnatifida</i>	Tillaceae	0,04	1,07	2,17	0,09
Diania	<i>Celtis gomphophyllum</i>	Ulmaceae	0,29	0,73	1,27	0,11

Tableau 2 : Effectifs par hectare des principales essences, sur la concession Bonkita²

Groupe 1 : Essences couramment exploitées

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					Total ≥ 10 cm
			≥ DMU (cm)	Tiges expl. ³	DMU-20 à DMU	Avenir (10-40cm)	≥ 40 cm	
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	60	0,09	0,07	0,22	1,06	0,31	1,37
Bossé foncé	<i>Guarea thompsonii</i>	60	0,05	0,04	0,30	1,79	0,35	2,14
Doussie rouge	<i>Azelia bipindensis</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Doussie P	<i>Azelia pachyloba</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iroko	<i>Milicia excelsa</i>	80	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04
Makore	<i>Tieghemella heckelii</i>	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01

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

³ Effectifs considérés comme exploitables, obtenus par l'application du coefficient de prélèvement

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					Total >=10 cm
			>=DMU (cm)	Tiges expl. ³	DMU-20 à DMU	Avenir (10-40cm)	>= 40 cm	
Moabi	<i>Baillonella toxisperma</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padouk S	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	60	0,06	0,05	0,05	0,23	0,11	0,34
Sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	80	0,01	0,01	0,02	0,15	0,05	0,20
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	80	0,01	0,01	0,01	0,11	0,03	0,14
Tali	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	60	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,06
Tiama noir	<i>Entandrophragma angolense</i>	80	0,01	0,00	0,02	0,88	0,08	0,96
Tiama blanc	<i>Entandrophragma congoense</i>	80	0,02	0,01	0,02	0,27	0,06	0,33
Tola	<i>Prioria balsamifera</i>	80	0,04	0,03	0,05	0,22	0,13	0,35
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	60	0,51	0,41	0,97	2,36	1,48	3,84
Total groupe			0,84	0,66	1,67	7,14	2,66	9,80

Groupe 2 : Essences valorisables à court terme

Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	60	0,19	0,15	0,05	0,31	0,23	0,55
Ako	<i>Antiaris toxicaria</i>	60	0,05	0,04	0,02	0,12	0,08	0,20
Osanga A	<i>Aningeria altissima</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aniegre	<i>Aningeria robusta</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	80	0,08	0,07	0,10	0,53	0,33	0,86
Diambi	<i>Guarea laurentii</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dibetou	<i>Lovoa trichilloides</i>	60	0,02	0,02	0,02	0,22	0,05	0,26
Ebana	<i>Guibourtia demeusei</i>	60	0,26	0,17	1,47	4,89	1,73	6,63
Ebiera na mokili	<i>Berlinia sp</i>	60	0,00	0,00	0,01	0,17	0,01	0,18
Etimoe	<i>Copaifera mildbraedii</i>	60	0,06	0,05	0,04	0,26	0,10	0,36
Faro	<i>Daniella pynaertii</i>	60	0,02	0,02	0,02	0,08	0,05	0,13
Iatandza	<i>Albizia ferruginea</i>	50	0,08	0,06	0,02	0,03	0,10	0,13
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	80	0,05	0,04	0,03	0,44	0,13	0,57
Kotibe papa	<i>Nesogordonia papaverifera</i>	50	0,01	0,01	0,01	0,06	0,02	0,08
Kumbi	<i>Lannea welwitschii</i>	60	0,01	0,01	0,03	0,08	0,04	0,12
Longhi blanc	<i>Chrysophyllum africanum</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Longhi rouge	<i>Chrysophyllum lacourtianum</i>	60	0,04	0,03	0,06	0,10	0,10	0,19
Mukulungu	<i>Autranella congolensis</i>	80	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
Ovengkol	<i>Guibourtia ehie</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	80	0,11	0,09	0,12	0,54	0,38	0,92
Total groupe			1,02	0,75	2,01	7,87	3,37	11,24

Groupe 3 : Essences valorisables à long terme – déroulage

Abura	<i>Mitragyna stipulosa</i>	60	0,10	0,05	0,27	0,98	0,37	1,35
Andoung dibata	<i>Birkinia evradii</i>	60	0,02	0,01	0,07	0,28	0,09	0,37
Andoung leder	<i>Birkinia ledermannii</i>	60	0,00	0,00	0,01	0,10	0,02	0,12
Andoung M	<i>Monopetalanthus microphyllus</i>	60	0,02	0,01	0,15	1,06	0,17	1,23
Andoung pellegrinii	<i>Birkinia pellegrinii</i>	60	0,02	0,01	0,03	0,17	0,05	0,21
Andoung	<i>Monopetalanthus sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Aniegre sp	<i>Aningeria sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Boyae	<i>Donella pruniformis</i>	60	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,04
Ekoune na mai	<i>Coelocaryon preussii</i>	60	0,01	0,01	0,12	1,06	0,13	1,19
Ekoune na mokili	<i>Coelocaryon botryoides</i>	60	0,00	0,00	0,02	0,58	0,02	0,60
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	80	0,00	0,00	0,07	0,17	0,27	0,43

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					Total >=10 cm
			>=DMU (cm)	Tiges expl. ³	DMU-20 à DMU	Avenir (10-40cm)	>= 40 cm	
Emien na mai	<i>Alstonia congensis</i>	60	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,04
Essessang	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	80	0,01	0,01	0,04	0,43	0,13	0,56
Fuma	<i>Celba pentandra</i>	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Ilomba na mai	<i>Pycnanthus marchalianus</i>	60	0,04	0,02	0,11	0,39	0,15	0,54
Ilomba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	80	0,01	0,01	0,12	1,19	0,43	1,63
Koto sp	<i>Pterigota sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koto	<i>Pterigota macrocarpa</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Limba	<i>Terminalia superba</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Longhi	<i>Chrysophyllum sp</i>	60	0,03	0,01	0,04	0,13	0,07	0,19
Musisi	<i>Maesopsis eminii</i>	50	0,01	0,00	0,06	0,49	0,02	0,51
Ohia M	<i>Celtis mildbraedii</i>	60	0,03	0,01	0,03	0,09	0,06	0,15
Onzabili	<i>Antrocaryon nannanii</i>	60	0,02	0,01	0,01	0,05	0,03	0,08
Nsinga	<i>Fillaeopsis discophora</i>	60	0,03	0,02	0,01	0,04	0,04	0,08
Total groupe			0,38	0,19	1,19	7,27	2,10	9,37
Groupe 4 : Essences valorisables à long terme – sciage								
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	60	0,01	0,00	0,81	14,35	0,82	15,18
Alumbi	<i>Julbernardia seretii</i>	60	0,00	0,00	0,08	0,95	0,08	1,03
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	60	0,07	0,03	0,11	0,24	0,18	0,42
Avodire	<i>Turraeanthus africanus</i>	50	0,08	0,02	0,10	0,45	0,13	0,58
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	60	0,03	0,02	0,07	0,17	0,10	0,27
Bilinga na mai	<i>Nauclea pobeguini</i>	60	0,00	0,00	0,04	0,22	0,05	0,27
Bodioa	<i>Anopyxis ealensis</i>	60	0,06	0,02	0,09	0,39	0,14	0,54
Botaka	<i>Strombosopsis tetrandra</i>	60	0,38	0,08	1,07	2,46	1,45	3,90
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	60	0,09	0,05	0,10	0,33	0,20	0,53
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	60	0,28	0,06	0,10	0,38	0,38	0,76
Pava	<i>Dialium bipendensis</i>	60	0,19	0,04	1,27	6,99	1,46	8,45
Diania	<i>Celtis gomphophyllum</i>	60	0,09	0,03	0,20	0,98	0,29	1,27
Divida	<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	60	0,01	0,00	0,02	0,05	0,03	0,08
Douka	<i>Tieghemella africana</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drypetes	<i>Drypetes spp</i>	60	0,01	0,01	0,17	2,39	0,19	2,58
Ebiera G	<i>Berlinia grandiflora</i>	60	0,00	0,00	0,05	1,18	0,05	1,23
Fioti	<i>Berlinia congolensis</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,11
Ebiera B	<i>Berlinia bracteosa</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	60	0,12	0,02	0,38	1,29	0,50	1,79
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	60	0,06	0,02	0,21	1,47	0,27	1,74
Eveus	<i>Klainedoxa sp</i>	60	0,12	0,03	0,23	0,45	0,35	0,81
Eyek	<i>Pachyelasma tessmannii</i>	60	0,04	0,01	0,01	0,06	0,04	0,10
Eyoun	<i>Dialium spp</i>	60	0,00	0,00	0,01	1,02	0,01	1,03
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	60	0,29	0,07	0,45	1,66	0,74	2,40
Kanda brun	<i>Bellschmiedia congolana</i>	60	0,05	0,03	0,22	0,98	0,27	1,25
Kekele	<i>Holoptelea grandis</i>	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Kibakoko	<i>Anthonotha fragrans</i>	60	0,06	0,03	0,10	0,43	0,16	0,59
Kotibe dewe	<i>Nesogordonia dewevrei</i>	50	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	60	0,10	0,05	0,07	0,30	0,17	0,47

Essences	Nom scientifique	DMU (cm)	Densités (en tiges/ha)					
			>=DMU (cm)	Tiges expl. ³	DMU-20 à DMU	Avenir (10-40cm)	>= 40 cm	Total >=10 cm
Lati S	<i>Amphimas ferrugineus</i>	60	0,03	0,01	0,02	0,10	0,04	0,14
Limbali	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	60	0,26	0,09	0,67	5,00	0,93	5,93
Eyoum P	<i>Dialium pachyphyllum</i>	60	0,25	0,05	0,84	17,08	1,08	18,16
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	60	0,19	0,04	0,28	0,55	0,47	1,02
Baototo	<i>Irvingia robur</i>	60	0,19	0,09	0,24	1,45	0,43	1,87
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	60	0,23	0,06	0,46	1,27	0,70	1,97
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	50	0,55	0,26	0,71	1,75	0,87	2,62
Oboto	<i>Mammea africana</i>	60	0,04	0,01	0,06	0,43	0,10	0,53
Bosasange	<i>Pseudospondias longifolia</i>	60	0,01	0,00	0,05	0,14	0,06	0,20
Ohia sp	<i>Celtis sp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olene	<i>Irvingia grandifolia</i>	60	0,06	0,02	0,04	0,14	0,10	0,24
Olonvogo M	<i>Zanthoxylum macrophylla</i>	60	0,01	0,00	0,03	0,20	0,04	0,24
Ossol	<i>Symphonia globulifera</i>	60	0,02	0,01	0,07	0,38	0,09	0,46
Padouk C	<i>Pterocarpus castelsii</i>	60	0,04	0,01	0,08	0,19	0,12	0,32
Padouk sp	<i>Pterocarpus spp</i>	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Padouk T	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	60	0,14	0,05	0,13	0,72	0,27	0,99
Souge E	<i>Parinari excelsa</i>	60	0,15	0,07	0,04	0,11	0,19	0,30
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	60	0,06	0,04	0,05	0,07	0,11	0,18
Wamba les	<i>Tessmannia lescrauwaetti</i>	60	0,14	0,08	0,08	0,42	0,22	0,64
Yungu	<i>Drypetes gossweileri</i>	60	0,10	0,04	0,36	1,44	0,46	1,90
Total groupe			4,62	1,55	10,17	70,82	14,34	85,16
Groupe 5 des autres essences								
Axonong W	<i>Blighia welwitschii</i>	60	0,12	0,03	0,13	0,32	0,25	0,57
Bofale	<i>Parinari glabra</i>	60	0,07	0,01	0,11	0,31	0,18	0,48
Endenge	<i>Anonidium mannii</i>	60	0,22	0,02	1,72	4,09	1,94	6,03
Ficus étrangleur	<i>Ficus elastica</i>	60	0,12	0,01	0,04	0,03	0,17	0,19
Koto ovale	<i>Pterygota bequaertii</i>	60	0,07	0,02	0,10	0,17	0,17	0,34
Eyoum L	<i>Dialium lacourtianum</i>	60	0,24	0,09	0,34	1,31	0,57	1,88
Rikio	<i>Uapaca guineensis</i>	60	0,09	0,01	0,20	0,75	0,28	1,04
Autres			0,86	0,21	8,75	192,42	9,61	202,05
Total groupe			1,78	0,41	11,39	199,40	13,17	212,59
Grand total			8,64	3,55	26,43	292,49	35,64	328,15

Tableau 3 : Volumes par hectare des principales essences sur la concession Bonkita⁴**Groupe 1 : Essences couramment exploitées**

Essence	DMU (cm)	Volumes bruts (m ³ /ha)			Volumes nets (m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Bossé clair	60	0,51	0,76	0,30	0,35	0,52	0,20
Bossé foncé	60	0,20	0,43	0,08	0,12	0,25	0,05
Doussie rouge	60	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Doussie P	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iroko	80	0,05	0,11	0,08	0,03	0,06	0,05
Makore	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Moabi	60	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Padouk S	60	0,35	0,42	0,26	0,23	0,28	0,17
Sapelli	80	0,11	0,22	0,17	0,07	0,15	0,11
Sipo	80	0,22	0,26	0,25	0,15	0,18	0,17
Tali	60	0,09	0,11	0,08	0,06	0,07	0,05
Tiama noir	80	0,05	0,20	0,11	0,03	0,14	0,07
Tiama blanc	80	0,13	0,23	0,18	0,09	0,16	0,12
Tola	80	0,46	0,76	0,56	0,31	0,51	0,38
Wenge	60	2,21	3,15	1,37	1,49	2,12	0,92
Total groupe		4,41	6,70	3,45	2,94	4,46	2,31

Groupe 2 : Essences valorisables à court terme

Aiele	60	1,51	1,58	1,37	0,91	0,95	0,82
Ako	60	0,30	0,33	0,26	0,18	0,20	0,16
Osanga A	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aniegre	60	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Bomanga	80	0,90	1,45	1,09	0,54	0,87	0,66
Diambi	60	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Dibetou	60	0,12	0,15	0,08	0,07	0,08	0,04
Ebana	60	0,98	2,29	0,36	0,47	1,09	0,17
Ebiera na mokili	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Etimoe	60	0,47	0,52	0,42	0,28	0,31	0,25
Faro	60	0,10	0,12	0,08	0,06	0,07	0,05
Iatandza	50	0,35	0,35	0,23	0,17	0,17	0,12
Kosipo	80	0,45	0,65	0,53	0,27	0,39	0,32
Kotibe papa	50	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02	0,01
Kumbi	60	0,05	0,09	0,03	0,03	0,05	0,02
Longhi blanc	60	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
Longhi rouge	60	0,15	0,21	0,07	0,07	0,10	0,03
Mukulungu	80	0,10	0,11	0,10	0,06	0,06	0,06
Ovengkol	60	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01
Tchitola	80	1,12	1,94	1,42	0,67	1,16	0,85
Total groupe		6,70	9,90	6,09	3,83	5,58	3,57

⁴ 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 (m ³ /ha)			Volumes nets (m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Groupe 3 : Essences valorisables à long terme – déroulage							
Abura	60	0,41	0,68	0,26	0,15	0,24	0,09
Andoung dibata	60	0,11	0,16	0,07	0,04	0,06	0,03
Andoung leder	60	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
Andoung M	60	0,08	0,16	0,01	0,03	0,06	0,00
Andoung pellegrinii	60	0,08	0,11	0,06	0,03	0,04	0,02
Andoung	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aniegre sp	60	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Boyae	60	0,04	0,05	0,03	0,01	0,02	0,01
Ekoune na mai	60	0,05	0,13	0,01	0,02	0,04	0,00
Ekoune na mokili	60	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
Emien	80	0,02	0,51	0,09	0,01	0,18	0,03
Emien na maï	60	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
Essessang	80	0,07	0,27	0,13	0,02	0,09	0,04
Fuma	80	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01	0,01
Ilomba na mai	60	0,16	0,24	0,08	0,06	0,09	0,03
Ilomba na mokili	80	0,11	1,07	0,27	0,04	0,38	0,10
Koto sp	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Koto	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Limba	60	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Longhi	60	0,13	0,17	0,08	0,04	0,06	0,03
Musisi	50	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
Ohia M	60	0,12	0,16	0,08	0,04	0,06	0,03
Onzabili	60	0,11	0,11	0,09	0,04	0,04	0,03
Nsinga	60	0,24	0,25	0,23	0,08	0,09	0,08
Total groupe		1,83	4,22	1,56	0,64	1,48	0,55
Groupe 4 : Essences valorisables à long terme – sciage							
Afina	60	0,04	0,26	0,01	0,01	0,05	0,00
Alumbi	60	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
Angueuk	60	0,36	0,46	0,23	0,10	0,13	0,06
Avodire	50	0,30	0,30	0,15	0,04	0,04	0,02
Bilinga	60	0,15	0,24	0,09	0,06	0,10	0,04
Bilinga na mai	60	0,02	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00
Bodioa	60	0,26	0,35	0,18	0,07	0,10	0,05
Botaka	60	1,53	2,48	0,76	0,21	0,35	0,11
Botendele	60	0,48	0,61	0,32	0,19	0,24	0,13
Dabema	60	1,59	1,70	1,41	0,25	0,27	0,22
Pava	60	0,69	1,68	0,23	0,10	0,23	0,03
Diania	60	0,36	0,55	0,19	0,09	0,14	0,05
Divida	60	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00
Douka	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drypetes	60	0,06	0,16	0,03	0,02	0,04	0,01
Ebiera G	60	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
Fioti	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Essence	DMU (cm)	Volumes bruts (m ³ /ha)			Volumes nets (m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Ebiera B	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Esili	60	0,47	0,83	0,22	0,07	0,12	0,03
Essia	60	0,24	0,43	0,12	0,05	0,09	0,02
Eveus	60	0,56	0,78	0,37	0,09	0,13	0,06
Eyek	60	0,30	0,30	0,28	0,06	0,06	0,05
Eyoum	60	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Hymenope	60	1,10	1,53	0,75	0,18	0,26	0,13
Kanda brun	60	0,19	0,39	0,08	0,07	0,14	0,03
Kekele	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kibakoko	60	0,22	0,35	0,08	0,07	0,12	0,03
Kotibe dewe	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lati	60	0,61	0,72	0,47	0,20	0,24	0,15
Lati S	60	0,15	0,18	0,12	0,05	0,06	0,04
Limballi	60	1,07	1,49	0,76	0,25	0,35	0,18
Eyoum P	60	0,97	1,73	0,44	0,14	0,24	0,06
Mubala	60	0,57	0,79	0,36	0,08	0,11	0,05
Baototo	60	0,85	1,10	0,57	0,30	0,39	0,20
Ngang	60	0,96	1,45	0,59	0,16	0,24	0,10
Niové	50	2,13	2,13	0,74	0,70	0,70	0,24
Oboto	60	0,16	0,22	0,10	0,03	0,05	0,02
Bosasange	60	0,04	0,08	0,03	0,01	0,01	0,00
Ohia sp	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olene	60	0,31	0,35	0,23	0,06	0,07	0,04
Olonvogo M	60	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00
Ossol	60	0,06	0,11	0,02	0,02	0,04	0,01
Padouk C	60	0,20	0,27	0,14	0,03	0,04	0,02
Padouk sp	60	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Padouk T	60	0,64	0,77	0,43	0,17	0,20	0,11
Souge E	60	0,90	0,96	0,79	0,31	0,32	0,27
Wamba	60	0,32	0,38	0,23	0,13	0,16	0,09
Wamba les	60	0,84	0,95	0,69	0,34	0,39	0,28
Yungu	60	0,35	0,68	0,11	0,10	0,20	0,03
Total groupe		20,15	28,01	12,36	4,84	6,45	3,00
Groupe 5 des autres essences							
Akeul	60	0,05	0,24	0,02	0,01	0,06	0,00
Aphania	60	0,09	0,15	0,06	0,01	0,02	0,01
Axonong	60	0,10	0,14	0,07	0,02	0,03	0,02
Axonong W	60	0,52	0,67	0,35	0,09	0,12	0,06
Bofale	60	0,31	0,42	0,20	0,04	0,05	0,02
Boimbo	60	0,05	0,09	0,03	0,00	0,01	0,00
Bomenga	60	0,07	0,11	0,05	0,01	0,01	0,01
Bonianga	60	0,17	0,33	0,06	0,05	0,09	0,02
Booko	60	0,08	0,38	0,01	0,00	0,02	0,00
Bekene	60	0,10	0,16	0,05	0,01	0,02	0,01

Essence	DMU (cm)	Volumes bruts (m ³ /ha)			Volumes nets (m ³ /ha)		
		≥DMU	≥50 cm	≥70 cm	≥DMU	≥50 cm	≥70 cm
Nzambi	60	0,14	0,15	0,13	0,01	0,01	0,01
Endenge	60	0,78	2,07	0,17	0,05	0,12	0,01
Esole	60	0,05	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
Ficus étrangleur	60	0,72	0,78	0,63	0,04	0,05	0,04
Dibamba A	60	0,06	0,15	0,02	0,01	0,02	0,00
Dibamba	60	0,04	0,12	0,01	0,01	0,02	0,00
Kapokier	60	0,07	0,08	0,06	0,02	0,02	0,02
Koto ovale	60	0,26	0,39	0,11	0,04	0,06	0,02
Kuku 32	60	0,08	0,13	0,04	0,01	0,01	0,00
Kuku 35	60	0,04	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
Kungulongo	60	0,05	0,05	0,04	0,01	0,01	0,01
Lifake na mai	60	0,16	0,18	0,13	0,04	0,05	0,04
Essoula	60	0,04	0,16	0,00	0,00	0,02	0,00
Lintzu	60	0,04	0,10	0,02	0,01	0,02	0,00
Maca bart	60	0,17	0,62	0,03	0,02	0,08	0,00
Eyoum L	60	1,04	1,38	0,65	0,24	0,33	0,15
Mepepe A	60	0,06	0,11	0,03	0,01	0,02	0,00
Mokanga 46	60	0,05	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
Mvolo 41	60	0,13	0,30	0,03	0,01	0,02	0,00
Ndombi 33	60	0,12	0,26	0,09	0,01	0,02	0,01
Ntom	60	0,05	0,25	0,00	0,01	0,07	0,00
Obero	60	0,03	0,19	0,01	0,00	0,01	0,00
Parassolier	60	0,17	0,74	0,03	0,02	0,09	0,00
Rikio	60	0,36	0,53	0,21	0,02	0,03	0,01
Scottelia Klain	60	0,06	0,18	0,03	0,01	0,04	0,01
Sobu na mokili	60	0,10	0,20	0,05	0,02	0,03	0,01
Soko	60	0,07	0,13	0,03	0,01	0,03	0,01
Lumbululu	60	0,13	0,18	0,09	0,01	0,02	0,01
Autres		1,02	2,46	0,55	0,15	0,37	0,08
Total groupe		7,62	14,75	4,19	1,06	1,99	0,59
Grand Total		40,71	63,58	27,66	13,31	19,96	10,02

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	47,8%	37,3%	9,7%	5,2%	134	1,0%
Bossé foncé	5,1%	26,9%	57,7%	10,3%	78	0,6%
Doussie rouge	20,0%	20,0%	20,0%	40,0%	5	0,0%
Doussie P	-	100,0%	-	-	1	0,0%
Iroko	29,6%	33,3%	22,2%	14,8%	27	0,2%
Moabi	100,0%	-	-	-	3	0,0%

Essence	Qualité des tiges \geq 60 cm (%)				Total tiges comptées	% de tiges \geq 60 cm
	A	B	C	D		
Padouk S	19,6%	53,3%	22,8%	4,3%	92	0,7%
Sapelli	72,1%	18,6%	7,0%	2,3%	43	0,3%
Sipo	51,4%	31,4%	17,1%	-	35	0,3%
Tali	11,5%	38,5%	50,0%	-	26	0,2%
Tiama noir	41,9%	32,6%	16,3%	9,3%	43	0,3%
Tiama blanc	41,3%	34,8%	17,4%	6,5%	46	0,4%
Tola	64,1%	24,4%	7,6%	3,8%	131	1,0%
Wenge	11,7%	26,6%	39,3%	22,4%	753	5,8%
Total groupe 1	25,3%	29,8%	30,3%	14,6%	1 417	10,9%

Groupe 2 : Essences valorisables à court terme

Aiele	23,4%	47,6%	26,4%	2,6%	273	2,1%
Ako	34,2%	35,5%	25,0%	5,3%	76	0,6%
Aniegre	20,0%	20,0%	60,0%	-	5	0,0%
Bomanga	26,7%	33,8%	29,7%	9,8%	266	2,0%
Dibetou	16,1%	45,2%	38,7%	-	31	0,2%
Ebana	9,1%	33,9%	40,7%	16,2%	383	2,9%
Ebiera na mokili	-	100,0%	-	-	1	0,0%
Etimoe	58,3%	32,1%	3,6%	6,0%	84	0,6%
Faro	50,0%	38,9%	11,1%	-	36	0,3%
Iatandza	15,5%	40,5%	29,8%	14,3%	84	0,6%
Kosipo	45,7%	37,1%	12,9%	4,3%	116	0,9%
Kotibe papa	-	28,6%	42,9%	28,6%	7	0,1%
Kumbi	40,0%	46,7%	6,7%	6,7%	15	0,1%
Longhi blanc	25,0%	50,0%	-	25,0%	4	0,0%
Longhi rouge	15,3%	33,9%	40,7%	10,2%	59	0,5%
Mukulungu	54,5%	27,3%	-	18,2%	11	0,1%
Ovengkol	-	62,5%	37,5%	-	8	0,1%
Tchitola	58,0%	26,0%	9,4%	6,6%	331	2,5%
Total groupe 2	30,7%	35,5%	25,1%	8,7%	1 790	13,7%

Groupe 3 : Essences valorisables à long terme – déroulage

Abura	10,3%	22,1%	47,6%	20,0%	145	1,1%
Andoung dibata	14,7%	47,1%	26,5%	11,8%	34	0,3%
Andoung leder	-	-	50,0%	50,0%	4	0,0%
Andoung M	-	12,9%	64,5%	22,6%	31	0,2%
Andoung pellegrinii	-	37,0%	48,1%	14,8%	27	0,2%
Aniegre sp	-	100,0%	-	-	2	0,0%
Boyae	9,1%	27,3%	45,5%	18,2%	11	0,1%
Ekoune na mai	10,0%	25,0%	55,0%	10,0%	20	0,2%
Ekoune na mokili	33,3%	66,7%	-	-	6	0,0%
Emien	10,3%	26,2%	43,0%	20,6%	107	0,8%
Emien na mai	-	50,0%	25,0%	25,0%	4	0,0%
Essessang	12,5%	38,9%	36,1%	12,5%	72	0,6%
Fuma	50,0%	33,3%	16,7%	-	6	0,0%
Ilomba na mai	10,5%	42,1%	38,6%	8,8%	57	0,4%
Ilomba na mokili	20,8%	43,7%	27,9%	7,6%	197	1,5%

Essence	Qualité des tiges ≥ 60 cm (%)				Total tiges comptées	% de tiges ≥ 60 cm
	A	B	C	D		
Koto sp	-	66,7%	33,3%	-	3	0,0%
Koto	33,3%	-	66,7%	-	3	0,0%
Limba	-	100,0%	-	-	2	0,0%
Longhi	2,2%	23,9%	47,8%	26,1%	46	0,4%
Musisi	100,0%	-	-	-	1	0,0%
Ohia M	37,2%	44,2%	14,0%	4,7%	43	0,3%
Onzabili	19,4%	51,6%	22,6%	6,5%	31	0,2%
Nsinga	-	27,9%	62,8%	9,3%	43	0,3%
Total groupe 3	13,4%	34,4%	38,5%	13,6%	895	6,9%

Groupe 4 : Essences valorisables à long terme – sciage

Afina	17,6%	29,4%	52,9%	-	17	0,1%
Alumbi	-	50,0%	50,0%	-	6	0,0%
Angueuk	17,3%	47,1%	26,0%	9,6%	104	0,8%
Avodire	5,6%	19,4%	51,4%	23,6%	72	0,6%
Bilinga	30,2%	46,5%	16,3%	7,0%	43	0,3%
Bilinga na mai	40,0%	-	20,0%	40,0%	5	0,0%
Bodioa	20,5%	37,3%	31,3%	10,8%	83	0,6%
Botaka	1,6%	5,9%	44,2%	48,3%	547	4,2%
Botendele	36,3%	37,8%	23,7%	2,2%	135	1,0%
Dabema	8,4%	31,4%	44,1%	16,1%	404	3,1%
Pava	3,0%	7,8%	38,4%	50,7%	268	2,1%
Diania	11,9%	40,7%	35,6%	11,9%	135	1,0%
Divida	-	33,3%	46,7%	20,0%	15	0,1%
Douka	-	100,0%	-	-	1	0,0%
Drypetes	35,0%	35,0%	25,0%	5,0%	20	0,2%
Ebiera G	25,0%	50,0%	25,0%	-	4	0,0%
Fioti	-	-	-	100,0%	1	0,0%
Esili	2,8%	15,3%	33,3%	48,6%	177	1,4%
Essia	12,4%	34,8%	25,8%	27,0%	89	0,7%
Eveus	8,1%	29,6%	46,2%	16,1%	186	1,4%
EyeK	11,5%	36,5%	44,2%	7,7%	52	0,4%
Eyoun	33,3%	66,7%	-	-	3	0,0%
Hymenope	7,8%	24,9%	49,2%	18,1%	421	3,2%
Kanda brun	28,2%	38,5%	21,8%	11,5%	78	0,6%
Kibakoko	11,2%	48,3%	29,2%	11,2%	89	0,7%
Lati	35,5%	35,5%	19,7%	9,2%	152	1,2%
Lati S	36,1%	27,8%	25,0%	11,1%	36	0,3%
Limbali	9,3%	29,8%	54,3%	6,6%	376	2,9%
Eyoun P	1,7%	6,5%	45,6%	46,2%	355	2,7%
Mubala	1,1%	2,9%	43,4%	52,7%	279	2,1%
Baototo	32,9%	41,9%	18,1%	7,2%	277	2,1%
Ngang	9,4%	33,6%	38,3%	18,7%	342	2,6%
Niové	24,8%	41,4%	21,9%	11,9%	411	3,2%
Oboto	3,4%	35,6%	47,5%	13,6%	59	0,5%
Bosasange	-	7,1%	50,0%	42,9%	14	0,1%

Essence	Qualité des tiges \geq 60 cm (%)				Total tiges comptées	% de tiges \geq 60 cm
	A	B	C	D		
Ohia sp	-	-	100,0%	-	1	0,0%
Olene	13,2%	36,3%	40,7%	9,9%	91	0,7%
Olonvogo M	18,2%	54,5%	27,3%	-	11	0,1%
Ossol	20,0%	48,0%	28,0%	4,0%	25	0,2%
Padouk C	9,7%	35,5%	43,5%	11,3%	62	0,5%
Padouk sp	-	-	50,0%	50,0%	2	0,0%
Padouk T	10,4%	39,3%	35,8%	14,4%	201	1,5%
Souge E	35,7%	38,0%	19,9%	6,3%	221	1,7%
Wamba	49,4%	36,0%	7,9%	6,7%	89	0,7%
Wamba les	39,4%	40,9%	14,3%	5,4%	203	1,6%
Yungu	15,0%	44,3%	29,3%	11,4%	140	1,1%
Total groupe 4	14,2%	28,2%	36,0%	21,6%	6 302	48,4%
Total groupe 5	8,6%	24,0%	37,5%	30,0%	2 630	20,2%
Total groupe 1 à 5	16,5%	29,0%	34,3%	20,2%	13 034	100 %

