

**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO**

**Ministère de l'Environnement,  
Conservation de la Nature  
et Développement Durable**

**SOCIETE FOLAC**  
N°24 avenue Kitona, Quartier Righini  
Lemba - Kinshasa

**Direction des Inventaires et Aménagements  
Forestiers**

**Concession forestière  
048/12-Bankaie**



**PLAN D'AMENAGEMENT**

Superficie Sous Aménagement 195 646

Superficie de la Série de Production Ligneuse : 73 431 ha

Période couverte par le plan d'aménagement : 2019 – 2043

Rotation : 25 années

**Annexes**

**Tome 2/2**

**Réalisé par la Cellule d'Aménagement SODEFOR  
Septembre 2018**

## **Annexe 1**

Contrat de concession forestière 048/12 du 27 avril 2012



# REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

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

**CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE N° 048/12 du 27 APR 2012**  
issu de la conversion de la Garantie d'approvisionnement N° 024/CAB/MIN/ECN-  
EF/05 du 27 avril 2005 jugée convertible suivant la notification  
N° 4836/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2008 du 06 octobre 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 LA FORESTIERE DU LAC, FOLAC en sigle, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 58.682 à Kinshasa, ayant son siège au n°19 avenue des Brasseries, Quartier Kingabwa, Commune de Limete, ville de Kinshasa, en République Démocratique du Congo, représentée par Madame Véronique MPASE LOKOLI NZAKO, Gérante Statutaire, ci-après dénommée « le concessionnaire »;

## Article 1<sup>er</sup> :

L'objet du présent contrat est de définir les droits et obligations des parties.

Il est complété par le cahier des charges ci-annexé.

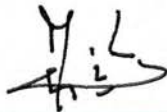
Le cahier des charges comporte en annexe, un plan de gestion préparé par le concessionnaire et approuvé par l'administration et décrivant l'ensemble des investissements et des activités qui seront entreprises et réalisées par le concessionnaire pendant les quatre premières années du contrat de concession.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

## Article 2 :

Le présent contrat porte sur une concession forestière d'une superficie SIG de 185.171 hectares dont la situation géographique et les limites sont décrites ci-après:

### I. Localisation administrative:

1. Secteur : Inongo
2. Territoire : Kutu - Inongo
3. District : Maï Ndombe
4. Province : Bandundu.



## II. Délimitation physique :

Au Nord : Par la rivière Bowele, partie comprise entre le confluent de la rivière Bakwa en amont du village Bolondo jusqu'à l'embouchure de la rivière Bowele sur le lac Mai-Ndombe ;

Au Sud : Par la rivière Luaba, dès son embouchure dans le lac Mai-Ndombe jusqu'à son croisement avec la rivière Betopetope et la rive droite de la Lukenie entre la sortie du lac à Kutu et l'embouchure de la Luabu ;

A l'Est : Par la rivière Bakwa, à partir de sa rencontre avec la rivière Bowele jusqu'à sa source qu'il faut relier par une ligne droite à la source de la rivière Betopetope ; ensuite suivre le cours de la rivière Betopetope jusqu'à son embouchure avec la Luabu ;

A l'Ouest : Par le lac Mai-Ndombe, partie comprise entre les embouchures de la Lukenie et Bowele.

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 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.

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

**Article 8:**

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

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

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

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

**Article 9:**

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



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

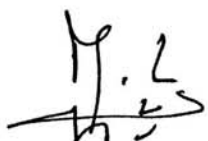
#### Article 10:

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

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

Le plan de gestion doit être soumis par le concessionnaire à l'administration chargée des forêts et approuvé en même temps que le contrat de concession. Ce plan de gestion constitue l'ensemble des engagements du concessionnaire pour l'exploitation de la forêt concédée avant l'approbation du plan d'aménagement. Ces engagements découlent des propositions formulées dans le plan de relance en cas, de conversion ou dans les propositions techniques en cas d'adjudication. 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.

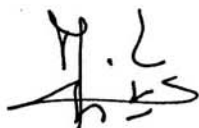
#### **Article 11:**

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.

Une assiette annuelle 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 le plan d'aménagement.

Dans tous les cas, une assiette annuelle de coupe est définitivement fermée deux ans après sa date d'ouverture.

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.

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.



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°010 susmentionné.

**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.

**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:**

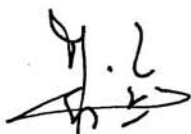
Les infractions mentionnées à l'alinéa 2 de l'article 23 ci-dessus, sont constatées par les inspecteurs forestiers, les fonctionnaires assermentés et les autres officiers de police judiciaire dans leur ressort respectif conformément aux dispositions des articles 127 et suivants du Code forestier.

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

**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 concerne.



**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 26/04/2037. 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.





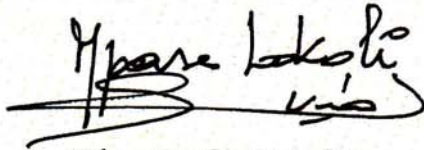
**Article 32:**

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

Pour le concessionnaire

Véronica MPASE LOKOLI NZAKO



Gérante Statutaire

Pour la République 27 APR 2012

José E.B. ENDUNDO

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

## **Annexe 2**

PV d'harmonisation des limites du titre forestier de la Société FOLAC avec la base de données de la DIAF du 29 août 2014



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

**PV d'harmonisation des limites du titre forestier de la Société FOLAC  
avec la base de données de la DIAF**

---

Titre (s) : 048/12  
Provinces : Bandundu  
Date : 29/08/2014

---

**1. Introduction**

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

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

**2. Travail d'harmonisation**

**2.1. CCF 048/12 FOLAC**

**Observations**

Le problème se situe au niveau de la limite Est ou la limite selon le texte doit suivre la source *Bakwa* de la rivière et non *Bowele*.

L'entreprise par des données de terrain à identifier la source de la rivière *Bakwa*, ce qui a permis de faire les modifications.

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

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

#### Conclusion

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

La superficie qui était de 185.171 ha passe à **221.313 ha**. Une carte décrivant l'ancienne et la nouvelle situation est annexée au présent PV.

Fait à Kinshasa, le 4/09/2014

Pour la DIAF :

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

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Pour WRI :

1. ROGER MAMBETA

  
\_\_\_\_\_

Pour l'Entreprise FOLAC

1. VERONICA MPASE LOKOLI
2. Sylvestre OSSIMI

  
\_\_\_\_\_  
1710/2014  
\_\_\_\_\_

Validé par le Directeur Chef de Service

 Sébastien MALELE MBALA, Ir For MSc



## DESCRIPTION DES LIMITES DE LA CONCESSION 048/12

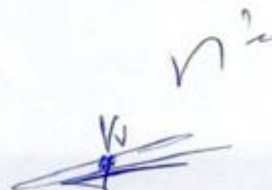
### II. Délimitation physique :

Au Nord : Par la rivière Bowele, partie comprise entre la rivière Bakwa jusqu'à son embouchure sur le lac Mai-Ndombe ;

Au sud : Par la rivière Luaba, dès son embouchure dans le lac Mai-Ndombe jusqu'à son croisement avec la rivière Betopetope et la rive droite de la Lukenie entre la sortie du lac à Kutu et l'embouchure de la Luabu ;

A L'EST : Par la rivière Bakwa, à partir de sa source jusqu'à sa rencontre avec la rivière Betopetope ; ensuite suivre le cours de la rivière Betopetope jusqu'à son embouchure avec la Luabu ;

A l'Ouest : Par le Lac Mai-Ndombe, partie comprise entre les embouchures de la Lukenie et Bowele.



Handwritten signature and initials in blue ink, including the letters 'K' and 'M'.





## PROTOCOLE D'ACCORD

### ENTRE :

La Forestière du Lac, en sigle FOLAC sprl dont le siège social est situé à Kinshasa, sur avenue des Brasseries n° 19, Commune de Limete/Kingabwa et Immatriculée au Nouveau Registre de Commerce n° 58682, représentée par Madame *Veronica MPASE LOKOLI*, Gérante Statutaire résidant à Kinshasa au 1330/6 Avenue By-Pass, Rond Point Ngaba, Commune de Lemba, ci-après dénommée « *Soussignée de première part* ».

### ET :

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

### IL A ÉTÉ PRÉALABLEMENT EXPOSE QUE

La soussignée de première part possède une concession forestière à Bankai, Territoire d'Inongo et Kutu, District de Mai-Ndombe, Province de Bandundu;

En vue de la relance de ses activités dans ladite concession, la Soussignée de première part sollicite à la Soussignée de seconde part qui accepte, du matériel nécessaire à une exploitation soutenue.

### SI EST-IL, IL A ÉTÉ DÉCIDÉ ET CONVENU CE QUI SUIT

**Article 1 :** La soussignée de seconde part s'engage à mettre sur le terrain en utilisation, pour les travaux de la Soussignée de première part à titre onéreux le matériel indispensable à l'exploitation.

La garde, la gestion et l'utilisation ainsi que l'entretien dudit matériel se fera par le personnel de la Soussignée de seconde part.

**Article 2 :** La liste de tout le matériel est reprise dans un document annexé au présent protocole.

**Article 3 :** Le personnel affecté à la garde, à la gestion, à l'utilisation et à l'entretien du matériel est à charge de la Soussignée de première part.

**Article 4 :** En contrepartie, et à titre du loyer dudit matériel, la Soussignée de première part s'engage à fournir du bois en grumes selon des prix fixés entre les deux parties.

... / ...

*h p L*  
*h p L*

**Article 5** : L'entretien du matériel et le personnel sont à charge de la Soussignée de première part.

**Article 6** : En vue de déterminer la contre-valeur du bois par rapport au loyer le cubage est fait conjointement par les représentants des deux soussignées.

**Article 7** : La soussignée de première part garantit à la soussignée de seconde part une exploitation paisible de ladite concession et confirme à la signature des présentes, l'inexistence d'une quelconque convention pouvant restreindre, empêcher ou compromettre ladite exploitation.

**Article 8** : Il est entendu des soussignées que l'objet des présents est la location du matériel de la soussignée de seconde part.

**Article 9** : Les présentes ne peuvent avoir aucune incidence sur la gestion quotidienne ou courante ou spécialement sur les autres transactions éventuelles de la Soussignée de première part et vice versa.

**Article 10** : En vue de se conformer à la législation en vigueur en matière d'exploitation forestière, la Soussignée de première part s'engage à remplir toutes les formalités y relatives notamment à obtenir les permis de coupes nécessaires à l'exploitation ainsi que l'autorisation des ventes des grumes du Ministère de l'Environnement.

**Article 11** : Tous les frais, taxes, redevances dus à l'Etat et aux ayants droits coutumiers ainsi que toutes les démarches administratives relatives à ladite exploitation sont à charge de la soussignée de première part.

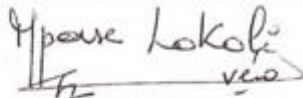
**Article 12** : Le présent Protocole d'Accord est conclu pour une durée indéterminée prenant cours à la date de sa signature. Chaque partie peut y mettre fin moyennant un préavis de 3 mois à donner à l'autre part une simple lettre avec accusé de réception.

**Article 13** : Tout litige pouvant naître tant de l'interprétation que de l'exécution du présent Protocole sera réglé à l'amiable. Seulement dans le cas extrême et après l'épuisement de toutes les voies de dialogue, les parties pourront alors soumettre le différend aux juridictions compétences de la République Démocratique du Congo.

Fait à Kinshasa, le 07/07/2006.

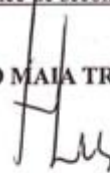
La Soussignée de première part

Mme Veronica MPASE LOKOLI



La Soussignée de seconde part

José ALBANO MAIA TRINDADE



## **Annexe 3**

### **Convention de partenariat SODEFOR FOLAC**



## PROTOCOLE D'ACCORD

### ENTRE :

La Forestière du Lac, en sigle FOLAC sprl dont le siège social est situé à Kinshasa, sur avenue des Brasseries n° 19, Commune de Limete/Kingabwa et Immatriculée au Nouveau Registre de Commerce n° 58682, représentée par Madame *Veronica MPASE LOKOLI*, Gérante Statutaire résidant à Kinshasa au 1330/6 Avenue By-Pass, Rond Point Ngaba, Commune de Lemba, ci-après dénommée « *Soussignée de première part* ».

### ET :

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

### IL A ÉTÉ PRÉALABLEMENT EXPOSE QUE

La soussignée de première part possède une concession forestière à Bankai, Territoire d'Inongo et Kutu, District de Mai-Ndombe, Province de Bandundu;

En vue de la relance de ses activités dans ladite concession, la Soussignée de première part sollicite à la Soussignée de seconde part qui accepte, du matériel nécessaire à une exploitation soutenue.

### SI EST-IL, IL A ÉTÉ DÉCIDÉ ET CONVENU CE QUI SUIT

**Article 1 :** La soussignée de seconde part s'engage à mettre sur le terrain en utilisation, pour les travaux de la Soussignée de première part à titre onéreux le matériel indispensable à l'exploitation.

La garde, la gestion et l'utilisation ainsi que l'entretien dudit matériel se fera par le personnel de la Soussignée de seconde part.

**Article 2 :** La liste de tout le matériel est reprise dans un document annexé au présent protocole.

**Article 3 :** Le personnel affecté à la garde, à la gestion, à l'utilisation et à l'entretien du matériel est à charge de la Soussignée de première part.

**Article 4 :** En contrepartie, et à titre du loyer dudit matériel, la Soussignée de première part s'engage à fournir du bois en grumes selon des prix fixés entre les deux parties.

... / ...

*h p L*  
*h p L*

**Article 5 :** L'entretien du matériel et le personnel sont à charge de la Soussignée de première part.

**Article 6 :** En vue de déterminer la contre-valeur du bois par rapport au loyer le cubage est fait conjointement par les représentants des deux soussignées.

**Article 7 :** La soussignée de première part garantit à la soussignée de seconde part une exploitation paisible de ladite concession et confirme à la signature des présentes, l'inexistence d'une quelconque convention pouvant restreindre, empêcher ou compromettre ladite exploitation.

**Article 8 :** Il est entendu des soussignées que l'objet des présents est la location du matériel de la soussignée de seconde part.

**Article 9 :** Les présentes ne peuvent avoir aucune incidence sur la gestion quotidienne ou courante ou spécialement sur les autres transactions éventuelles de la Soussignée de première part et vice versa.

**Article 10 :** En vue de se conformer à la législation en vigueur en matière d'exploitation forestière, la Soussignée de première part s'engage à remplir toutes les formalités y relatives notamment à obtenir les permis de coupes nécessaires à l'exploitation ainsi que l'autorisation des ventes des grumes du Ministère de l'Environnement.

**Article 11 :** Tous les frais, taxes, redevances dus à l'Etat et aux ayants droits coutumiers ainsi que toutes les démarches administratives relatives à ladite exploitation sont à charge de la soussignée de première part.

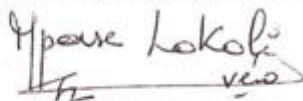
**Article 12 :** Le présent Protocole d'Accord est conclu pour une durée indéterminée prenant cours à la date de sa signature. Chaque partie peut y mettre fin moyennant un préavis de 3 mois à donner à l'autre part une simple lettre avec accusé de réception.

**Article 13 :** Tout litige pouvant naître tant de l'interprétation que de l'exécution du présent Protocole sera réglé à l'amiable. Seulement dans le cas extrême et après l'épuisement de toutes les voies de dialogue, les parties pourront alors soumettre le différend aux juridictions compétences de la République Démocratique du Congo.

Fait à Kinshasa, le 07/07/2006.

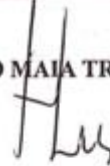
La Soussignée de première part

Mme Veronica MPASE LOKOLI



La Soussignée de seconde part

José ALBANO MAIA TRINDADE



## **Annexe 4**

**Premiers accords de clause sociale du contrat de concession forestière  
portant sur la période de préparation du Plan d'Aménagement**

**CLAUSE SOCIALE 1/2**  
**DU CAHIER DES CHARGES DU CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE**  
**GARANTIE 24/05 FOLAC**

-----

Entre :

1) La communauté locale du Groupement Iyembé concernée par les quatre premières Assiettes Annuelles de Coupe dont la liste des composantes est reprise en *annexe 01*,

située dans :

le Secteur d'Inongo  
le Territoire de Inongo,  
le District du Mai Ndombé,  
la Province du Bandundu,  
en République Démocratique du Congo,

Représentée par : Mrs <sup>(1)</sup>

**Pouvoir traditionnel et notables**

**Secteur Inongo**

Chef de Secteur : Nsakoko Mpia Nkoy représenté par François Mpeti Dodoma

**Groupement**

Chef de Groupement Lokuku Bolisomi Léon représenté par Mbokolo Mputu (capita de Lobambanzale)

**Village : Betumbe**

Chef de Terre : Boluka Nzondo représenté par Ibeke Bola Luambo

Notable : Ikongo Bosale

**Village : Bolondo**

Représentant Chef de Terre : Louis Bapoma

Notables : Mbokolo David  
Bile Bokelo

**Village : Lobambanzale**

Représentant Chef de Terre : Mbokolo Mputu

Notable : Isuku Lompengé

**Village : Ibali Sud**

Représentant Chef de Terre : Boluka Batoka

<sup>(1)</sup> Noms et qualité

*[Handwritten signatures and initials]*





Notable : Bokiki Albert

Village : Mongotabotwa

Chef de Terre : Mbaka Maï Ndombe représenté par Nkutia Nyoku Jules

Village : Ngeli

Chef de Terre : Matenkoni Bopeke représenté par Imoko Lokosa

Village : Pensimo

Chef de Terre : Lobota Enamana représenté par Bokiki Albert

### Membres du Comité de Négociation

Imponga Léonard	Président du comité de négociation de Bolondo
Ibeke Bola Luambo	Vice-Président du comité de négociation de Betumbe
Mpia Isanza	Secrétaire du comité de négociation de Lobambanzale
Nkansinga Mopero	Membre du comité de négociation de Ntombibongo
Elala Isile	Membre du comité de négociation de Iballi Sud
Imoko Lokosa	Membre du comité de négociation de Mongotabotwa
Ntikala Lokaso Nanette (F)	Membre du comité de négociation de Betumbe

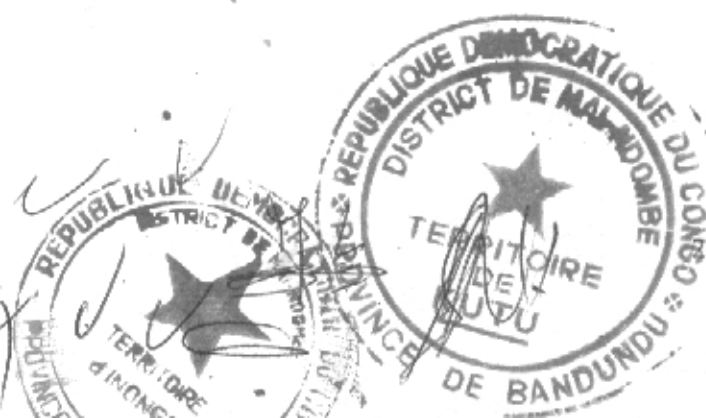
Le Groupement Iyembe certifie, en date du 2 novembre 2011, qu'il n'y a pas de peuples autochtones jouissant de droits coutumiers sur son territoire concerné par les 4 premières assiettes annuelles de coupe.

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

et

2) La Société Forestière du Lac, en sigle FOLAC, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 58 682, ayant son siège au n°19 avenue des Brasseries, Commune de Limite, ville de Kinshasa, en République Démocratique du Congo, représentée par Madame Véronique MPASE LOKOLI NZAKO, gérante statutaire, ci-après dénommée « le concessionnaire forestier », d'autre part;

*[Handwritten signatures]*



**Etant préalablement entendu que :**

- la société

est titulaire du titre forestier <sup>(2)</sup>, figurant en annexe 2, n° 024/05. du 27 avril 2005, en application de l'arrêté n° 024/CAB/MIN/ECN-EF/05 du 27 avril 2005, jugé convertible en contrat de concession forestière, comme notifié par lettre, figurant en annexe 3, n° 4836/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2008 du 6 octobre 2008 et couvrant une superficie de 185 170 hectares dont 95 699 hectares utiles d'après le récapitulatif des surfaces exploitables établi par la DIAF, en date du 23 août 2011 figurant en annexe 4 et la carte de stratification figurant en annexe 5.

- la communauté locale est riveraine de la concession forestière concernée; ces forêts sont situées sur la rive est du lac Maï Ndombe et sont limitées
  - o au nord par la rivière Bowele,
  - o au sud par la rive droite de la rivière Lukenie entre la sortie du lac à Kutu et l'embouchure de la rivière Luabu,
  - o à l'est par la rivière Bakwa et la rivière Betopetope et
  - o à l'ouest par le lac Maï Ndombe, partie comprise entre les embouchures de la rivière Lukenie et Bowele.(cartes localisation de la Garantie d'Approvisionnement figurant en annexe 6)

La communauté locale y jouit traditionnellement de droits coutumiers ainsi qu'en atteste l'étude socio-économique.

les limites de la partie de la concession forestière concernée par le présent contrat (cf. article 2 ci-dessous) ont été fixées de commun accord entre parties, particulièrement par rapport aux terroirs de la communauté locale (carte des groupements figurant en annexe 7), et sont consignées dans le plan de gestion, et dans le plan d'aménagement de la concession au moment de son approbation.

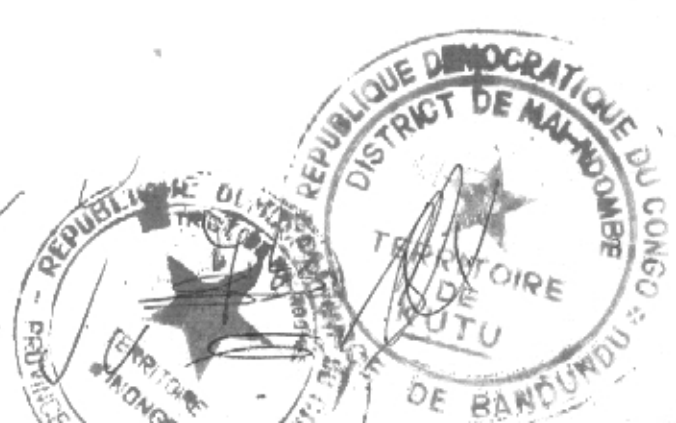
- Mme Gabrielle MANGI ISEKA, Chef de Division, matricule 405750(3), Administrateur du Territoire d'Inongo, assiste à la signature du présent accord en qualité de témoin, et garant de la bonne application du présent contrat
- Mr. Roger YALALA KYATENDA MUKUMBUKWA , Chef de Division, matricule 489298 (4), Administrateur du Territoire de Kutu, assiste à la signature du présent accord en qualité de témoin, étant donné que les forêts concernées sont situées sur le territoire d'Inongo.

<sup>(2)</sup> Garantie d'Approvisionnement ou Lettre d'Intention

<sup>(3)</sup> Noms, n° matricule et grade

<sup>(4)</sup> Noms, n° matricule et grade

*[Handwritten signatures and initials]*



IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

Chapitre 1<sup>er</sup> : Des dispositions générales

Article 1<sup>er</sup> :

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

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

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

Article 2 :

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

Lorsque le plan d'aménagement, annexé de son cahier des charges, est approuvé, cet accord couvre alors une période de cinq années, comme l'indique l'article 17 de l'annexe 1 de l'arrêté n°28/CAB/MIN/ECN-T/27/JEB/08 précité, et se rapporte à un nouveau <sup>(5)</sup> bloc de cinq assiettes annuelles de coupes.

Article 3 :

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

(<sup>5</sup>) En effet, tous les cinq ans, le concessionnaire passe à un nouveau bloc d'exploitation de cinq assiettes annuelles de coupe et un nouvel accord est établi qui vient actualiser le cahier des charges.

*[Handwritten signatures and initials]*



## Chapitre 2 : Obligations des parties

### Section 1<sup>ère</sup> : Obligations du concessionnaire forestier

#### Article 4 :

Les obligations spécifiques légales, telles que prescrites par l'article 89, alinéa 3, point c, du Code forestier, incombant au concessionnaire forestier en matière d'infrastructures économiques et des services sociaux portent spécialement sur (i) la construction, l'aménagement des routes ; (ii) la réfection, l'équipement des installations hospitalières et scolaires ; (iii) les facilités en matière de transport des personnes et des biens.

Dans ce cadre, le concessionnaire forestier s'est engagé (voir compte rendu des réunions de négociation *en annexe 8*), à financer à travers le Fonds de Développement (cf. article 11), au profit de la communauté locale, la réalisation des infrastructures socio-économiques ci-après :

Mais en préalable, FOLAC s'engage à exécuter, sans l'imputer sur le fond de développement Iyembe, les travaux sur lesquels elle s'était engagée au travers de conventions antérieures et en particulier :

- ✦ Finir la construction d'un centre de santé à Bolondo
- ✦ Finir la construction d'une école secondaire de 6 classes à Mongotabotwa
- ✦ Finir la construction d'un centre de santé à Mongotabotwa
- ✦ Finir la construction d'une école primaire de 6 classes à Betumbe
- ✦ Finir la construction d'une école secondaire de 6 classes à Betumbe
- ✦ Finir la construction d'un centre de santé à Betumbe

#### - Construction, aménagement des routes :

La communauté locale n'a retenu aucune route de désenclavement

#### - Réfection, équipement des installations hospitalières et scolaires :

- ✦ Construction d'une école primaire de 6 classes à Bolondo
- ✦ Construction d'une école secondaire de 6 classes à Bolondo
- ✦ Construction d'un centre de santé à Bolondo
- ✦ Construction d'une école primaire de 6 classes à Lobabanzale
- ✦ Construction d'un centre de santé à Lobabanzale
- ✦ Construction d'une école primaire de 6 classes à Betumbe
- ✦ Construction d'une école secondaire de 6 classes à Betumbe
- ✦ Construction d'un centre de santé à Betumbe
- ✦ Construction d'une maison chef de terre à Betumbe
- ✦ Construction d'une école primaire de 6 classes à Ibali sud
- ✦ Construction d'un centre de santé à Ibali sud
- ✦ Finissage d'un centre de santé à Mongotabotwa
- ✦ Construction d'une maternité à Mongotabotwa
- ✦ Construction d'une école primaire de 6 classes à Pensimbo
- ✦ Construction d'un centre de santé à Pensimbo
- ✦ Construction d'une école primaire de 6 classes à Ngeli
- ✦ Construction d'un centre de santé à Pensimbo

*[Handwritten signatures and initials]*



- **Facilités en matière de transport des personnes et des biens :**

- En ce qui concerne l'embarquement sur les pontons FOLAC, un certain nombre de règles sont applicables et acceptées par la communauté locale :

Pour respecter des impératifs de sécurité et les contrats souscrits auprès des compagnies d'assurance, ce nombre est limité à 15 personnes par ponton.

Chaque personne est autorisée à embarquer avec un maximum de cinq sacs. Ce chiffre correspond aux biens (produits vivriers ou autres) nécessaires à une famille pour un mois.

Les personnes souhaitant embarquer doivent en demander l'autorisation au chef de chantier afin de figurer sur la liste des passagers.

Toutefois, un ordre de priorité d'embarquement est fixé suivant les modalités suivantes :

Passagers de priorité 1 : les travailleurs du concessionnaire forestier ou les membres de leur famille

Passagers de priorité 2 : les ayants droits coutumiers, ou un membre de leur famille, avec lesquels le concessionnaire forestier a signé une convention.

Passagers de priorité 3 : les personnes des Groupements dans lesquels FOLAC travaille.

Passagers de priorité 4 : toute personne n'appartenant pas à l'une des trois catégories précédentes

- En ce qui concerne le transport terrestre, la FOLAC s'engage à autoriser ses véhicules à prendre à leur bord, dans la mesure du possible, tout membre de la communauté locale allant dans la même direction qu'eux.

Toutefois, cette autorisation ne concernera que les véhicules conçus pour assurer un transport décent des personnes (ex : jeep, bennes...).

Ce transport sera assuré dans le strict respect des normes et conditions des assurances

- **Autres :**

**Article 5 :**

Comme indiqué à l'article 3 de l'annexe 2 de l'arrêté n°28/CAB/MIN/ECN-T/27/JEB/08 précité, sont apportées en *annexe 9* des informations plus détaillées se rapportant aux engagements prévus à l'article 4 du présent accord et concernant : 1) les plans et spécifications des infrastructures, 2) leur localisation et la désignation des bénéficiaires, 3) le chronogramme prévisionnel de réalisation des infrastructures et de fourniture des services ainsi que 4) les coûts estimatifs s'y rapportant.

En ce qui concerne les travaux de construction et d'aménagement des routes et pistes, il est noté de manière indicative pour chaque tronçon concerné :

- le plan du tracé et le kilométrage qui lui correspond

*[Handwritten signatures and notes]*  
V B U D U C V U  
V A x e S 9



- la nature des travaux routiers à réaliser (ouverture, réhabilitation, etc.) ;
- les ouvrages d'art à installer (ponts, radiers, ...) ;
- les engins et le matériel à mobiliser pour la réalisation (bulldozer, chargeuse, niveleuse, camion-benne, etc.) ;
- les temps d'utilisation à prévoir pour chaque engin et matériel ;
- les coûts d'utilisation correspondants par unité de temps.

**Article 6 :**

Les coûts d'entretien et de maintenance des infrastructures sont à considérer spécifiquement dans la mesure où ils vont devoir s'appliquer bien au-delà <sup>(6)</sup> de la période d'exploitation des 4 ou 5 assiettes annuelles de coupe sur lesquelles sont prélevées les ressources forestières et calculées les ristournes, destinées à financer la réalisation des infrastructures socio-économiques au bénéfice de la communauté locale ayant droit.

La prise en charge de ces coûts d'entretien et de maintenance des infrastructures est assurée par le Fonds de Développement (cf. article 11), selon l'un des mécanismes suivants <sup>(7)</sup> :

- affectation, chaque année et quelle que soit la zone exploitée, de 5 % du total des ristournes de manière à mutualiser les coûts récurrents se rapportant aux infrastructures déjà réalisées sur l'ensemble de la concession ; un programme prévisionnel chiffré d'entretien et de maintenance, sur les 4 ou 5 années à venir, des infrastructures socio-économiques déjà réalisées au bénéfice de l'ensemble des communautés locales et/ou peuples autochtones riverains ayants-droit sur la concession forestière est joint en *annexe 10*.

**Article 7 :**

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

Si des retards venaient à être constatés dans le déploiement des personnels administratifs, le Comité de Gestion Local, prévu à l'article 12 ci-dessous, peut, de manière transitoire et en attendant que les agents désignés soient affectés, recruter localement et financer sur les ressources du Fonds de Développement (cf. article 11 ci-dessous), des personnels aptes à remplir ces fonctions.

<sup>(6)</sup> le plan d'aménagement sera réalisé sur une durée de 25 ans, ce qui veut dire que la concession sera exploitée selon un programme de 25 assiettes annuelles de coupe et que la période d'attente entre deux passages en coupe sur la même assiette annuelle sera précisément de 24 ans.

<sup>(7)</sup> préciser le mécanisme retenu : mutualisation des coûts, provision effectuée sur l'origine, autre





### Article 8 :

Concernant les frais de fonctionnement autres que les rémunérations des personnels d'éducation et de santé, c'est-à-dire les fournitures scolaires, les produits pharmaceutiques, etc. le concessionnaire apporte sa contribution en finançant gratuitement le transport depuis Kinshasa ou une autre ville plus proche.

### Article 9 :

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

### Article 10 :

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

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

Les modalités d'exercice des droits définis à l'alinéa 1<sup>er</sup> ci-dessus sont définies en *annexe 11*. Le concessionnaire forestier s'engage à en faire mention dans le plan d'aménagement de la concession.

### Article 11 :

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

Le Fonds de Développement est constitué du versement par le concessionnaire d'une ristourne de deux à cinq dollars américains par mètre cube de bois d'œuvre prélevé dans la concession forestière, selon le classement de l'essence concernée, publié dans le guide opérationnel de la Direction Inventaire et Aménagement Forestiers. Soit :

- 5 \$/m<sup>3</sup> pour le wengé
- 4 \$/m<sup>3</sup> pour les autres bois de classe 1
- 3 \$/m<sup>3</sup> pour les bois de classe 2
- 2 \$/m<sup>3</sup> pour les bois de classe 3 et 4

Les volumes sous aubier de bois considérés sont portés sur les déclarations trimestrielles de production de bois d'œuvre.

Toutefois, pour permettre le démarrage immédiat des travaux, le concessionnaire forestier s'engage à dégager, à la signature du présent accord, un préfinancement de 200 000 dollars total des travaux d'infrastructures socio-économiques (deux cent vingt et un mille sept cent cinquante dollars) présentés à l'article 4 ci-dessus.

*[Handwritten signatures and initials]*



A cet effet, FOLAC ouvre dans ses livres ce jour, 4 novembre 2011, un compte spécial pour le Groupement Iyembe et le crédite d'un montant de vingt-deux mille cent soixante-quinze dollars (22 175 \$).

Ces 10% constituent une avance sur les ristournes à verser sur les volumes de bois prélevés dans le bloc d'exploitation considéré qui regroupe, selon les cas, 4 ou 5 assiettes annuelles de coupes et sont remboursables à la fin de la période considérée.

**Article 12 :**

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

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

**Article 13 :**

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

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

**Article 14 :L**

La Communauté locale a décidé de consigner le Fonds de Développement auprès du concessionnaire forestier. Celui-ci s'engage à rendre accessibles les ressources financières au CLG, selon des modalités fixées de commun accord par les parties.

**Section 2 : Obligations de la communauté locale**

**Article 15 :**

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

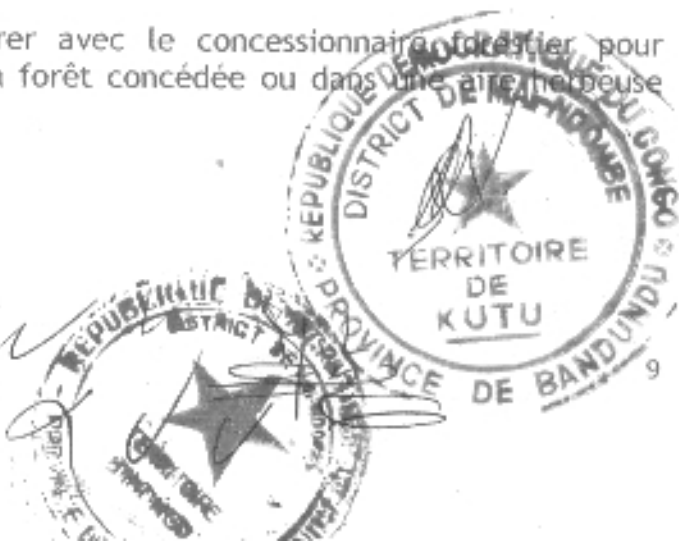
**Article 16 :**

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

**Article 17 :**

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

*[Handwritten signatures and initials]*





### Article 18 :

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

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

### Article 19 :

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

De même, la communauté locale s'abstient de favoriser l'accès à des fins illégales des susdites voies aux communautés et/ou peuples autochtones non riverains de la concession forestière.

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

### Article 20 :

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

### Article 21 :

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

Les parties acceptent que l'ONG UDME représentée par Mr Bruce Ebengo siège en qualité de membre effectif du CLS.

### Article 22 :

Le CLS examine le rapport trimestriel d'activités du CLG, particulièrement en ce qui concerne la réalisation des infrastructures socio-économiques et le calendrier y afférent.

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

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

### Article 23 :

Le CLS se réunit en session ordinaire, tous les trois mois sur convocation de l'Administrateur de Territoire.

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

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



**Article 24 :**

Il est versé aux membres du CLG et du CLS un jeton de présence dont le taux est fixé à 10 US\$.

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

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

**Chapitre 4 : Clauses diverses**

**Section 1 : Règlement des différends**

**Article 25 :**

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

A défaut d'un arrangement, les parties s'engagent à soumettre le litige à la commission de règlement des différends forestiers prévue par l'article 104 du Code forestier et organisé par l'arrêté ministériel n°103/CAB/MIN/ECN-T/JEB/09 du 16 juin 2009. Au cas où le différend persiste, la partie non satisfaite peut saisir le tribunal compétent de droit commun.

**Article 26 :**

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



*[Handwritten signatures and initials]*



## Section 2 : Dispositions finales

### Article 27 :

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

### Article 28 :

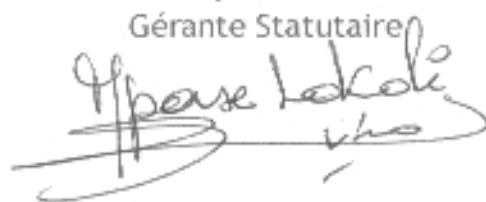
Le présent accord est établi en cinq (5) exemplaires originaux et remis à chacune des parties, à l'Administrateur de Territoire, à l'administration forestière provinciale et à l'administration centrale des forêts pour son annexion au contrat de concession forestière.

Fait à Bankaïe, le 4 novembre 2011

Pour le concessionnaire forestier

Veronica Mpase Lokoli Nzako

Gérante Statutaire



Pour la communauté locale

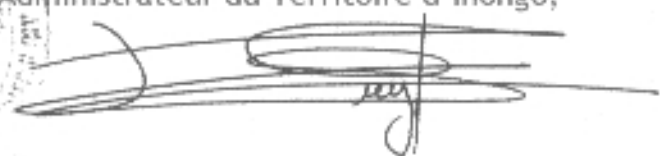
Nom	Qualité	Village	Signature
Nsakoko Mpia Nkoy représenté par François Mpeti Dodoma	Chef de Secteur		
Lokuku Bolisomi Léon représenté par Mbokolo Mputu (capita de Lobambanzale)	Chef de Groupement		
Boluka Nzondo représenté par Ibeke Bola Luambo	Chef de Terre	Betumbe	
Ikongo Bosale	Notable	Betumbe	
Louis Bapoma	Représentant Chef de Terre	Bolondo	
Mbokolo David	Notable	Bolondo	
Bile Bokelo	Notable	Bolondo	
Mbokolo Mputu	Représentant Chef de Terre	Lobambanzale	



Isuku Lompenge	Notable	Lobambanzale	
Boluka Batoka	Représentant Chef de Terre	Ibali Sud	
Bokiki Albert	Notable	Ibali Sud	
Mbaka Mai Ndombe représenté par Nkutia Nyoku Jules	Chef de Terre	Mongotabotwa	
Matenkoni Bopeke représenté par Imoko Lokosa	Chef de Terre	Ngeli	
Lobota Enamana représenté par Bokiki Albert	Chef de Terre	Pensimo	
Imponga Léonard	Président du comité de négociation	Bolondo	
Ibeke Bola Luambo	Vice-Président du comité de négociation	Belumbe	
Mpia Isanza	Secrétaire du comité de négociation	Lobambanzale	
Nkansinga Mopero	Membre du comité de négociation	Ntombibongo	
Elala Isile	Membre du comité de négociation	Ibali Sud	
Imoko Lokosa	Membre du comité de négociation	Mongotabotwa	
Ntikala Lokaso Nahette	Membre du comité de négociation	Belumbe	

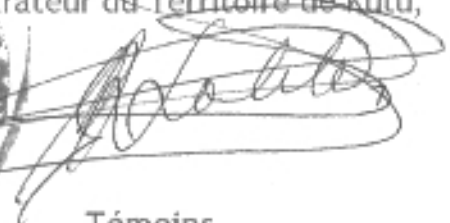
Mdme Gabrielle MANGI ISEKA  
Administrateur du Territoire d'Inongo,





M. YALALA KYATENDA MUKUMBUKWA  
Administrateur du Territoire de Kutu,





Témoins

ONG AMAR  Philippe Nzita	ONG UDME  Bile Mpenbe
---	--







**CLAUSE SOCIALE 2/2**  
**DU CAHIER DES CHARGES DU CONTRAT DE CONCESSION FORESTIERE**  
**GARANTIE 24/05 FOLAC**

---

Entre :

1) La communauté locale de la Chefferie Badia concernée par les quatre premières Assiettes Annuelles de Coupe dont la liste des composantes est reprise en *annexe 01*,

située dans :

la Chefferie de Badia  
le Territoire de Kutu,  
le District du Maï Ndombé,  
la Province du Bandundu,  
en République Démocratique du Congo,

Représentée par : Mrs (1)

**Pouvoir traditionnel et notables**

**Chefferie**

Chef de Chefferie : Ibia Wambo Jean-Claude

**Village : Bomo**

Chef de Terre : Benkimi Bomponga Richard

**Village : Kemba**

Chef de Terre : Benyimi Joseph

**Village : Ibaa**

Chef de Terre : Jean Lomata Motuli représenté par Bolingo Majumu Dakar

**Village : Isho**

Chef de Terre : Mpia Paul Dally

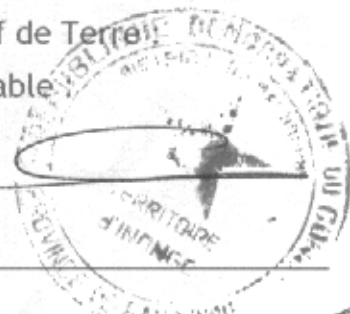
**Village : Bilondi**

Chef de Terre : Malumansho Nkunubv

**Village : Nkilinkili**

Chef de Terre : Kelanga Maurice

Notable : Bakako Wansale



(1) Noms et qualité

REUNION MV  
VI

MAINDOMBE  
1982. 18 NAT. MAINDOMBE

CO  
N  
1

## Membres du Comité de Négociation

Mbo Oshewa	Président du comité de négociation de Ibaa
Mongien Emile	Vice-Président du comité de négociation de Bilondi
Mpia Paul Dally	Secrétaire du comité de négociation de Isho
Nduita Bokole	Membre du comité de négociation de Bomo
Ntwa Imbaya	Membre du comité de négociation de Kemba
Bosibwana Bosco	Membre du comité de négociation de Isho
Nkanda Mbula	Membre du comité de négociation de Nkilinkili
Ndjendje Mpembe Bibiane	Cooptée en tant que Membre du comité de négociation

La Chefferie Badia certifiée, en date du 3 novembre 2011, qu'il n'y a pas de peuples autochtones jouissant de droits coutumiers sur le territoire concerné par les 4 premières assiettes annuelles de coupe. Le peuple autochtone est toutefois représenté par deux personnes résidant à Kutu :

Monsieur Ikoyo Mputu

Monsieur Mbo Elima

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

et

2) La Société Forestière du Lac, en sigle FOLAC, immatriculée au registre de commerce sous le numéro 58 682, ayant son siège au n°19 avenue des Brasseries, Commune de Limite, ville de Kinshasa, en République Démocratique du Congo, représentée par Madame Véronique MPASE LOKOLI NZAKO, gérante statutaire, ci-après dénommée « le concessionnaire forestier », d'autre part;

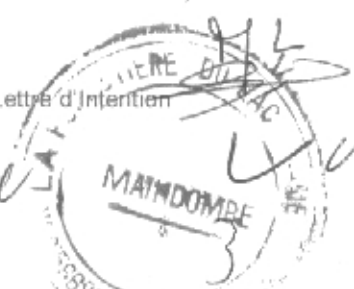
### **Etant préalablement entendu que :**

- la société

est titulaire du titre forestier <sup>(2)</sup>, figurant en annexe 2, n° 024/05, du 27 avril 2005, en application de l'arrêté n° 024/CAB/MIN/ECN-EF/05 du 27 avril 2005, jugé convertible en contrat de concession forestière, comme notifié par lettre, figurant en annexe 3, n° 4836/CAB/MIN/ECN-T/15/JEB/2008 du 6 octobre 2008 et couvrant une superficie de 185 170 hectares dont 95 699 hectares utiles d'après le récapitulatif des surfaces exploitables établi par la DIAF, en date du 23 août 2011 figurant en annexe 4 et la carte de stratification figurant en annexe 5.

- la communauté locale est riveraine de la concession forestière concernée; ces forêts sont situées sur la rive est du lac Maï Ndombe et sont limitées
  - o au nord par la rivière Bowele,
  - o au sud par la rive droite de la rivière Lukenie entre la sortie du lac à Kutu et l'embouchure de la rivière Luabu,

(2) Garantie d'Approvisionnement ou Lettre d'Intention



Handwritten signature and initials: *RENGOMI VI*

Handwritten signature and initials: *C C V*



- o à l'est par la rivière Bakwa et la rivière Betopetope et
- o à l'ouest par le lac Maï Ndombe, partie comprise entre les embouchures de la rivière Lukenie et Bowele.

(cartes localisation de la Garantie d'Approvisionnement figurant en annexe 6)

La communauté locale y jouit traditionnellement de droits coutumiers ainsi qu'en atteste l'étude socio-économique.

les limites de la partie de la concession forestière concernée par le présent contrat (cf. article 2 ci-dessous) ont été fixées de commun accord entre parties, particulièrement par rapport aux terroirs de la communauté locale (carte des groupements figurant en annexe 7), et sont consignées dans le plan de gestion, et dans le plan d'aménagement de la concession au moment de son approbation.

- Mr. Roger YALALA KYATENDA MUKUMBUKWA , Chef de Division, matricule 489298 (3), Administrateur du Territoire de Kutu, assiste à la signature du présent accord en qualité de témoin et garant de la bonne application du présent contrat.
- Mme Gabrielle MANGI ISEKA, Chef de Division, matricule 405750(4), Administrateur du Territoire d'Inongo, assiste à la signature du présent accord en qualité de témoin, étant donné que les forêts concernées sont situées sur le territoire de Kutu.



(3) Noms, n° matricule et grade  
 (4) Noms, n° matricule et grade

Handwritten signature: *YALALA KYATENDA MUKUMBUKWA*

Handwritten signature: *MANGI ISEKA*

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

Chapitre 1<sup>er</sup> : Des dispositions générales

Article 1<sup>er</sup> :

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

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

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

Article 2 :

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

Lorsque le plan d'aménagement, annexé de son cahier des charges, est approuvé, cet accord couvre alors une période de cinq années, comme l'indique l'article 17 de l'annexe 1 de l'arrêté n°28/CAB/MIN/ECN-T/27/JEB/08 précité, et se rapporte à un nouveau <sup>(5)</sup> bloc de cinq assiettes annuelles de coupes.

Article 3 :

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



(5) En effet, tous les cinq ans, le concessionnaire passe à un nouveau bloc d'exploitation de cinq assiettes annuelles de coupe et un nouvel accord est établi qui vient actualiser le cahier des charges.

*Benzira Mv*



*Handwritten marks and signatures, including a large '4' at the bottom right.*

## Chapitre 2 : Obligations des parties

### Section 1<sup>ère</sup> : Obligations du concessionnaire forestier

#### Article 4 :

Les obligations spécifiques légales, telles que prescrites par l'article 89, alinéa 3, point c, du Code forestier, incombant au concessionnaire forestier en matière d'infrastructures économiques et des services sociaux portent spécialement sur (i) la construction, l'aménagement des routes ; (ii) la réfection, l'équipement des installations hospitalières et scolaires ; (iii) les facilités en matière de transport des personnes et des biens.

Dans ce cadre, le concessionnaire forestier s'est engagé (voir compte rendu des réunions de négociation en annexe 8), à financer à travers le Fonds de Développement (cf. article 11), au profit de la communauté locale, la réalisation des infrastructures socio-économiques ci-après :

#### - Construction, aménagement des routes :

La communauté locale n'a retenu aucune route de désenclavement

#### - Réfection, équipement des installations hospitalières et scolaires

- ✦ Une école secondaire de 6 classes à Bomo
- ✦ Une école secondaire de 6 classes à Kemba
- ✦ Une école secondaire de six classes à Iba

#### - Facilités en matière de transport des personnes et des biens

- En ce qui concerne l'embarquement sur les pontons FOLAC, un certain nombre de règles sont applicables et acceptées par la communauté locale :

Pour respecter des impératifs de sécurité et les contrats souscrits auprès des compagnies d'assurance, ce nombre est limité à 15 personnes par ponton.

Chaque personne est autorisée à embarquer avec un maximum de cinq sacs. Ce chiffre correspond aux biens (produits vivriers ou autres) nécessaires à une famille pour un mois.

Les personnes souhaitant embarquer doivent en demander l'autorisation au chef de chantier afin de figurer sur la liste des passagers.

Toutefois, un ordre de priorité d'embarquement est fixé suivant les modalités suivantes :

Passagers de priorité 1 : les travailleurs du concessionnaire forestier ou les membres de leur famille

Passagers de priorité 2 : les ayants droits coutumiers, ou un membre de leur famille, avec lesquels le concessionnaire forestier a signé une convention.

Passagers de priorité 3 : les personnes des Groupements dans lesquels FOLAC travaille.



BERGEM  
JL  
MAINDOMBE  
1982. IDNAS NA

5

Passagers de priorité 4 : toute personne n'appartenant pas à l'une des trois catégories précédentes

- En ce qui concerne le transport terrestre, la FOLAC s'engage à autoriser ses véhicules à prendre à leur bord, dans la mesure du possible, tout membre de la communauté locale allant dans la même direction qu'eux.

Toutefois, cette autorisation ne concernera que les véhicules conçus pour assurer un transport décent des personnes (ex : jeep, bonnes....).

Ce transport sera assuré dans le strict respect des normes et conditions des assurances

- Autres :

### Article 5 :

Comme indiqué à l'article 3 de l'annexe 2 de l'arrêté n°28/CAB/MIN/ECN-T/27/JEB/08 précité, sont apportées en *annexe 9* des informations plus détaillées se rapportant aux engagements prévus à l'article 4 du présent accord et concernant : 1) les plans et spécifications des infrastructures, 2) leur localisation et la désignation des bénéficiaires, 3) le chronogramme prévisionnel de réalisation des infrastructures et de fourniture des services ainsi que 4) les coûts estimatifs s'y rapportant.

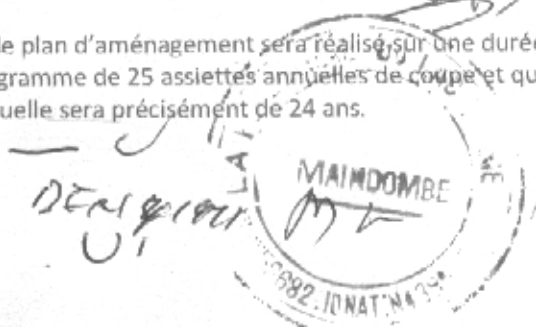
En ce qui concerne les travaux de construction et d'aménagement des routes et pistes, il est noté de manière indicative pour chaque tronçon concerné :

- le plan du tracé et le kilométrage qui lui correspond ;
- la nature des travaux routiers à réaliser (ouverture, réhabilitation, etc.) ;
- les ouvrages d'art à installer (ponts, radiers, ... ) ;
- les engins et le matériel à mobiliser pour la réalisation (bulldozer, chargeuse, niveleuse, camion-benne, etc.) ;
- les temps d'utilisation à prévoir pour chaque engin et matériel ;
- les coûts d'utilisation correspondants par unité de temps.

### Article 6 :

Les coûts d'entretien et de maintenance des infrastructures sont à considérer spécifiquement dans la mesure où ils vont devoir s'appliquer bien au-delà <sup>(6)</sup> de la période d'exploitation des 4 ou 5 assiettes annuelles de coupe. Inscrivent les sont prélevées les ressources forestières et calculées les ristournes, destinées à financer la réalisation des infrastructures socio-économiques au bénéfice de la communauté locale avant droit.

(6) le plan d'aménagement sera réalisé sur une durée de 25 ans, ce qui veut dire que la concession sera exploitée selon un programme de 25 assiettes annuelles de coupe et que la période d'attente entre deux passages en coupe sur la même assiette annuelle sera précisément de 24 ans.



La prise en charge de ces coûts d'entretien et de maintenance des infrastructures est assurée par le Fonds de Développement (cf. article 11), selon l'un des mécanismes suivants <sup>(7)</sup> :

- affectation, chaque année et quelle que soit la zone exploitée, de 5 % du total des ristournes de manière à mutualiser les coûts récurrents se rapportant aux infrastructures déjà réalisées sur l'ensemble de la concession ; un programme prévisionnel chiffré d'entretien et de maintenance, sur les 4 ou 5 années à venir, des infrastructures socio-économiques déjà réalisées au bénéfice de l'ensemble des communautés locales et/ou peuples autochtones riverains ayants-droit sur la concession forestière est joint en *annexe 10*.

#### Article 7 :

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

Si des retards venaient à être constatés dans le déploiement des personnels administratifs, le Comité de Gestion Local, prévu à l'article 12 ci-dessous, peut, de manière transitoire et en attendant que les agents désignés soient affectés, recruter localement et financer sur les ressources du Fonds de Développement (cf. article 11 ci-dessous), des personnels aptes à remplir ces fonctions.

#### Article 8 :

Concernant les frais de fonctionnement autres que les rémunérations des personnels d'éducation et de santé, c'est-à-dire les fournitures scolaires, les produits pharmaceutiques, etc. le concessionnaire apporte sa contribution en finançant gratuitement le transport depuis Kinshasa ou une autre ville plus proche.

#### Article 9 :

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

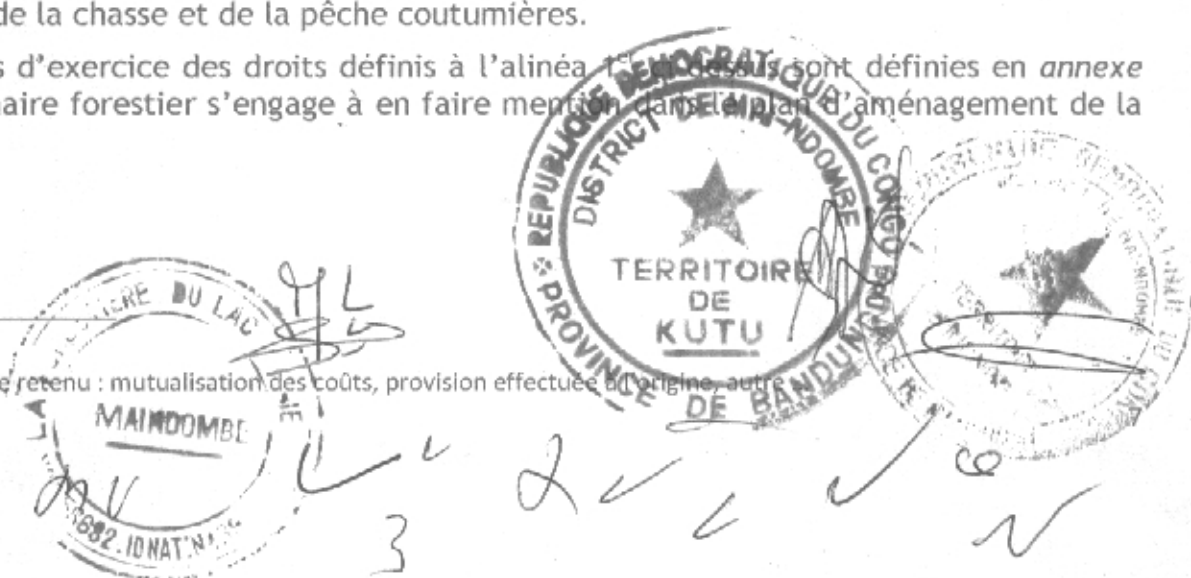
#### Article 10 :

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

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

Les modalités d'exercice des droits définis à l'alinéa 1<sup>er</sup> sont définies en *annexe 11*. Le concessionnaire forestier s'engage à en faire mention dans le plan d'aménagement de la concession.

<sup>(7)</sup> préciser le mécanisme retenu : mutualisation des coûts, provision effectuée d'origine, autre





### Article 11 :

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

Le Fonds de Développement est constitué du versement par le concessionnaire d'une ristourne de deux à cinq dollars américains par mètre cube de bois d'œuvre prélevé dans la concession forestière, selon le classement de l'essence concernée, publié dans le guide opérationnel de la Direction Inventaire et Aménagement Forestiers.

5 \$/m<sup>3</sup> pour le wengé

4 \$/m<sup>3</sup> pour les autres bois de classe 1

3 \$/m<sup>3</sup> pour les bois de classe 2

2 \$/m<sup>3</sup> pour les bois de classe 3 et 4

Les volumes sous aubier de bois considérés sont portés sur les déclarations trimestrielles de production de bois d'œuvre.

Toutefois, pour permettre le démarrage immédiat des travaux, le concessionnaire forestier s'engage à dégager, à la signature du présent accord, un préfinancement de 10% du coût total des travaux d'infrastructures socio-économiques (soixante-sept mille sept cent cinquante dollars) présentés à l'article 4 ci-dessus.

A cet effet, FOLAC ouvre dans ses livres ce jour, 4 novembre 2011, un compte spécial pour le Groupement Badia et le crédite d'un montant de six mille sept cent cinquante dollars (6 750 \$).

Ces 10% constituent une avance sur les ristournes à verser sur les volumes de bois prélevés dans le bloc d'exploitation considéré qui regroupe, selon les cas, 4 ou 5 assiettes annuelles de coupes et sont remboursables à la fin de la période considérée.

### Article 12 :

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

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

### Article 13 :

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

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

### Article 14 :L

La Communauté locale a décidé de consigner le Fonds de Développement auprès du concessionnaire forestier. Celui-ci s'engage à rendre accessibles les ressources financières au CLG, selon des modalités fixées de commun accord par les parties.

  
MAINDOMBE  
BENGALI  
V.1

Handwritten initials and numbers: L, V, C, 3

  
REPUBLIC OF CONGO  
DISTRICT OF MAINDOMBE  
TERRITORY OF KUTU  
PROVINCE OF BANDZOUNDO



## Section 2 : Obligations de la communauté locale

### Article 15 :

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

### Article 16 :

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

### Article 17 :

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

### Article 18 :

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

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

### Article 19 :

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

De même, la communauté locale s'abstient de favoriser l'accès à des fins illégales des susdites voies aux communautés et/ou peuples autochtones non riverains de la concession forestière.

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

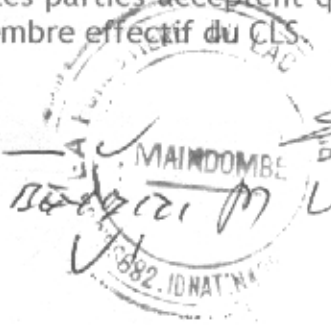
### Article 20 :

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

### Article 21 :

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

Les parties acceptent que l'ONG UDME représentée par Mr Bruce Ebengo siège en qualité de membre effectif du CLS.



Handwritten signatures and initials, including a large '9' and a checkmark.

**Article 22 :**

Le CLS examine le rapport trimestriel d'activités du CLG, particulièrement en ce qui concerne la réalisation des infrastructures socio-économiques et le calendrier y afférent.

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

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

**Article 23 :**

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

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

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

**Article 24 :**

Il est versé aux membres du CLG et du CLS un jeton de présence dont le taux est fixé à 10 US\$.

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

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

**Chapitre 4 : Clauses diverses**

**Section 1 : Règlement des différends**



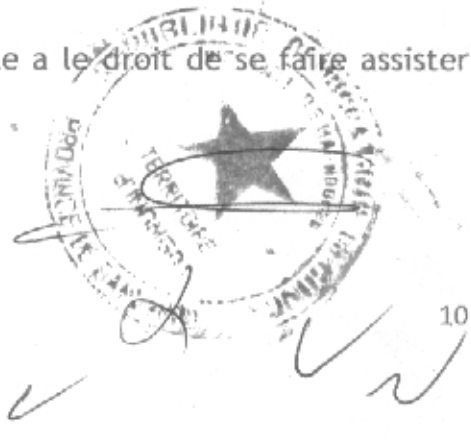
**Article 25 :**

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

A défaut d'un arrangement, les parties s'engagent à soumettre le litige à la commission de règlement des différends forestiers prévue par l'article 104 du Code forestier et organisé par l'arrêté ministériel n°103/CAB/MIN/ECN-T/JEB/09 du 16 juin 2009. Au cas où le différend persiste, la partie non satisfaite peut saisir le tribunal compétent de droit commun.