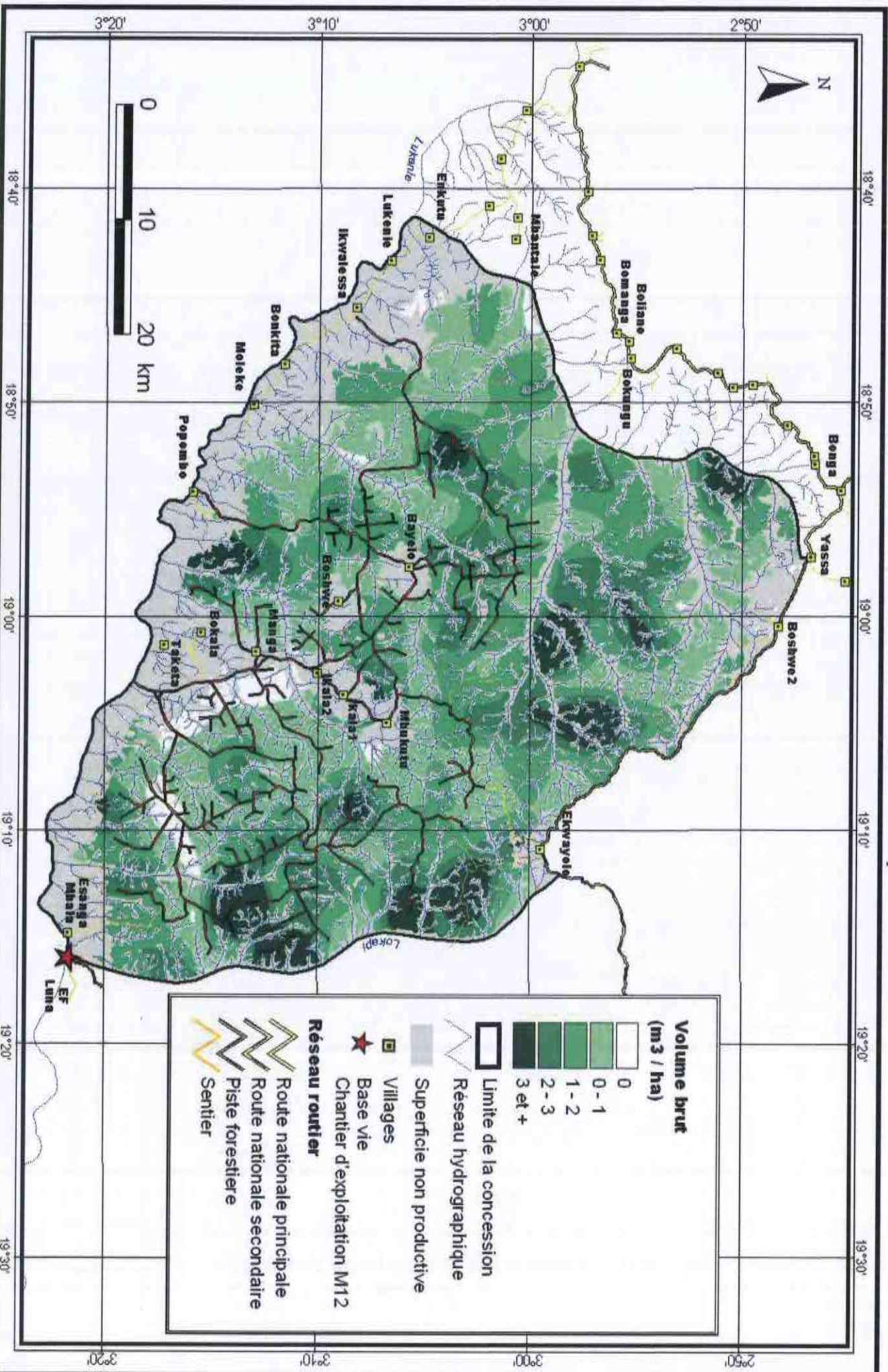


Republique Démocratique du Congo

Concession 28/03 - Nteno Répartition des Aielé de plus de 60 cm (Canarium schweinfurthii)

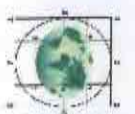


FORÊT
RESSOURCES
MANAGEMENT

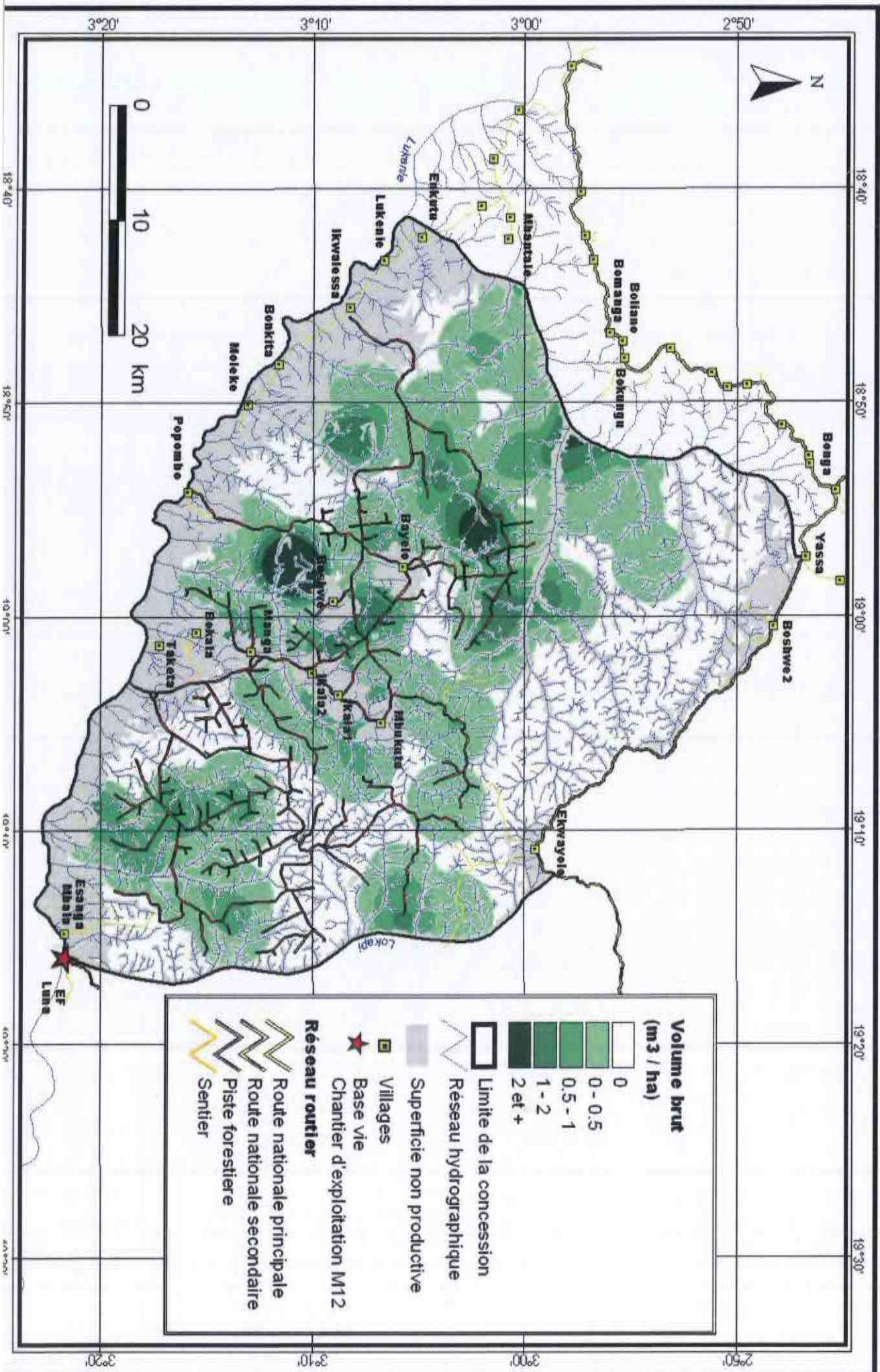




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Ako de plus de 60 cm
(Antiaris toxicaria)

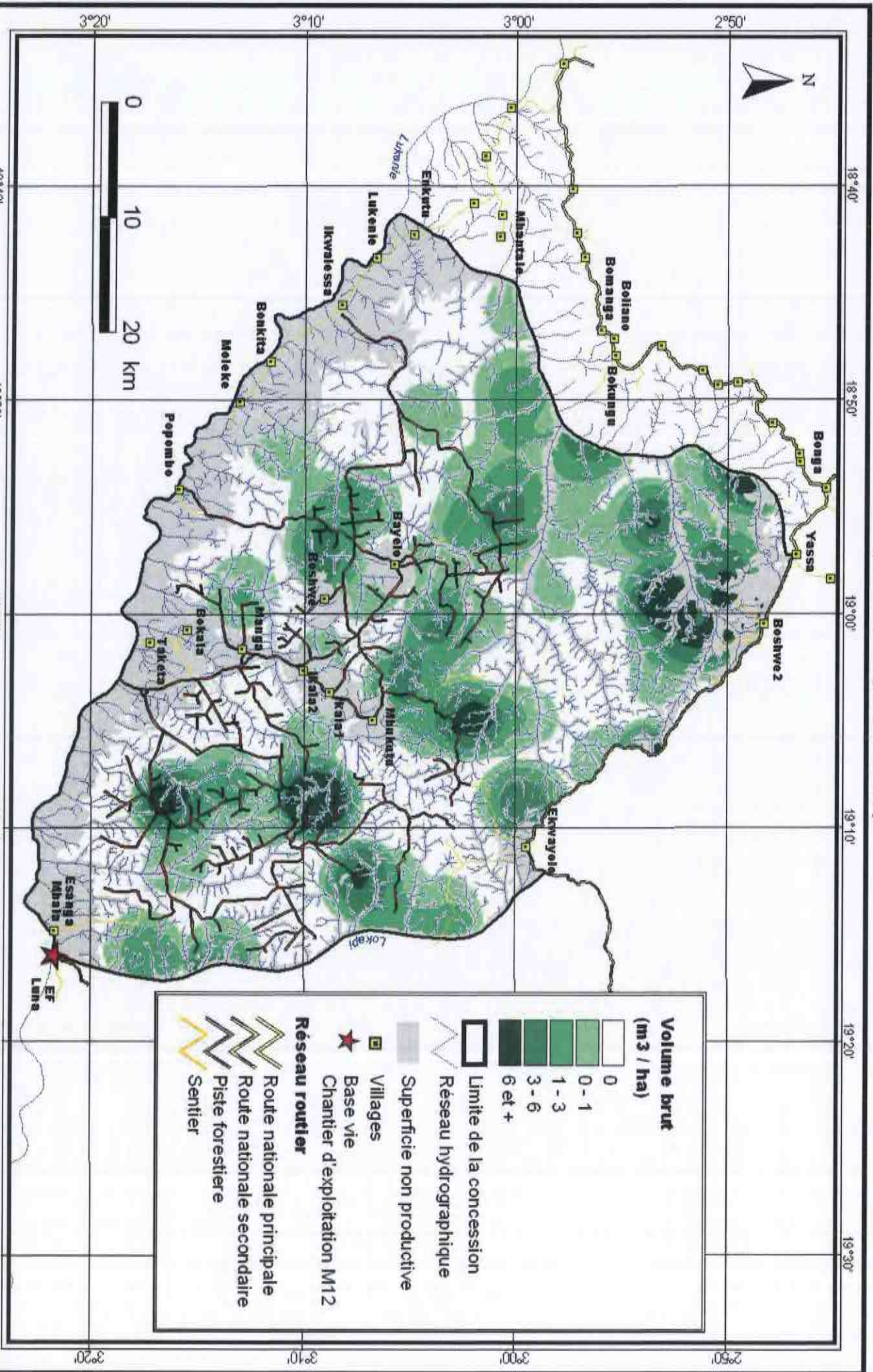


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT



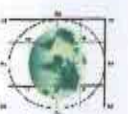


République Démocratique du Congo
 Concession 28/03 - Ntenu
 Répartition des Bomanga de plus de 60 cm
 (*Brachystegia laurentii*)

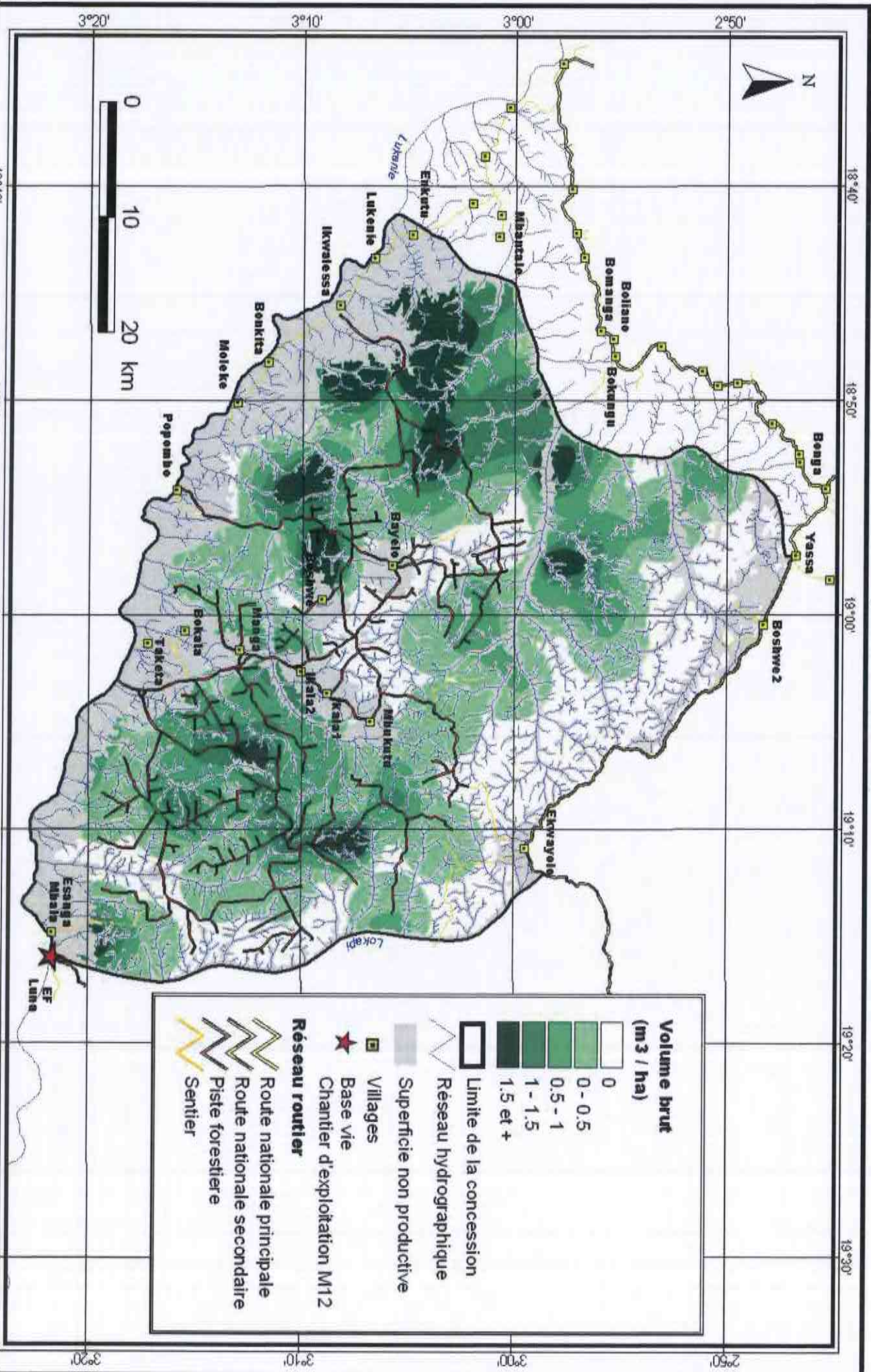




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Bossé clair de plus de 60 cm
(*Guarea cedrata*)

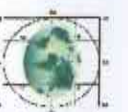


FORÊT
RESSOURCES
MANAGEMENT

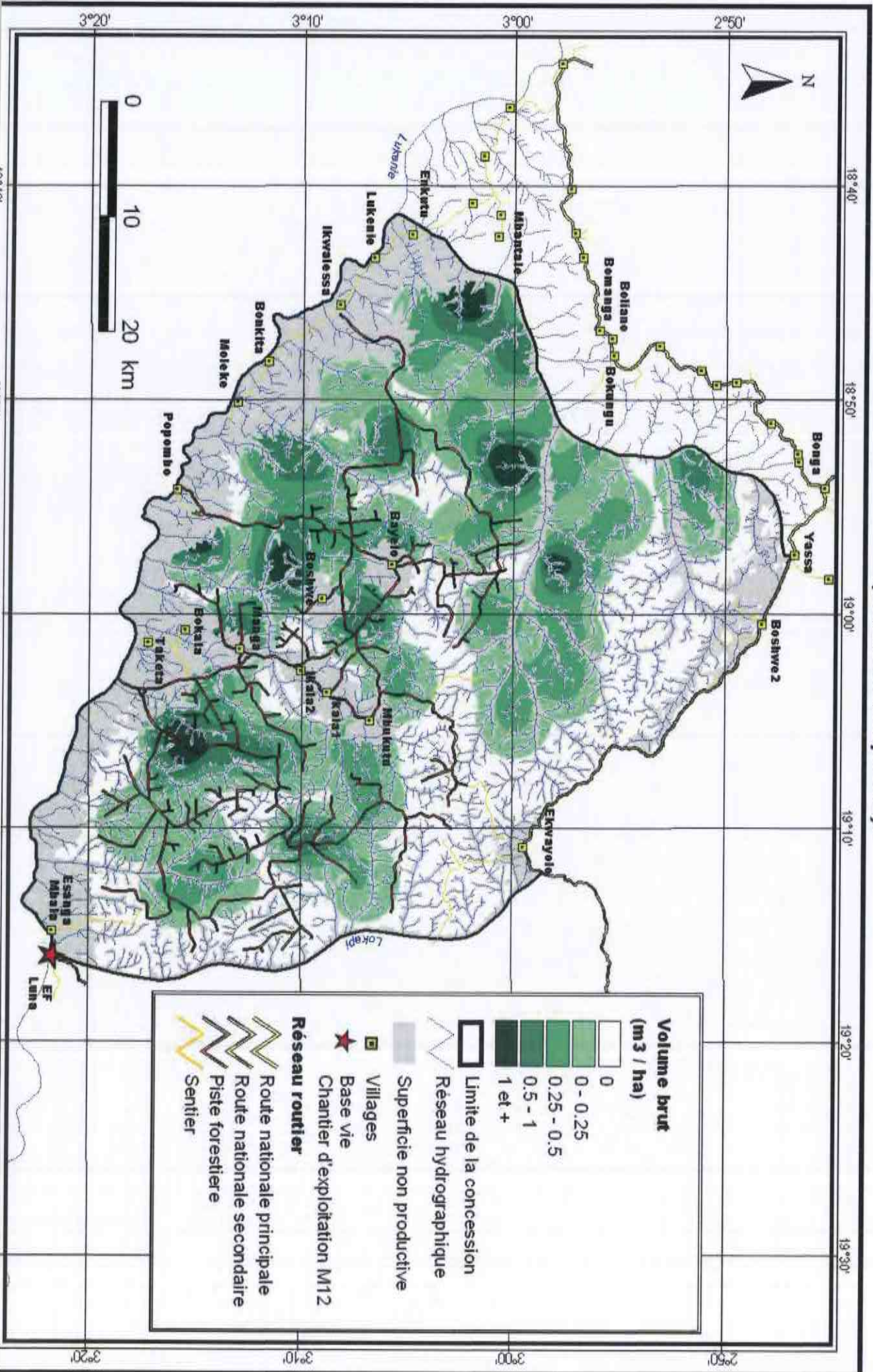




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Bossé foncé de plus de 60 cm
(*Guarea thompsonii*)

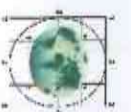


FORÊT
RESSOURCES
MANAGEMENT

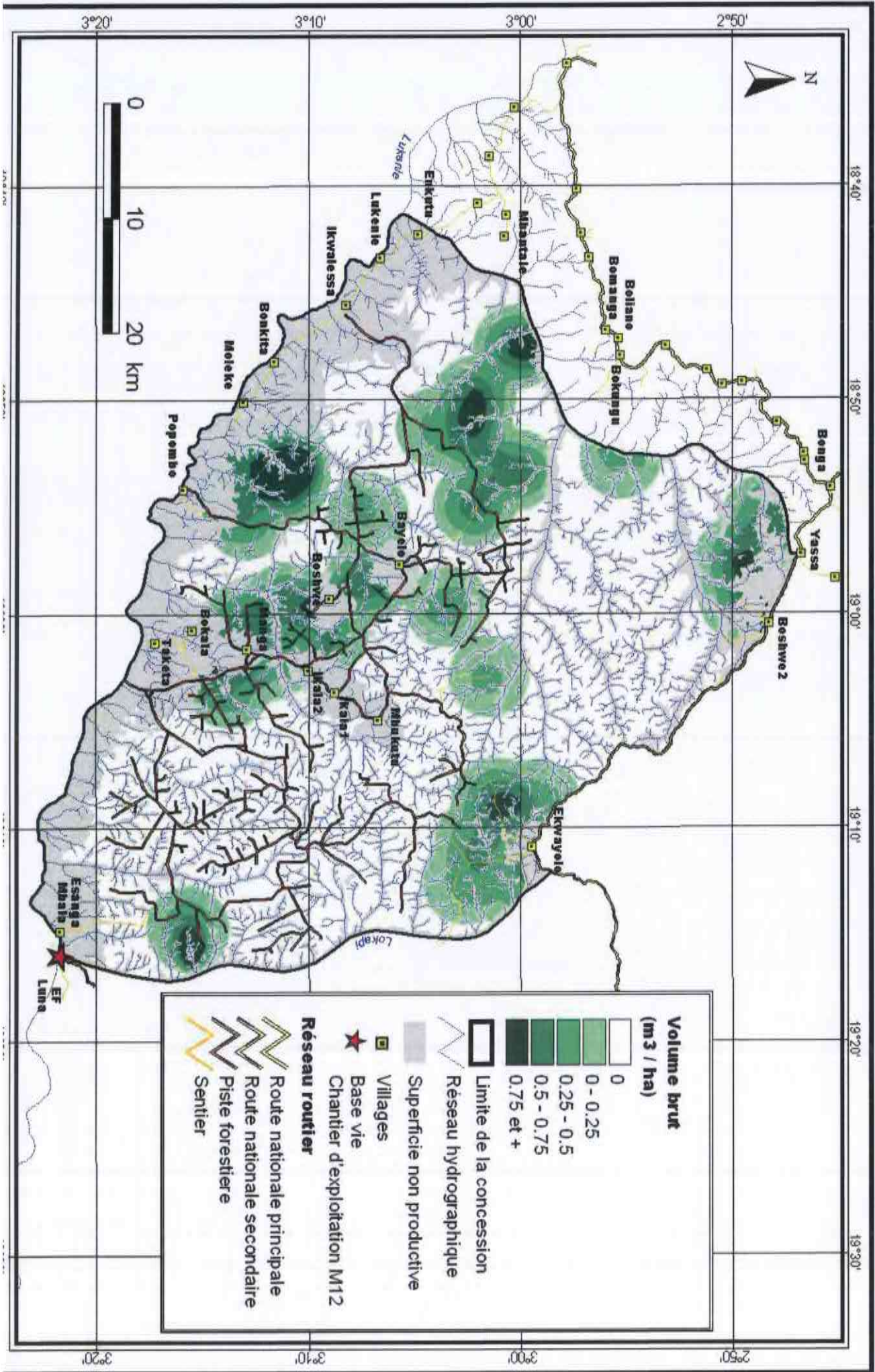




Republique Democratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Dibetou de plus de 60 cm
(Lova trichilloides)

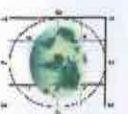


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

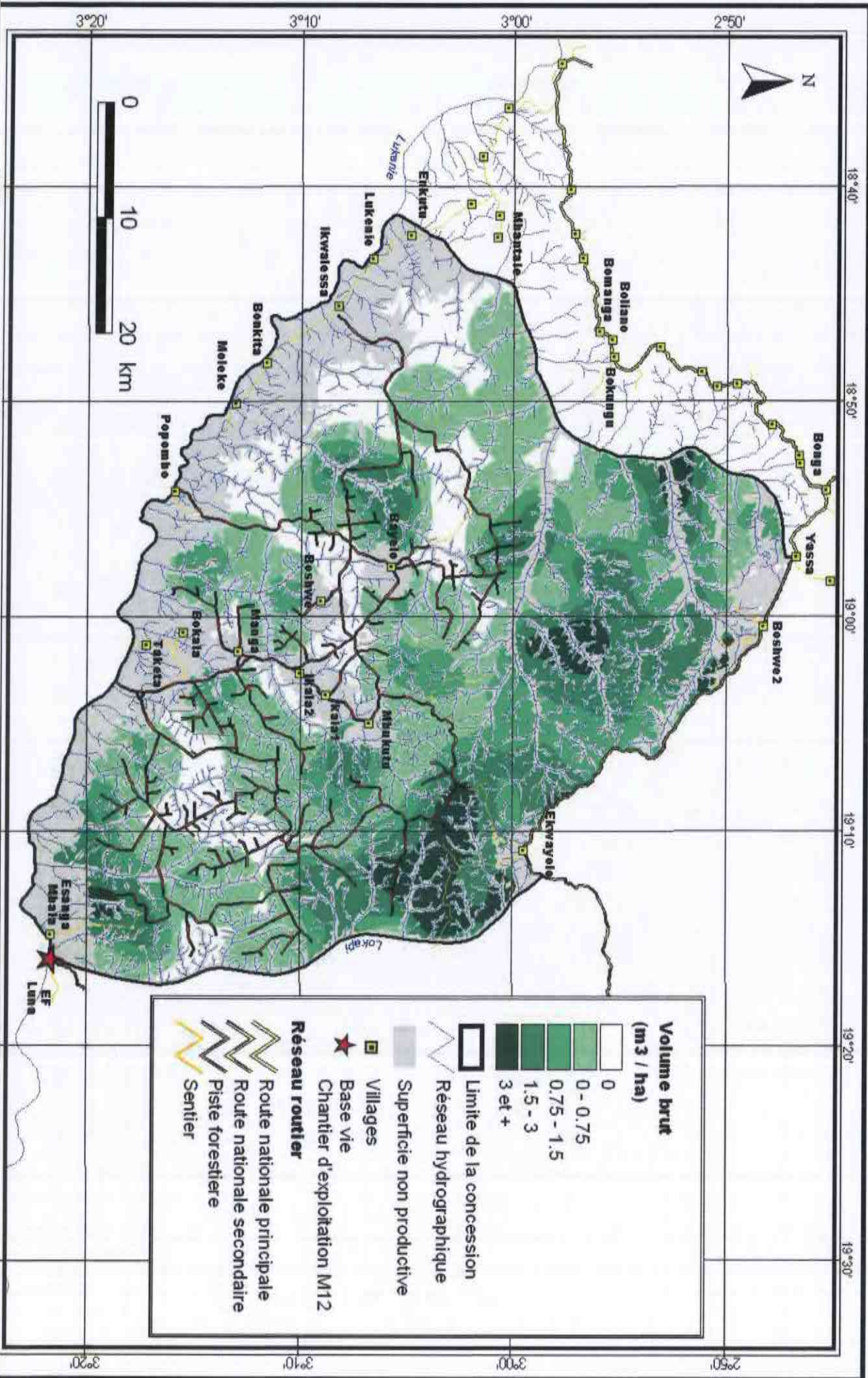




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Ebana de plus de 60 cm
(Guibourtia demusei)

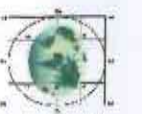


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

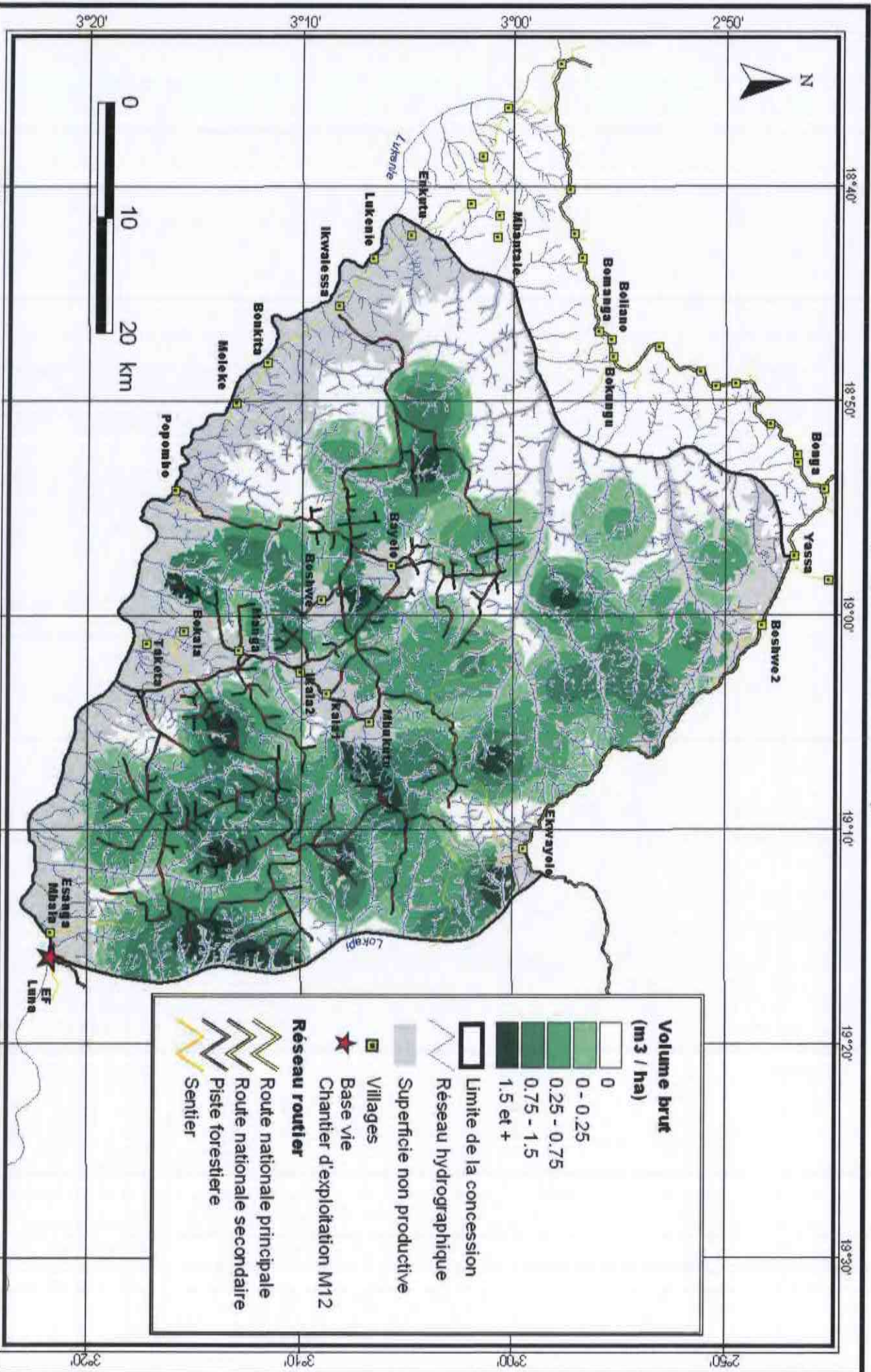




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Etimoe de plus de 60 cm
(Copaifera mildbraedii)



FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

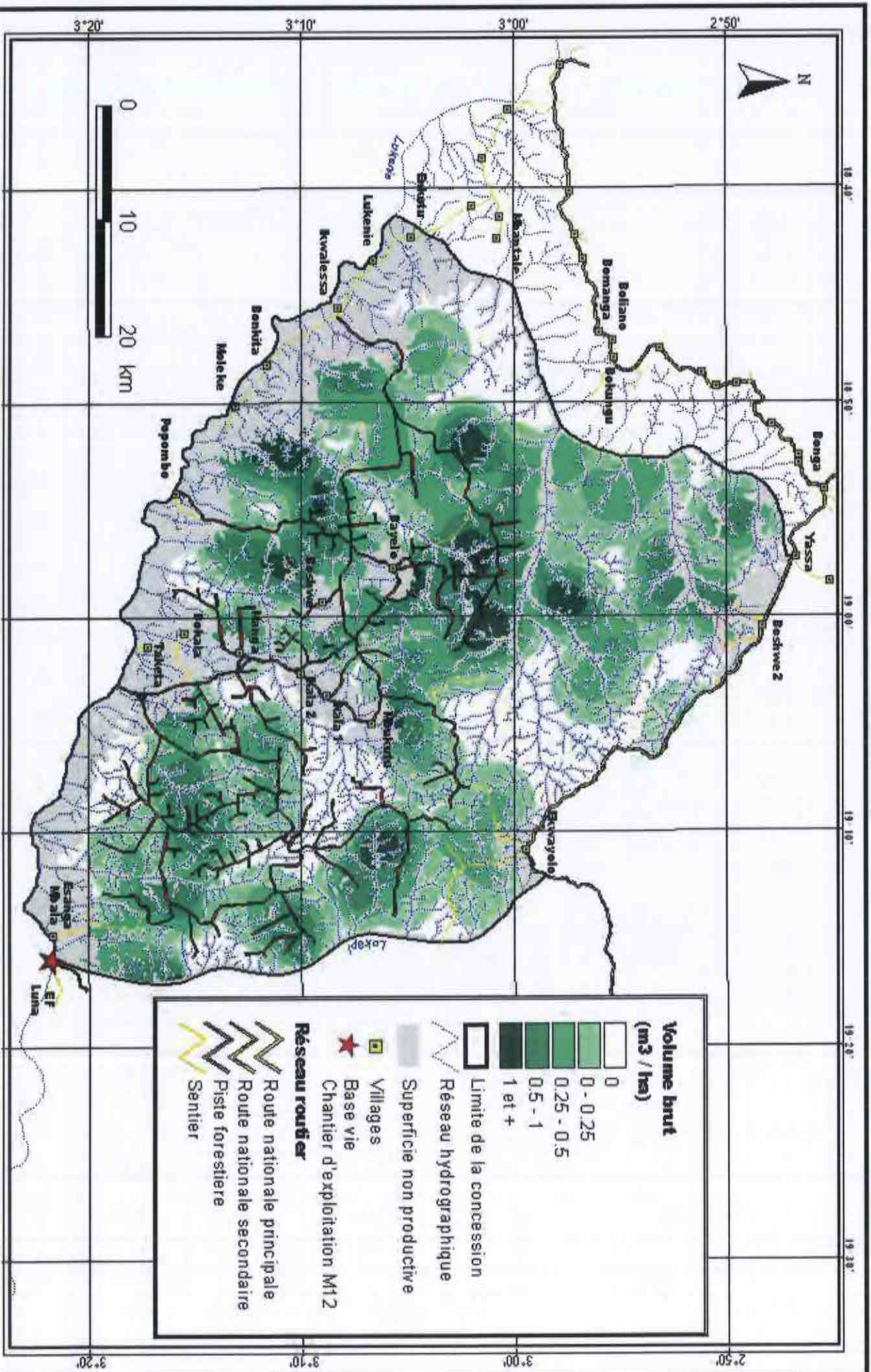




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des latandza de plus de 60 cm
(Albizia ferruginea)



FORET
RUISSOURCIUS
MANAGEMENT

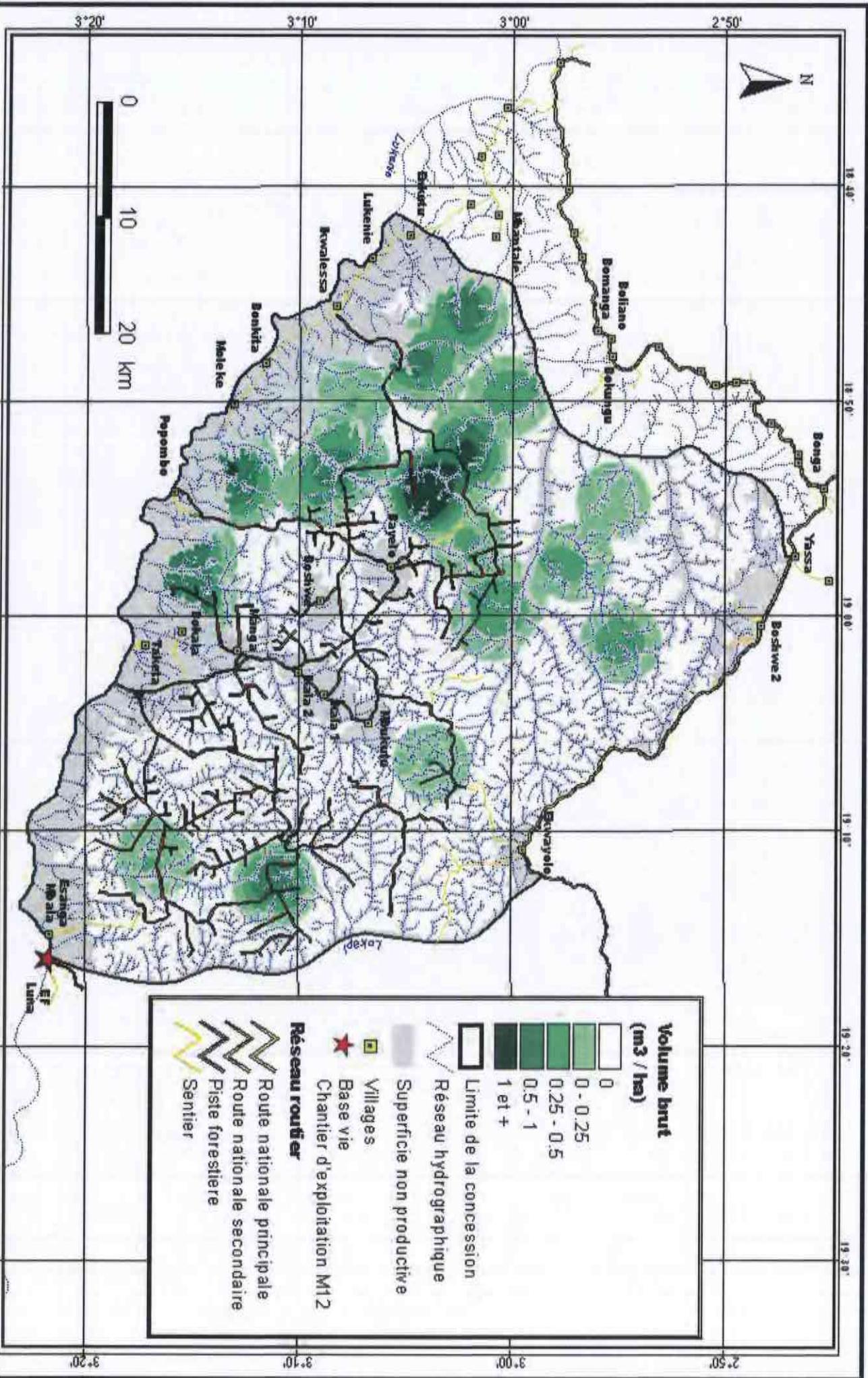




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Iroko de plus de 60 cm
(Milicia excelsa)



**FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT**

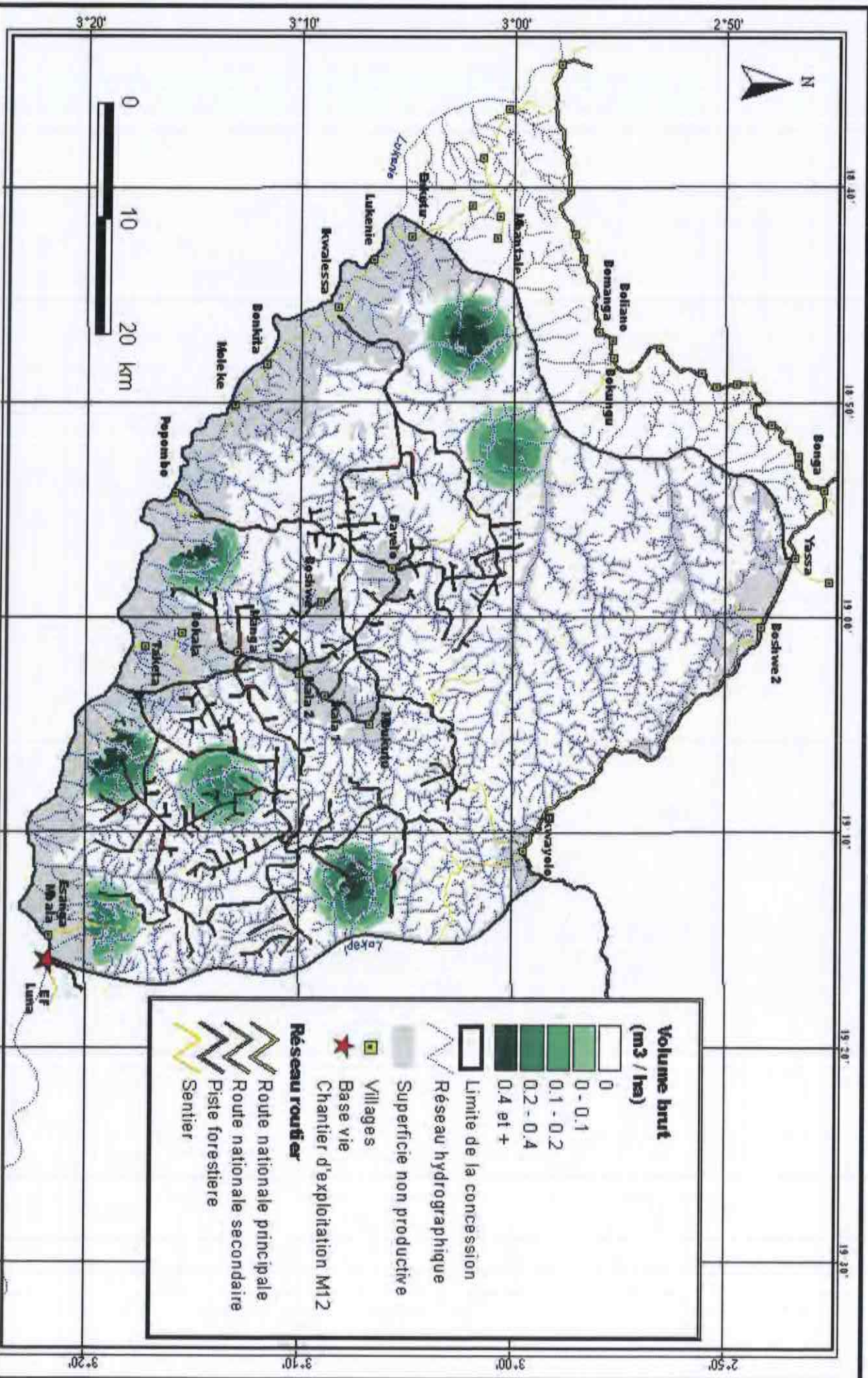




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Kotibe papa de plus de 60 cm
(Nesogordonia papaverifera)

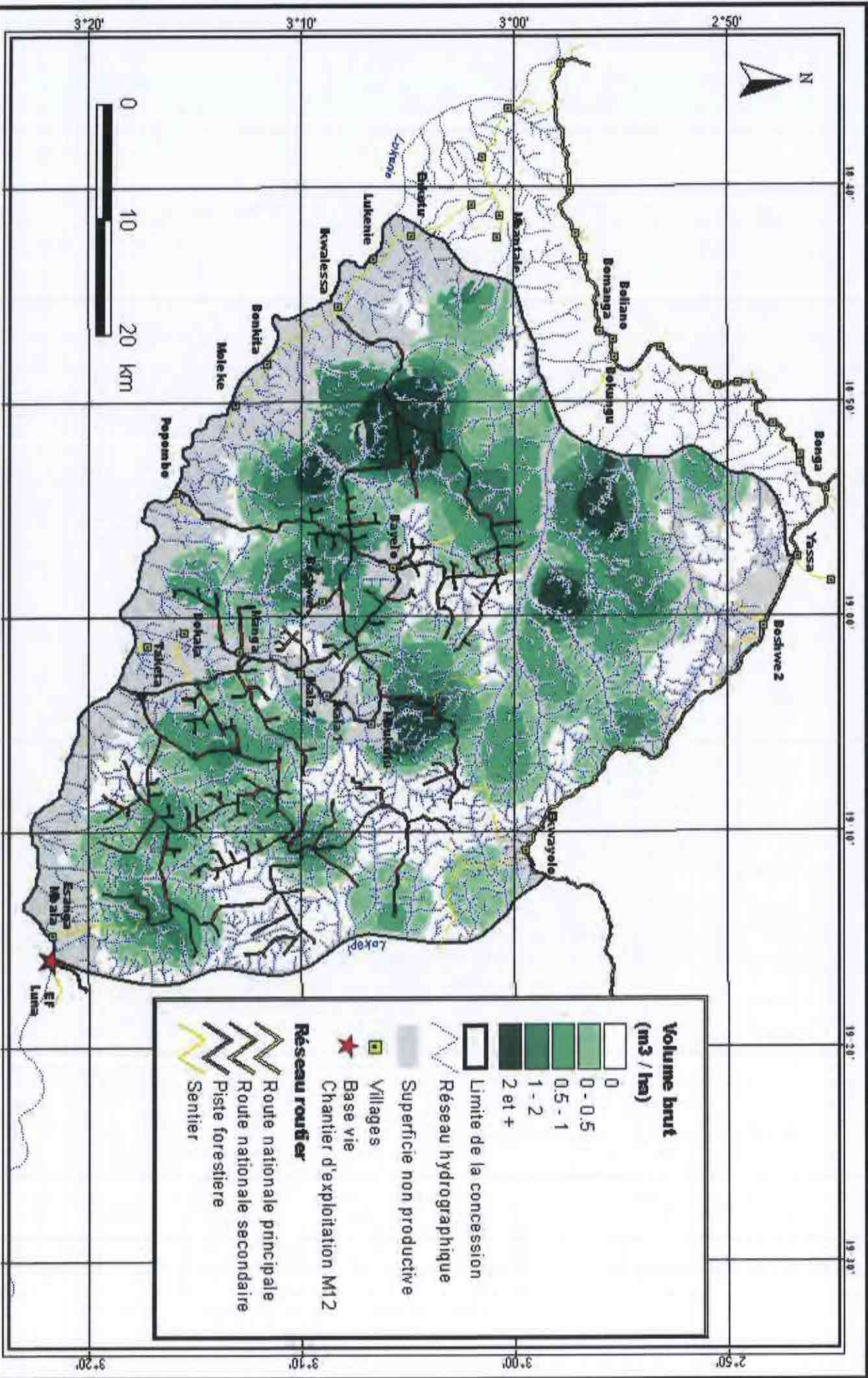


**FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT**



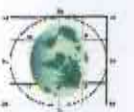


République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Kosipo de plus de 60 cm
(Entandrophragma candollei)

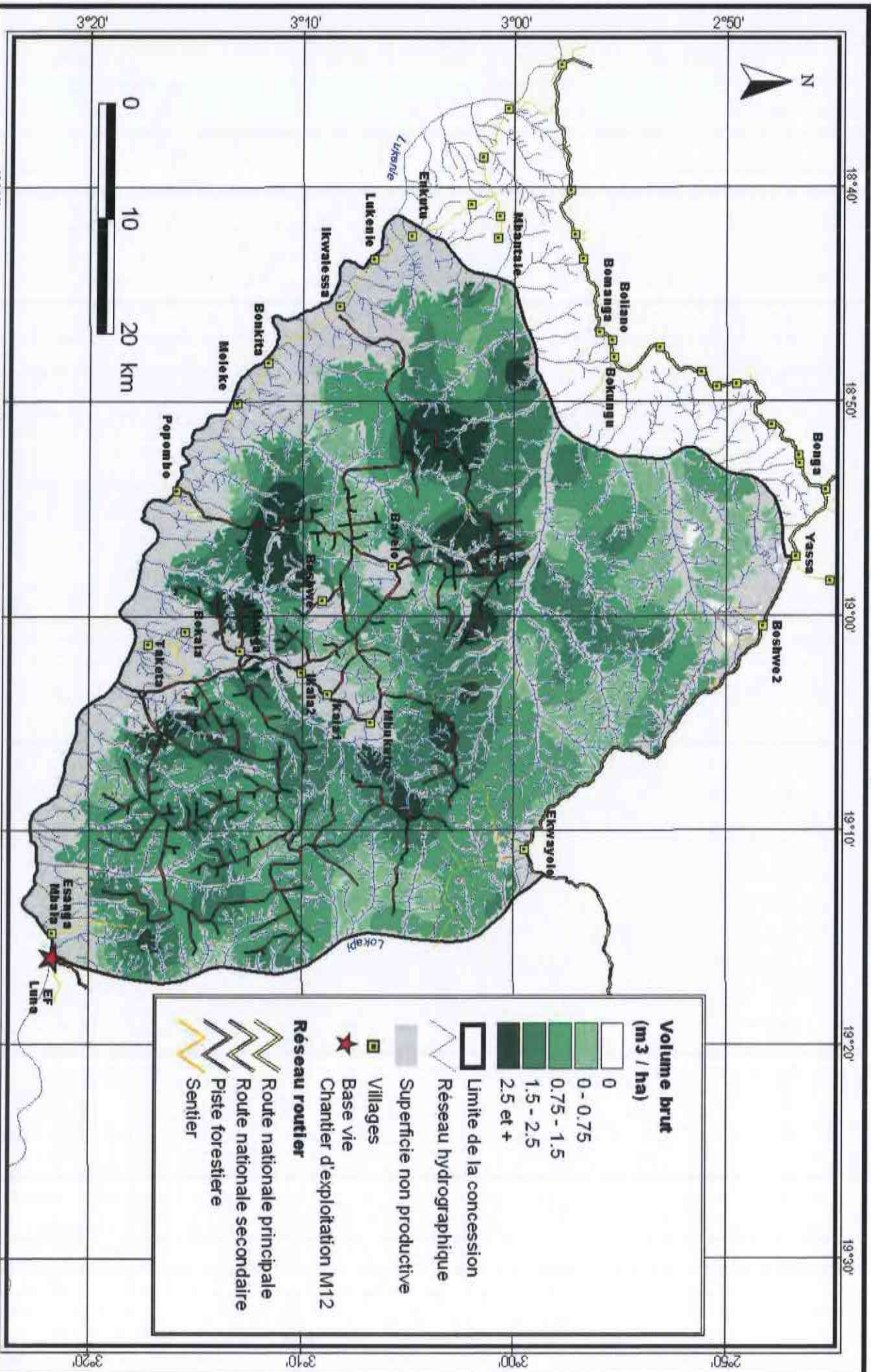




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Niové de plus de 60 cm
(Staudtia stipitata)

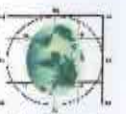


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

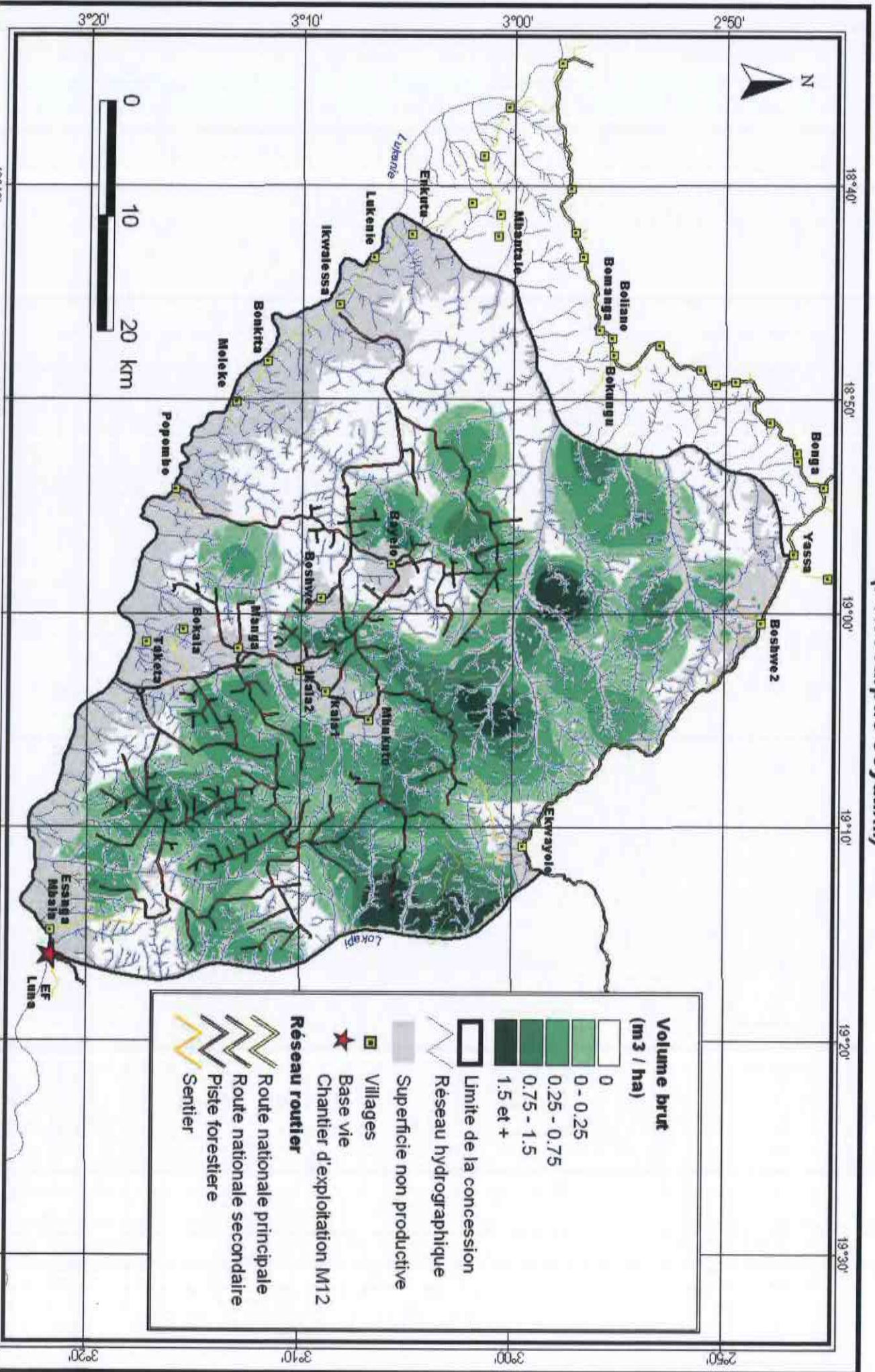




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
(Pterocarpus soyauxii)

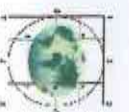


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

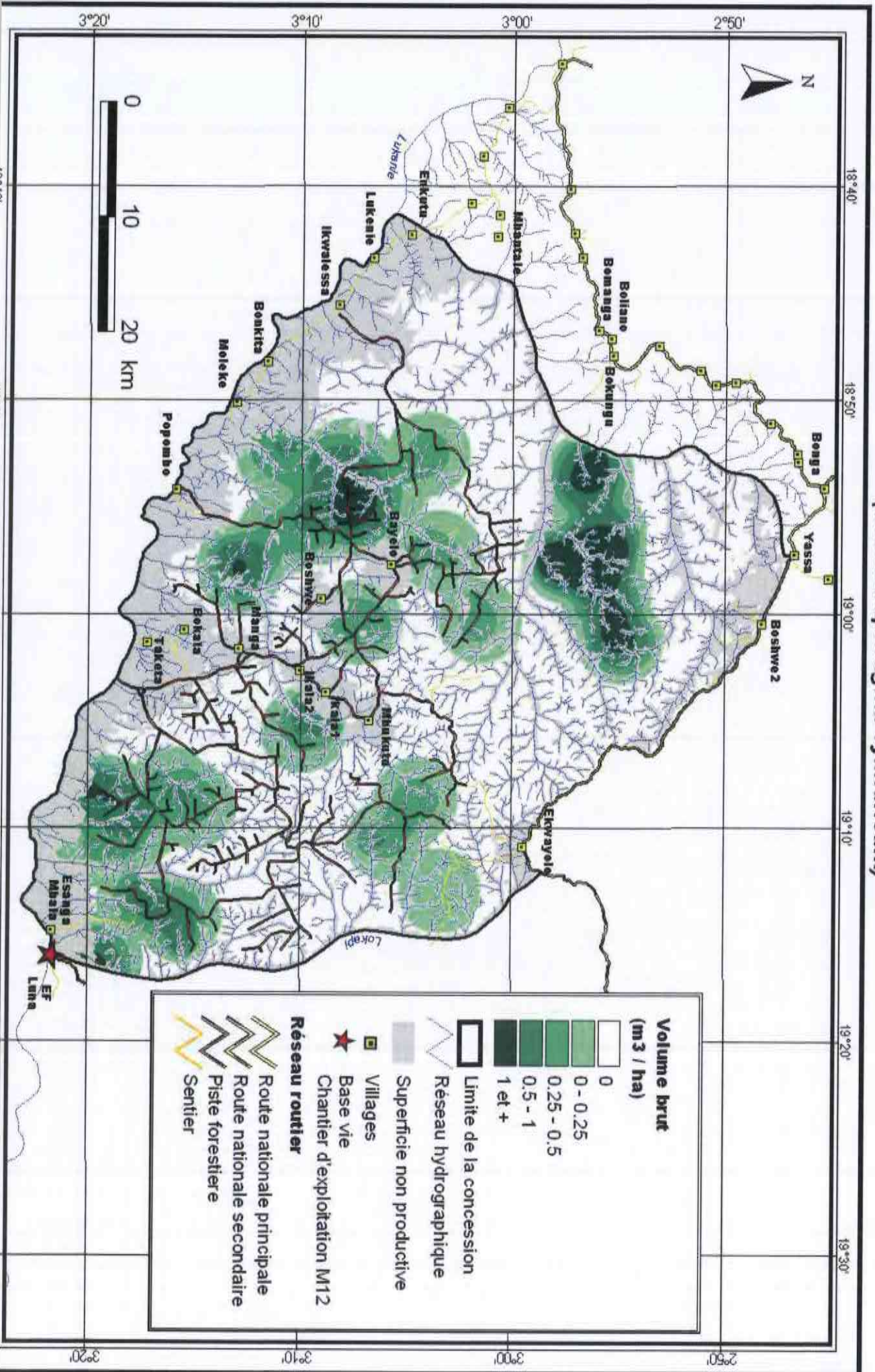




Republique Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Sapelli de plus de 60 cm
(*Entandrophragma cylindricum*)

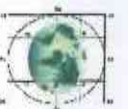


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

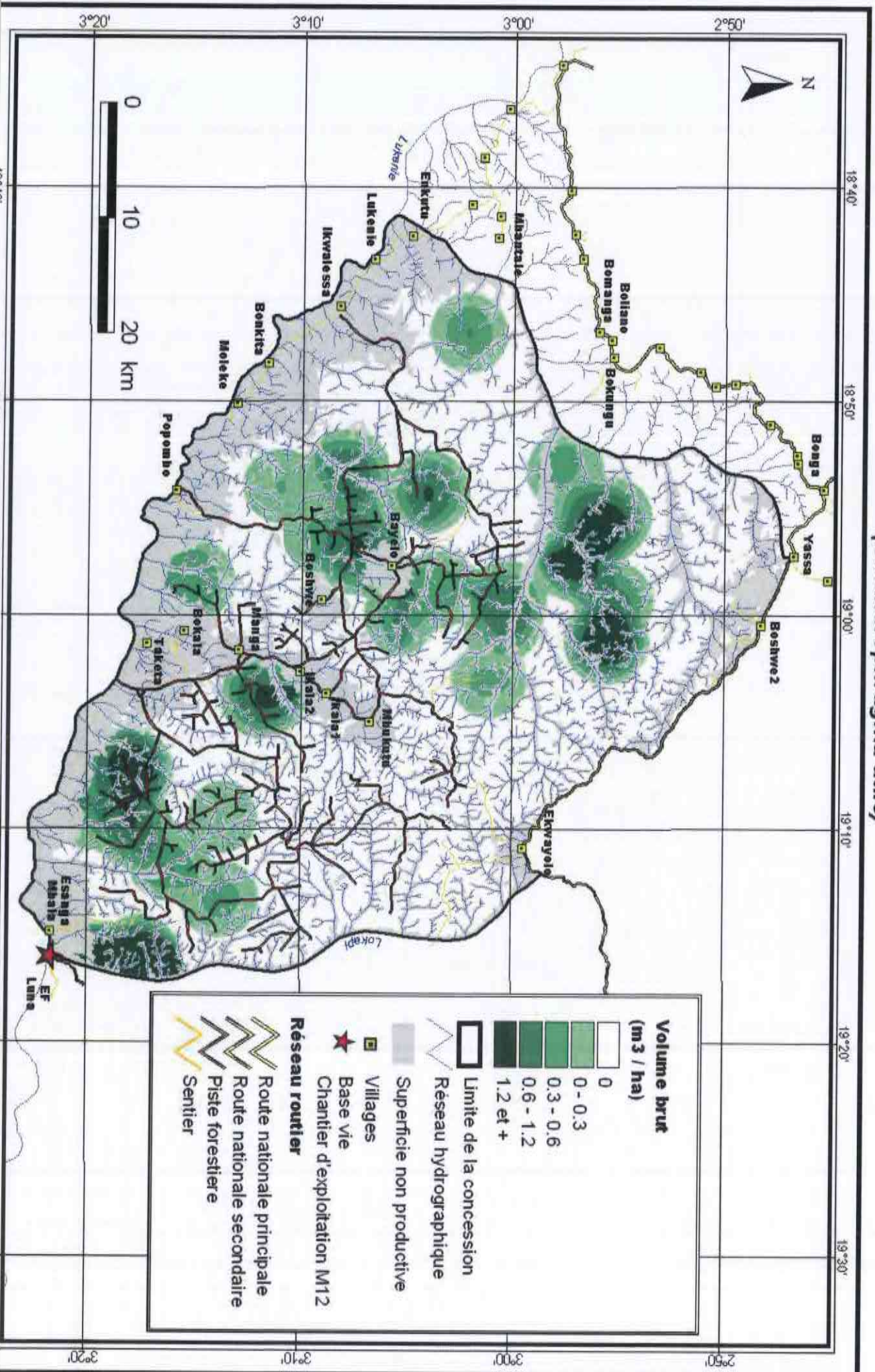




Republique Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Sipo de plus de 60 cm
(Entandrophragma utile)

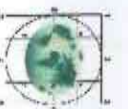


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

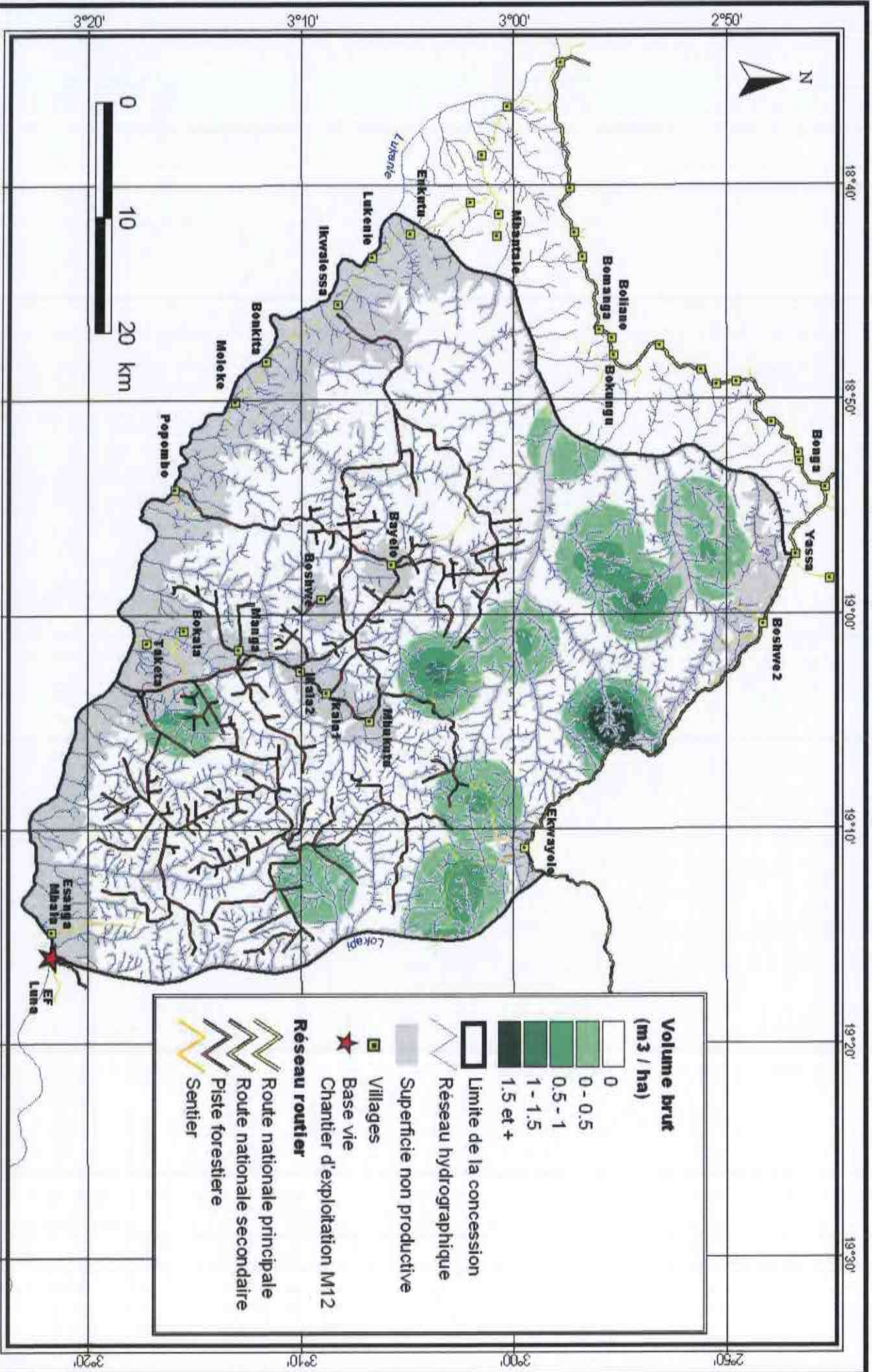




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Tali de plus de 60 cm
(Erythrophloeum suaviolens)