**Article 26 :**

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



Section 2 : Dispositions finales

**Article 27 :**

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

**Article 28 :**

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

Fait à Bankaïe, le 4 novembre 2011

Pour le concessionnaire forestier  
Veronica Mpase Lokoli Nzako  
Gérante Statutaire

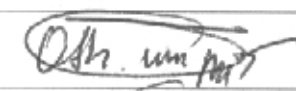

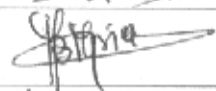

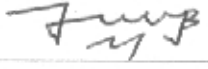







*Veronica Mpase Lokoli Nzako*

Pour la communauté locale

Nom	Qualité	Village	Signature
Ibia Wambo Jean-Claude	Chef de Chefferie		<i>[Signature]</i>
Benkimi Bomponga Richard	Chef de Terre	Bomo	<i>[Signature]</i>
Benyimi Joseph	Chef de Terre	Kemba	<i>[Signature]</i>
Jean Lomata Motuli représenté par Bolingo Majumu Dakar	Chef de Terre	Ibaa	<i>[Signature]</i>
Mpia Paul Dally	Chef de Terre	Isho	<i>[Signature]</i>
Malumansho Nkunubwe	Chef de Terre	Bilondi	<i>[Signature]</i>
Kelanga Maurice	Chef de Terre	Nkilinkili	<i>[Signature]</i>
Bakako Wansale	Notable	Nkilinkili	<i>[Signature]</i>

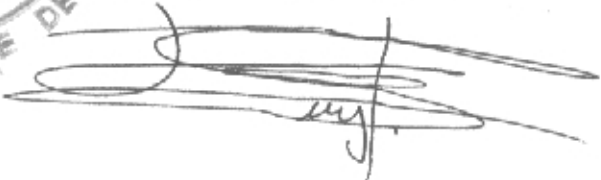
*Jr m*  
*[Handwritten marks]*  
*[Official stamp: TERRITOIRE DE BANKAIE, DISTRICT DE MALINDOMBE, PROVINCE DE BANDundu]*  
*N 0*

Mbo Oshewa	Président du comité de négociation	Ibaa	
Mongien Emile	Vice-Président du comité de négociation	Bilondi	
Mpia Paul Dally	Secrétaire du comité de négociation	Isho	
Nduita Bokole	Membre du comité de négociation	Bomo	
Ntwa Imbaya	Membre du comité de négociation	Kemba	
Bosibwana Bosco	Membre du comité de négociation	Isho	
Nkanda Mbula	Membre du comité de négociation	Nkilinkili	
Ndjendje Mpembe Bibiane	Cooptée en tant que Membre du comité de négociation	Kutu	
Ikoyo Mputu (PA)	Observateur	Kutu	
Mbo Elima (PA)	Observateur	Kutu	

Mr. Roger YALALA KYATENDA MUKUMBUKWA  
Administrateur du Territoire de Kutu,



Mme. Gabrielle MANGI ISEKA  
Administrateur du Territoire d'Inongo,



Témoins

ONG AMAR  Philippe Nzita	Chief de Groupement Ntonbanzale  Bile Mpembe	ONG UDME  Elfils Nkumu
---	--	---



## **Annexe 5**

**Notification de validation des documents relatifs au Plan d'Aménagement  
(plan de sondage, rapport d'inventaire d'aménagement, rapport d'étude socio économique)**



Kinshasa, le 26 NOV 2014

26 NOV 2014



SECRETARIAT GENERAL A L'ENVIRONNEMENT  
ET CONSERVATION DE LA NATURE

*Le Secrétaire Général*

N° 2892 /SG/ECN/2014

Transmis copie pour information à :

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

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

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

Excellence Monsieur le Ministre,

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

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



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

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

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

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

Vincent KASULU SEYA MAKONGA





La Forestière du Lac

FOLAC SpA

EXPLOITATION FORESTIERE

COMMERCE GENERAL

Kinshasa/Rép. Dém. du Congo

R.C. Kinshasa 58882

Id. Nat. N43981F

Kinshasa, le 11 mai 2015

A/R.

13/05/2015  
E. M. 425

Transmis copies pour information à:

Son Excellence Monsieur le Ministre de  
l'Environnement et Conservation de la Nature  
Monsieur le Secrétaire Général à l'Environnement

Réf.013/FOLAC/VML/FB/2015

A Monsieur Le Directeur Chef de Service de la DIAF

A Kinshasa /Gombe

Objet: Transmission des rapports  
de l'étude Socio-économique et  
d'inventaire d'aménagement

Monsieur le Directeur,

13 MAI 2015  
David Kalala

Nous avons l'honneur de vous transmettre en 3 exemplaires les rapports de l'étude socio-économique et d'inventaire d'aménagement de la concession 48/12 Bankaie, située dans les territoires d'Inongo et Kutu dans la province du Bandundu.

Bien entendu, nous nous tenons à l'entière disposition de vos services afin d'apporter tout complément d'information que vous jugerez nécessaire.

Nous vous prions de croire, Monsieur le Directeur, à l'expression de notre sincère considération

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DEVELOPPEMENT DURABLE  
SECRETARIAT GENERAL

Reçu le: .....  
N° d'Enreg: 3254



Mme Verónica MPASE LOKOLI

*M. P. Lokoli*

Gérante Statutaire

Siège social : Avenues des Brasseries n° 09, Quartier Kingabwa, Kinshasa/Limete

Siège d'Exploitation : Bankaie - Lac Maïndombe - Province de Bandundu

## **Annexe 6**

### **Bilan d'exécution du Plan de gestion provisoire**



## **BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE GESTION COUVRANT LA PERIODE 2011 - 2018**

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

La société FOLAC ne disposant pas en interne des compétences pour élaborer le Plan de Gestion de sa concession Bankaie, les travaux y conduisant ont été réalisés avec l'appui de la société SODEFOR (Société de Développement Forestier) qui est partenaire de la société FOLAC dans le cadre de la valorisation de cette concession.

La FOLAC avait procédé au dépôt, en décembre 2012, d'un Plan de Gestion couvrant la période 2011 – 2014 auprès de l'Administration forestière. Ce Plan de Gestion Provisoire (PGP) devant couvrir la période de préparation du Plan d'Aménagement de la concession a été validé en décembre 2013. Il faut noter par ailleurs que compte tenu de l'importance des activités de la SODEFOR, le Ministère de l'Environnement et Développement Durable a accepté que le dépôt du plan d'aménagement de cette concession soit reporté jusqu'en 2018, et que par conséquent, la nouvelle période 2015-2018 doit être couverte par un nouveau plan de gestion. Les éléments de cet accord sont indiqués dans la lettre du 26 novembre 2014, portant référence 2892/SG/ECN/2014.

A cet effet, SODEFOR a introduit un PGP révisé afin de le mettre en cohérence les activités d'exploitation avec la nouvelle période couvrant la préparation du Plan d'Aménagement de 2015 à 2018. Le document a été déposé en janvier 2017, et validé en janvier 2018.

Compte-tenu des données disponibles lors de l'élaboration du présent bilan, ce dernier concerne la période allant de 2011 au 2<sup>ème</sup> trimestre 2018. Ce bilan traite notamment :

- ♦ de l'exploitation des assiettes annuelles de coupes ;
- ♦ des réalisations des accords de clause sociale du cahier des charges ;
- ♦ de la mise en œuvre des mesures environnementales et de protection de la faune.
  - Présentation de façon synthétique de l'historique d'exploitation de la concession, de l'origine de la forêt (naturelle ou artificielle) et de ses modes d'exploitation antérieure. Les perturbations d'origine naturelle ou humaine seront présentées et des informations complémentaires sur l'historique de la concession seront fournies (si existantes) :
  - 1. Activités de reboisement ;
  - 2. Inventaire(s) forestier(s) ;
  - 3. Exploitations forestières sous la forme d'un tableau reprenant les statistiques de production depuis 2011 :
  - 4. Autres aménagements (forestier, touristique, etc.).

□ Annexe 3 Bilan d'exécution du Plan de Gestion Provisoire et du Plan de Gestion Provisoire révisé, période 2011 – 2018

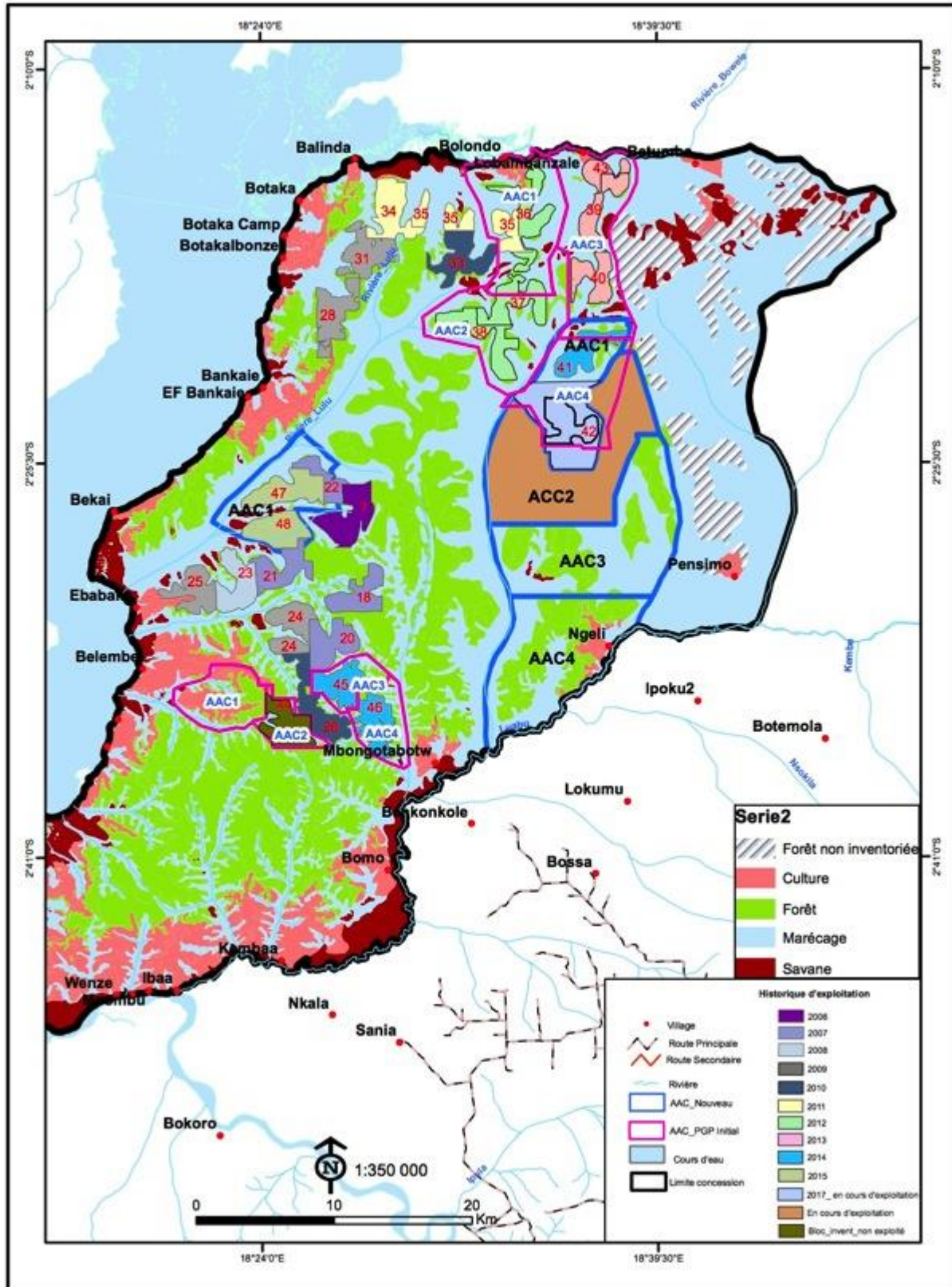
## 1. Calendrier d'exploitation

### 1.1. Surfaces exploitées

Tableau 1 : Surface et périodes d'ouverture des AAC des plans de gestion

<b>AAC</b>	<b>Surface utile</b>	<b>Période d'ouverture</b>		<b>Situation exploitation en Juillet 2018</b>
<b>PGP initial</b>				
AAC 01	3819	2011	2013	Valorisée (sauf partie sud)
AAC 02	3819	2012	2014	Valorisée
AAC 03	3840	2013	2015	Valorisée
AAC 04	3812	2014	2016	Valorisée
	<b>11 471</b>			
<b>PGP révisé</b>				
AAC 01	4376	2015	2017	Valorisée
AAC 02	4203	2016	2018	Valorisée - en cours
	<b>8 579</b>			
	<b>20 050</b>			
AAC 03	4212	2017	2019	Non valorisée
AAC 04	4231	2018	2020	Non valorisée

République Démocratique du Congo  
 FOLAC BANKAIE\_CCF 048/12\_Carte d'historique d'exploitation



## 1.2. Volumes exploités

Tableau 2 : Synthèse des volumes nets exploités sur les AAC des PGP

Essences	Plan de Gestion Provisoire				Plan de Gestion Provisoire révisé				TOTAL
	AAC o1	AAC o2	AAC o3	AAC o4	AAC 1	AAC 2	AAC 3	AAC 4	
	Vol. net m3	Vol. net m3	Vol. net m3	Vol. net m3	Vol. net m3	Vol. net m3	Vol. net m3	Vol. net m3	
Wenge	4 522,972	3 544,857	8495,324	3890,822	3609,249	144,63	-	-	24 207,85
Iroko	210,083	152,137	277,781	59,579	0	5,61	-	-	705,19
Tiama	33,840	46,735	93,037	0	0	0	-	-	173,61
Kosipo	70,694	63,777	143,555	110,23	0	0	-	-	388,26
Sipo	15,744	82,216	77,992	82,031	45,128	0	-	-	303,11
Sapelli	56,045	652,407	337,232	281,118	1215,841	94,393	-	-	2 637,04
Bilinga	1 864,563	2 856,004	1889,588	994,903	4077,915	844,964	-	-	12 527,94
Bosse clair	0	38,600	0	13,927	0	0,00	-	-	52,53
Bosse foncé	3,538	0	0	0	0	0	-	-	3,54
Dibetou	0	0	0	3,647	0	0,00	-	-	3,65
Difou	49,358	13,748	12,591	0	0	0	-	-	75,70
Iatandza	137,671	98,275	72,436	0	0	0	-	-	308,38
Longhi	2,525	0	0	0	0	0	-	-	2,53
Niove	487,575	309,667	306,358	256,639	11,013	0	-	-	1 371,25
Padouk	239,006	6,416	174,987	0	0	0,00	-	-	420,41
Tali	277,339	670,069	303,462	207,331	471,112	176,818	-	-	2 106,13
Tola	1,083	2,378	<b>0</b>	<b>0</b>	121,806	<b>0,00</b>	-	-	125,27
Tchitola	0	0	0	285,489	0	0	-	-	285,49
Aningre	8,333	0	0	0	0	0	-	-	8,33
Bomanga	6,352	0	6,352	0	0	0	-	-	12,70
Aiele	469,226	97,003	640,757	171,3	0	0	-	-	1 378,29
Ako	440,688	172,756	465,666	176,046	0	0	-	-	1 255,16



Etimoe	251,726	165,290	298,72	50,233	111,899	48,99	-	-	926,86
Lati	3,108	6,821	0	0	0	0	-	-	9,93
Wamba	0	26,715	0	0	0	0	-	-	26,72
Faro	1,288	0	0	0	0	0	-	-	1,29
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9 152,756</b>	<b>9 005,870</b>	<b>13595,838</b>	<b>6583,295</b>	<b>9663,963</b>	<b>1315,404</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49 317,13</b>

**Tableau 3 : Comparaison des volumes nets exploités et prévisionnels sur les AAC des PGP**

Essences	Plan de Gestion Provisoire								Plan de Gestion Provisoire révisé			
	AAC 01 - vol net		AAC 02 - vol net		AAC 03 - vol net		AAC 04 - vol net		AAC 01 - vol net		AAC 02 - vol net	
	Exploité	Prévisionnel	Exploité	Prévisionnel	Exploité	Prévisionnel	Exploité	Prévisionnel	Exploité	Prévisionnel	Exploité	Prévisionnel
Wenge	4 523	7 324	3 545	7 319	8 495	7 364	3 891	6 524	3 609	3 513	145	3 374
Iroko	210	272	152	555	278	558	60	637		114	6	110
Tiama	34		47		93					84		81
Kosipo	71		64		144		110					0
Sipo	16	681	82	680	78	685	82	571	45	39		37
Sapelli	56		652	140	337	140	281	202	1 216	176	94	169
Bilinga	1 865	1 009	2 856	1 008	1 890	1 014	995	846	4 078	988	845	949
Bosse clair		1 927	39	1 925		1 937	14	1 615		226		217
Bosse foncé	4											0
Ebana / bubinga										40		38
Dibetou							4			11		11
Difou	49		14		13					3		3
Iatandza	138	201	98	201	72	202		169				0
Longhi	3											0
Niove	488	507	310	507	306	510	257	425	11			0
Padouk	239	368	6	368	175	370		309				0
Tali	277		670		303		207		471	338	177	325

Tola	1		2						122			0
Tchitola							285					0
Aningre	8											0
Bomanga	6			14	6	14		11				0
Aiele	469		97		641		171					0
Ako	441		173		466		176			245	0	235
Etimoe	252	365	165	365	299	367	50	306	112	262	49	251
Lati	3		7									0
Wamba			27									0
Faro	1											0
<b>TOTAL GENERAL</b>	9 153	12 654	9 006	13 082	13 596	13 161	6 583	11 615	9 664	6 039	1 315	5 800

Essences	Plan de Gestion Provisoire																			
	Prévisions (m3/an)			AAC 01		Prévisions (m3/an)			AAC 02		Prévisions (m3/an)			AAC 03		Prévisions (m3/an)			AAC 04	
	Yambuya	Yambau	Mongandjo	Volume net m3	% prévision. PGP	Yambuya	Yambau	Mongandjo	Volume net m3	% prévision. PGP	Yambuya	Yambau	Mongandjo	Volume net m3	% prévision. PGP	Yambuya	Yambau	Mongandjo	Volume net m3	% prévision. PGP
Afrormosia	0	0	3276	15037	459%	2770	0	499	21487	657%	0	3257	0	0	0%	3270	0	0	0	0%
Aningre	0	0	76	-		65	0	12	-		0	76	0	-		76	0	0	-	
Bosse	0	0	2029	581	29%	1715	0	309	8	0%	0	2018	0	0	0%	2025	0	0	0	0%
Bosse foncé	0	0	315	-		266	0	48	-		0	313	0	-		314	0	0	-	
Dibetou	0	0	121	110	91%	102	0	18	283	236%	0	120	0	0	0%	121	0	0	0	0%
Iroko	0	0	80	767	959%	67	0	12	1307	1654%	0	79	0	0	0%	79	0	0	0	0%
Doussie	0	0	-	-		-	0	-	-		0	-	0	0		-	0	0	0	
Kosipo	0	0	-	-		-	0	-	-		0	-	0	0		-	0	0	0	
Padouk	0	0	2799	585	21%	2366	0	426	1601	57%	0	2783	0	0	0%	2793	0	0	0	0%
Sapelli	0	0	2188	14589	667%	1850	0	333	6106	280%	0	2176	0	0	0%	2184	0	0	0	0%
Sipo	0	0	410	2699	658%	347	0	62	919	225%	0	408	0	0	0%	409	0	0	0	0%
Tchitola	0	0	-	-		-	0	-	-		0	-	0	0		-	0	0	0	
Tiama	0	0	668	2578	386%	565	0	102	1934	290%	0	664	0	0	0%	667	0	0	0	0%
Tola	0	0	4592	5886	128%	3883	0	699	1440	31%	0	4567	0	0	0%	4584	0	0	0	0%
Bilinga	0	0	-	319		-	0	-	-		0	-	0	0		-	0	0	0	
Bubinga	0	0	0	68		-	0	0	385		0	-	0	0		-	0	0	0	
Tali	0	0	3371	2066	61%	2850	0	513	2449	73%	0	3352	0	0	0%	3365	0	0	0	0%
Etimoe	0	0	-	19		-	0	-	123		0	-	0	0		-	0	0	0	

Plan de Gestion Provisoire révisé												
Essence	AAC 01			AAC 02			AAC 03			AAC 04		
	Prévisions (m3/an)			Prévisions (m3/an)			Prévisions (m3/an)			Prévisions (m3/an)		
	Yelongo	Volume net m3	% prévision. PGP révisé	Yelongo	Volume net m3	% prévision. PGP révisé	idem PGP initial	Volume net m3	% prévision. PGP révisé	idem PGP initial	Volume net m3	% prévision. PGP révisé
Afrormosia	4897,7	1 758,360	36%	4907,4	3 732,720	76%		0			0	
Bosse	3865,2	5 696,820	147%	3872,87	2 968,050	77%		0			0	
Dibetou	264,74	295,157	111%	265,26	177,946	67%		0			0	
Iroko	1058,96	559,515	53%	1061,06	299,217	28%		0			0	
Doussie	-	11,073	-	-	0,000	-		0			0	
Kosipo	688,32	12,468	2%	689,69	0,000	0%		0			0	
Padouk	2223,81	474,399	21%	2228,22	683,914	31%		0			0	
Sapelli	1879,65	3 191,020	170%	1883,39	3 948,990	210%		0			0	
Sipo	450,06	1 201,240	267%	450,95	474,990	105%		0			0	
Tchitola	2515,04	1 166,890	46%	2520,02	1 251,374	50%		0			0	
Tiama	1164,86	2 524,370	217%	1167,17	766,271	66%		0			0	
Tola	1531,71	200,504	13%	1534,76	723,985	47%		0			0	
Bilinga	-	15,972	-	-	0,000	-		0			0	
Bubinga	-	0,000	-	-	0,000	-		0			0	
Tali	6592,02	19 202,440	291%	6605,1	6 782,350	103%		0			0	
Etimoé	-	313,236	-	-	149,244	-		0			0	



## 2. Programme social

### **PLAN DE GESTION PROVISOIRE INITIAL**

- Clauses sociales 2011 : 3 Groupements
- Groupement Yambuya : 17 Septembre 2011 + Avenant N°1 le 4 juillet 2013 + Auto-évaluation le 14 octobre 2016 + Avenant N°2 le 15 octobre 2016
- Groupement Yambau -
- Groupement Mongandjo : 16 septembre 2011 + avenant N°1 le 23 mai 2013

### **PLAN DE GESTION PROVISOIRE INITIAL**

- Groupement Yelongo – signée le 17 juillet 2015

**BILAN DES REALISATIONS DE LA CLAUSE SOCIALE IYEMBE CCF 048/12  
POUR LA PERIODE 2015-2018 (PLAN DE GESTION PROVISOIRE REVISE)**

P G P révisé

	PREVISIONS	MONTANTS ACCREDITES	OBSERVATIONS
SOLDE CLAUSE 2011	<b>25 853,2 \$</b>	<b>25 853,2 \$</b>	
Tr 2015-1	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2015-2	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2015-3	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2015-4	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2016-1	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2016-2	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2016-3	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2016-4	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2017-1	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2017-2	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2017-3	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2017-4	5 554,7 \$	5 976,4 \$	
Tr 2018-1	5 554,7 \$	7 638,4 \$	
Tr 2018-2	5 554,7 \$	10 144,2 \$	
Tr 2018-3	5 554,7 \$	0,0 \$	
Tr 2018-4	5 554,7 \$	0,0 \$	
Total PGP rév	<b>114 728,4 \$</b>	<b>49 612,2 \$</b>	

SUIVANT AVENANT N° 1 A LA CLAUSE IYEMBE 2015			
INFRASTRUCTURE	LOCALISATION	COUT PREVIS	COUT REEL
<b>Projets anciens à achever</b>			
Centre de Santé	Bolondo	1 153,0 \$	287,8 \$
Centre de Santé	Lobanzale	2 144,0 \$	1 005,1 \$
Centre de Santé	Ibali sud	3 421,6 \$	2 272,67 \$
Centre de Santé	Pensimbo	2 533,0 \$	2 927,3 \$
Centre de Santé	Ngeli	4 500,0 \$	2 927,3 \$
Equipemt médic	Betumbe	645,0 \$	622,9 \$
Maternité	Mongotabotwa	1 513,0 \$	242,2 \$
EP 6 classes	Bolondo	3 953,0 \$	3 404,9 \$
EP 6 classes	Lobanzale	7 835,0 \$	5 771,6 \$
EP 6 classes	Ibali sud	12 495,0 \$	11 221,1 \$
ES 6 classes	Betumbe	5 272,0 \$	5 384,9 \$
EP 6 classes	Pensimbo	10 017,0 \$	6 877,8 \$
EP 6 classes	Ngeli	9 850,0 \$	7 299,3 \$
ES 6 classes	Bolondo	5 070,0 \$	5 551,9 \$
Maison chef terre	Betumbe	1 463,0 \$	169,8 \$

<b>Projets à démarrer</b>			
EP 3 classes	Mongotabotwa	9 500,0 \$	2 890,2 \$
Gîte d'Etape	Ngongi Iyembe	4 500,0 \$	
Equipement CS	Bolondo	2 627,4 \$	
Equipement CS	Betumbe	2 627,4 \$	
Equipement CS	Pensimo	2 627,4 \$	
Equipement CS	Ngeli	2 627,4 \$	
Equipement CS	Lobanzale	2 627,4 \$	
Equipement CS	Ibali-sud	2 627,4 \$	
Equipement CS	Mongotabotwa	2 627,4 \$	
Fonctionnement CLG & CLS		6 160,0 \$	1 517,4 \$
Entretien & maintenance		4 311,8 \$	
		114 728,2 \$	60 373,8 \$

**Annexe 16**

**P.V. D'AUTO-EVALUATION DE LA CLAUSE SOCIALE  
SIGNEEN 2011 ENTRE LA FORESTIERE DU LAC (FOLAC) ET LA COMMUNAUTE  
DUGROUPEMENT IYEMBE POUR LA PERIODE 2011-2014  
CONCESSION FOLAC 048/12 – BANKAIE (TERRITOIRE D'INONGO)**

Du 15 au 16 décembre 2015, s'est tenue à Bankaie une réunion d'évaluation des réalisations de la Clause sociale du Cahier des charges du Contrat de la concession 048/12 (Bankaie) signée en 2011 entre la FOLAC et la Communauté locale du Groupement IYEMBE (Secteur de Inongo), arrivée à terme après 4 années.

Cette réunion d'évaluation a réuni d'une part, les membres du CLG et CLS du groupement d'Iyembe et, d'autre part le Chef de Chantier et le coordonnateur des opérations de FOLAC. Ces conclusions et recommandations ont été présentées à la plénière de la réunion de négociation des clauses sociales du 18 décembre qui les a adoptées.

Prénaient part à cette plénière, sous la modération de M. Philippe Nzita de l'ONG AMAR, M. Engiyeli Lopanya ATA d'Inongo, M. Elialia Antoine Chef du Bureau Administratif de Belembeet le Chef de Groupement d'Iyembe.

Y étaient également présentes, les personnes suivantes:

- membres du Comité de Gestion : Ibeke Bola (Président), Imoko Lokosa Patrice (Trésorier CLG), Mpia Isanza (secrétaire CLG), Elala Isile (Conseiller), Imponga Léonard (Conseiller) et Emoma Lobota (Conseiller)
- membres du Comité de suivi : Ntikala Lokaso (Conseillère), Lopamo Iyefwa (Conseiller), Bokeli Nkanda (Conseiller) Bopeke Nyoku (Conseiller) et Nkutia Nyoku (Conseiller)
- représentants de la FOLAC : Erasme Kiamfu (Directeur du Bureau d'Etudes), Faustin Mandiangu (Coordonnateur des opérations) et Samy Mbuna (Chef de chantier),

Les travaux de l'évaluation ont successivement examiné les points suivants :

- rappel des prévisions de la clause sociale et de son avenant : productions et recettes, infrastructures et leurs coûts, frais de fonctionnement (CLG et CLS) et d'entretien
- examen des réalisations : production et ristourne due, montants transférés à la communauté et leur affectation, taux d'exécution de différentes infrastructures ;
- analyse des écarts et formulation des recommandations

Au terme de cette évaluation commune, le constat suivant a été dressé :

**a) Exécution financière**

- le Fonds de développement du groupement Iyembe a été inférieur aux prévisions de la clause
- le fonds déjà engagé dans les réalisations a été inférieur aux coûts prévisionnels des infrastructures et inférieur au fonds crédité par la Société ;
- il se dégage ainsi un solde positif de 25 853,15\$ (vingt-cinq mille huit cent cinquante-trois et quinze cents) en faveur de la communauté.



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
<i>[Signature]</i>	X	✓	3	2	X		1	2	B	S
12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Z	X	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	T	2	3		H
24	25	26	27	28	29	30	31	32	FOLAC	
<i>[Signature]</i>	X	<i>[Signature]</i>	N			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	



**ACCORD CONSTITUANT LA CLAUSE SOCIALE DU CAHIER DES CHARGES DU CONTRAT  
DE CONCESSION FORESTIERE « FOLAC 048/12 : AAC 1, 2, 3 et 4 »**

Cette situation est résumée par le tableau suivant dont les détails figurent en annexe

		Prévu	Réalisé	Ecart / Solde
1	Fonds de développement	211 621 \$	208 408,1 \$	-3 212,9 \$
2	Montant infrastructures	193 917 \$	175 642,5 \$	18 274,5 \$
3	Montant CLG et CLS	6 296 \$	6 912,4 \$	-616,4 \$
4	Montant entretien	11 408 \$	0 \$	11 408,0 \$
5	<b>SOLDE GEN. FDL IYEMBE</b>			<b>+25 853,2 \$</b>

b) Exécution physique

- toutes les infrastructures scolaires prévues ont connu un début de réalisation
- aucune infrastructure n'a été achevée
- le niveau d'exécution physique a été estimé par la communauté de 50% à 80%

Recommandation : il a été recommandé que le solde positif, ainsi que les Fonds de Développement de la future clause sociale soient prioritairement affectés à l'achèvement de ces infrastructures.

Ainsi fait à Bankaie, le 18 décembre 2015.

Pour le Comité local de gestion sortant		Pour le Comité local de suivi sortant	
IBEKE - BOLA	<i>[Signature]</i>	NTIKALA - NANÉ	<i>[Signature]</i>
IMOKO - WKOJA	<i>[Signature]</i>	LOPAMO-VELEFUA	<i>[Signature]</i>
MPIA - ISANZA	<i>[Signature]</i>	BOPEKE - NYOKU	<i>[Signature]</i>
IMPONGA - LEONARD	<i>[Signature]</i>	BOKELI - NKANDA	<i>[Signature]</i>
Pour le Groupement		Pour le Bureau Administratif Belembe	
LOPEKE NKANDA BJINA	<i>[Signature]</i>	ELIALIA AHOINE	<i>[Signature]</i>
Pour la FOLAC		Pour l'ONG AMAR	
KIATFO Erasme	<i>[Signature]</i>	NZITA philippe	<i>[Signature]</i>
MANDIANOU - M.M	<i>[Signature]</i>		
MBUNA - Samy	<i>[Signature]</i>		
Pour le Service d'Environnement et DD		Pour le territoire d'Inongo	
BOBAMBA BILE	<i>[Signature]</i>	C. Naudin	<i>[Signature]</i>



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
<i>[Signature]</i>	X	V	Z	X	X		T	R	B	S
12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Z	X	Z	<i>[Signature]</i>	T	X	Z		<i>[Signature]</i>
24	25	26	27	28	29	30	31	32	FOLAC	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	N					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

**FOLAC/BANKAIE**

Fiche de Suivi des réalisations Socio-Economiques Groupement Iyembe - Concession 24/05  
Jusqu'en date du 15/12/2015

N°	Constructions	Fabrication briques	Fondation	Elevation murs	Charpente	Tôlage	Plafonnage	Crépiçage	Pavement	Porte et Fenêtre	Equipements	
											10%	100%
1	CS Bolondo	10	5	15	10	10	10				10%	100%
2	ES Betumbe	10	5	15	10	10	10	5	7	5		
3	EP Bolondo	10	5	15	10	10	10	4	10	5	5	
4	CS Betumbe	10	5	15	10	10	10	5	10	5		
5	ES Bolondo	10	5	15	10	10	10	5	10	5		
6	EP Lobamba-nzale	10	5	15	10	10	10		10	5		
7	CS Lobamba-nzale	10	5	15	10	10	10			5		
8	Maison chef de Terre Betumbe	10	5	15	10	10	10			5		
9	EP Ithali-Sud	10	5	15	10	10				5		
10	EP Pensimbo	10	5	15	2	5	2					
11	Maternité Mongolabotwa	10	5	15	10	8	8			8		
12	CS Ithali-Sud	10	5	15	10	7				10		
13	CS Pensimbo	10	5	15								
14	EP Ngeli	10	5	15	10	8	8					

Fait à Bankaie, le 15/12/2015

**POUR LA CIG**

**IBEKE BOLA Luambo** Président

**IMOKO LOKOSA Parice** Tresorier

**MPIA ISANZA** Secrétaire

**POUR LE CONCESSIONNAIRE FOLAC**

**MANDIANGU-M-MAYIMONA**

**MBUNA NDUAKULU Samy**



*(Handwritten signature)*

## **Annexe 7**

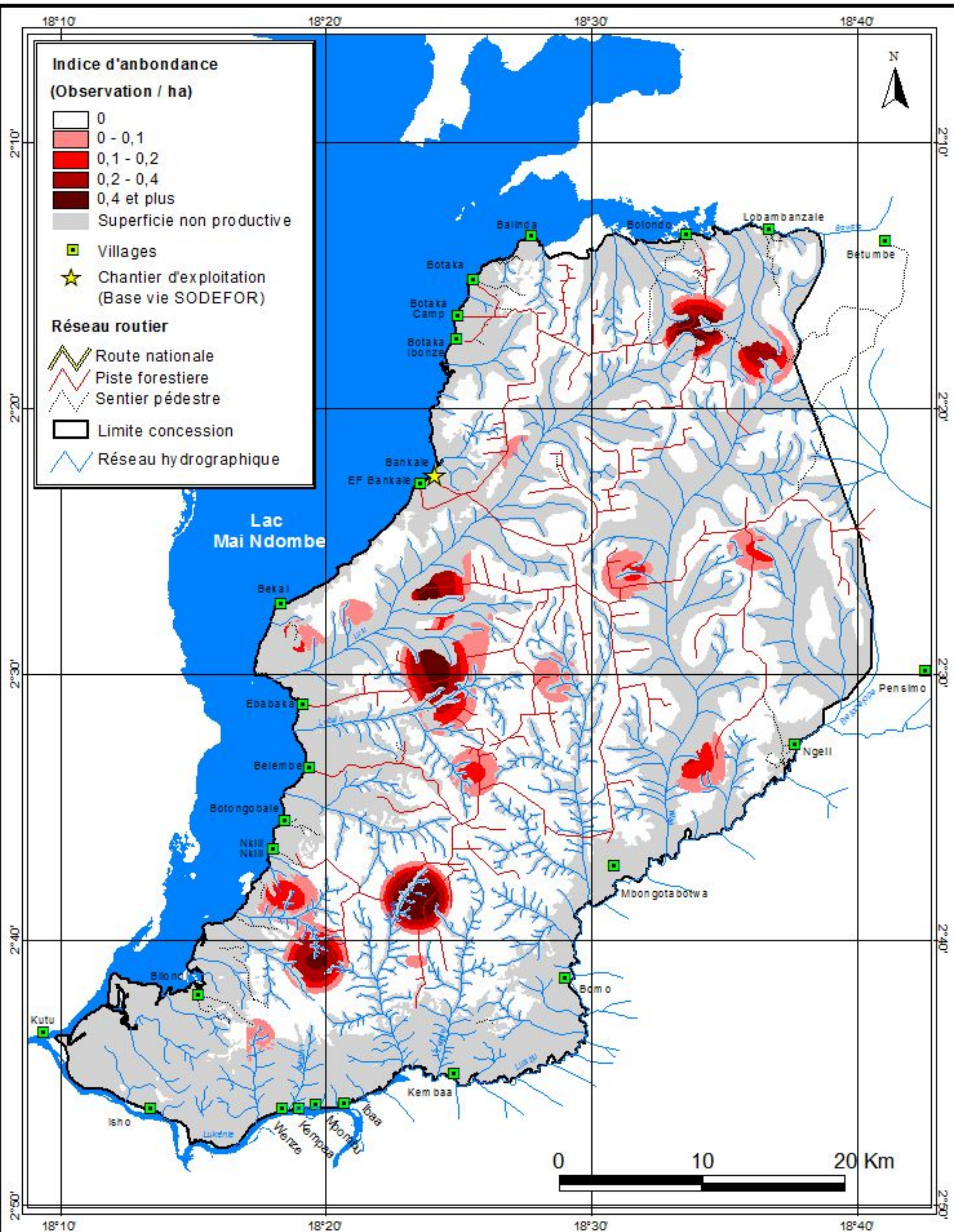
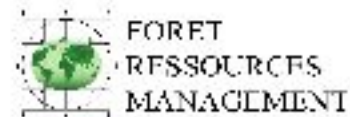
**Carte de l'occupation du sol format A0**

## **Annexe 8**

**Cartes de répartition des principales espèces animales recensées sur la concession Bankaie**



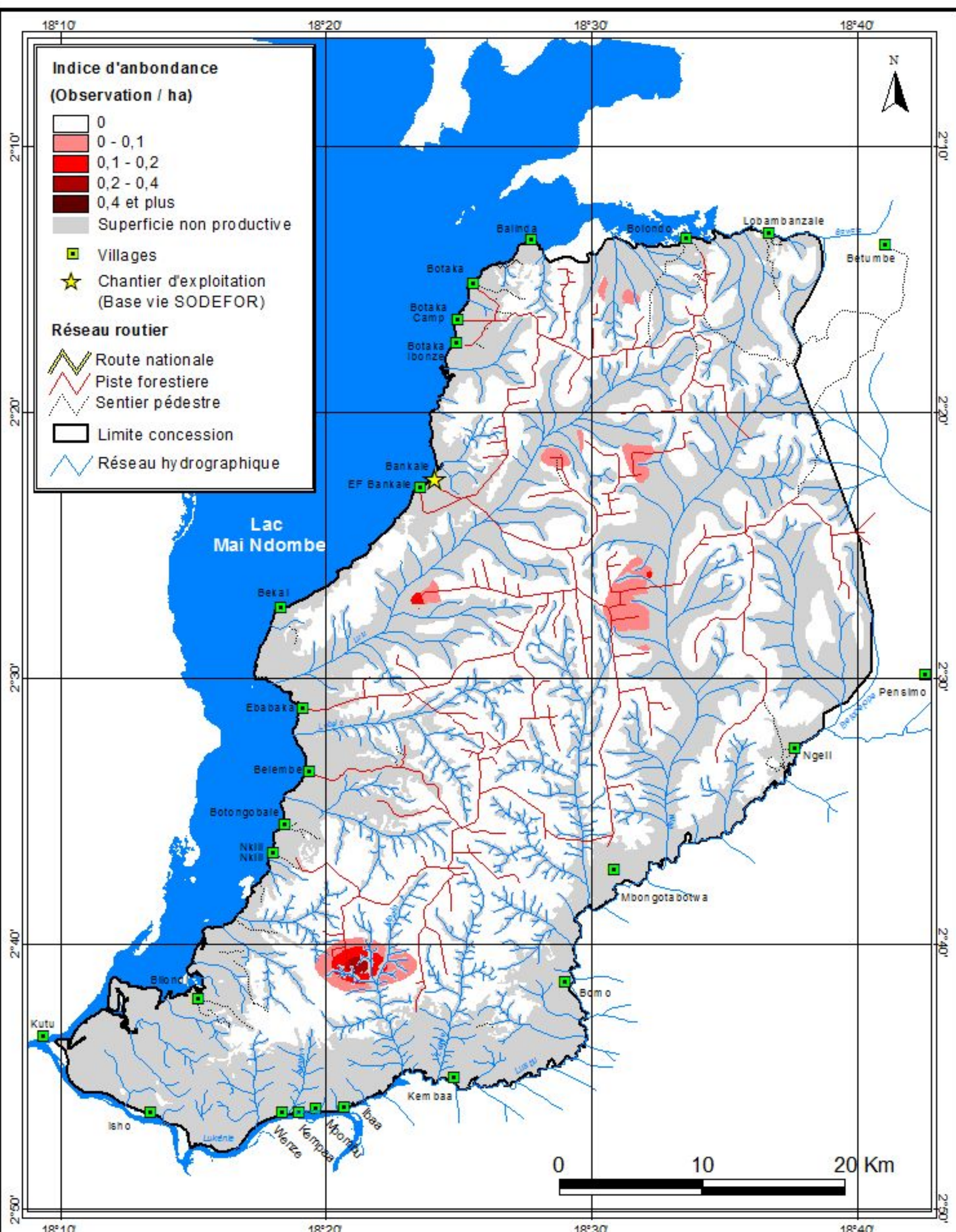
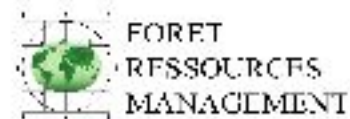
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Bonobos**  
*(Pan paniscus)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



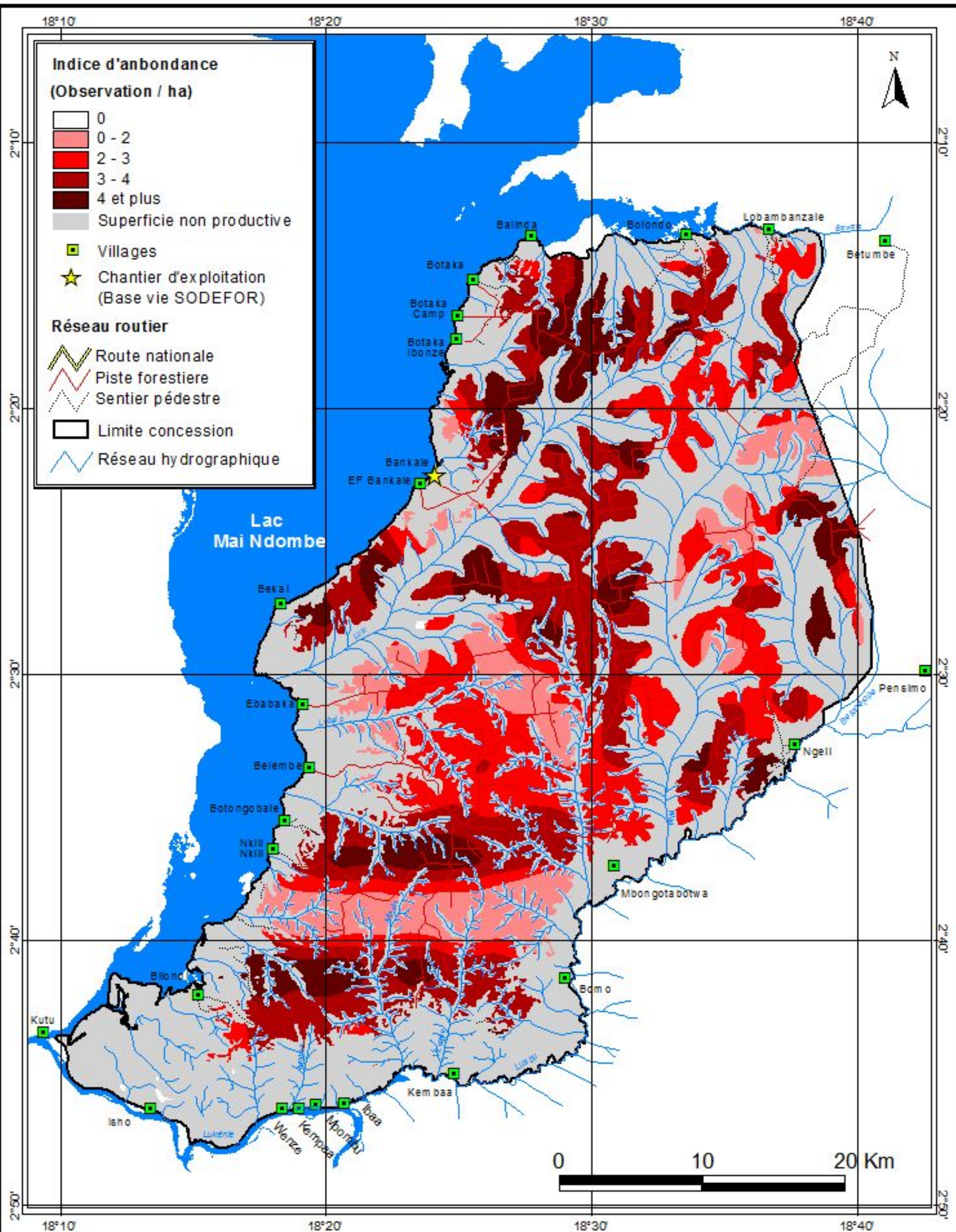
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Bongo**  
*(Tragelaphus euryceros)*  
**Concession FOLAC Bankaie**





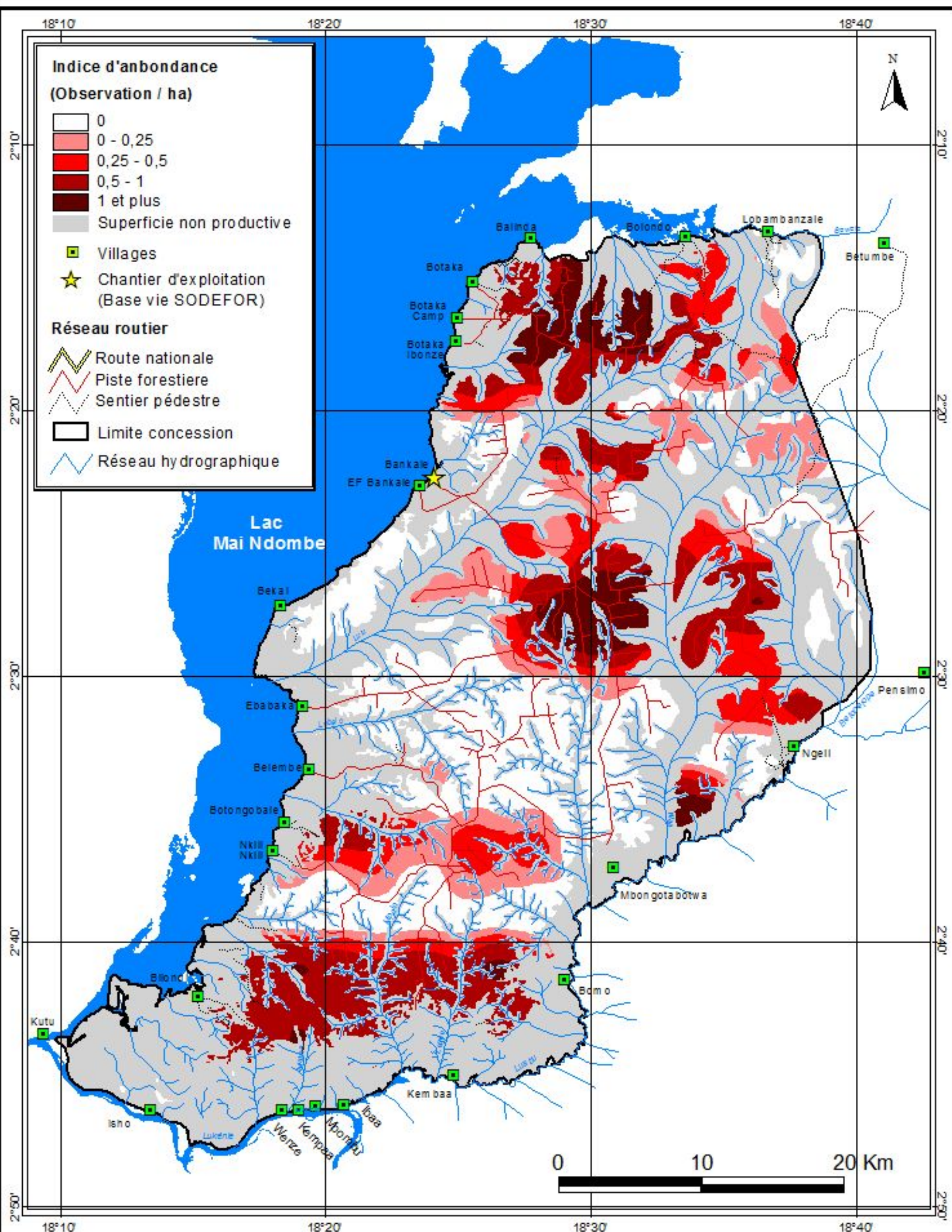
# Répartition des Céphalophes quelconque (*Cephalopus spp*)

Concession FOLAC Bankaie



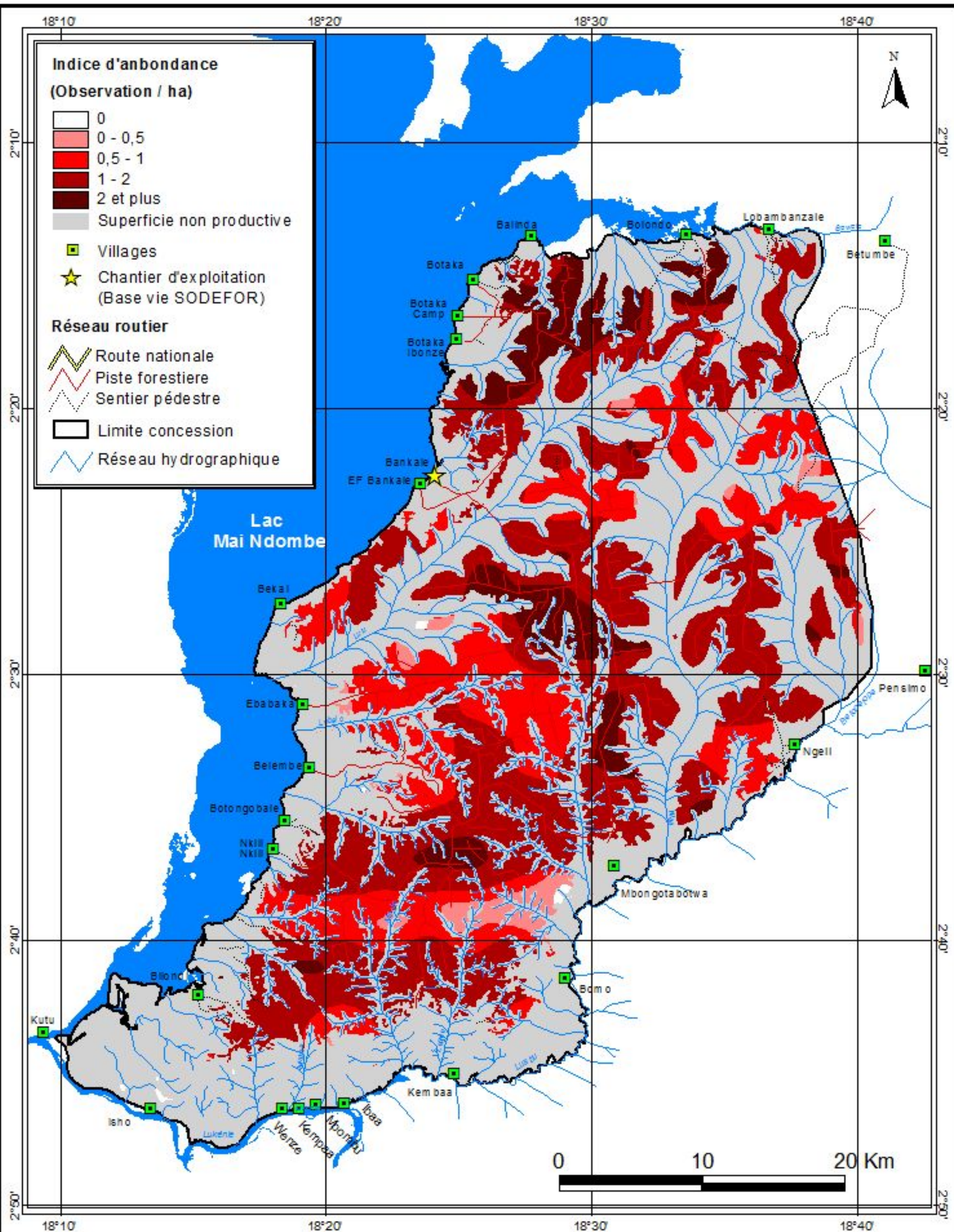
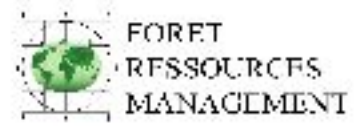
Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011







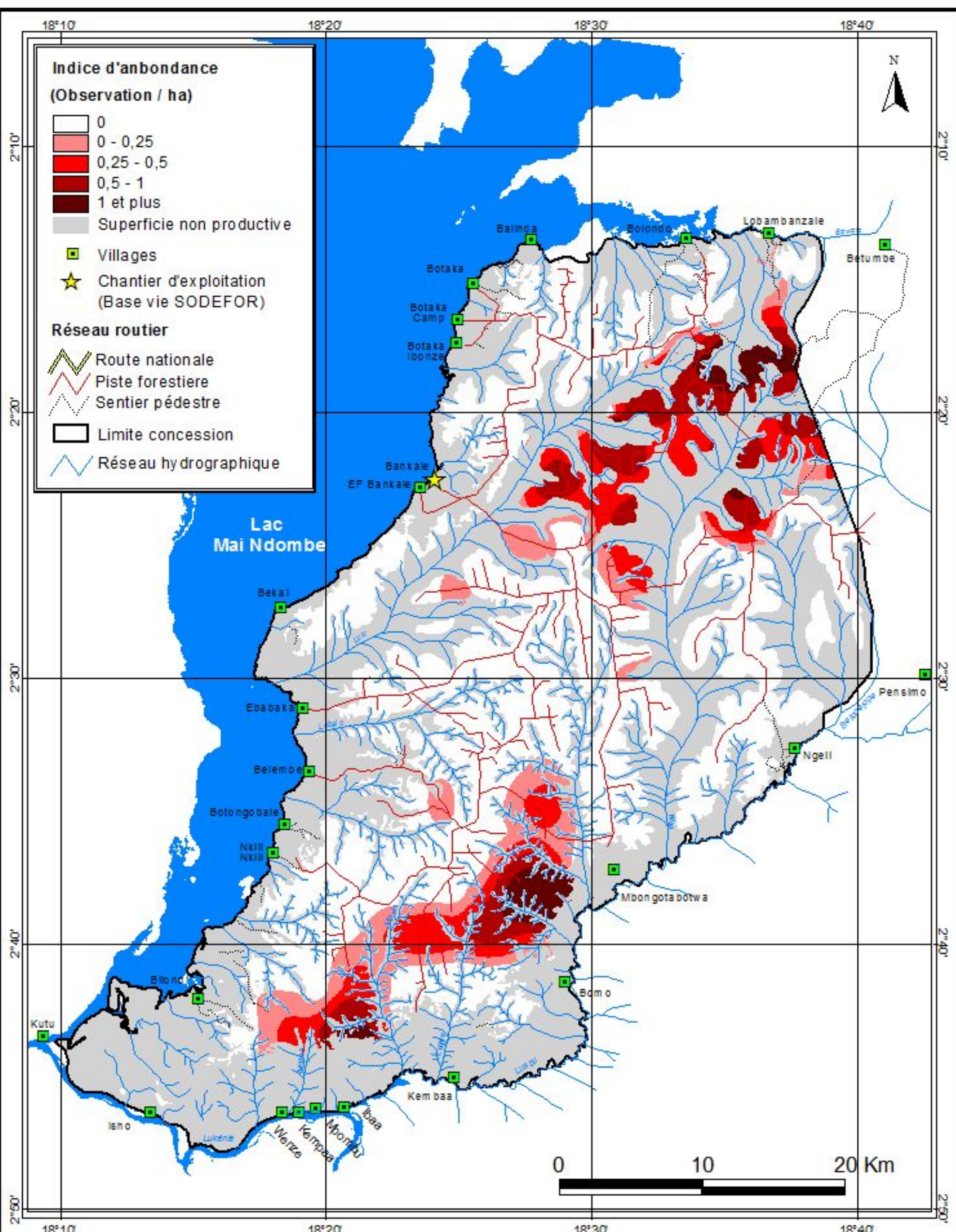
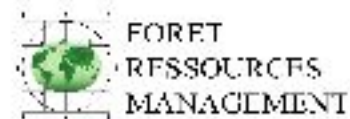
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Céphalophes bleu**  
*(Cephalophus monticola)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



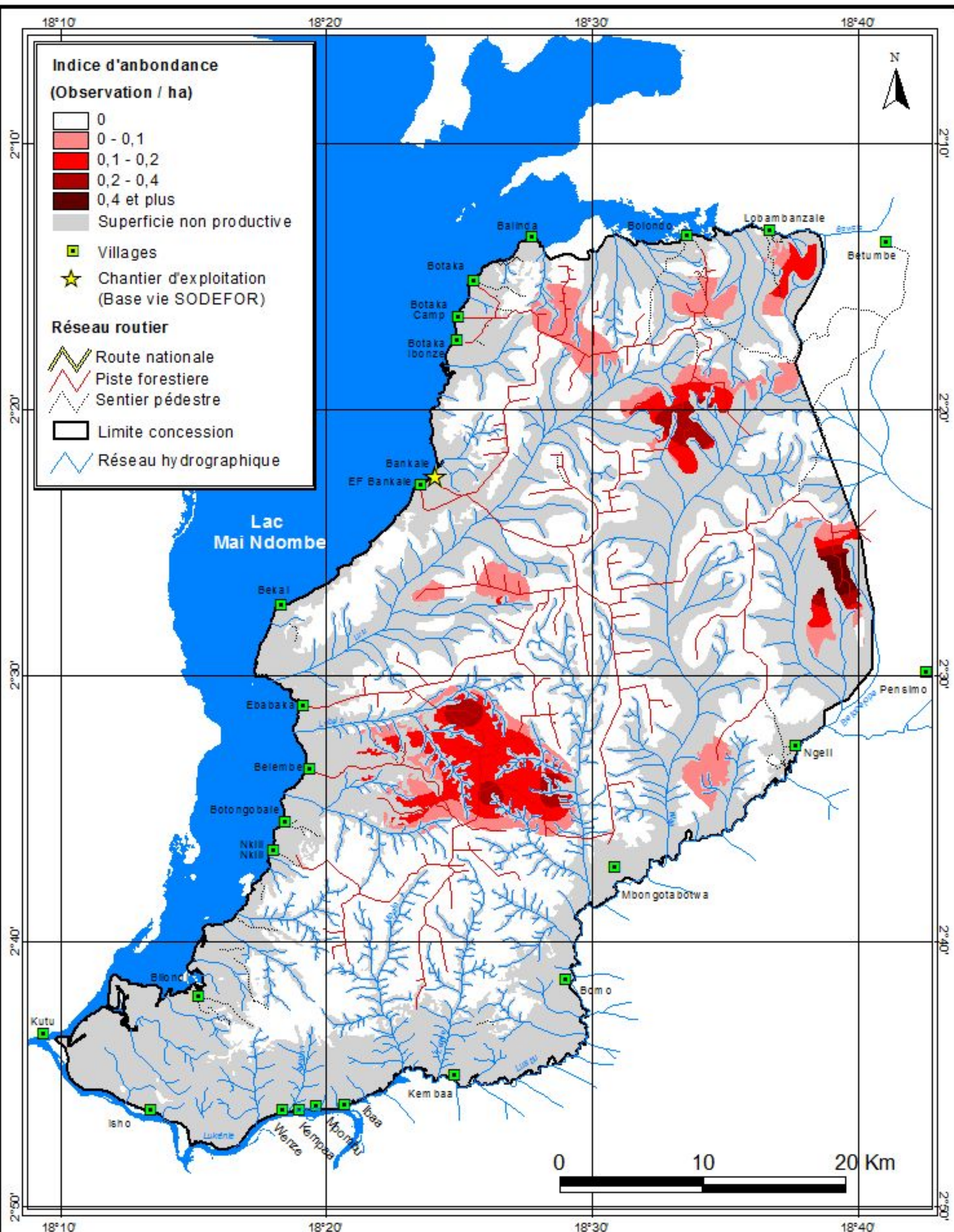
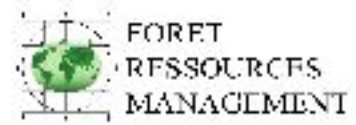
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Elephants de forêt**  
*(Loxodonta africana)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



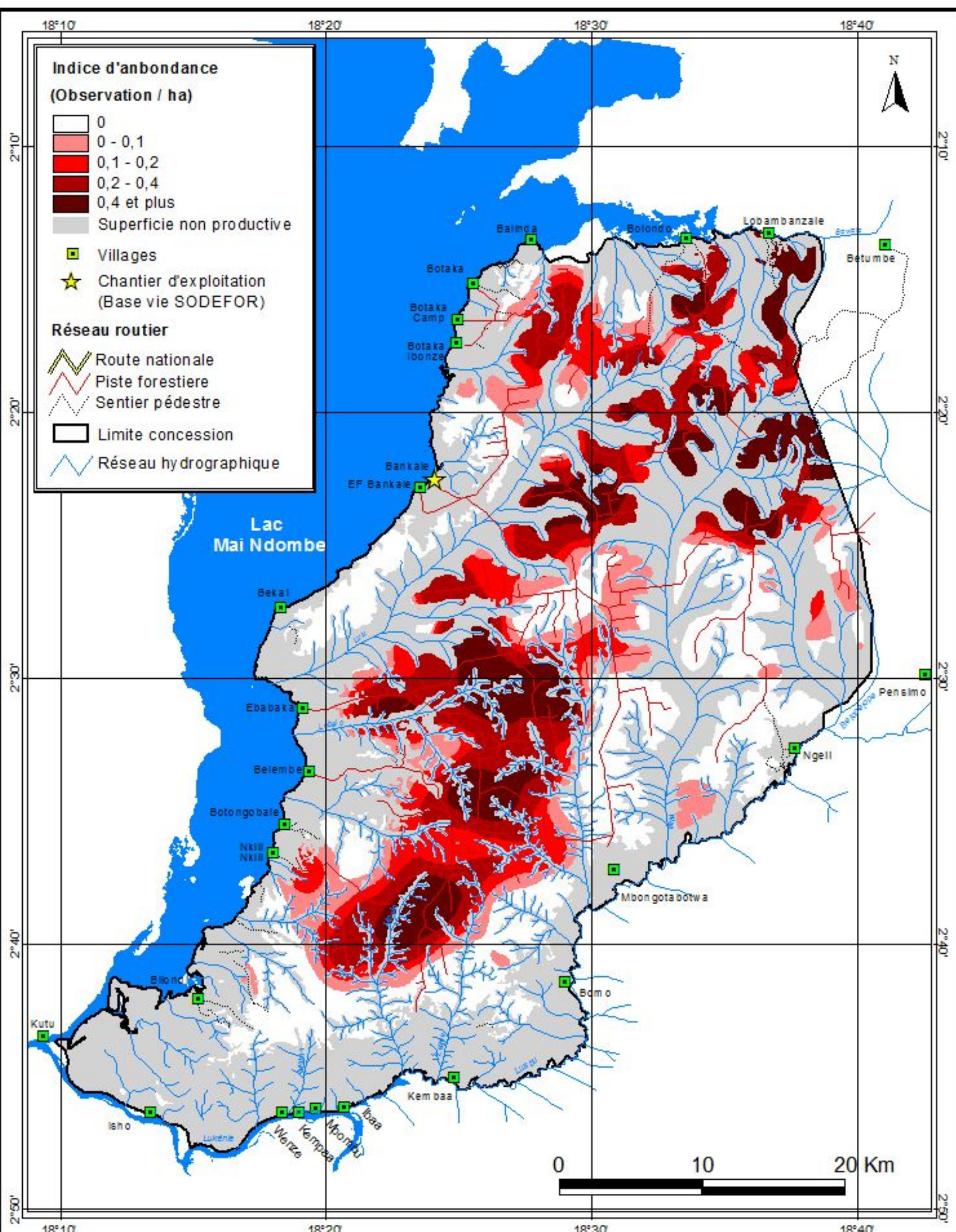
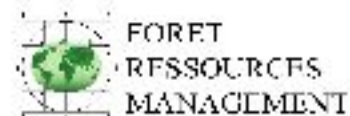
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Oryctéropes**  
*(Orycteropus afer)*  
 Concession FOLAC Bankaie



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



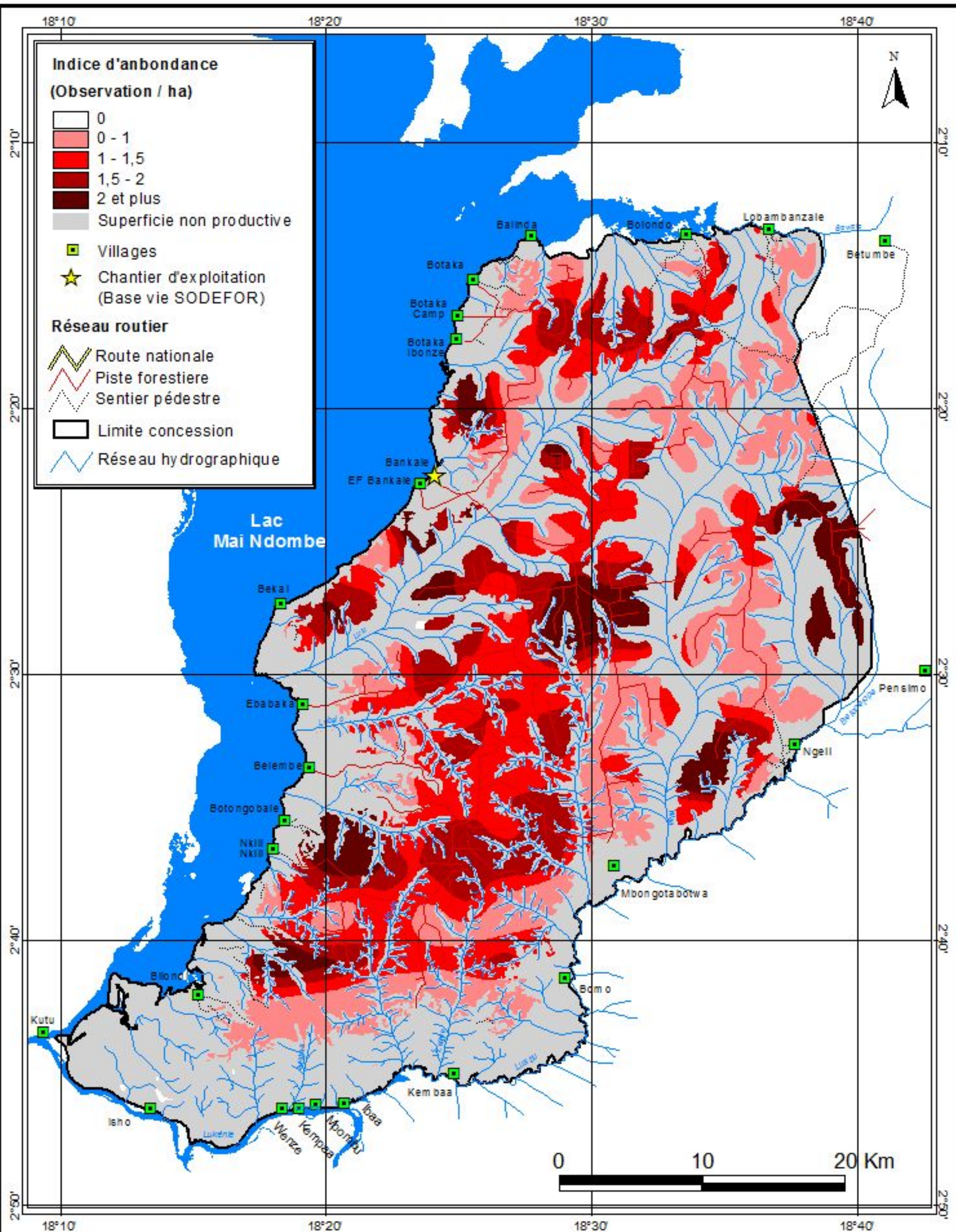
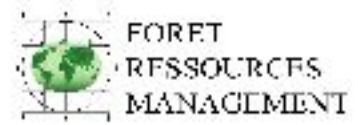
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Pangolins géants**  
*(Manis gigantea)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



République Démocratique du Congo  
**Répartition des Potamochères**  
*(Potamochoerus porcus)*  
 Concession FOLAC Bankaie



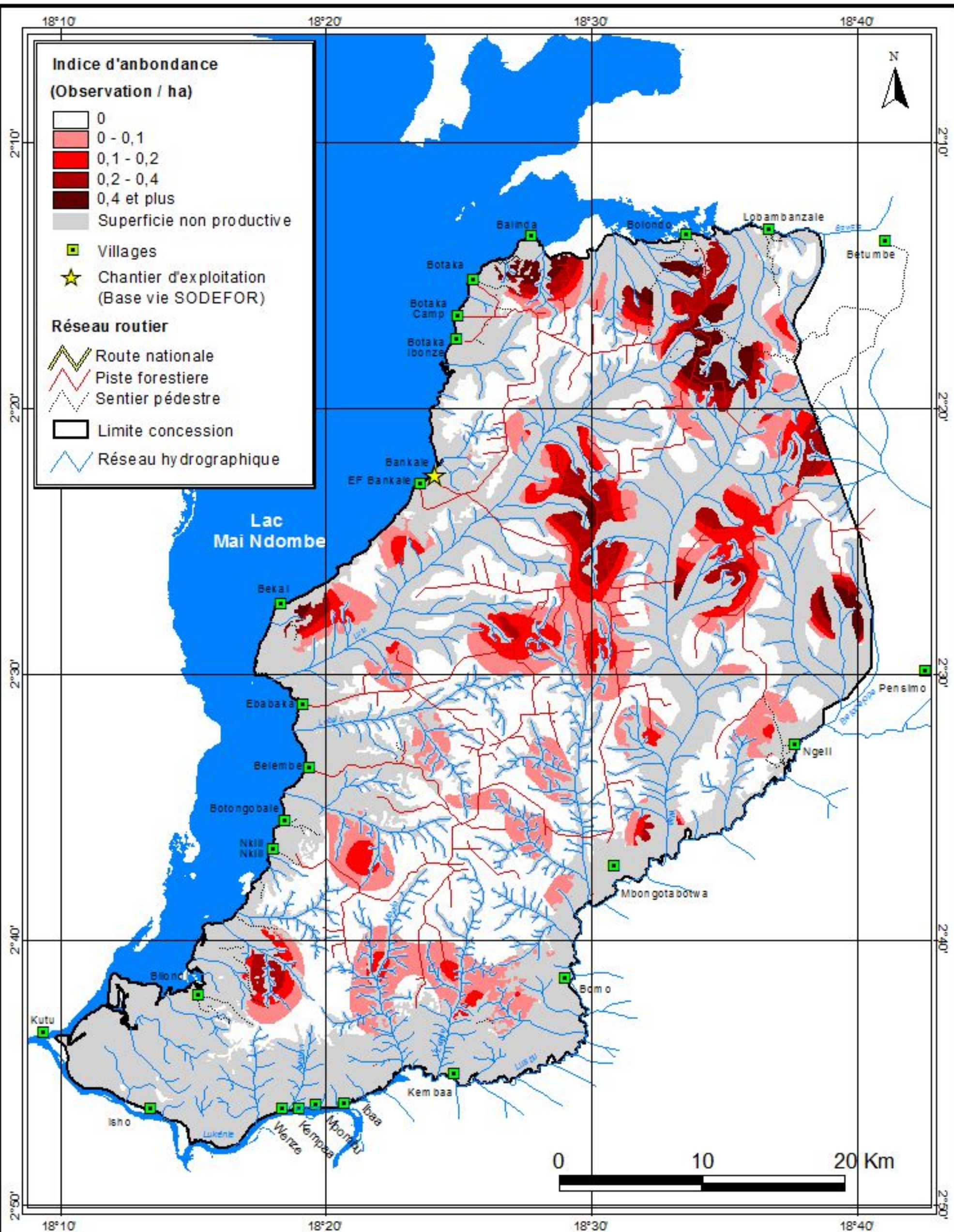
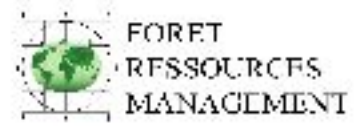
Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011







République Démocratique du Congo  
**Répartition des Sitatunga**  
*(Tragelaphus spekei)*  
 Concession FOLAC Bankaie

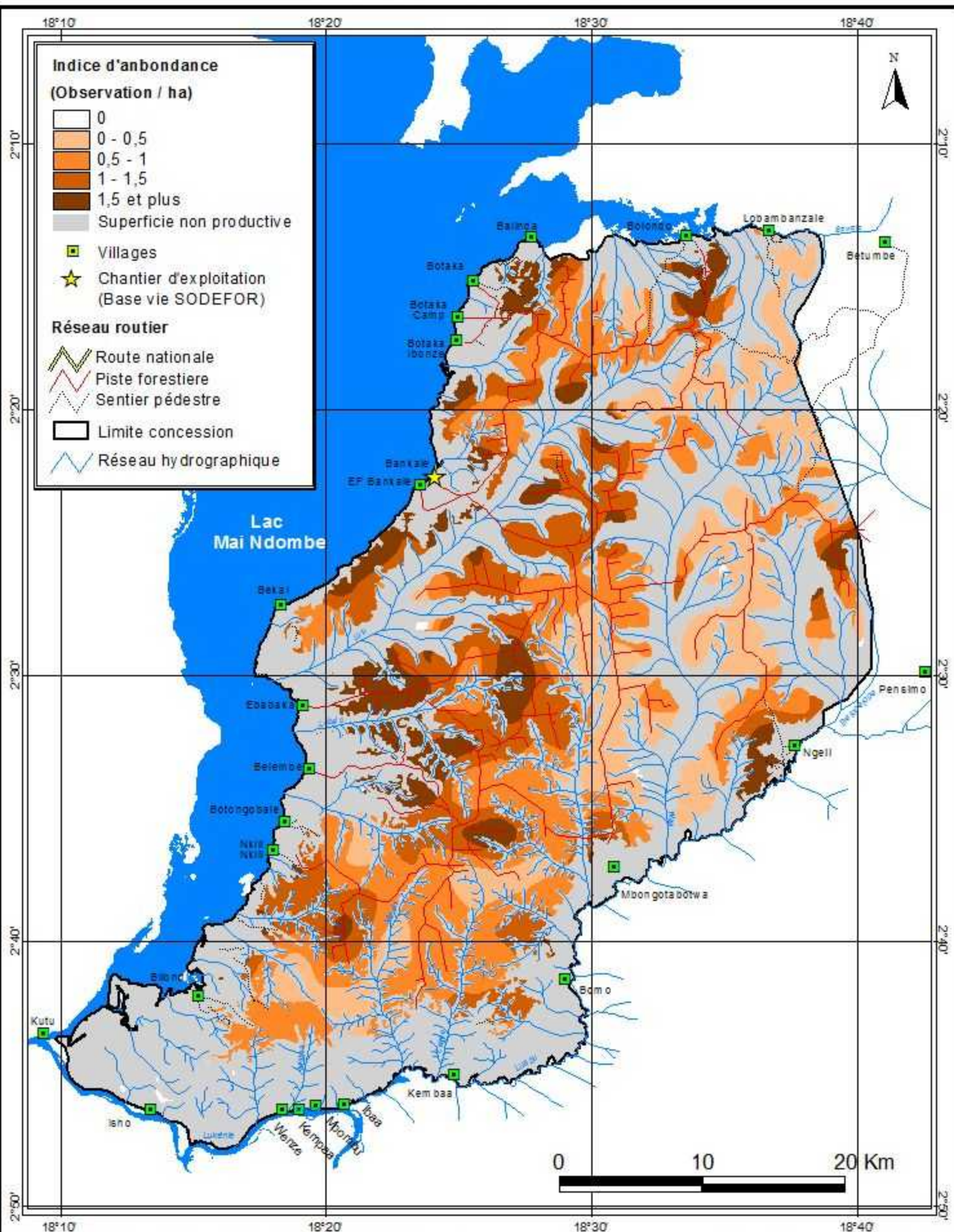


Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



## **Annexe 9**

### **Carte de répartition des activités humaines**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011

Cellule Aménagement, Mars 2012

## **Annexe 10**

**Liste des essences rencontrées sur la concession Bankaie**



Nom pilote	Nom scientifique	Famille
<b>Essences couramment exploitées</b>		
Acajou anthoteca	<i>Khaya anthoteca</i>	Meliaceae
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	Rubiaceae
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	Meliaceae
Bossé foncé	<i>Guarea thompsonii</i>	Meliaceae
Dizu	<i>Azelia bella</i>	Caesalpiniaceae
Iroko	<i>Milicia excelsa</i>	Moraceae
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	Myristicaceae
Padouk S	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	Fabaceae
Sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Meliaceae
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	Meliaceae
Tali	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	Caesalpiniaceae
Tiama blanc	<i>Entandrophragma angolense</i>	Meliaceae
Tiama noir	<i>Entandrophragma congoense</i>	Meliaceae
Tola	<i>Prioria balsamifera</i>	Caesalpiniaceae
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	Fabaceae
<b>Essences valorisables à court terme</b>		
Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	Burseraceae
Ako	<i>Antiaris toxicaria</i>	Moraceae
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	Caesalpiniaceae
Diambi	<i>Guarea laurentii</i>	Meliaceae
Dibetou	<i>Lovoa trichilioides</i>	Meliaceae
Difou	<i>Morus mesozygia</i>	Moraceae
Ebana	<i>Guibourtia demeusei</i>	Caesalpiniaceae
Ebiera na mokili	<i>Berlinia sp</i>	Caesalpiniaceae
Etimoe	<i>Copaifera mildbraedii</i>	Caesalpiniaceae
Faro	<i>Daniella pynaertii</i>	Caesalpiniaceae
Iatandza	<i>Albizia ferruginea</i>	Mimosaceae
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	Meliaceae
Kotibe papa	<i>Nesogordonia papaverifera</i>	Sterculiaceae
Kumbi	<i>Lannea welwitschii</i>	Anacardiaceae
Longhi blanc	<i>Chrysophyllum africanum</i>	Sapotaceae
Longhi rouge	<i>Chrysophyllum lacourtianum</i>	Sapotaceae
Ovengkol	<i>Guibourtia ehie</i>	Caesalpiniaceae
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	Caesalpiniaceae
<b>Essences valorisables à long terme ("Déroulage")</b>		
Abura	<i>Mitragyna stipulosa</i>	Rubiaceae
Andoung	<i>Monopetalanthus sp</i>	Caesalpiniaceae
Andoung leder	<i>Birkinia ledermannii</i>	Caesalpiniaceae
Andoung M	<i>Monopetalanthus microphyllus</i>	Caesalpiniaceae
Andoung pellegrinii	<i>Birkinia pellegrinii</i>	Caesalpiniaceae
Aniegre sp	<i>Aningeria sp</i>	Sapotaceae
Boyae	<i>Donella pruniformis</i>	Sapotaceae
Ekoune na mai	<i>Coelocaryon preussii</i>	Myristicaceae
Ekoune na mokili	<i>Coelocaryon botryoides</i>	Myristicaceae
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	Apocynaceae
Emien na maï	<i>Alstonia congensis</i>	Apocynaceae
Essessang	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	Euphorbiaceae
Fuma	<i>Ceiba pentandra</i>	Bombacaceae
Ilomba	<i>Pycnanthus sp</i>	Myristicaceae
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
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

Nom pilote	Nom scientifique	Famille
Onzabili	<i>Antrocaryon nannanii</i>	Anacardiaceae
<b>Essences valorisables à long terme ("Sciage")</b>		
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	Olacaceae
Alumbi	<i>Julbernardia seretii</i>	Caesalpiniaceae
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	Olacaceae
Baototo	<i>Irvingia robur</i>	Irvingiaceae
Bilinga na mai	<i>Nauclea pobeguini</i>	Rubiaceae
Bodioa	<i>Anopyxis ealensis</i>	Rhizophoraceae
Bofale	<i>Parinari glabra</i>	Chrysobalanaceae
Bolimo	<i>Dialium zenkeri</i>	Caesalpiniaceae
Bosasange	<i>Pseudospondias longifolia</i>	Anacardiaceae
Botaka	<i>Strombosiopsis tetrandra</i>	Olacaceae
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	Caesalpiniaceae
Cordia d'Afrique	<i>Cordia platythyrsa</i>	Boraginaceae
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	Mimosaceae
Dacryodes spp	<i>Dacryodes spp</i>	Burseraceae
Diania	<i>Celtis gomphophyllum</i>	Ulmaceae
Divida	<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	Caesalpiniaceae
Drypetes	<i>Drypetes spp</i>	Euphorbiaceae
Ebiera G	<i>Berlinia grandiflora</i>	Caesalpiniaceae
Efofo	<i>Ficus mucuso</i>	Moraceae
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
Kibakoko	<i>Anthonotha fragrans</i>	Caesalpiniaceae
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	Caesalpiniaceae
Lati S	<i>Amphimas ferrugineus</i>	Caesalpiniaceae
Limbali	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	Caesalpiniaceae
Mepepe A	<i>Albizia adianthifolia</i>	Mimosaceae
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	Mimosaceae
Mutondo A	<i>Funtumia africana</i>	Apocynaceae
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	Caesalpiniaceae
Oboto	<i>Mammea africana</i>	Clusiaceae
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 T	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	Fabaceae
Parasolier	<i>Musanga cecropioides</i>	Cecropiaceae
Pava	<i>Dialium bipendensis</i>	Caesalpiniaceae
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	Caesalpiniaceae
Wamba less	<i>Tessmannia lescrauwaetti</i>	Caesalpiniaceae
Yungu	<i>Drypetes gossweileri</i>	Euphorbiaceae
<b>Essences non commerciales</b>		
Akeul	<i>Pausinystalia macroceras</i>	Rubiaceae
Allophyllus	<i>Allophyllus sp</i>	Sapindaceae
Angylo	<i>Angylocalyx pynaertii</i>	Fabaceae
Angylo sp	<i>Angylocalyx sp</i>	Fabaceae
Anthonotha G	<i>Anthonotha gilletii</i>	Caesalpiniaceae
Aphania	<i>Aphania senegalensis</i>	Sapindaceae
Aphania sp	<i>Aphania sp</i>	Sapindaceae

<b>Nom pilote</b>	<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>
Aphanocalyx margineratus	<i>Aphanocalyx margineratus</i>	Caesalpinaceae
Aphanocalyx spp	<i>Aphanocalyx spp</i>	Caesalpinaceae
Axonong	<i>Blighia spp</i>	Sapindaceae
Axonong U	<i>Blighia unijugata</i>	Sapindaceae
Axonong W	<i>Blighia welwitschii</i>	Sapindaceae
Baphia sp	<i>Baphia sp</i>	Fabaceae
Bekene	<i>Bosqueiopsis gilletii</i>	Moraceae
Boembe	<i>Lasiodiscus mannii</i>	Rhamnaceae
Bofale moke	<i>Ochthocosmus africanus</i>	Ixonanthaceae
Bohawu	<i>Cleistanthus mildbraedii</i>	Euphorbiaceae
Boimbo	<i>Treculia africana</i>	Moraceae
Bokakate	<i>Morinda lucida</i>	Rubiaceae
Bokilo	<i>Afrostryax lepidophyllus</i>	Huaceae
Bokomo F	<i>Barteria fistulosa</i>	Flacourtiaceae
Bokomo G	<i>Newtonia glandulifera</i>	Mimosaceae
Bolanga	<i>Bridelia atroviridis</i>	Euphorbiaceae
Bolemba	<i>Desplatsia dewevrei</i>	Tiliaceae
Bolese	<i>Tetrapleura tetraptera</i>	Mimosaceae
Bolonda	<i>Xylopia phloiodora</i>	Annonaceae
Bolongoto	<i>Carapa procera</i>	Meliaceae
Bolula	<i>Omphalocarpum mortehanii</i>	Sapotaceae
Bombasi	<i>Heisteria parvifolia</i>	Olacaceae
Bompanze U	<i>Hymenocardia ulmoides</i>	Euphorbiaceae
Bompoma blanc	<i>Garcinia smeathmani</i>	Clusiaceae
Bonenge	<i>Hua gabonii</i>	Huaceae
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>Xylopia 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
Carne	<i>Chytranthus carneus</i>	Sapindaceae
Chaetocarpus sp	<i>Chaetocarpus sp</i>	Euphorbiaceae
Coffea spp	<i>Coffea spp</i>	Rubiaceae
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
Colleto dew	<i>Colletocaema dewevrei</i>	Rubiaceae
Colletocaema	<i>Colletocaema sp</i>	Rubiaceae
Coula	<i>Coula edulis</i>	Olacaceae
Croton	<i>Croton sp</i>	Euphorbiaceae
Crypto	<i>Cryptosepalum pellegrinianum</i>	Caesalpinaceae
Dibamba	<i>Homalium spp</i>	Flacourtiaceae
Dibamba A	<i>Homalium africanum</i>	Flacourtiaceae
Dibamba Le	<i>Homalium letestul</i>	Flacourtiaceae
Dictyandra sp	<i>Dictyandra sp</i>	Rubiaceae



<b>Nom pilote</b>	<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>
Dikonda	<i>Sorindeia gillettii</i>	Anacardiaceae
Diphueze	<i>Schumanniophyton magnificum</i>	Rubiaceae
Dipulsa	<i>Pancovia harmsiana</i>	Sapindaceae
Donella sp	<i>Donella sp</i>	Sapotaceae
Ebene sp	<i>Diospyros spp</i>	Ebenaceae
Ebita	<i>Vitex congolensis</i>	Verbenaceae
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 manni</i>	Annonaceae
Esese	<i>Ficus exasperata</i>	Moraceae
Esole	<i>Erismadelphus exsul</i>	Vochiaceae
Esoma	<i>Rauvolfia Macrophylla</i>	Apocynaceae
Essence inconnue	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Essoula	<i>Plagiostyles africana</i>	Euphorbiaceae
Eyoum corbi	<i>Dialium corbisieri</i>	Caesalpiniaceae
Ficus étrangleur	<i>Ficus elastica</i>	Moraceae
Ficus spp	<i>Ficus spp</i>	Moraceae
Garcinia spp	<i>Garcinia spp</i>	Clusiaceae
Gardenia	<i>Gardenia imperialis</i>	Rubiaceae
Hymenostegia mundu	<i>Hymenostegia mundungu</i>	Caesalpiniaceae
Igaganga	<i>Dacryodes igaganga</i>	Burseraceae
Ilowe	<i>Dichostemma glaucescens</i>	Euphorbiaceae
Inkene	<i>Milletia drastica</i>	Fabaceae
Inongo	<i>Baphia dewevrei</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
Julbernardia	<i>Julbernardia sp</i>	Caesalpiniaceae
Kanda sp	<i>Beilschmiedia spp</i>	Lauraceae
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
Kiasose	<i>Pentadesma butyracea</i>	Clusiaceae
Kikelleke	<i>Beilschmiedia gilbertii</i>	Lauraceae
Kingolo 0A	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kingolo 0B	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kingolo 0C	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kingolo 0D	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kingolo 0E	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kingolo 0F	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kingolo 0G	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kotibe	<i>Nesogordonia sp</i>	Sterculiaceae
Koto ovale	<i>Pterygota bequaertii</i>	Sterculiaceae
Kuku 0A	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0B	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0C	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0D	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0E	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0F	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0G	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0H	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0I	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0J	<i>Inconnu</i>	Inconnue
Kuku 0K	<i>Inconnu</i>	Inconnue

<b>Nom pilote</b>	<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>
Kuku 0L	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Kungulongo	<i>Parkia bicolor</i>	<i>Mimosaceae</i>
Lasiodiscus sp	<i>Lasiodiscus sp</i>	<i>Rhamnaceae</i>
Libande	<i>Croton macrostachyus</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Lifake na mai	<i>Entandrophragma palustre</i>	<i>Meliaceae</i>
Likile	<i>Discoglyprena caloneura</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Likoke K	<i>Hannoa klaineana</i>	<i>Simaroubaceae</i>
Lintzu	<i>Sterculia tragacantha</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Lisangu	<i>Macaranga monandra</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Lisenge	<i>Macaranga saccifera</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Loetale	<i>Omphalocarpum leconteanum</i>	<i>Sapotaceae</i>
Long	<i>Vitex welwitschii</i>	<i>Verbenaceae</i>
Lonyensa	<i>Allophylus africanus</i>	<i>Sapindaceae</i>
Loopa H	<i>Isolona hexaloba</i>	<i>Annonaceae</i>
Lopuku	<i>Anthocleista schweinfurthii</i>	<i>Loganiaceae</i>
Lubese	<i>Paramacrolobium coeruleum</i>	<i>Inconnue</i>
Luboko	<i>Parkia filicoidea</i>	<i>Mimosaceae</i>
Lukangua petites feuilles	<i>Xylopia hypolampra</i>	<i>Annonaceae</i>
Lukangua V	<i>Xylopia villosa</i>	<i>Annonaceae</i>
Lumbululu	<i>Syzygium congolense</i>	<i>Myrtaceae</i>
Maca bart	<i>Macaranga barteri</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Maillot jaune	<i>Enantia chloranta</i>	<i>Annonaceae</i>
Manilkara	<i>Manilkara spp</i>	<i>Sapotaceae</i>
Maranthes sp	<i>Maranthes sp</i>	<i>Chrysobalanaceae</i>
Markhamia	<i>Markhamia sp</i>	<i>Bignoniaceae</i>
Markhamia lutea	<i>Markhamia lutea</i>	<i>Bignoniaceae</i>
Mbele 0A	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0B	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0C	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0D	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0E	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0F	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0G	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0H	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0I	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0J	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0K	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0L	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0M	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0N	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0O	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbele 0Q	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mbunzi	<i>Allanblackia stanerana</i>	<i>Clusiaceae</i>
Mekea	<i>Maranthes Glabra</i>	<i>Chrysobalanaceae</i>
Meme	<i>Memecylon myrianthum</i>	<i>Melastomataceae</i>
Memecylon	<i>Memecylon spp</i>	<i>Melastomataceae</i>
Mepepe G	<i>Albizia gummifera var. ealensis</i>	<i>Mimosaceae</i>
Mfuta	<i>Trichoscypha acuminata</i>	<i>Anacardiaceae</i>
Millettia sp	<i>Millettia sp</i>	<i>Fabaceae</i>
Miya	<i>Trichilia prieuriana</i>	<i>Meliaceae</i>
Mokanga 0A	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 0B	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 0C	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 0D	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 0E	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mokanga 0G	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Molanda mboa	<i>Psydrax vulgaris</i>	<i>Rubiaceae</i>
Monodora	<i>Monodora sp</i>	<i>Annonaceae</i>

<b>Nom pilote</b>	<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>
Monsengo 0A	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0B	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0C	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0D	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0E	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0F	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0G	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0H	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0I	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0K	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0L	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0M	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0N	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0O	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0P	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0Q	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0R	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0S	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Monsengo 0T	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0A	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0B	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0C	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0D	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0E	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0F	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0G	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0H	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0I	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0J	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0K	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mpia 0L	<i>Inconnu</i>	<i>Inconnue</i>
Mumbende	<i>Monodora myristica</i>	<i>Annonaceae</i>
Mutondo	<i>Funtumia sp</i>	<i>Apocynaceae</i>
Mutondo E	<i>Funtumia elastica</i>	<i>Apocynaceae</i>
Mvasa	<i>Margaritaria discoidea</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ndolo	<i>Grewia sp</i>	<i>Tiliaceae</i>
Ndolo P	<i>Grewia pinnatifida</i>	<i>Tiliaceae</i>
Ngaeliwe	<i>Cleistanthus ripicola</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ngakike	<i>Cleistanthus polystachyus</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ngangu sp	<i>Cleistanthus spp</i>	<i>Euphorbiaceae</i>
Ngulu wanda	<i>Pauridiantha caricarpoides</i>	<i>Rubiaceae</i>
Nkazu	<i>Cola acuminata</i>	<i>Sterculiaceae</i>
Nzambi	<i>Dracaena arborea</i>	<i>Agavaceae</i>
Nzuza	<i>Pseudospondias microcarpa</i>	<i>Anacardiaceae</i>
Obero	<i>Picralima nitida</i>	<i>Apocynaceae</i>
Ochna	<i>Ochna spp</i>	<i>Ochnaceae</i>
Ochthocosmus sp	<i>Ochthocosmus sp</i>	<i>Ixonanthaceae</i>
Odjobi	<i>Xylopia rubescens</i>	<i>Annonaceae</i>
Odzikouna	<i>Spathodea campanulata</i>	<i>Bignoniaceae</i>
Olili	<i>Irvingia gabonensis</i>	<i>Irvingiaceae</i>
Olon helt	<i>Zanthoxylum heltzii</i>	<i>Rutaceae</i>
Olonvogo G	<i>Zanthoxylum gillettii</i>	<i>Rutaceae</i>
Oncoba	<i>Caloncoba crepiniana</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Oncoba sp	<i>Oncoba sp</i>	<i>Flacourtiaceae</i>
Onga	<i>Synsepalum stipulatum</i>	<i>Sapotaceae</i>
Onona	<i>Psydrax venisum</i>	<i>Rubiaceae</i>
Otunga	<i>Polyalthia suaveolens</i>	<i>Annonaceae</i>
Owui	<i>Hexalobus crispiflorus</i>	<i>Annonaceae</i>



<b>Nom pilote</b>	<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>
Palmier à huile	<i>Elaeis guineensis</i>	Areaceae
Pancovia sp	<i>Pancovia spp</i>	Sapindaceae
Poma	<i>Garcinia kola</i>	Clusiaceae
Prioria sp	<i>Prioria sp</i>	Caesalpiniaceae
Protomegabaria	<i>Protomegabaria stapfiana</i>	Euphorbiaceae
Psydrax arn	<i>Psydrax arnoldiana</i>	Rubiaceae
Psydrax spp	<i>Psydrax spp</i>	Rubiaceae
Raphia	<i>Raphia laurentii</i>	Areaceae
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
Rinorea spp	<i>Rinorea spp</i>	Violaceae
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
Sapium sp	<i>Sapium sp</i>	Euphorbiaceae
Scottellia klain	<i>Scottellia klaineana</i>	Flacourtiaceae
Scottellia sp	<i>Scottellia sp</i>	Flacourtiaceae
Sobu	<i>Cleistopholis sp</i>	Annonaceae
Sobu na mai	<i>Cleistopholis patens</i>	Annonaceae
Sobu na mokili	<i>Cleistopholis glauca</i>	Annonaceae
Soko	<i>Trichilia welwitschii</i>	Meliaceae
Sonokalaka	<i>Dictyandra arborescens</i>	Rubiaceae
Syzy sp	<i>Syzygium spp</i>	Myrtaceae
Telema	<i>Trema orientalis</i>	Ulmaceae
Trichilia spp	<i>Trichilia spp</i>	Meliaceae
Trichilia tessmannii	<i>Trichilia tessmannii</i>	Meliaceae
Trichoscypha spp	<i>Trichoscypha spp</i>	Anacardiaceae
Trilepisium sp	<i>Trilepisium sp</i>	Moraceae
Vitex spp	<i>Vitex spp</i>	Verbenaceae
Wanga	<i>Tridesmostemon omphalocarpoides</i>	Sapotaceae
Wembe	<i>Garcinia chromocarpa</i>	Clusiaceae
Wingo	<i>Monodora angolensis</i>	Annonaceae
Wisangila	<i>Synsepalum subcordatum</i>	Sapotaceae
Zanthoxylum sp	<i>Zanthoxylum sp</i>	Rutaceae
Zey long	<i>Zeyherella longipedicellata</i>	Sapotaceae

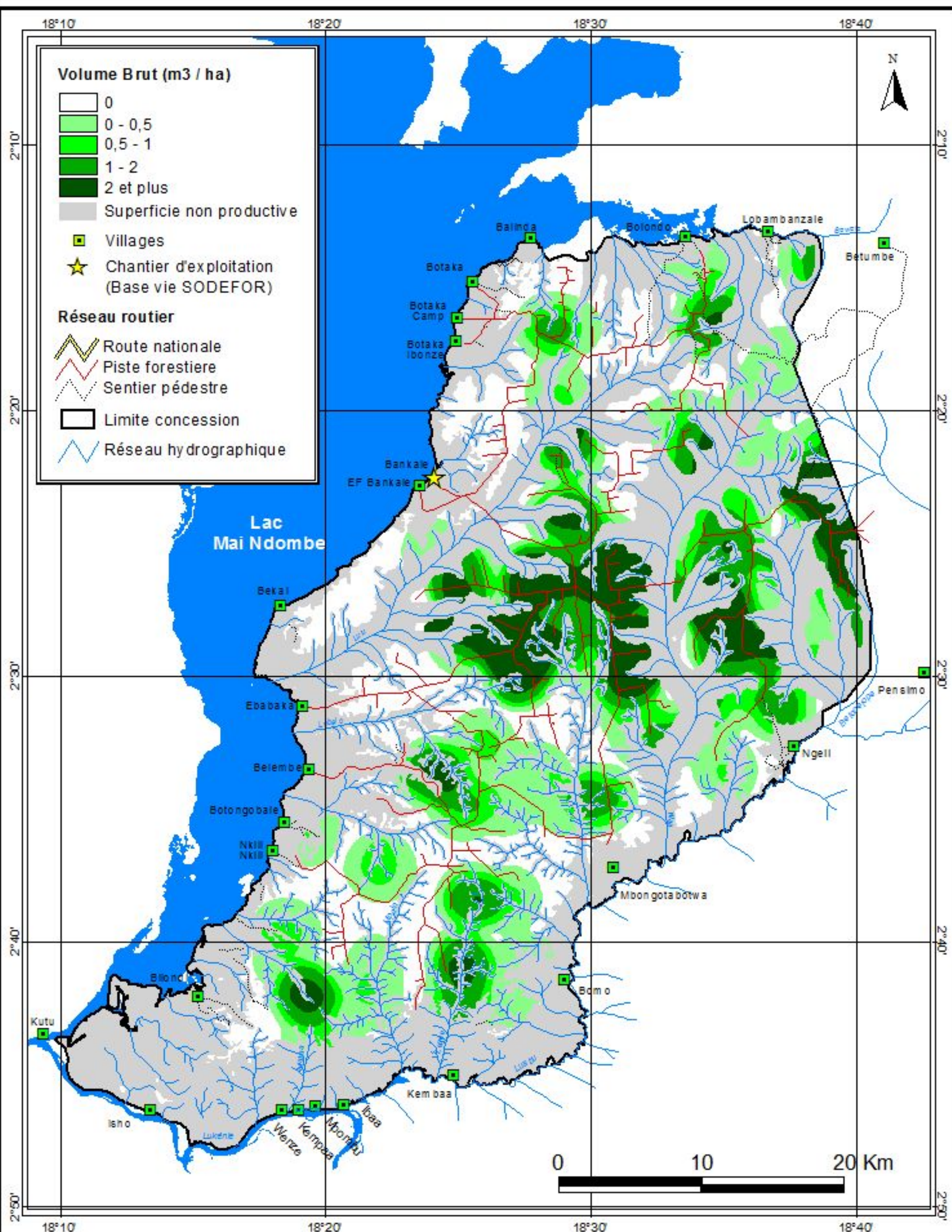
## **Annexe 11**

**Carte de répartition des principales essences commerciales**

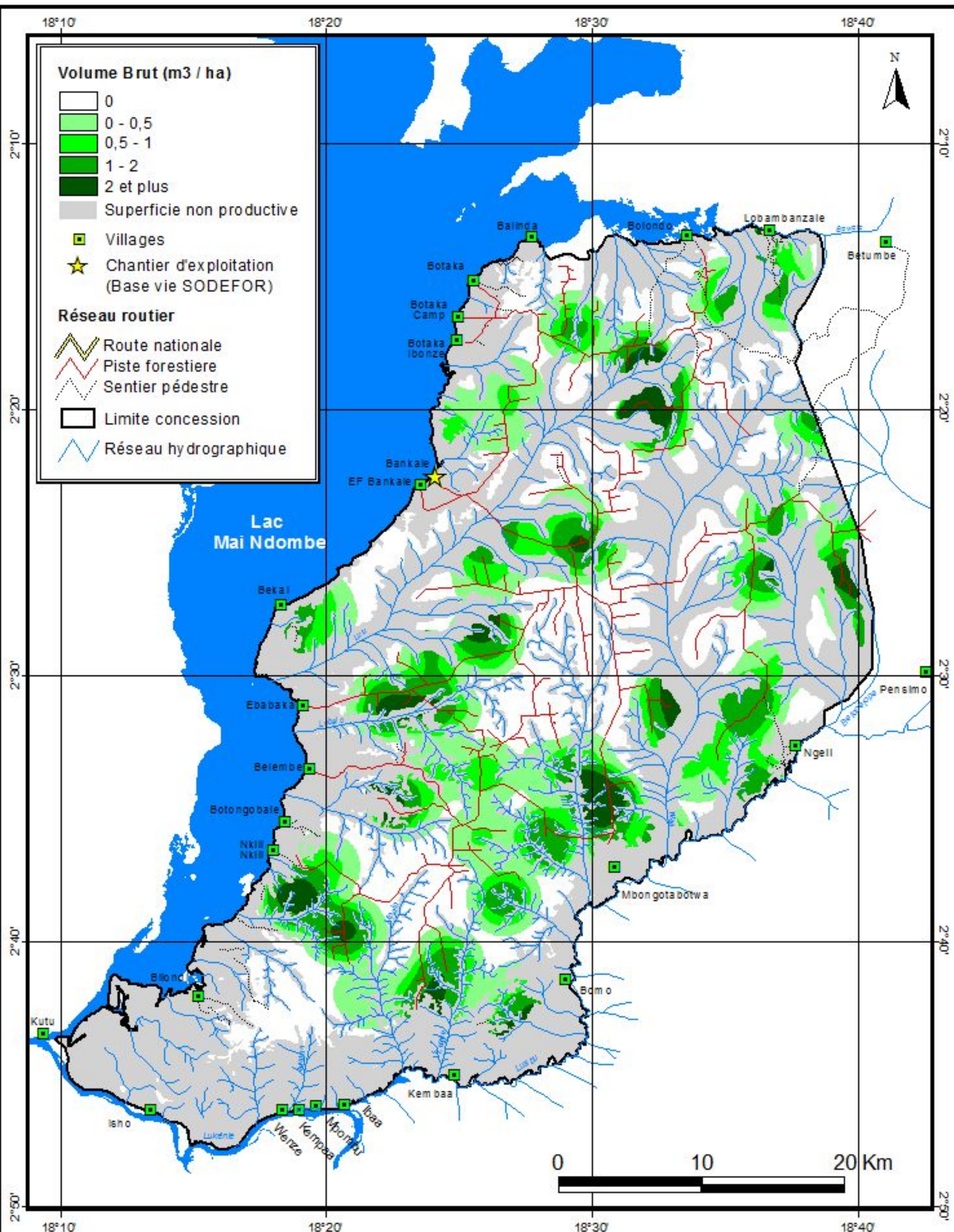


Répartition des Abura de plus de 60 cm  
(*Mitragyna stipulosa*)

Concession FOLAC Bankaie



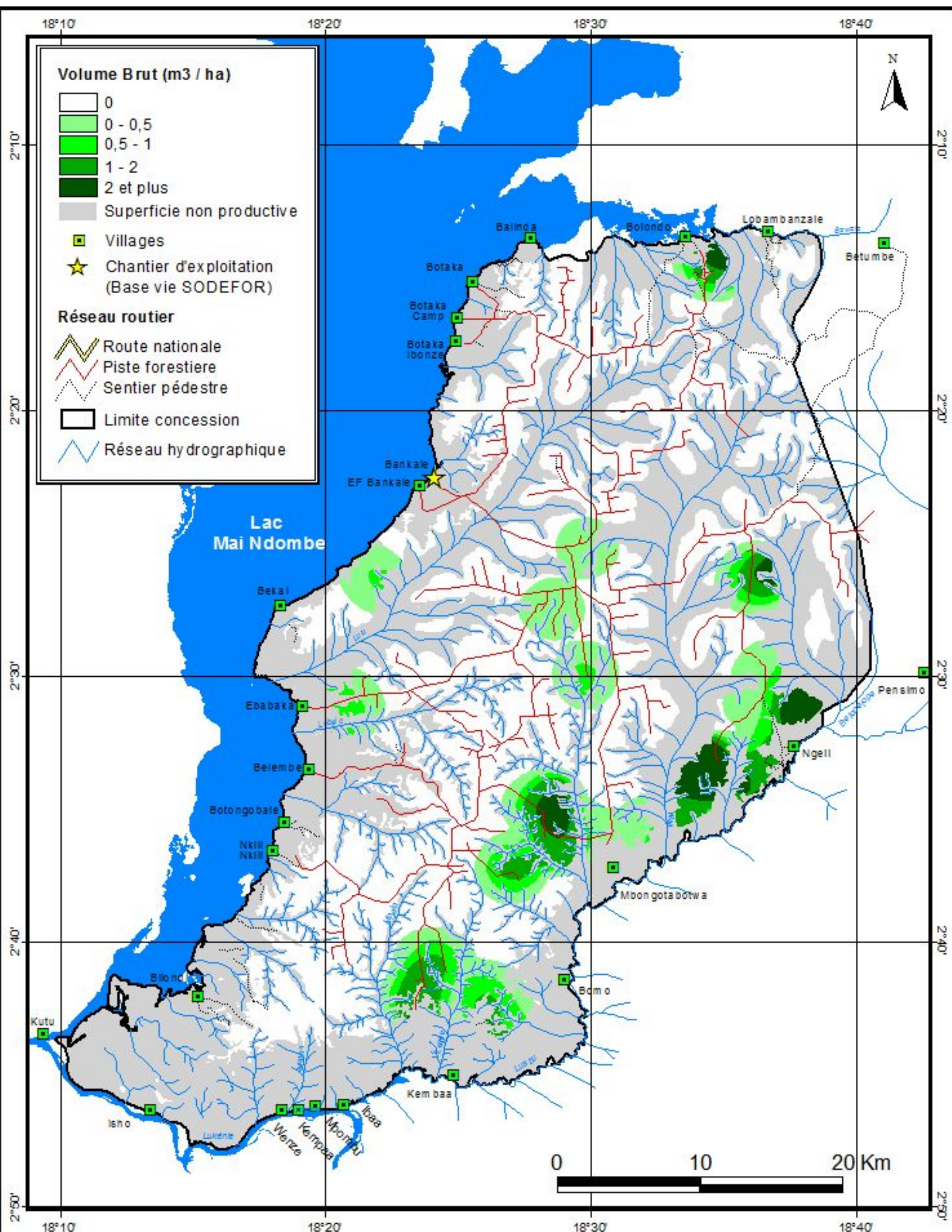






Répartition des Ako de plus de 60 cm  
(*Antiaris toxicaria*)

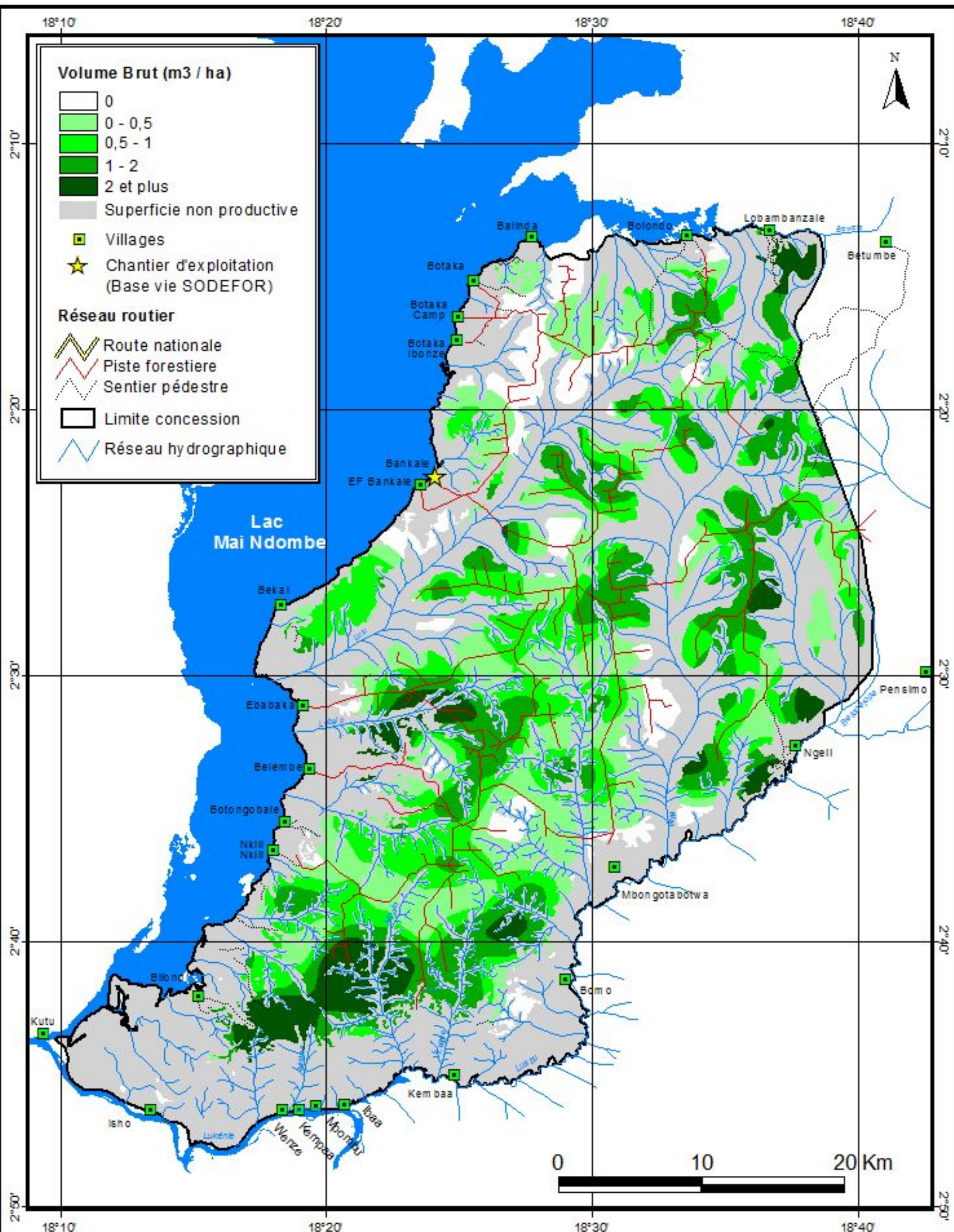
## Concession FOLAC Bankaie





Répartition des Angueuk de plus de 60 cm  
(Ongoeka gore)

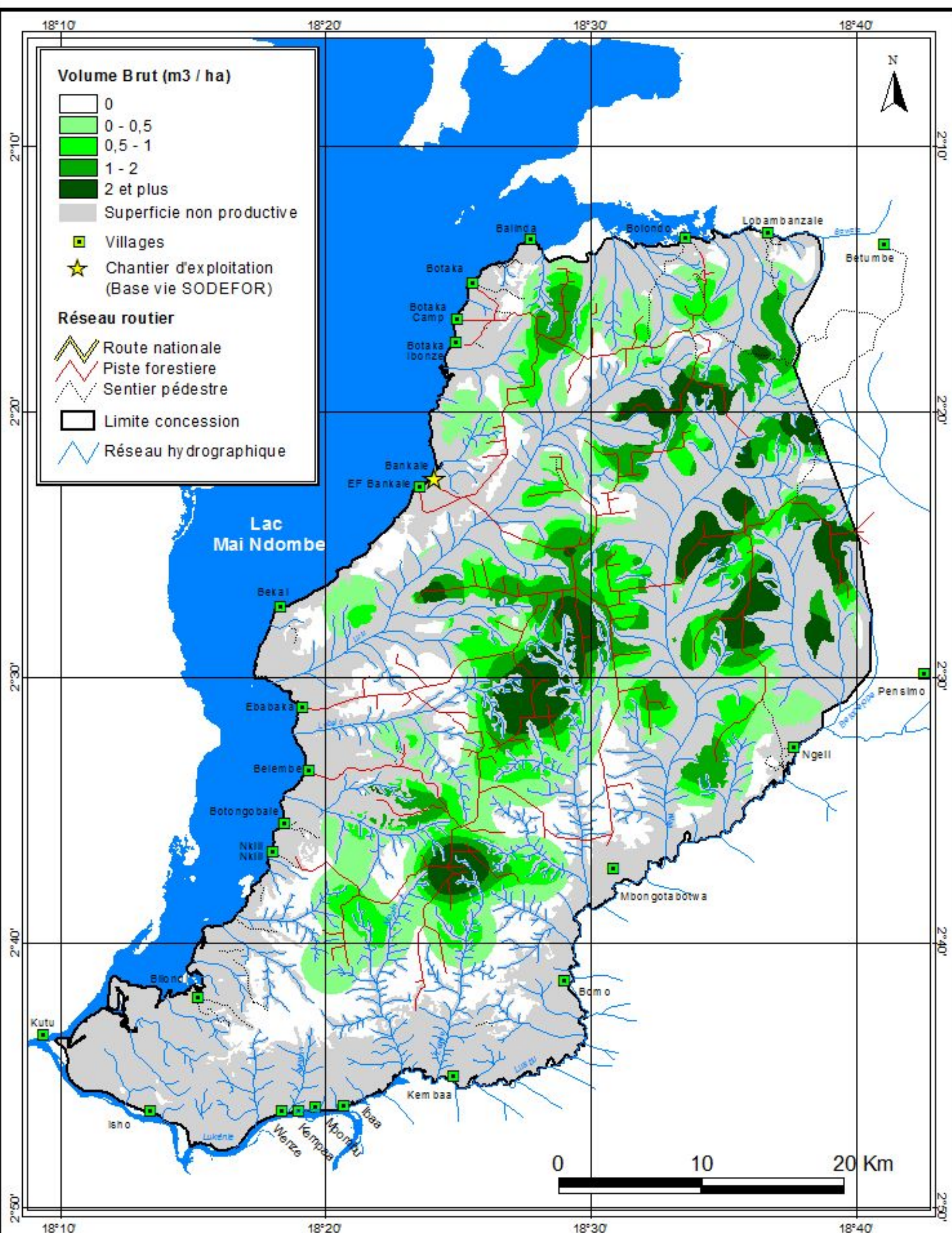
Concession FOLAC Bankaie





Répartition des Bilinga de plus de 60 cm  
(*Nauclea diderichii*)

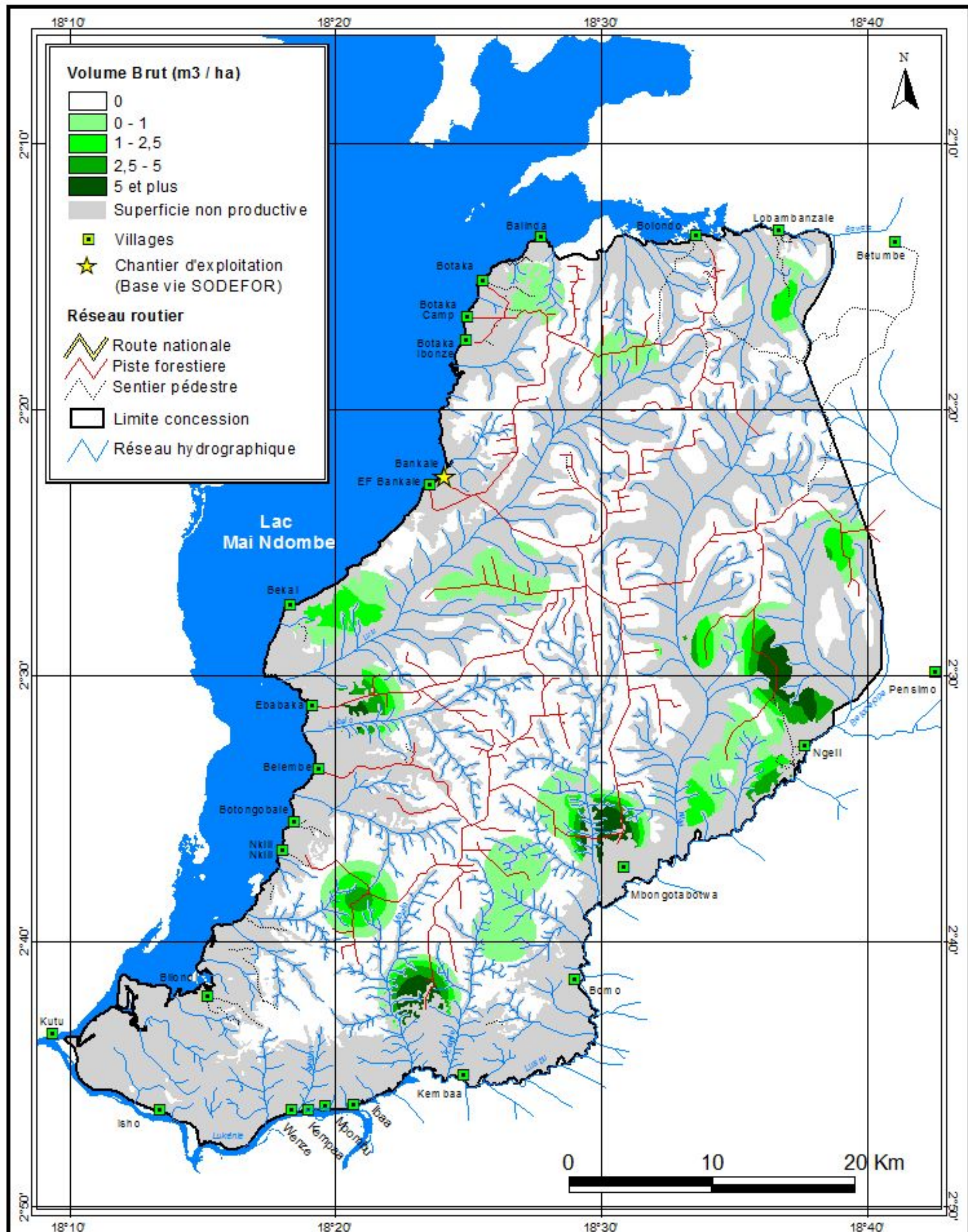
## Concession FOLAC Bankaie





Répartition des Bomanga de plus de 60 cm  
(*Brachystegia laurentii*)

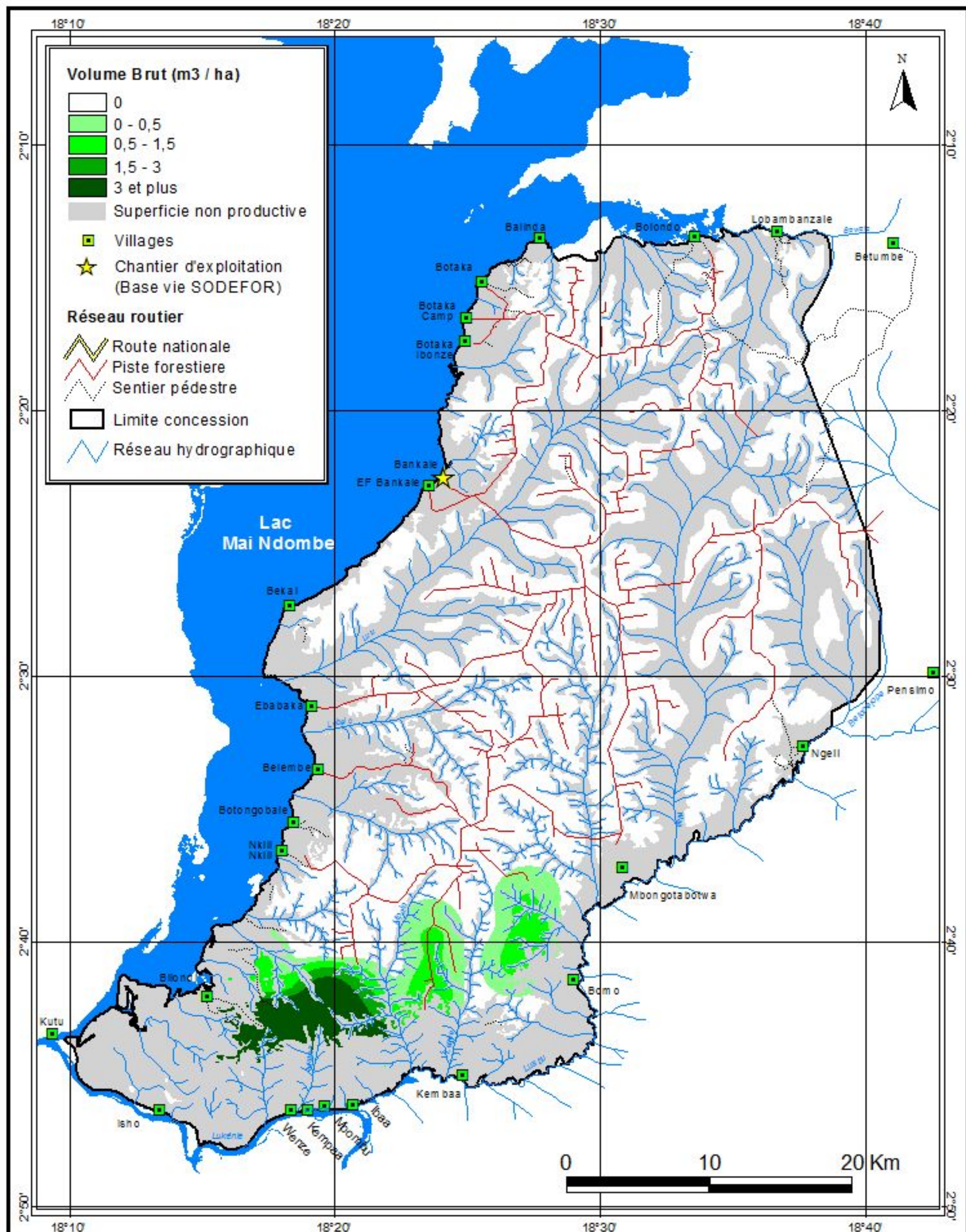
Concession FOLAC Bankaie





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

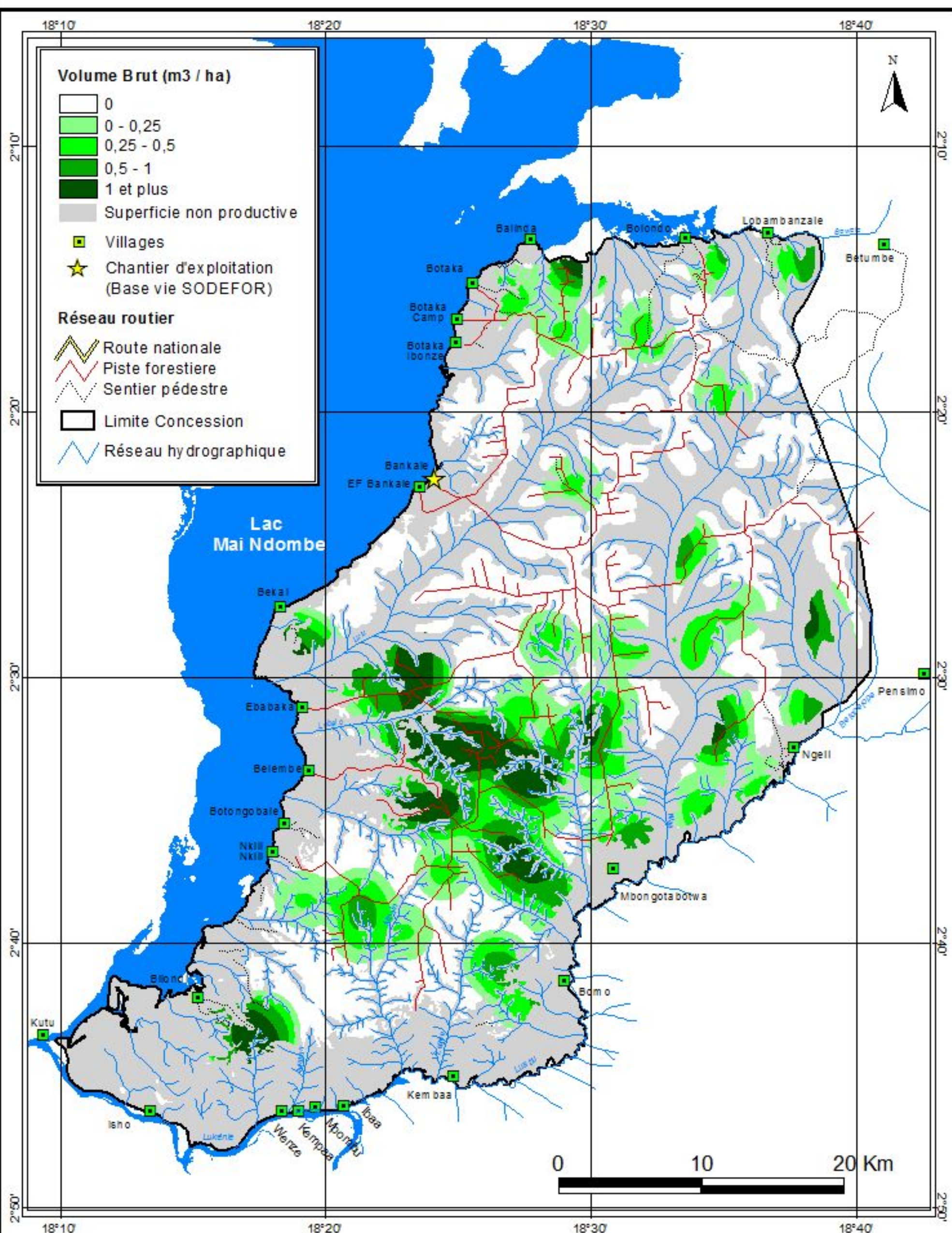
## Concession FOLAC Bankaie





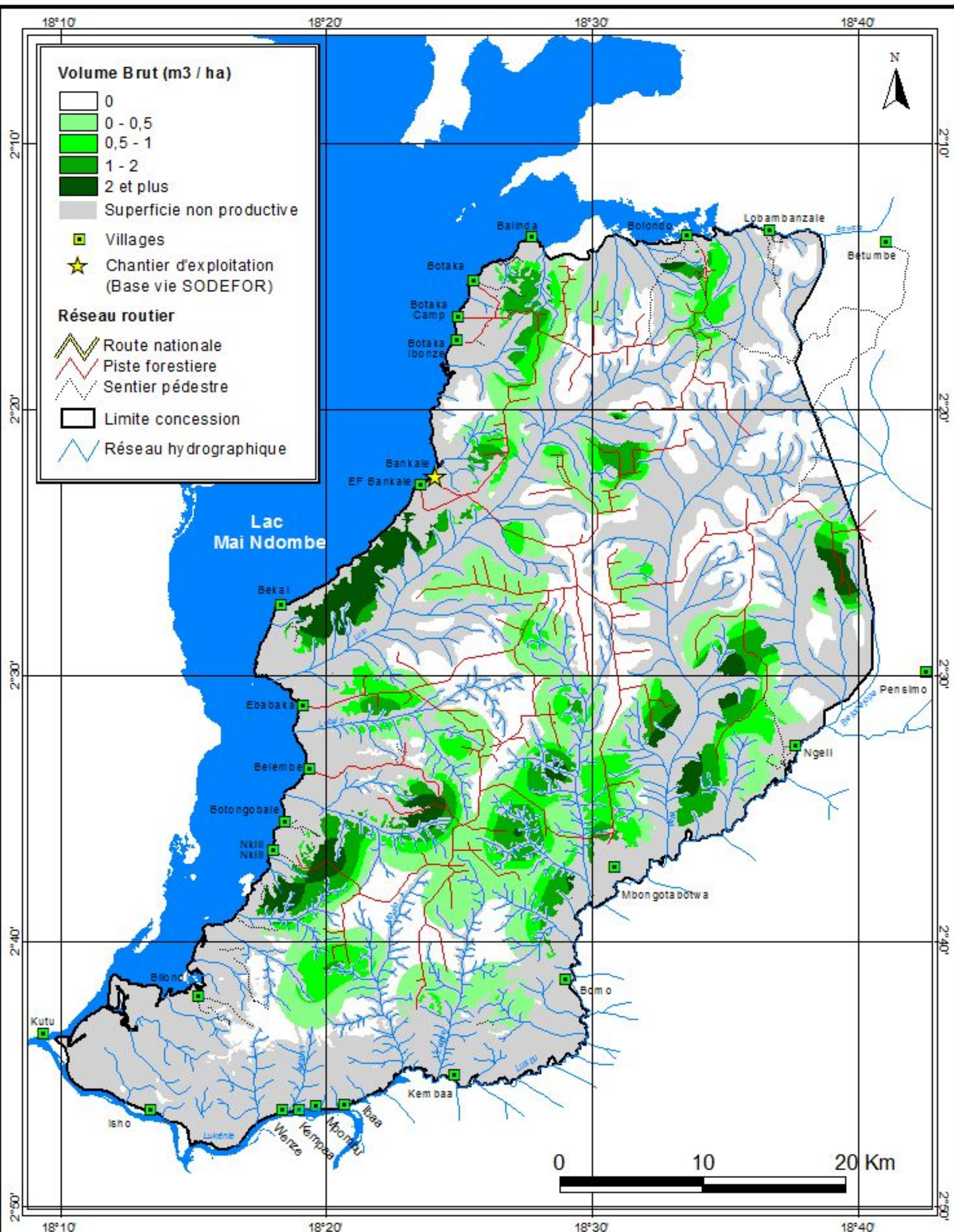
Répartition des Bossé foncé de plus de 60 cm  
(*Guarea thompsonii*)