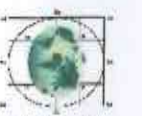


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

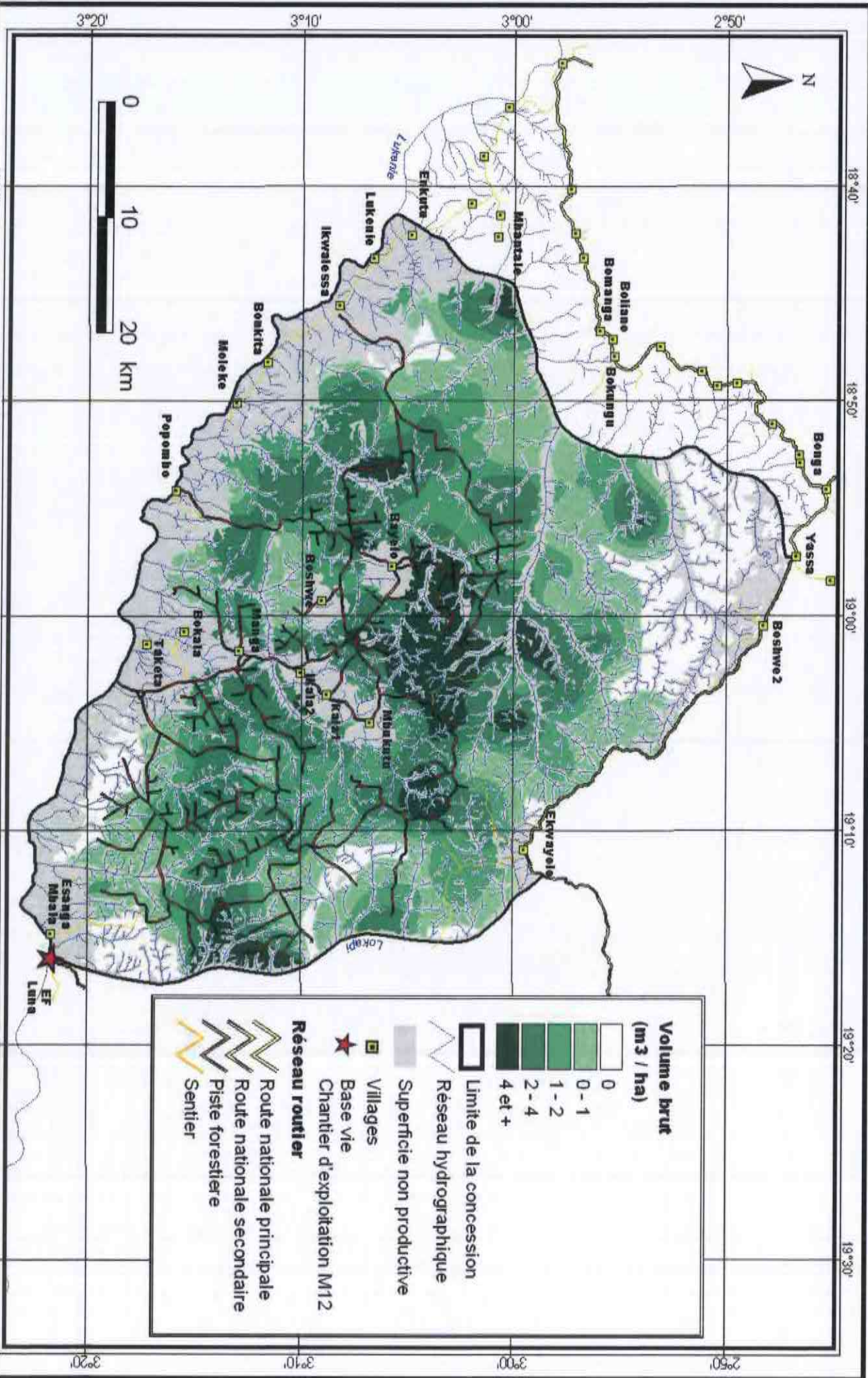




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Tchitola de plus de 60 cm
(Prioria oxiphylla)

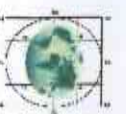


FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

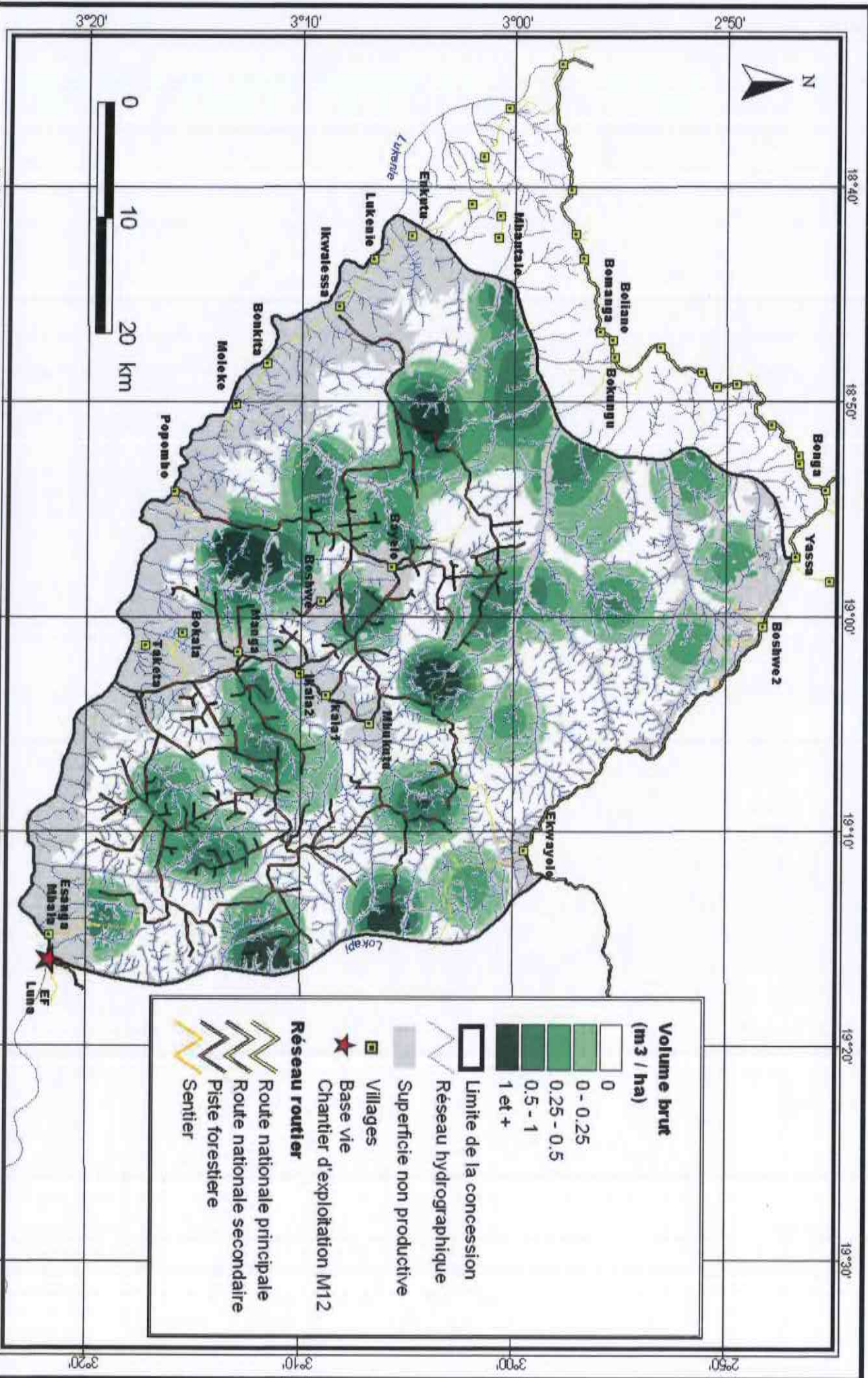




Republicique Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Tiamas blanc de plus de 60 cm
(Entandrophragma congense)

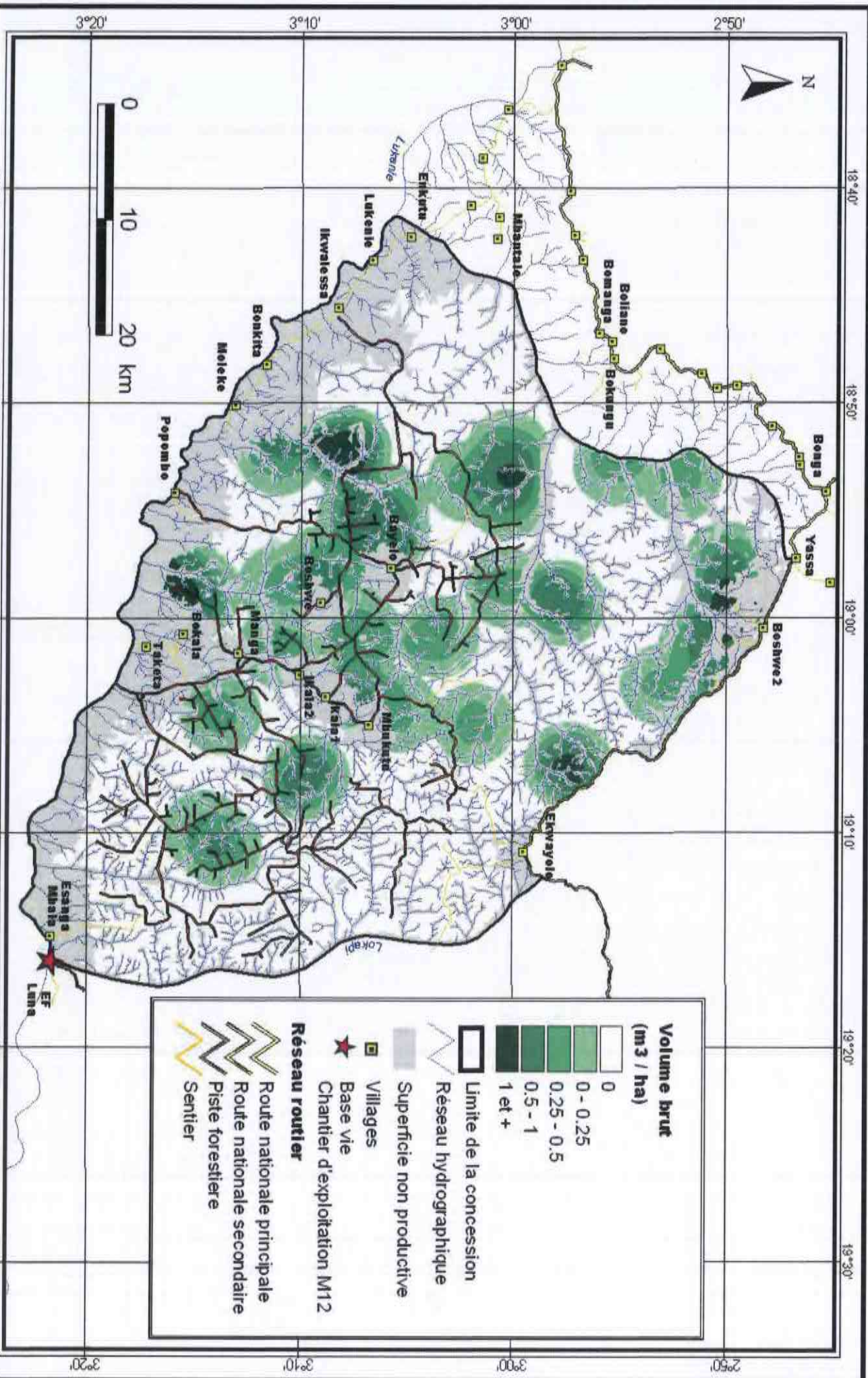


**FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT**





République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Nteno
Répartition des Tiamna noir de plus de 60 cm
(Entandrophragma angolense)



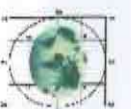
18°40' 18°50' 19°00' 19°10' 19°20' 19°30'

3°20' 3°10' 3°00' 2°50'

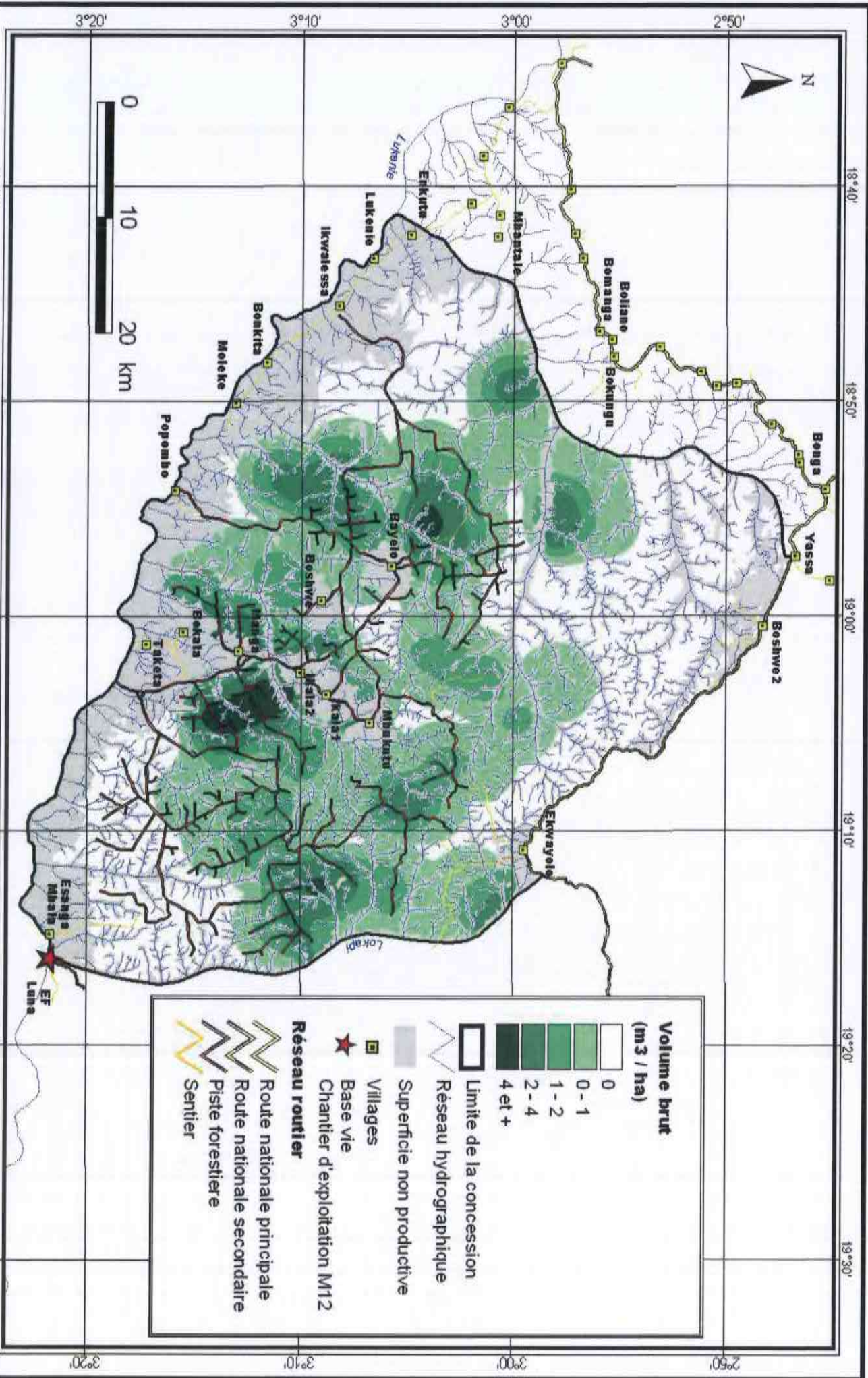




République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Tola de plus de 60 cm
(*Prioria balsamifera*)



FORET
 RESSOURCES
 MANAGEMENT



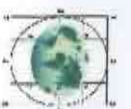
Volume brut (m³ / ha)

[White]	0
[Light Green]	0 - 1
[Medium Green]	1 - 2
[Dark Green]	2 - 4
[Darkest Green]	4 et +

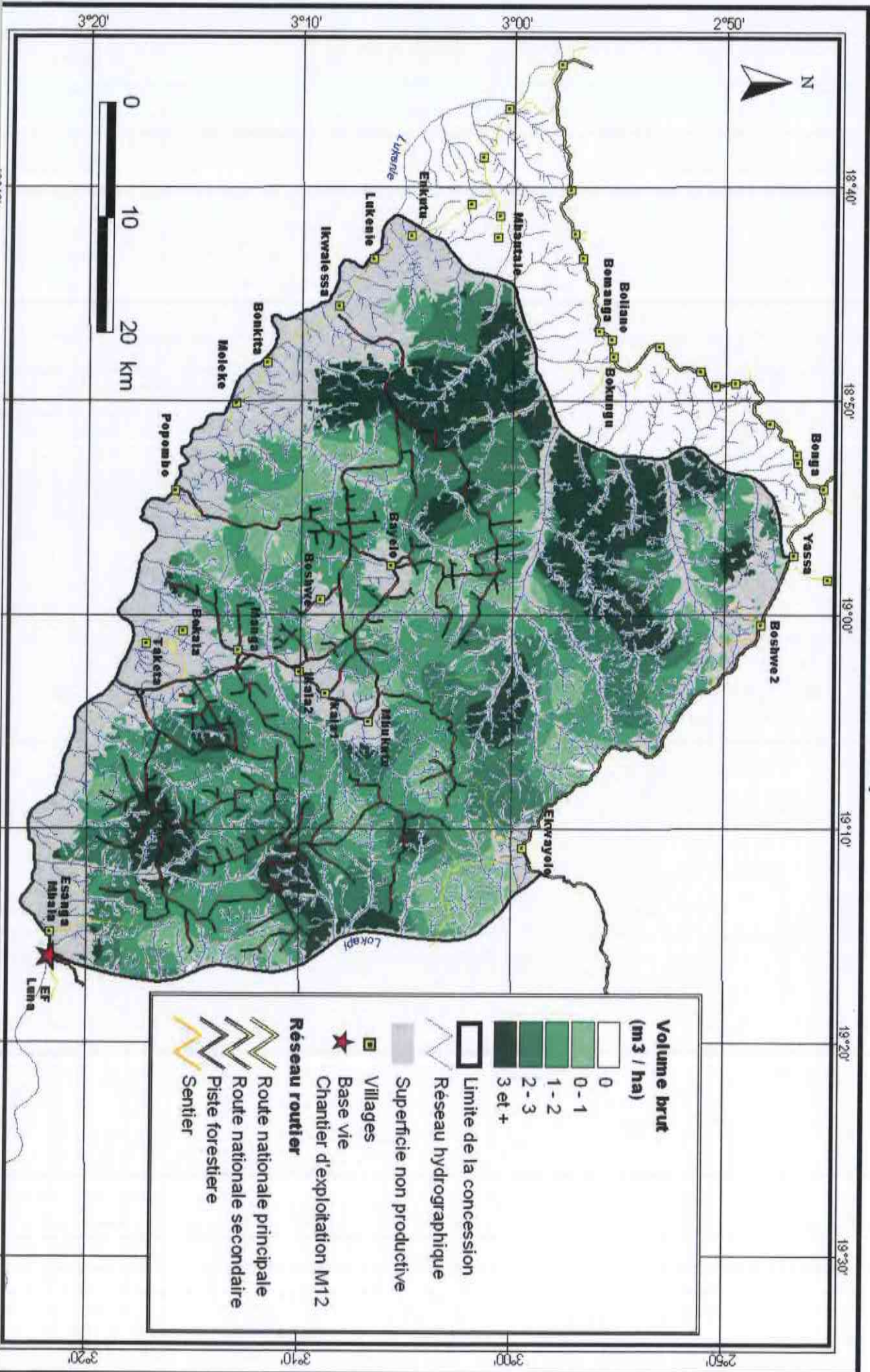
[Black Outline] Limite de la concession
 [Blue Lines] Réseau hydrographique
 [Grey Area] Superficie non productive
 [Red Star] Villages
 [Red Star] Base vie
 [Red Star] Chantier d'exploitation M12
Réseau routier
 [Thick Green Line] Route nationale principale
 [Thin Green Line] Route nationale secondaire
 [Yellow Line] Piste forestière
 [Dashed Yellow Line] Sentier



République Démocratique du Congo
Concession 28/03 - Ntenu
Répartition des Wenge de plus de 60 cm
(Milletia laurentii)



FORÊT
RESSOURCES
MANAGEMENT





Annexe 11

***Méthodes utilisées pour l'évaluation des besoins
des populations locales en terre agricole sur 25 ans***





Méthodes utilisées pour l'évaluation des besoins des populations locales en terre agricole sur 25 ans

Approche 1 : méthodologie de calcul adaptée de la formule de Conklin et Brush

Ce principe de calcul pour évaluer la superficie de la zone affectée au développement rural se base sur le recensement effectué dans les villages du massif lors de la réalisation des diagnostics socio-économiques. Cette superficie vise à assurer les besoins futurs en terre agricole autour des villages existants. Elle a été calculée comme suit :

a : Population des villages en 2007 : 26 292 habitants

L'estimation de cette population prend en compte la totalité des habitants des villages situés à l'intérieur des limites de la concession, et seulement une partie (25 ou 50 % selon les cas) des habitants des villages situés sur la limite de cette concession ou à sa périphérie. En effet, le terroir agricole de ces derniers s'étend de part et d'autre de la limite de la concession.

b : Population en 2037 avec un taux d'accroissement de 3 % par an :
63 818 habitants

c : Durée de rotation des jachères : 6,5 ans

d : Nombre total de personnes par famille : 7

e : Surface moyenne défrichée par famille et par an : 0,9 ha

f = e x c / d : Surface agricole nécessaire par habitant : 0,84 ha

g = f x a x b : Besoins en terres agricole en 2037 : 53 334 ha
dont : 30 663 ha déjà présents et identifiés par la cartographie d'occupation du sol ;
soit : 22 671 ha de forêts de la série de production ligneuse à exclure de la SSA.

Approche 2 : méthodologie de calcul basée sur le taux de déforestation de la FAO

D'après la FAO (1995)¹ le taux de déforestation annuel est dérivé de la loi des intérêts composés et doit être calculé tel que :

$$q = \left(\frac{A_2}{A_1} \right)^{1/(t_2-t_1)} - 1$$

Avec :

t_1 et t_2 : année d'observation ;

A_1 et A_2 : superficies forestières respectivement à t_1 et t_2 ;

q : taux de déforestation en % par an.

¹ FAO, 1995. *Forest Resource Assessment 1990. Global Synthesis*. FAO, Rome.



Les taux de déforestation observés sur les superficies de terre ferme de la concession sont les suivants :

Stratification de l'occupation du sol	Superficie (ha)
<i>Complexe de cultures en 1986</i>	18 403
<i>Défrichements entre 1986 et 2002</i>	5 790
<i>Défrichements entre 2002 et 2010</i>	6 459
Forêt de terre ferme en 1986	144 631
Forêt de terre ferme en 2002	138 841
Forêt de terre ferme en 2010	132 382

Taux de déforestation	% / an
entre 1986 et 2002	-0,26%
entre 2002 et 2010	-0,59%

L'application d'un taux fixe de déforestation de -0,59% sur la durée de rotation conduit à dégager une superficie de 19 661 ha de forêts de la série de production ligneuse qui est à exclure de la SSA :

Année	Surface de forêt de terre ferme (ha)	
2011	131 596	
2012	130 815	
2013	130 038	
2014	129 266	
2015	128 499	
2016	127 736	
2017	126 977	
2018	126 223	
2019	125 474	
2020	124 729	
2021	123 989	
2022	123 253	
2023	122 521	
2024	121 793	
2025	121 070	
2026	120 351	
2027	119 637	
2028	118 927	
2029	118 221	
2030	117 519	
2031	116 821	
2032	116 127	
2033	115 438	
2034	114 753	
2035	114 071	
2036	113 394	
2037	112 721	Soit 19 661 ha de forêts de la série de production ligneuse à exclure de la SSA

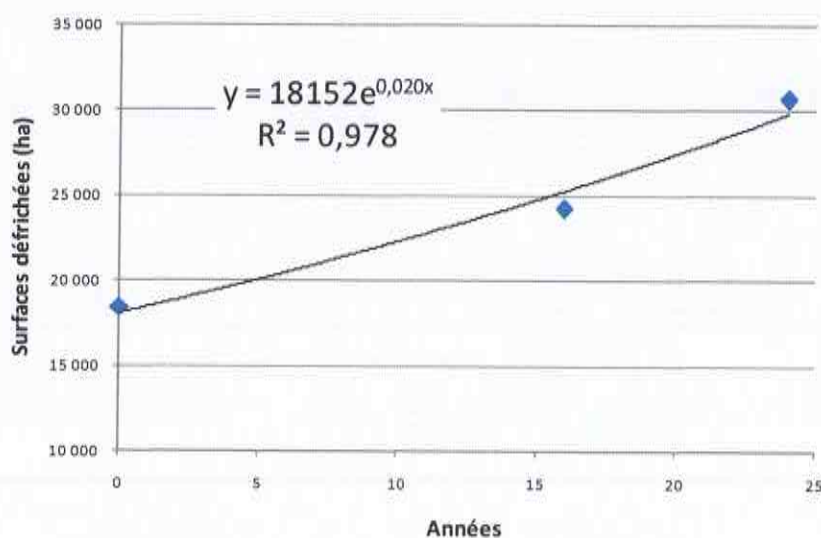


Approche 3 : méthodologie de calcul basée sur l'équation d'une courbe de tendance

L'évolution des défrichements agricoles entre 1986 et 2010 est présentée par le tableau et la figure ci-dessous :

Défrichements digitalisés sur fond d'images satellitales		
Complexe de cultures en 1986 :	18 413	ha
Défrichements entre 1986 et 2002 :	5 790	ha
Défrichements entre 2002 et 2010 :	6 459	ha

Évolution des surfaces défrichées sur la concession entre 1986 et 2010



Courbe de tendance, et son équation, de l'évolution des défrichements dans le temps

L'application de cette équation de régression sur toute la durée de la rotation permet de projeter dans le temps l'évolution des défrichements agricoles :

Années	An	Défrichements digitalisés (ha)	Défrichements calculés (ha)
1986	0	18 413	18 142
2002	16	24 203	24 984
2010	24	30 662	29 319
2015	29		32 402
2020	34		35 810
2025	39		39 576
2030	44		43 739
2035	49		48 339
2037	51		50 311
Surface de forêts de la série de production ligneuse à exclure de la SSA:			19 649



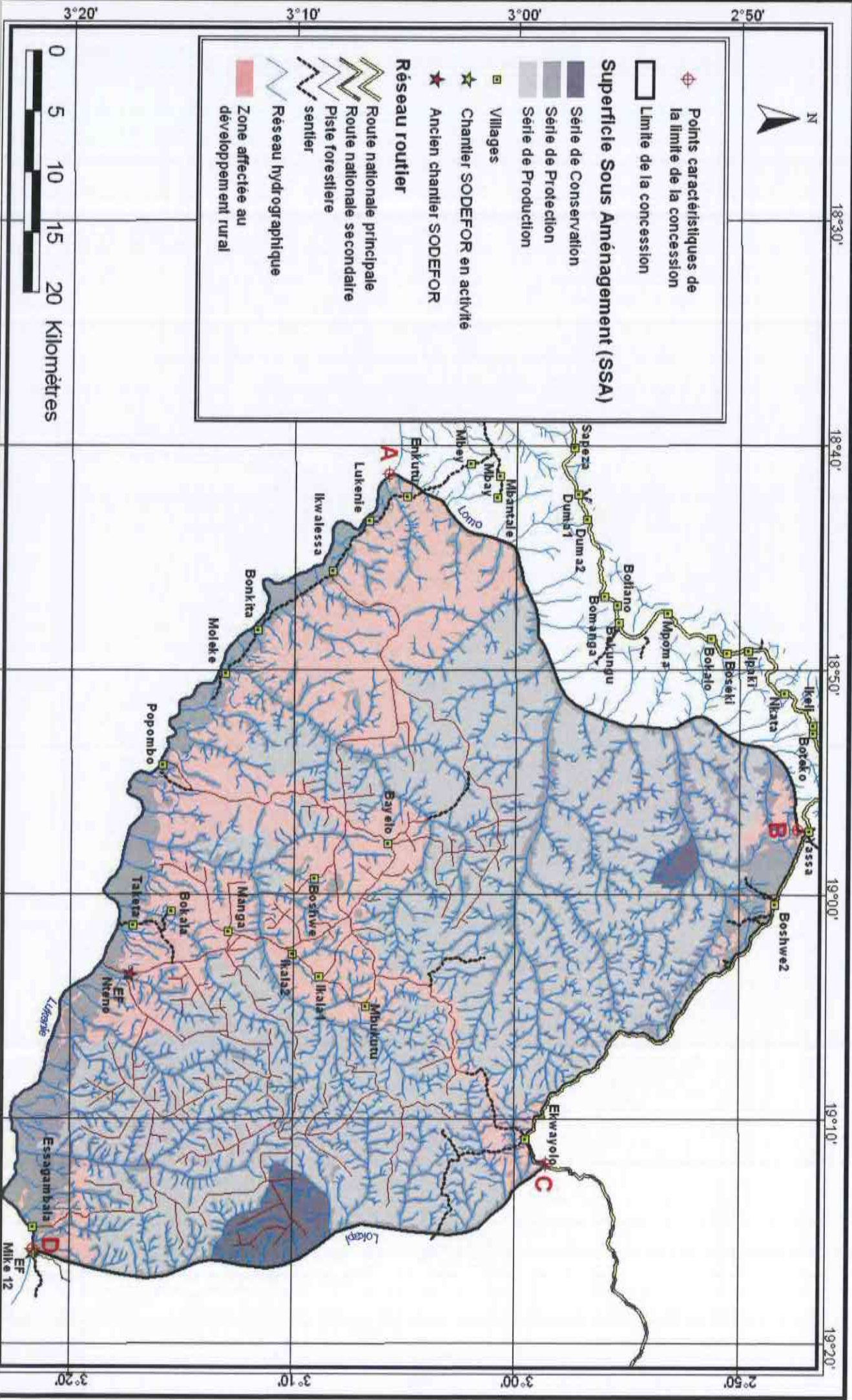
Annexe 12

Définition des limites de la concession Bonkita





Définition des limites de la concession Bonkita Société SODEFOR





Annexe 13

***Présentation du modèle utilisé pour le calcul de la possibilité
et 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 :

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

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 :

$$\begin{matrix}
 & & & \text{DME} & & \\
 \left(\begin{array}{cccccc}
 1-d & 0 & 0 & \dots\dots\dots & & 0 \\
 0 & 1-d & 0 & \dots\dots\dots & & 0 \\
 0 & 0 & 1-d & \dots\dots\dots & & 0 \\
 0 & 0 & 0 & \dots\dots\dots & 1-p & 0 \\
 0 & 0 & 0 & \dots\dots\dots & & 1-p \\
 \dots\dots\dots & & & & & 0 \\
 0 & 0 & 0 & \dots\dots\dots & & 1-p
 \end{array} \right)
 \end{matrix}$$

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

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndombi 36	6	0,000	0,000	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	0,000	0,01
Ndombi 37	6	0,000	0,108	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	0,13
Ndombi 38	6	0,000	0,006	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
Ndombi 39	6	0,000	0,074	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	0,08
Ndombi 40	6	0,000	0,011	0,000	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	0,01
Ndombi 42	6	0,000	0,034	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	0,04
Ndombi 43	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	0,00
Ndombi 45	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
Ndombi 46	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
Ndombi 47	6	0,000	0,488	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,52
Ndombi 48	6	0,000	0,017	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ndombi 53	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Ndombi 59	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
Newton glandu	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	0,00
Newtonia	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	0,00
Ngangu grandes feuilles	6	0,000	0,023	0,007	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	0,03
Ngangu kikeleke	6	0,000	0,062	0,030	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	0,11
Ngangu petites feuilles	6	0,000	0,312	0,070	0,059	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	0,47
Ngangu sp	6	0,000	0,011	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
Nkassu matiti fioti	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
Nsangomo	6	0,000	0,148	0,086	0,132	0,089	0,018	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,47
Niom	6	0,000	1,033	0,350	0,372	0,288	0,096	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,16
Obero	6	0,000	4,960	1,326	0,758	0,288	0,090	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,43
Ochna	6	0,000	0,114	0,041	0,020	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	0,18
Occhiocosmus africanus	6	0,000	0,760	0,384	0,238	0,103	0,033	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,52
Occhiocosmus sp	6	0,000	0,182	0,086	0,048	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	0,34
Octoknema	6	0,000	0,068	0,023	0,020	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	0,12
Odiobi	6	0,000	0,091	0,027	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Odzikouna	6	0,000	0,011	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	0,01
Ofoss na mai	6	0,000	0,006	0,005	0,002	0,001	0,001	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Olon gille	6	0,000	0,000	0,002	0,005	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Omphalecon	6	0,000	0,091	0,039	0,041	0,016	0,009	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,20
Omphalocar pum spp	6	0,000	0,176	0,089	0,036	0,007	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Onie	6	0,000	0,074	0,009	0,005	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	0,09
Osanga/Bokongola	6	0,000	0,006	0,005	0,000	0,003	0,003	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02

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	0,75	0,25	0	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	0,76	0,24	0	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	0,755	0,245	0	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	0,75	0,25	0	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	0,75	0	.....	0
.....
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	0,25
0	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.

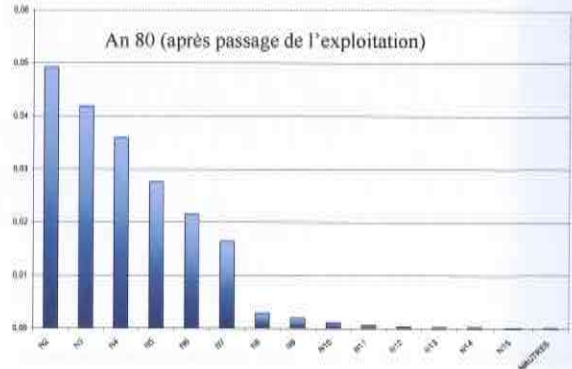
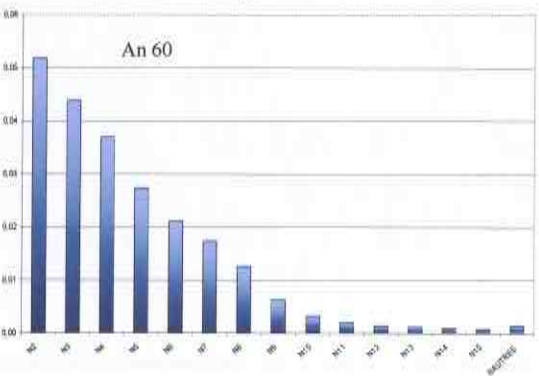
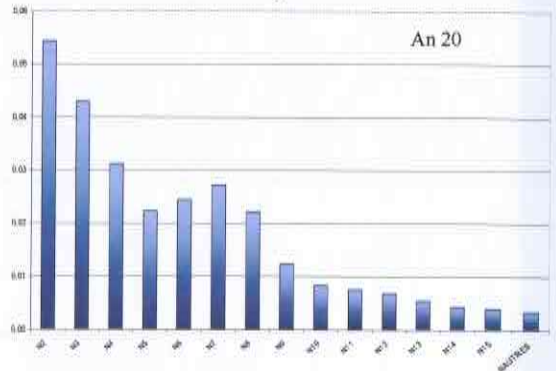
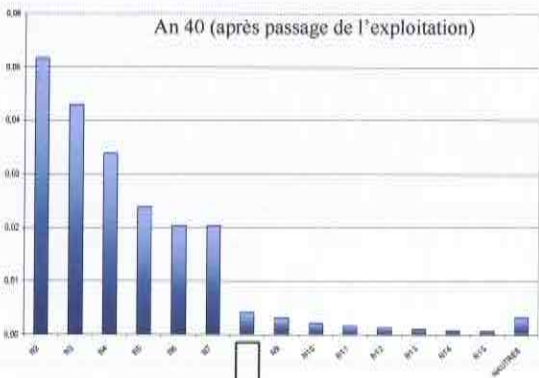
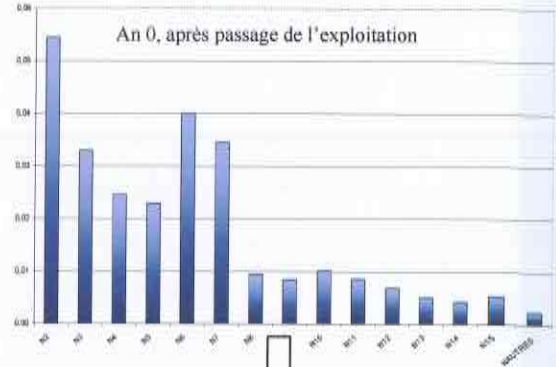
La formule donnée ci-dessus (en encadré) permet de calculer les indices de reconstitution.

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

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



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.

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	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%	20%
Maintien dans la classe	68%	68%	68%	69%	71%	71%	73%	72%	73%	74%	74%	78%	80%	80%	80%	80%	80%	80%

Effectifs exploitables avant exploitation :

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

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

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 $101 \times 7\% = 7,1$



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
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	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 :

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

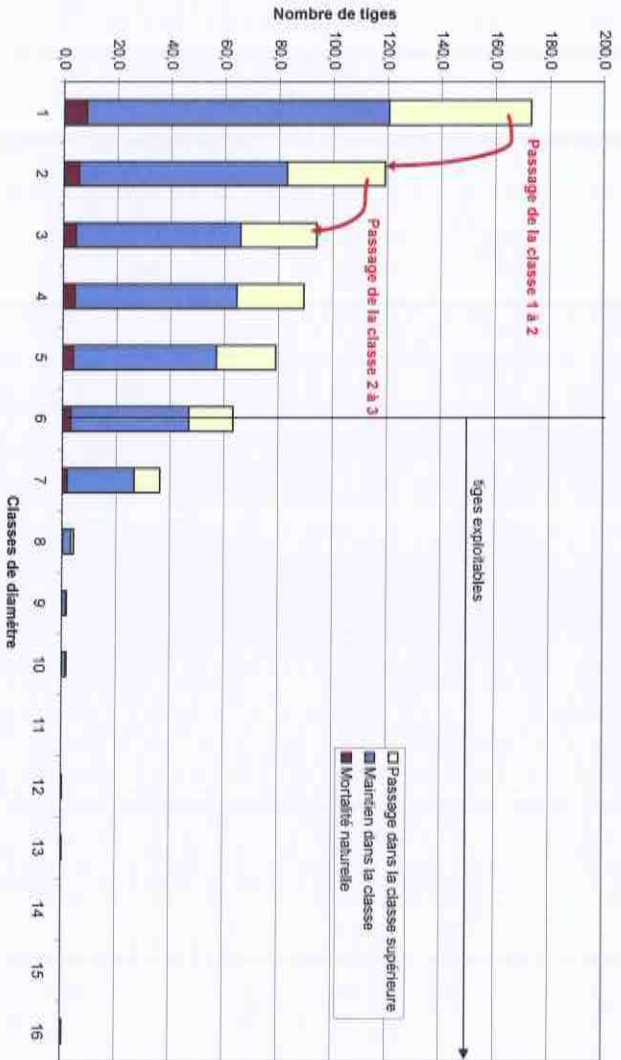
On peut maintenant calculer l'indice de reconstitution pour chaque essence, 5 ans après l'exploitation :

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

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



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
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 14

***Tableaux des accroissements annuels moyens par classe
de diamètre et par essence,
des stocks et des peuplements (structure diamétrique)
pour l'ensemble des essences aménagées
sur la série de production ligneuse***



GRUPE NST

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 AU NIVEAU DES UFG

GRUPES

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

Groupe 1

Acajou anthoteca	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	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	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	0.50	0.50	0.50	0.50
Afromosia	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	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	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	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	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	0.60	0.60	0.60	0.60
Ioko	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.51	0.51	0.51	0.51

mercredi 6 février 2008



GRUPE NST

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 mai	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 mai	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	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	0.50
Ialandza	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	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	0.35
Ilomba na mai	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	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	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	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	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	0.50
Lohofite	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.38	0.38
Bodia	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.30	0.30
Limbali	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.40	0.40

Effectifs par hectare

Synthèse de toutes les placettes inventoriées sur la série de production ligneuse, 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																			
Bilinga	6	0,000	0,062	0,054	0,052	0,035	0,034	0,022	0,008	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Bossé clair	6	0,000	0,704	0,236	0,211	0,170	0,090	0,050	0,027	0,017	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,51
Bossé foncé	6	0,000	1,005	0,465	0,329	0,201	0,112	0,042	0,011	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,17
Iroko	8	0,000	0,000	0,002	0,005	0,001	0,006	0,006	0,006	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,03
Niové	5	0,000	0,715	0,400	0,379	0,342	0,310	0,209	0,095	0,039	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,49
Padouk vrai	7	0,000	0,176	0,052	0,041	0,027	0,030	0,035	0,025	0,023	0,006	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,42
Sapelli	8	0,000	0,125	0,032	0,025	0,015	0,016	0,009	0,015	0,005	0,005	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,25
Sipo	9	0,000	0,102	0,014	0,011	0,005	0,001	0,006	0,007	0,003	0,006	0,000	0,001	0,006	0,001	0,001	0,001	0,000	0,16
Tali	6	0,000	0,006	0,016	0,002	0,005	0,009	0,006	0,006	0,006	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Tiama	8	0,000	0,590	0,091	0,043	0,025	0,028	0,009	0,014	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,81
Tiama blanc	8	0,000	0,227	0,043	0,014	0,022	0,009	0,010	0,010	0,008	0,006	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,35
Tola	8	0,000	0,131	0,048	0,039	0,023	0,023	0,039	0,020	0,025	0,016	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,37
Wenge	6	0,000	1,356	0,658	0,665	0,653	0,468	0,305	0,205	0,092	0,031	0,008	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	4,44
Total par groupe		0,00	5,20	2,11	1,82	1,52	1,14	0,75	0,45	0,23	0,08	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13,36
Groupe 2																			
Aiele	9	0,000	0,221	0,052	0,025	0,018	0,016	0,035	0,039	0,034	0,039	0,032	0,014	0,018	0,005	0,001	0,000	0,001	0,55
Ako	8	0,000	0,011	0,009	0,007	0,002	0,002	0,012	0,019	0,011	0,009	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,10
Bomanga	8	0,000	0,375	0,220	0,154	0,112	0,089	0,072	0,051	0,025	0,028	0,022	0,012	0,010	0,001	0,001	0,003	0,007	1,18
Dibetou	8	0,000	0,182	0,034	0,014	0,014	0,005	0,015	0,006	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Ebana	6	0,000	1,356	0,538	0,543	0,396	0,217	0,091	0,030	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,18
Etimoe	8	0,000	0,136	0,036	0,032	0,020	0,016	0,015	0,025	0,009	0,011	0,008	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,31
Faro	6	0,000	0,028	0,002	0,007	0,008	0,008	0,001	0,005	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Iatandza	6	0,000	0,011	0,007	0,011	0,025	0,028	0,018	0,023	0,019	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Kosipo	9	0,000	0,352	0,102	0,050	0,027	0,027	0,014	0,018	0,019	0,014	0,014	0,002	0,007	0,002	0,000	0,002	0,000	0,65
Kotibe papa	6	0,000	0,045	0,011	0,005	0,008	0,007	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Kumbi	6	0,000	0,034	0,016	0,011	0,010	0,016	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0,000	0,034	0,050	0,025	0,034	0,031	0,028	0,011	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Ovengkol	6	0,000	0,000	0,007	0,007	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	0,02

GROUPES ESPECES DME 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Tchitola 9 0,000 0,238 0,182 0,148 0,103 0,070 0,083 0,053 0,064 0,051 0,016 0,003 0,006 0,000 0,000 0,000 1,02

Total par groupe 0,00 3,02 1,27 1,04 0,78 0,54 0,39 0,29 0,20 0,17 0,10 0,03 0,05 0,01 0,00 0,01 0,04 7,90

Groupe 3

Abura	6	0,000	0,312	0,136	0,123	0,075	0,053	0,019	0,014	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,74
Andoung dibata	6	0,000	0,068	0,020	0,018	0,011	0,012	0,007	0,006	0,002	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Andoung leder	6	0,000	0,017	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	0,02
Andoung micro	6	0,000	0,227	0,075	0,039	0,032	0,010	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,39
Andoung pellegriiii	6	0,000	0,068	0,023	0,014	0,012	0,014	0,007	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Andoung sp	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	0,01
Boyae	6	0,000	0,017	0,009	0,002	0,003	0,007	0,006	0,000	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Ekoune na mai	6	0,000	0,289	0,061	0,073	0,039	0,014	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,48
Ekoune na mokili	6	0,000	0,091	0,048	0,025	0,008	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Emien	8	0,000	0,079	0,027	0,034	0,083	0,116	0,062	0,011	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,42
Emien na mai	6	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Essessang	8	0,000	0,221	0,118	0,107	0,047	0,036	0,019	0,016	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,57
Ilomba na mai	6	0,000	0,068	0,027	0,030	0,033	0,017	0,011	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Ilomba na mokili	8	0,000	0,619	0,188	0,100	0,134	0,160	0,109	0,024	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,34
Koto	7	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	0,00
Longhi	6	0,000	0,068	0,011	0,018	0,011	0,024	0,018	0,014	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Musisi	5	0,000	0,420	0,148	0,054	0,014	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,64
Ohia mild	6	0,000	0,028	0,009	0,034	0,016	0,015	0,016	0,020	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Orzabili	6	0,000	0,034	0,018	0,009	0,009	0,002	0,006	0,011	0,009	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,10
Osmaïia	7	0,000	0,011	0,014	0,007	0,005	0,001	0,002	0,003	0,007	0,008	0,005	0,001	0,001	0,002	0,000	0,07

Total par groupe 0,00 2,64 0,94 0,69 0,53 0,50 0,31 0,13 0,05 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 5,83

Groupe 4

Afina	6	0,000	8,683	6,529	3,496	0,871	0,110	0,009	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	19,70
Alumbi	6	0,000	0,681	0,345	0,266	0,082	0,018	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,40
Angueuk	6	0,000	0,091	0,059	0,061	0,054	0,039	0,032	0,025	0,011	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Avodire	5	0,000	0,267	0,075	0,041	0,040	0,034	0,025	0,018	0,012	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,52
Bilinga na mai	6	0,000	0,034	0,036	0,039	0,025	0,009	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Bodioa	6	0,000	0,227	0,100	0,059	0,047	0,040	0,030	0,019	0,012	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54
Botaka	6	0,000	0,919	0,729	0,883	0,737	0,451	0,264	0,109	0,037	0,015	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	4,15
Botendeïe	6	0,000	0,136	0,104	0,086	0,062	0,060	0,053	0,039	0,019	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,57
Dabema	6	0,000	0,261	0,089	0,057	0,033	0,053	0,061	0,067	0,081	0,042	0,034	0,010	0,006	0,005	0,001	0,80



GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Diabi	6	0,000	4,631	2,318	1,709	1,072	0,555	0,203	0,054	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,55
Diania	6	0,000	0,499	0,291	0,145	0,126	0,112	0,061	0,035	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,28
Divida	6	0,000	0,040	0,025	0,020	0,019	0,012	0,014	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Drypetes	6	0,000	1,663	0,425	0,277	0,167	0,048	0,011	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,60
Ebiera	6	0,000	0,375	0,070	0,032	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49
Ebiera congo	6	0,000	0,096	0,020	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	0,13
Ebiera na mokili	6	0,000	0,153	0,061	0,023	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	0,24
Esili	6	0,000	0,630	0,404	0,258	0,216	0,185	0,098	0,037	0,010	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,85
Essia	6	0,000	0,619	0,316	0,213	0,143	0,085	0,044	0,020	0,005	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,45
Eveus	6	0,000	0,159	0,077	0,138	0,149	0,095	0,059	0,036	0,014	0,010	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,74
Eyek	6	0,000	0,017	0,005	0,000	0,005	0,002	0,005	0,005	0,007	0,008	0,010	0,006	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,07
Eyoum	6	0,000	1,022	0,207	0,054	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,30
Hymenope	6	0,000	0,970	0,470	0,372	0,279	0,229	0,150	0,101	0,068	0,019	0,009	0,005	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	2,68
Kanda brun	6	0,000	0,658	0,295	0,236	0,169	0,106	0,043	0,022	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,53
Kibakoko	6	0,000	0,346	0,089	0,057	0,049	0,070	0,054	0,019	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,69
Koitbe dewe	5	0,000	0,062	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	0,07
Lati	6	0,000	0,176	0,073	0,054	0,035	0,036	0,048	0,030	0,028	0,009	0,006	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,50
Lati saillant	6	0,000	0,091	0,039	0,023	0,012	0,012	0,011	0,010	0,006	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Limbali	6	0,000	1,260	0,409	0,204	0,118	0,052	0,045	0,028	0,016	0,015	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,16
Maku rouge	6	0,000	#####	3,162	0,840	0,509	0,369	0,185	0,062	0,032	0,010	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,46
Mubala	6	0,000	0,255	0,123	0,138	0,165	0,144	0,107	0,056	0,037	0,017	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,05
Muebanzau	6	0,000	1,271	0,359	0,159	0,156	0,138	0,106	0,069	0,025	0,015	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2,31
Ngang	6	0,000	0,692	0,406	0,354	0,296	0,259	0,148	0,083	0,039	0,016	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2,30
Oboto	6	0,000	0,068	0,052	0,054	0,020	0,019	0,010	0,012	0,005	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,25
Ofoss longi	6	0,000	0,079	0,030	0,041	0,035	0,019	0,005	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Ohia	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
Ohia sp	6	0,000	0,000	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	0,00
Olene	6	0,000	0,051	0,025	0,020	0,018	0,025	0,025	0,020	0,016	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Olonvogo	6	0,000	0,091	0,068	0,045	0,028	0,010	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,25
Ossol	6	0,000	0,142	0,064	0,034	0,023	0,010	0,009	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Padouk castel	6	0,000	0,062	0,023	0,023	0,020	0,014	0,010	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Padouk sp	6	0,000	0,006	0,005	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Padouk tincto	6	0,000	0,392	0,070	0,059	0,045	0,035	0,032	0,031	0,015	0,015	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,70
Souge exce	6	0,000	0,045	0,025	0,014	0,019	0,024	0,042	0,049	0,042	0,032	0,015	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Wamba	6	0,000	0,017	0,027	0,036	0,037	0,024	0,032	0,026	0,009	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21

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	0,346	0,091	0,104	0,061	0,048	0,056	0,039	0,036	0,025	0,009	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,82
Yungu	6	0,000	0,891	0,488	0,281	0,267	0,173	0,094	0,024	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,22
Total par groupe		0,00	45,47	18,68	11,03	6,23	3,73	2,19	1,18	0,62	0,29	0,13	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	89,64
Groupe 5																			
Akak	6	0,000	0,102	0,057	0,018	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	0,18
Akeul	6	0,000	3,036	1,478	0,978	0,467	0,095	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,07
Albizia glia	6	0,000	0,040	0,011	0,002	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	0,06
Allophylus	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
Amvut petits fruits	6	0,000	0,023	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	0,04
Andok	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Angy pyra / Mbaou	6	0,000	0,766	0,193	0,057	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	1,02
Angylo sp	6	0,000	#####	2,715	0,888	0,227	0,028	0,005	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,12
Antisophylea sp / Bompump	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
Anthroncha gillettii	6	0,000	0,204	0,041	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	0,25
Aphania	6	0,000	2,832	0,438	0,027	0,015	0,016	0,008	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,35
Aphano	6	0,000	0,034	0,016	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	0,000	0,06
Aphanocalyx margineratus	6	0,000	0,057	0,018	0,016	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	0,10
Aphanocalyx spp	6	0,000	0,011	0,000	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
Atom	6	0,000	0,006	0,018	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	0,03
Axonong	6	0,000	0,079	0,027	0,032	0,019	0,027	0,015	0,015	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Axonong welwi	6	0,000	0,148	0,079	0,057	0,068	0,072	0,061	0,043	0,026	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,56
Baphia sp	6	0,000	0,579	0,175	0,150	0,023	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,93
Bofale	6	0,000	0,125	0,050	0,041	0,045	0,040	0,036	0,022	0,005	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,37
Bolinbo	6	0,000	0,193	0,095	0,073	0,051	0,018	0,010	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,45
Bokakate	6	0,000	0,017	0,014	0,009	0,007	0,008	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Bokoko	6	0,000	0,732	0,261	0,052	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	1,05
Bokomo	6	0,000	1,947	0,157	0,020	0,005	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,13
Bolese	6	0,000	0,062	0,032	0,020	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	0,16
Bolonda	6	0,000	0,045	0,009	0,011	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	0,08
Bolongoto	6	0,000	0,516	0,141	0,025	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	0,69
Bombasi	6	0,000	0,488	0,733	0,690	0,192	0,026	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,13
Bomenga	6	0,000	0,114	0,059	0,041	0,034	0,019	0,006	0,011	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29
Bompanze	6	0,000	0,034	0,014	0,009	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	0,06
Bongozolo	6	0,000	3,207	0,154	0,030	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	3,41

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bongozolo coma	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
Borianga	6	0,000	0,125	0,173	0,175	0,121	0,086	0,037	0,007	0,005	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,73
Borkumu murene	6	0,000	0,011	0,009	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	0,02
Borkumu sp	6	0,000	0,011	0,014	0,009	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
Bortone	6	0,000	0,040	0,016	0,009	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	0,07
Booko	6	0,000	0,789	1,339	1,625	0,772	0,176	0,025	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,73
Bosake	6	0,000	1,339	0,356	0,048	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	1,78
Bosange	6	0,000	0,568	0,334	0,368	0,216	0,047	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,54
Bosco	6	0,000	0,017	0,023	0,016	0,024	0,018	0,018	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Bosefe	6	0,000	0,579	0,109	0,030	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	0,72
Bosefo	6	0,000	0,250	0,052	0,014	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	0,32
Bosemu	6	0,000	0,187	0,036	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	0,23
Botende	6	0,000	0,114	0,211	0,125	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	0,48
Bridelia sp	6	0,000	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
Caloncoba sp	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
Campito	6	0,000	0,011	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
Coffea spp	6	0,000	0,096	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	0,10
Cola	6	0,000	0,028	0,016	0,005	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	0,06
Cola Bala	6	0,000	0,312	0,068	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	0,39
Cola digi	6	0,000	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Cola late	6	0,000	0,023	0,007	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	0,000	0,03
Cola marsu	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
Cola sp	6	0,000	6,294	0,222	0,009	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	6,53
Colleto dew	6	0,000	1,322	0,275	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	1,61
Colletocaema	6	0,000	1,390	0,291	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	1,69
Coula	6	0,000	0,159	0,091	0,048	0,041	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,35
Crypto	6	0,000	0,477	0,163	0,059	0,023	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,73
Dacryodes spp	6	0,000	0,114	0,054	0,041	0,012	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,23
Dibindai	6	0,000	0,085	0,027	0,016	0,008	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
Donella sp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,01
Dragonnier	6	0,000	0,028	0,000	0,002	0,003	0,001	0,002	0,000	0,005	0,001	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Ebanga banga	6	0,000	0,942	0,039	0,009	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	1,00
Ebene	6	0,000	7,083	0,345	0,068	0,016	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,52
Ebom	6	0,000	1,402	1,081	1,696	1,429	0,701	0,250	0,039	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,60
Ekune	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

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Emune	6	0,000	4,569	0,007	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	4,58
Engungu	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
Envuin	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
Esese	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
Esole	6	0,000	0,023	0,023	0,009	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	0,06
Esoma	6	0,000	0,028	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	0,03
Essence Inconnue	6	0,000	0,431	0,091	0,036	0,022	0,014	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,60
Eyoum corti	6	0,000	0,040	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	0,04
Ficus étrangleur	6	0,000	0,017	0,002	0,007	0,016	0,018	0,030	0,047	0,026	0,012	0,011	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,19
Ficus spp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Gilbertio sp	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
Goso 14	6	0,000	0,028	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	0,03
Grewia sp	6	0,000	0,000	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	0,00
Grewia-pina	6	0,000	1,527	0,931	0,449	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,95
Homia afri	6	0,000	0,204	0,136	0,048	0,093	0,037	0,015	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54
Homalium	6	0,000	0,522	0,216	0,138	0,091	0,042	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,02
Homalium let	6	0,000	0,028	0,030	0,011	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	0,08
Inkene	6	0,000	1,146	0,211	0,066	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,43
Ipale	6	0,000	5,210	0,438	0,011	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	5,66
Ivingia sp	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
Isolona	6	0,000	0,874	0,486	0,293	0,137	0,032	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,83
Ituku	6	0,000	0,011	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	0,01
Kanda	6	0,000	0,079	0,007	0,009	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	0,10
Kapokier	6	0,000	0,011	0,009	0,002	0,001	0,006	0,002	0,006	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,04
Kassusu	6	0,000	1,090	0,207	0,020	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	1,33
Kaya kwakwa/Caloncoba gl	6	0,000	0,023	0,023	0,005	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	0,06
Koto ovale	6	0,000	0,062	0,027	0,027	0,052	0,062	0,056	0,015	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Kuku 02	6	0,000	0,028	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	0,000	0,04
Kuku 03	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
Kuku 04	6	0,000	0,096	0,025	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	0,12
Kuku 08	6	0,000	0,062	0,014	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	0,08
Kuku 11	6	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,01
Kuku 12	6	0,000	0,040	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	0,05
Kuku 13	6	0,000	0,000	0,002	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 14	6	0,000	0,023	0,016	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	0,06

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku 15	6	0,000	0,006	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	0,01
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	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
Kuku 19	6	0,000	0,011	0,005	0,005	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	0,02
Kuku 20	6	0,000	0,045	0,020	0,016	0,007	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Kuku 21	6	0,000	0,017	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	0,02
Kuku 22	6	0,000	0,045	0,009	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	0,07
Kuku 23	6	0,000	0,006	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	0,000	0,000	0,01
Kuku 24	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 25	6	0,000	0,335	0,207	0,157	0,067	0,030	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,80
Kuku 26	6	0,000	0,000	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	0,00
Kuku 27	6	0,000	0,006	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	0,01
Kuku 28	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 29	6	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	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 30	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 31	6	0,000	0,329	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	0,36
Kuku 32	6	0,000	0,011	0,016	0,025	0,030	0,020	0,009	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Kuku 33	6	0,000	0,006	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
Kuku 34	6	0,000	0,187	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	0,20
Kuku 35	6	0,000	0,034	0,018	0,009	0,009	0,000	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Kuku 36	6	0,000	0,040	0,016	0,009	0,006	0,005	0,005	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Kuku 37	6	0,000	0,255	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	0,26
Kuku 38	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
Kuku 39	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 40	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
Kuku 42	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
Kuku 43	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	0,00
Kuku 44	6	0,000	0,028	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	0,03
Kuku 45	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 46	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 48	6	0,000	0,006	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
Kuku 49	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
Kuku 50	6	0,000	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	0,00
Kuku 51	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 53	6	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	0,000	0,00



GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kungulongo	6	0,000	0,000	0,007	0,002	0,002	0,002	0,005	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Lifake na mai	6	0,000	0,006	0,005	0,000	0,002	0,002	0,001	0,010	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Likoké	6	0,000	0,261	0,045	0,018	0,008	0,005	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Likwamoko	6	0,000	0,153	0,052	0,011	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	0,22
Lilebembo	6	0,000	6,373	2,434	1,051	0,246	0,056	0,015	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,18
Lintzu	6	0,000	0,096	0,050	0,036	0,031	0,023	0,009	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,25
Litelil	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
Luboko	6	0,000	0,000	0,002	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	0,01
Lukanga	6	0,000	1,220	0,597	0,393	0,116	0,024	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,35
Lukangua petites feuilles	6	0,000	1,873	0,967	0,615	0,195	0,036	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,69
Maca bart	6	0,000	1,578	0,897	0,808	0,539	0,261	0,054	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,14
Macaranga lau	6	0,000	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	0,00
Macaranga mona	6	0,000	0,085	0,016	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	0,10
Macaranga saccoi	6	0,000	0,278	0,045	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	0,33
Macaranga spin	6	0,000	0,590	0,198	0,086	0,027	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,91
Maeso rouge	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
Maesobotrya sp	6	0,000	0,034	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	0,04
Maillet jaune	6	0,000	2,514	0,400	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	2,92
Maku blanc	6	0,000	0,970	0,400	0,329	0,247	0,203	0,167	0,096	0,049	0,023	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,49
Manilkara	6	0,000	0,136	0,030	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	0,18
Marantnes sp	6	0,000	0,619	0,211	0,118	0,049	0,017	0,008	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,02
Markhamia	6	0,000	0,000	0,002	0,000	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	0,01
Markhamia lutea	6	0,000	1,288	0,583	0,250	0,048	0,007	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,18
Massu Afri	6	0,000	2,145	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,16
Masuku 01	6	0,000	0,068	0,014	0,011	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	0,10
Masuku 02	6	0,000	0,017	0,027	0,011	0,008	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Masuku 03	6	0,000	0,045	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	0,05
Masuku 04	6	0,000	0,647	0,039	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	0,69
Masuku 05	6	0,000	0,079	0,009	0,007	0,006	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Masuku 06	6	0,000	0,045	0,016	0,014	0,005	0,005	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Masuku 07	6	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Masuku 08	6	0,000	0,034	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	0,04
Masuku 09	6	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Masuku 10	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
Masuku 11	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

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Masuku 13	6	0,000	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Mbele 01	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
Mbele 05	6	0,000	0,051	0,016	0,016	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	0,10
Mbele 06	6	0,000	0,045	0,011	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	0,06
Mbele 08	6	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,00
Mbele 09	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	0,00
Mbele 10	6	0,000	0,011	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	0,02
Mbele 11	6	0,000	0,023	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	0,03
Mbele 12	6	0,000	0,023	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	0,03
Mbele 13	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 14	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
Mbele 16	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
Mbele 17	6	0,000	0,011	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mbele 18	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
Mbele 19	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	0,00
Mbele 20	6	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mbele 21	6	0,000	0,454	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49
Mbele 22	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
Mbele 24	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
Mbele 27	6	0,000	0,034	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	0,04
Mbele 31	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
Mbele 35	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
Mbele 37	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
Mbele 38	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
Mbele 40	6	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	0,000	0,00
Mbele 41	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
Mekea	6	0,000	0,000	0,002	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
Mepepe	6	0,000	0,006	0,002	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	0,01
Mepepe adi	6	0,000	0,221	0,125	0,120	0,058	0,032	0,011	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,57
Millittia sp	6	0,000	0,454	0,120	0,032	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62
Mokanga 01	6	0,000	0,091	0,014	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	0,12
Mokanga 04	6	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mokanga 05	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
Mokanga 06	6	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Mokanga 07	6	0,000	0,028	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	0,000	0,04