Concession FOLAC Bankaie

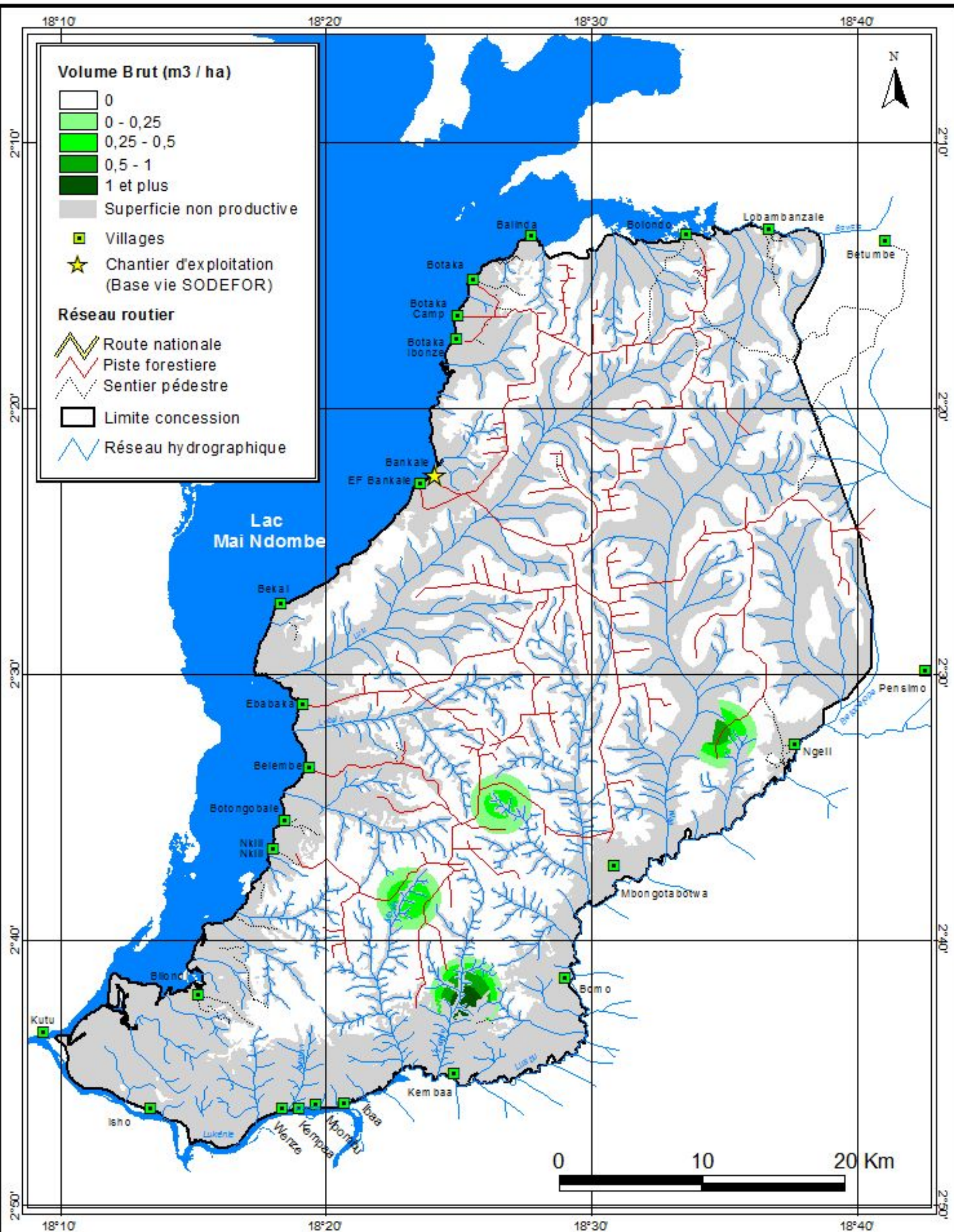




# Répartition des Dabema de plus de 60 cm (*Piptadeniastrum africanum*) Concession FOLAC Bankaie



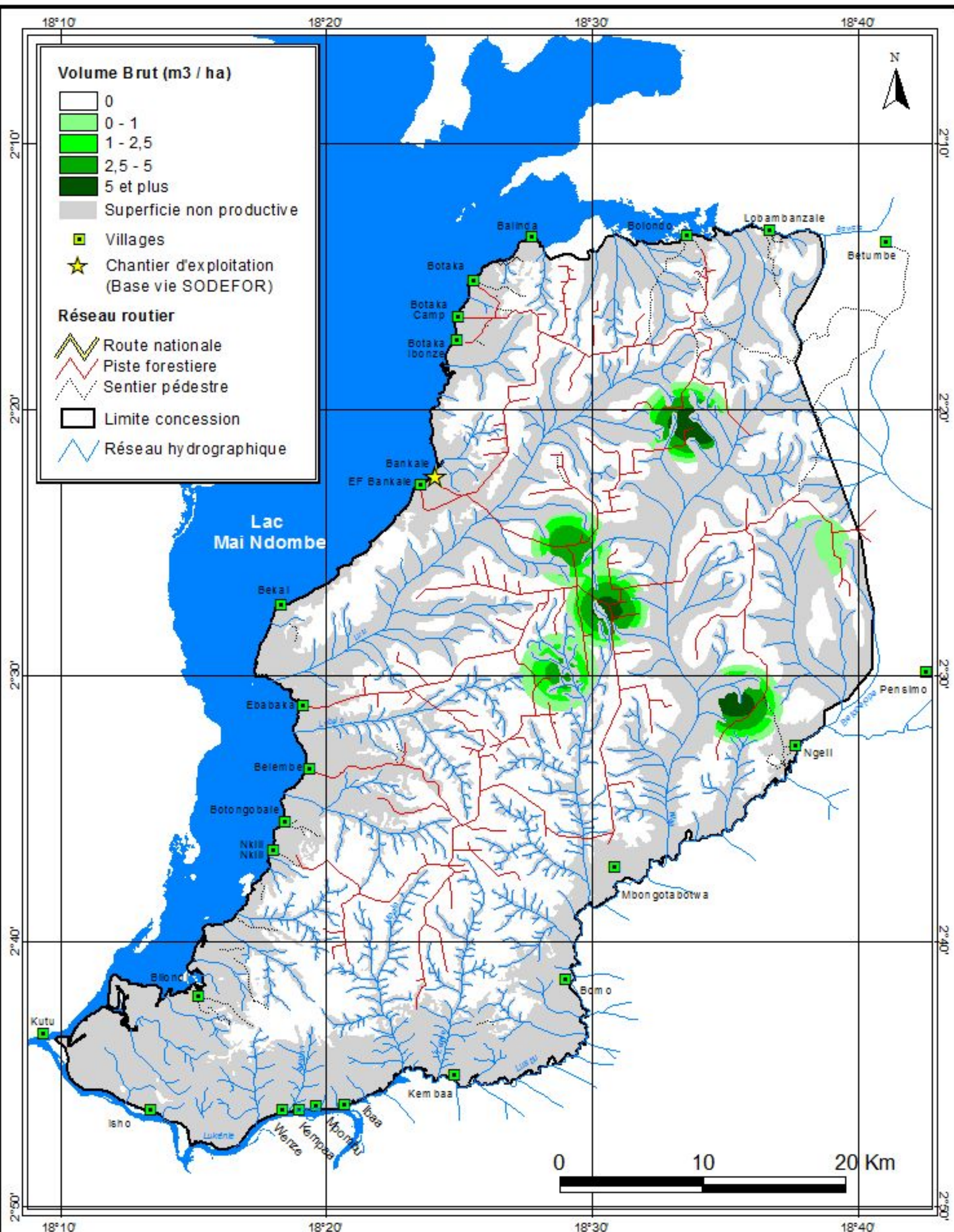




Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011

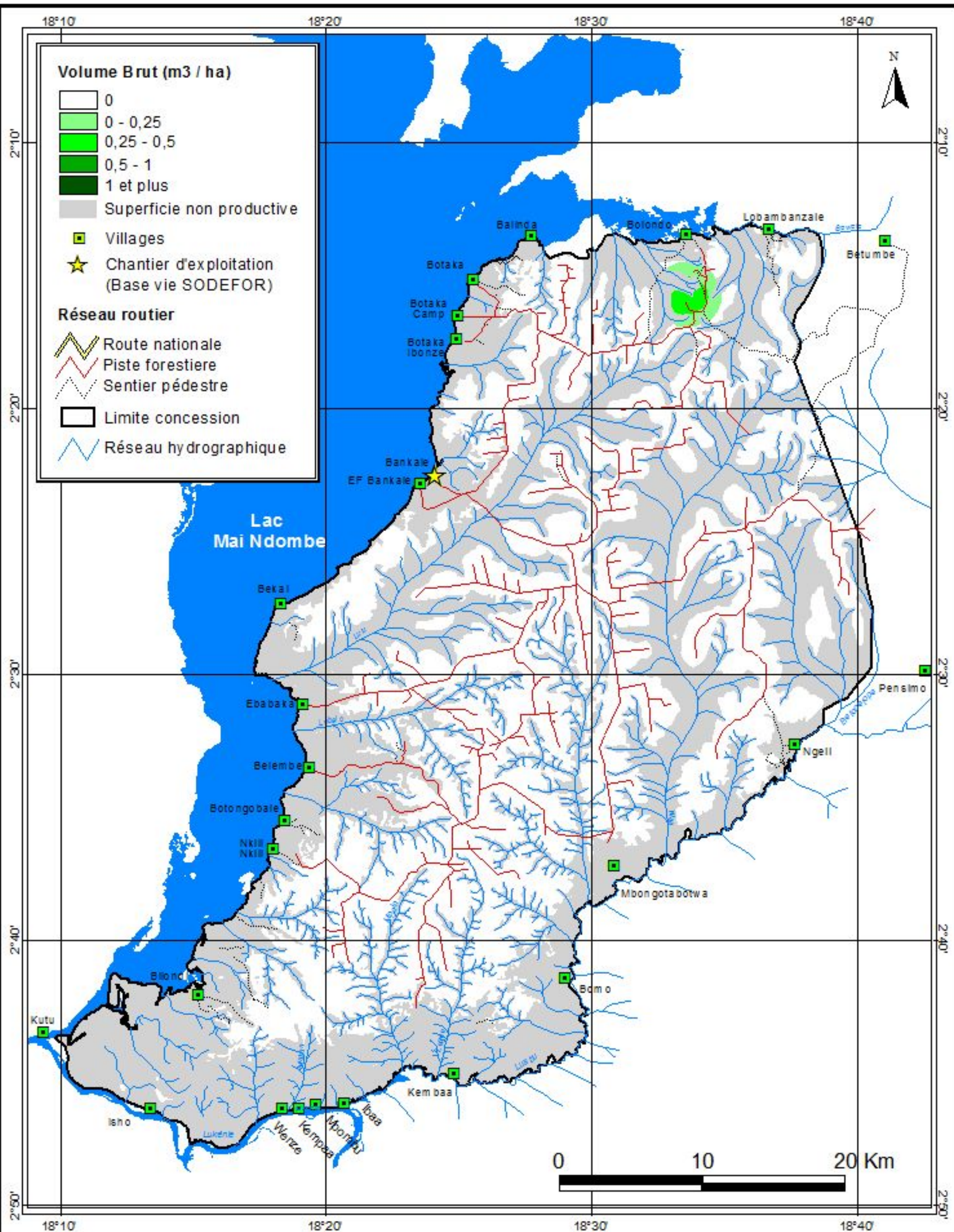
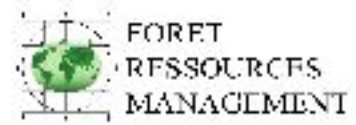


# Répartition des Divida de plus de 60 cm (*Scorodophloeus zenkeri*) Concession FOLAC Bankaie





République Démocratique du Congo  
**Répartition des Dizu de plus de 60 cm**  
*(Afzelia bella)*  
**Concession FOLAC Bankaie**

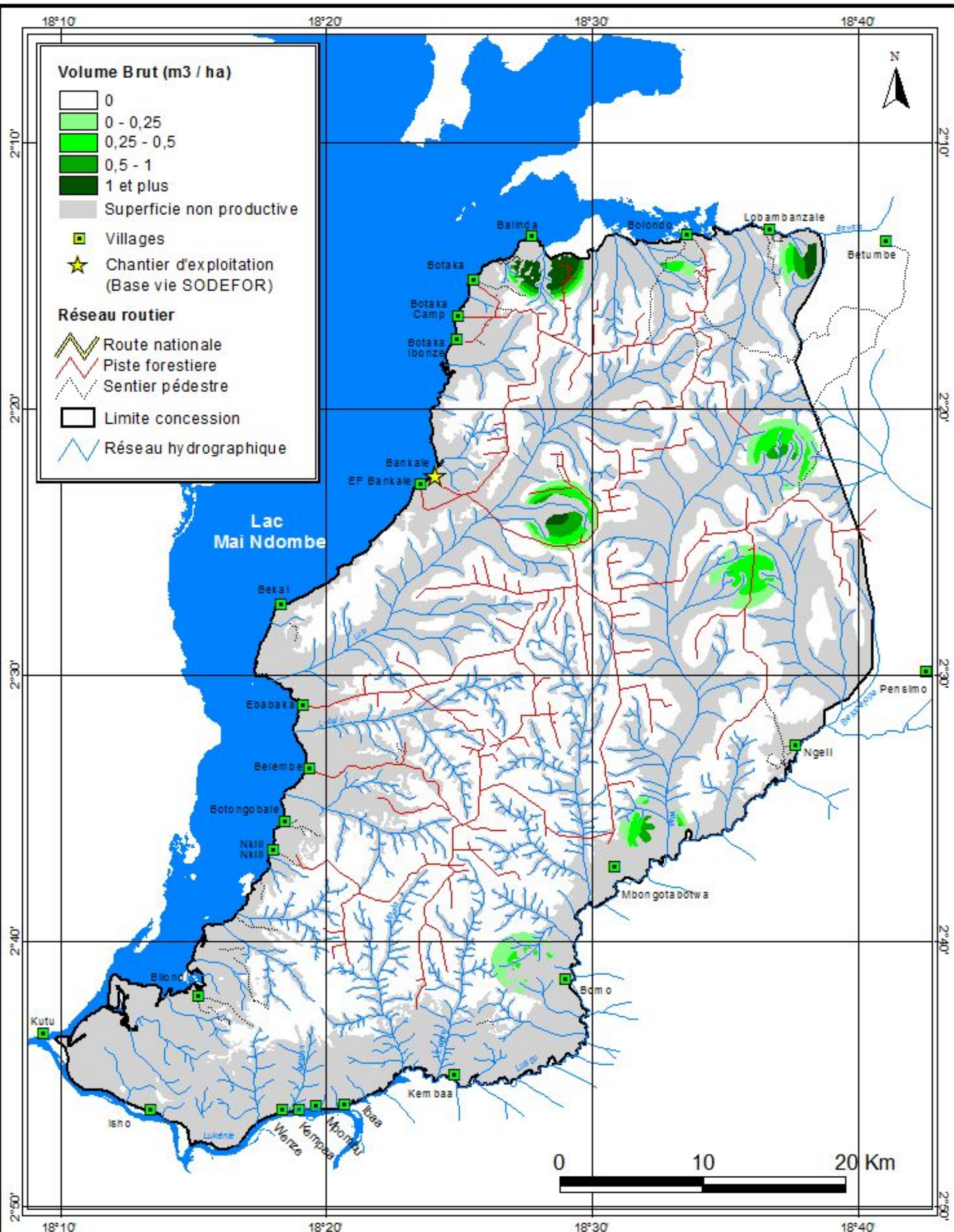


Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



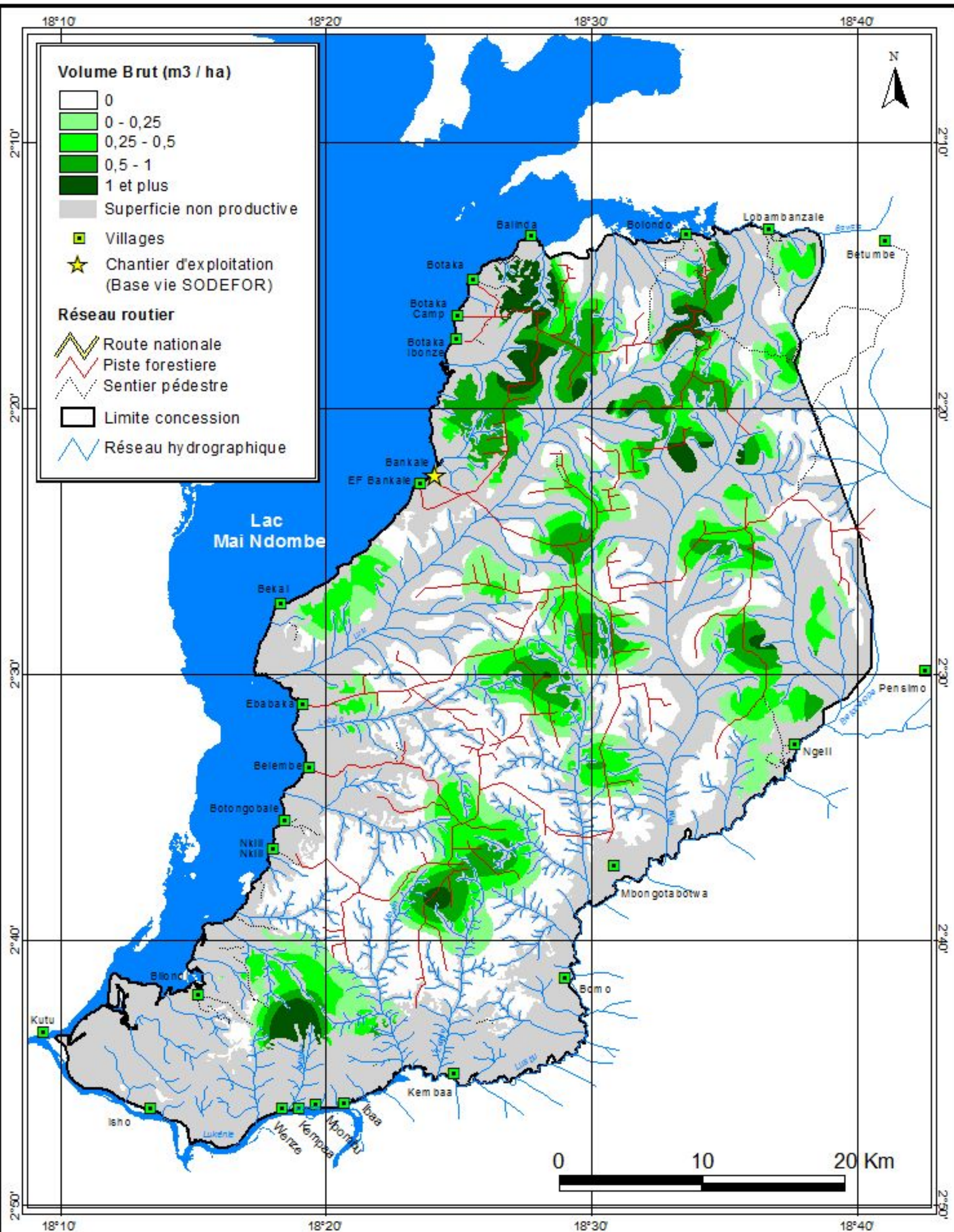
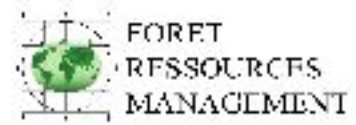
Répartition des Ebana de plus de 60 cm  
(*Guibourtia demeusei*)

Concession FOLAC Bankaie



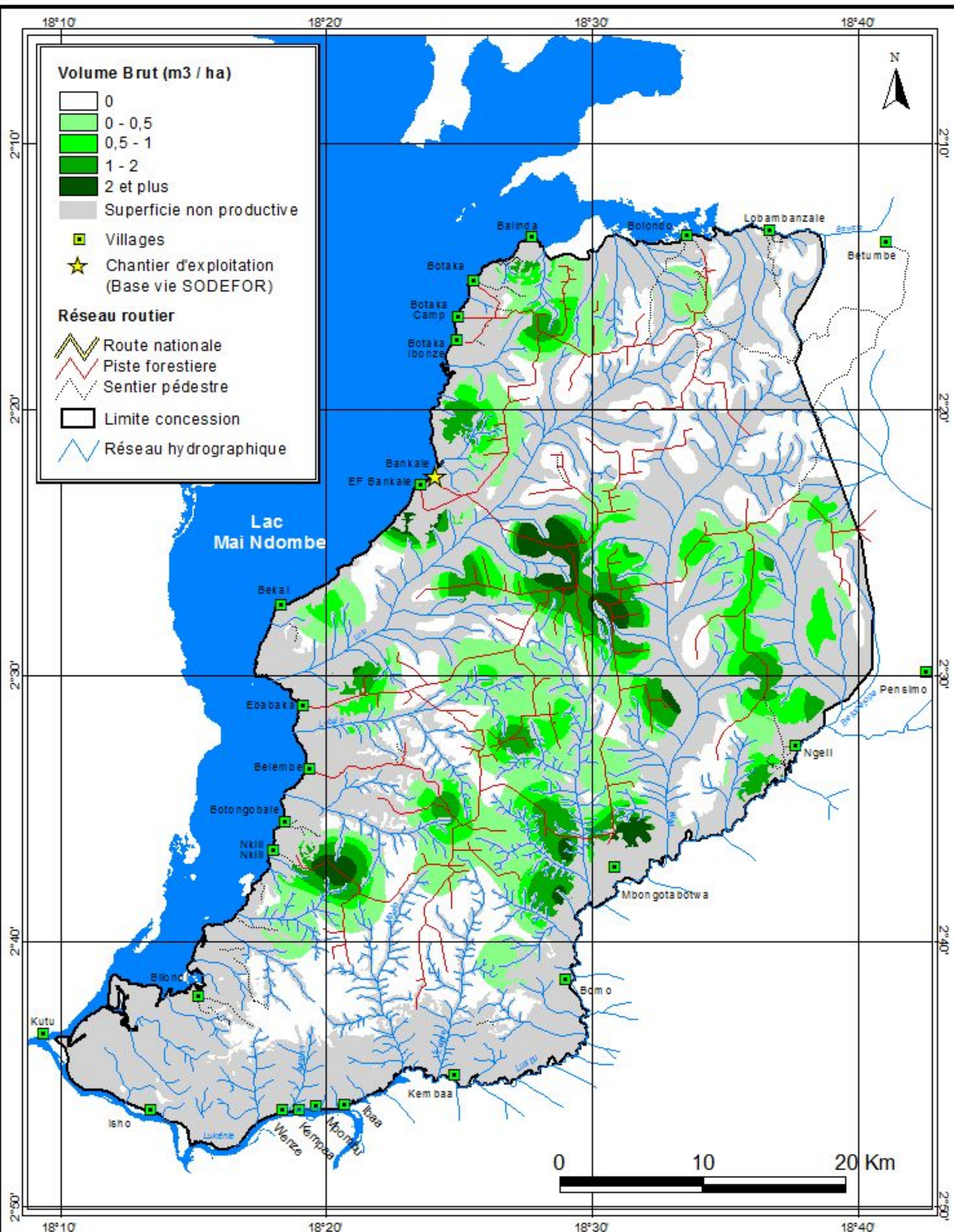


République Démocratique du Congo  
**Répartition des Emien de plus de 60 cm**  
*(Alstonia boonei)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



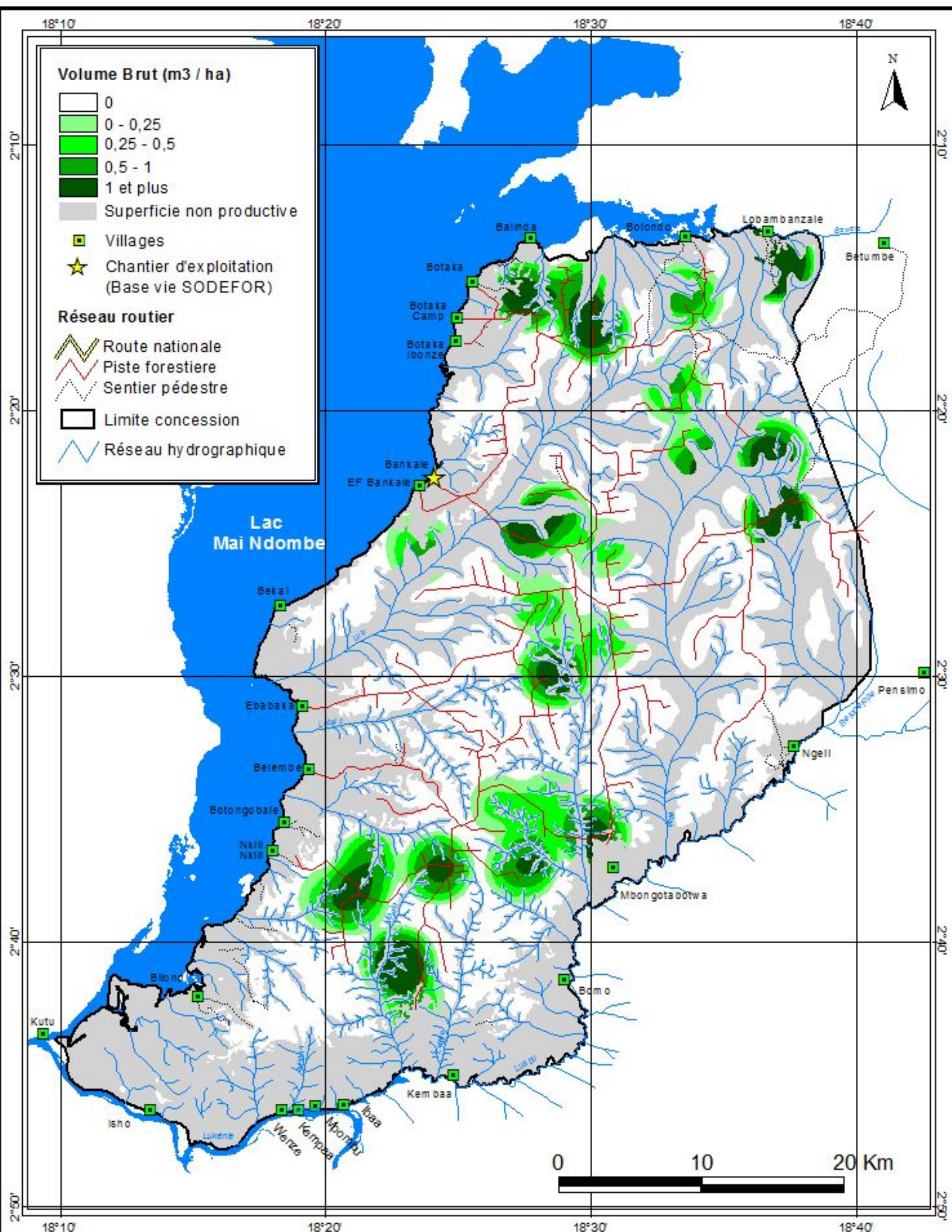


0 10 20 Km



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

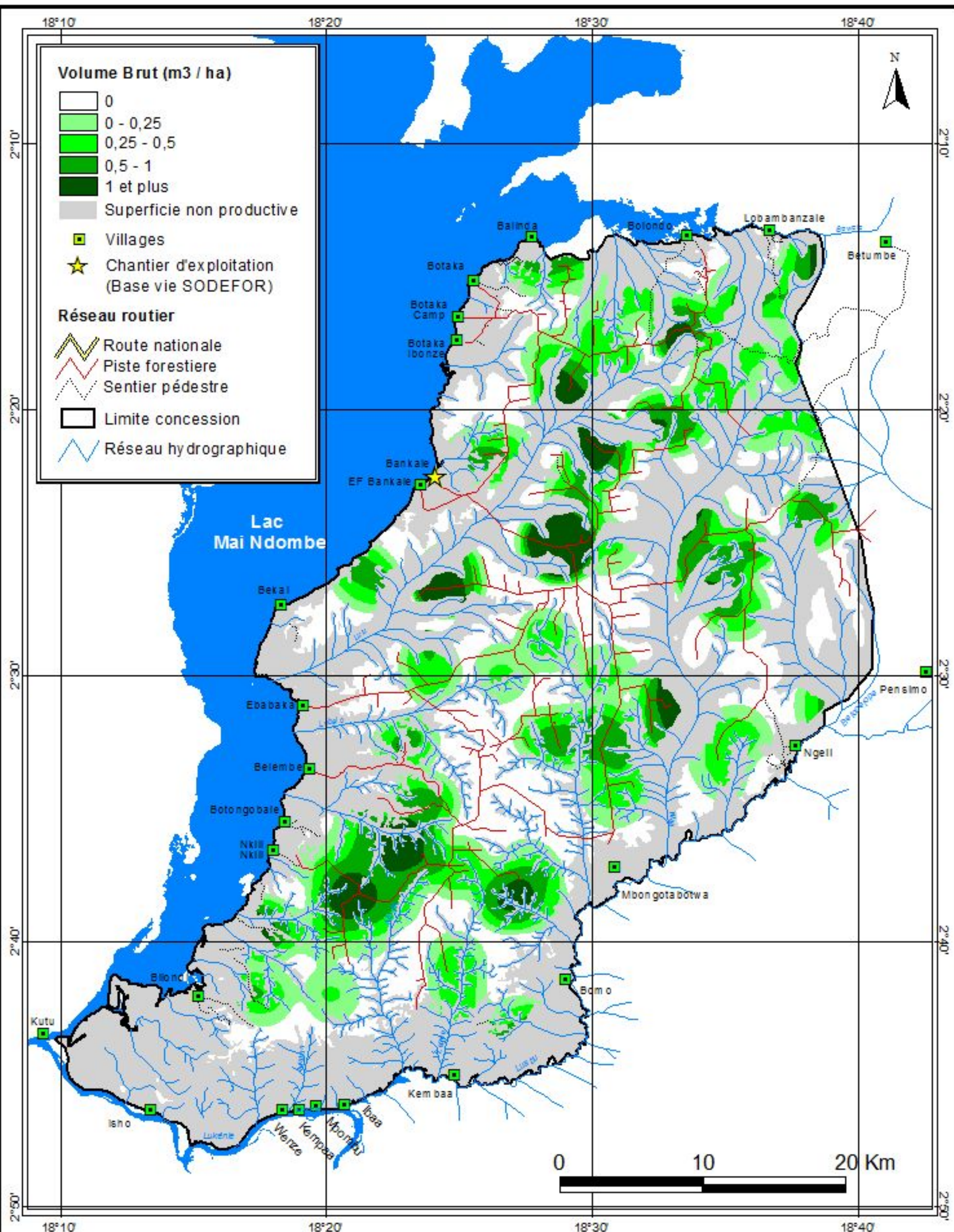
Concession FOLAC Bankaie





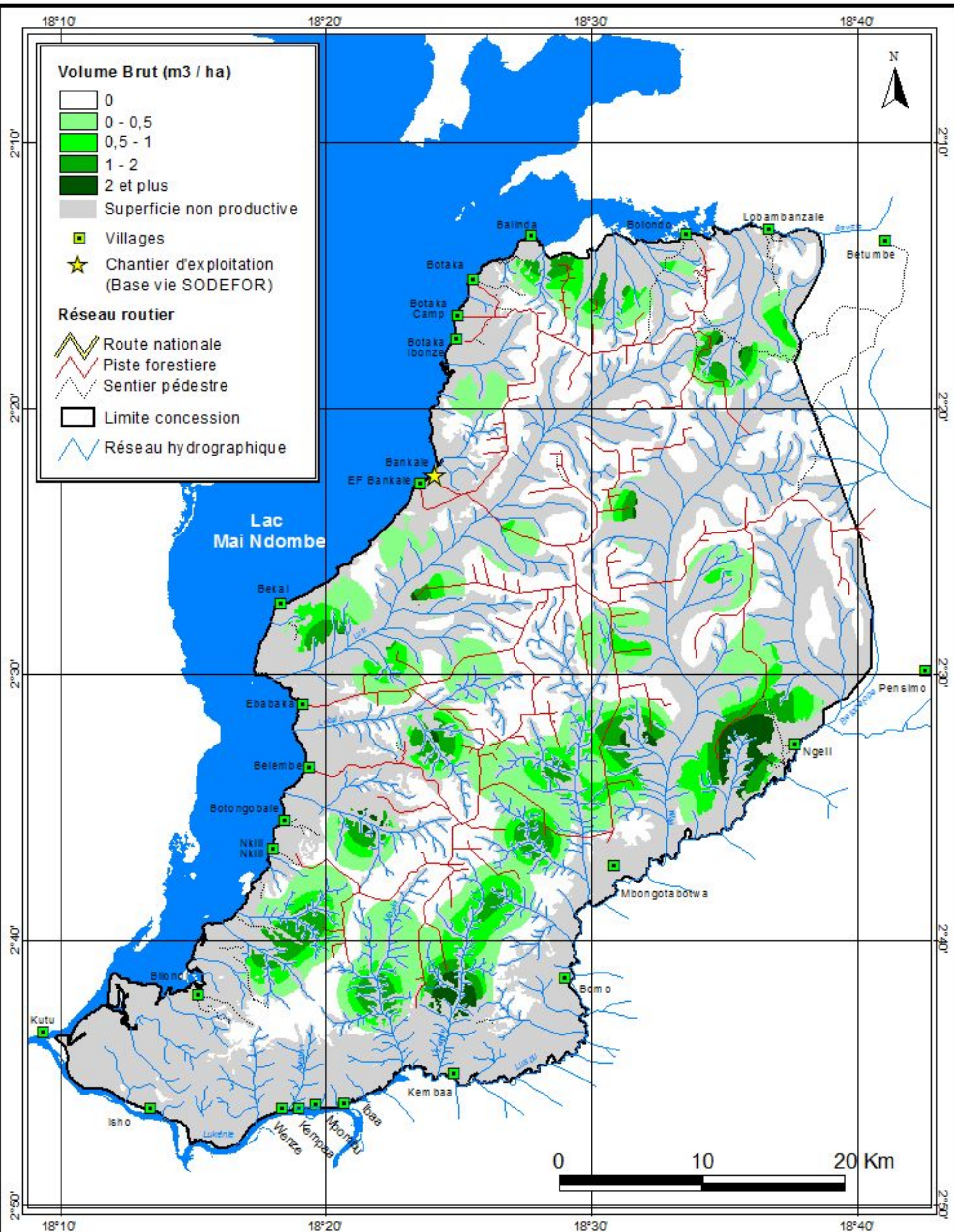
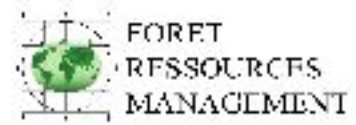
Répartition des Eves sp de plus de 60 cm  
(*Klainedoxa* sp)

## Concession FOLAC Bankaie





République Démocratique du Congo  
**Répartition des Faro de plus de 60 cm**  
*(Daniella pynaertii)*  
**Concession FOLAC Bankaie**

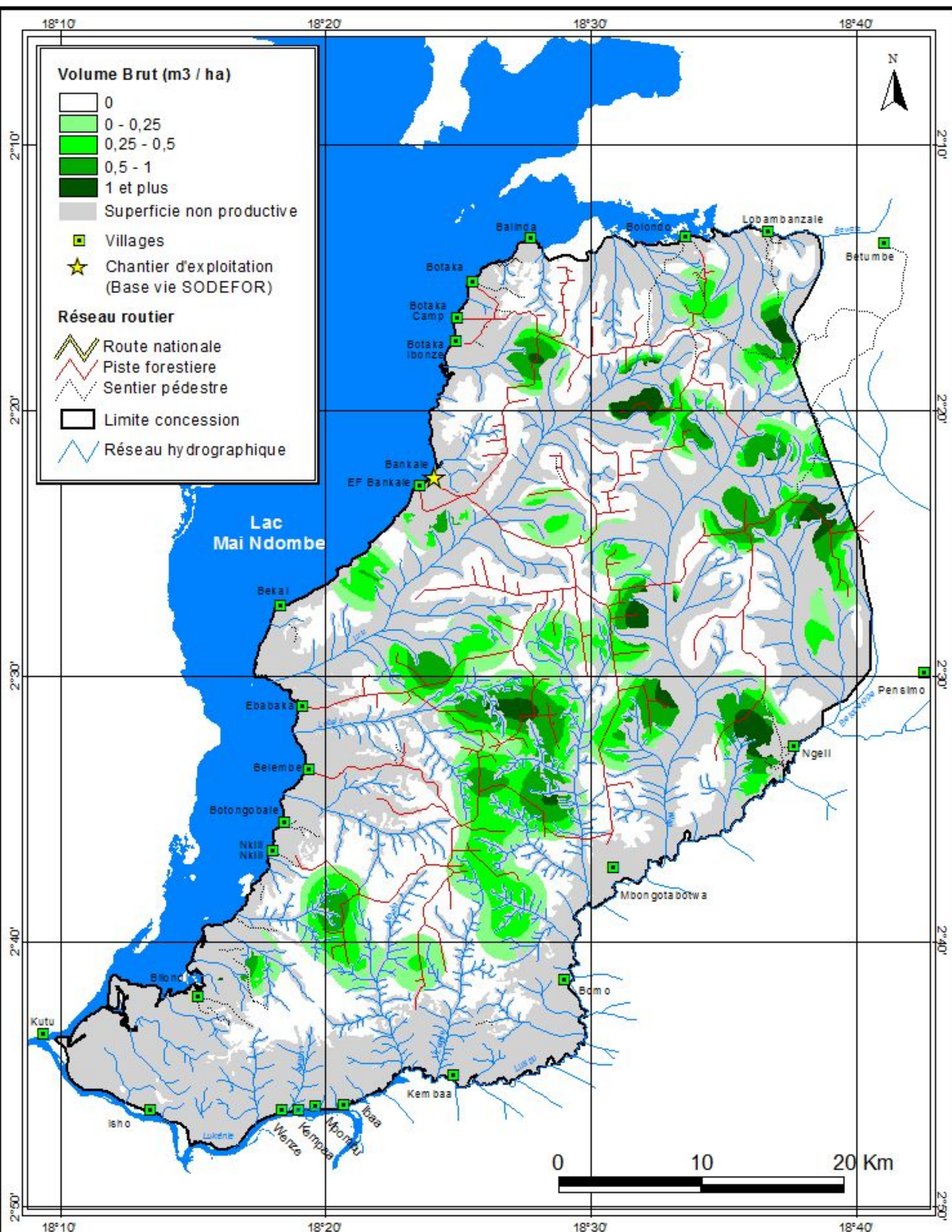


Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



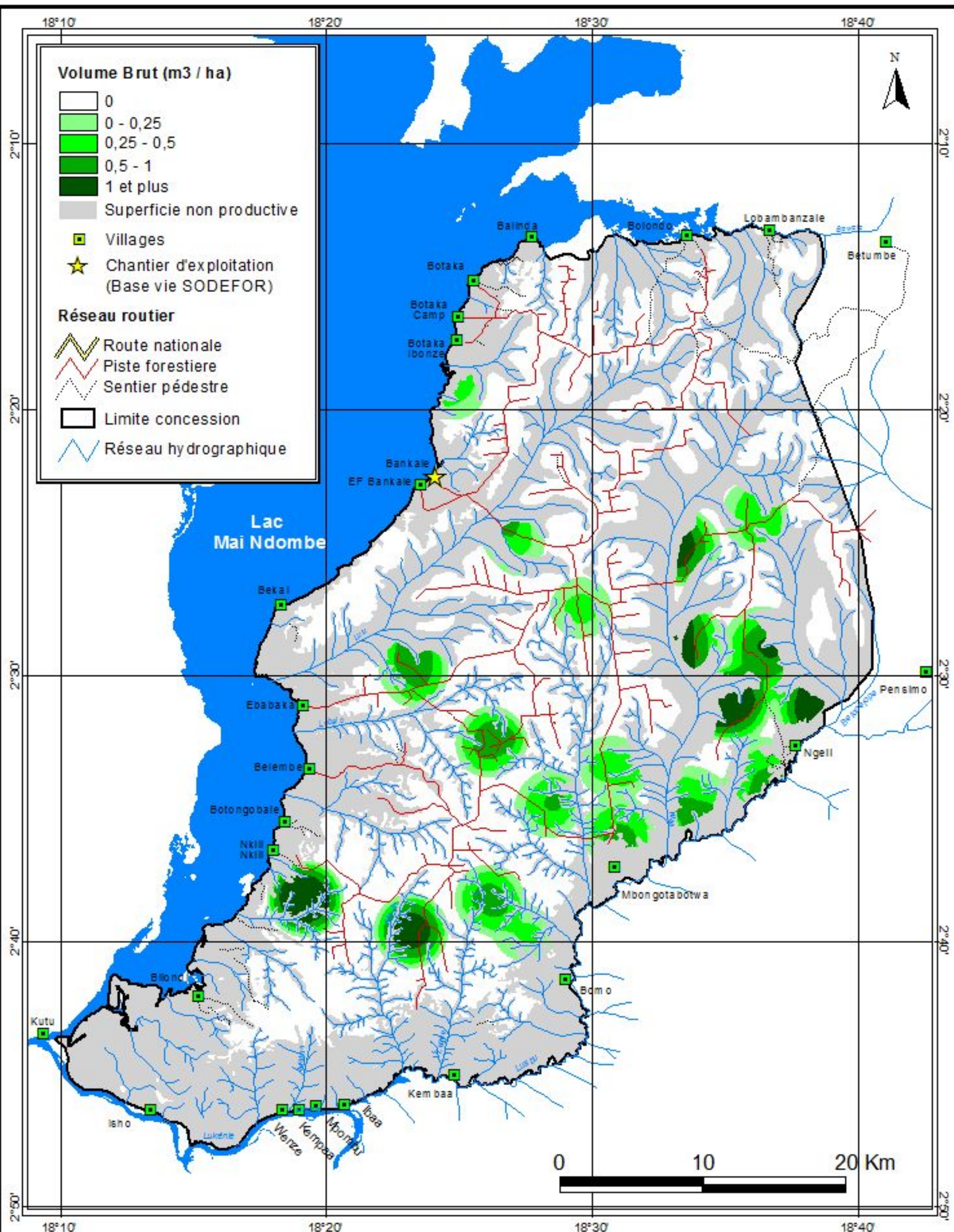
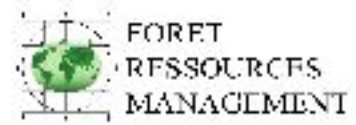
Répartition des latandza de plus de 60 cm  
(*Albizia ferruginea*)

## Concession FOLAC Bankaie



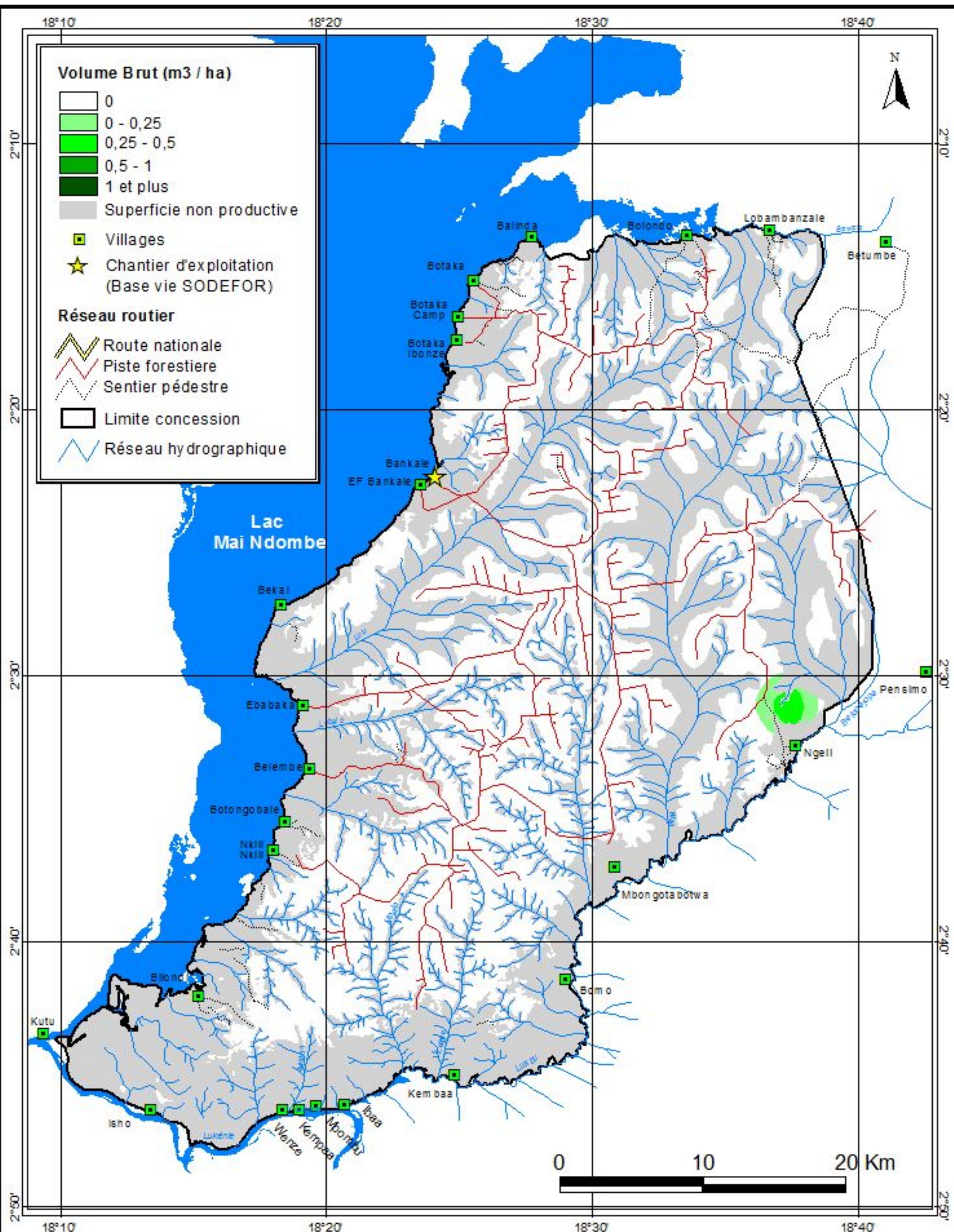


République Démocratique du Congo  
**Répartition des Iroko de plus de 60 cm**  
*(Milicia excelsa)*  
**Concession FOLAC Bankaie**

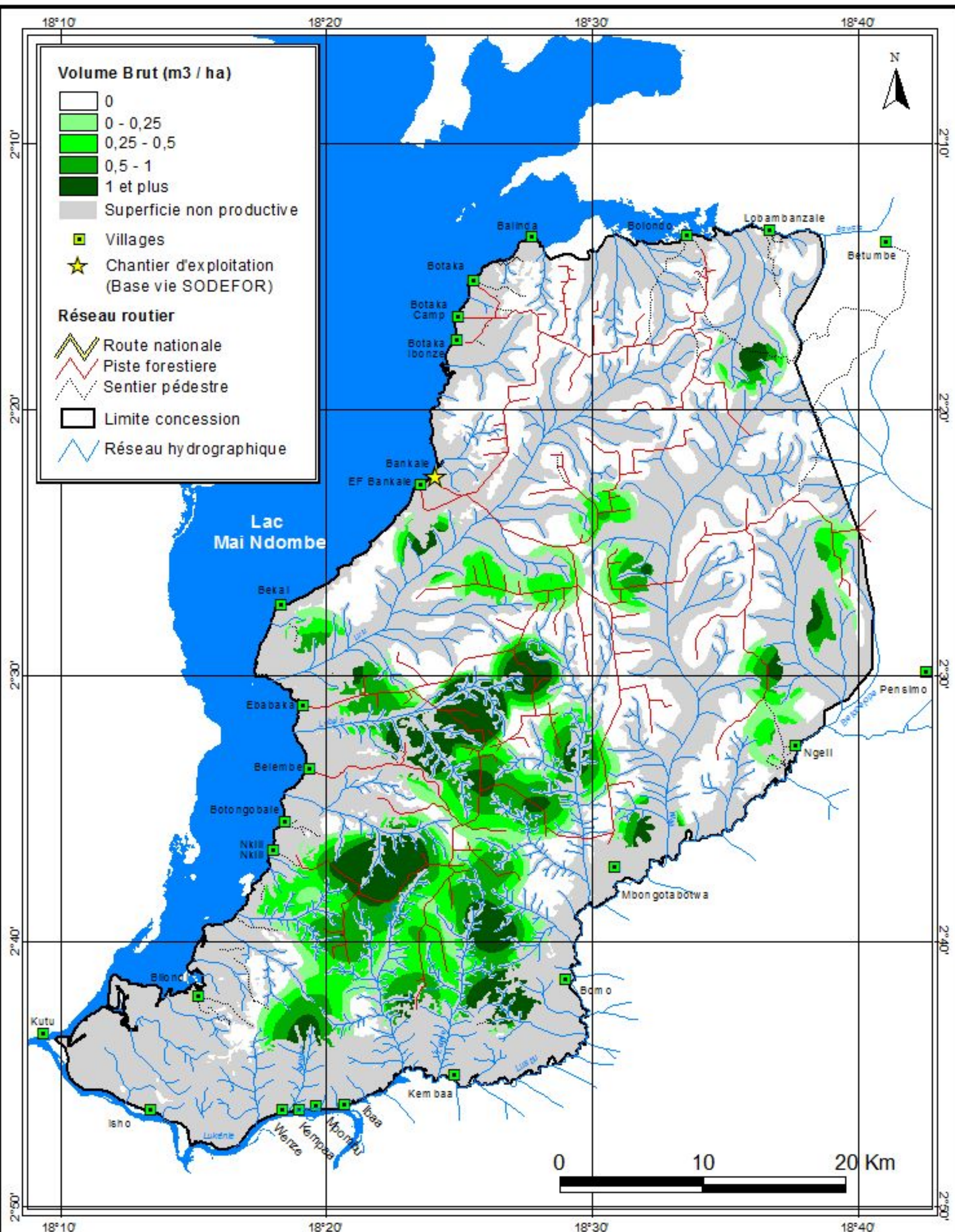


Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011

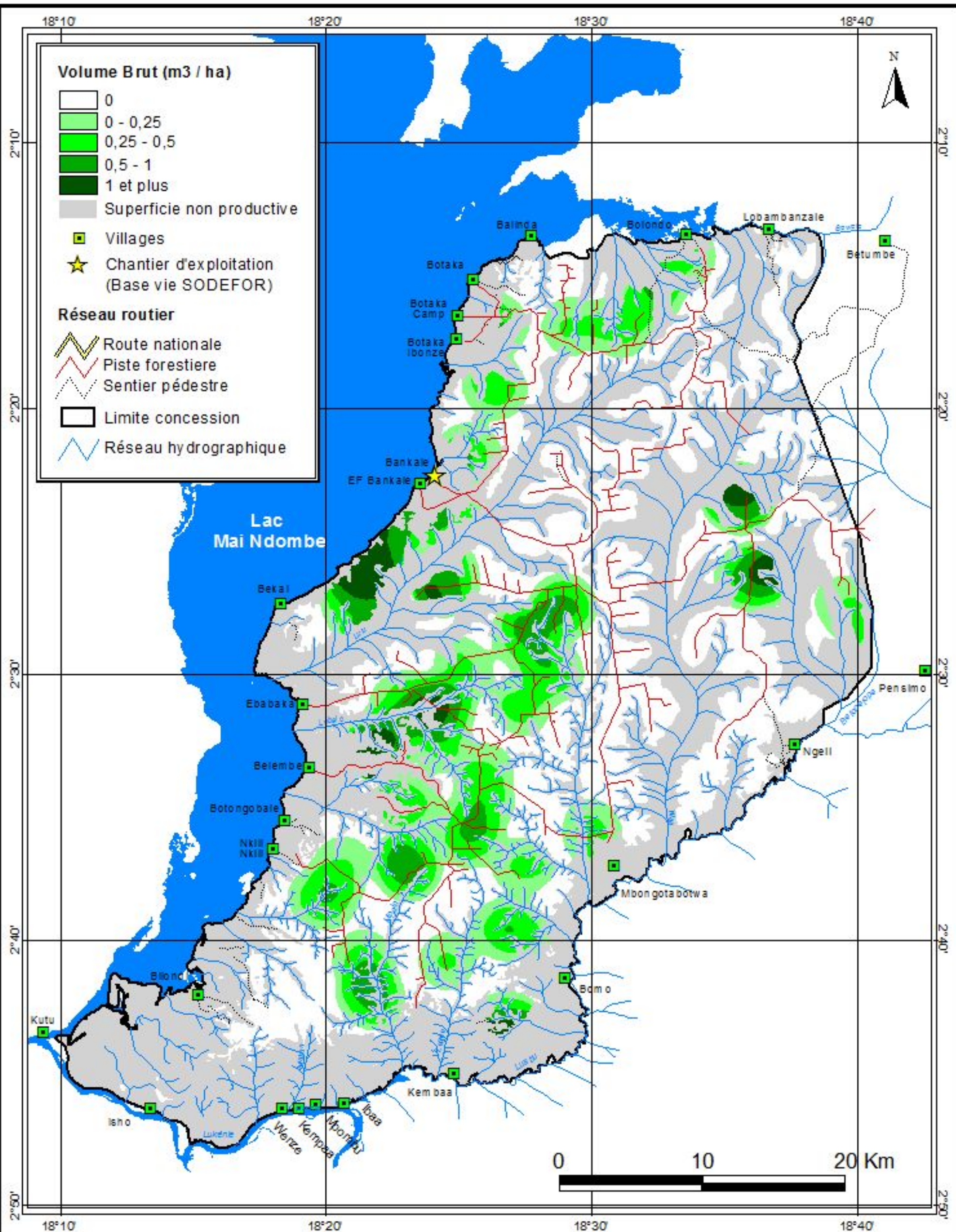








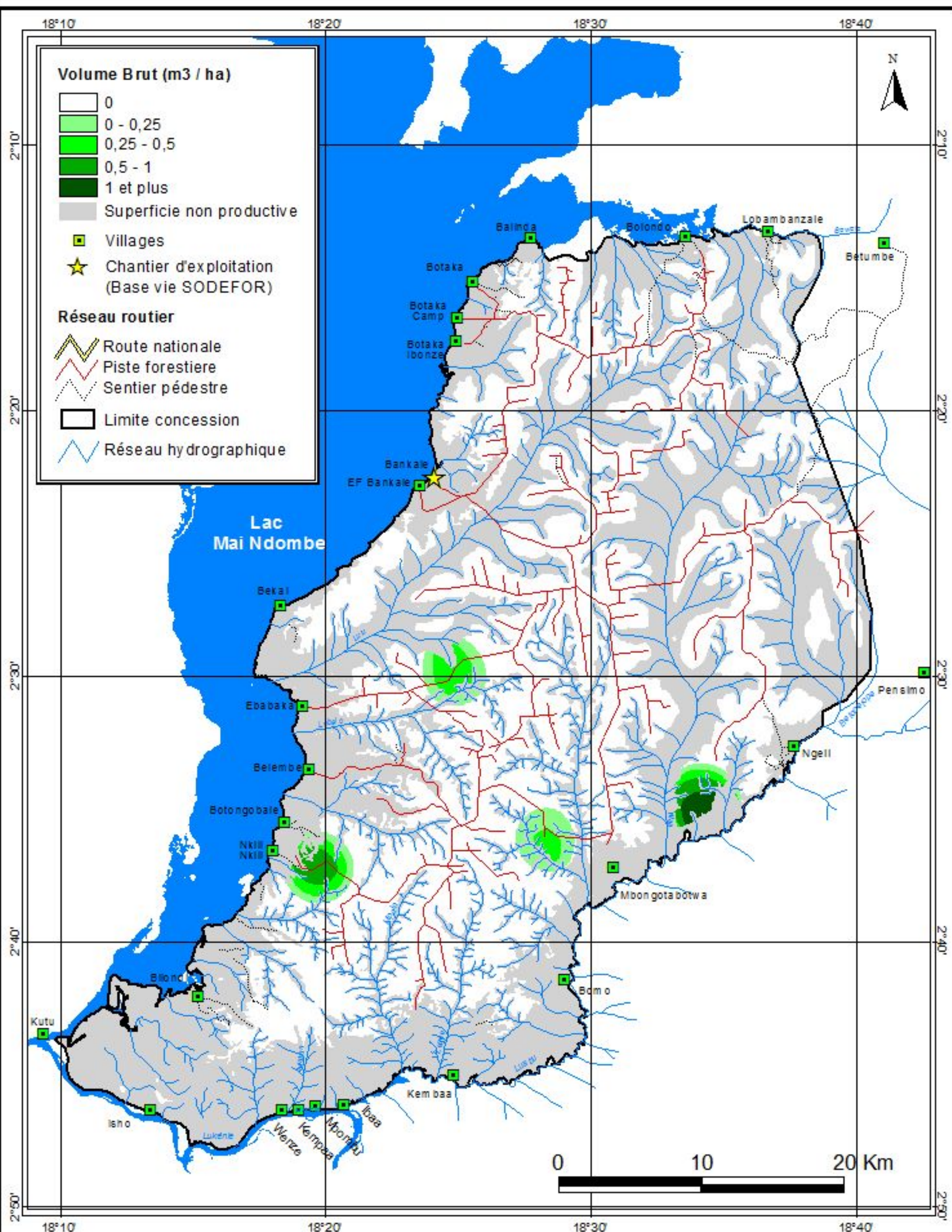




Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011

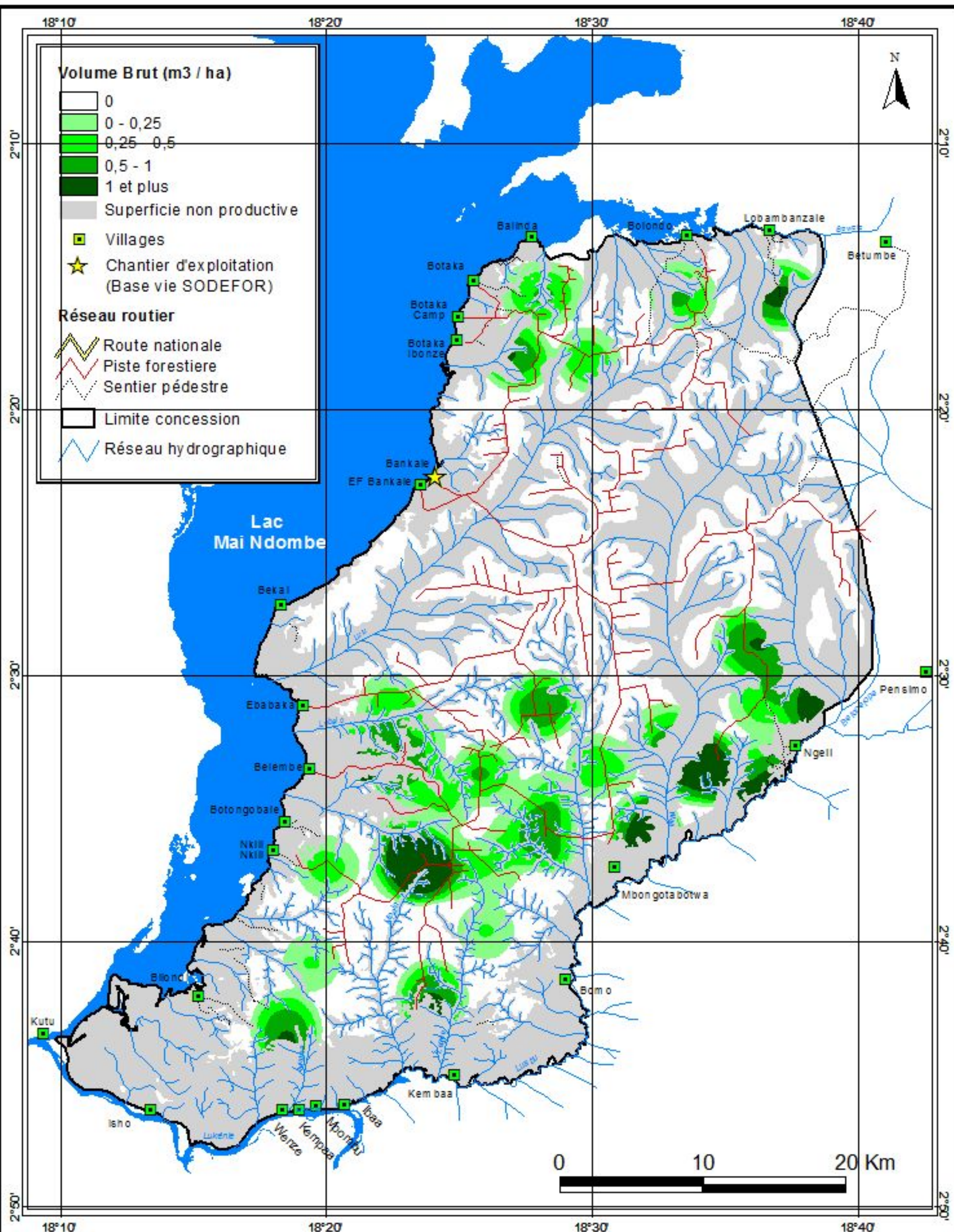


# Répartition des Longhi blanc de plus de 60 cm (*Chrysophyllum africanum*) Concession FOLAC Bankaie



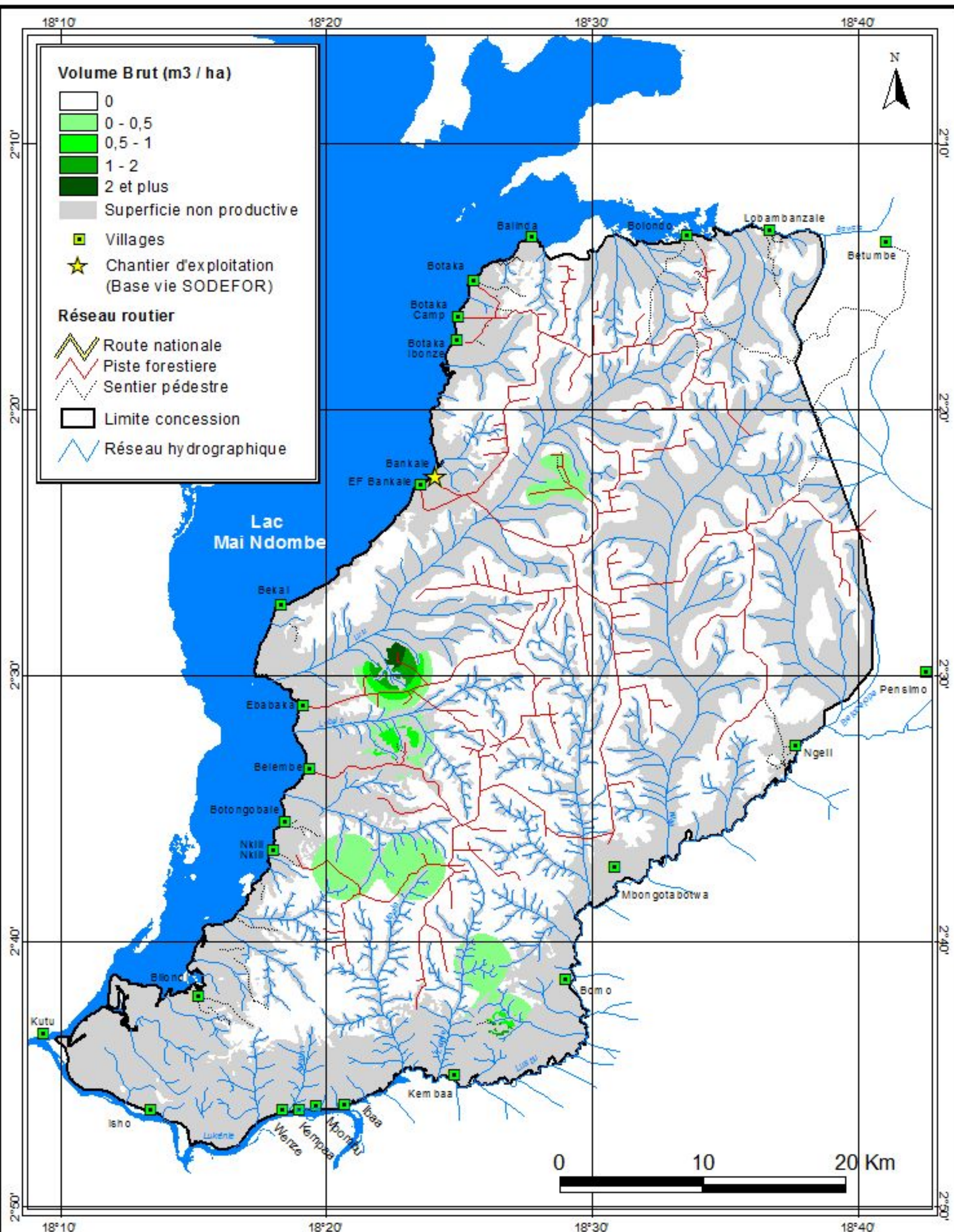
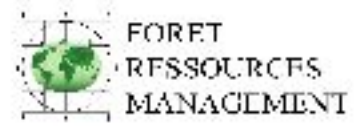