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 08	6	0,000	0,062	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	0,07
Mokanga 09	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
Mokanga 10	6	0,000	0,221	0,082	0,057	0,034	0,016	0,005	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,42
Mokanga 11	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
Mokanga 12	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
Mokanga 13	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
Mokanga 14	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
Mokanga 16	6	0,000	0,085	0,057	0,052	0,015	0,009	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Mokanga 17	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
Mokanga 28	6	0,000	0,114	0,011	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	0,13
Mokanga 29	6	0,000	0,028	0,007	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	0,04
Mokanga 33	6	0,000	0,023	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	0,000	0,03
Mokanga 34	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
Mokanga 35	6	0,000	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	0,00
Mokanga 36	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
Mokanga 37	6	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,00
Mokanga 39	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
Mokanga 40	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
Mokanga 41	6	0,000	0,800	0,050	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	0,85
Mokanga 42	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
Mokanga 43	6	0,000	0,028	0,011	0,014	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	0,06
Mokanga 44	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
Mokanga 45	6	0,000	0,159	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	0,000	0,17
Mokanga 46	6	0,000	0,023	0,002	0,007	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Mokanga 47	6	0,000	0,142	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	0,14
Mokanga 48	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
Mokanga 49	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
Mokanga 51	6	0,000	0,000	0,002	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	0,000	0,01
Mokanga 53	6	0,000	0,011	0,002	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	0,000	0,02
Molanda mboa	6	0,000	0,045	0,009	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	0,000	0,07
Monodora	6	0,000	0,346	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,44
Mutondo	6	0,000	0,045	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	0,05
Mutondo africana	6	0,000	0,108	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	0,000	0,12
Mutondo elastica	6	0,000	0,074	0,016	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Mvulo 03	6	0,000	0,108	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	0,12

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 04	6	0,000	0,057	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	0,000	0,07
Mvolo 05	6	0,000	0,108	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	0,11
Mvolo 06	6	0,000	0,176	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	0,20
Mvolo 08	6	0,000	0,142	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	0,16
Mvolo 09	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 10	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 11	6	0,000	0,023	0,011	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	0,000	0,04
Mvolo 12	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 16	6	0,000	0,011	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	0,02
Mvolo 17	6	0,000	0,006	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	0,01
Mvolo 33	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 41	6	0,000	0,823	0,531	0,350	0,237	0,104	0,047	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,10
Mvolo 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
Mvolo 43	6	0,000	0,006	0,007	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	0,01
Mvolo 46	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
Mvolo 50	6	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	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 53	6	0,000	0,539	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	0,56
Mvolo 54	6	0,000	0,074	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Ndombi 03	6	0,000	0,011	0,000	0,005	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	0,02
Ndombi 07	6	0,000	0,006	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
Ndombi 09	6	0,000	0,216	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	0,23
Ndombi 10	6	0,000	0,023	0,009	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Ndombi 11	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 12	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
Ndombi 13	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
Ndombi 17	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
Ndombi 22	6	0,000	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
Ndombi 25	6	0,000	0,000	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	0,000	0,01
Ndombi 27	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
Ndombi 28	6	0,000	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	0,00
Ndombi 29	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
Ndombi 31	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
Ndombi 33	6	0,000	0,590	0,325	0,216	0,112	0,067	0,011	0,011	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,34
Ndombi 34	6	0,000	0,006	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	0,01
Ndombi 35	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
Utunga	6	0,000	#####	7,757	3,607	0,620	0,033	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,62
Pancovia sp	6	0,000	1,186	0,095	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	1,28
Parasolier	6	0,000	3,008	1,199	1,049	0,696	0,289	0,042	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,29
Pauridiantha sp	6	0,000	0,040	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	0,04
Peniantus Long	6	0,000	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	0,00
Peniantus sp	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
Prioria buc	6	0,000	0,017	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	0,02
Prioria sp	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
Protomegalaria	6	0,000	0,017	0,018	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	0,05
Pseudospondias sp	6	0,000	0,011	0,027	0,011	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	0,06
Psychostia	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
Psydrax am	6	0,000	0,051	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	0,06
Psydrax spp	6	0,000	0,216	0,016	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	0,24
Rauvolfia sp	6	0,000	0,545	0,005	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	0,55
Rhabdo welw	6	0,000	0,068	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	0,08
Rhabdophyllum sp	6	0,000	0,045	0,014	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
Rikio	6	0,000	0,238	0,107	0,068	0,041	0,033	0,027	0,022	0,003	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,55
Rikio spp	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
Rothmania lujae	6	0,000	0,551	0,102	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	0,67
Rothmania sp	6	0,000	0,023	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Safoutier	6	0,000	0,165	0,095	0,048	0,036	0,017	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,37
Sapium sp	6	0,000	0,000	0,005	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
Sawsaw	6	0,000	0,011	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Scottella Klain	6	0,000	1,771	0,720	0,613	0,280	0,075	0,008	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,47
Scottella sp	6	0,000	0,187	0,045	0,045	0,012	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29
Sobu na mai	6	0,000	0,006	0,005	0,009	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	0,03
Sobu na mokili	6	0,000	0,159	0,168	0,102	0,077	0,042	0,016	0,008	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,58
Soko blanc	6	0,000	0,448	0,143	0,102	0,064	0,028	0,014	0,005	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,81
Sori gille	6	0,000	0,114	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	0,12
Sorindeia sp	6	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Syzy congo	6	0,000	0,079	0,032	0,043	0,033	0,026	0,011	0,011	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,24
Syzy sp	6	0,000	0,068	0,030	0,005	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	0,11
Tessmania spp	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
Tonga	6	0,000	1,839	0,770	0,163	0,022	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,80
Trichilia spp	6	0,000	0,023	0,011	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Trichilia tessmannii	6	0,000	0,096	0,043	0,014	0,009	0,003	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Trichoscypha spp	6	0,000	0,102	0,027	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	0,14
Vitex congo	6	0,000	0,006	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	0,01
Vitex spp	6	0,000	0,199	0,127	0,048	0,018	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Vitex welwii	6	0,000	0,199	0,150	0,086	0,023	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,47
Wanga	6	0,000	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	0,00
Wengete	6	0,000	0,000	0,007	0,002	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	0,01
Wingo	6	0,000	2,889	0,266	0,066	0,016	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,24
Wisangila	6	0,000	0,709	0,322	0,116	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	1,16
Xylopia spp	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
Zanthoxylum sp	6	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	0,000	0,00
Zey long	6	0,000	0,057	0,018	0,005	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	0,10
Total par groupe		0,00	#####	39,48	21,87	9,58	3,56	1,21	0,49	0,19	0,09	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,18
Total général		0,00	#####	62,48	36,44	18,65	9,46	4,85	2,53	1,29	0,66	0,31	0,10	0,09	0,02	0,01	0,01	0,01	323,90

Effectifs totaux

Synthèse de toutes les placettes inventoriées sur la série de production ligneuse

Surface totale (en ha) : 100901

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Groupe 1																			
Bilinga	6	0	6299	5497	5268	3550	3436	2176	802	458	115	0	0	0	0	0	0	0	27602
Bossé clair	6	0	71009	23822	21303	17180	9648	5039	2749	1718	344	229	0	0	0	0	0	0	152449
Bossé foncé	6	0	101356	46957	33214	20272	11338	4238	1145	458	0	0	0	0	0	0	0	0	216962
Ioko	8	0	0	229	458	115	573	573	573	229	115	229	0	0	0	115	0	0	3207
Niové	5	0	72154	40315	38253	34474	31267	21074	9621	3894	573	115	0	0	0	0	0	0	251737
Padouk vrai	7	0	17752	5258	4123	2749	2978	3550	2520	2291	573	458	115	115	0	0	0	0	42891
Sapelli	8	0	12598	3287	2520	1489	1503	915	1489	458	458	344	115	229	0	0	115	0	25540
Sipo	9	0	10308	1374	1145	458	115	573	687	344	573	0	115	573	115	115	115	0	156807
Tali	6	0	573	1503	229	458	915	573	573	573	229	115	0	115	0	0	0	0	5956
Tiama	8	0	59556	8162	4352	2520	2863	915	1374	573	115	115	0	0	0	0	0	0	81545
Tiama blanc	8	0	22906	4352	1374	2176	915	1031	1031	802	573	344	0	0	115	0	115	0	35733
Tola	8	0	13171	4810	3694	2291	2291	3894	2062	2520	1503	573	344	229	0	0	115	0	37795
Wenge	6	0	135853	66427	57115	65855	47186	30809	20730	9277	3092	802	115	115	0	115	0	0	448500
Total par groupe		0	524548	213026	153248	153595	114530	75361	45354	23593	8361	3321	802	1374	229	344	458	0	1348134
Groupe 2																			
Aiele	9	0	22313	5268	2520	1832	1503	3550	3894	3436	3894	3207	1374	1832	458	115	0	115	55433
Ako	8	0	1145	915	687	229	687	1250	1947	1145	915	229	115	229	115	0	0	0	9821
Bomanga	8	0	37795	22219	15576	11338	8933	7215	6154	2520	2863	2176	1260	1831	115	115	344	687	119340
Dibetou	8	0	18325	3436	1374	1374	458	1489	573	229	344	0	0	0	0	0	0	0	27802
Ebana	6	0	135853	54287	54745	39971	21875	9152	2978	802	115	0	0	0	0	0	0	0	320798
Etimoe	8	0	13744	3665	3207	2062	1503	1489	2520	915	1145	802	115	229	229	0	0	0	31725
Faro	6	0	2863	229	687	802	802	115	458	344	229	115	0	0	0	0	0	0	6543
latandza	6	0	1145	687	1145	2520	2863	1832	2291	1947	687	344	0	0	0	0	0	0	15462
Kosipo	9	0	35504	10308	5039	2749	2748	1374	1832	1947	1374	229	229	687	229	0	229	0	65626
Kotibe papa	6	0	4581	1145	458	802	687	229	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	8132
Kumbi	6	0	3436	1503	1145	1031	1503	687	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10079

GROUPES ESPECES		Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Longhi lacourt(Bopamu)		6	0	3436	5039	2520	3436	3092	2863	1145	0	115	0	0	0	0	0	0	0	21645
Ovengkol		6	0	0	687	687	229	344	0	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	2176
Tchitola		9	0	24051	18325	14889	10422	7101	8361	5383	6414	5154	1603	344	573	0	0	0	0	102819
Total par groupe			0	305223	127816	104680	78797	54402	39527	28852	20043	16836	9850	3436	4561	1145	229	573	802	796900
Groupe 3																				
Abura		6	0	31486	13744	12369	7659	5383	1947	1374	882	0	115	0	0	0	0	0	0	74788
Andoung dibata		6	0	6872	2062	1832	1145	1260	687	573	229	458	115	0	0	0	0	0	0	15233
Andoung leder		6	0	1718	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2862
Andoung micro		6	0	22906	7559	3894	3207	1031	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39742
Andoung pellegriniii		6	0	9872	2291	1374	1260	1374	687	573	115	0	0	0	0	0	0	0	0	14645
Andoung sp		6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Boyae		6	0	1718	916	229	344	687	573	0	115	344	115	0	0	0	0	0	0	5039
Ekoune na mai		6	0	28205	6185	7330	3894	1374	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48675
Ekoune na mokili		6	0	9162	4810	2520	802	344	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17961
Emien		8	0	8017	2749	3436	8361	11682	6299	1145	344	0	0	0	0	0	0	0	0	42833
Emien na mai		6	0	0	229	229	115	458	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Essessang		8	0	22333	11911	10766	4696	3665	1947	1603	344	229	0	0	0	0	0	0	0	57494
llomba na mai		6	0	6872	2749	2878	3321	1718	1145	229	115	0	0	0	115	0	0	0	0	19241
llomba na mokili		8	0	62419	19012	10079	13515	16149	10985	2405	687	344	0	0	0	0	0	0	0	135604
Koto		7	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Longhi		6	0	6872	1145	1832	1145	2405	1832	1374	115	344	0	0	0	0	0	0	0	17065
Musisi		5	0	42376	14889	5497	1374	687	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64939
Ohia mild		6	0	2963	916	3436	1603	1489	1603	2862	344	115	0	0	0	0	0	0	0	14431
Onzabili		6	0	3436	1832	916	916	229	673	1145	916	115	0	115	0	0	0	0	0	10199
Osmalia		7	0	1145	1374	687	458	115	229	344	687	802	458	115	115	229	0	0	0	6872
Total par groupe			0	266855	94602	69405	53829	50050	30923	13056	4810	2749	802	229	229	229	0	0	115	587883
Groupe 4																				
Aifna		6	0	876165	668777	362753	87845	11109	918	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	1987794
Alumbi		6	0	68718	34817	26800	8246	1832	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140757
Angueuk		6	0	9162	5856	6185	5497	3894	3207	2520	1145	458	0	0	0	0	0	0	0	38024
Avodié		5	0	26915	7659	4123	4009	3436	2520	1832	1260	344	115	0	0	0	0	0	0	52111
Bilinga na mai		6	0	3436	3665	3894	2520	916	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14660

samedi 9 mars 2013



FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Bodia	6	0	22906	10079	5955	4656	4009	2978	1947	1260	115	115	0	0	0	0	0	0	54056
Botaka	6	0	92769	73528	69104	74330	45468	26586	10995	3779	1429	229	0	115	0	0	0	0	418493
Botendejele	6	0	13744	18537	8704	6299	6070	5383	3894	1947	1031	0	0	0	0	0	0	0	57609
Dabema	6	0	26342	8933	5727	3321	5363	6185	6757	8132	4236	3436	1031	573	468	115	115	0	80744
Diabi	6	0	467283	233870	172482	108116	56005	20501	5497	916	229	0	0	0	0	0	0	0	1664901
Diania	6	0	50393	29320	14660	12713	11338	6165	3560	802	0	0	0	0	0	0	0	0	128961
Divida	6	0	4009	2520	2062	1947	1260	1374	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13515
Drypetes	6	0	167787	42834	27945	16836	4810	1145	802	115	0	0	0	0	0	0	0	0	262774
Ebiera	6	0	37796	7101	3207	916	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49248
Ebiera congo	6	0	9735	2062	667	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12713
Ebiera na mokili	6	0	15462	6185	2291	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24280
Esili	6	0	63564	40773	27029	21761	18668	9850	3779	1031	573	115	115	0	0	0	0	0	187442
Essia	6	0	62419	31839	21532	14431	8590	4467	2062	458	344	115	115	0	0	0	0	0	145255
Eveus	6	0	16034	7788	13973	15003	9621	5956	3665	1374	1031	344	115	115	0	0	0	0	74903
Eyeke	6	0	1718	458	0	458	229	458	458	607	802	1031	573	344	0	0	0	0	7330
Eyoum	6	0	103077	20844	5497	1031	229	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	130793
Hymenope	6	0	97923	47415	37566	28174	23135	15718	10193	6672	1947	916	458	229	0	0	0	0	276176
Kanda brun	6	0	66427	29778	23822	17065	10651	4352	2175	115	115	0	0	0	0	0	0	0	154501
Kibakoko	6	0	34932	8933	5727	4825	7101	5497	1947	458	0	0	0	0	0	0	0	0	66520
Kotibe dewe	5	0	5299	667	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7215
Lati	6	0	17762	7330	5497	3650	3665	4810	2978	2863	916	573	344	115	0	0	0	0	50393
Lati sailiant	6	0	9162	3894	2291	1260	1260	1145	1031	573	229	115	115	0	0	0	0	0	21074
Limbali	6	0	127128	41231	20615	11911	5268	4581	2863	1603	1489	458	344	0	0	0	0	0	217493
Maku rouge	6	0	1643507	318081	84752	51309	37222	18668	6299	3207	1031	115	0	0	0	0	0	0	2165191
Mubala	6	0	25768	12369	13973	16607	14545	10766	5612	3779	1718	573	0	115	0	0	0	0	106826
Muebanzau	6	0	128274	36192	16034	15691	13973	10651	6986	2520	1489	687	229	115	0	0	0	0	232840
Ngang	6	0	69863	41002	35733	25952	26113	14839	8361	3894	1603	344	229	115	0	0	0	0	232038
Oboto	6	0	6872	5268	5497	2062	1947	1031	1260	458	115	229	0	0	0	0	0	0	24738
Oross longi	6	0	8017	2978	4123	3550	1947	458	573	115	0	0	0	0	0	0	0	0	21761
Ohia	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Ohia sp	6	0	0	0	0	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Olene	6	0	5154	2520	2062	1832	2520	2520	2062	1603	573	229	115	0	0	0	0	0	21188
Olonwogo	6	0	9162	6872	4581	2863	1031	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26311
Ossol	6	0	14316	6414	3436	2291	1031	916	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28747



FORET RESSOURCES MANAGEMENT

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Padouk castel	6	0	5298	2291	2291	2052	1374	1031	344	458	0	0	0	0	0	0	0	0	16149
Padouk sp	6	0	573	458	0	0	115	115	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	1374
Padouk tincto	6	0	39513	7101	5966	4581	3560	3207	3092	1489	1489	229	115	115	0	0	0	0	70436
Souge exce	6	0	4581	2520	1374	1947	2405	4238	4925	4238	3207	1489	916	573	0	0	0	0	32412
Wamba	6	0	1718	2749	3665	3779	2405	3207	2534	916	458	115	0	0	0	0	0	0	21646
Wamba Les	6	0	34932	9162	10537	6185	4810	5612	3894	3655	2520	916	458	115	0	0	115	0	82920
Yungu	6	0	89906	49248	28403	26915	17409	9506	2405	458	0	0	0	0	0	0	0	0	224250
Total par groupe		0	4588075	11884936	1112774	628985	376589	221272	118853	62190	29663	12713	5039	2520	458	229	458	0	9044555
Groupe 5																			
Akak	6	0	10308	5727	1832	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16326
Akeul	6	0	206368	149118	98725	47072	9621	1031	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612276
Albizia gla	6	0	4009	1145	229	115	458	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6185
Allophylus	6	0	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
Amvut petits fruits	6	0	2291	1832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4123
Andok	6	0	0	0	229	0	0	0	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	458
Angy pyna / Mbao	6	0	77308	19470	5727	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102848
Angylo sp	6	0	103352	273956	89563	22906	2863	458	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	1425212
Anisophylea sp / Bompum	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Anthonotha gilletii	6	0	20615	4123	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25082
Aphania	6	0	285753	44209	2749	1489	1603	802	687	458	0	0	0	0	0	0	0	0	337749
Aphano	6	0	3436	1603	687	115	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6070
Aphanocalyx margineratus	6	0	5727	1832	1603	1031	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10537
Aphanocalyx spp	6	0	1145	0	458	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1832
Atom	6	0	573	1832	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2749
Axonong	6	0	8017	2749	3207	1947	2749	1489	1489	458	115	0	0	0	0	0	0	0	22219
Axonong welwi	6	0	14889	8017	5727	6872	7215	6185	4352	2634	573	344	0	0	0	0	0	0	56807
Baphia sp	6	0	58410	17638	15118	2291	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93686
Bofale	6	0	12598	5039	4123	4581	4009	3665	2176	458	573	0	115	0	0	0	0	0	37337
Bolnbo	6	0	19470	9621	7330	5154	1832	1031	344	115	0	115	0	0	0	0	0	0	45010
Bokakate	6	0	1718	1374	916	687	802	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5841
Bokoko	6	0	73872	26342	5268	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106055
Bokomo	6	0	196419	15805	2062	458	229	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216202
Bolese	6	0	6299	3207	2062	2978	1603	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16492

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bolonda		6	0	4587	916	1145	687	344	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7788
Bolongoto		6	0	52111	14202	2520	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69175
Bombasi		6	0	49248	73986	69634	19366	2634	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	215087
Bomenga		6	0	11453	5956	4123	3436	1947	573	1145	115	115	0	0	0	0	0	0	0	28852
Bompanze		6	0	3436	1374	916	458	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6414
Bongozolo		6	0	323547	15576	2978	1260	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343819
Bongozolo coma		6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Bonianga		6	0	12596	17409	17638	12285	8704	3779	687	458	229	0	115	0	0	115	0	0	73966
Bonkumu munene		6	0	1145	916	0	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2405
Bonkumu sp		6	0	1145	1374	916	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3779
Bontone		6	0	4809	1603	916	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6872
Booko		6	0	79698	135145	164007	77880	17752	2520	0	115	0	115	0	0	0	0	0	0	477132
Bosake		6	0	135145	35962	4870	2883	1031	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180041
Bosange		6	0	57265	33672	37108	21761	4596	458	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155074
Bosco		6	0	1718	2291	1603	2405	1832	1832	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	12484
Bosefe		6	0	56410	10996	2978	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72841
Bosefo		6	0	25197	5268	1374	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32066
Bosemu		6	0	18897	3666	0	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22906
Botende		6	0	11453	21303	12698	2863	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48446
Bridella sp		6	0	4587	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5268
Caloncoba sp		6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Campito		6	0	1145	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1603
Coffea spp		6	0	9735	458	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10422
Cola		6	0	2893	1603	458	573	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5812
Cola Bala		6	0	31496	6872	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35055
Cola digi		6	0	10308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10308
Cola late		6	0	2291	687	229	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3321
Cola marsu		6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Cola sp		6	0	535069	22448	916	0	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650682
Colleto dew		6	0	133428	27716	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162060
Colletocaema		6	0	140299	29320	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170306
Coula		6	0	16034	9162	4870	4123	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34932
Crypto		6	0	48103	16492	5966	2291	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73299
Dacryodes spp		6	0	11453	5497	4123	1260	344	115	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	23021

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Dibindi	6	0	8590	2749	1603	802	229	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14087
Donella sp	6	0	0	0	0	344	115	115	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	687
Dragonier	6	0	2863	0	229	344	115	229	0	458	115	344	115	229	0	0	0	0	0	5039
Ebanga banga	6	0	95060	3894	915	344	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100796
Ebene	6	0	714668	34817	6872	1603	573	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758782
Ebon	6	0	141445	109033	171108	144153	70780	25157	3894	687	115	0	0	0	0	0	0	0	0	656451
Ekune	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Emune	6	0	460084	687	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462243
Engungu	6	0	1718	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2176
Envuin	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Ese	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Esele	6	0	2291	2291	916	573	229	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6414
Esoma	6	0	2863	0	229	0	115	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3321
Essence inconnue	6	0	43521	9162	3665	2176	1374	344	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60472
Eyoum corbi	6	0	4009	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4467
Ficus étangleur	6	0	1718	229	687	1603	1832	2978	4696	2634	1260	1145	0	0	115	0	0	0	0	19012
Ficus spp	6	0	0	0	0	115	0	0	229	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	573
Gilbertio sp	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Goso 14	6	0	2863	229	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3207
Grewia sp	6	0	0	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458
Grewia-pina	6	0	154043	93915	46354	4810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298122
Homa afri	6	0	20615	13744	4810	9391	3779	1489	115	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	54287
Homalium	6	0	52664	21761	13873	9162	4238	916	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102963
Homalium let	6	0	2863	2978	1145	573	344	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8017
Inkene	6	0	116675	21303	6643	802	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144537
Ipale	6	0	525693	44209	1145	115	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	571276
Iringia sp	6	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Isolona	6	0	80188	49019	29549	13668	3207	1031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184852
Ituku	6	0	1145	229	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1489
Kanda	6	0	8017	687	516	344	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10208
Kapokier	6	0	1145	916	229	115	573	229	573	229	229	0	0	0	115	0	0	0	0	4352
Kassusu	6	0	109549	20844	2062	1031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133586
Kaya kwakwa/Caloncoba gl	6	0	2291	2291	458	458	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5612
Koto ovale	6	0	6299	2749	2749	5268	6299	5612	1489	687	229	115	0	0	0	0	0	0	0	31496

samedi 9 mars 2013



FORET RESSOURCES MANAGEMENT

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Kuku 02	6	0	2853	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3779
Kuku 03	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Kuku 04	6	0	9735	2520	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12359
Kuku 08	6	0	5299	1374	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7768
Kuku 11	6	0	0	0	0	0	229	344	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507
Kuku 12	6	0	4009	0	1229	0	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4581
Kuku 13	6	0	0	229	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Kuku 14	6	0	2291	1603	1603	458	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6070
Kuku 15	6	0	573	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1031
Kuku 16	6	0	1145	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1374
Kuku 17	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Kuku 19	6	0	1145	458	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291
Kuku 20	6	0	4581	2062	1603	587	458	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9506
Kuku 21	6	0	1718	587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2405
Kuku 22	6	0	4581	916	916	573	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7330
Kuku 23	6	0	573	229	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1260
Kuku 24	6	0	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
Kuku 25	6	0	33786	20844	15805	6757	2978	802	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81087
Kuku 26	6	0	0	0	229	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458
Kuku 27	6	0	573	229	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1260
Kuku 28	6	0	1145	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1374
Kuku 29	6	0	1718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1718
Kuku 30	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Kuku 31	6	0	33214	2978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36192
Kuku 32	6	0	1145	1603	2520	2978	2062	916	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12140
Kuku 33	6	0	573	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687
Kuku 34	6	0	18897	1374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20272
Kuku 35	6	0	3436	1832	916	916	0	229	115	229	115	115	0	115	0	0	0	0	0	8017
Kuku 36	6	0	4009	1603	916	573	458	458	229	115	229	0	0	0	0	0	0	0	0	8590
Kuku 37	6	0	25759	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25998
Kuku 38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Kuku 39	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Kuku 40	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Kuku 42	6	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Kuku 43	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Kuku 44	6	0	2863	0	229	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3207
Kuku 45	6	0	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
Kuku 46	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Kuku 48	6	0	573	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687
Kuku 49	6	0	1445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1445
Kuku 50	6	0	0	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Kuku 51	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Kuku 53	6	0	0	0	229	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Kungulongo	6	0	0	687	229	229	229	458	145	145	115	115	344	0	0	0	0	0	0	2291
Lifake na mai	6	0	573	458	0	229	229	458	115	1031	229	344	0	0	0	0	0	0	0	3207
Likoké	6	0	26342	4581	1832	802	458	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34474
Likwamoko	6	0	15462	6268	1146	115	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22104
Lieberambo	6	0	643086	246552	106056	24853	5612	1489	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1026762
Lintzu	6	0	9735	5039	3665	3092	2291	946	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25197
Liteli	6	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Luboko	6	0	0	229	0	115	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Lukanga	6	0	123120	60243	39627	11682	2405	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237906
Lukanga petites feuilles	6	0	183975	97689	62075	19699	3665	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372337
Maca bart	6	0	169197	90479	81545	54402	26342	5487	458	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418035
Macaranga lau	6	0	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458
Macaranga mona	6	0	8590	1603	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10422
Macaranga sacoi	6	0	28060	4581	946	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33786
Macaranga spin	6	0	59566	19928	8704	2749	1260	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92311
Maeso rouge	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Maesobotrya sp	6	0	3436	687	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4352
Maillot iaune	6	0	263684	40315	458	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284686
Maku blanc	6	0	97923	40315	33214	24968	28501	16836	9736	4926	2291	687	0	0	0	0	0	0	0	261394
Manikara	6	0	13744	2978	687	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17867
Maranthes sp	6	0	62419	21303	11911	4926	1718	802	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103192
Markhamia	6	0	0	229	0	573	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1031
Markhamia lutea	6	0	129992	58868	26197	4610	687	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218986
Massu Afri	6	0	216462	946	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217607
Masuku 01	6	0	6872	1374	1445	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9736

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Mbele 40	6	0	0	0	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Mbele 41	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Mekoa	6	0	0	229	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Mepepe	6	0	573	229	0	115	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1280
Mepepe adi	6	0	22333	12586	12140	5841	3307	1145	115	229	229	115	0	0	0	0	0	0	0	57838
Milletia sp	6	0	45812	12140	3207	1374	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	52648
Mokanga 01	6	0	9162	1374	687	344	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11797
Mokanga 04	6	0	1718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1718
Mokanga 05	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Mokanga 06	6	0	1718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1718
Mokanga 07	6	0	2863	687	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3665
Mokanga 08	6	0	6289	229	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6843
Mokanga 09	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Mokanga 10	6	0	22333	8246	5727	3436	1603	458	229	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	42147
Mokanga 11	6	0	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
Mokanga 12	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Mokanga 13	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Mokanga 14	6	0	2291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291
Mokanga 16	6	0	8590	5727	5258	1489	916	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22104
Mokanga 17	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Mokanga 28	6	0	11453	1145	458	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13515
Mokanga 29	6	0	2863	687	458	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4123
Mokanga 33	6	0	2291	687	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3436
Mokanga 34	6	0	0	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458
Mokanga 35	6	0	0	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Mokanga 36	6	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Mokanga 37	6	0	0	229	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Mokanga 39	6	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Mokanga 40	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Mokanga 41	6	0	80744	5039	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85241
Mokanga 42	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Mokanga 43	6	0	2063	1145	1374	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5841
Mokanga 44	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Mokanga 45	6	0	16034	687	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17065



SODEFOR

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Mokanga 46	6	0	2291	229	687	229	115	115	229	115	344	229	0	0	0	0	0	0	4581
Mokanga 47	6	0	14316	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14545
Mokanga 48	6	0	2291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291
Mokanga 49	6	0	2291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291
Mokanga 51	6	0	0	229	687	115	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1260
Mokanga 53	6	0	1145	229	229	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1832
Molanda mboa	6	0	4581	916	916	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6543
Monodora	6	0	34932	9162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44094
Mutondo	6	0	4581	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4810
Mutondo africana	6	0	10880	687	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12026
Mutondo elastica	6	0	7444	1603	916	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10193
Mvolo 03	6	0	10880	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12026
Mvolo 04	6	0	5727	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6543
Mvolo 05	6	0	10880	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11109
Mvolo 06	6	0	17752	2520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20272
Mvolo 08	6	0	14316	1603	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16263
Mvolo 09	6	0	2863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2863
Mvolo 10	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Mvolo 11	6	0	2291	1145	229	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4009
Mvolo 12	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Mvolo 16	6	0	1145	229	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1603
Mvolo 17	6	0	573	458	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1280
Mvolo 33	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Mvolo 41	6	0	83034	53600	35275	23937	10537	4896	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212224
Mvolo 42	6	0	1145	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1374
Mvolo 43	6	0	573	687	0	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1489
Mvolo 46	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Mvolo 50	6	0	1718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1718
Mvolo 53	6	0	54402	2291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56892
Mvolo 54	6	0	7444	458	229	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8361
Ndombi 03	6	0	1145	0	458	115	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2062
Ndombi 07	6	0	573	229	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Ndombi 09	6	0	21761	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22906
Ndombi 10	6	0	2291	916	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3665

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Ndombi 11	6	0	1145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1145
Ndombi 12	6	0	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
Ndombi 13	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Ndombi 17	6	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Ndombi 22	6	0	3436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3436
Ndombi 25	6	0	0	458	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	916
Ndombi 27	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Ndombi 28	6	0	0	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Ndombi 29	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Ndombi 31	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Ndombi 33	6	0	59596	32756	21764	11338	6757	1145	1145	344	115	115	0	0	0	0	0	0	0	135031
Ndombi 34	6	0	573	0	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	916
Ndombi 35	6	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Ndombi 36	6	0	0	687	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
Ndombi 37	6	0	10880	1603	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12827
Ndombi 38	6	0	573	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	587
Ndombi 39	6	0	7444	229	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7786
Ndombi 40	6	0	1145	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1489
Ndombi 42	6	0	3436	458	0	0	0	0	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3894
Ndombi 43	6	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Ndombi 45	6	0	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
Ndombi 46	6	0	2291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291
Ndombi 47	6	0	49248	3665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52913
Ndombi 48	6	0	1718	229	229	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2620
Ndombi 53	6	0	0	0	229	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1031
Ndombi 59	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Newton glandu	6	0	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
Newtonia	6	0	0	0	0	115	0	0	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Ngangu grandes feuilles	6	0	2291	687	0	115	0	0	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	3207
Ngangu kikeleke	6	0	6299	2978	1374	344	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11109
Ngangu petites feuilles	6	0	31496	7101	5958	1489	802	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47072
Ngangu sp	6	0	1145	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1489
Nkasu mati foti	6	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Nsangomo	6	0	14889	8704	13295	8933	1832	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47759

GROUPES ESPECES Dexp 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 N>15 total