# Répartition des Longhi rouge de plus de 60 cm (*Chrysophyllum lacourtianum*) Concession FOLAC Bankaie





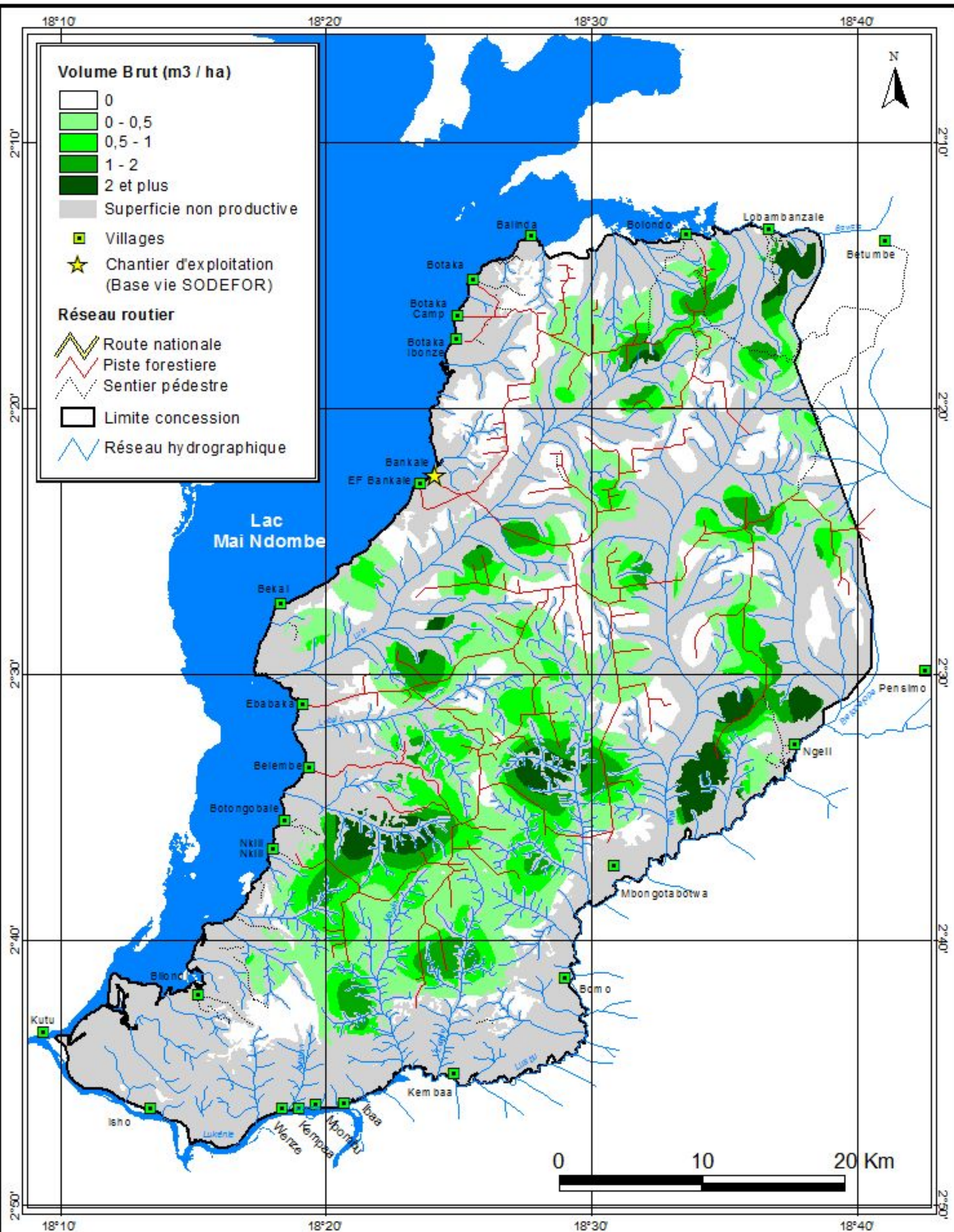
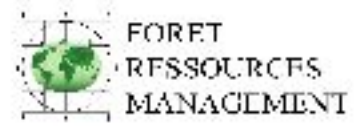
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Longhi de plus de 60 cm**  
*(Chrysophyllum sp)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011

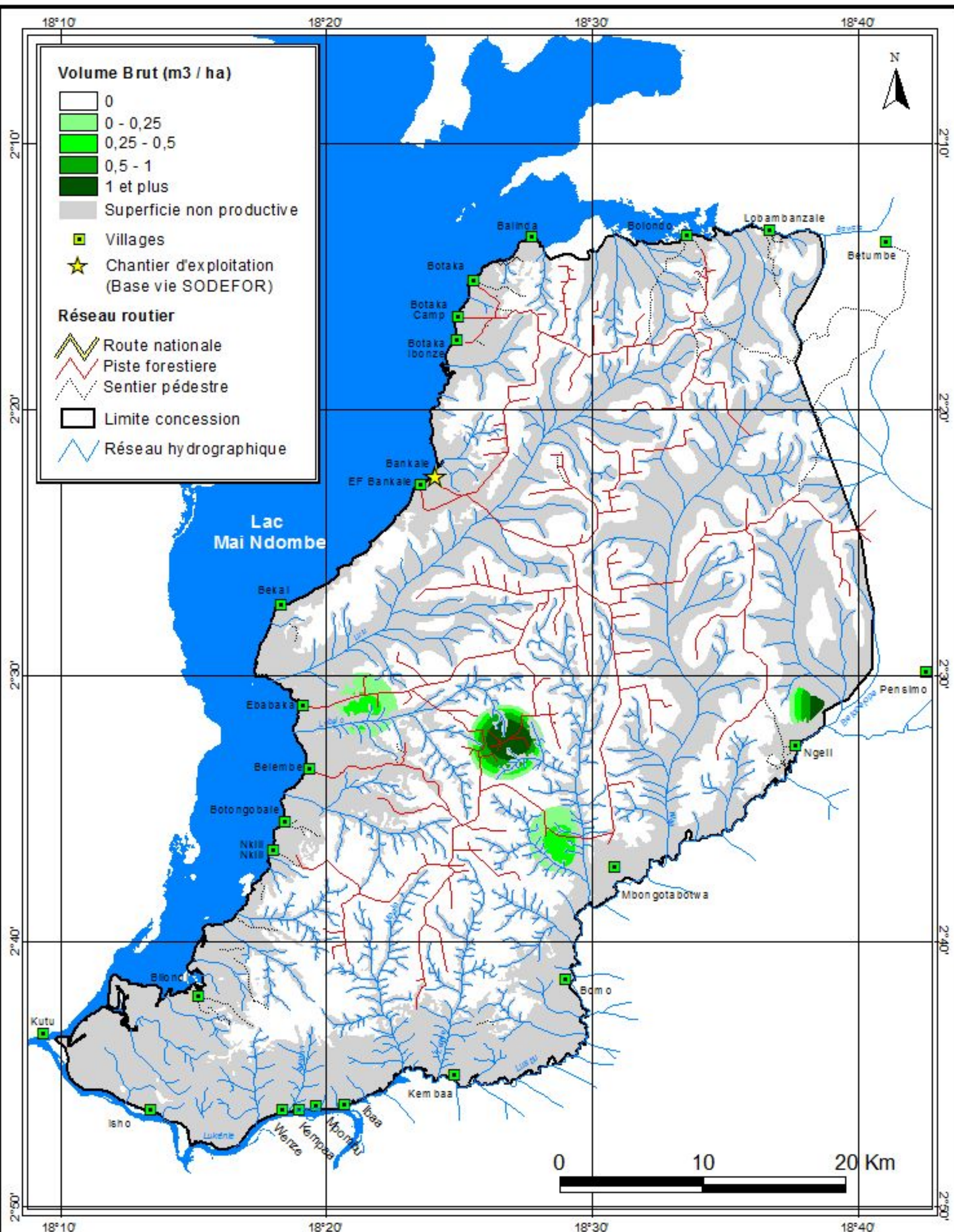


République Démocratique du Congo  
**Répartition des Niove de plus de 60 cm**  
*(Staudtia stipitata)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011

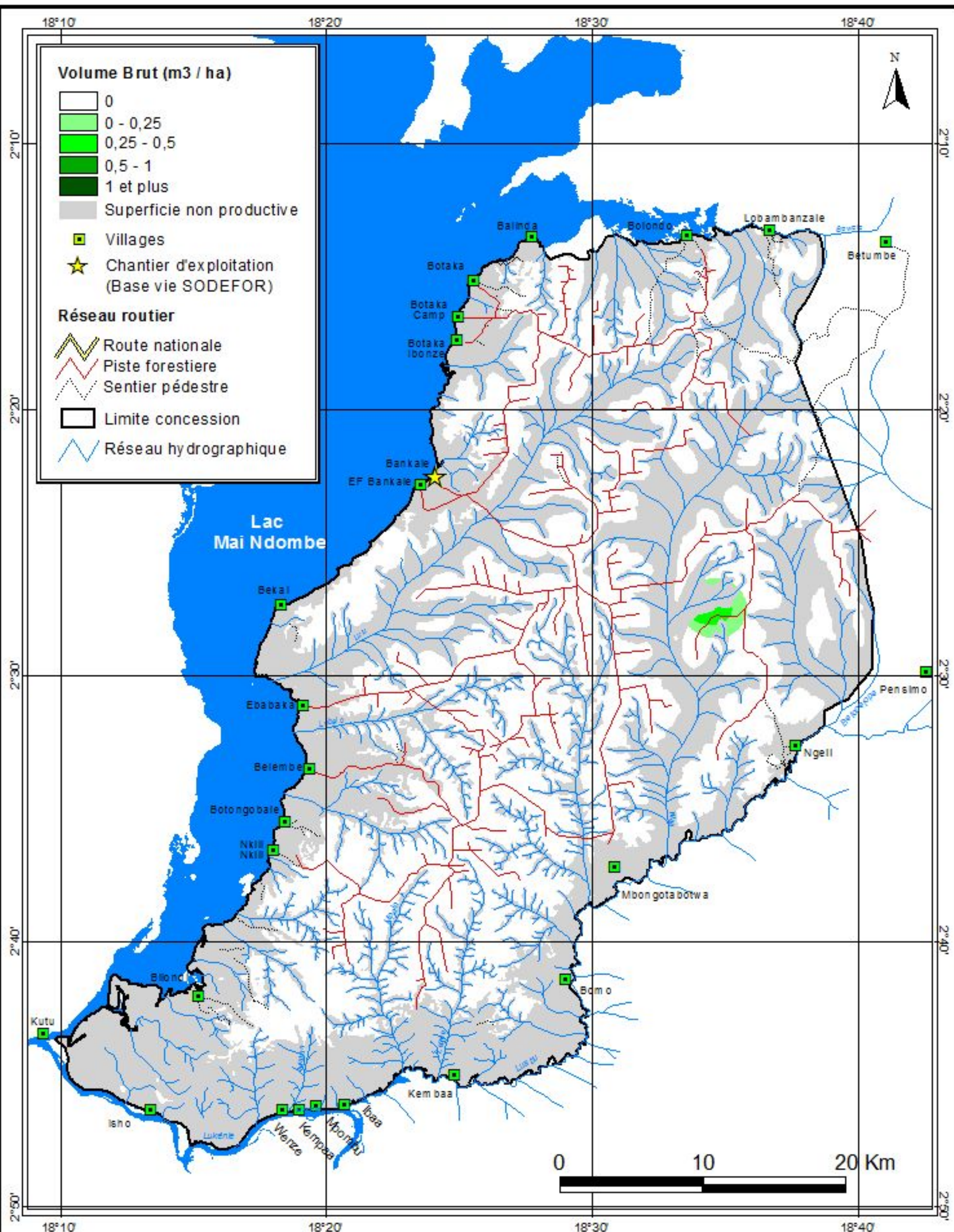






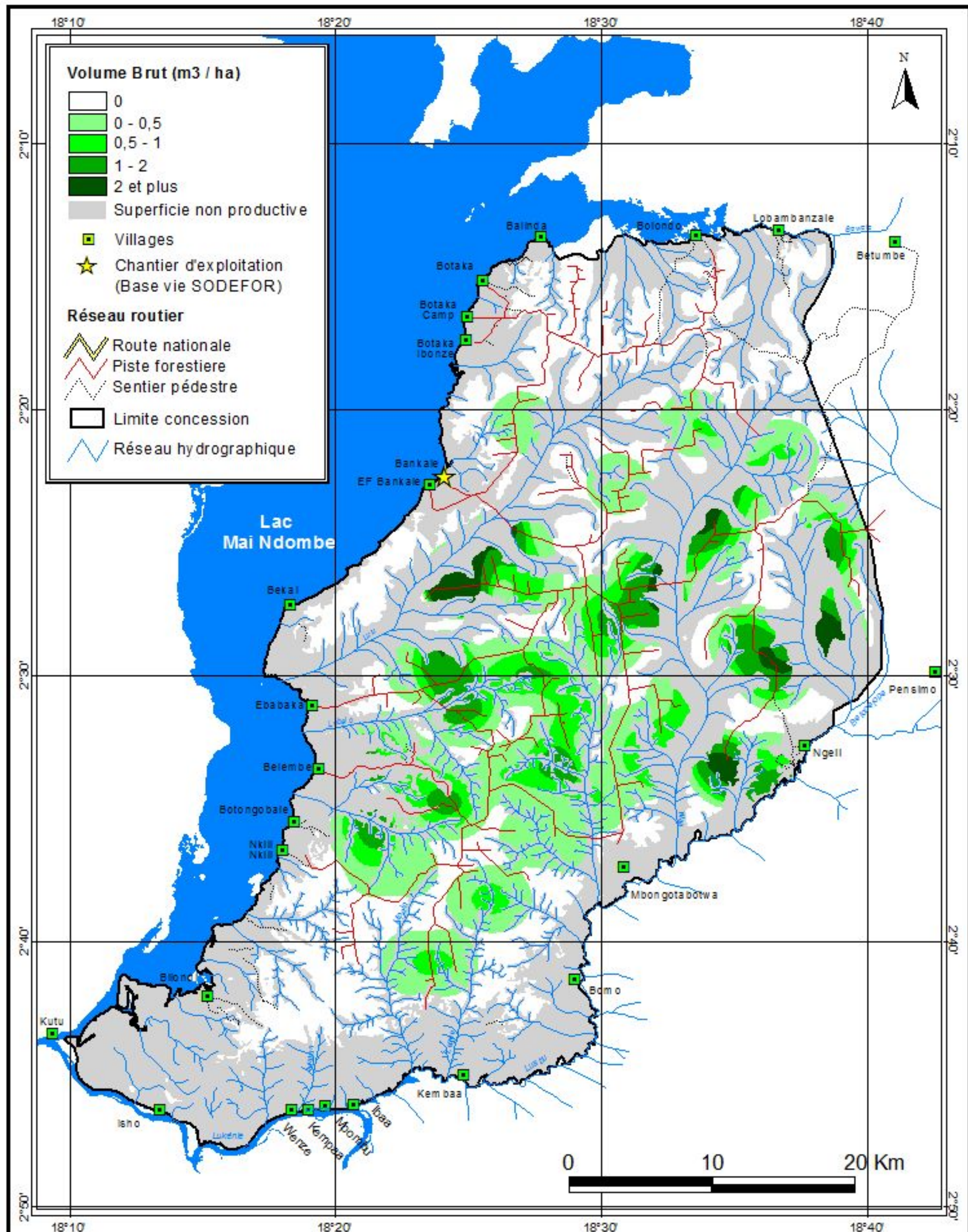
Répartition des Ovengkol de plus de 60 cm  
(*Guibourtia ehie*)

Concession FOLAC Bankaie

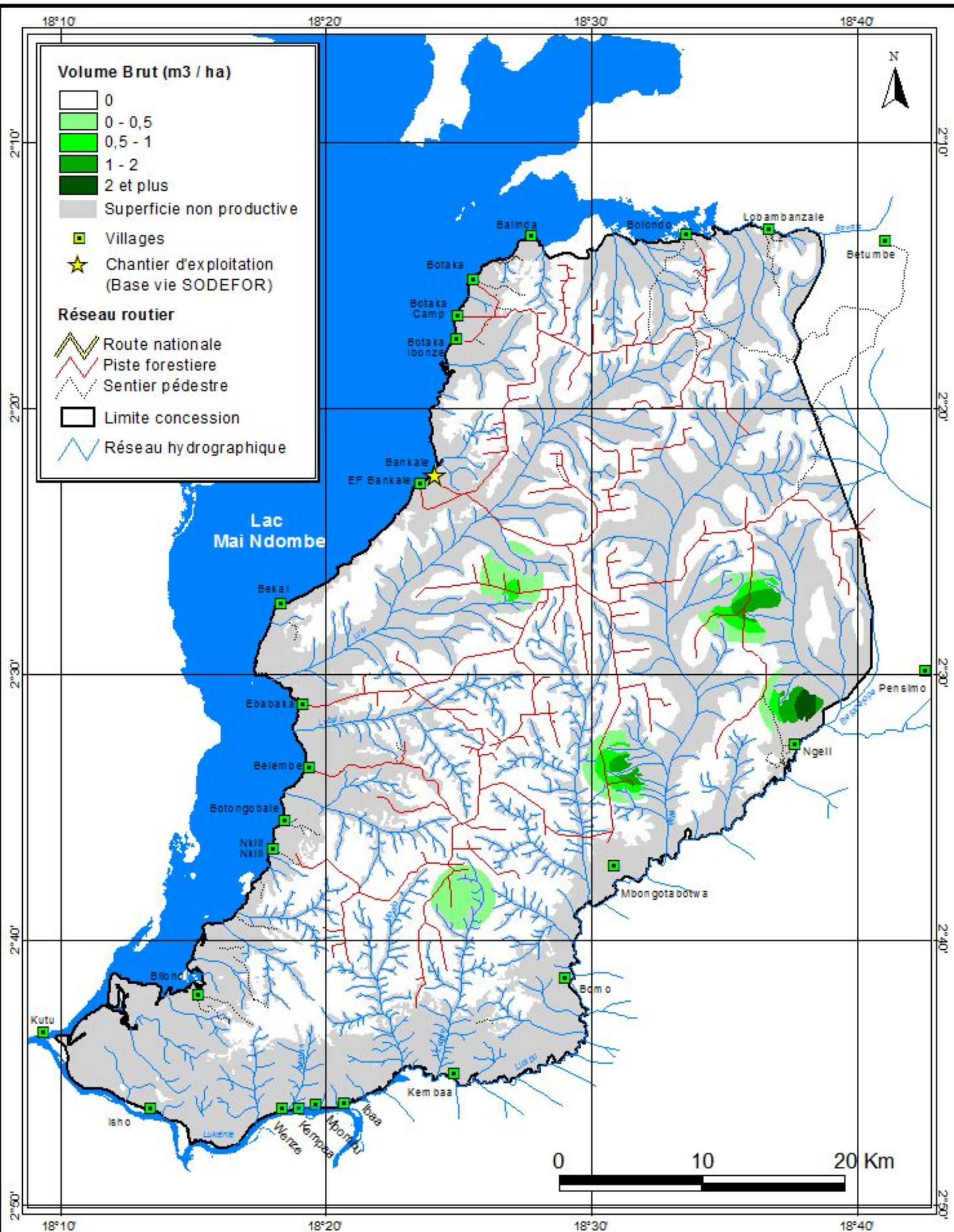




# Répartition des Sapelli de plus de 60 cm (*Entandrophragma cylindricum*) Concession FOLAC Bankaie



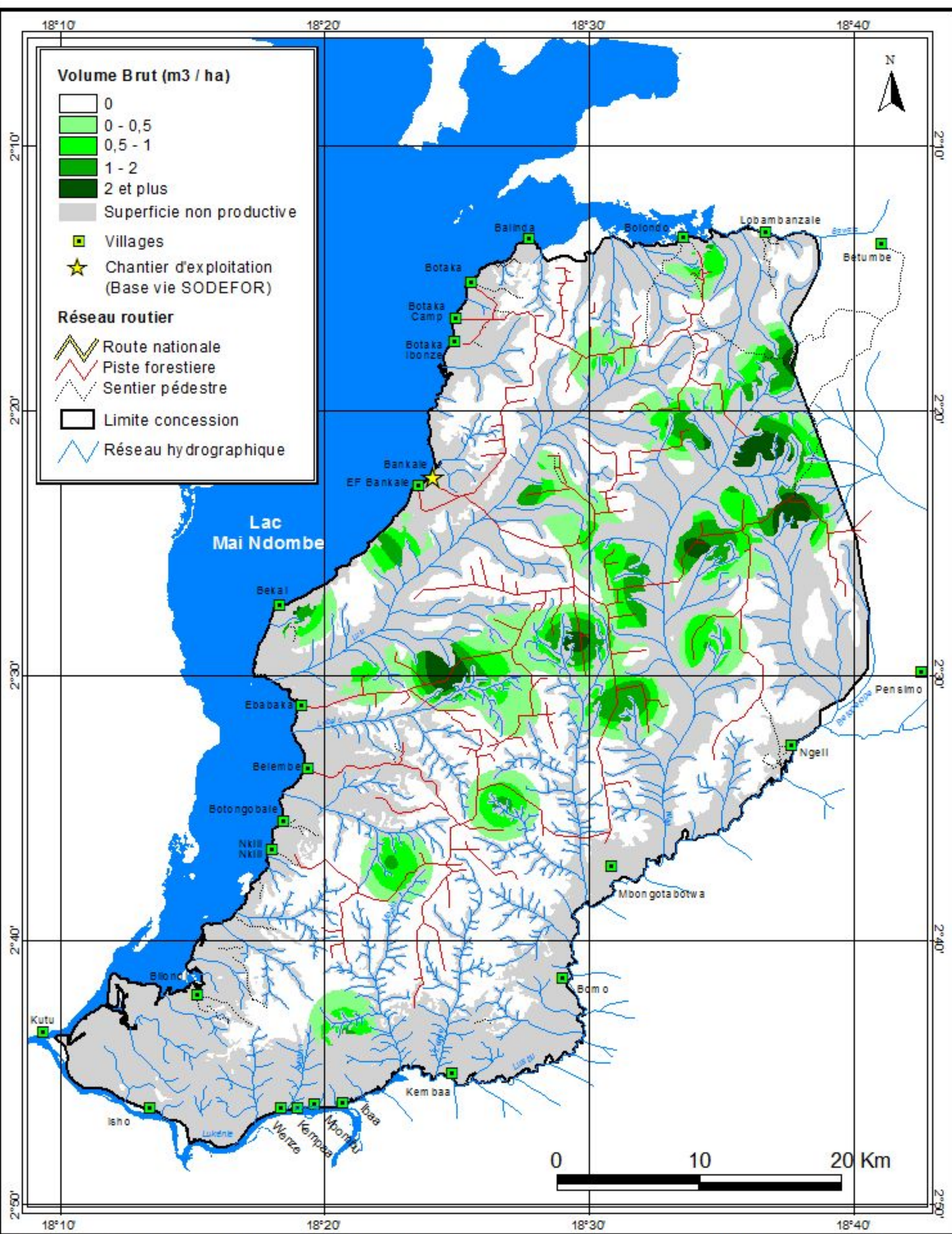




Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



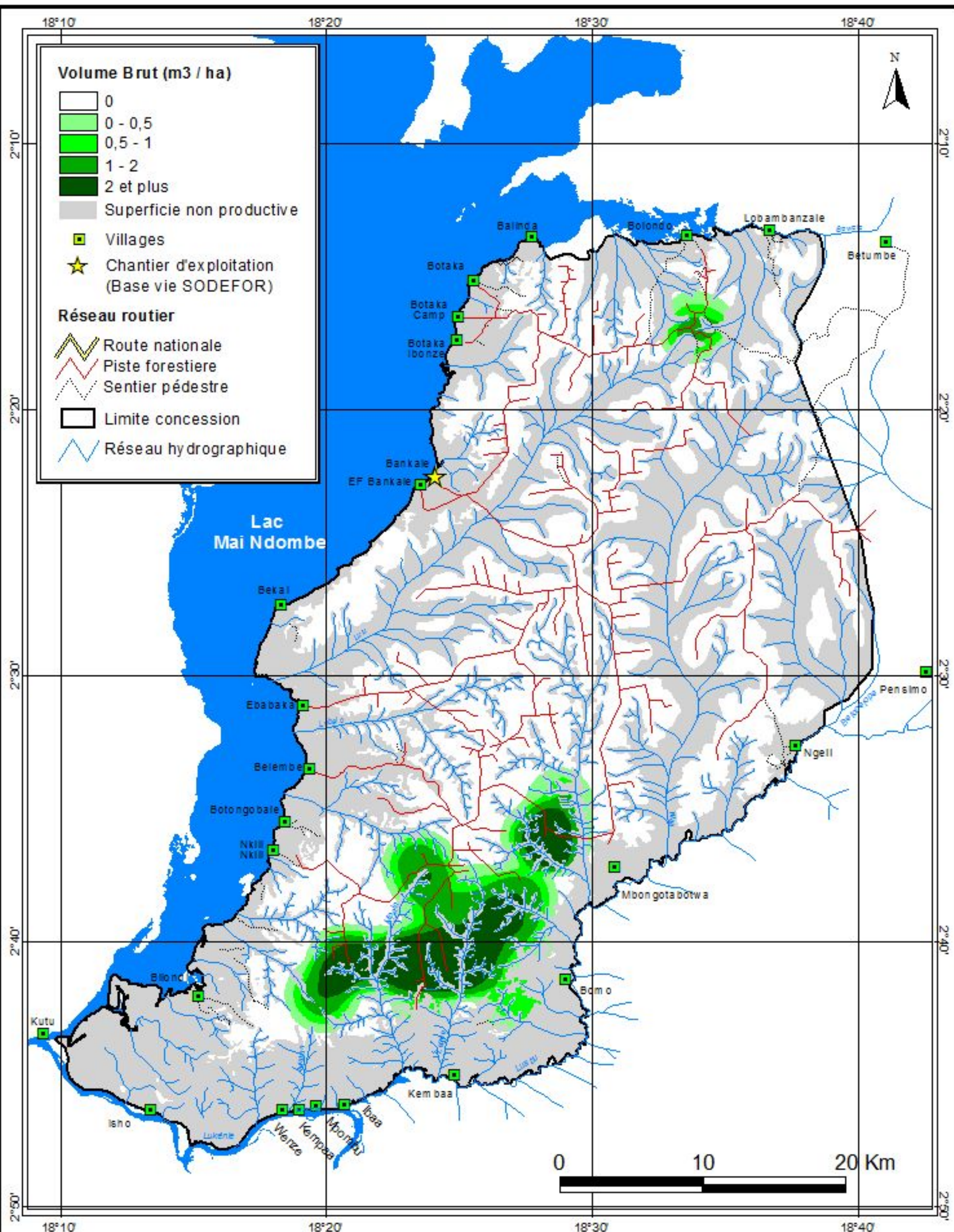
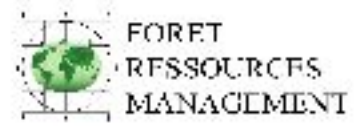
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Tali de plus de 60 cm**  
*(Erythrophleum suaveolens)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



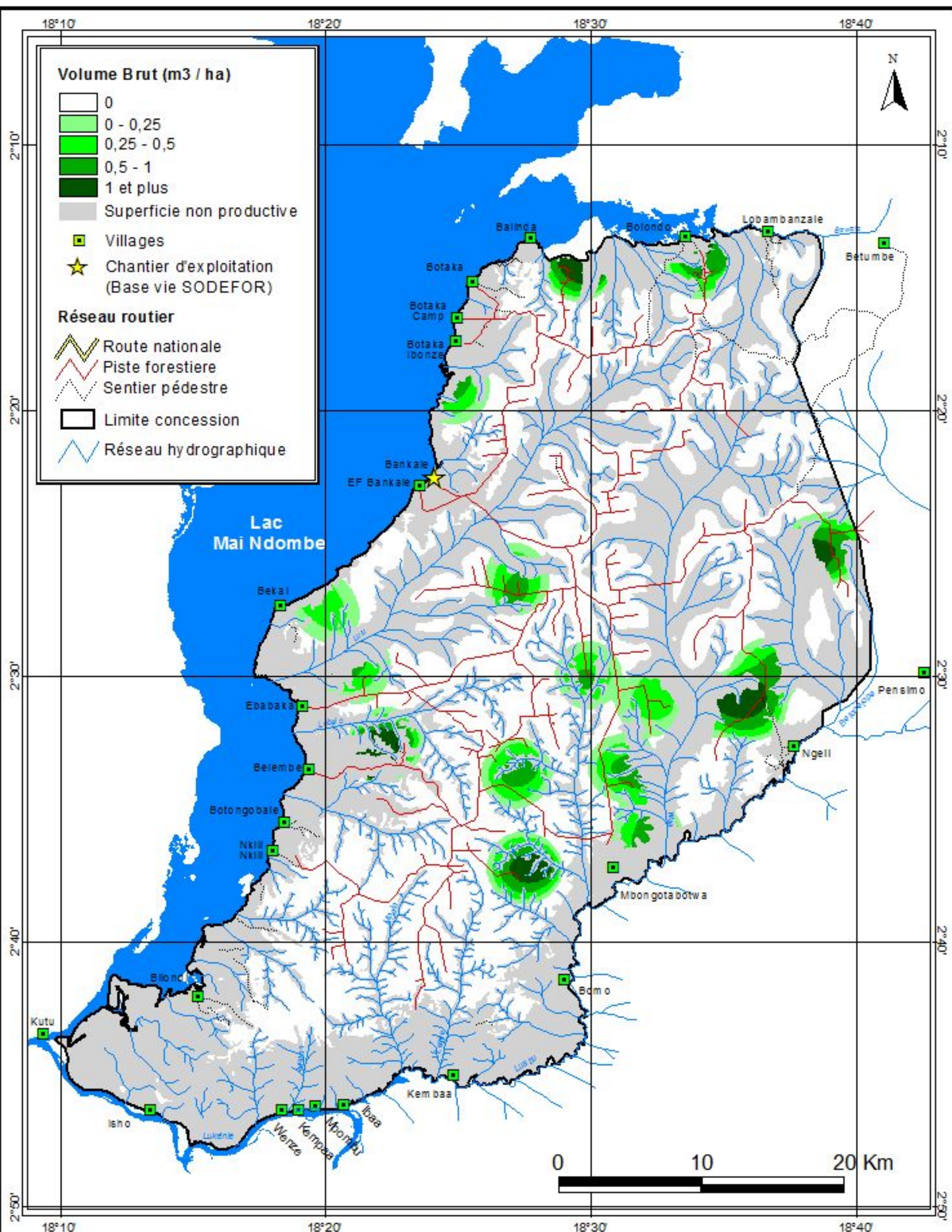
République Démocratique du Congo  
**Répartition des Tchitola de plus de 60 cm**  
*(Prioria oxyphylla)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011

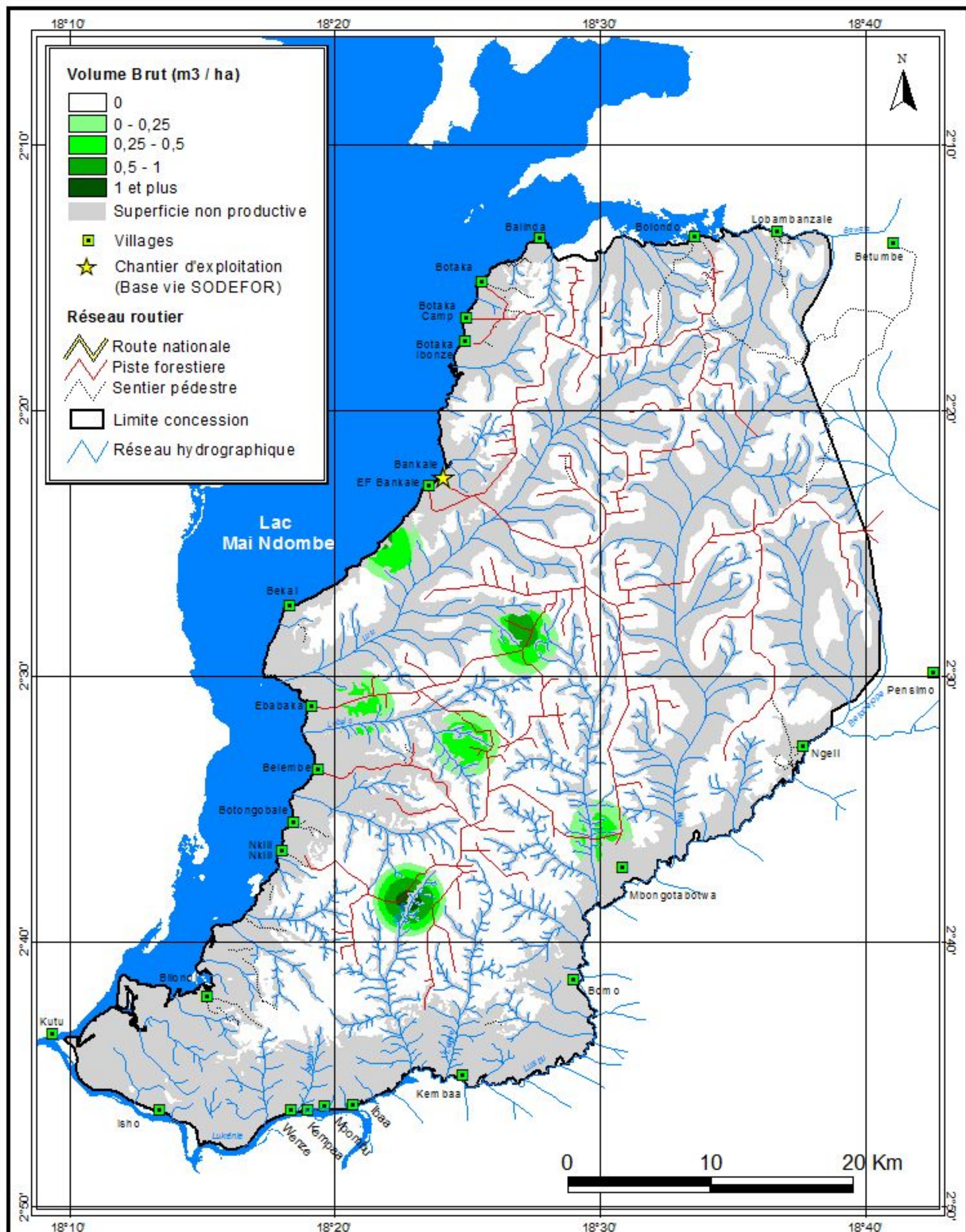


# Répartition des Tiama blanc de plus de 60 cm (*Entandrophragma angolense*) Concession FOLAC Bankaie



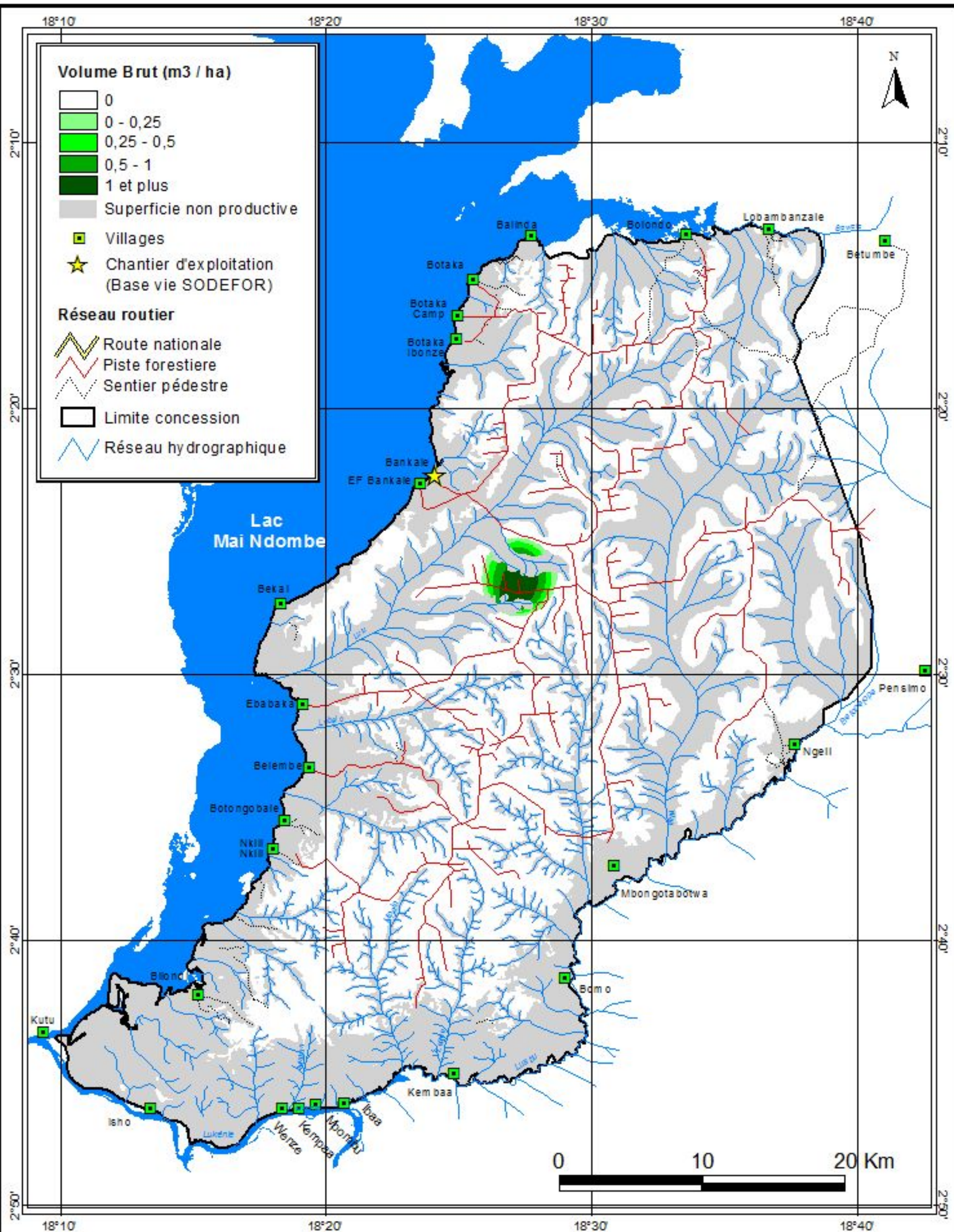
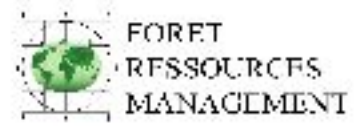


# Répartition des Tiama noir de plus de 60 cm (*Entandrophragma congoense*) Concession FOLAC Bankaie



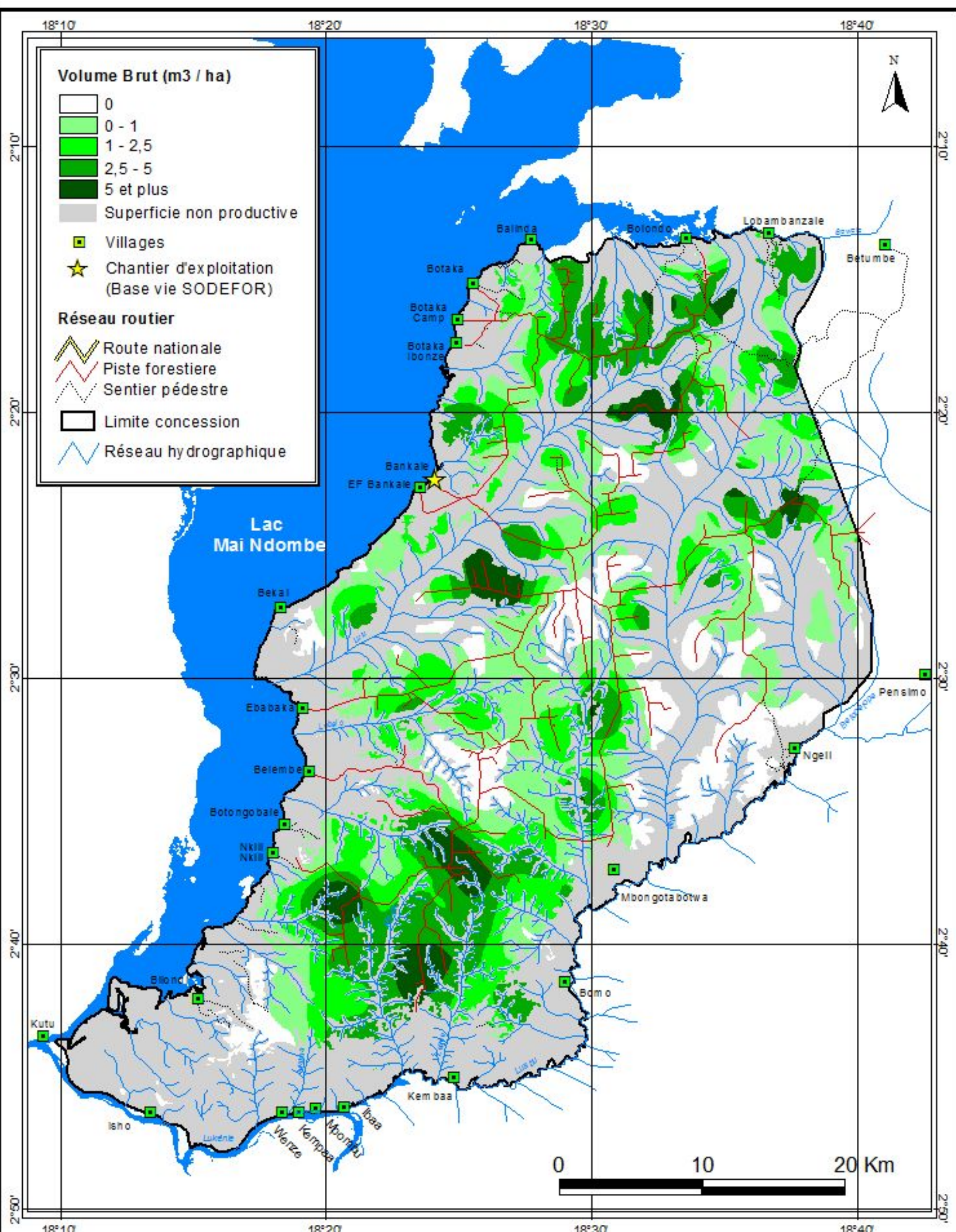


République Démocratique du Congo  
**Répartition des Tola de plus de 60 cm**  
*(Prioria balsamifera)*  
**Concession FOLAC Bankaie**



Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



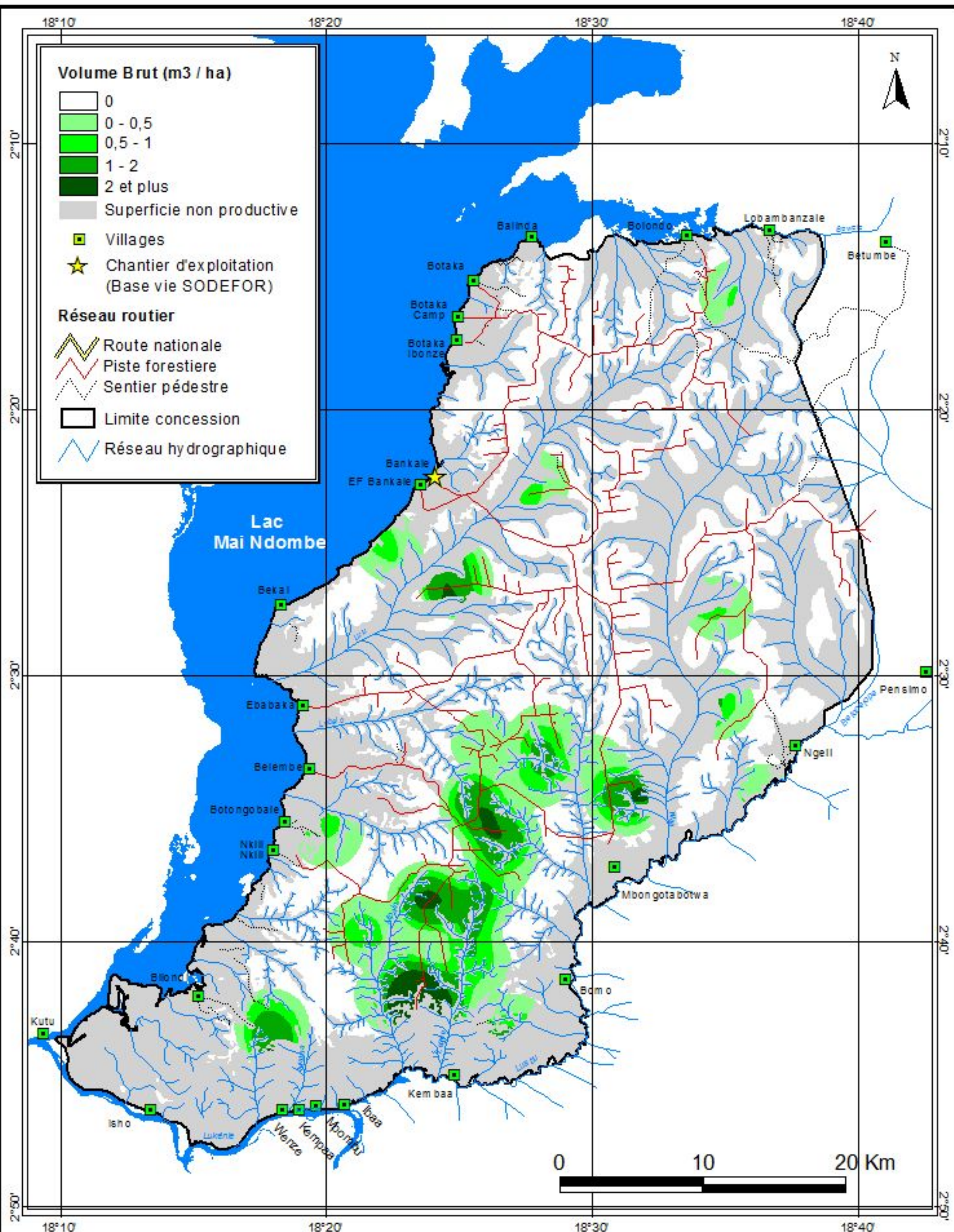


Source : Images satellites Landsat 180/62 du 02/06/1986, du 05/05/2002 et du 01/01/2011



Répartition des Wamba de plus de 60 cm  
(*Tessmannia africana*)

## Concession FOLAC Bankaie







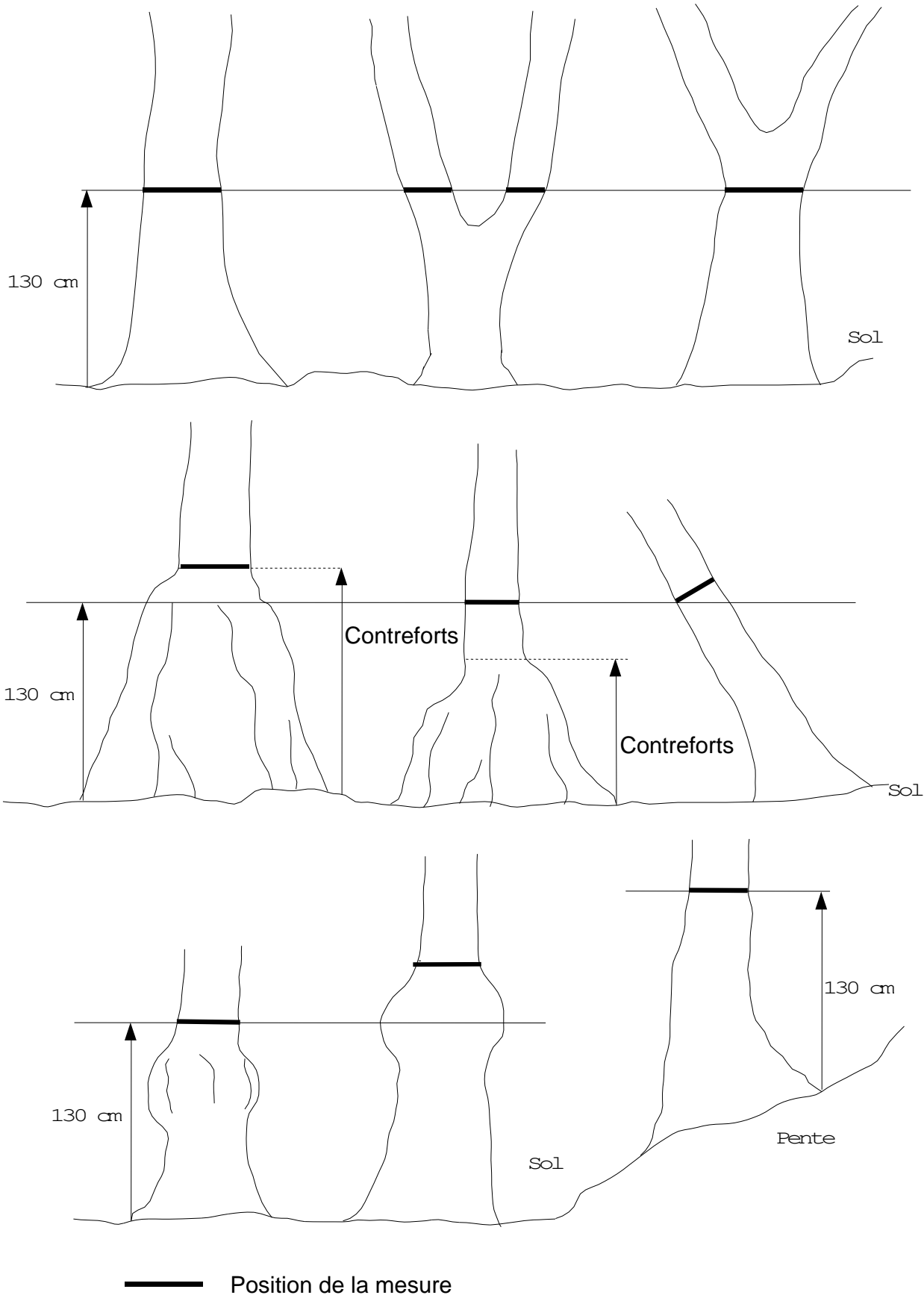


## **Annexe 12**

### **Convention de mesure du DHP**

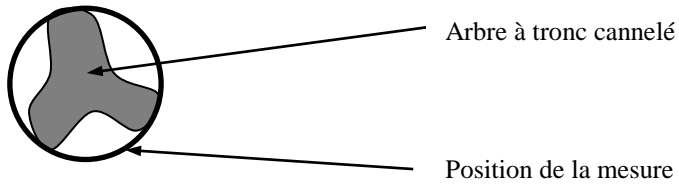


Positionnement de la mesure du diamètre en fonction de la configuration de l'arbre :

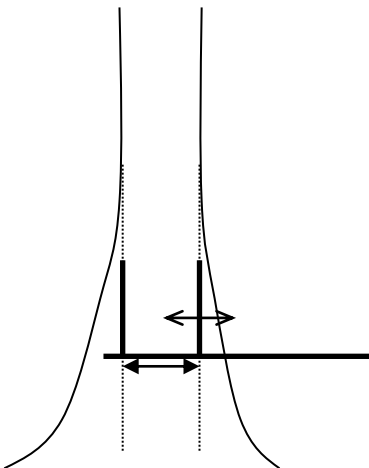




Pour les arbres cannelés, la mesure se fait à l'extérieur de la cannelure :



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 au fût :



## **Annexe 13**

### **Tarifs de cubage**



## Liste des tarifs de cubage employés

La formule de calcul est  $Volume = CoefficientA \times DHP^{CoefficientB}$   
 Avec DHP : Diamètre à Hauteur de Poitrine

Nom Pilote	Nom Scientifique	Coefficient A	Coefficient B	Source
Acajou anthoteca	<i>Khaya anthoteca</i>	10,20346	2,097874	SPIAF Equateur Khaya anthoteca
Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	9,795	2,0928	Aiele NST Lukenie 03-07-08
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	10,15717	2,33984	SPIAF Equateur Ongokea gore
Aniegre alti	<i>Aningeria altissima</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Aniegre robu	<i>Aningeria robusta</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Autres essences		8,337085	2,152601	SPIAF Equateur
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	9,4244	1,9744	Bilinga NST Lukenie 03-07-08
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	8,9587	2,1097	Bomanga NST Lukenie 01-12-08
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	10,217	2,0007	Bosse clair NST Lukenie 03-07-08
Botendele	<i>Tessmannia anomala</i>	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	7,663974	2,04055	SPIAF Equateur Piptadeniastrum africanum
Dibetou	<i>Lovoa trichilioides</i>	10,365	2,1256	Dibetou NST Lukenie 01-12-08
Doussie bipindensis	<i>Afzelia bipindensis</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Afzelia bipindensis
Doussie pachyloba	<i>Afzelia pachyloba</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Afzelia pachyloba
Ebana	<i>Guibourtia demeusei</i>	7,374965	1,819709	SPIAF Equateur Guibourtia demeusei
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	8,3986	2,251145	SPIAF Equateur Alstonia boonei
Emien na mai	<i>Alstonia congensis</i>	8,249804	2,627931	SPIAF Equateur Alstonia congensis
Esili	<i>Pentaclethra eetveldeana</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Pentaclethra eetveldeana
Essessang	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	7,5773	2,1375	Essessang NST Lukenie 01-12-08
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Petersianthus macrocarpus
Etimoe	<i>Copaifera mildbraedii</i>	11,306	2,3792	Etimoe NST Lukenie 03-07-08
Faro	<i>Daniella pynaertii</i>	7,4343	2,3861	Faro NST Lukenie 03-07-08
Fuma	<i>Ceiba pentandra</i>	9,342202	2,370512	SPIAF Equateur Ceiba pentandra
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	6,3236	1,8886	Hymenope NST Lukenie 03-07-08
Iatandza	<i>Albizia ferruginea</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Albizia ferruginea
Iloba na mokili	<i>Pycnanthus angolensis</i>	11,87687	2,383293	SPIAF Equateur Pycnanthus angolensis
Iroko	<i>Milicia excelsa</i>	7,7934	2,1719	Iroko NST Lukolela 18-10-06
Kanda brun	<i>Beilschmiedia congolana</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Beilschmiedia congolana
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	8,84	2,127	Kosipo NST Lukenie 01-12-08
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	9,2231	1,9227	Lati NST Lukenie 01-12-08
Lati saillant	<i>Amphimas ferrugineus</i>	9,2231	1,9227	Lati NST Lukenie 01-12-08
Limbali	<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	7,31585	2,200417	SPIAF Equateur Gilbertiodendron dewevrei
Longhi	<i>Chrysophyllum sp</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Longhi africana	<i>Chrysophyllum africanum</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Longhi lacourt	<i>Chrysophyllum lacourtianum</i>	8,3268	2,2219	Longhi lac NST Lukolela 18-10-06
Mubala	<i>Pentaclethra macrophylla</i>	5,488871	1,975452	SPIAF Equateur Pentaclethra macrophylla
Mukulungu	<i>Autranella congolensis</i>	9,288569	1,960236	SPIAF Equateur Autranella congolensis
Mutondo africana	<i>Funtumia africana</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Funtumia africana
Ngang	<i>Plagiosiphon sp</i>	7,5937	2,0685	Ngang NST Lukenie 03-07-08
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	10,732	2,3102	Niove NST Lukenie 03-07-08
Oboto	<i>Mammea africana</i>	7,068755	1,868141	SPIAF Equateur Mammea africana
Olonvogo	<i>Zanthoxylum macrophylla</i>	6,375237	2,113578	SPIAF Equateur Fagara macrophylla
Padouk castel	<i>Pterocarpus castelsii</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Pterocarpus castelsii
Padouk tincto	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Pterocarpus tinctorius
Padouk vrai	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	8,929757	1,916248	SPIAF Equateur Pterocarpus soyauxii
Sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	9,0262	2,1037	Sapelli NST Lukenie 01-12-08
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	10,52806	2,251174	SPIAF Equateur Entandrophragma utile
Tali	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	8,337085	2,152601	SPIAF Equateur Erythrophleum suaveolens
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	11,204	2,0756	Tchitola NST Lukenie 01-12-08
Tessmania spp	<i>Tessmania spp</i>	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Tiama	<i>Entandrophragma angolense</i>	8,7501	1,9607	Tiama NST Lukenie 01-12-08
Tiama blanc	<i>Entandrophragma congoense</i>	8,7501	1,9607	Tiama NST Lukenie 01-12-08
Tola	<i>Prioria balsamifera</i>	11,921	2,359	Tola NST Lukenie 03-07-08
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Wamba Les	<i>Tessmannia lescauwaetti</i>	9,2134	2,0701	Tessmannia NST Lukenie 01-12-08
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	8,2175	2,1035	Wenge NST Lukenie 03-07-08

## **Annexe 14**

**Tableaux de peuplements et de stocks pour l'ensemble des essences sur les formations forestières de terre ferme**



# Effectifs par hectare

Synthèse des placettes inventoriées sur terre ferme situées sur les layons de comptage (hors layons d'accès et de base, soit 1 976 placettes) par espèces et groupes d'espèces, et par classes de diamètre

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
<b>Groupe 1</b>																		
Acajou anotheca	8	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	0,01
Bilinga	6	0,071	0,053	0,047	0,032	0,050	0,031	0,038	0,026	0,016	0,007	0,013	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,39
Bossé clair	6	0,693	0,227	0,148	0,120	0,079	0,029	0,012	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,31
Bossé foncé	6	0,911	0,324	0,237	0,152	0,089	0,039	0,025	0,008	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,79
Dizu	6	0,015	0,008	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	0,03
Iroko	8	0,111	0,030	0,006	0,010	0,004	0,008	0,006	0,005	0,002	0,003	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,19
Niové	5	1,953	0,296	0,184	0,157	0,105	0,074	0,040	0,020	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,83
Padouk S	6	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	0,01
Sapelli	8	0,445	0,123	0,063	0,039	0,040	0,035	0,024	0,012	0,006	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,79
Sipo	8	0,071	0,010	0,006	0,002	0,001	0,000	0,003	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Tali	6	0,040	0,028	0,014	0,012	0,013	0,017	0,018	0,011	0,012	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Tiama blanc	8	0,132	0,018	0,006	0,010	0,001	0,005	0,005	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,19
Tiama noir	8	0,152	0,012	0,012	0,000	0,004	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Tola	8	0,010	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Wenge	6	2,854	1,753	1,868	1,576	1,134	0,616	0,214	0,067	0,025	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	10,11
<b>Total par groupe</b>		<b>7,47</b>	<b>2,88</b>	<b>2,59</b>	<b>2,11</b>	<b>1,52</b>	<b>0,86</b>	<b>0,39</b>	<b>0,16</b>	<b>0,07</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,12</b>
<b>Groupe 2</b>																		
Aiele	6	0,364	0,170	0,061	0,049	0,034	0,017	0,016	0,010	0,013	0,006	0,004	0,003	0,004	0,001	0,000	0,000	0,75
Ako	6	0,046	0,034	0,016	0,010	0,007	0,008	0,010	0,008	0,007	0,001	0,000	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,15
Bomanga	8	0,253	0,065	0,047	0,030	0,039	0,013	0,021	0,009	0,004	0,014	0,007	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,51
Diambi	6	0,010	0,002	0,000	0,001	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Dibetou	8	0,061	0,012	0,004	0,002	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Difou	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	0,00
Ebana	6	0,010	0,024	0,026	0,023	0,006	0,005	0,004	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Ebiera na mokili	6	1,265	0,403	0,109	0,020	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,81
Etimoe	6	0,030	0,018	0,010	0,007	0,009	0,008	0,004	0,004	0,005	0,001	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Faro	6	0,091	0,030	0,032	0,022	0,020	0,024	0,018	0,014	0,006	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26
latandza	5	0,020	0,008	0,010	0,011	0,013	0,020	0,013	0,009	0,003	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,11
Kosipo	8	0,218	0,028	0,020	0,011	0,019	0,009	0,011	0,014	0,005	0,006	0,002	0,004	0,002	0,000	0,000	0,002	0,35

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kotibe papa	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Kumbi	6	0,147	0,077	0,055	0,018	0,018	0,008	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Longhi blanc	6	0,000	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Longhi rouge	6	0,066	0,026	0,014	0,017	0,026	0,027	0,018	0,004	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Ovengkol	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Tchitola	8	0,020	0,010	0,008	0,013	0,012	0,014	0,013	0,007	0,007	0,005	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,11
<b>Total par groupe</b>		<b>2,60</b>	<b>0,91</b>	<b>0,41</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,92</b>

### Groupe 3

Abura	6	0,359	0,235	0,111	0,144	0,089	0,058	0,032	0,013	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,05
Andoung	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Andoung leder	6	0,040	0,059	0,036	0,023	0,008	0,005	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Andoung M	6	0,040	0,018	0,018	0,008	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Andoung pellegrinii	6	0,000	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	0,000	0,01
Aniegre sp	6	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	0,01
Boyae	6	0,076	0,040	0,024	0,009	0,005	0,012	0,005	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Ekoune na mai	6	0,425	0,150	0,045	0,024	0,009	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,66
Ekoune na mokili	6	0,127	0,032	0,008	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	0,18
Emien	8	0,132	0,073	0,107	0,074	0,088	0,052	0,032	0,004	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,57
Emien na maï	6	0,142	0,073	0,061	0,033	0,011	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Essessang	6	0,390	0,158	0,121	0,063	0,057	0,053	0,040	0,020	0,010	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,92
Fuma	8	0,000	0,004	0,004	0,005	0,000	0,001	0,001	0,000	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ilomba	6	0,010	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
Ilomba na maï	6	0,061	0,026	0,024	0,009	0,007	0,010	0,007	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Ilomba na mokili	8	2,470	0,628	0,267	0,169	0,098	0,063	0,032	0,023	0,010	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	3,77
Koto	6	0,000	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	0,000	0,01
Koto sp	6	0,000	0,008	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Longhi	6	0,005	0,004	0,000	0,001	0,003	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Musisi	6	0,248	0,095	0,022	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	0,37
Nsinga	6	0,005	0,000	0,002	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	0,01
Ohia M	6	0,015	0,002	0,002	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Onzabili	6	0,020	0,008	0,012	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,05
<b>Total par groupe</b>		<b>4,57</b>	<b>1,63</b>	<b>0,87</b>	<b>0,58</b>	<b>0,39</b>	<b>0,27</b>	<b>0,16</b>	<b>0,07</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8,58</b>

### Groupe 4



GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total	
Afina	6	#####	#####	6,551	1,085	0,099	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,01
Alumbi	6	0,010	0,014	0,006	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	0,03
Angueuk	6	0,349	0,229	0,213	0,187	0,158	0,113	0,054	0,029	0,010	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,35
Baototo	6	0,005	0,006	0,000	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Bilinga na mai	6	0,056	0,034	0,043	0,020	0,004	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Bodioa	6	0,147	0,028	0,028	0,021	0,021	0,013	0,006	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,27
Bofale	6	0,071	0,010	0,010	0,013	0,012	0,017	0,018	0,010	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,17
Bolimo	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
Bosasange	6	0,025	0,028	0,010	0,014	0,014	0,006	0,001	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Botaka	6	4,200	1,417	1,014	0,735	0,590	0,352	0,219	0,075	0,018	0,008	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	8,63
Botendele	6	0,000	0,004	0,010	0,008	0,008	0,008	0,010	0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Cordia d'Afrique	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
Dabema	6	0,253	0,077	0,087	0,041	0,038	0,026	0,040	0,019	0,014	0,012	0,001	0,004	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,62
Dacryodes spp	6	0,228	0,123	0,081	0,027	0,013	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,48
Diania	6	0,380	0,121	0,043	0,030	0,021	0,016	0,010	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,63
Divida	5	0,046	0,034	0,040	0,039	0,052	0,029	0,021	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Drypetes	6	0,673	0,251	0,107	0,068	0,041	0,016	0,009	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,17
Ebiera G	6	1,341	0,403	0,105	0,035	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	1,89
Efofo	6	0,046	0,008	0,004	0,001	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Esili	5	2,692	1,879	1,283	0,492	0,175	0,032	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,57
Essia	6	0,850	0,326	0,215	0,067	0,030	0,020	0,007	0,006	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,52
Eveus	6	0,172	0,055	0,051	0,054	0,051	0,041	0,022	0,009	0,003	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,46
Eyek	6	0,010	0,002	0,002	0,001	0,000	0,002	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,02
Eyoum	6	0,111	0,047	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	0,000	0,18
Eyoum L	6	0,015	0,008	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	0,03
Eyoum P	6	8,360	2,332	0,532	0,204	0,093	0,053	0,017	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,60
Fioti	6	0,015	0,004	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	0,02
Hymenope	6	0,000	0,002	0,000	0,003	0,004	0,002	0,003	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kanda brun	5	0,466	0,204	0,239	0,196	0,122	0,086	0,033	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,36
Kibakoko	6	0,000	0,004	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	0,01
Lati	6	0,127	0,077	0,036	0,014	0,016	0,021	0,018	0,030	0,010	0,003	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,36
Lati S	6	0,000	0,002	0,004	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Limballi	6	0,000	0,000	0,000	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	0,01
Mepepe A	6	0,233	0,119	0,085	0,054	0,047	0,026	0,028	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,61

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mubala	6	0,106	0,034	0,032	0,024	0,033	0,030	0,033	0,021	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Mutondo A	6	0,030	0,024	0,012	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Ngang	6	0,359	0,123	0,128	0,132	0,135	0,095	0,083	0,070	0,026	0,009	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	1,17
Oboto	6	0,020	0,012	0,006	0,007	0,006	0,007	0,006	0,004	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Olene	6	0,005	0,004	0,000	0,001	0,000	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Olonvogo M	6	0,207	0,065	0,047	0,018	0,012	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,35
Ossol	6	0,096	0,053	0,030	0,025	0,010	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Padouk C	6	0,218	0,040	0,018	0,002	0,007	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,30
Padouk T	6	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	0,000	0,00
Parasolier	5	3,360	1,095	0,769	0,576	0,301	0,116	0,036	0,010	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,27
Pava	6	1,134	0,686	0,547	0,483	0,231	0,075	0,027	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,19
Wamba	5	0,025	0,014	0,008	0,012	0,022	0,017	0,016	0,006	0,005	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Wamba less	6	0,248	0,138	0,136	0,088	0,086	0,078	0,078	0,050	0,045	0,019	0,012	0,010	0,008	0,000	0,002	0,000	1,00
Yungu	5	0,820	0,300	0,182	0,115	0,105	0,067	0,040	0,012	0,006	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	1,65
<b>Total par groupe</b>		<b>63,94</b>	<b>28,29</b>	<b>12,74</b>	<b>4,92</b>	<b>2,57</b>	<b>1,39</b>	<b>0,86</b>	<b>0,43</b>	<b>0,19</b>	<b>0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>115,48</b>

### Groupe 5

Akeul	6	3,674	1,733	1,045	0,410	0,148	0,031	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,05
Allophyllus	6	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	0,01
Angylo	6	0,101	0,036	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	0,000	0,15
Angylo sp	6	4,701	1,227	0,389	0,105	0,018	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,45
Anthonotha G	6	0,511	0,136	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	0,67
Aphania	6	2,819	0,279	0,022	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,12
Aphania sp	6	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	0,000	0,01
Aphanocalyx margineratus	6	0,000	0,002	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
Aphanocalyx spp	6	0,349	0,030	0,002	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	0,38
Axonong	6	0,015	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Axonong U	6	0,081	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	0,09
Axonong W	6	0,066	0,040	0,069	0,032	0,040	0,026	0,018	0,012	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Baphia sp	6	0,197	0,105	0,071	0,019	0,018	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,42
Bekene	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	0,00
Boembe	6	0,840	0,211	0,032	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	1,09
Bofale moke	6	0,461	0,186	0,134	0,070	0,024	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,89
Bohawu	6	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	0,01
Boimbo	6	0,005	0,006	0,004	0,005	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03



GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bokakate	6	0,172	0,061	0,081	0,033	0,015	0,009	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Bokilo	6	0,369	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
Bokomo F	6	1,771	0,123	0,002	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	1,90
Bokomo G	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	0,00
Bolanga	6	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
Bolemba	6	0,137	0,071	0,032	0,014	0,007	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26
Bolese	6	0,025	0,016	0,024	0,010	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Bolonda	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	0,00
Bolongoto	6	0,010	0,002	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Bolula	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	0,00
Bombasi	6	0,577	0,146	0,154	0,044	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,93
Bompanze U	6	0,056	0,055	0,028	0,007	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Bompoma blanc	6	0,035	0,002	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	0,04
Bonenge	6	0,046	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	0,05
Bongozolo	6	3,978	0,314	0,018	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	4,32
Bonianga	6	0,091	0,067	0,051	0,032	0,030	0,009	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,28
Bonkumu	6	0,020	0,018	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Bonkumu sp	6	0,010	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	0,03
Bontone	6	0,420	0,022	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	0,45
Booko	6	0,628	0,223	0,255	0,221	0,113	0,029	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,48
Boondjo	6	0,081	0,043	0,030	0,019	0,009	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Bosake	6	2,672	0,504	0,073	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	3,25
Bosange A	6	0,526	0,389	0,383	0,218	0,060	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,58
Bosefe	6	0,051	0,002	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
Bosefo	6	0,213	0,032	0,008	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,26
Bosemu	6	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	0,01
Botende	6	0,223	0,083	0,168	0,026	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,50
Bridelia sp	6	0,096	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Caloncoba sp	6	0,025	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	0,03
Campito	6	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	0,000	0,01
Carne	6	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	0,01
Chaetocarpus sp	6	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
Coffea spp	6	0,187	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	0,20
Cola sp	6	2,171	0,119	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	2,30

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Colaba	6	0,258	0,061	0,016	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Colagi	6	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	0,01
Colala	6	0,020	0,006	0,004	0,006	0,006	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Colama	6	0,051	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	0,000	0,000	0,06
Colleto dew	6	5,349	0,496	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	5,86
Colletocaema	6	1,204	0,130	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,34
Coula	6	0,000	0,004	0,006	0,003	0,004	0,005	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Croton	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Crypto	6	0,643	0,257	0,109	0,039	0,013	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,07
Dibamba	6	2,039	0,593	0,399	0,250	0,095	0,027	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,41
Dibamba A	6	0,030	0,053	0,022	0,025	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Dibamba Le	6	0,020	0,010	0,014	0,007	0,007	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Dictyandra sp	6	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Dikonda	6	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	0,000	0,000	0,000	0,07
Diphueze	6	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
Dipulsa	6	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	0,01
Ebene sp	6	#####	2,358	0,354	0,057	0,020	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,22
Ebita	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	0,00
Ehungafrica	6	1,194	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	1,20
Ekune	6	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	0,01
Ekwoloso	6	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Emune	6	7,571	0,063	0,002	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	7,64
Endenge	6	0,926	0,745	1,259	1,337	0,865	0,299	0,090	0,014	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,54
Esese	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Esole	6	0,202	0,043	0,069	0,030	0,025	0,016	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,40
Esoma	6	0,137	0,040	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,18
Essence inconnue	6	0,972	0,223	0,079	0,025	0,015	0,009	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,33
Essoula	6	9,889	3,273	0,966	0,163	0,027	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,32
Eyoum corbi	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	0,00
Ficus étrangleur	6	0,010	0,002	0,022	0,021	0,029	0,047	0,034	0,036	0,024	0,018	0,008	0,013	0,010	0,000	0,000	0,000	0,28
Ficus spp	6	0,015	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,02
Garcinia spp	6	0,192	0,006	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	0,20
Gardenia	6	0,025	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	0,000	0,000	0,04
Hymenostegia mundu	6	0,015	0,018	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	0,04



GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Igaganga	6	0,010	0,000	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Ilowe	6	0,071	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	0,09
Inkene	6	1,088	0,287	0,079	0,027	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,48
Inongo	6	6,123	1,111	0,283	0,045	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,57
Ipale	6	4,858	0,569	0,032	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,46
Irvingia sp	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Isenje	6	0,334	0,095	0,073	0,022	0,010	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54
Ituku	6	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	0,01
Julbernardia	6	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	0,01
Kanda sp	6	0,283	0,061	0,067	0,034	0,017	0,014	0,005	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,49
Kapokier	6	0,010	0,000	0,004	0,005	0,003	0,001	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kassusu	6	7,303	0,984	0,144	0,041	0,018	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,49
Kaya kwakwa/Caloncoba gl	6	0,020	0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Kenge	6	5,035	0,421	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	5,47
Kiasose	6	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
Kikelleke	6	0,040	0,004	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	0,05
Kingolo 0A	6	0,091	0,006	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	0,10
Kingolo 0B	6	0,228	0,049	0,018	0,002	0,000	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Kingolo 0C	6	0,445	0,079	0,032	0,009	0,008	0,003	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,58
Kingolo 0D	6	0,061	0,018	0,004	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Kingolo 0E	6	0,051	0,008	0,004	0,004	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,07
Kingolo 0F	6	0,020	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	0,03
Kingolo 0G	6	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	0,01
Koto ovale	6	0,015	0,022	0,020	0,015	0,013	0,015	0,003	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Kuku 0A	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	0,00
Kuku 0C	6	0,182	0,018	0,002	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	0,20
Kuku 0D	6	0,172	0,022	0,010	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21
Kuku 0E	6	0,132	0,022	0,010	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	0,17
Kuku 0F	6	0,025	0,004	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	0,03
Kuku 0G	6	0,005	0,004	0,006	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Kuku 0H	6	0,056	0,014	0,016	0,006	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Kuku 0I	6	0,076	0,016	0,016	0,011	0,008	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Kuku 0J	6	0,025	0,010	0,006	0,006	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Kuku 0K	6	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

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kungulongo	6	0,005	0,000	0,004	0,001	0,000	0,001	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Lasiodiscus sp	6	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Libande	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	0,00
Lifake na mai	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Likile	6	0,116	0,093	0,077	0,050	0,026	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,37
Likoke K	6	0,238	0,038	0,008	0,003	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29
Lintzu	6	0,354	0,172	0,134	0,074	0,046	0,026	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,81
Lisangu	6	0,137	0,038	0,012	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19
Lisenge	6	0,278	0,063	0,014	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,36
Loetale	6	0,035	0,018	0,004	0,008	0,010	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Long	6	0,056	0,028	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	0,11
Lonyensa	6	0,086	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Loopa H	6	0,405	0,085	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	0,50
Lopuku	6	0,091	0,012	0,022	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	0,13
Lubese	6	0,891	0,534	0,415	0,184	0,064	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,11
Luboko	6	0,010	0,004	0,004	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	0,02
Lukangua petites feuilles	6	0,132	0,107	0,061	0,023	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,33
Lukangua V	6	0,314	0,178	0,093	0,041	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,63
Lumbululu	6	0,046	0,024	0,016	0,003	0,002	0,000	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,10
Maca bart	6	2,343	1,128	0,919	0,678	0,383	0,131	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,60
Maillot jaune	6	3,203	0,336	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	3,55
Manilkara	6	0,030	0,018	0,008	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Maranthes sp	6	0,562	0,271	0,093	0,028	0,010	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,97
Markhamia	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	0,00
Markhamia lutea	6	0,678	0,395	0,247	0,053	0,016	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,39
Mbele 0A	6	0,040	0,016	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	0,06
Mbele 0B	6	0,096	0,036	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	0,14
Mbele 0C	6	0,410	0,107	0,010	0,010	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54
Mbele 0D	6	0,030	0,012	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	0,04
Mbele 0E	6	0,111	0,030	0,010	0,004	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,16
Mbele 0F	6	0,091	0,018	0,006	0,005	0,003	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,12
Mbele 0G	6	0,111	0,018	0,004	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Mbele 0H	6	0,051	0,008	0,000	0,003	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Mbele 0I	6	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	0,000	0,01



GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 0J	6	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
Mbele 0K	6	0,015	0,012	0,006	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	0,04
Mbele 0L	6	0,056	0,008	0,006	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Mbele 0M	6	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
Mbele 0N	6	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	0,02
Mbele 0O	6	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mbele 0Q	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	0,00
Mekea	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	0,00
Meme	6	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Mepepe G	6	0,005	0,002	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	0,01
Mfuta	6	0,035	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Millettia sp	6	1,493	0,294	0,079	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	1,88
Miya	6	0,061	0,010	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
Mokanga 0A	6	0,040	0,012	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	0,06
Mokanga 0B	6	0,096	0,026	0,016	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Mokanga 0C	6	0,359	0,093	0,040	0,016	0,010	0,006	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,53
Mokanga 0D	6	0,364	0,095	0,040	0,018	0,012	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,54
Mokanga 0E	6	0,015	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	0,02
Mokanga 0G	6	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Molanda mboa	6	0,066	0,016	0,006	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	0,09
Monodora	6	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	0,000	0,01
Monsengo 0A	6	0,886	0,310	0,087	0,021	0,005	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,31
Monsengo 0B	6	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	0,000	0,000	0,03
Monsengo 0C	6	0,051	0,008	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	0,07
Monsengo 0D	6	0,000	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Monsengo 0E	6	0,086	0,018	0,012	0,004	0,008	0,005	0,001	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Monsengo 0F	6	0,157	0,016	0,004	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	0,18
Monsengo 0G	6	0,182	0,016	0,004	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	0,21
Monsengo 0H	6	0,137	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	0,15
Monsengo 0I	6	0,268	0,018	0,010	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	0,30
Monsengo 0K	6	0,046	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Monsengo 0L	6	0,005	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Monsengo 0M	6	0,015	0,010	0,010	0,012	0,006	0,002	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,06
Monsengo 0N	6	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	0,01

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Monsengo 0O	6	0,051	0,002	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
Monsengo 0P	6	0,071	0,010	0,002	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	0,09
Monsengo 0Q	6	0,076	0,022	0,026	0,014	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Monsengo 0R	6	0,015	0,008	0,010	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	0,04
Monsengo 0S	6	0,081	0,002	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	0,08
Monsengo 0T	6	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
Mpia 0A	6	0,030	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mpia 0B	6	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	0,01
Mpia 0C	6	0,071	0,014	0,008	0,008	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,11
Mpia 0D	6	0,273	0,043	0,020	0,006	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,35
Mpia 0E	6	0,420	0,079	0,045	0,016	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,57
Mpia 0F	6	0,157	0,024	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	0,19
Mpia 0G	6	0,238	0,059	0,020	0,009	0,004	0,001	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,34
Mpia 0H	6	0,390	0,067	0,047	0,007	0,007	0,001	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,53
Mpia 0I	6	0,005	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	0,01
Mpia 0J	6	0,025	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Mpia 0K	6	0,010	0,002	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	0,02
Mpia 0L	6	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	0,01
Mumbende	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	0,00
Mutondo	6	0,005	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	0,02
Mutondo E	6	0,020	0,006	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	0,04
Mvasa	6	0,612	0,332	0,283	0,142	0,111	0,048	0,023	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,56
Ndolo	6	0,035	0,012	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	0,06
Ndolo P	6	3,143	2,974	2,287	0,600	0,063	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,07
Ngaeliwe	6	0,076	0,061	0,067	0,065	0,020	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29
Ngakike	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	0,00
Ngangu sp	6	0,056	0,020	0,018	0,024	0,005	0,003	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,13
Ngulu wanda	6	0,066	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	0,07
Nkazu	6	0,015	0,008	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Nzambi	6	0,046	0,012	0,008	0,000	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,07
Nzuzza	6	0,020	0,008	0,000	0,006	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,04
Obero	6	2,414	0,178	0,032	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	2,63
Ochna	6	0,081	0,028	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	0,14
Ochthocosmus sp	6	0,132	0,038	0,020	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	0,20



GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Odjobi	6	0,015	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	0,03
Odzikouna	6	0,000	0,000	0,004	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	0,01
Olili	6	0,010	0,002	0,000	0,004	0,002	0,002	0,000	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Olon helt	6	0,025	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Olonvogo G	6	0,020	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Oncoba sp	6	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
Onga	6	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
Onona	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	0,00
Otunga	6	#####	6,130	1,955	0,228	0,013	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,37
Owui	6	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Palmier à huile	6	0,000	0,024	0,045	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	0,07
Pancovia sp	6	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	0,01
Poma	6	0,010	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	0,02
Prioria sp	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Protomegalaria	6	0,253	0,051	0,012	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
Psydrax arn	6	0,030	0,014	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	0,05
Psydrax spp	6	0,197	0,022	0,002	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	0,23
Raphia	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	0,00
Rauvolfia sp	6	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Rhabdo welw	6	0,040	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,05
Rhabdophyllum sp	6	0,056	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
Rikio	6	0,258	0,198	0,119	0,051	0,035	0,012	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,68
Rikio spp	6	0,005	0,006	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
Rinorea spp	6	0,147	0,059	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	0,21
Rothmania lujae	6	0,025	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
Rothmania sp	6	0,233	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	0,26
Safoutier	6	0,101	0,020	0,008	0,004	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,14
Sapindus	6	0,101	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	0,13
Sapium sp	6	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	0,01
Scottelia klain	6	0,486	0,223	0,229	0,184	0,087	0,022	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,24
Scottellia sp	6	0,142	0,089	0,077	0,047	0,024	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,38
Sobu	6	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Sobu na mai	6	0,025	0,012	0,026	0,010	0,007	0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,09
Sobu na mokili	6	0,238	0,170	0,194	0,177	0,096	0,043	0,024	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,94

GROUPES ESPECES	DME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total	
Soko	6	0,977	0,447	0,196	0,031	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	1,66
Sonokalaka	6	0,233	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	0,23
Syzy sp	6	0,273	0,073	0,036	0,014	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	0,40
Telema	6	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	0,000	0,05
Trichilia spp	6	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	0,000	0,01
Trichilia tessmannii	6	0,116	0,059	0,026	0,011	0,005	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,22
Trichoscypha spp	6	0,040	0,020	0,002	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	0,06
Trilepisium sp	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
Vitex spp	6	0,152	0,077	0,067	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,31
Wanga	6	0,010	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Wembe	6	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,03
Wingo	6	1,230	0,138	0,018	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,39
Wisangila	6	1,255	0,496	0,202	0,069	0,019	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,04
Zanthoxylum sp	6	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01
Zey long	6	0,096	0,040	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	0,000	0,15
<b>Total par groupe</b>		<b>155,13</b>	<b>35,90</b>	<b>16,12</b>	<b>6,62</b>	<b>2,95</b>	<b>1,04</b>	<b>0,36</b>	<b>0,13</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>218,38</b>
<b>Total général</b>		<b>233,71</b>	<b>69,61</b>	<b>32,73</b>	<b>14,47</b>	<b>7,65</b>	<b>3,71</b>	<b>1,91</b>	<b>0,88</b>	<b>0,41</b>	<b>0,17</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>365,49</b>



# Effectifs totaux

Synthèse des placettes inventoriées sur terre ferme situées sur les layons de comptage (hors layons d'accès et de base, soit 1 976 placettes) rapportée à la surface utile totale (79 494 ha)

Surface totale (en ha) : 79494

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
<b>Groupe 1</b>																				
	Acajou anotheca	8	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
	Bilinga	6	0	5632	4184	3701	2575	3943	2494	3057	2092	1287	563	1046	483	161	80	0	0	31299
	Bossé clair	6	0	55115	18023	11747	9575	6276	2333	966	322	80	0	0	0	0	0	0	0	104436
	Bossé foncé	6	0	72414	25747	18828	12069	7080	3138	2011	644	161	0	80	0	0	0	0	0	142172
	Dizu	6	0	1207	644	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011
	Iroko	8	0	8851	2414	483	805	322	644	483	402	161	241	0	80	0	80	80	0	15046
	Niové	5	0	155287	23494	14644	12471	8368	5874	3218	1609	241	0	80	0	0	0	0	0	225287
	Padouk S	6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
	Sapelli	8	0	35402	9816	4988	3138	3218	2816	1931	966	483	80	80	0	161	0	0	0	63080
	Sipo	8	0	5632	805	483	161	80	0	241	80	80	161	0	0	0	0	0	0	7724
	Tali	6	0	3218	2253	1126	966	1046	1368	1448	885	966	402	80	0	0	0	0	0	13759
	Tiama blanc	8	0	10460	1448	483	805	80	402	402	322	161	80	0	0	80	0	0	0	14724
	Tiama noir	8	0	12069	966	966	0	322	241	80	80	0	0	0	80	0	0	0	0	14805
	Tola	8	0	805	0	0	80	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	1046
	Wenge	6	0	226896	139356	148528	125275	90115	49000	16977	5310	2011	402	80	80	0	0	0	0	804032
	<b>Total par groupe</b>		0	593791	229149	205976	167919	120931	68310	30977	12713	5713	1931	1448	724	402	161	80	0	1440225
<b>Groupe 2</b>																				
	Aiele	6	0	28965	13517	4828	3862	2736	1368	1287	805	1046	483	322	241	322	80	0	0	59862
	Ako	6	0	3621	2736	1287	805	563	644	805	644	563	80	0	322	0	80	0	0	12149
	Bomanga	8	0	20115	5149	3701	2414	3138	1046	1690	724	322	1126	563	322	0	80	0	0	40391
	Diambi	6	0	805	161	0	80	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1368
	Dibetou	8	0	4828	966	322	161	80	0	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	6598
	Difou	6	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	Ebana	6	0	805	1931	2092	1851	483	402	322	0	80	0	0	0	0	0	0	0	7965
	Ebiera na mokili	6	0	100574	32023	8690	1609	483	0	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0	143540
	Etimoe	6	0	2414	1448	805	563	724	644	322	322	402	80	322	241	0	0	0	0	8287

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Faro		6	0	7241	2414	2575	1770	1609	1931	1448	1126	483	0	241	80	0	0	0	0	20919
latandza		5	0	1609	644	805	885	1046	1609	1046	724	241	161	80	161	80	0	0	0	9092
Kosipo		8	0	17299	2253	1609	885	1529	724	885	1126	402	483	161	322	161	0	0	161	28000
Kotibe papa		6	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Kumbi		6	0	11667	6115	4345	1448	1448	644	644	241	0	0	0	0	0	0	0	0	26552
Longhi blanc		6	0	0	161	161	80	80	80	161	80	0	80	0	0	0	0	0	0	885
Longhi rouge		6	0	5230	2092	1126	1368	2092	2172	1448	322	402	161	0	0	0	0	0	0	16414
Ovengkol		6	0	0	0	0	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Tchitola		8	0	1609	805	644	1046	966	1126	1046	563	563	402	80	0	161	0	0	0	9011
<b>Total par groupe</b>			0	206781	72414	32988	18908	17379	12632	11345	6678	4506	3138	1851	1690	724	241	0	161	391436

### Groupe 3

Abura		6	0	28563	18667	8851	11425	7080	4586	2575	1046	322	0	0	0	0	0	0	0	83115
Andoung		6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Andoung leder		6	0	3218	4667	2897	1851	644	402	322	80	80	0	0	0	0	0	0	0	14161
Andoung M		6	0	3218	1448	1448	644	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7080
Andoung pellegrinii		6	0	0	644	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Aniegre sp		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Boyae		6	0	6034	3218	1931	724	402	966	402	80	80	0	0	0	0	0	0	0	13839
Ekoune na mai		6	0	33793	11908	3540	1931	724	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52379
Ekoune na mokili		6	0	10057	2575	644	483	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13919
Emien		8	0	10460	5793	8529	5874	7000	4103	2575	322	161	0	0	80	0	80	0	0	44977
Emien na mai		6	0	11264	5793	4828	2655	885	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25586
Essessang		6	0	30977	12552	9655	4988	4506	4184	3218	1609	805	161	0	161	0	0	0	0	72816
Fuma		8	0	0	322	322	402	0	80	80	0	241	0	80	0	0	0	0	0	1529
Ilomba		6	0	805	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
Ilomba na mai		6	0	4828	2092	1931	724	563	805	563	483	161	0	0	0	0	0	0	0	12149
Ilomba na mokili		8	0	196321	49885	21241	13437	7805	4988	2575	1851	805	80	161	80	80	0	0	0	299309
Koto		6	0	0	161	161	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Koto sp		6	0	0	644	322	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1126
Longhi		6	0	402	322	0	80	241	161	0	241	0	0	80	0	0	0	0	0	1529
Musisi		6	0	19713	7563	1770	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29609
Nsinga		6	0	402	0	161	80	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	724
Ohia M		6	0	1207	161	161	0	161	0	80	80	0	0	0	80	0	0	0	0	1931



GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Onzabili		6	0	1609	644	966	241	80	161	0	0	0	80	0	0	80	0	0	0	3862
<b>Total par groupe</b>			0	363275	129218	69356	46184	30655	21161	12552	5874	2736	322	322	402	161	80	0	0	682297
<b>Groupe 4</b>																				
Afina		6	0	2895738	1418823	520734	86253	7885	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4929754
Alumbi		6	0	805	1126	483	0	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2736
Angueuk		6	0	27759	18184	16896	14885	12552	9011	4264	2333	805	241	80	80	0	0	0	0	107092
Baototo		6	0	402	483	0	161	80	80	161	80	80	80	0	0	0	0	0	0	1609
Bilinga na mai		6	0	4425	2736	3379	1609	322	0	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	12713
Bodioa		6	0	11667	2253	2253	1690	1690	1046	483	241	161	80	80	0	0	0	0	0	21644
Bofale		6	0	5632	805	805	1046	966	1368	1448	805	563	241	0	0	0	0	0	0	13678
Bolimo		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	80
Bosasange		6	0	2011	2253	805	1126	1126	483	80	161	161	0	80	80	80	0	0	0	8448
Botaka		6	0	333907	112643	80620	58414	46908	28000	17379	5954	1448	644	241	0	80	0	0	0	686239
Botendele		6	0	0	322	805	644	644	644	805	161	0	161	80	0	0	0	0	0	4264
Cordia d'Afrique		6	0	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Dabema		6	0	20115	6115	6920	3299	3057	2092	3218	1529	1126	966	80	322	241	0	80	0	49161
Dacryodes spp		6	0	18103	9816	6437	2172	1046	161	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	38138
Diania		6	0	30172	9655	3379	2414	1690	1287	805	483	241	0	0	0	0	0	0	0	50126
Divida		5	0	3621	2736	3218	3138	4103	2333	1690	805	241	0	0	0	0	0	0	0	21885
Drypetes		6	0	53506	19954	8529	5391	3299	1287	724	80	0	0	0	0	0	0	0	0	92770
Ebiera G		6	0	106609	32023	8368	2816	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150057
Efofo		6	0	3621	644	322	80	0	0	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	4988
Esili		5	0	214022	149333	102023	39103	13919	2575	805	161	80	0	0	80	0	0	0	0	522102
Essia		6	0	67586	25908	17057	5310	2414	1609	563	483	0	80	0	80	0	0	0	0	121092
Eveus		6	0	13678	4345	4023	4264	4023	3299	1770	724	241	161	161	0	80	0	0	0	36770
Eyek		6	0	805	161	161	80	0	161	0	80	161	0	0	0	80	80	0	0	1770
Eyoum		6	0	8851	3701	1287	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14322
Eyoum L		6	0	1207	644	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2494
Eyoum P		6	0	664596	185379	42322	16253	7402	4184	1368	161	0	80	0	0	0	0	0	0	921744
Fioti		6	0	1207	322	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1770
Hymenope		6	0	0	161	0	241	322	161	241	402	80	0	0	80	0	0	0	0	1690
Kanda brun		5	0	37011	16253	18988	15609	9736	6839	2655	966	80	0	0	0	0	0	0	0	108138
Kibakoko		6	0	0	322	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Lati		6	0	10057	6115	2897	1126	1287	1690	1448	2414	805	241	483	241	161	0	0	0	28965
Lati S		6	0	0	161	322	241	80	80	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	1046
Limballi		6	0	0	0	0	241	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Mepepe A		6	0	18506	9494	6759	4264	3701	2092	2253	805	322	0	0	0	0	0	0	0	48195
Mubala		6	0	8448	2736	2575	1931	2655	2414	2655	1690	322	241	0	0	0	0	0	0	25667
Mutondo A		6	0	2414	1931	966	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5552
Ngang		6	0	28563	9816	10138	10460	10701	7563	6598	5552	2092	724	644	322	0	0	0	0	93172
Oboto		6	0	1609	966	483	563	483	563	483	322	241	80	0	0	0	0	0	0	5793
Olene		6	0	402	322	0	80	0	322	161	80	0	0	0	161	0	0	0	0	1529
Olonvogo M		6	0	16494	5149	3701	1448	966	161	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	28080
Ossol		6	0	7644	4184	2414	2011	805	80	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	17299
Padouk C		6	0	17299	3218	1448	161	563	241	241	161	80	80	0	0	0	0	0	0	23494
Padouk T		6	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Parasolier		5	0	267126	87057	61149	45781	23896	9253	2897	805	402	80	0	0	0	0	0	0	498447
Pava		6	0	90115	54552	43448	38379	18345	5954	2172	322	161	0	0	0	0	0	0	0	253447
Wamba		5	0	2011	1126	644	966	1770	1368	1287	483	402	80	80	80	0	0	0	0	10299
Wamba less		6	0	19713	10942	10782	7000	6839	6195	6195	3943	3540	1529	966	805	644	0	161	0	79253
Yungu		5	0	65172	23816	14483	9172	8368	5310	3218	966	483	0	0	0	80	0	0	0	131069

**Total par groupe**

0 5082627 2248683 1012503 390953 204528 110632 68471 33793 14885 5793 2977 2333 1448 80 241 0 9179948

**Groupe 5**

Akeul		6	0	292068	137747	83034	32586	11747	2494	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560079
Allophyllus		6	0	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Angylo		6	0	8046	2897	966	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12149
Angylo sp		6	0	373734	97517	30896	8368	1448	724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512688
Anthonotha G		6	0	40632	10782	2092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53506
Aphania		6	0	224080	22207	1770	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248137
Aphania sp		6	0	402	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Aphanocalyx margineratus		6	0	0	161	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Aphanocalyx spp		6	0	27759	2414	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30333
Axonong		6	0	1207	0	0	80	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Axonong U		6	0	6437	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7080
Axonong W		6	0	5230	3218	5471	2575	3218	2092	1448	966	563	161	80	0	0	0	0	0	25023
Baphia sp		6	0	15690	8368	5632	1529	1448	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33069



GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bekene		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Boembe		6	0	66781	16736	2575	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86253
Bofale moke		6	0	36609	14805	10621	5552	1931	1207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70724
Bohawu		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Boimbo		6	0	402	483	322	402	322	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	2092
Bokakate		6	0	13678	4828	6437	2655	1207	724	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	29850
Bokilo		6	0	29368	1448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30816
Bokomo F		6	0	140804	9816	161	241	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	151183
Bokomo G		6	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Bolanga		6	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Bolemba		6	0	10862	5632	2575	1126	563	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20919
Bolese		6	0	2011	1287	1931	805	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6356
Bolonda		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Bolongoto		6	0	805	161	322	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529
Bolula		6	0	0	0	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Bombasi		6	0	45862	11586	12230	3460	644	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74023
Bompanze U		6	0	4425	4345	2253	563	161	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11828
Bompoma blanc		6	0	2816	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2977
Bonenge		6	0	3621	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4103
Bongozolo		6	0	316206	24942	1448	402	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343643
Bonianga		6	0	7241	5310	4023	2575	2414	724	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22448
Bonkumu		6	0	1609	1448	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3460
Bonkumu sp		6	0	805	1448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2253
Bontone		6	0	33391	1770	644	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35965
Booko		6	0	49885	17701	20276	17540	9011	2333	966	161	0	0	0	0	0	0	0	0	117873
Boondjo		6	0	6437	3379	2414	1529	724	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15126
Bosake		6	0	212413	40069	5793	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258597
Bosange A		6	0	41839	30896	30414	17299	4747	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125839
Bosefe		6	0	4023	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4184
Bosefo		6	0	16896	2575	644	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20276
Bosemu		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Botende		6	0	17701	6598	13356	2092	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40069
Bridelia sp		6	0	7644	805	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8609

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Caloncoba sp		6	0	2011	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2333
Campto		6	0	402	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Carne		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Chaetocarpus sp		6	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Coffea spp		6	0	14885	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15529
Cola sp		6	0	172586	9494	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182884
Colaba		6	0	20517	4828	1287	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26713
Colagi		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Colala		6	0	1609	483	322	483	483	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3943
Colama		6	0	4023	322	322	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4747
Colleto dew		6	0	425229	39425	805	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465539
Colletocaema		6	0	95747	10299	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106126
Coula		6	0	0	322	483	241	322	402	161	0	80	0	80	80	0	0	0	0	2172
Croton		6	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Crypto		6	0	51092	20437	8690	3138	1046	483	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	85287
Dibamba		6	0	162126	47149	31701	19874	7563	2172	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	270907
Dibamba A		6	0	2414	4184	1770	2011	483	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11103
Dibamba Le		6	0	1609	805	1126	563	563	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5069
Dictyandra sp		6	0	26149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26149
Dikonda		6	0	5632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5632
Diphueze		6	0	805	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	885
Dipulsa		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Ebene sp		6	0	1861833	187471	28161	4506	1609	483	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	2084304
Ebita		6	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ehungafrica		6	0	94942	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95023
Ekune		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Ekwolosso		6	0	2816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2816
Emune		6	0	601837	4988	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606987
Endenge		6	0	73620	59218	100092	106287	68793	23736	7161	1126	80	80	0	0	0	0	0	0	440194
Esese		6	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Esole		6	0	16092	3379	5471	2414	2011	1287	563	241	0	0	0	0	0	0	0	0	31460
Esoma		6	0	10862	3218	322	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14563
Essence inconnue		6	0	77241	17701	6276	2011	1207	724	161	322	0	0	0	80	0	0	0	0	105724



GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Essoula		6	0	786089	260206	76758	12954	2172	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1138261
Eyoum corbi		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ficus étrangleur		6	0	805	161	1770	1690	2333	3701	2736	2897	1931	1448	644	1046	805	0	0	0	21965
Ficus spp		6	0	1207	0	0	0	241	0	161	80	161	0	0	0	80	0	0	0	1931
Garcinia spp		6	0	15287	483	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15931
Gardenia		6	0	2011	644	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2897
Hymenostegia mundu		6	0	1207	1448	161	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3138
Igaganga		6	0	805	0	161	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
Ilowe		6	0	5632	805	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6920
Inkene		6	0	86494	22851	6276	2172	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118034
Inongo		6	0	486780	88345	22529	3540	241	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601837
Ipale		6	0	386206	45218	2575	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	434160
Irvingia sp		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	241
Isenje		6	0	26552	7563	5793	1770	805	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42724
Ituku		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Julbernardia		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Kanda sp		6	0	22529	4828	5310	2736	1368	1126	402	322	80	80	0	0	0	0	0	0	38781
Kapokier		6	0	805	0	322	402	241	80	161	0	0	161	0	0	0	0	0	0	2172
Kassusu		6	0	580515	78207	11425	3299	1448	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	675136
Kaya kwakwa/Caloncoba gl		6	0	1609	0	161	80	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011
Kenge		6	0	400286	33471	1126	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	434964
Kiasose		6	0	0	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Kikelleke		6	0	3218	322	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3782
Kingolo 0A		6	0	7241	483	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7885
Kingolo 0B		6	0	18103	3862	1448	161	0	402	161	80	80	0	0	0	0	0	0	0	24299
Kingolo 0C		6	0	35402	6276	2575	724	644	241	241	80	0	80	0	0	0	0	0	0	46264
Kingolo 0D		6	0	4828	1448	322	161	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7080
Kingolo 0E		6	0	4023	644	322	322	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	5552
Kingolo 0F		6	0	1609	322	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011
Kingolo 0G		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Koto ovale		6	0	1207	1770	1609	1207	1046	1207	241	161	241	0	0	0	0	0	0	0	8690
Kuku 0A		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Kuku 0C		6	0	14483	1448	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16092

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kuku OD		6	0	13678	1770	805	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16736
Kuku OE		6	0	10460	1770	805	322	241	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13759
Kuku OF		6	0	2011	322	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2494
Kuku OG		6	0	402	322	483	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448
Kuku OH		6	0	4425	1126	1287	483	483	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8046
Kuku OI		6	0	6034	1287	1287	885	644	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10379
Kuku OJ		6	0	2011	805	483	483	322	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4264
Kuku OK		6	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Kungulongo		6	0	402	0	322	80	0	80	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	1126
Lasiodiscus sp		6	0	1207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1207
Libande		6	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Lifake na mai		6	0	0	0	0	0	0	161	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	322
Likile		6	0	9253	7402	6115	3943	2092	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29287
Likoke K		6	0	18908	3057	644	241	161	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23333
Lintzu		6	0	28161	13678	10621	5874	3621	2092	161	241	80	0	0	0	0	0	0	0	64529
Lisangu		6	0	10862	3057	966	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15126
Lisenge		6	0	22126	4988	1126	402	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28724
Loetale		6	0	2816	1448	322	644	805	241	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6678
Long		6	0	4425	2253	1609	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8690
Lonyensa		6	0	6839	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7000
Loopa H		6	0	32184	6759	966	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40069
Lopuku		6	0	7241	966	1770	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10299
Lubese		6	0	70804	42483	32988	14644	5069	1609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167597
Luboko		6	0	805	322	322	80	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1690
Lukangua petites feuilles		6	0	10460	8529	4828	1851	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25988
Lukangua V		6	0	24942	14161	7402	3299	483	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50368
Lumbululu		6	0	3621	1931	1287	241	161	0	80	161	161	0	0	0	0	0	0	0	7644
Maca bart		6	0	186264	89632	73057	53908	30414	10379	1690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445343
Maillot jaune		6	0	254654	26713	966	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282493
Manilkara		6	0	2414	1448	644	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4908
Maranthes sp		6	0	44655	21563	7402	2253	805	241	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	77161
Markhamia		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Markhamia lutea		6	0	53908	31379	19632	4184	1287	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110712



GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 0A		6	0	3218	1287	0	161	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4908
Mbele 0B		6	0	7644	2897	161	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10942
Mbele 0C		6	0	32586	8529	805	805	241	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43046
Mbele 0D		6	0	2414	966	0	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3540
Mbele 0E		6	0	8851	2414	805	322	483	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13115
Mbele 0F		6	0	7241	1448	483	402	241	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	9897
Mbele 0G		6	0	8851	1448	322	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10862
Mbele 0H		6	0	4023	644	0	241	161	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5149
Mbele 0I		6	0	402	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Mbele 0J		6	0	805	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1126
Mbele 0K		6	0	1207	966	483	241	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3138
Mbele 0L		6	0	4425	644	483	80	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6034
Mbele 0M		6	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Mbele 0N		6	0	805	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
Mbele 0O		6	0	805	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966
Mbele 0Q		6	0	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Mekea		6	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Meme		6	0	805	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966
Mepepe G		6	0	402	161	161	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966
Mfuta		6	0	2816	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3138
Millettia sp		6	0	118678	23333	6276	724	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149172
Miya		6	0	4828	805	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6115
Mokanga 0A		6	0	3218	966	322	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4828
Mokanga 0B		6	0	7644	2092	1287	322	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11586
Mokanga 0C		6	0	28563	7402	3218	1287	805	483	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	41839
Mokanga 0D		6	0	28965	7563	3218	1448	966	322	241	0	0	0	80	0	0	0	0	0	42804
Mokanga 0E		6	0	1207	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
Mokanga 0G		6	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Molanda mboa		6	0	5230	1287	483	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7161
Monodora		6	0	402	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Monsengo 0A		6	0	70402	24621	6920	1690	402	161	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	104276
Monsengo 0B		6	0	2414	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2736
Monsengo 0C		6	0	4023	644	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5471

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Monsengo 0D		6	0	0	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Monsengo 0E		6	0	6839	1448	966	322	644	402	80	241	161	0	0	0	0	0	0	0	11103
Monsengo 0F		6	0	12471	1287	322	80	241	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	14563
Monsengo 0G		6	0	14483	1287	322	0	161	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16414
Monsengo 0H		6	0	10862	644	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11828
Monsengo 0I		6	0	21322	1448	805	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23816
Monsengo 0K		6	0	3621	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3943
Monsengo 0L		6	0	402	161	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Monsengo 0M		6	0	1207	805	805	966	483	161	241	241	0	0	0	0	0	0	0	0	4908
Monsengo 0N		6	0	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Monsengo 0O		6	0	4023	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4184
Monsengo 0P		6	0	5632	805	161	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6839
Monsengo 0Q		6	0	6034	1770	2092	1126	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11345
Monsengo 0R		6	0	1207	644	805	322	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3299
Monsengo 0S		6	0	6437	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6598
Monsengo 0T		6	0	1609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Mpia 0A		6	0	2414	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2575
Mpia 0B		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Mpia 0C		6	0	5632	1126	644	644	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8448
Mpia 0D		6	0	21724	3379	1609	483	322	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	27598
Mpia 0E		6	0	33391	6276	3540	1287	644	0	80	0	0	80	0	0	0	0	0	0	45299
Mpia 0F		6	0	12471	1931	644	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15368
Mpia 0G		6	0	18908	4667	1609	724	322	80	80	80	161	0	0	0	0	0	0	0	26632
Mpia 0H		6	0	30977	5310	3701	563	563	80	241	161	80	80	0	0	0	0	0	0	41758
Mpia 0I		6	0	402	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Mpia 0J		6	0	2011	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2172
Mpia 0K		6	0	805	161	161	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1207
Mpia 0L		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Mumbende		6	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Mutondo		6	0	402	483	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
Mutondo E		6	0	1609	483	805	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3299
Mvasa		6	0	48678	26391	22529	11264	8851	3782	1851	322	322	0	0	0	0	0	0	0	123988
Ndolo		6	0	2816	966	644	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667



GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Ndolo P		6	0	249827	236390	181839	47712	4988	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720998
Ngaeliwe		6	0	6034	4828	5310	5149	1609	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23253
Ngakike		6	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Ngangu sp		6	0	4425	1609	1448	1931	402	241	322	80	80	0	0	0	0	0	0	0	10540
Ngulu wanda		6	0	5230	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5552
Nkazu		6	0	1207	644	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2253
Nzambi		6	0	3621	966	644	0	0	80	241	0	0	0	80	0	80	0	0	0	5713
Nzuza		6	0	1609	644	0	483	161	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3057
Obero		6	0	191896	14161	2575	402	241	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209436
Ochna		6	0	6437	2253	1287	724	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10862
Ochthocosmus sp		6	0	10460	3057	1609	402	241	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15931
Odjobi		6	0	1207	483	161	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2092
Odzikouna		6	0	0	0	322	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	402
Olili		6	0	805	161	0	322	161	161	0	241	80	0	80	0	0	0	0	0	2011
Olon helt		6	0	2011	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2494
Olonvogo G		6	0	1609	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1931
Oncoba sp		6	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Onga		6	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Onona		6	0	0	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
Otunga		6	0	1116376	487263	155448	18103	1046	161	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	1778477
Owui		6	0	805	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966
Palmier à huile		6	0	0	1931	3540	322	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5874
Pancovia sp		6	0	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
Poma		6	0	805	644	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	1529
Prioria sp		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Protomegabararia		6	0	20115	4023	966	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25345
Psydrax arn		6	0	2414	1126	161	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3862
Psydrax spp		6	0	15690	1770	161	402	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18345
Raphia		6	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
Rauvolfia sp		6	0	6839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6839
Rhabdo welw		6	0	3218	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3701
Rhabdophyllum sp		6	0	4425	644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5069
Rikio		6	0	20517	15770	9494	4023	2816	966	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54149

GROUPES	ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Rikio spp		6	0	402	483	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1287
Rinorea spp		6	0	11667	4667	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16655
Rothmania lujae		6	0	2011	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2333
Rothmania sp		6	0	18506	1609	322	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20517
Safoutier		6	0	8046	1609	644	322	0	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10862
Sapindus		6	0	8046	2253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10299
Sapium sp		6	0	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Scottelia klain		6	0	38621	17701	18184	14644	6920	1770	483	161	0	0	0	0	0	0	0	0	98482
Scottellia sp		6	0	11264	7080	6115	3701	1931	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30414
Sobu		6	0	402	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
Sobu na mai		6	0	2011	966	2092	805	563	0	241	80	0	0	0	0	0	0	0	0	6759
Sobu na mokili		6	0	18908	13517	15448	14080	7644	3379	1931	161	0	0	0	0	0	0	0	0	75069
Soko		6	0	77643	35563	15609	2494	241	80	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	131793
Sonokalaka		6	0	18506	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18586
Syzy sp		6	0	21724	5793	2897	1126	322	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31942
Telema		6	0	4023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4023
Trichilia spp		6	0	402	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Trichilia tessmannii		6	0	9253	4667	2092	885	402	161	161	161	0	0	0	0	0	0	0	0	17782
Trichoscypha spp		6	0	3218	1609	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4988
Trilepisium sp		6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Vitex spp		6	0	12069	6115	5310	724	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24460
Wanga		6	0	805	161	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1046
Wembe		6	0	2414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2414
Wingo		6	0	97758	10942	1448	80	161	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110471
Wisangila		6	0	99770	39425	16092	5471	1529	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	162448
Zanthoxylum sp		6	0	805	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966
Zey long		6	0	7644	3218	644	322	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11988
<b>Total par groupe</b>			0	1233203	2854060	1281237	526366	234700	82471	28483	10540	4586	2333	1046	1287	966	0	0	0	17360106
<b>Total général</b>			0	1857850	5533523	2602061	1150330	608193	295206	151827	69597	32425	13517	7644	6437	3701	563	322	161	29054011



# Volumes bruts par hectare

Synthèse des placettes inventoriées sur terre ferme situées sur les layons de comptage (hors layons d'accès et de base, soit 1 976 placettes)

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
<b>Groupe 1</b>																			
Acajou anthoteca	8	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bilinga	6	0,000	0,016	0,032	0,055	0,063	0,144	0,126	0,205	0,180	0,138	0,074	0,163	0,089	0,035	0,020	0,000	0,000	1,340
Bossé clair	6	0,000	0,159	0,145	0,185	0,249	0,244	0,127	0,070	0,030	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,217
Bossé foncé	6	0,000	0,128	0,137	0,206	0,227	0,205	0,130	0,114	0,048	0,015	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,220
Dizu	6	0,000	0,002	0,003	0,000	0,000	0,002	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Iroko	8	0,000	0,014	0,012	0,005	0,014	0,009	0,025	0,025	0,028	0,014	0,026	0,000	0,013	0,000	0,018	0,020	0,000	0,222
Niové	5	0,000	0,262	0,129	0,175	0,266	0,284	0,293	0,224	0,149	0,029	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,826
Padouk S	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Sapelli	8	0,000	0,074	0,060	0,062	0,066	0,104	0,129	0,120	0,078	0,049	0,010	0,012	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,800
Sipo	8	0,000	0,010	0,005	0,006	0,004	0,003	0,000	0,017	0,007	0,009	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,085
Tali	6	0,000	0,006	0,012	0,012	0,018	0,030	0,057	0,082	0,065	0,091	0,047	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,431
Tiama blanc	8	0,000	0,028	0,011	0,007	0,019	0,003	0,019	0,025	0,026	0,016	0,010	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,178
Tiama noir	8	0,000	0,032	0,007	0,014	0,000	0,011	0,011	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100
Tola	8	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,006	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Wenge	6	0,000	0,434	0,780	1,687	2,414	2,649	2,047	0,958	0,390	0,187	0,046	0,011	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	11,616
<b>Total par groupe</b>		<b>0,00</b>	<b>1,17</b>	<b>1,33</b>	<b>2,41</b>	<b>3,34</b>	<b>3,69</b>	<b>2,96</b>	<b>1,85</b>	<b>1,01</b>	<b>0,57</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,13</b>	<b>0,08</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>19,07</b>
<b>Groupe 2</b>																			
Aiele	6	0,000	0,067	0,092	0,066	0,089	0,096	0,068	0,087	0,071	0,116	0,066	0,053	0,047	0,074	0,022	0,000	0,000	1,015
Ako	6	0,000	0,006	0,015	0,014	0,015	0,016	0,027	0,045	0,048	0,053	0,009	0,000	0,055	0,000	0,019	0,000	0,000	0,322
Bomanga	8	0,000	0,041	0,031	0,046	0,050	0,100	0,048	0,104	0,058	0,033	0,141	0,085	0,058	0,000	0,020	0,000	0,000	0,814
Diambi	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,002	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Dibetou	8	0,000	0,011	0,007	0,005	0,004	0,003	0,000	0,011	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,052
Difou	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Ebana	6	0,000	0,002	0,014	0,029	0,040	0,015	0,017	0,018	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,142
Ebiera na mokili	6	0,000	0,178	0,170	0,095	0,030	0,014	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,503