Ntom	6	0	104222	35275	37566	29091	9735	1603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217493
Obero	6	0	500496	133771	76508	29091	9048	802	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	749943
Ochna	6	0	11453	4123	2062	802	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18554
Ochthocoosmus africanus	6	0	76736	38711	24051	10422	3321	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153814
Ochthocoosmus sp	6	0	18325	8704	4810	1374	802	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34130
Octoknema	6	0	6872	2291	2062	587	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12285
Odjobi	6	0	9162	2749	1603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13515
Odzikoura	6	0	1145	0	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1489
Ofoss na mai	6	0	573	458	229	115	115	344	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1947
Olon gille	6	0	0	229	458	115	229	115	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	1374
Omphalecon	6	0	9162	3894	4123	1603	916	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20043
Omphalocarpon spp	6	0	17752	8933	3685	687	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31152
Onie	6	0	7444	916	458	115	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9162
Osangar/Bokongola	6	0	573	458	0	344	344	115	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2176
Otunga	6	0	1069138	762699	363977	62533	3321	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2281897
Pancovia sp	6	0	119684	9621	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129419
Parasolier	6	0	303505	120544	105826	70207	29295	4238	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	634611
Pauriantantha sp	6	0	4009	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4238
Peniantus Long	6	0	0	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Peniantus sp	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Prioria buc	6	0	1718	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2405
Prioria sp	6	0	2291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291
Protomegabaria	6	0	1718	1832	1374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4925
Pseudospondias sp	6	0	1145	2749	1145	573	344	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6070
Psychostria	6	0	1145	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1374
Psydrax am	6	0	5154	0	229	115	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5727
Psydrax spp	6	0	21761	1603	0	344	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24051
Rauwolfia sp	6	0	54974	458	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55547
Rhabdo weiw	6	0	6872	1374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8246
Rhabdophyllum sp	6	0	4861	1374	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6070
Rikio	6	0	24051	10766	6872	4123	3321	2749	2176	344	344	115	229	0	0	0	0	0	0	55089
Rikio spp	6	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Rothmania lujiae	6	0	55547	10308	1145	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67344
Rothmania sp	6	0	2291	1603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3894

samedi 9 mars 2013



FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT
SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Satourier	6	0	18607	9621	4810	3665	1718	229	229	0	115	0	0	0	0	0	0	0	36993
Sapium sp	6	0	0	458	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
Sawsaw	6	0	1145	458	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2062
Scottelia Klain	6	0	178667	72612	61846	28289	7659	802	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350348
Scottelia sp	6	0	18897	4581	4581	1260	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29663
Sobu na mai	6	0	573	458	916	687	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2749
Sobu na mokili	6	0	18034	16950	10308	7798	4236	1603	802	458	0	0	0	0	0	0	0	0	68181
Soko blanc	6	0	45239	14431	10308	6414	2853	1374	458	0	115	115	0	0	0	0	0	0	81316
Sori gille	6	0	11453	458	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12140
Sorindeia sp	6	0	6872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6872
Syzy congo	6	0	8017	3207	4352	3321	2654	1145	1145	458	0	115	0	0	0	0	0	0	24395
Syzy sp	6	0	6872	2978	458	573	115	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11453
Tessmania spp	6	0	0	0	0	115	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	229
Tonga	6	0	185539	77651	16492	2176	573	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282660
Trichilia spp	6	0	2291	1145	916	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4581
Trichilia tessmannii	6	0	9735	4352	1374	916	344	344	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17294
Trichoscypha spp	6	0	10308	2749	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13973
Vitex congo	6	0	573	229	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1260
Vitex spp	6	0	20043	12627	4810	1832	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39971
Vitex welwi	6	0	20043	15118	8704	2291	802	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47072
Wanga	6	0	0	0	0	0	115	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Wengete	6	0	0	687	229	115	0	0	0	0	115	115	0	0	0	0	0	0	1260
Wingo	6	0	291479	26800	6543	1603	115	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326754
Wisangila	6	0	71681	32627	11682	1374	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117363
Xylopia spp	6	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
Zanthoxylum sp	6	0	0	0	229	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Zey long	6	0	6727	1832	458	1374	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9621
Total par groupe		0	1318298	3883814	2206307	966634	359062	122433	49477	19127	8819	4467	687	344	229	229	0	0	20904717
Total général		0	1686769	6304194	3676416	1881729	954723	489616	255402	129763	66427	31152	10193	9048	2291	1031	1489	1031	32662189

Volumes bruts par hectare

Synthèse de toutes les placettes inventoriées sur la série de production ligneuse, 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																			
Bilinga	6	0,000	0,014	0,033	0,062	0,069	0,099	0,087	0,042	0,031	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,446
Bossé clair	6	0,000	0,162	0,151	0,264	0,352	0,277	0,216	0,157	0,126	0,031	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,760
Bossé foncé	6	0,000	0,141	0,196	0,286	0,300	0,259	0,139	0,051	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,399
Ioko	8	0,000	0,000	0,001	0,004	0,002	0,012	0,017	0,024	0,012	0,008	0,020	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,119
Niové	5	0,000	0,096	0,174	0,360	0,580	0,836	0,829	0,526	0,285	0,054	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,753
Padouk vrai	7	0,000	0,041	0,033	0,049	0,053	0,084	0,138	0,128	0,148	0,046	0,045	0,013	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,793
Sapelli	8	0,000	0,021	0,016	0,025	0,025	0,041	0,033	0,073	0,029	0,037	0,034	0,014	0,033	0,000	0,000	0,026	0,000	0,405
Sipo	9	0,000	0,015	0,006	0,011	0,008	0,003	0,023	0,038	0,025	0,053	0,000	0,016	0,099	0,023	0,028	0,032	0,000	0,380
Tali	6	0,000	0,001	0,007	0,002	0,007	0,021	0,019	0,025	0,033	0,017	0,011	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,157
Tama	8	0,000	0,125	0,052	0,048	0,046	0,077	0,034	0,068	0,036	0,009	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,506
Tama blanc	8	0,000	0,048	0,025	0,015	0,039	0,025	0,038	0,051	0,051	0,045	0,033	0,000	0,000	0,018	0,000	0,023	0,000	0,411
Tola	8	0,000	0,018	0,022	0,039	0,041	0,066	0,167	0,124	0,203	0,168	0,076	0,056	0,046	0,000	0,000	0,038	0,000	1,062
Wenge	6	0,000	0,206	0,293	0,501	1,000	1,093	1,014	0,922	0,537	0,226	0,072	0,013	0,015	0,000	0,020	0,000	0,000	6,011
Total par groupe		0,00	0,89	1,01	1,77	2,52	2,89	2,75	2,23	1,54	0,70	0,34	0,11	0,22	0,04	0,07	0,12	0,00	17,20
Groupe 2																			
Aiele	9	0,000	0,041	0,028	0,027	0,033	0,045	0,140	0,207	0,237	0,340	0,345	0,179	0,264	0,083	0,024	0,000	0,030	2,043
Ako	8	0,000	0,002	0,004	0,006	0,003	0,016	0,041	0,087	0,067	0,068	0,021	0,013	0,031	0,018	0,000	0,000	0,000	0,375
Bomanga	8	0,000	0,061	0,106	0,151	0,187	0,225	0,298	0,249	0,159	0,228	0,214	0,150	0,147	0,019	0,022	0,077	0,210	2,463
Dibetu	8	0,000	0,033	0,019	0,015	0,026	0,013	0,051	0,032	0,017	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,248
Ebana	6	0,000	0,317	0,318	0,592	0,683	0,539	0,306	0,129	0,044	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,935
Etimoe	8	0,000	0,017	0,015	0,030	0,035	0,043	0,050	0,142	0,070	0,114	0,101	0,018	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,740
Faro	6	0,000	0,002	0,001	0,004	0,009	0,014	0,003	0,017	0,017	0,015	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,092
Ialandza	6	0,000	0,002	0,003	0,010	0,037	0,065	0,050	0,102	0,113	0,051	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,475
Kosipo	9	0,000	0,055	0,047	0,047	0,044	0,068	0,048	0,087	0,121	0,108	0,134	0,027	0,097	0,038	0,000	0,051	0,000	0,972
Kotibe papa	6	0,000	0,006	0,005	0,004	0,012	0,016	0,007	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kumbi	6	0,000	0,005	0,007	0,010	0,016	0,037	0,022	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121
Longhi lacourt(Bopamu)	6	0,000	0,004	0,019	0,020	0,048	0,068	0,091	0,050	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,308
Ovengkol	6	0,000	0,000	0,003	0,006	0,003	0,008	0,000	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Tchitola	9	0,000	0,052	0,115	0,187	0,221	0,228	0,380	0,329	0,508	0,514	0,197	0,051	0,101	0,000	0,000	0,000	0,000	2,883

Total par groupe

0,00 0,60 0,69 1,11 1,36 1,38 1,48 1,46 1,37 1,48 1,05 0,44 0,70 0,21 0,05 0,13 0,24 13,75

Groupe 3

Abura	6	0,000	0,044	0,057	0,107	0,112	0,123	0,064	0,061	0,047	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,625
Andoung dibata	6	0,000	0,010	0,009	0,016	0,017	0,029	0,022	0,025	0,013	0,034	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,185
Andoung leder	6	0,000	0,002	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	0,005
Andoung micro	6	0,000	0,032	0,032	0,034	0,048	0,024	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,206
Andoung pellegrini	6	0,000	0,010	0,010	0,012	0,019	0,031	0,022	0,025	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,136
Andoung 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
Boyae	6	0,000	0,002	0,004	0,002	0,005	0,016	0,019	0,000	0,007	0,025	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090
Ekoune na mai	6	0,000	0,041	0,026	0,063	0,058	0,031	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,241
Ekoune na mokili	6	0,000	0,013	0,020	0,022	0,012	0,008	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087
Emien	8	0,000	0,009	0,010	0,027	0,115	0,253	0,199	0,050	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,683
Emien na mai	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,008	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Essessang	8	0,000	0,029	0,046	0,086	0,064	0,077	0,058	0,065	0,018	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,459
Ilomba na mai	6	0,000	0,010	0,011	0,026	0,049	0,039	0,037	0,010	0,007	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,205
Ilomba na mokili	8	0,000	0,080	0,082	0,097	0,237	0,457	0,464	0,143	0,055	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,651
Koto	7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Longhi	6	0,000	0,008	0,004	0,015	0,016	0,053	0,056	0,060	0,007	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,246
Musisi	5	0,000	0,059	0,062	0,047	0,020	0,016	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,208
Ohia mild	6	0,000	0,004	0,004	0,030	0,024	0,034	0,052	0,092	0,020	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,268
Onzabili	6	0,000	0,005	0,008	0,008	0,014	0,005	0,019	0,051	0,053	0,008	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183
Osmalia	7	0,000	0,002	0,006	0,006	0,007	0,003	0,007	0,015	0,040	0,059	0,042	0,013	0,015	0,036	0,000	0,000	0,000	0,285

Total par groupe

0,00 0,36 0,39 0,60 0,82 1,21 1,10 0,61 0,29 0,21 0,07 0,03 0,03 0,04 0,00 0,00 0,03 5,79

Groupe 4

Afina	6	0,000	1,219	2,753	3,042	1,301	0,253	0,030	0,005	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,615
Alumbi	6	0,000	0,096	0,146	0,231	0,122	0,042	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,647



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	0,011	0,023	0,053	0,085	0,097	0,118	0,129	0,079	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,637
Avodire	5	0,000	0,037	0,032	0,036	0,059	0,078	0,082	0,082	0,073	0,025	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,516
Bilinga na mai	6	0,000	0,005	0,015	0,034	0,037	0,021	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121
Bodica	6	0,000	0,032	0,042	0,051	0,070	0,091	0,097	0,087	0,073	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,563
Botaka	6	0,000	0,129	0,307	0,768	1,101	1,037	0,872	0,489	0,220	0,110	0,021	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	5,071
Botendeje	6	0,000	0,025	0,055	0,090	0,110	0,161	0,201	0,196	0,127	0,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,050
Dabema	6	0,000	0,042	0,040	0,051	0,049	0,121	0,195	0,285	0,443	0,290	0,288	0,104	0,069	0,064	0,019	0,021	0,000	2,082
Diabi	6	0,000	0,650	0,977	1,487	1,601	1,278	0,670	0,245	0,053	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,979
Diania	6	0,000	0,070	0,123	0,126	0,188	0,259	0,202	0,158	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,173
Divida	6	0,000	0,006	0,011	0,018	0,029	0,029	0,045	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,152
Drypetes	6	0,000	0,234	0,179	0,179	0,241	0,249	0,110	0,037	0,036	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,092
Eiera	6	0,000	0,053	0,030	0,028	0,014	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129
Eiera congo	6	0,000	0,014	0,009	0,006	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	0,034
Ebiera na mokili	6	0,000	0,022	0,026	0,020	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	0,073
Esili	6	0,000	0,088	0,170	0,233	0,322	0,426	0,322	0,168	0,060	0,042	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,843
Essia	6	0,000	0,087	0,133	0,186	0,214	0,196	0,146	0,092	0,027	0,025	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,116
Eveus	6	0,000	0,022	0,033	0,120	0,222	0,219	0,195	0,163	0,080	0,076	0,032	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,175
Eyek	6	0,000	0,002	0,002	0,000	0,007	0,005	0,015	0,020	0,040	0,059	0,095	0,064	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,380
Eyoum	6	0,000	0,143	0,087	0,047	0,015	0,005	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,307
Hymenope	6	0,000	0,171	0,217	0,324	0,391	0,469	0,420	0,371	0,317	0,111	0,053	0,037	0,022	0,000	0,014	0,016	0,000	2,943
Kanda brun	6	0,000	0,092	0,124	0,205	0,253	0,243	0,142	0,097	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,172
Kidakoko	6	0,000	0,049	0,037	0,049	0,073	0,162	0,180	0,087	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,663
Kotibe dewe	5	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,014
Lati	6	0,000	0,042	0,047	0,067	0,070	0,106	0,192	0,157	0,191	0,076	0,057	0,041	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	1,062
Lati saillant	6	0,000	0,022	0,025	0,028	0,025	0,036	0,046	0,054	0,038	0,019	0,011	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,318
Limbail	6	0,000	0,142	0,142	0,148	0,149	0,103	0,129	0,110	0,081	0,096	0,037	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,171
Maku rouge	6	0,000	2,287	1,334	0,731	0,760	0,849	0,610	0,280	0,187	0,076	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,125
Mubala	6	0,000	0,033	0,044	0,096	0,187	0,243	0,250	0,173	0,149	0,084	0,034	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	1,302
Muebanzau	6	0,000	0,179	0,151	0,138	0,232	0,319	0,348	0,311	0,147	0,110	0,063	0,026	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	2,039
Ngang	6	0,000	0,104	0,175	0,307	0,431	0,571	0,460	0,347	0,209	0,109	0,029	0,023	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	2,778
Oboto	6	0,000	0,014	0,028	0,054	0,032	0,045	0,032	0,062	0,024	0,007	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,305

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ofoss longi	6	0,000	0,011	0,012	0,036	0,053	0,044	0,015	0,025	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203
Chia	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
Chia sp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Olene	6	0,000	0,007	0,011	0,018	0,027	0,057	0,082	0,092	0,093	0,042	0,021	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,464
Olonvogo	6	0,000	0,011	0,023	0,031	0,033	0,018	0,015	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139
Ossol	6	0,000	0,020	0,027	0,030	0,034	0,024	0,030	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179
Padouk castel	6	0,000	0,009	0,010	0,020	0,031	0,031	0,034	0,015	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,176
Padouk sp	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Padouk tincto	6	0,000	0,055	0,030	0,051	0,068	0,081	0,105	0,138	0,087	0,110	0,021	0,013	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,773
Souge exco	6	0,000	0,006	0,011	0,012	0,029	0,055	0,139	0,219	0,247	0,237	0,137	0,102	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	1,270
Wamba	6	0,000	0,003	0,014	0,038	0,066	0,064	0,120	0,133	0,060	0,038	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,547
Wamba Les	6	0,000	0,063	0,047	0,109	0,108	0,127	0,210	0,196	0,239	0,207	0,093	0,056	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	1,498
Yungu	6	0,000	0,125	0,206	0,245	0,399	0,397	0,311	0,107	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,816
Total par groupe		0,00	6,44	7,91	9,61	9,25	8,48	7,12	5,17	3,49	2,12	1,10	0,54	0,31	0,06	0,03	0,09	0,00	61,74
Groupe 5																			
Akak	6	0,000	0,014	0,024	0,016	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	0,061
Akeul	6	0,000	0,426	0,523	0,851	0,697	0,219	0,034	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,867
Albizia gla	6	0,000	0,006	0,005	0,002	0,002	0,010	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Allophyllus	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
Amvut petits fruits	6	0,000	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	0,000	0,000	0,011
Andok	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Angy pyra / Mbao	6	0,000	0,108	0,081	0,049	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	0,244
Angylo sp	6	0,000	1,441	1,145	0,772	0,339	0,065	0,015	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,788
Antisophyllea sp / Bompump	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
Anthronotha gillettii	6	0,000	0,029	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	0,000	0,050
Aphania	6	0,000	0,398	0,185	0,024	0,022	0,037	0,026	0,031	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,748
Aphano	6	0,000	0,005	0,007	0,006	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	0,024
Aphanocalyx margineratus	6	0,000	0,008	0,008	0,014	0,015	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
Aphanocalyx spp	6	0,000	0,002	0,000	0,004	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	0,010
Atom	6	0,000	0,001	0,008	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Axonong	6	0,000	0,011	0,011	0,028	0,029	0,063	0,049	0,066	0,027	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,292

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Axonong welwi	6	0,000	0,021	0,034	0,049	0,102	0,165	0,202	0,194	0,153	0,042	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,993
Baphia sp	6	0,000	0,081	0,074	0,130	0,034	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,326
Bofale	6	0,000	0,018	0,021	0,036	0,068	0,091	0,120	0,097	0,027	0,042	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,532
Boimbo	6	0,000	0,027	0,040	0,063	0,076	0,042	0,034	0,015	0,007	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,315
Bokakate	6	0,000	0,002	0,006	0,008	0,010	0,018	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
Bokoko	6	0,000	0,103	0,110	0,045	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	0,267
Bokomo	6	0,000	0,273	0,066	0,018	0,007	0,005	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,379
Bolese	6	0,000	0,009	0,013	0,018	0,044	0,037	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133
Bolonda	6	0,000	0,006	0,004	0,010	0,010	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Bolongoto	6	0,000	0,073	0,059	0,022	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	0,159
Bombasi	6	0,000	0,069	0,309	0,600	0,287	0,060	0,004	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,337
Bomenga	6	0,000	0,016	0,025	0,036	0,051	0,044	0,019	0,051	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,257
Bompanze	6	0,000	0,005	0,006	0,008	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	0,030
Bongozolo	6	0,000	0,450	0,065	0,026	0,019	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,572
Bongozolo corna	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
Bonianga	6	0,000	0,018	0,073	0,152	0,182	0,199	0,124	0,031	0,027	0,017	0,000	0,013	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,854
Bonkumu munene	6	0,000	0,002	0,004	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	0,011
Bonkumu sp	6	0,000	0,002	0,006	0,008	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	0,020
Bontone	6	0,000	0,006	0,007	0,008	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	0,025
Booko	6	0,000	0,111	0,565	1,414	1,154	0,405	0,082	0,000	0,007	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,748
Bosake	6	0,000	0,188	0,150	0,041	0,042	0,024	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,453
Bosange	6	0,000	0,080	0,141	0,320	0,322	0,107	0,015	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,990
Bosco	6	0,000	0,002	0,010	0,014	0,036	0,042	0,060	0,025	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,202
Bosefe	6	0,000	0,081	0,046	0,026	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	0,162
Bosefo	6	0,000	0,035	0,022	0,012	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	0,074
Bosemu	6	0,000	0,026	0,015	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	0,048
Botiende	6	0,000	0,016	0,089	0,109	0,042	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,261
Bridelia sp	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
Caloncoba 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
Campto	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
Coffea spp	6	0,000	0,014	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	0,017

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Cola	6	0,000	0,004	0,007	0,004	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	0,026
Cola Bala	6	0,000	0,044	0,029	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	0,078
Cola digi	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	0,014
Cola late	6	0,000	0,003	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Cola marsu	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
Cola sp	6	0,000	0,884	0,094	0,008	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,992
Colleto dew	6	0,000	0,186	0,116	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	0,309
Colletocaema	6	0,000	0,195	0,123	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	0,324
Cola	6	0,000	0,022	0,038	0,041	0,061	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181
Crypto	6	0,000	0,067	0,069	0,051	0,034	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,232
Dacryodes spp	6	0,000	0,016	0,023	0,036	0,019	0,008	0,004	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116
Dibindi	6	0,000	0,012	0,011	0,014	0,012	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
Donella sp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,003	0,004	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Dragonnier	6	0,000	0,004	0,000	0,002	0,005	0,003	0,007	0,000	0,027	0,008	0,032	0,013	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,131
Ebanganga banga	6	0,000	0,132	0,016	0,008	0,005	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175
Ebene	6	0,000	0,995	0,146	0,059	0,024	0,013	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,245
Ebom	6	0,000	0,197	0,456	1,476	2,136	1,615	0,824	0,173	0,040	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,924
Ekune	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
Emune	6	0,000	0,542	0,003	0,000	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	0,653
Engungu	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
Envuin	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
Esese	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
Esese	6	0,000	0,003	0,010	0,008	0,008	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038
Esoma	6	0,000	0,004	0,000	0,002	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Essence inconnue	6	0,000	0,061	0,038	0,032	0,032	0,031	0,011	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,228
Eyuum corti	6	0,000	0,006	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	0,009
Ficus étrangleur	6	0,000	0,002	0,001	0,006	0,024	0,042	0,097	0,209	0,153	0,093	0,105	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,780
Ficus spp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,010	0,007	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029
Gilberto 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
Goso 14	6	0,000	0,004	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	0,000	0,000	0,009
Grewia sp	6	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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
Grewia-pina	6	0,000	0,214	0,393	0,391	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,069
Homia afri	6	0,000	0,029	0,057	0,041	0,139	0,086	0,049	0,005	0,013	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,429
Homallium	6	0,000	0,073	0,091	0,120	0,136	0,097	0,030	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,557
Homallium let	6	0,000	0,004	0,012	0,010	0,008	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046
Inkene	6	0,000	0,161	0,089	0,057	0,012	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323
Ipale	6	0,000	0,732	0,185	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,935
Ivingia sp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Isolona	6	0,000	0,123	0,205	0,255	0,205	0,073	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,895
Ituku	6	0,000	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	0,000	0,000	0,005
Kanda	6	0,000	0,011	0,003	0,008	0,005	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
Kapokier	6	0,000	0,002	0,004	0,002	0,002	0,013	0,007	0,025	0,013	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,106
Kassusu	6	0,000	0,153	0,087	0,018	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	0,273
Kaya kwakwa/Caloncoba gla	6	0,000	0,003	0,010	0,004	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	0,026
Koto ovale	6	0,000	0,009	0,011	0,024	0,078	0,144	0,183	0,066	0,040	0,017	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,583
Kuku 02	6	0,000	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	0,008
Kuku 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
Kuku 04	6	0,000	0,014	0,011	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	0,026
Kuku 08	6	0,000	0,009	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	0,000	0,000	0,016
Kuku 11	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,008	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Kuku 12	6	0,000	0,006	0,000	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	0,013
Kuku 13	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Kuku 14	6	0,000	0,003	0,007	0,014	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	0,033
Kuku 15	6	0,000	0,001	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	0,005
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	0,002	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
Kuku 19	6	0,000	0,002	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Kuku 20	6	0,000	0,006	0,009	0,014	0,010	0,010	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055
Kuku 21	6	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	0,000	0,005
Kuku 22	6	0,000	0,006	0,004	0,008	0,008	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
Kuku 23	6	0,000	0,001	0,001	0,000	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	0,009
Kuku 24	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

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	0,047	0,087	0,136	0,100	0,068	0,026	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,470
Kuku 26	6	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Kuku 27	6	0,000	0,001	0,001	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
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	0,002	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
Kuku 30	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 31	6	0,000	0,046	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	0,059
Kuku 32	6	0,000	0,002	0,007	0,022	0,044	0,047	0,030	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,192
Kuku 33	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	0,002
Kuku 34	6	0,000	0,026	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	0,032
Kuku 35	6	0,000	0,005	0,008	0,008	0,014	0,000	0,007	0,005	0,013	0,008	0,011	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094
Kuku 36	6	0,000	0,006	0,007	0,008	0,008	0,010	0,015	0,010	0,007	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
Kuku 37	6	0,000	0,036	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037
Kuku 38	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Kuku 39	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 40	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
Kuku 42	6	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	0,000	0,000	0,003
Kuku 43	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 44	6	0,000	0,004	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	0,000	0,000	0,009
Kuku 45	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 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	0,001
Kuku 48	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	0,003
Kuku 49	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
Kuku 50	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	0,003
Kuku 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
Kuku 53	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	0,004
Kungulongo	6	0,000	0,000	0,003	0,002	0,003	0,005	0,015	0,005	0,007	0,008	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061
Lifake na mai	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,003	0,005	0,004	0,046	0,013	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
Likoké	6	0,000	0,037	0,019	0,016	0,012	0,010	0,007	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,112
Likwamoko	6	0,000	0,022	0,022	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Lilebembo	6	0,000	0,395	1,026	0,915	0,368	0,128	0,049	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,386



GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Lintzu	6	0,000	0,014	0,021	0,032	0,046	0,052	0,030	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,215
Liteli	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
Luboko	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,003	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Lukanga	6	0,000	0,171	0,252	0,342	0,173	0,055	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000
Lukangua petites feuilles	6	0,000	0,263	0,408	0,535	0,292	0,084	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,593
Maca bart	6	0,000	0,222	0,378	0,703	0,806	0,601	0,180	0,020	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,916
Macaranga lau	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	0,002
Macaranga mona	6	0,000	0,012	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	0,000	0,022
Macaranga sacco	6	0,000	0,039	0,019	0,008	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	0,070
Macaranga spin	6	0,000	0,083	0,083	0,075	0,041	0,029	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,314
Maeso rouge	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
Maesobotrya sp	6	0,000	0,005	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	0,010
Maillet jaune	6	0,000	0,353	0,168	0,004	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	0,530
Maku blanc	6	0,000	0,136	0,168	0,286	0,370	0,468	0,550	0,433	0,287	0,169	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,931
Manikara	6	0,000	0,019	0,012	0,006	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	0,046
Maranthes sp	6	0,000	0,087	0,069	0,103	0,073	0,039	0,026	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,422
Markhamia	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,008	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Markhamia lutea	6	0,000	0,181	0,246	0,217	0,071	0,016	0,007	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,745
Massu Afri	6	0,000	0,301	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	0,307
Masuku 01	6	0,000	0,010	0,006	0,010	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	0,031
Masuku 02	6	0,000	0,002	0,011	0,010	0,012	0,010	0,000	0,005	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Masuku 03	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
Masuku 04	6	0,000	0,091	0,016	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	0,109
Masuku 05	6	0,000	0,011	0,004	0,006	0,008	0,010	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055
Masuku 06	6	0,000	0,006	0,007	0,012	0,007	0,010	0,015	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,067
Masuku 07	6	0,000	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	0,000	0,000	0,009
Masuku 08	6	0,000	0,005	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	0,007
Masuku 09	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
Masuku 10	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
Masuku 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
Masuku 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	0,014

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 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	0,000	0,001
Mbele 05	6	0,000	0,007	0,007	0,014	0,008	0,016	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056
Mbele 06	6	0,000	0,006	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	0,000	0,015
Mbele 08	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mbele 09	6	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	0,000	0,000	0,003
Mbele 10	6	0,000	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mbele 11	6	0,000	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	0,000	0,008
Mbele 12	6	0,000	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	0,000	0,000	0,006
Mbele 13	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
Mbele 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
Mbele 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
Mbele 17	6	0,000	0,002	0,001	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	0,000	0,016
Mbele 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	0,000	0,001
Mbele 19	6	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	0,000	0,000	0,003
Mbele 20	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 21	6	0,000	0,064	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	0,077
Mbele 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
Mbele 24	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 27	6	0,000	0,005	0,000	0,002	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Mbele 31	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 35	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 37	6	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	0,000	0,000	0,004
Mbele 38	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 40	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	0,004
Mbele 41	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
Mekea	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Mepepe	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Mepepe adi	6	0,000	0,031	0,053	0,105	0,087	0,073	0,037	0,005	0,013	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421
Millitia sp	6	0,000	0,064	0,051	0,028	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,171
Mokanga 01	6	0,000	0,013	0,006	0,006	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
Mokanga 04	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
Mokanga 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
Mokanga 06	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 07	6	0,000	0,004	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	0,000	0,009
Mokanga 08	6	0,000	0,009	0,001	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	0,012
Mokanga 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
Mokanga 10	6	0,000	0,031	0,034	0,049	0,051	0,037	0,015	0,010	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238
Mokanga 11	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 12	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 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
Mokanga 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	0,003
Mokanga 16	6	0,000	0,012	0,024	0,045	0,022	0,021	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129
Mokanga 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
Mokanga 28	6	0,000	0,016	0,005	0,004	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	0,033
Mokanga 29	6	0,000	0,004	0,003	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Mokanga 33	6	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,011
Mokanga 34	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
Mokanga 35	6	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	0,000	0,003
Mokanga 36	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
Mokanga 37	6	0,000	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	0,000	0,000	0,005
Mokanga 39	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
Mokanga 40	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 41	6	0,000	0,112	0,021	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	0,137
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	0,004	0,005	0,012	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	0,027
Mokanga 44	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 45	6	0,000	0,022	0,003	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	0,029
Mokanga 46	6	0,000	0,003	0,001	0,006	0,003	0,003	0,004	0,010	0,007	0,025	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083
Mokanga 47	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	0,021
Mokanga 48	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
Mokanga 49	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
Mokanga 51	6	0,000	0,000	0,001	0,006	0,002	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 53	6	0,000	0,002	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	0,000	0,010
Molanda mboa	6	0,000	0,006	0,004	0,008	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	0,024
Monodora	6	0,000	0,049	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087
Mutondo	6	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,008
Mutondo africana	6	0,000	0,015	0,003	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Mutondo elastica	6	0,000	0,010	0,007	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	0,028
Mvolo 03	6	0,000	0,015	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	0,020
Mvolo 04	6	0,000	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Mvolo 05	6	0,000	0,015	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	0,017
Mvolo 06	6	0,000	0,025	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	0,035
Mvolo 08	6	0,000	0,020	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	0,000	0,030
Mvolo 09	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 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	0,000	0,001
Mvolo 11	6	0,000	0,003	0,005	0,002	0,003	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Mvolo 12	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	0,005	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 17	6	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	0,000	0,000	0,000	0,005
Mvolo 33	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 41	6	0,000	0,116	0,224	0,304	0,355	0,240	0,153	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,443
Mvolo 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
Mvolo 43	6	0,000	0,001	0,003	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	0,008
Mvolo 46	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 50	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 53	6	0,000	0,076	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	0,085
Mvolo 54	6	0,000	0,010	0,002	0,002	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Ndombi 03	6	0,000	0,002	0,000	0,004	0,002	0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Ndombi 07	6	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	0,000	0,005
Ndombi 09	6	0,000	0,030	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	0,035
Ndombi 10	6	0,000	0,003	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	0,011
Ndombi 11	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 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	0,002

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndombi 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
Ndombi 17	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
Ndombi 22	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 25	6	0,000	0,000	0,002	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Ndombi 27	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 28	6	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	0,000	0,003
Ndombi 29	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 31	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 33	6	0,000	0,083	0,137	0,188	0,168	0,154	0,037	0,051	0,020	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,857
Ndombi 34	6	0,000	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	0,000	0,000	0,005
Ndombi 35	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
Ndombi 36	6	0,000	0,000	0,003	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	0,005
Ndombi 37	6	0,000	0,015	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	0,000	0,026
Ndombi 38	6	0,000	0,001	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	0,003
Ndombi 39	6	0,000	0,010	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	0,000	0,000	0,014
Ndombi 40	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Ndombi 42	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
Ndombi 43	6	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	0,000	0,000	0,003
Ndombi 45	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
Ndombi 46	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
Ndombi 47	6	0,000	0,069	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	0,084
Ndombi 48	6	0,000	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Ndombi 53	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,008	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Ndombi 59	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
Newton glandu	6	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	0,000	0,000	0,003
Newtonia	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Ngangu grandes feuilles	6	0,000	0,003	0,003	0,000	0,002	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Ngangu kikeleke	6	0,000	0,009	0,012	0,012	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041
Ngangu petites feuilles	6	0,000	0,044	0,030	0,051	0,022	0,018	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173
Ngangu sp	6	0,000	0,002	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	0,004
Nkasu matiti foti	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
Nsangomo	6	0,000	0,021	0,036	0,115	0,132	0,042	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,350
Niom	6	0,000	0,145	0,147	0,324	0,431	0,222	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,322
Obero	6	0,000	0,697	0,559	0,660	0,431	0,206	0,026	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,589
Ochna	6	0,000	0,016	0,017	0,018	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	0,065
Ochthocosmus africanus	6	0,000	0,107	0,162	0,207	0,154	0,076	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,725
Ochthocosmus sp.	6	0,000	0,026	0,036	0,041	0,020	0,018	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,146
Ockokrema	6	0,000	0,010	0,010	0,018	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	0,056
Odjobi	6	0,000	0,013	0,011	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	0,038
Odzikouna	6	0,000	0,002	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	0,000	0,000	0,006
Ofoss na mai	6	0,000	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,011	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Olon gille	6	0,000	0,000	0,001	0,004	0,002	0,005	0,004	0,005	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029
Ompaha lecon	6	0,000	0,013	0,016	0,036	0,024	0,021	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120
Omphalocarpum spp	6	0,000	0,025	0,037	0,032	0,010	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,110
Onie	6	0,000	0,010	0,004	0,004	0,002	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Osanga/Bokongola	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,005	0,008	0,004	0,010	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
Otunga	6	0,000	1,488	3,271	3,139	0,926	0,076	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,908
Pancovia sp	6	0,000	0,167	0,040	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	0,208
Parasoller	6	0,000	0,422	0,505	0,913	1,040	0,666	0,139	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,716
Pauridianta sp	6	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,008
Peniantus Long	6	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	0,000	0,003
Peniantus 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
Prioria buc	6	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	0,000	0,005
Prioria 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
Protomegalaria	6	0,000	0,002	0,008	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	0,022
Pseudospondias sp	6	0,000	0,002	0,011	0,010	0,008	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043
Psychostia	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
Psydrax am	6	0,000	0,007	0,000	0,002	0,002	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Psydrax spp	6	0,000	0,030	0,007	0,000	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	0,050
Rauvolfia sp	6	0,000	0,077	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	0,000	0,000	0,080
Rhabdo welw	6	0,000	0,010	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	0,015
Rhabdophyllum sp	6	0,000	0,005	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	0,000	0,000	0,014

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Rikio	6	0,000	0,033	0,045	0,059	0,061	0,075	0,090	0,097	0,020	0,025	0,011	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,543
Rikio spp	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
Rothmania lujae	6	0,000	0,077	0,043	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	0,135
Rothmania sp	6	0,000	0,003	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Safoutier	6	0,000	0,023	0,040	0,041	0,054	0,039	0,007	0,010	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,224
Sapium sp	6	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,004
Sawsaw	6	0,000	0,002	0,002	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
Scottelia Klain	6	0,000	0,249	0,303	0,533	0,419	0,172	0,026	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,729
Scottelia sp	6	0,000	0,026	0,019	0,040	0,019	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,113
Sobu na mai	6	0,000	0,001	0,002	0,008	0,010	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
Sobu na mokili	6	0,000	0,022	0,071	0,089	0,115	0,097	0,052	0,036	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,509
Soko blanc	6	0,000	0,063	0,060	0,089	0,095	0,065	0,045	0,020	0,000	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,457
Sori gille	6	0,000	0,016	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Sorindeia sp	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
Syzy congo	6	0,000	0,011	0,013	0,038	0,049	0,060	0,037	0,051	0,027	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,297
Syzy sp	6	0,000	0,010	0,012	0,004	0,008	0,003	0,007	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055
Tessmania spp	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Tonga	6	0,000	0,258	0,325	0,142	0,032	0,013	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,778
Trichilia spp	6	0,000	0,003	0,005	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	0,019
Trichilia tessmannii	6	0,000	0,014	0,018	0,012	0,014	0,008	0,011	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,086
Trichoscypha spp	6	0,000	0,014	0,011	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	0,034
Vitex congo	6	0,000	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	0,000	0,006
Vitex spp	6	0,000	0,028	0,054	0,041	0,027	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,161
Vitex welwi	6	0,000	0,028	0,063	0,075	0,034	0,018	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,223
Wanga	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Wengete	6	0,000	0,000	0,003	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Wingo	6	0,000	0,406	0,112	0,057	0,024	0,003	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,606
Wisangila	6	0,000	0,100	0,136	0,101	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	0,362
Xylopia spp	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
Zanthoxylum sp	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	0,004
Zey long	6	0,000	0,008	0,008	0,004	0,020	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Total par groupe		0,00	18,35	16,65	19,03	14,32	8,19	4,00	2,20	1,11	0,65	0,41	0,08	0,05	0,04	0,04	0,00	0,03	85,15
Total général		0,00	26,63	26,65	32,11	28,27	22,15	16,45	11,66	7,81	5,17	2,98	1,19	1,32	0,39	0,19	0,34	0,30	183,62

Volumes bruts totaux

Synthèse sur toutes les placettes inventoriées sur la série de production ligneuse

Surface totale (en ha) : 100901

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Groupe 1																			
Bilinga	6	0	1402	3355	6248	6916	9946	8761	4281	3132	975	0	0	0	0	0	0	0	45018
Bossé clair	6	0	16302	15197	26642	35524	27952	21747	15794	12680	3168	2580	0	0	0	0	0	0	177586
Bossé foncé	6	0	14234	19803	28900	30298	26102	13977	5140	2692	0	0	0	0	0	0	0	0	1411145
Iroko	8	0	0	88	365	158	1218	1751	2389	1254	798	1985	0	0	0	2008	0	0	12007
Niové	5	0	9673	17590	36312	58481	84324	83601	53119	28709	5459	1376	0	0	0	0	0	0	3786643
Padouk vrai	7	0	4181	3302	4925	5314	8457	13887	12965	14981	4535	4492	1337	1568	0	0	0	0	80044
Sapelli	8	0	2102	1567	2499	2505	4115	3341	7337	2938	3712	3437	1387	3306	0	0	2599	0	40845
Sipo	9	0	1516	638	1135	799	314	2286	3786	2509	5371	0	1652	9963	2370	2783	3234	0	38356
Tali	6	0	80	676	199	685	2109	1889	2570	3365	1710	1061	0	1544	0	0	0	0	15888
Tiama	8	0	12633	5291	4862	4607	7759	3445	6841	3643	906	1103	0	0	0	0	0	0	51090
Tiama blanc	8	0	4859	2513	1535	3979	2483	3876	5131	5101	4531	3308	0	0	1805	0	2367	0	41488
Tola	8	0	1788	2179	3901	4151	6665	16802	12467	20472	16936	7659	5696	4622	0	0	3839	0	107178
Wenge	6	0	20794	29567	60604	100893	110258	102300	93010	54160	22812	7300	1263	1505	0	2056	0	0	606511
Total par groupe	0	89563	101757	178127	254309	281701	277663	224831	155636	71015	34300	11334	22509	4175	6840	12039	0	0	1735799
Groupe 2																			
Aiele	9	0	4127	2836	2743	3375	4495	14117	20890	23962	34260	34788	18036	28632	8409	2441	0	3000	206100
Ako	8	0	161	386	598	342	1582	4155	8739	6730	6840	2121	1290	3087	1822	0	0	0	37854
Bomanga	8	0	6187	10666	15234	18844	22673	26050	25165	16021	23020	21608	15157	14786	1933	2247	7759	21195	248565
Dibetu	8	0	3368	1870	1529	2609	1332	6177	3220	1681	3193	0	0	0	0	0	0	0	24980

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

Page 1 sur 19

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ebana	6	0	31972	32128	59765	68937	54356	30855	13011	4399	759	0	0	0	0	0	0	0	296192
Etimoe	8	0	1703	1531	2983	3487	4371	6040	14368	7037	11461	10180	1806	4404	5289	0	0	0	74659
Faro	6	0	230	62	417	887	1431	305	1714	1733	1507	957	0	0	0	0	0	0	9243
Iatandza	6	0	161	290	997	3766	6591	6044	10281	11441	5130	3182	0	0	0	0	0	0	47882
Kosipo	9	0	5550	4776	4776	4446	6813	4860	8785	12181	10894	13478	2726	9765	3834	0	5143	0	98025
Kotihe papa	6	0	643	483	399	1198	1582	756	0	1346	0	0	0	0	0	0	0	0	6407
Kumbi	6	0	483	676	997	1541	3691	2267	2570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12224
Longhi Iacour(I)Bopamu	6	0	423	1928	2036	4853	6821	9155	5033	0	851	0	0	0	0	0	0	0	31099
Ovengkol	6	0	0	290	598	342	791	0	514	673	0	0	0	0	0	0	0	0	3208
Tchibla	9	0	5253	11555	18876	22261	23003	38309	33195	51284	51912	19879	5145	10196	0	0	0	0	290867
Total par groupe	0	60260	69497	111946	136888	139533	149089	147484	138477	149838	106193	44159	70870	21286	4688	12903	24195	0	1387306
 Groupe 3																			
Abura	6	0	4423	5796	10763	11298	12392	6422	6168	4711	0	1061	0	0	0	0	0	0	63033
Andoung dibata	6	0	965	869	1594	1712	2900	2267	2570	1346	3420	1061	0	0	0	0	0	0	18704
Andoung leder	6	0	241	97	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	509
Andoung micro	6	0	3217	3188	3388	4793	2373	3778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20736
Andoung pellegrini	6	0	965	966	1196	1883	3164	2267	2570	673	0	0	0	0	0	0	0	0	13683
Andoung sp	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Boyae	6	0	241	386	199	514	1582	1899	0	673	2565	1061	0	0	0	0	0	0	9110
Ekoune na mai	6	0	4101	2508	6378	5820	3164	2267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24338
Ekoune na mokili	6	0	1287	2029	2192	1198	791	756	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8766
Emien	8	0	941	1019	2716	11635	25541	20060	5034	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	68947
Emien na mai	6	0	0	49	120	116	785	0	444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1514
Esessang	8	0	2933	4662	8650	6456	7738	5875	6569	1839	1555	0	0	0	0	0	0	0	46277

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ilomba na mai	6	0	965	1459	2591	4964	3955	3778	1028	673	0	0	0	1544	0	0	0	0	20656
Ilomba na mokili	8	0	8061	8296	9806	23934	46137	46775	14390	6541	3611	0	0	0	0	0	0	0	166550
Koto	7	0	0	0	0	0	0	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	756
Longhi	6	0	845	438	1481	1618	5306	5859	6039	665	2553	0	0	0	0	0	0	0	24803
Musisi	5	0	5951	6279	4783	2054	1582	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21027
Ohia mild	6	0	402	386	2990	2396	3428	5289	9253	2019	855	0	0	0	0	0	0	0	27017
Onzabili	6	0	483	773	797	1369	527	1889	5140	5384	855	0	1290	0	0	0	0	0	18507
Osmania	7	0	161	580	598	685	264	756	1542	4038	5985	4242	1290	1544	3644	0	0	0	28752
Total par groupe	0	36263	39679	60242	82615	121628	111055	61262	29563	21400	7424	2580	3087	3644	0	0	0	3425	583766
Groupe 4																			
Afina	6	0	123041	277816	306934	131291	25575	3022	514	0	0	1061	0	0	0	0	0	0	889253
Alumbi	6	0	9650	14583	23319	12325	4219	1133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65329
Angueuk	6	0	1099	2360	5386	8620	9765	11088	13055	7953	4127	0	0	0	0	0	0	0	64253
Avodire	5	0	3780	3188	3588	5991	7910	8311	8225	7403	2565	1061	0	0	0	0	0	0	52019
Bilinga na mai	6	0	483	1546	3388	3766	2109	378	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12163
Bodiaa	6	0	3217	4260	5182	7018	9228	9822	8739	7403	855	1061	0	0	0	0	0	0	56774
Botaka	6	0	13028	31008	77531	111092	104672	88017	49347	22208	11115	2121	0	1544	0	0	0	0	511683
Botendele	6	0	2494	5506	9127	11113	16223	20331	19778	12814	8540	0	0	0	0	0	0	0	105925
Dabema	6	0	4206	4045	5152	4990	12181	19679	26793	44731	29260	29089	10507	6920	6477	1873	2147	0	210040
Diabi	6	0	65622	98627	150079	161589	128928	67618	24674	5384	1710	0	0	0	0	0	0	0	704230
Diania	6	0	7077	12365	12756	19000	26102	20399	15935	4711	0	0	0	0	0	0	0	0	118344
Divida	6	0	563	1063	1794	2910	2900	4533	1542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15305
Drypetes	6	0	23563	18064	24316	25163	11074	3778	3698	673	0	0	0	0	0	0	0	0	110227
Ebiera	6	0	5308	2995	2790	1369	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12989

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ebiera congo	6	0	1387	869	598	171	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3383
Ebiera na mokili	6	0	2171	2608	1993	342	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7379
Essi	6	0	8926	17194	23518	32523	42976	32487	16963	6057	4275	1061	0	0	0	0	0	0	165981
Essia	6	0	8766	13427	18735	21568	19774	14732	9263	2692	2665	1061	0	0	0	0	0	0	112573
Eveus	6	0	2252	3284	12158	22424	22147	19643	16449	8076	7695	3182	1290	0	0	0	0	0	118600
Eyek	6	0	241	193	0	685	527	1511	2056	4038	5985	9545	6450	4631	0	0	2453	0	38316
Eyoum	6	0	14475	8790	4783	1541	527	0	0	0	855	0	0	0	0	0	0	0	30972
Hymenope	6	0	17211	21869	32710	39434	47303	42377	37438	31969	11175	6353	3772	2208	0	1461	1667	0	296939
Kanda brun	6	0	9329	12558	20728	26505	24520	14355	9767	673	855	0	0	0	0	0	0	0	118289
Kibakoko	6	0	4906	3767	4983	7360	15347	18132	8739	2692	0	0	0	0	0	0	0	0	66926
Kotibe dewe	5	0	885	290	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1374
Lati	6	0	4266	4703	6736	7063	10709	19379	16796	19321	7657	6801	4146	1622	0	0	0	0	107190
Lati saillant	6	0	2292	2499	2897	2593	3681	4614	5468	3864	1914	1160	1382	0	0	0	0	0	32094
Limbali	6	0	14308	14279	14970	15036	10343	12989	11123	8204	9730	3731	3419	0	0	0	0	0	118131
Maku rouge	6	0	230802	134561	73744	76686	86688	61574	26272	18843	7695	1061	0	0	0	0	0	0	718927
Mubala	6	0	3334	4390	9640	18824	24508	25232	17450	15048	8521	3461	0	977	0	0	0	0	131385
Muebanzau	6	0	18014	15263	13952	23451	32166	35131	31356	14806	11116	6364	2580	1544	0	0	0	0	205740
Ngang	6	0	10482	17697	30934	43519	67577	46380	35015	21128	10550	2886	2323	1380	0	0	0	0	280271
Oboto	6	0	1404	2794	5467	3279	4605	3258	6203	2390	736	1774	0	0	0	0	0	0	30809
Otoss longi	6	0	1126	1256	3588	5306	4482	1511	2570	673	0	0	0	0	0	0	0	0	20512
Ohia	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Ohia sp	6	0	0	0	0	171	0	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	685
Olene	6	0	724	1063	1794	2739	5890	8311	9263	9422	4275	2121	1290	0	0	0	0	0	46791
Olorvogo	6	0	1060	2339	3176	3376	1857	1469	795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14071
Ossol	6	0	2010	2705	2990	3423	2373	3022	1542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18065

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Padouk castiel	6	0	885	966	1993	3081	3164	3400	1542	2692	0	0	0	0	0	0	0	0	17722
Padouk sp	6	0	80	193	0	0	264	378	0	0	0	1061	0	0	0	0	0	0	1976
Padouk tincto	6	0	5549	2995	5182	6847	8173	10577	13879	8749	11115	2121	1290	1544	0	0	0	0	78021
Souge exce	6	0	643	1063	1196	2910	5637	13977	22103	24900	23941	13788	10320	7718	0	0	0	0	128096
Wamba	6	0	312	1436	3843	6668	6428	12112	13379	6030	3796	1167	0	0	0	0	0	0	55171
Wamba Les	6	0	6340	4787	11048	10911	12856	21196	19778	24120	20876	9339	5637	1675	0	0	0	2614	151177
Yungu	6	0	12626	20769	24714	40226	40076	31354	10795	2692	0	0	0	0	0	0	0	0	183251
Total par groupe		0	649903	798123	969519	933800	855984	718386	521210	352358	213890	111428	54405	31761	6477	3334	8671	0	6229449
Groupe 5																			
Akak	6	0	1448	2415	1594	686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6142
Akeul	6	0	43024	62885	85902	70363	22147	3400	1542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289253
Albizia gla	6	0	563	483	199	171	1055	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3227
Allophylus	6	0	80	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Anvut petits fruits	6	0	322	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1094
Andok	6	0	0	0	199	0	0	0	514	0	0	1061	0	0	0	0	0	0	1774
Angy pyna / Mbaou	6	0	10857	8211	4983	342	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24656
Angylo sp	6	0	145397	115531	77929	34235	6591	1511	0	0	0	1061	0	0	0	0	0	0	382256
Antisophyllea sp / Bomp	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Arthonotha gillettii	6	0	2895	1739	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5004
Aphania	6	0	40129	18643	2392	2225	3691	2644	3084	2692	0	0	0	0	0	0	0	0	75501
Aphano	6	0	483	676	598	171	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2455
Aphanocalyx marginera	6	0	804	773	1395	1541	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5304
Aphanocalyx spp	6	0	161	0	399	171	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994
Atom	6	0	80	773	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1224

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

Page 5 sur 19

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Axonong	6	0	1126	1159	2790	2910	6328	4911	8662	2692	855	0	0	0	0	0	0	0	29453
Axonong weiwi	6	0	2091	3381	4983	10270	16610	20399	19533	15478	4275	3182	0	0	0	0	0	0	100203
Baphia sp	6	0	8203	7438	13154	3423	264	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32860
Bofale	6	0	1759	2125	3588	6847	9228	12088	9767	2692	4275	0	1290	0	0	0	0	0	53669
Boimbo	6	0	2734	4057	6378	7703	4219	3400	1542	673	0	1061	0	0	0	0	0	0	31766
Bokakate	6	0	241	580	797	1027	1846	756	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5760
Bokoko	6	0	10374	11109	4584	856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26923
Bokomo	6	0	27584	6655	1794	685	527	0	1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38283
Bolese	6	0	885	1352	1794	4451	3691	756	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13442
Bolonda	6	0	643	386	997	1027	791	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4222
Bolongoto	6	0	7318	5989	2192	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16013
Bombasi	6	0	6916	31201	60690	28928	6064	378	0	0	855	0	0	0	0	0	0	0	134932
Bomena	6	0	1608	2612	3588	5135	4482	1889	5140	673	855	0	0	0	0	0	0	0	25882
Bompanze	6	0	483	580	797	685	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3071
Bongozolo	6	0	45437	5569	2591	1883	527	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57762
Bongozolo corna	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Bonianga	6	0	1759	7341	15347	18316	20038	12466	3084	2692	1710	0	1290	0	0	2125	0	0	86178
Bonkumu munene	6	0	161	386	0	342	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1153
Bonkumu sp	6	0	161	580	797	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2051
Bontone	6	0	563	676	797	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2550
Booko	6	0	11178	56893	142704	116399	40867	8311	0	673	0	1061	0	0	0	0	0	0	378185
Bosake	6	0	18979	15166	4185	4279	2373	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45738
Bosange	6	0	8042	14200	32288	32523	10810	1511	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99888
Bosco	6	0	241	966	1395	3595	4219	6044	2570	1346	0	0	0	0	0	0	0	0	20376
Bosefe	6	0	8203	4637	2591	342	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16300

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bosefo	6	0	3538	2222	1196	171	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7505
Bosemu	6	0	2654	1546	0	342	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4805
Botende	6	0	1608	8964	10962	4279	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26361
Bridella sp	6	0	643	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	933
Caloncoba sp	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Campio	6	0	161	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354
Coffea spp	6	0	1367	193	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1760
Cola	6	0	402	676	399	856	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2596
Cola Bala	6	0	4423	2898	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7919
Cola digi	6	0	1448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Cola late	6	0	322	290	199	0	0	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1325
Cola marsu	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Cola sp	6	0	89184	9467	797	0	264	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100090
Colleto dew	6	0	18738	11688	797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31223
Collocaema	6	0	19703	12365	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32665
Coula	6	0	2252	3884	4185	6162	1846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18309
Cryptio	6	0	6755	6955	5182	3423	1055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23370
Dacryodes spp	6	0	1608	2318	3568	1883	791	378	514	673	0	0	0	0	0	0	0	0	11753
Dibindi	6	0	1206	1159	1395	1198	527	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5864
Donella sp	6	0	0	0	0	514	264	378	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	1828
Dragonier	6	0	402	0	199	514	264	756	0	2692	855	3182	1290	3087	0	0	0	0	13240
Ebanga banga	6	0	13350	1642	797	514	1318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17621
Ebene	6	0	100363	14683	5979	2396	1318	378	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125631
Edom	6	0	19863	45981	148883	215509	162940	83106	17477	4038	855	0	0	0	0	0	0	0	698652
Ekune	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

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	64737	290	0	856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65883
Engungu	6	0	241	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	434
Envuin	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Eese	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Esole	6	0	322	966	797	856	527	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3846
Esoma	6	0	402	0	199	0	264	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1243
Essence inconnue	6	0	6112	3864	3189	3252	3164	1133	514	0	0	0	0	0	1822	0	0	0	23050
Eyoum corbi	6	0	563	97	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	859
Ficus étrangleur	6	0	241	97	598	2396	4219	9822	21075	15478	9405	10606	0	0	1822	0	0	2992	78751
Ficus spp	6	0	0	0	0	171	0	0	1028	673	0	1061	0	0	0	0	0	0	2933
Gilberto sp	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Goso 14	6	0	402	97	0	0	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	876
Grewia sp	6	0	0	0	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399
Grewia-pina	6	0	21633	39605	39463	7189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107890
Homa afri	6	0	2895	5796	4185	14035	8701	4911	514	1346	855	0	0	0	0	0	0	0	43239
Homalum	6	0	7399	9177	12158	13694	9755	3022	1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56232
Homalum let	6	0	402	1256	997	856	791	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4679
Inkene	6	0	16245	8984	5780	1198	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32584
Ipale	6	0	73824	18643	997	171	0	0	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	94309
Irvingia sp	6	0	0	0	0	0	0	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514
Isolona	6	0	12384	20672	25711	20712	7382	3400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90262
Ituku	6	0	161	97	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521
Kanda	6	0	1126	290	797	514	527	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3631
Kapokier	6	0	161	385	199	171	1318	756	2570	1346	1710	0	0	0	0	2125	0	0	10742
Kassusu	6	0	15440	8790	1794	1541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27565

samedi 9 mars 2013



FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

SODEFOR

Page 8 sur 19

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kaya kwakwa/Calonco	6	0	322	966	399	685	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2635
Koto ovale	6	0	885	1159	2392	7874	14501	18510	6682	4038	1710	1061	0	0	0	0	0	0	58812
Kuku 02	6	0	402	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	788
Kuku 03	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Kuku 04	6	0	1367	1063	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2601
Kuku 08	6	0	885	580	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1635
Kuku 11	6	0	0	0	0	342	791	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1647
Kuku 12	6	0	563	0	199	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1276
Kuku 13	6	0	0	97	0	0	0	0	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	770
Kuku 14	6	0	322	676	1395	685	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3341
Kuku 15	6	0	80	0	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	479
Kuku 16	6	0	161	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257
Kuku 17	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Kuku 19	6	0	161	193	399	0	0	0	1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1781
Kuku 20	6	0	643	869	1395	1027	1055	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5504
Kuku 21	6	0	241	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531
Kuku 22	6	0	643	386	797	856	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3474
Kuku 23	6	0	80	97	0	685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	862
Kuku 24	6	0	80	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Kuku 25	6	0	4745	8790	13752	10099	6855	2644	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47400
Kuku 26	6	0	0	0	199	171	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	634
Kuku 27	6	0	80	97	199	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719
Kuku 28	6	0	161	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257
Kuku 29	6	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Kuku 30	6	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku 31	6	0	4664	1256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5920
Kuku 32	6	0	161	676	2192	4451	4746	3022	4112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19360
Kuku 33	6	0	80	0	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
Kuku 34	6	0	2654	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3233
Kuku 35	6	0	483	773	797	1369	0	756	514	1346	855	1061	0	1544	0	0	0	0	9497
Kuku 36	6	0	563	676	797	856	1065	1611	1028	673	1710	0	0	0	0	0	0	0	8869
Kuku 37	6	0	3619	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3715
Kuku 38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	673
Kuku 39	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Kuku 40	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Kuku 42	6	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Kuku 43	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Kuku 44	6	0	402	0	199	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	865
Kuku 45	6	0	80	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Kuku 46	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Kuku 48	6	0	80	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Kuku 49	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Kuku 50	6	0	0	97	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268
Kuku 51	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Kuku 53	6	0	0	0	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370
Kungulongo	6	0	0	290	199	342	527	1511	514	673	855	0	1290	0	0	0	0	0	6202
Lifake na mai	6	0	80	193	0	342	527	378	4625	1346	2565	0	0	0	0	0	0	0	10058
Likoké	6	0	3699	1932	1594	1198	1055	756	1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11262
Likwamoko	6	0	2171	2222	997	171	0	0	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	6234
Liliebembo	6	0	90310	103553	92280	37145	12919	4911	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341632

samedi 9 mars 2013



FORET
RESSOURCES
MANAGEMENT

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Lintzu	6	0	1367	2125	3189	4622	5273	3022	2056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21654
Litelli	6	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199
Luboko	6	0	0	97	0	171	264	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1045
Lukanga	6	0	17290	25405	34480	17460	5537	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100928
Lukangua petites feuilli	6	0	26538	41151	54012	29442	2437	1133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160714
Maca bart	6	0	22356	38156	70954	81308	60641	18132	2056	673	0	0	0	0	0	0	0	0	294277
Macaranga lau	6	0	0	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193
Macaranga mona	6	0	1206	676	0	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2225
Macaranga sacci	6	0	3941	1932	797	171	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7105
Macaranga spin	6	0	8364	8404	7574	4108	2900	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31727
Maeso rouge	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Maesobotrya sp	6	0	483	290	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	972
Maillet jaune	6	0	35626	17001	399	171	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53460
Maku blanc	6	0	13752	17001	26900	37316	47195	55530	43893	28938	17101	6364	0	0	0	0	0	0	295788
Manilkara	6	0	1930	1256	598	342	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4653
Marantthes sp	6	0	8766	8984	10364	7360	3955	2844	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42587
Markhamia	6	0	0	97	0	856	264	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1594
Markhamia lutea	6	0	18255	24826	21924	7189	1582	756	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	75204
Massu Afri	6	0	30398	386	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30984
Masuku 01	6	0	965	580	997	342	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3147
Masuku 02	6	0	241	1159	997	1198	1055	0	514	0	0	1061	0	0	0	0	0	0	6224
Masuku 03	6	0	643	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740
Masuku 04	6	0	9158	1642	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11009
Masuku 05	6	0	1126	386	598	856	1066	1511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5532
Masuku 06	6	0	643	676	1196	685	1055	1511	1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6794

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Masuku 07	6	0	885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885
Masuku 08	6	0	483	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	746
Masuku 09	6	0	1850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1850
Masuku 10	6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Masuku 11	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Masuku 13	6	0	1367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1367
Mbele 01	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mbele 05	6	0	724	676	1395	856	1582	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5611
Mbele 06	6	0	643	483	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1525
Mbele 08	6	0	0	97	0	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439
Mbele 09	6	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Mbele 10	6	0	161	0	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559
Mbele 11	6	0	322	290	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	811
Mbele 12	6	0	322	97	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589
Mbele 13	6	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199
Mbele 14	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mbele 16	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mbele 17	6	0	161	97	0	171	0	378	0	0	855	0	0	0	0	0	0	0	1661
Mbele 18	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mbele 19	6	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Mbele 20	6	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Mbele 21	6	0	6434	1352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7786
Mbele 22	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mbele 24	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mbele 27	6	0	483	0	199	171	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1117

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 31	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mbele 35	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mbele 37	6	0	0	0	0	0	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378
Mbele 38	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mbele 40	6	0	0	0	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370
Mbele 41	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Mekaa	6	0	0	97	0	0	0	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	611
Mepepe	6	0	80	97	0	171	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139
Mepepe adi	6	0	3136	5313	10563	8730	7382	3776	514	1346	1710	0	0	0	0	0	0	0	42472
Millietia sp	6	0	6434	5120	2790	2054	0	0	0	0	855	0	0	0	0	0	0	0	17253
Mokanga 01	6	0	1287	580	598	514	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3505
Mokanga 04	6	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Mokanga 05	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 06	6	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Mokanga 07	6	0	402	290	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	863
Mokanga 08	6	0	885	97	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1245
Mokanga 09	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Mokanga 10	6	0	3136	3478	4983	5135	3691	1511	1028	0	0	1061	0	0	0	0	0	0	24023
Mokanga 11	6	0	80	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Mokanga 12	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 13	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mokanga 14	6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mokanga 16	6	0	1206	2415	4584	2225	2109	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13054
Mokanga 17	6	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
Mokanga 28	6	0	1608	483	399	342	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3360

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mokanga 29	6	0	402	290	399	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1262
Mokanga 33	6	0	322	290	199	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1153
Mokanga 34	6	0	0	97	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296
Mokanga 35	6	0	0	97	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268
Mokanga 36	6	0	0	0	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171
Mokanga 37	6	0	0	97	0	0	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474
Mokanga 39	6	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199
Mokanga 40	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 41	6	0	11339	2125	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13863
Mokanga 42	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 43	6	0	402	483	1196	685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2766
Mokanga 44	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mokanga 45	6	0	2262	290	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2912
Mokanga 46	6	0	322	97	598	342	264	378	1028	673	2565	2121	0	0	0	0	0	0	8387
Mokanga 47	6	0	2010	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2107
Mokanga 48	6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mokanga 49	6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mokanga 51	6	0	0	97	598	171	264	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1507
Mokanga 53	6	0	161	97	199	0	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	984
Molanda mboa	6	0	643	386	797	171	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2376
Monodora	6	0	4906	3864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8769
Mutondo	6	0	643	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843
Mutondo africana	6	0	1528	290	199	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2359
Mutondo elastica	6	0	1045	675	797	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2861
Mvolo 03	6	0	1528	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mvolo 04	6	0	804	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1191
Mvolo 05	6	0	1528	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1727
Mvolo 06	6	0	2493	1063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3556
Mvolo 08	6	0	2010	675	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3057
Mvolo 09	6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Mvolo 10	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 11	6	0	322	483	199	342	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1724
Mvolo 12	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 16	6	0	161	97	0	0	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	785
Mvolo 17	6	0	80	193	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	473
Mvolo 33	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Mvolo 41	6	0	11661	22504	30693	35775	24256	15488	5140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145618
Mvolo 42	6	0	161	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257
Mvolo 43	6	0	80	290	0	171	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Mvolo 46	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mvolo 50	6	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Mvolo 53	6	0	7640	966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8606
Mvolo 54	6	0	1045	193	199	171	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1873
Ndombi 03	6	0	161	0	399	171	527	0	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1772
Ndombi 07	6	0	80	97	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547
Ndombi 09	6	0	3056	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3539
Ndombi 10	6	0	322	386	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107
Ndombi 11	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ndombi 12	6	0	80	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Ndombi 13	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndombi 17	6	0	0	0	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171
Ndombi 22	6	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Ndombi 25	6	0	0	193	199	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	735
Ndombi 27	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Ndombi 28	6	0	0	97	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268
Ndombi 29	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Ndombi 31	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Ndombi 33	6	0	8364	13814	18934	16946	15566	3778	6140	2019	865	1061	0	0	0	0	0	0	86466
Ndombi 34	6	0	80	0	199	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	543
Ndombi 35	6	0	0	0	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171
Ndombi 36	6	0	0	290	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461
Ndombi 37	6	0	1528	676	199	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2575
Ndombi 38	6	0	80	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344
Ndombi 39	6	0	1045	97	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1406
Ndombi 40	6	0	161	0	0	171	0	0	0	673	865	0	0	0	0	0	0	0	1860
Ndombi 42	6	0	483	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676
Ndombi 43	6	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Ndombi 45	6	0	80	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Ndombi 46	6	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Ndombi 47	6	0	6916	1546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8462
Ndombi 48	6	0	241	97	199	342	0	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1257
Ndombi 53	6	0	0	0	199	855	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1582
Ndombi 59	6	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Newton glandu	6	0	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Newtonia	6	0	0	0	0	171	0	0	0	673	0	1061	0	0	0	0	0	0	1905

samedi 9 mars 2013



SODEFOR

Annexe 15

Carte d'aménagement