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Etimoe	6	0,000	0,004	0,008	0,009	0,012	0,025	0,033	0,023	0,031	0,051	0,013	0,064	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330
Faro	6	0,000	0,007	0,008	0,020	0,025	0,036	0,065	0,068	0,071	0,040	0,000	0,032	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,385
Iatandza	5	0,000	0,003	0,003	0,009	0,017	0,030	0,067	0,059	0,054	0,023	0,019	0,011	0,027	0,016	0,000	0,000	0,000	0,338
Kosipo	8	0,000	0,034	0,013	0,019	0,018	0,048	0,032	0,053	0,089	0,040	0,060	0,024	0,058	0,034	0,000	0,000	0,100	0,621
Kotibe papa	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
Kumbi	6	0,000	0,021	0,032	0,048	0,027	0,042	0,027	0,036	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,251
Longhi blanc	6	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	0,002	0,003	0,009	0,006	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
Longhi rouge	6	0,000	0,008	0,010	0,011	0,024	0,058	0,087	0,080	0,023	0,038	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,359
Ovengkol	6	0,000	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	0,007
Tchitola	8	0,000	0,004	0,006	0,010	0,028	0,039	0,065	0,081	0,057	0,071	0,063	0,015	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,483
<b>Total par groupe</b>		<b>0,00</b>	<b>0,39</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>	<b>0,38</b>	<b>0,54</b>	<b>0,55</b>	<b>0,68</b>	<b>0,52</b>	<b>0,47</b>	<b>0,41</b>	<b>0,30</b>	<b>0,32</b>	<b>0,17</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>5,67</b>
<b>Groupe 3</b>																			
Abura	6	0,000	0,050	0,099	0,097	0,215	0,205	0,190	0,145	0,077	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,109
Andoung	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
Andoung leder	6	0,000	0,006	0,025	0,032	0,035	0,019	0,017	0,018	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164
Andoung M	6	0,000	0,006	0,008	0,016	0,012	0,007	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
Andoung pellegrinii	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
Aniegre 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	0,011	0,017	0,021	0,014	0,012	0,040	0,023	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150
Ekoune na mai	6	0,000	0,060	0,063	0,039	0,036	0,021	0,017	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240
Ekoune na mokili	6	0,000	0,018	0,014	0,007	0,009	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
Emien	8	0,000	0,015	0,027	0,085	0,103	0,193	0,164	0,142	0,024	0,015	0,000	0,000	0,014	0,000	0,020	0,000	0,000	0,802
Emien na maï	6	0,000	0,008	0,016	0,032	0,034	0,019	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,114
Essessang	6	0,000	0,051	0,062	0,098	0,086	0,120	0,159	0,166	0,108	0,069	0,017	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,960
Fuma	8	0,000	0,000	0,001	0,003	0,007	0,000	0,003	0,005	0,000	0,025	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
Ilomba	6	0,000	0,001	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	0,005
Ilomba na maï	6	0,000	0,009	0,011	0,021	0,014	0,016	0,033	0,032	0,036	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,187
Ilomba na mokili	8	0,000	0,319	0,274	0,260	0,299	0,280	0,267	0,194	0,188	0,106	0,014	0,034	0,020	0,025	0,000	0,000	0,000	2,279
Koto	6	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Koto sp	6	0,000	0,000	0,003	0,004	0,000	0,000	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Longhi	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,001	0,007	0,006	0,000	0,018	0,000	0,000	0,011	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
Musisi	6	0,000	0,035	0,040	0,019	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	0,106
Nsinga	6	0,000	0,001	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Ohia M	6	0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,005	0,000	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,034
Onzabili	6	0,000	0,003	0,003	0,011	0,005	0,002	0,007	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,056
<b>Total par groupe</b>		<b>0,00</b>	<b>0,60</b>	<b>0,67</b>	<b>0,75</b>	<b>0,88</b>	<b>0,91</b>	<b>0,92</b>	<b>0,74</b>	<b>0,47</b>	<b>0,28</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6,46</b>
<b>Groupe 4</b>																			
Afina	6	0,000	5,116	7,527	5,700	1,622	0,228	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,206
Alumbi	6	0,000	0,001	0,006	0,005	0,000	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Angueuk	6	0,000	0,042	0,091	0,185	0,294	0,396	0,420	0,278	0,204	0,091	0,035	0,014	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	2,067
Baototo	6	0,000	0,001	0,003	0,000	0,003	0,002	0,003	0,009	0,006	0,008	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044
Bilinga na mai	6	0,000	0,008	0,015	0,037	0,030	0,009	0,000	0,005	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,117
Bodioa	6	0,000	0,021	0,012	0,025	0,032	0,049	0,043	0,027	0,018	0,015	0,009	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262
Bofale	6	0,000	0,010	0,004	0,009	0,020	0,028	0,057	0,082	0,059	0,053	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,350
Bolimo	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Bosasange	6	0,000	0,004	0,012	0,009	0,021	0,033	0,020	0,005	0,012	0,015	0,000	0,011	0,014	0,016	0,000	0,000	0,000	0,171
Botaka	6	0,000	0,590	0,598	0,882	1,098	1,358	1,162	0,981	0,440	0,136	0,075	0,034	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	7,371
Botendele	6	0,000	0,000	0,002	0,011	0,014	0,022	0,031	0,051	0,013	0,000	0,021	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177
Cordia d'Afrique	6	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	0,000	0,003
Dabema	6	0,000	0,040	0,035	0,078	0,062	0,087	0,084	0,173	0,106	0,098	0,103	0,010	0,049	0,043	0,000	0,019	0,000	0,987
Dacryodes spp	6	0,000	0,032	0,052	0,070	0,041	0,030	0,007	0,009	0,012	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,261
Diania	6	0,000	0,053	0,051	0,037	0,045	0,049	0,053	0,045	0,036	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,393
Divida	5	0,000	0,006	0,015	0,035	0,059	0,119	0,097	0,095	0,059	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,508
Drypetes	6	0,000	0,095	0,106	0,093	0,101	0,096	0,053	0,041	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,591
Ebiera G	6	0,000	0,188	0,170	0,092	0,053	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,511
Efofo	6	0,000	0,006	0,003	0,004	0,002	0,000	0,000	0,005	0,012	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
Esili	5	0,000	0,378	0,792	1,117	0,735	0,403	0,107	0,045	0,012	0,008	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	3,611
Essia	6	0,000	0,119	0,137	0,187	0,100	0,070	0,067	0,032	0,036	0,000	0,009	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,771
Eveus	6	0,000	0,024	0,023	0,044	0,080	0,117	0,137	0,100	0,054	0,023	0,019	0,023	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,659
Eyek	6	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002	0,000	0,007	0,000	0,006	0,015	0,000	0,000	0,000	0,016	0,019	0,000	0,000	0,068
Eyoum	6	0,000	0,016	0,020	0,014	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	0,059
Eyoum L	6	0,000	0,002	0,003	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Eyoum P	6	0,000	1,174	0,983	0,463	0,306	0,214	0,174	0,077	0,012	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,413
Fioti	6	0,000	0,002	0,002	0,000	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Hymenope	6	0,000	0,000	0,001	0,000	0,004	0,008	0,006	0,011	0,024	0,006	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,069
Kanda brun	5	0,000	0,065	0,086	0,208	0,293	0,282	0,284	0,150	0,071	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,447
Kibakoko	6	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	0,000	0,000	0,006
Lati	6	0,000	0,030	0,049	0,045	0,028	0,047	0,086	0,097	0,205	0,085	0,031	0,073	0,043	0,033	0,000	0,000	0,000	0,852
Lati S	6	0,000	0,000	0,001	0,005	0,006	0,003	0,004	0,000	0,007	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
Limbali	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,004	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Mepepe A	6	0,000	0,033	0,050	0,074	0,080	0,107	0,087	0,127	0,059	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,648
Mubala	6	0,000	0,014	0,012	0,022	0,028	0,056	0,071	0,104	0,085	0,020	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,430
Mutondo A	6	0,000	0,004	0,010	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	0,030
Ngang	6	0,000	0,054	0,053	0,110	0,192	0,297	0,296	0,348	0,379	0,180	0,077	0,082	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	2,116
Oboto	6	0,000	0,004	0,006	0,006	0,011	0,014	0,022	0,025	0,021	0,020	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,138
Olene	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002	0,000	0,013	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
Olonvogo M	6	0,000	0,024	0,022	0,032	0,021	0,022	0,005	0,004	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,136
Ossol	6	0,000	0,014	0,022	0,026	0,038	0,023	0,003	0,000	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140
Padouk C	6	0,000	0,031	0,017	0,016	0,003	0,016	0,010	0,014	0,012	0,008	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135
Padouk T	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Parasolier	5	0,000	0,472	0,462	0,669	0,861	0,692	0,384	0,164	0,059	0,038	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,810
Pava	6	0,000	0,159	0,289	0,476	0,722	0,531	0,247	0,123	0,024	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,586
Wamba	5	0,000	0,005	0,007	0,008	0,021	0,060	0,065	0,082	0,040	0,042	0,010	0,012	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,368
Wamba less	6	0,000	0,045	0,072	0,142	0,155	0,230	0,294	0,396	0,326	0,369	0,196	0,149	0,148	0,139	0,000	0,046	0,000	2,709
Yungu	5	0,000	0,115	0,126	0,159	0,172	0,242	0,220	0,182	0,071	0,045	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	1,350
<b>Total par groupe</b>		<b>0,00</b>	<b>9,00</b>	<b>11,95</b>	<b>11,11</b>	<b>7,38</b>	<b>5,97</b>	<b>4,65</b>	<b>3,89</b>	<b>2,51</b>	<b>1,42</b>	<b>0,68</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,30</b>	<b>0,02</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>59,78</b>
<b>Groupe 5</b>																			
Akeul	6	0,000	0,516	0,731	0,909	0,613	0,340	0,103	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,235
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
Angylo	6	0,000	0,014	0,015	0,011	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046
Angylo sp	6	0,000	0,660	0,517	0,338	0,157	0,042	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,745
Anthonotha G	6	0,000	0,072	0,057	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	0,152
Aphania	6	0,000	0,396	0,118	0,019	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,535



<b>GROUPES ESPECES</b>	<b>DME</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>N&gt;15</b>	<b>total</b>
Aphania sp	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
Aphanocalyx margineratus	6	0,000	0,000	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Aphanocalyx spp	6	0,000	0,049	0,013	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,064
Axonong	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Axonong U	6	0,000	0,011	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Axonong W	6	0,000	0,009	0,017	0,060	0,048	0,093	0,087	0,082	0,071	0,053	0,019	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,551
Baphia sp	6	0,000	0,028	0,044	0,062	0,029	0,042	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,221
Bekene	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
Boembe	6	0,000	0,118	0,089	0,028	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	0,240
Bofale moke	6	0,000	0,065	0,079	0,116	0,104	0,056	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,470
Bohawu	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
Boimbo	6	0,000	0,001	0,003	0,004	0,008	0,009	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
Bokakate	6	0,000	0,024	0,026	0,070	0,050	0,035	0,030	0,014	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,255
Bokilo	6	0,000	0,052	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	0,060
Bokomo F	6	0,000	0,249	0,052	0,002	0,005	0,000	0,000	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,318
Bokomo G	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Bolanga	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Bolemba	6	0,000	0,019	0,030	0,028	0,021	0,016	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121
Bolese	6	0,000	0,004	0,007	0,021	0,015	0,007	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
Bolonda	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
Bolongoto	6	0,000	0,001	0,001	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	0,011
Bolula	6	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
Bombasi	6	0,000	0,081	0,061	0,134	0,065	0,019	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,370
Bompanze U	6	0,000	0,008	0,023	0,025	0,011	0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075
Bompoma blanc	6	0,000	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Bonenge	6	0,000	0,006	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Bongozolo	6	0,000	0,559	0,132	0,016	0,008	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,733
Bonianga	6	0,000	0,013	0,028	0,044	0,048	0,070	0,030	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,242
Bonkumu	6	0,000	0,003	0,008	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Bonkumu sp	6	0,000	0,001	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Bontone	6	0,000	0,059	0,009	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Booko	6	0,000	0,088	0,094	0,222	0,330	0,261	0,097	0,055	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,158
Boondjo	6	0,000	0,011	0,018	0,026	0,029	0,021	0,020	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135
Bosake	6	0,000	0,375	0,213	0,063	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	0,657
Bosange A	6	0,000	0,074	0,164	0,333	0,325	0,137	0,020	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,063
Bosefe	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	0,008
Bosefo	6	0,000	0,030	0,014	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	0,054
Bosemu	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
Botende	6	0,000	0,031	0,035	0,146	0,039	0,007	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,263
Bridelia sp	6	0,000	0,014	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	0,020
Caloncoba sp	6	0,000	0,004	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	0,007
Campto	6	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Carne	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
Chaetocarpus 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
Coffea spp	6	0,000	0,026	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	0,031
Cola sp	6	0,000	0,305	0,050	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	0,364
Colaba	6	0,000	0,036	0,026	0,014	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077
Colagi	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
Colala	6	0,000	0,003	0,003	0,004	0,009	0,014	0,020	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
Colama	6	0,000	0,007	0,002	0,004	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	0,015
Colleto dew	6	0,000	0,751	0,209	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	0,971
Colletocaema	6	0,000	0,169	0,055	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	0,225
Coula	6	0,000	0,000	0,002	0,005	0,005	0,009	0,017	0,009	0,000	0,008	0,000	0,011	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079
Croton	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
Crypto	6	0,000	0,090	0,108	0,095	0,059	0,030	0,020	0,014	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,429
Dibamba	6	0,000	0,286	0,250	0,347	0,374	0,219	0,090	0,014	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,586
Dibamba A	6	0,000	0,004	0,022	0,019	0,038	0,014	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,109
Dibamba Le	6	0,000	0,003	0,004	0,012	0,011	0,016	0,013	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,064
Dictyandra sp	6	0,000	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046
Dikonda	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
Diphueze	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Dipulsa	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



<b>GROUPES ESPECES</b>	<b>DME</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>N&gt;15</b>	<b>total</b>
Ebene sp	6	0,000	3,289	0,995	0,308	0,085	0,047	0,020	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,758
Ebita	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
Ehungafrica	6	0,000	0,168	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	0,170
Ekune	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
Ekwolosso	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
Emune	6	0,000	1,063	0,026	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,091
Endenge	6	0,000	0,130	0,314	1,096	1,998	1,992	0,985	0,404	0,083	0,008	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,020
Esese	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
Esole	6	0,000	0,028	0,018	0,060	0,045	0,058	0,053	0,032	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,313
Esoma	6	0,000	0,019	0,017	0,004	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044
Essence inconnue	6	0,000	0,136	0,094	0,069	0,038	0,035	0,030	0,009	0,024	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,448
Essoula	6	0,000	1,389	1,380	0,840	0,244	0,063	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,919
Eyoum corbi	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
Ficus étrangleur	6	0,000	0,001	0,001	0,019	0,032	0,068	0,154	0,154	0,214	0,181	0,169	0,091	0,177	0,161	0,000	0,000	0,000	1,423
Ficus spp	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,009	0,006	0,015	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,055
Garcinia spp	6	0,000	0,027	0,003	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	0,033
Gardenia	6	0,000	0,004	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	0,010
Hymenostegia mundu	6	0,000	0,002	0,008	0,002	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	0,018
Igaganga	6	0,000	0,001	0,000	0,002	0,002	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
llowe	6	0,000	0,010	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Inkene	6	0,000	0,153	0,121	0,069	0,041	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,391
Inongo	6	0,000	0,860	0,469	0,247	0,067	0,007	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,665
Ipale	6	0,000	0,682	0,240	0,028	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	0,953
Irvingia 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	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Isenje	6	0,000	0,047	0,040	0,063	0,033	0,023	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,217
Ituku	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
Julbernardia	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
Kanda sp	6	0,000	0,040	0,026	0,058	0,051	0,040	0,047	0,023	0,024	0,008	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,325
Kapokier	6	0,000	0,001	0,000	0,004	0,008	0,007	0,003	0,009	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Kassusu	6	0,000	1,026	0,415	0,125	0,062	0,042	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,679
Kaya kwakwa/Caloncoba gla	6	0,000	0,003	0,000	0,002	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	0,011

<b>GROUPES ESPECES</b>	<b>DME</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>N&gt;15</b>	<b>total</b>
Kenge	6	0,000	0,707	0,178	0,012	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	0,899
Kiasose	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	0,003
Kikelleke	6	0,000	0,006	0,002	0,002	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Kingolo 0A	6	0,000	0,013	0,003	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	0,020
Kingolo 0B	6	0,000	0,032	0,020	0,016	0,003	0,000	0,017	0,009	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111
Kingolo 0C	6	0,000	0,063	0,033	0,028	0,014	0,019	0,010	0,014	0,006	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,195
Kingolo 0D	6	0,000	0,009	0,008	0,004	0,003	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
Kingolo 0E	6	0,000	0,007	0,003	0,004	0,006	0,005	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031
Kingolo 0F	6	0,000	0,003	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	0,006
Kingolo 0G	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
Koto ovale	6	0,000	0,002	0,009	0,018	0,023	0,030	0,050	0,014	0,012	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180
Kuku 0A	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
Kuku 0C	6	0,000	0,026	0,008	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
Kuku 0D	6	0,000	0,024	0,009	0,009	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	0,052
Kuku 0E	6	0,000	0,018	0,009	0,009	0,006	0,007	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
Kuku 0F	6	0,000	0,004	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Kuku 0G	6	0,000	0,001	0,002	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	0,012
Kuku 0H	6	0,000	0,008	0,006	0,014	0,009	0,014	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062
Kuku 0I	6	0,000	0,011	0,007	0,014	0,017	0,019	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
Kuku 0J	6	0,000	0,004	0,004	0,005	0,009	0,009	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039
Kuku 0K	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Kungulongo	6	0,000	0,001	0,000	0,004	0,002	0,000	0,003	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Lasiodiscus sp	6	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Libande	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
Lifake na mai	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Likile	6	0,000	0,016	0,039	0,067	0,074	0,061	0,013	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,280
Likoke K	6	0,000	0,033	0,016	0,007	0,005	0,005	0,007	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082
Lintzu	6	0,000	0,050	0,073	0,116	0,110	0,105	0,087	0,009	0,018	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,575
Lisangu	6	0,000	0,019	0,016	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	0,051
Lisenge	6	0,000	0,039	0,026	0,012	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	0,088
Loetale	6	0,000	0,005	0,008	0,004	0,012	0,023	0,010	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084



GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Long	6	0,000	0,008	0,012	0,018	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Lonyensa	6	0,000	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Loopa H	6	0,000	0,057	0,036	0,011	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	0,107
Lopuku	6	0,000	0,013	0,005	0,019	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	0,043
Lubese	6	0,000	0,125	0,225	0,361	0,275	0,147	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200
Luboko	6	0,000	0,001	0,002	0,004	0,002	0,000	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
Lukangua petites feuilles	6	0,000	0,018	0,045	0,053	0,035	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,161
Lukangua V	6	0,000	0,044	0,075	0,081	0,062	0,014	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,280
Lumbululu	6	0,000	0,006	0,010	0,014	0,005	0,005	0,000	0,005	0,012	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
Maca bart	6	0,000	0,329	0,475	0,800	1,014	0,881	0,431	0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,025
Maillot jaune	6	0,000	0,450	0,142	0,011	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	0,606
Manilkara	6	0,000	0,004	0,008	0,007	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	0,028
Maranthes sp	6	0,000	0,079	0,114	0,081	0,042	0,023	0,010	0,009	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,365
Markhamia	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
Markhania lutea	6	0,000	0,095	0,166	0,215	0,079	0,037	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,606
Mbele 0A	6	0,000	0,006	0,007	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	0,023
Mbele 0B	6	0,000	0,014	0,015	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	0,035
Mbele 0C	6	0,000	0,058	0,045	0,009	0,015	0,007	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,138
Mbele 0D	6	0,000	0,004	0,005	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	0,015
Mbele 0E	6	0,000	0,016	0,013	0,009	0,006	0,014	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
Mbele 0F	6	0,000	0,013	0,008	0,005	0,008	0,007	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,046
Mbele 0G	6	0,000	0,016	0,008	0,004	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037
Mbele 0H	6	0,000	0,007	0,003	0,000	0,005	0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024
Mbele 0I	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
Mbele 0J	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
Mbele 0K	6	0,000	0,002	0,005	0,005	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	0,025
Mbele 0L	6	0,000	0,008	0,003	0,005	0,002	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032
Mbele 0M	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 0N	6	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mbele 0O	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
Mbele 0Q	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

<b>GROUPES ESPECES</b>	<b>DME</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>N&gt;15</b>	<b>total</b>
Mekea	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
Meme	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
Mepepe G	6	0,000	0,001	0,001	0,002	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	0,010
Mfuta	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
Millettia sp	6	0,000	0,210	0,124	0,069	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	0,420
Miya	6	0,000	0,009	0,004	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Mokanga 0A	6	0,000	0,006	0,005	0,004	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021
Mokanga 0B	6	0,000	0,014	0,011	0,014	0,006	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053
Mokanga 0C	6	0,000	0,050	0,039	0,035	0,024	0,023	0,020	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200
Mokanga 0D	6	0,000	0,051	0,040	0,035	0,027	0,028	0,013	0,014	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,220
Mokanga 0E	6	0,000	0,002	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	0,005
Mokanga 0G	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Molanda mboa	6	0,000	0,009	0,007	0,005	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	0,027
Monodora	6	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Monsengo 0A	6	0,000	0,124	0,131	0,076	0,032	0,012	0,007	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,387
Monsengo 0B	6	0,000	0,004	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	0,007
Monsengo 0C	6	0,000	0,007	0,003	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	0,019
Monsengo 0D	6	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Monsengo 0E	6	0,000	0,012	0,008	0,011	0,006	0,019	0,017	0,005	0,018	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,109
Monsengo 0F	6	0,000	0,022	0,007	0,004	0,002	0,007	0,000	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Monsengo 0G	6	0,000	0,026	0,007	0,004	0,000	0,005	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048
Monsengo 0H	6	0,000	0,019	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	0,027
Monsengo 0I	6	0,000	0,038	0,008	0,009	0,002	0,002	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
Monsengo 0K	6	0,000	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Monsengo 0L	6	0,000	0,001	0,001	0,002	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Monsengo 0M	6	0,000	0,002	0,004	0,009	0,018	0,014	0,007	0,014	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,085
Monsengo 0N	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
Monsengo 0O	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	0,008
Monsengo 0P	6	0,000	0,010	0,004	0,002	0,003	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024
Monsengo 0Q	6	0,000	0,011	0,009	0,023	0,021	0,002	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
Monsengo 0R	6	0,000	0,002	0,003	0,009	0,006	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030



GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Monsengo 0S	6	0,000	0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Monsengo 0T	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
Mpia 0A	6	0,000	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Mpia 0B	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
Mpia 0C	6	0,000	0,010	0,006	0,007	0,012	0,009	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048
Mpia 0D	6	0,000	0,038	0,018	0,018	0,009	0,009	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098
Mpia 0E	6	0,000	0,059	0,033	0,039	0,024	0,019	0,000	0,005	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,188
Mpia 0F	6	0,000	0,022	0,010	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045
Mpia 0G	6	0,000	0,033	0,025	0,018	0,014	0,009	0,003	0,005	0,006	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,128
Mpia 0H	6	0,000	0,055	0,028	0,041	0,011	0,016	0,003	0,014	0,012	0,008	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,196
Mpia 0I	6	0,000	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	0,000	0,004
Mpia 0J	6	0,000	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Mpia 0K	6	0,000	0,001	0,001	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	0,009
Mpia 0L	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
Mumbende	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
Mutondo	6	0,000	0,001	0,003	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Mutondo E	6	0,000	0,003	0,003	0,009	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	0,022
Mvasa	6	0,000	0,086	0,140	0,247	0,212	0,256	0,157	0,104	0,024	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,256
Ndolo	6	0,000	0,005	0,005	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
Ndolo P	6	0,000	0,441	1,254	1,990	0,897	0,144	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,737
Ngaeliwe	6	0,000	0,011	0,026	0,058	0,097	0,047	0,010	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,252
Ngakike	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
Ngangu sp	6	0,000	0,008	0,009	0,016	0,036	0,012	0,010	0,018	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,122
Ngulu wanda	6	0,000	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	0,000	0,011
Nkazu	6	0,000	0,002	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	0,011
Nzambi	6	0,000	0,006	0,005	0,007	0,000	0,000	0,003	0,014	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,063
Nzuza	6	0,000	0,003	0,003	0,000	0,009	0,005	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Obero	6	0,000	0,339	0,075	0,028	0,008	0,007	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,465
Ochna	6	0,000	0,011	0,012	0,014	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	0,056
Ochthocosmus sp	6	0,000	0,018	0,016	0,018	0,008	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074
Odjobi	6	0,000	0,002	0,003	0,002	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012

GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Odzikouna	6	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Olili	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,006	0,005	0,007	0,000	0,018	0,008	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056
Olon helt	6	0,000	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Olonvogo G	6	0,000	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Oncoba 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
Onga	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
Onona	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
Otunga	6	0,000	1,972	2,585	1,701	0,340	0,030	0,007	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,645
Owui	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
Palmier à huile	6	0,000	0,000	0,010	0,039	0,006	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
Pancovia 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
Poma	6	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Prioria 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
Protomegalaria	6	0,000	0,036	0,021	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	0,072
Psydrax arn	6	0,000	0,004	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	0,016
Psydrax spp	6	0,000	0,028	0,009	0,002	0,008	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057
Raphia	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
Rauvolfia sp	6	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Rhabdo welw	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	0,008
Rhabdophyllum sp	6	0,000	0,008	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
Rikio	6	0,000	0,036	0,084	0,104	0,076	0,082	0,040	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,453
Rikio spp	6	0,000	0,001	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	0,008
Rinorea spp	6	0,000	0,021	0,025	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	0,049
Rothmania lujae	6	0,000	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Rothmania sp	6	0,000	0,033	0,009	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	0,046
Safoutier	6	0,000	0,014	0,009	0,007	0,006	0,000	0,007	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
Sapindus	6	0,000	0,014	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	0,026
Sapium sp	6	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Scottelia klain	6	0,000	0,068	0,094	0,199	0,275	0,200	0,073	0,027	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,949
Scottelia sp	6	0,000	0,020	0,038	0,067	0,070	0,056	0,010	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,264
Sobu	6	0,000	0,001	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



GROUPES ESPECES	DME	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total	
Sobu na mai	6	0,000	0,004	0,005	0,023	0,015	0,016	0,000	0,014	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083
Sobu na mokili	6	0,000	0,033	0,072	0,169	0,265	0,221	0,140	0,109	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,021
Soko	6	0,000	0,137	0,189	0,171	0,047	0,007	0,003	0,000	0,006	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,569
Sonokalaka	6	0,000	0,033	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	0,000	0,037
Syzy sp	6	0,000	0,038	0,031	0,032	0,021	0,009	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,136
Telema	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	0,000	0,007
Trichilia spp	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	0,000	0,002
Trichilia tessmannii	6	0,000	0,016	0,025	0,023	0,017	0,012	0,007	0,009	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120
Trichoscypa spp	6	0,000	0,006	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	0,000	0,016
Trilepisium sp	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	0,000	0,002
Vitex spp	6	0,000	0,021	0,032	0,058	0,014	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	0,133
Wanga	6	0,000	0,001	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	0,005
Wembe	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	0,000	0,004
Wingo	6	0,000	0,173	0,058	0,016	0,002	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,256
Wisangila	6	0,000	0,176	0,209	0,176	0,103	0,044	0,003	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,718
Zanthoxylum sp	6	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
Zey long	6	0,000	0,014	0,017	0,007	0,006	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048
<b>Total par groupe</b>		<b>0,00</b>	<b>21,79</b>	<b>15,14</b>	<b>14,02</b>	<b>9,90</b>	<b>6,80</b>	<b>3,42</b>	<b>1,61</b>	<b>0,78</b>	<b>0,43</b>	<b>0,27</b>	<b>0,15</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>74,71</b>
<b>Total général</b>		<b>0,00</b>	<b>32,94</b>	<b>29,51</b>	<b>28,68</b>	<b>21,89</b>	<b>17,90</b>	<b>12,50</b>	<b>8,77</b>	<b>5,29</b>	<b>3,18</b>	<b>1,63</b>	<b>1,16</b>	<b>1,13</b>	<b>0,78</b>	<b>0,14</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>165,69</b>

# Volumes bruts totaux

Synthèse des placettes inventoriées sur terre ferme situées sur les layons de comptage (hors layons d'accès et de base, soit 1 976 placettes)

Surface totale (en ha) : 79494

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
<b>Groupe 1</b>																			
Acajou anhoteca	8	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
Bilinga	6	0	1254	2553	4389	5015	11413	10042	16328	14304	10964	5845	12990	7068	2743	1579	0	0	106488
Bossé clair	6	0	12653	11498	14692	19798	19388	10069	5548	2375	742	0	0	0	0	0	0	0	96763
Bossé foncé	6	0	10169	10858	16382	18038	16300	10350	9028	3782	1201	0	906	0	0	0	0	0	97014
Dizu	6	0	169	271	0	0	185	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	987
Iroko	8	0	1120	926	385	1107	685	1968	2014	2203	1122	2091	0	1018	0	1405	1624	0	17669
Niové	5	0	20817	10251	13901	21156	22567	23301	17770	11864	2301	0	1193	0	0	0	0	0	145121
Padouk S	6	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
Sapelli	8	0	5906	4796	4947	5280	8259	10270	9516	6191	3912	805	974	0	2731	0	0	0	63587
Sipo	8	0	828	374	478	281	221	0	1330	588	755	1891	0	0	0	0	0	0	6745
Tali	6	0	452	950	980	1443	2408	4511	6500	5201	7208	3725	906	0	0	0	0	0	34285
Tiama blanc	8	0	2219	836	539	1471	218	1513	2003	2048	1273	775	0	0	1268	0	0	0	14162
Tiama noir	8	0	2560	558	1079	0	872	908	401	512	0	0	0	1090	0	0	0	0	7979
Tola	8	0	109	0	0	146	0	0	487	0	850	0	0	0	0	0	0	0	1591
Wenge	6	0	34473	62006	134121	191928	210566	162704	76171	31002	14839	3663	887	1057	0	0	0	0	923417
<b>Total par groupe</b>		<b>0</b>	<b>92901</b>	<b>105877</b>	<b>191892</b>	<b>265663</b>	<b>293082</b>	<b>235636</b>	<b>147456</b>	<b>80070</b>	<b>45167</b>	<b>18795</b>	<b>17857</b>	<b>10234</b>	<b>6742</b>	<b>2985</b>	<b>1624</b>	<b>0</b>	<b>1515980</b>
<b>Groupe 2</b>																			
Aiele	6	0	5353	7276	5255	7113	7668	5439	6906	5609	9202	5237	4223	3772	5908	1715	0	0	80676
Ako	6	0	508	1154	1120	1203	1297	2123	3611	3782	4205	745	0	4338	0	1493	0	0	25578



GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bomanga	8	0	3293	2476	3620	4012	7964	3776	8250	4604	2588	11185	6776	4617	0	1579	0	0	64740
Diambi	6	0	113	68	0	120	556	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1122
Dibetou	8	0	887	526	358	306	234	0	905	0	0	925	0	0	0	0	0	0	4140
Difou	6	0	0	0	0	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265
Ebana	6	0	188	1143	2284	3192	1200	1355	1406	0	541	0	0	0	0	0	0	0	11307
Ebiera na mokili	6	0	14124	13505	7561	2405	1111	0	361	0	0	0	906	0	0	0	0	0	39973
Etimoe	6	0	299	605	748	953	1974	2611	1835	2472	4026	1022	5074	4641	0	0	0	0	26260
Faro	6	0	582	657	1563	1958	2873	5136	5420	5682	3176	0	2505	1019	0	0	0	0	30570
latandza	5	0	226	271	700	1323	2408	5308	4695	4255	1802	1490	906	2169	1280	0	0	0	26832
Kosipo	8	0	2704	1044	1525	1432	3789	2561	4243	7047	3189	4734	1915	4573	2693	0	0	7912	49361
Kotibe papa	6	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Kumbi	6	0	1638	2579	3780	2165	3334	2123	2889	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	19927
Longhi blanc	6	0	0	62	130	114	177	257	707	467	0	747	0	0	0	0	0	0	2661
Longhi rouge	6	0	643	800	910	1932	4615	6946	6364	1868	2989	1493	0	0	0	0	0	0	28560
Ovengkol	6	0	0	0	0	120	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	571
Tchitola	8	0	351	507	816	2234	3128	5161	6450	4504	5673	4988	1205	0	3361	0	0	0	38378
<b>Total par groupe</b>		<b>0</b>	<b>30911</b>	<b>32672</b>	<b>30371</b>	<b>30579</b>	<b>42698</b>	<b>43592</b>	<b>54042</b>	<b>41708</b>	<b>37389</b>	<b>32566</b>	<b>23511</b>	<b>25127</b>	<b>13242</b>	<b>4786</b>	<b>0</b>	<b>7912</b>	<b>451107</b>
<b>Groupe 3</b>																			
Abura	6	0	4011	7872	7701	17076	16300	15127	11556	6146	2403	0	0	0	0	0	0	0	88191
Andoung	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Andoung leder	6	0	452	1968	2520	2766	1482	1327	1444	473	601	0	0	0	0	0	0	0	13033
Andoung M	6	0	452	611	1260	962	556	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4202
Andoung pellegrinii	6	0	0	271	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392
Aniegre sp	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Boyae	6	0	847	1357	1680	1082	926	3185	1806	473	601	0	0	0	0	0	0	0	11957
Ekoune na mai	6	0	4746	5022	3080	2886	1667	1327	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19089
Ekoune na mokili	6	0	1412	1086	560	722	185	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4230
Emien	8	0	1227	2147	6741	8174	15305	13068	11316	1875	1204	0	0	1117	0	1560	0	0	63732
Emien na maï	6	0	635	1251	2524	2687	1517	428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9042
Essessang	6	0	4069	4913	7757	6858	9513	12624	13185	8615	5464	1353	0	1965	0	0	0	0	76316
Fuma	8	0	0	112	250	566	0	271	380	0	1997	0	1047	0	0	0	0	0	4623
Ilomba	6	0	113	68	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366
Ilomba na maï	6	0	678	882	1680	1082	1297	2654	2528	2837	1201	0	0	0	0	0	0	0	14839
Ilomba na mokili	8	0	25354	21766	20666	23796	22298	21222	15405	14921	8456	1073	2667	1626	1954	0	0	0	181205
Koto	6	0	0	68	140	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393
Koto sp	6	0	0	271	280	0	0	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	1290
Longhi	6	0	49	123	0	114	532	515	0	1401	0	0	914	0	0	0	0	0	3648
Musisi	6	0	2768	3190	1540	722	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8405
Nsinga	6	0	56	0	140	120	0	0	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	917
Ohia M	6	0	169	68	140	0	370	0	361	473	0	0	0	1084	0	0	0	0	2666
Onzabili	6	0	226	271	840	361	185	531	0	0	0	745	0	0	1280	0	0	0	4439
<b>Total par groupe</b>		<b>0</b>	<b>47323</b>	<b>53317</b>	<b>59501</b>	<b>70214</b>	<b>72688</b>	<b>72807</b>	<b>58703</b>	<b>37685</b>	<b>22527</b>	<b>3172</b>	<b>4628</b>	<b>5792</b>	<b>3234</b>	<b>1560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>513151</b>
<b>Groupe 4</b>																			
Afina	6	0	406656	598340	453097	128911	18152	1062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1606217
Alumbi	6	0	113	475	420	0	556	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1829
Angueuk	6	0	3329	7207	14715	23340	31475	33405	22095	16203	7248	2748	1133	1378	0	0	0	0	164276
Baototo	6	0	56	204	0	241	185	265	722	473	601	745	0	0	0	0	0	0	3492
Bilinga na mai	6	0	621	1154	2940	2405	741	0	361	473	601	0	0	0	0	0	0	0	9296



GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bodioa	6	0	1638	950	1960	2525	3890	3450	2167	1418	1201	745	906	0	0	0	0	0	20851
Bofale	6	0	791	339	700	1563	2223	4511	6500	4728	4205	2235	0	0	0	0	0	0	27796
Bolimo	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	601
Bosasange	6	0	282	950	700	1684	2593	1592	361	946	1201	0	906	1084	1280	0	0	0	13580
Botaka	6	0	46891	47503	70149	87304	107985	92352	78001	34986	10812	5961	2719	0	1280	0	0	0	585944
Botendele	6	0	0	168	844	1136	1720	2431	4087	1059	0	1640	990	0	0	0	0	0	14075
Cordia d'Afrique	6	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
Dabema	6	0	3212	2769	6226	4957	6919	6656	13713	8409	7775	8174	820	3889	3413	0	1508	0	78440
Dacryodes spp	6	0	2542	4140	5601	3247	2408	531	722	946	601	0	0	0	0	0	0	0	20737
Diania	6	0	4237	4072	2940	3608	3890	4246	3611	2837	1802	0	0	0	0	0	0	0	31243
Divida	5	0	508	1154	2800	4690	9446	7696	7583	4728	1802	0	0	0	0	0	0	0	40408
Drypetes	6	0	7514	8415	7421	8057	7594	4246	3250	473	0	0	0	0	0	0	0	0	46970
Ebiera G	6	0	14971	13505	7281	4209	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40602
Efofo	6	0	508	271	280	120	0	0	361	946	601	0	0	0	0	0	0	0	3088
Esili	5	0	30056	62976	88771	58443	32044	8492	3611	946	601	0	0	1084	0	0	0	0	287024
Essia	6	0	9491	10926	14842	7937	5557	5308	2528	2837	0	745	0	1084	0	0	0	0	61254
Eveus	6	0	1921	1832	3500	6373	9261	10881	7945	4255	1802	1490	1813	0	1280	0	0	0	52353
Eyek	6	0	113	68	140	120	0	531	0	473	1201	0	0	0	1280	1493	0	0	5418
Eyoum	6	0	1243	1561	1120	601	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4710
Eyoum L	6	0	169	271	420	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1101
Eyoum P	6	0	93331	78177	36825	24291	17041	13800	6139	946	0	745	0	0	0	0	0	0	271294
Fioti	6	0	169	136	0	241	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	731
Hymenope	6	0	0	74	0	338	658	451	887	1872	462	0	0	775	0	0	0	0	5517
Kanda brun	5	0	5198	6854	16522	23329	22412	22557	11917	5673	601	0	0	0	0	0	0	0	115063
Kibakoko	6	0	0	136	0	0	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Lati	6	0	2417	3924	3549	2238	3762	6807	7683	16288	6724	2445	5825	3419	2643	0	0	0	67723
Lati S	6	0	0	103	394	480	235	324	0	543	672	0	0	0	0	0	0	0	2752
Limballi	6	0	0	0	0	305	316	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1077
Mepepe A	6	0	2599	4004	5881	6373	8520	6900	10111	4728	2403	0	0	0	0	0	0	0	51519
Mubala	6	0	1093	971	1776	2189	4474	5657	8256	6727	1596	1459	0	0	0	0	0	0	34199
Mutondo A	6	0	339	814	840	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2354
Ngang	6	0	4286	4237	8776	15228	23595	23560	27632	30122	14286	6083	6526	3877	0	0	0	0	168208
Oboto	6	0	329	512	480	896	1117	1780	1994	1679	1550	623	0	0	0	0	0	0	10960
Olene	6	0	56	136	0	120	0	1062	722	473	0	0	0	2169	0	0	0	0	4738
Olonvogo M	6	0	1907	1753	2566	1708	1740	413	279	0	460	0	0	0	0	0	0	0	10825
Ossol	6	0	1073	1764	2100	3006	1852	265	0	473	601	0	0	0	0	0	0	0	11135
Padouk C	6	0	2429	1357	1260	241	1297	796	1083	946	601	745	0	0	0	0	0	0	10755
Padouk T	6	0	0	0	0	0	0	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	738
Parasolier	5	0	37513	36713	53207	68424	55011	30519	13000	4728	3003	745	0	0	0	0	0	0	302864
Pava	6	0	12655	23005	37805	57361	42231	19638	9750	1891	1201	0	0	0	0	0	0	0	205538
Wamba	5	0	365	589	675	1703	4731	5166	6539	3177	3333	820	990	1177	0	0	0	0	29264
Wamba less	6	0	3578	5718	11305	12349	18279	23399	31467	25947	29332	15582	11880	11766	11038	0	3673	0	215311
Yungu	5	0	9152	10044	12602	13709	19263	17515	14445	5673	3604	0	0	0	1280	0	0	0	107287
<b>Total par groupe</b>		<b>0</b>	<b>715356</b>	<b>950269</b>	<b>883430</b>	<b>586839</b>	<b>474282</b>	<b>369518</b>	<b>309522</b>	<b>199491</b>	<b>113084</b>	<b>53731</b>	<b>34509</b>	<b>31703</b>	<b>23493</b>	<b>1493</b>	<b>5181</b>	<b>0</b>	<b>4751900</b>
<b>Groupe 5</b>																			
Akeul	6	0	41016	58090	72249	48703	27043	8227	1806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257132
Allophyllus	6	0	56	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Angylo	6	0	1130	1222	840	241	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3617
Angylo sp	6	0	52484	41124	26883	12506	3334	2388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138721



GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Anthonotha G	6	0	5706	4547	1820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12073
Aphania	6	0	31468	9365	1540	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42494
Aphania sp	6	0	56	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177
Aphanocalyx marginera	6	0	0	68	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488
Aphanocalyx spp	6	0	3898	1018	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5056
Axonong	6	0	169	0	0	120	0	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	916
Axonong U	6	0	904	204	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1248
Axonong W	6	0	734	1357	4761	3848	7409	6900	6500	5673	4205	1490	906	0	0	0	0	0	43784
Baphia sp	6	0	2203	3529	4901	2285	3334	1327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17579
Bekene	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Boembe	6	0	9378	7058	2240	120	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19062
Bofale moke	6	0	5141	6243	9241	8297	4445	3981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37349
Bohawu	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Boimbo	6	0	56	204	280	601	741	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	2620
Bokakate	6	0	1921	2036	5601	3968	2778	2388	1083	473	0	0	0	0	0	0	0	0	20249
Bokilo	6	0	4124	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4735
Bokomo F	6	0	19773	4140	140	361	0	0	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	25248
Bokomo G	6	0	0	0	0	0	0	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	473
Bolanga	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Bolemba	6	0	1525	2375	2240	1684	1297	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9652
Bolese	6	0	282	543	1680	1203	556	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4625
Bolonda	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Bolongoto	6	0	113	68	280	241	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	887
Bolula	6	0	0	0	0	0	0	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531
Bombasi	6	0	6441	4886	10641	5171	1482	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29417

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Bompanze U	6	0	621	1832	1960	842	370	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5987
Bompoma blanc	6	0	395	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463
Bonenge	6	0	508	136	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784
Bongozolo	6	0	44406	10519	1260	601	1482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58267
Bonianga	6	0	1017	2239	3500	3848	5557	2388	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19272
Bonkumu	6	0	226	611	140	241	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1402
Bonkumu sp	6	0	113	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724
Bontone	6	0	4689	746	560	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6236
Booko	6	0	7005	7465	17642	26215	20745	7696	4333	946	0	0	0	0	0	0	0	0	92048
Boondjo	6	0	904	1425	2100	2285	1667	1592	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10696
Bosake	6	0	29830	16898	5041	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52249
Bosange A	6	0	5876	13030	26463	25854	10928	1592	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84466
Bosefe	6	0	565	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633
Bosefo	6	0	2373	1086	560	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4324
Bosemu	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Botende	6	0	2486	2782	11621	3127	556	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20933
Bridelia sp	6	0	1073	339	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1553
Caloncoba sp	6	0	282	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563
Campto	6	0	56	68	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Carne	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Chaetocarpus sp	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Coffea spp	6	0	2090	204	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2434
Cola sp	6	0	24237	4004	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28941
Colaba	6	0	2881	2036	1120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6158
Colagi	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56



GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Colala	6	0	226	204	280	722	1111	1592	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4496
Colama	6	0	565	136	280	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1166
Colleto dew	6	0	59716	16626	700	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77162
Colletocaema	6	0	13446	4343	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17909
Coula	6	0	0	136	420	361	741	1327	722	0	601	0	906	1084	0	0	0	0	6298
Croton	6	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Crypto	6	0	7175	8618	7561	4690	2408	1592	1083	946	0	0	0	0	0	0	0	0	34073
Dibamba	6	0	22768	19884	27583	29703	17411	7165	1083	473	0	0	0	0	0	0	0	0	126070
Dibamba A	6	0	339	1764	1540	3006	1111	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8653
Dibamba Le	6	0	226	339	980	842	1297	1062	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5106
Dictyandra sp	6	0	3672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3672
Dikonda	6	0	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	791
Diphueze	6	0	113	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298
Dipulsa	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Ebene sp	6	0	261462	79059	24503	6734	3704	1592	722	473	0	0	0	0	0	0	0	0	378250
Ebita	6	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Ehungafrica	6	0	13333	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13518
Ekune	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Ekwoloso	6	0	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395
Emune	6	0	84518	2104	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86761
Endenge	6	0	10339	24973	87091	158854	158366	78287	32139	6619	601	745	0	0	0	0	0	0	558015
Esese	6	0	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Esole	6	0	2260	1425	4761	3608	4631	4246	2528	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	24876
Esoma	6	0	1525	1357	280	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3468
Essence inconnue	6	0	10847	7465	5461	3006	2778	2388	722	1891	0	0	0	1084	0	0	0	0	35644

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Essoula	6	0	110393	109733	66788	19361	5001	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311541
Eyoum corbi	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Ficus étrangleur	6	0	113	68	1540	2525	5371	12207	12278	17020	14416	13411	7250	14098	12798	0	0	0	113097
Ficus spp	6	0	169	0	0	0	556	0	722	473	1201	0	0	0	1280	0	0	0	4401
Garcinia spp	6	0	2147	204	0	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2656
Gardenia	6	0	282	271	140	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	814
Hymenostegia mundu	6	0	169	611	140	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1401
Igaganga	6	0	113	0	140	120	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1009
Ilowe	6	0	791	339	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1550
Inkene	6	0	12147	9636	5461	3247	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31046
Inongo	6	0	68360	37256	19602	5291	556	1327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132392
Ipale	6	0	54236	19069	2240	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75786
Irvingia sp	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1084	0	0	0	0	1152
Isenje	6	0	3729	3190	5041	2646	1852	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17253
Ituku	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Julbernardia	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Kanda sp	6	0	3164	2036	4621	4089	3149	3715	1806	1891	601	745	0	0	0	0	0	0	25815
Kapokier	6	0	113	0	280	601	556	265	722	0	0	1490	0	0	0	0	0	0	4028
Kassusu	6	0	81523	32981	9941	4930	3334	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133506
Kaya kwakwa/Calonco	6	0	226	0	140	120	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857
Kenge	6	0	56213	14115	980	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71494
Kiasose	6	0	0	0	140	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260
Kikelleke	6	0	452	136	140	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	993
Kingolo 0A	6	0	1017	204	0	120	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1606
Kingolo 0B	6	0	2542	1629	1260	241	0	1327	722	473	601	0	0	0	0	0	0	0	8794



GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Kingolo 0C	6	0	4972	2647	2240	1082	1482	796	1083	473	0	745	0	0	0	0	0	0	15520
Kingolo 0D	6	0	678	611	280	241	556	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2630
Kingolo 0E	6	0	565	271	280	481	370	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	2441
Kingolo 0F	6	0	226	136	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482
Kingolo 0G	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Koto ovale	6	0	169	746	1400	1804	2408	3981	1083	946	1802	0	0	0	0	0	0	0	14339
Kuku 0A	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Kuku 0C	6	0	2034	611	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2785
Kuku 0D	6	0	1921	746	700	601	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4154
Kuku 0E	6	0	1469	746	700	481	556	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4579
Kuku 0F	6	0	282	136	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659
Kuku 0G	6	0	56	136	420	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	973
Kuku 0H	6	0	621	475	1120	722	1111	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4941
Kuku 0I	6	0	847	543	1120	1323	1482	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6207
Kuku 0J	6	0	282	339	420	722	741	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3131
Kuku 0K	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Kungulongo	6	0	56	0	280	120	0	265	0	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	2141
Lasiodiscus sp	6	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169
Libande	6	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Lifake na mai	6	0	0	0	0	0	0	531	0	473	601	0	0	0	0	0	0	0	1604
Likile	6	0	1299	3122	5321	5892	4816	1062	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22234
Likoke K	6	0	2655	1289	560	361	370	531	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6489
Lintzu	6	0	3955	5768	9241	8778	8335	6900	722	1418	601	0	0	0	0	0	0	0	45719
Lisangu	6	0	1525	1289	840	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4016
Lisenge	6	0	3107	2104	980	601	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6978

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Loetale	6	0	395	611	280	962	1852	796	1806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6702
Long	6	0	621	950	1400	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3573
Lonyensa	6	0	960	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1028
Loopa H	6	0	4520	2850	840	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8515
Lopuku	6	0	1017	407	1540	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3445
Lubese	6	0	9943	17916	28704	21886	11669	5308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95425
Luboko	6	0	113	136	280	120	0	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	1387
Lukangua petites feuil	6	0	1469	3597	4201	2766	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12773
Lukangua V	6	0	3503	5972	6441	4930	1111	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22222
Lumululu	6	0	508	814	1120	361	370	0	361	946	1201	0	0	0	0	0	0	0	5682
Maca bart	6	0	26157	37799	63568	80570	70015	34234	7583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319926
Maillot jaune	6	0	35762	11265	840	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48172
Manilkara	6	0	339	611	560	361	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2241
Maranthes sp	6	0	6271	9094	6441	3367	1852	796	722	473	0	0	0	0	0	0	0	0	29016
Markhamia	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Markhania lutea	6	0	7570	13233	17082	6253	2964	1062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48164
Mbele 0A	6	0	452	543	0	241	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1791
Mbele 0B	6	0	1073	1222	140	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2796
Mbele 0C	6	0	4576	3597	700	1203	556	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10992
Mbele 0D	6	0	339	407	0	120	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1228
Mbele 0E	6	0	1243	1018	700	481	1111	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5445
Mbele 0F	6	0	1017	611	420	601	556	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	3677
Mbele 0G	6	0	1243	611	280	0	0	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2930
Mbele 0H	6	0	565	271	0	361	370	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1929
Mbele 0I	6	0	56	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177



GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mbele 0J	6	0	113	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249
Mbele 0K	6	0	169	407	420	361	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1993
Mbele 0L	6	0	621	271	420	120	556	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2520
Mbele 0M	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Mbele 0N	6	0	113	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317
Mbele 0O	6	0	113	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
Mbele 0Q	6	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
Mekea	6	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Meme	6	0	113	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
Mepepe G	6	0	56	68	140	0	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	820
Mfuta	6	0	395	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531
Millettia sp	6	0	16666	9840	5461	1082	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33420
Miya	6	0	678	339	280	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1538
Mokanga 0A	6	0	452	407	280	361	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1685
Mokanga 0B	6	0	1073	882	1120	481	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4193
Mokanga 0C	6	0	4011	3122	2800	1924	1852	1592	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	15902
Mokanga 0D	6	0	4068	3190	2800	2165	2223	1062	1083	0	0	0	906	0	0	0	0	0	17496
Mokanga 0E	6	0	169	0	0	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	435
Mokanga 0G	6	0	0	0	0	120	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386
Molanda mboa	6	0	734	543	420	120	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2179
Monodora	6	0	56	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
Monsengo 0A	6	0	9887	10383	6021	2525	926	531	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	30745
Monsengo 0B	6	0	339	68	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547
Monsengo 0C	6	0	565	271	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1536
Monsengo 0D	6	0	0	68	140	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Monsengo 0E	6	0	960	611	840	481	1482	1327	361	1418	1201	0	0	0	0	0	0	0	8682
Monsengo 0F	6	0	1751	543	280	120	556	0	361	473	0	0	0	0	0	0	0	0	4084
Monsengo 0G	6	0	2034	543	280	0	370	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3854
Monsengo 0H	6	0	1525	271	140	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2177
Monsengo 0I	6	0	2994	611	700	120	185	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4972
Monsengo 0K	6	0	508	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
Monsengo 0L	6	0	56	68	140	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530
Monsengo 0M	6	0	169	339	700	1443	1111	531	1083	1418	0	0	0	0	0	0	0	0	6796
Monsengo 0N	6	0	56	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Monsengo 0O	6	0	565	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633
Monsengo 0P	6	0	791	339	140	241	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1872
Monsengo 0Q	6	0	847	746	1820	1684	185	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6175
Monsengo 0R	6	0	169	271	700	481	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2363
Monsengo 0S	6	0	904	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	972
Monsengo 0T	6	0	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
Mpia 0A	6	0	339	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407
Mpia 0B	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Mpia 0C	6	0	791	475	560	962	741	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3794
Mpia 0D	6	0	3051	1425	1400	722	741	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	7811
Mpia 0E	6	0	4689	2647	3080	1924	1482	0	361	0	0	745	0	0	0	0	0	0	14928
Mpia 0F	6	0	1751	814	560	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3607
Mpia 0G	6	0	2655	1968	1400	1082	741	265	361	473	1201	0	0	0	0	0	0	0	10147
Mpia 0H	6	0	4350	2239	3220	842	1297	265	1083	946	601	745	0	0	0	0	0	0	15588
Mpia 0I	6	0	56	0	0	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297
Mpia 0J	6	0	282	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350



GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Mpia OK	6	0	113	68	140	0	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	682
Mpia OL	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Mumbende	6	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Mutondo	6	0	56	204	140	241	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	826
Mutondo E	6	0	226	204	700	601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1731
Mvasa	6	0	6836	11129	19602	16835	20375	12473	8306	1891	2403	0	0	0	0	0	0	0	99850
Ndolo	6	0	395	407	560	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1723
Ndolo P	6	0	35084	99689	158220	71310	11484	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376583
Ngaeliwe	6	0	847	2036	4621	7696	3704	796	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20062
Ngakike	6	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Ngangu sp	6	0	621	679	1260	2886	926	796	1444	473	601	0	0	0	0	0	0	0	9686
Ngulu wanda	6	0	734	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870
Nkazu	6	0	169	271	280	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	841
Nzambi	6	0	508	407	560	0	0	265	1083	0	0	0	906	0	1280	0	0	0	5011
Nzuza	6	0	226	271	0	722	370	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2216
Obero	6	0	26948	5972	2240	601	556	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36944
Ochna	6	0	904	950	1120	1082	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4427
Ochthocosmus sp	6	0	1469	1289	1400	601	556	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5846
Odjobi	6	0	169	204	140	241	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	939
Odzikouna	6	0	0	0	280	0	0	0	0	0	601	0	0	0	0	0	0	0	881
Olili	6	0	113	68	0	481	370	531	0	1418	601	0	906	0	0	0	0	0	4488
Olon helt	6	0	282	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	486
Olonvogo G	6	0	226	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	362
Oncoba sp	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Onga	6	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113

GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Onona	6	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
Otunga	6	0	156776	205486	135257	27057	2408	531	0	0	0	745	0	0	0	0	0	0	528259
Owui	6	0	113	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
Palmier à huile	6	0	0	814	3080	481	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4641
Pancovia sp	6	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Poma	6	0	113	271	0	0	0	0	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	857
Prioria sp	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Protomegabaria	6	0	2825	1697	840	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5722
Psydrax arn	6	0	339	475	140	120	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1260
Psydrax spp	6	0	2203	746	140	601	556	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4512
Raphia	6	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
Rauvolfia sp	6	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960
Rhabdo welw	6	0	452	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656
Rhabdophyllum sp	6	0	621	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	893
Rikio	6	0	2881	6650	8261	6013	6483	3185	2528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36001
Rikio spp	6	0	56	204	280	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660
Rinorea spp	6	0	1638	1968	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3886
Rothmania lujae	6	0	282	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418
Rothmania sp	6	0	2599	679	280	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3678
Safoutier	6	0	1130	679	560	481	0	531	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3741
Sapindus	6	0	1130	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2080
Sapium sp	6	0	56	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Scottelia klain	6	0	5424	7465	15822	21886	15929	5838	2167	946	0	0	0	0	0	0	0	0	75476
Scottelia sp	6	0	1582	2986	5321	5532	4445	796	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21023
Sobu	6	0	56	0	0	0	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418



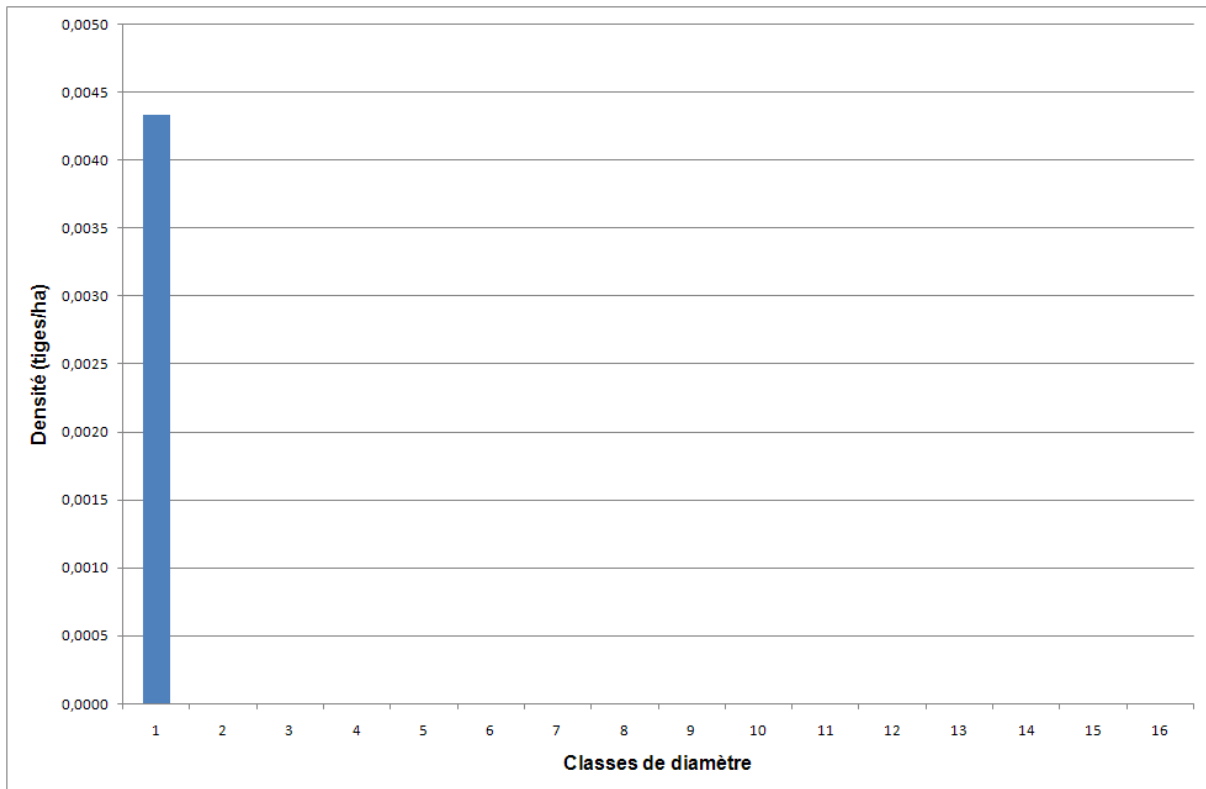
GROUPES ESPECES	Dexp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N>15	total
Sobu na mai	6	0	282	407	1820	1203	1297	0	1083	473	0	0	0	0	0	0	0	0	6565
Sobu na mokili	6	0	2655	5700	13442	21044	17596	11146	8667	946	0	0	0	0	0	0	0	0	81196
Soko	6	0	10904	14998	13582	3728	556	265	0	473	0	745	0	0	0	0	0	0	45250
Sonokalaka	6	0	2599	0	0	0	0	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2960
Syzy sp	6	0	3051	2443	2520	1684	741	0	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10800
Telema	6	0	565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	565
Trichilia spp	6	0	56	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
Trichilia tessmannii	6	0	1299	1968	1820	1323	926	531	722	946	0	0	0	0	0	0	0	0	9535
Trichoscypha spp	6	0	452	679	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1271
Trilepisium sp	6	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Vitex spp	6	0	1695	2579	4621	1082	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10612
Wanga	6	0	113	68	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366
Wembe	6	0	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	339
Wingo	6	0	13728	4615	1260	120	370	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20359
Wisangila	6	0	14011	16626	14002	8177	3519	265	0	473	0	0	0	0	0	0	0	0	57074
Zanthoxylum sp	6	0	113	0	0	0	0	265	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739
Zey long	6	0	1073	1357	560	481	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3842
<b>Total par groupe</b>		0	1731819	1203601	1114819	786697	540297	272015	127836	61934	34238	21607	11781	17351	15358	0	0	0	5939353
<b>Total général</b>		0	2618309	2345737	2280014	1739991	1423047	993568	697559	420888	252406	129872	92286	90207	62068	10823	6806	7912	13171492

## **Annexe 15**

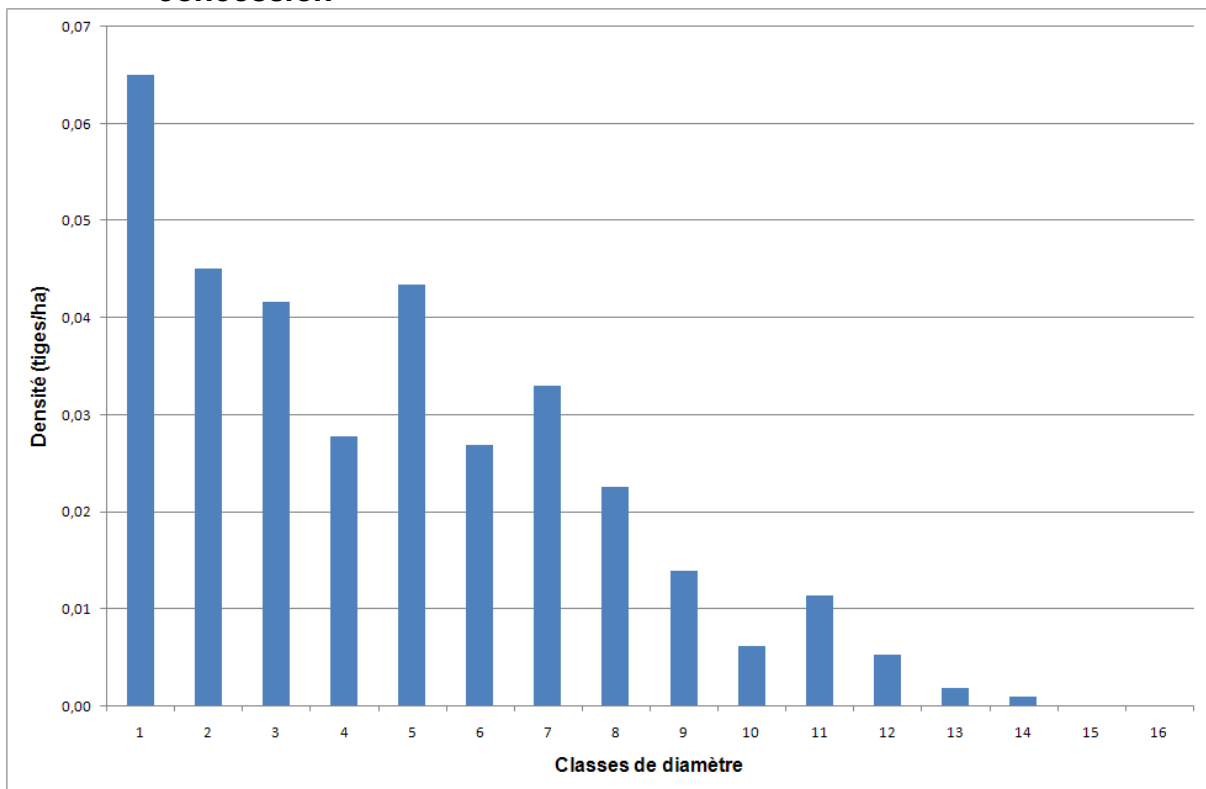
**Histogrammes de structures des principales essences commerciales**



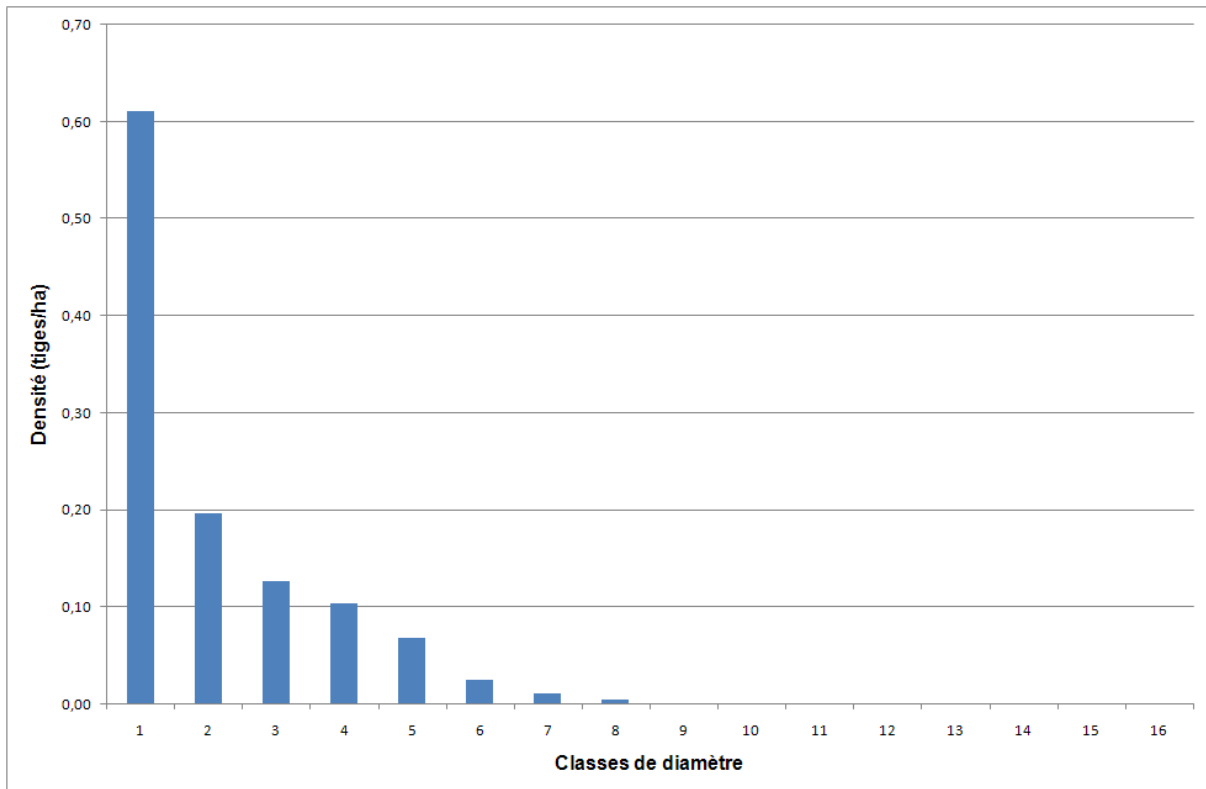
**Figure 1 : Structure des peuplements d'Acajou anthotheca (Khaya anthotheca) sur la concession**



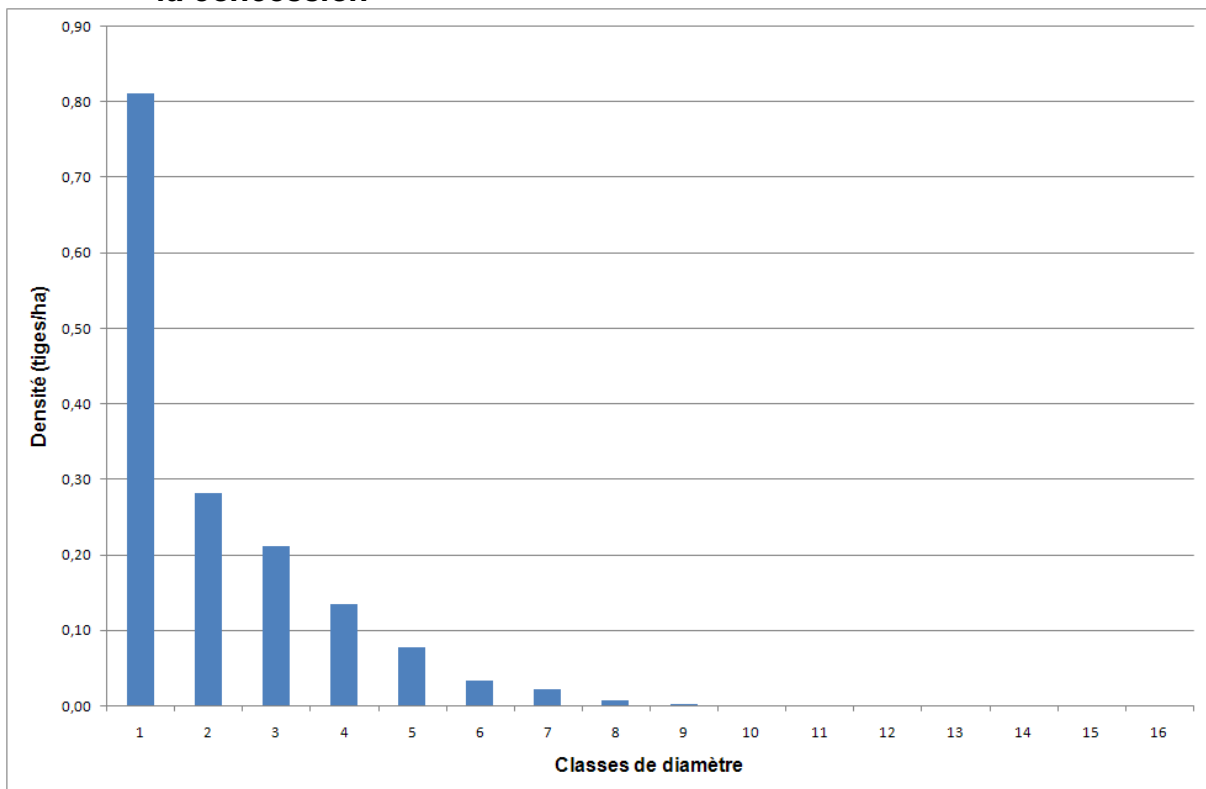
**Figure 2 : Structure des peuplements de Bilinga (Nauclea diderichii) sur la concession**



**Figure 3 : Structure des peuplements de Bossé clair (*Guarea cedrata*) sur la concession**

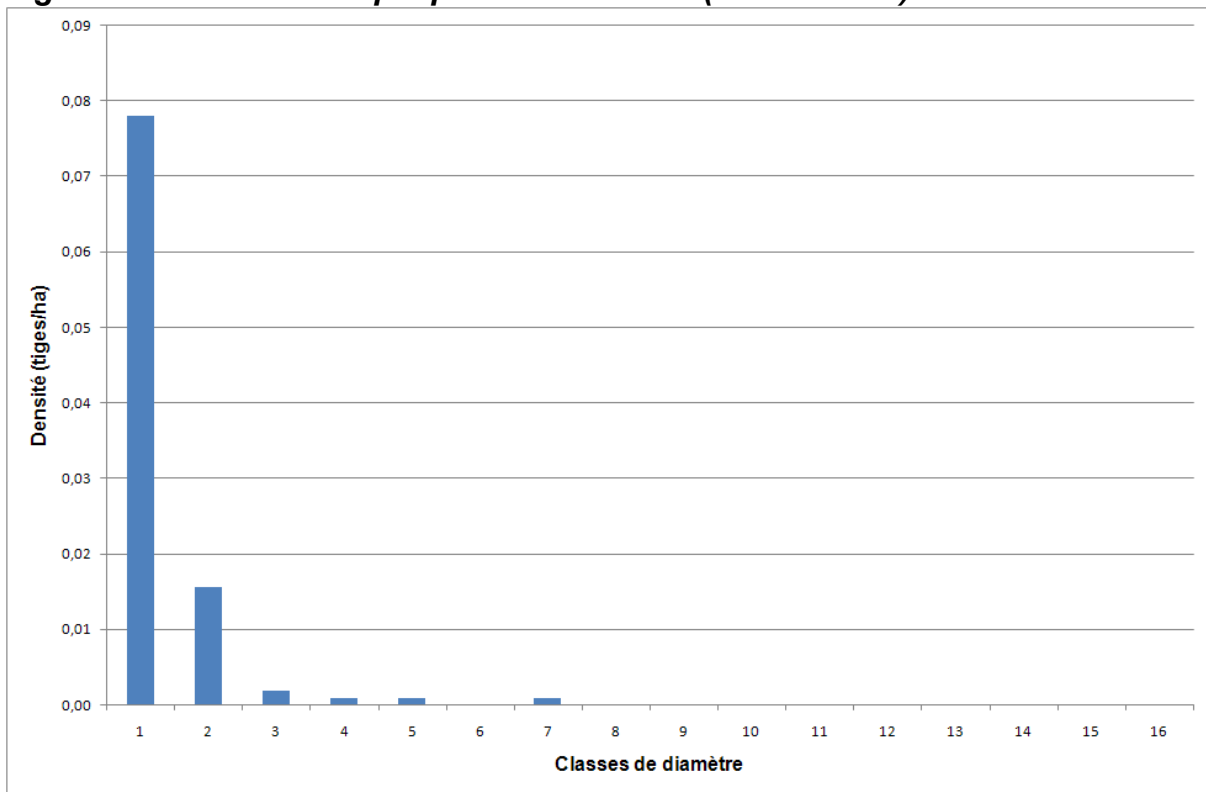


**Figure 4 : Structure des peuplements de Bossé foncé (*Guarea thompsonii*) sur la concession**

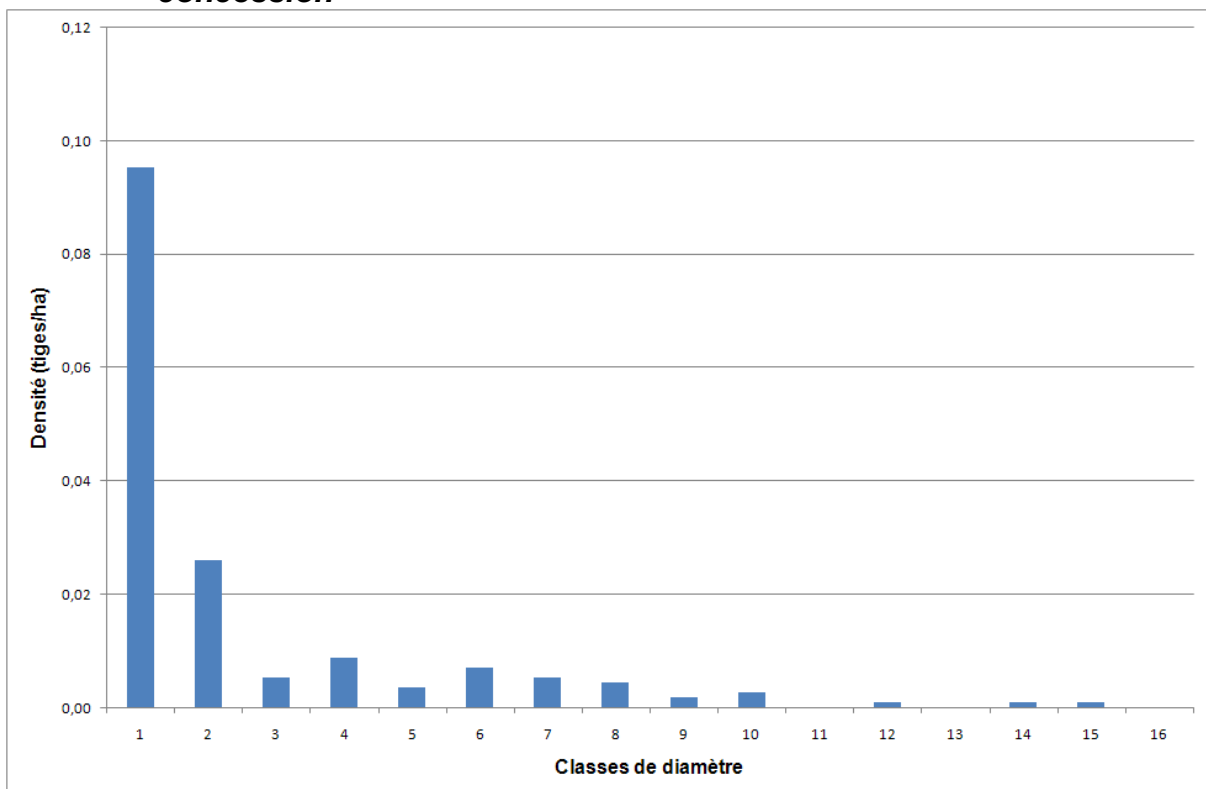




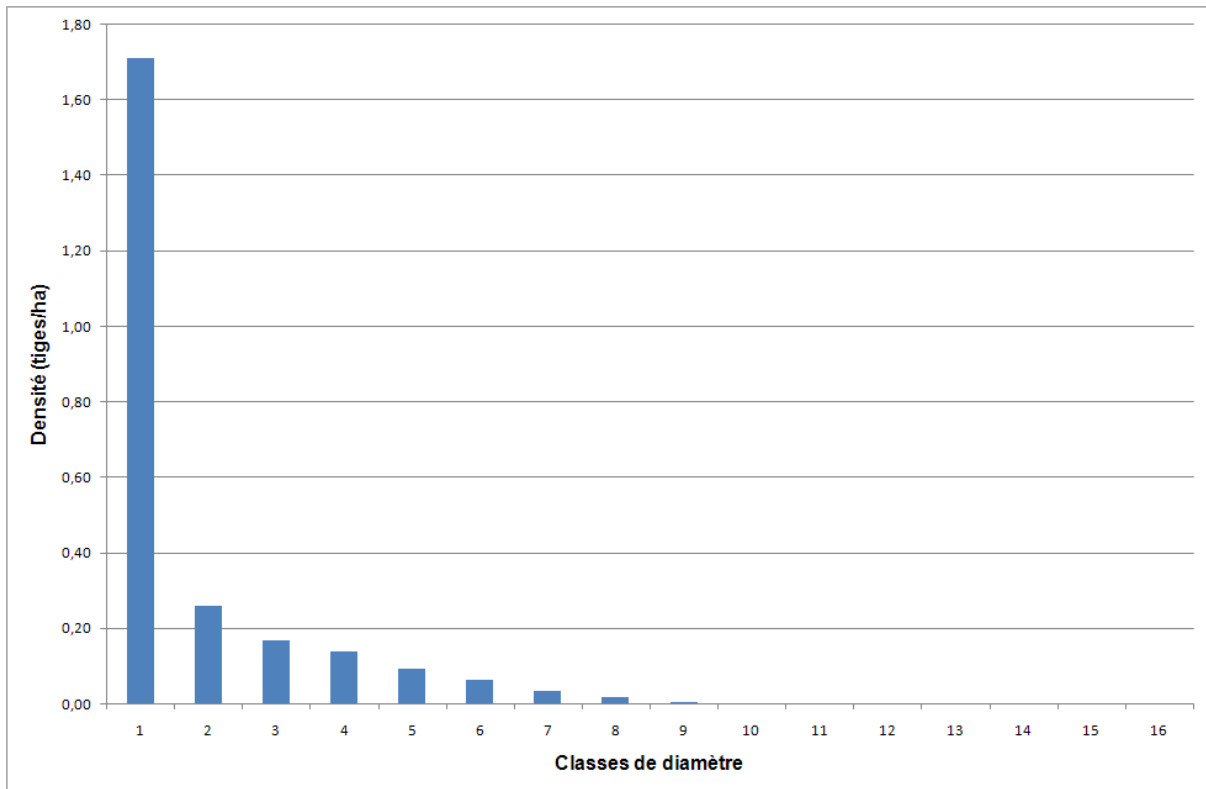
**Figure 5 : Structure des peuplements de Dizu (*Azelia bella*) sur la concession**



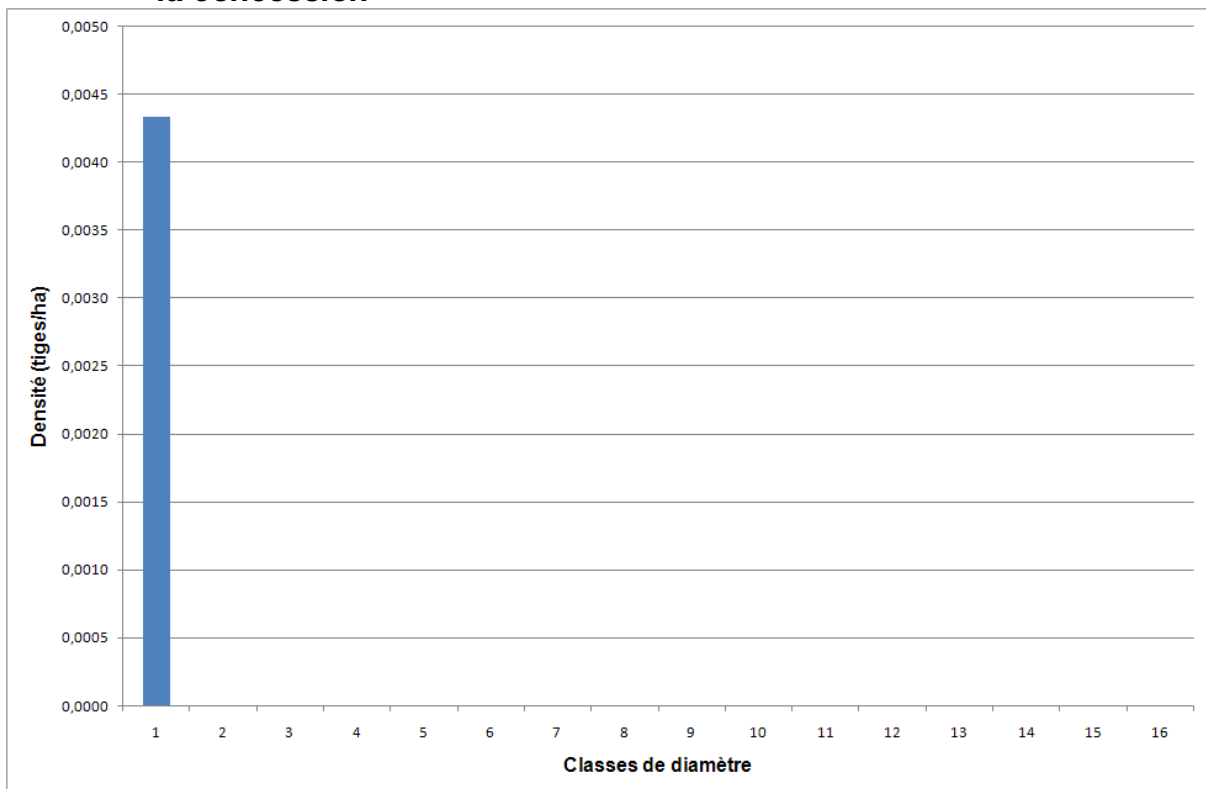
**Figure 6 : Structure des peuplements d'Iroko (*Milicia excelsa*) sur la concession**



**Figure 7 : Structure des peuplements de Niové (*Staudtia stipitata*) sur la concession**

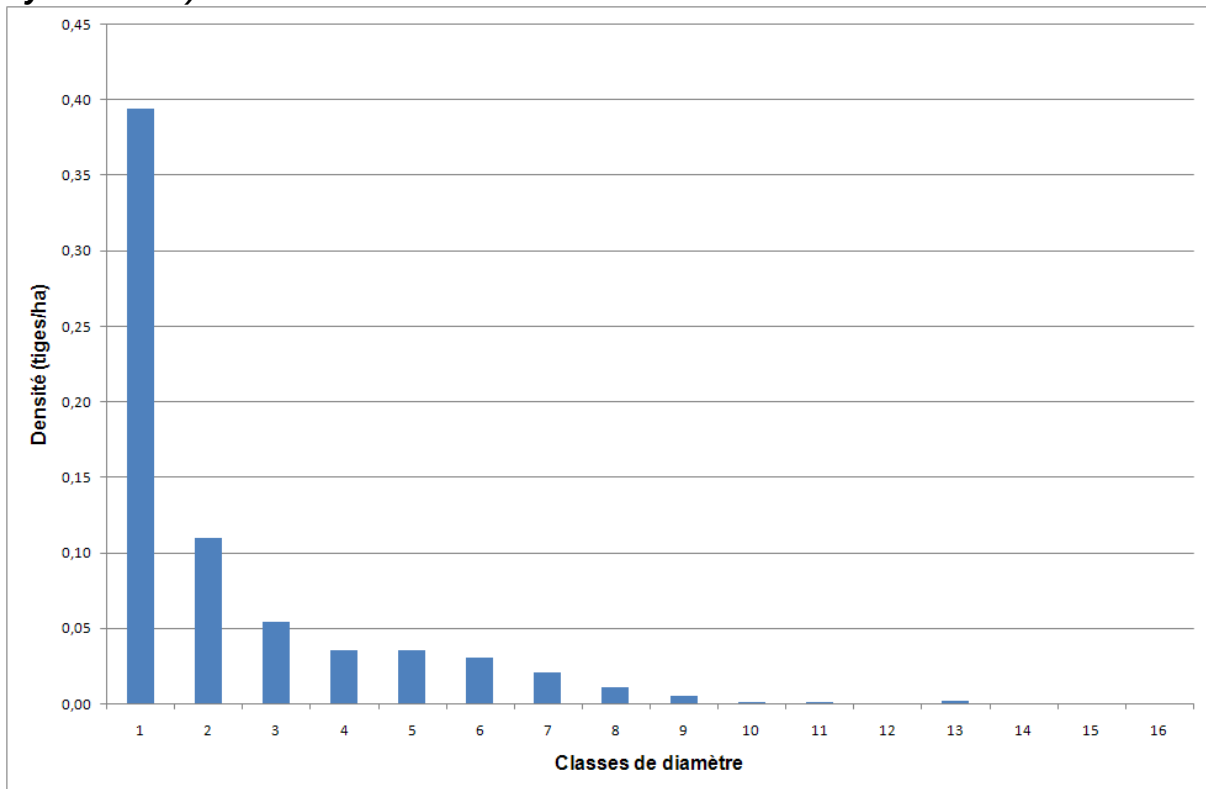


**Figure 8 : Structure des peuplements de Padouk S (*Pterocarpus soyauxii*) sur la concession**

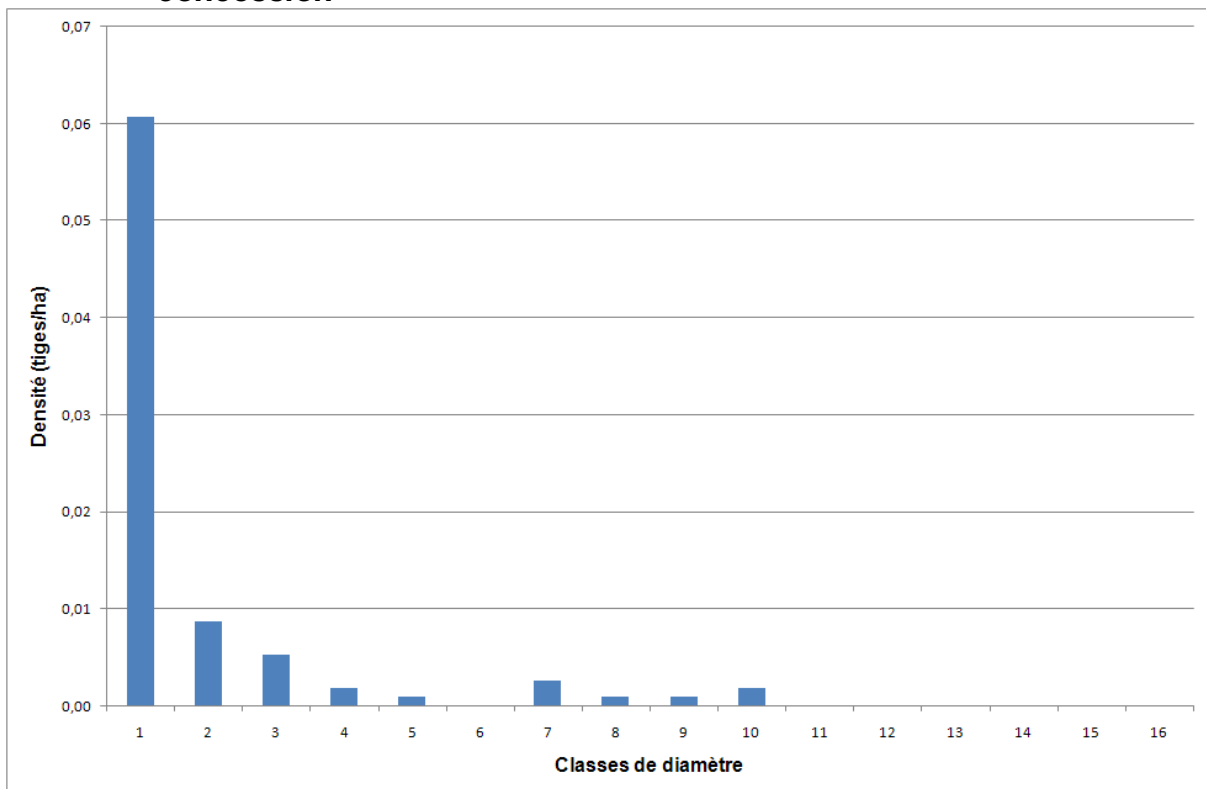




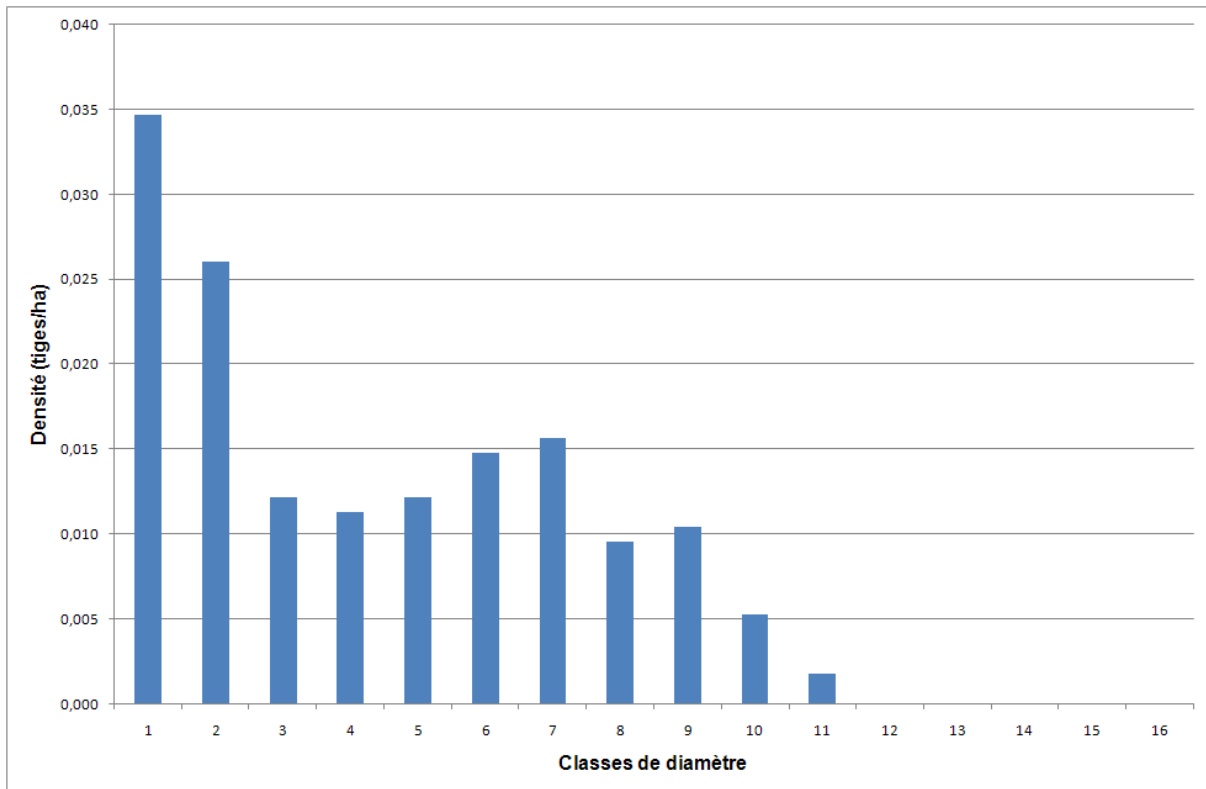
**Figure 9 : Structure des peuplements de Sapelli (*Entandrophragma cylindricum*) sur la concession**



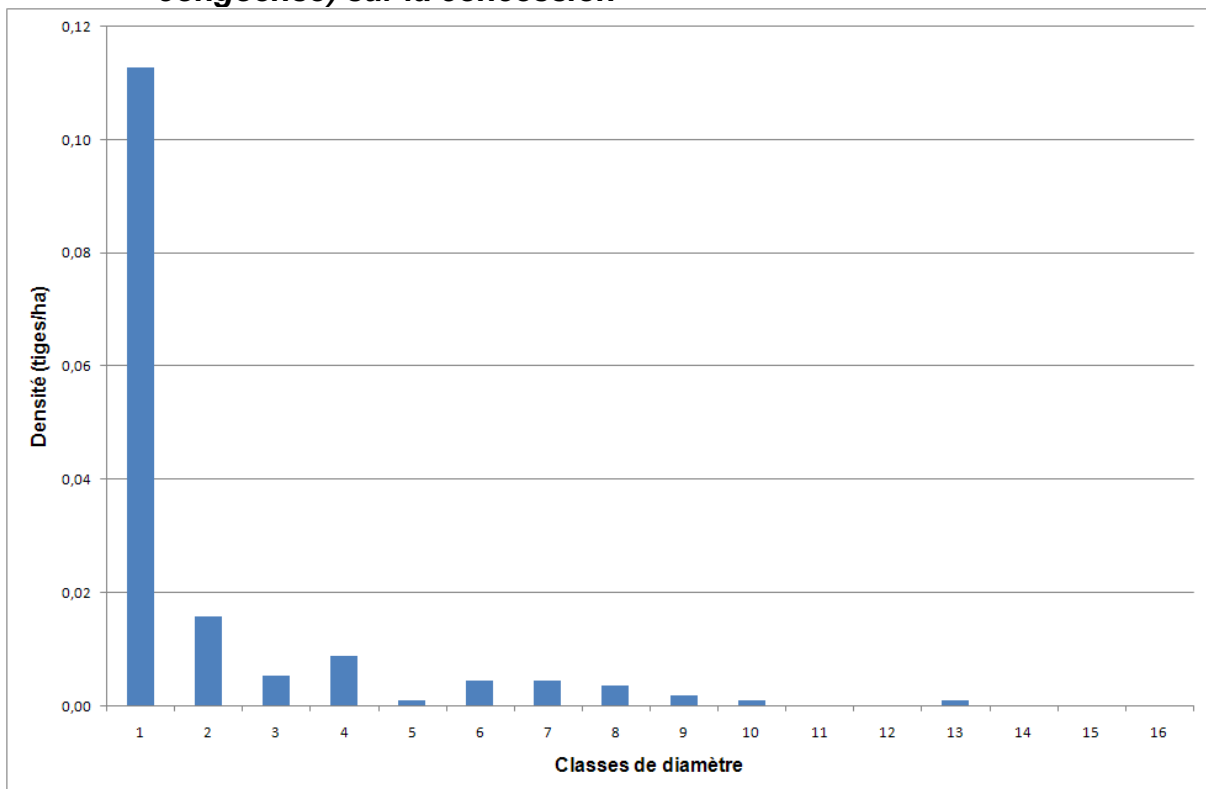
**Figure 10 : Structure des peuplements de Sipo (*Entandrophragma utile*) sur la concession**



**Figure 11 : Structure des peuplements de Tali (*Erythrophleum suaveolens*) sur la concession**

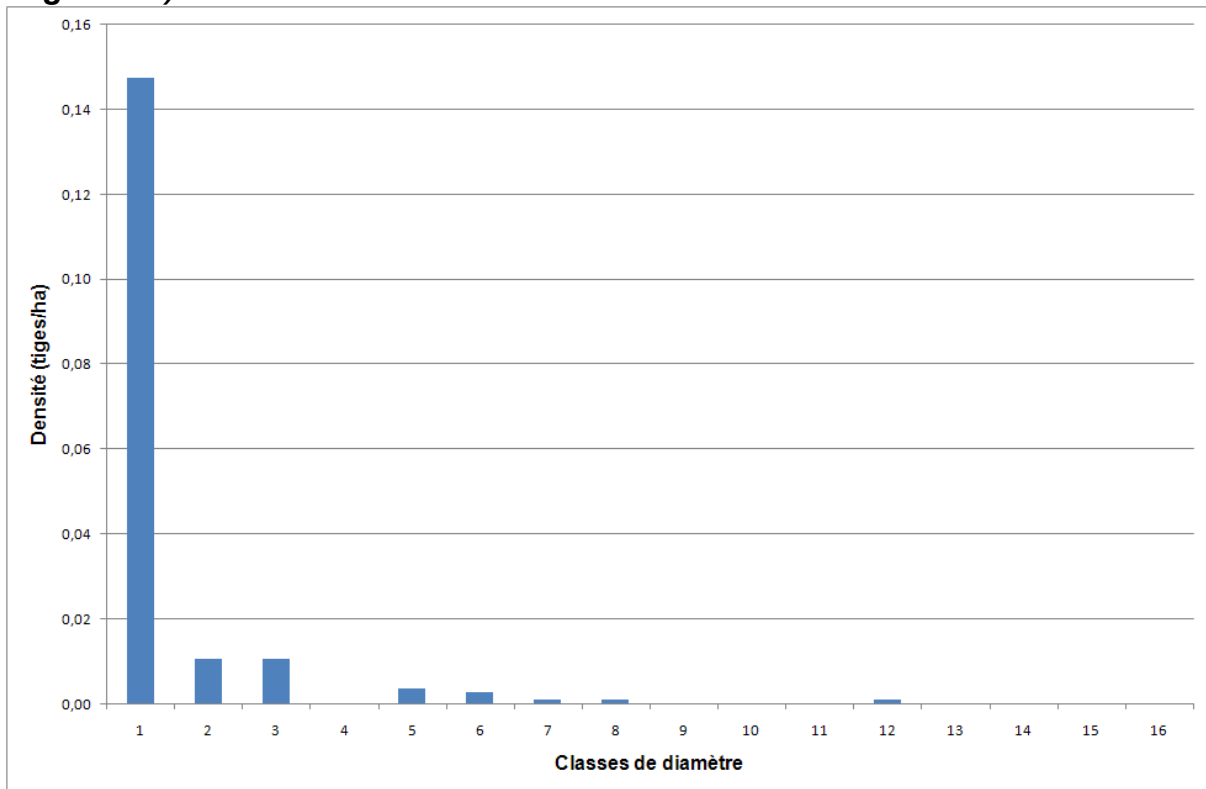


**Figure 12 : Structure des peuplements de Tiam blanc (*Entandrophragma congoense*) sur la concession**

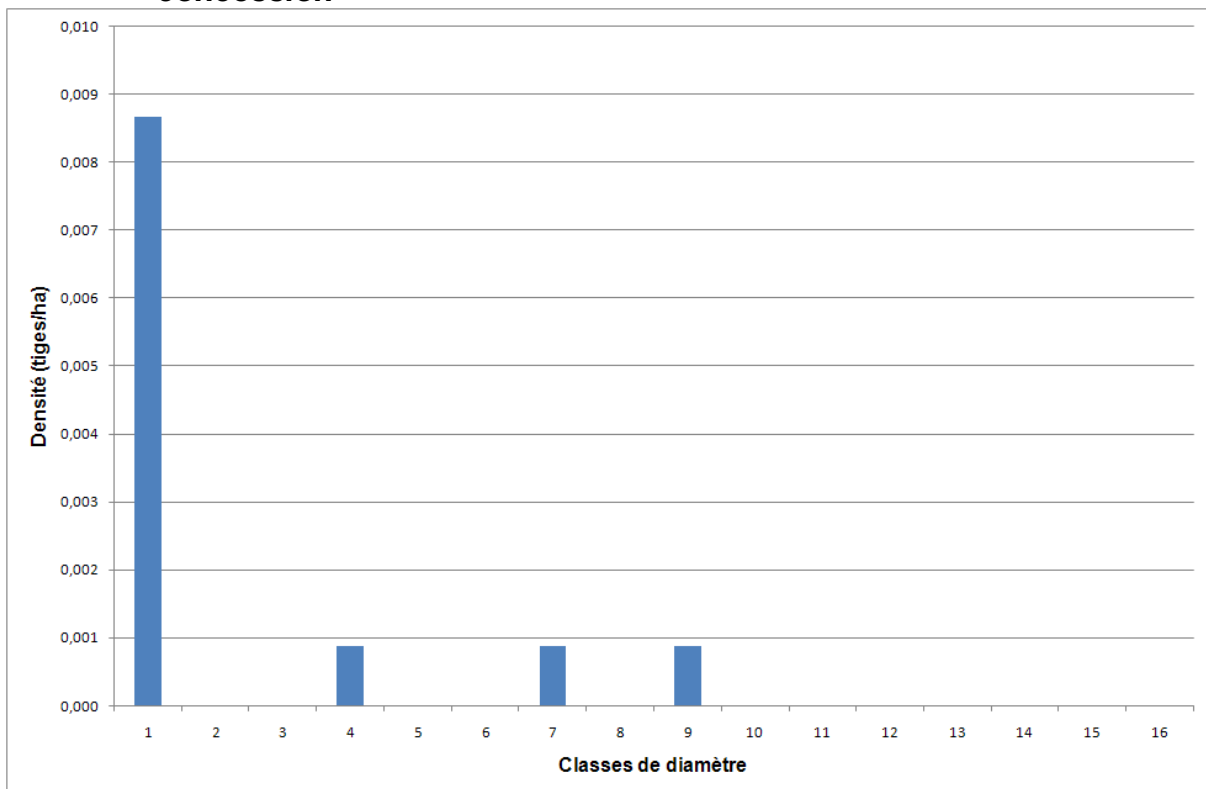




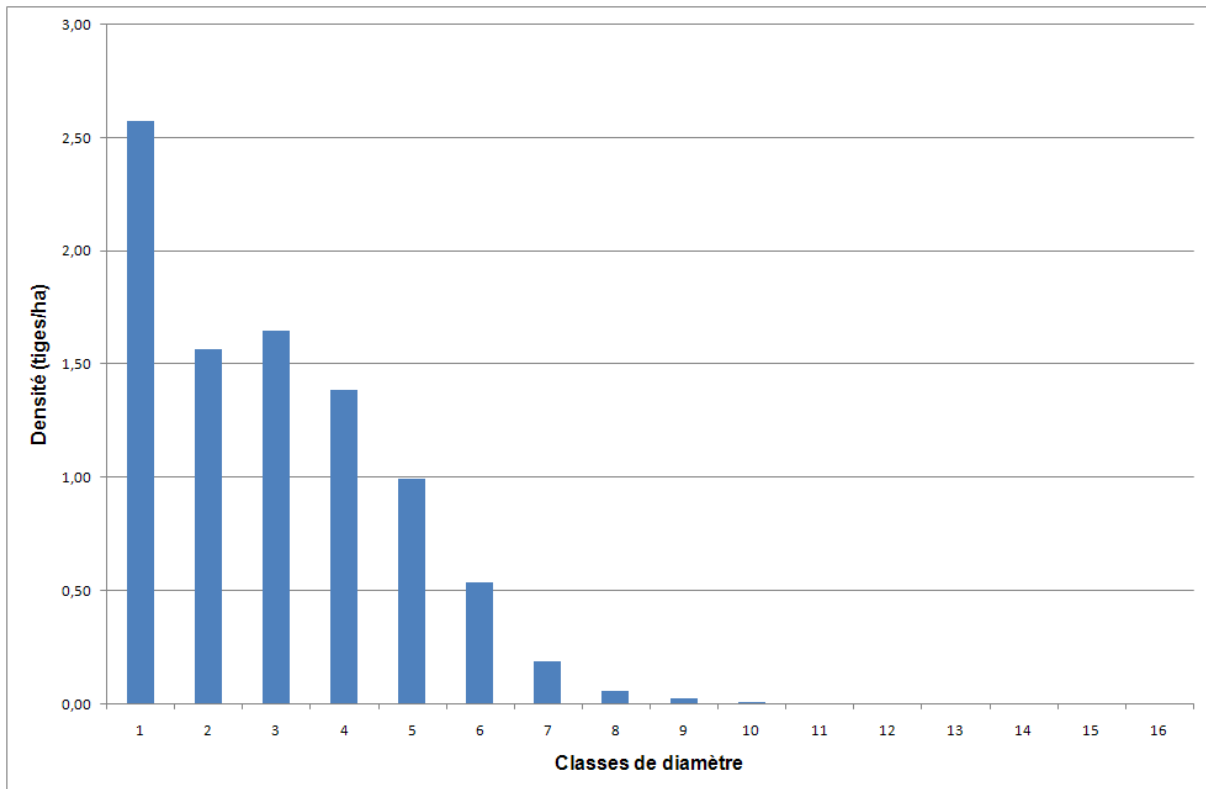
**Figure 13 : Structure des peuplements de Tiana noir (*Entandrophragma angolense*) sur la concession**



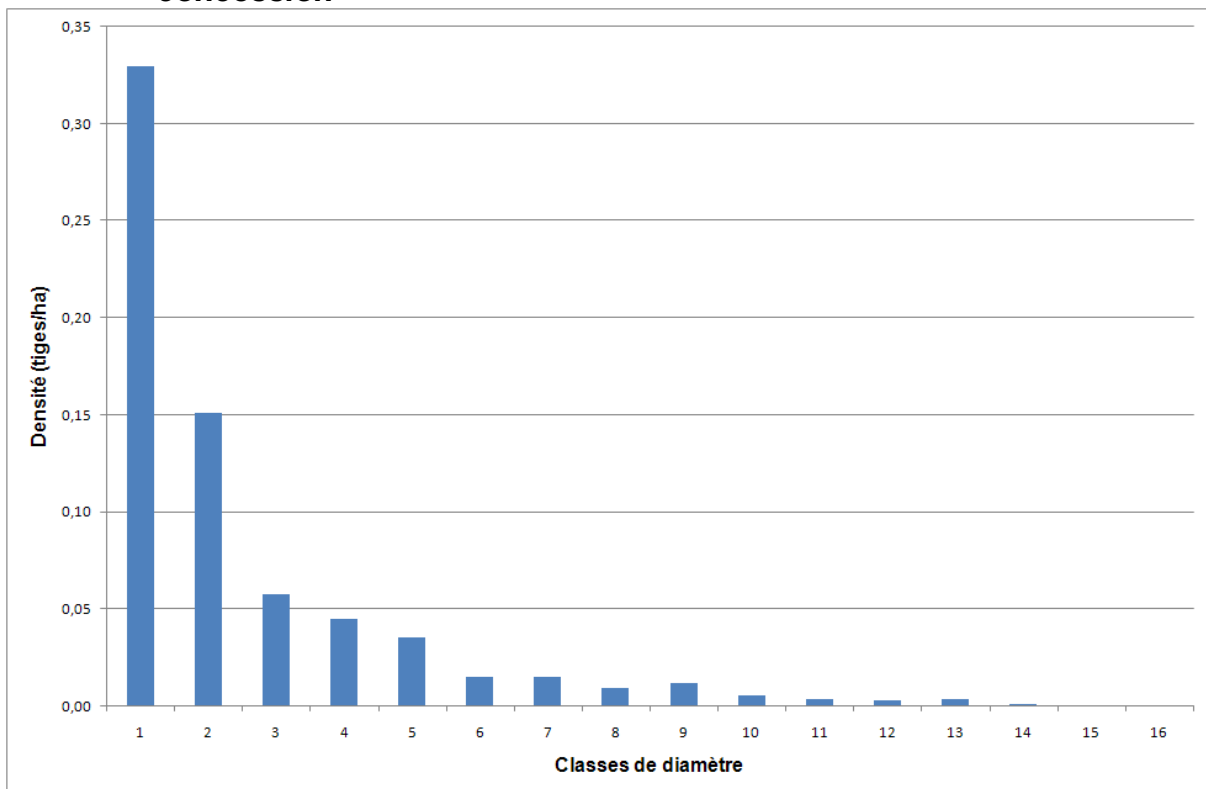
**Figure 14 : Structure des peuplements de Tola (*Prioria balsamifera*) sur la concession**



**Figure 15 : Structure des peuplements de Wenge (*Millettia laurentii*) sur la concession**

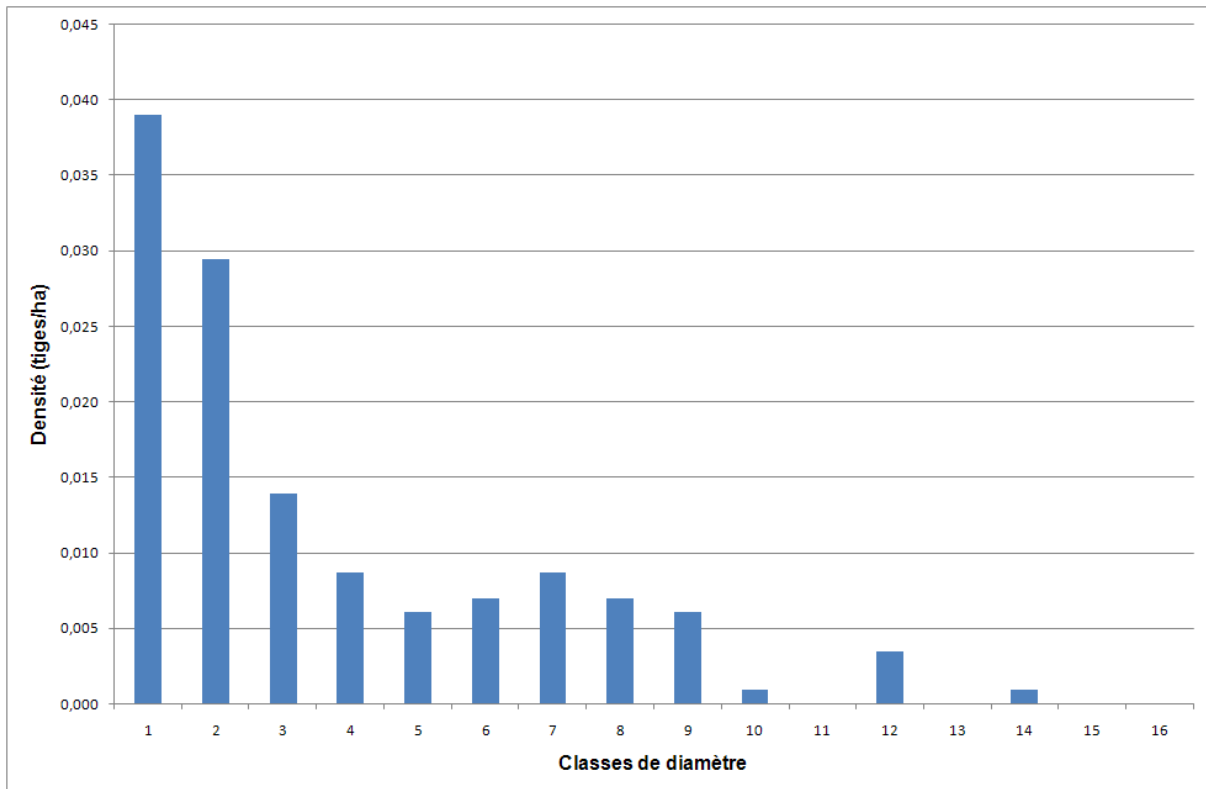


**Figure 16 : Structure des peuplements d'Aiele (*Canarium schweinfurthii*) sur la concession**

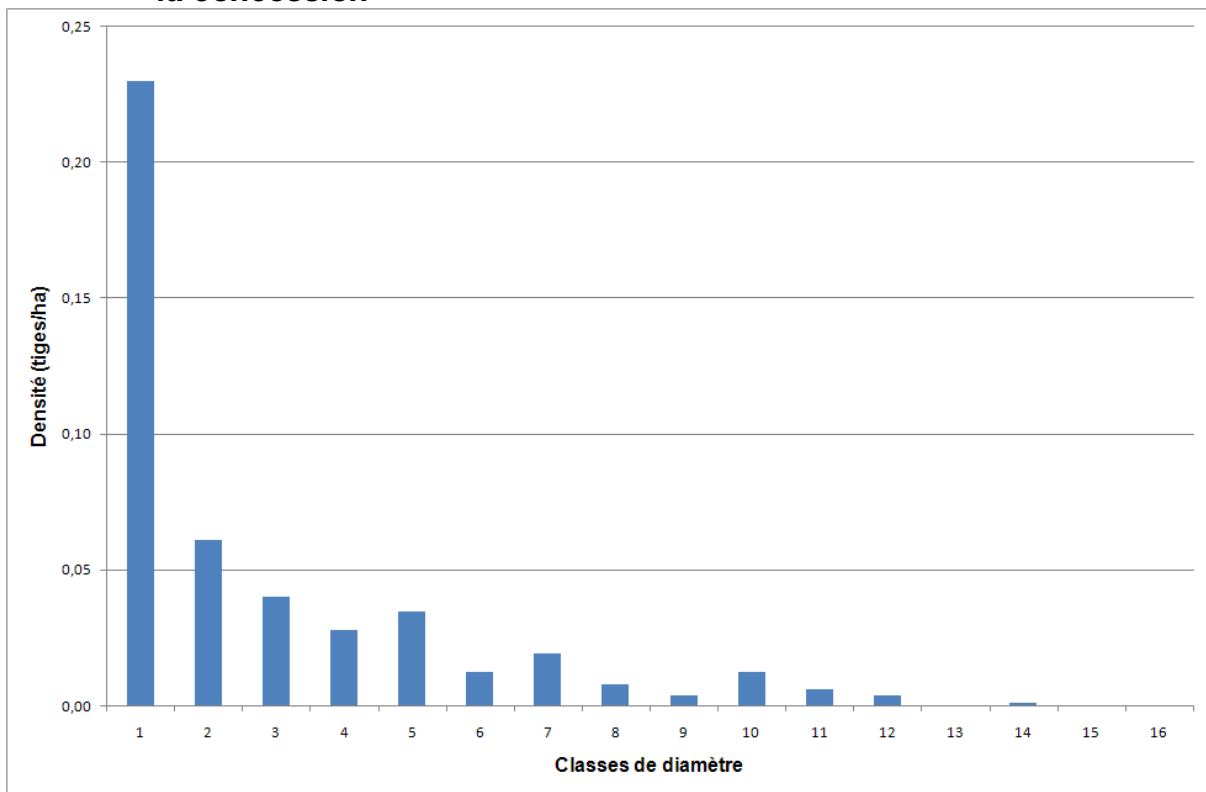




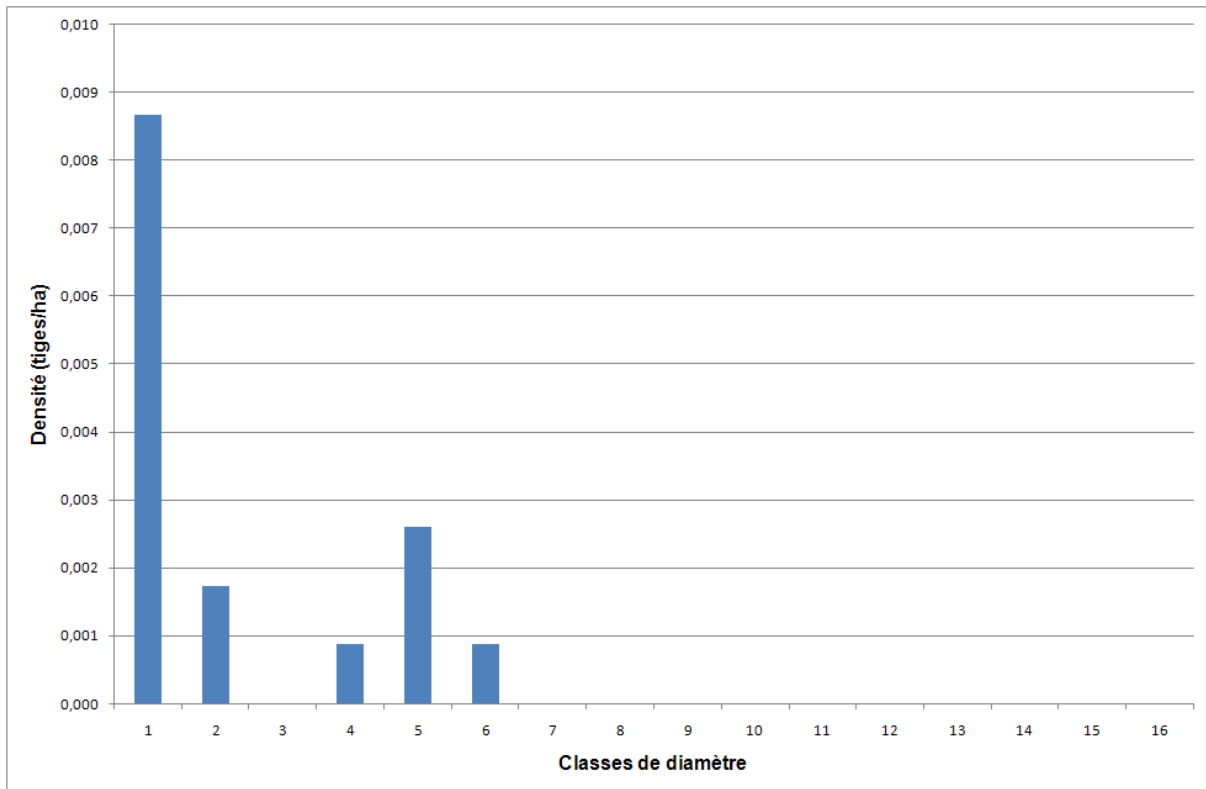
**Figure 17 : Structure des peuplements d'Ako (*Antiaris toxicaria*) sur la concession**



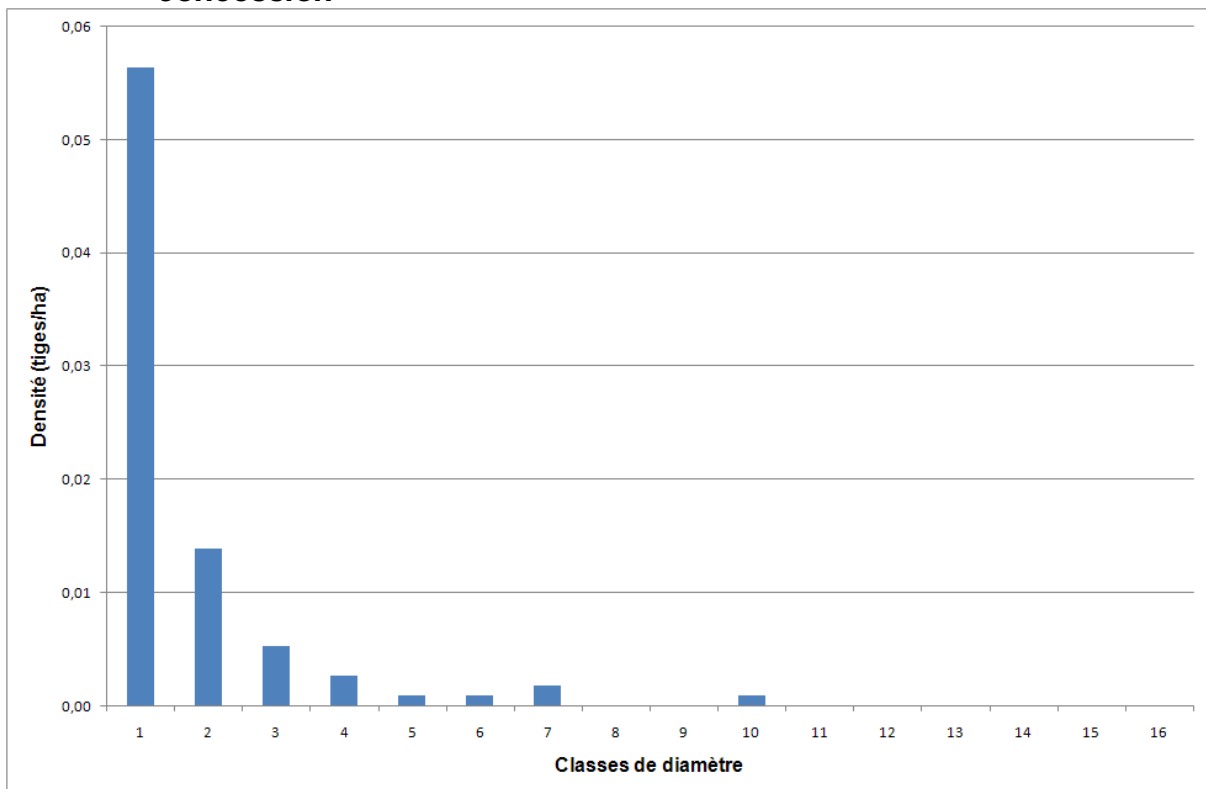
**Figure 18 : Structure des peuplements de Bomanga (*Brachystegia laurentii*) sur la concession**



**Figure 19 : Structure des peuplements de Diambi (*Guarea laurentii*) sur la concession**

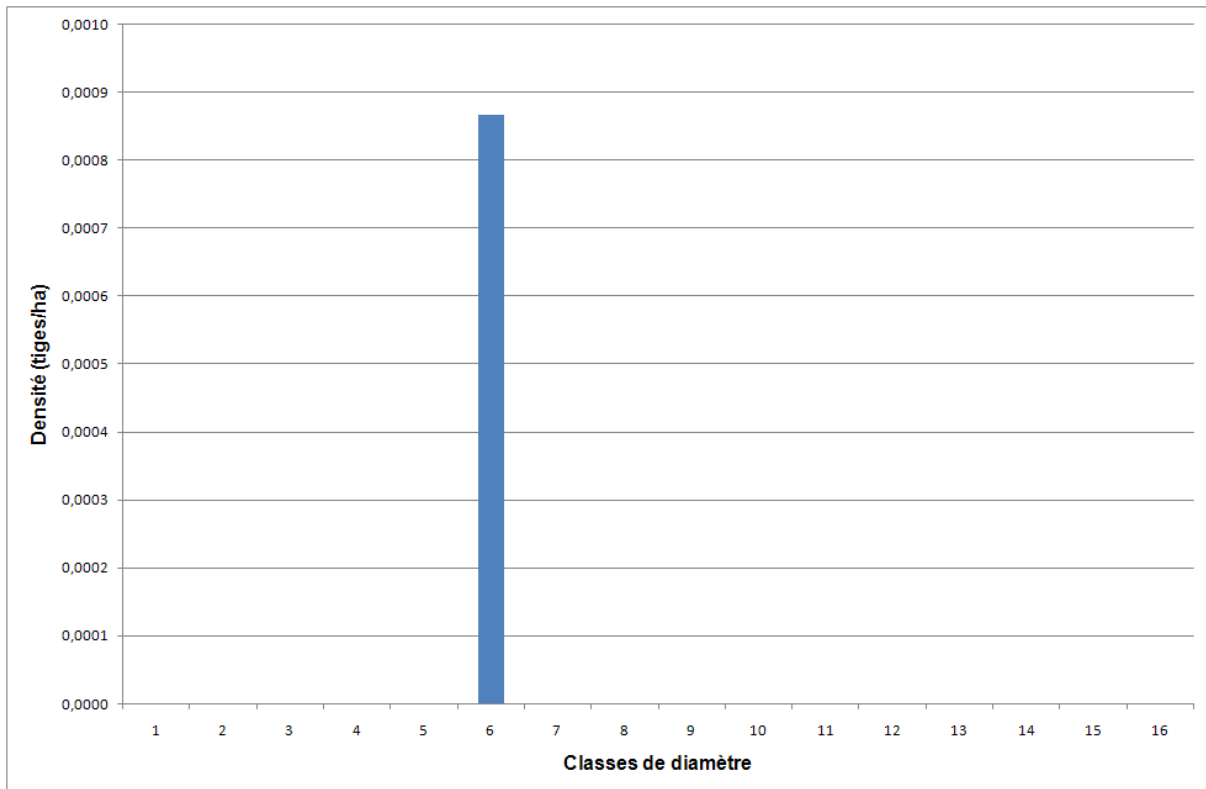


**Figure 20 : Structure des peuplements de Dibetou (*Lovoa trichilioides*) sur la concession**

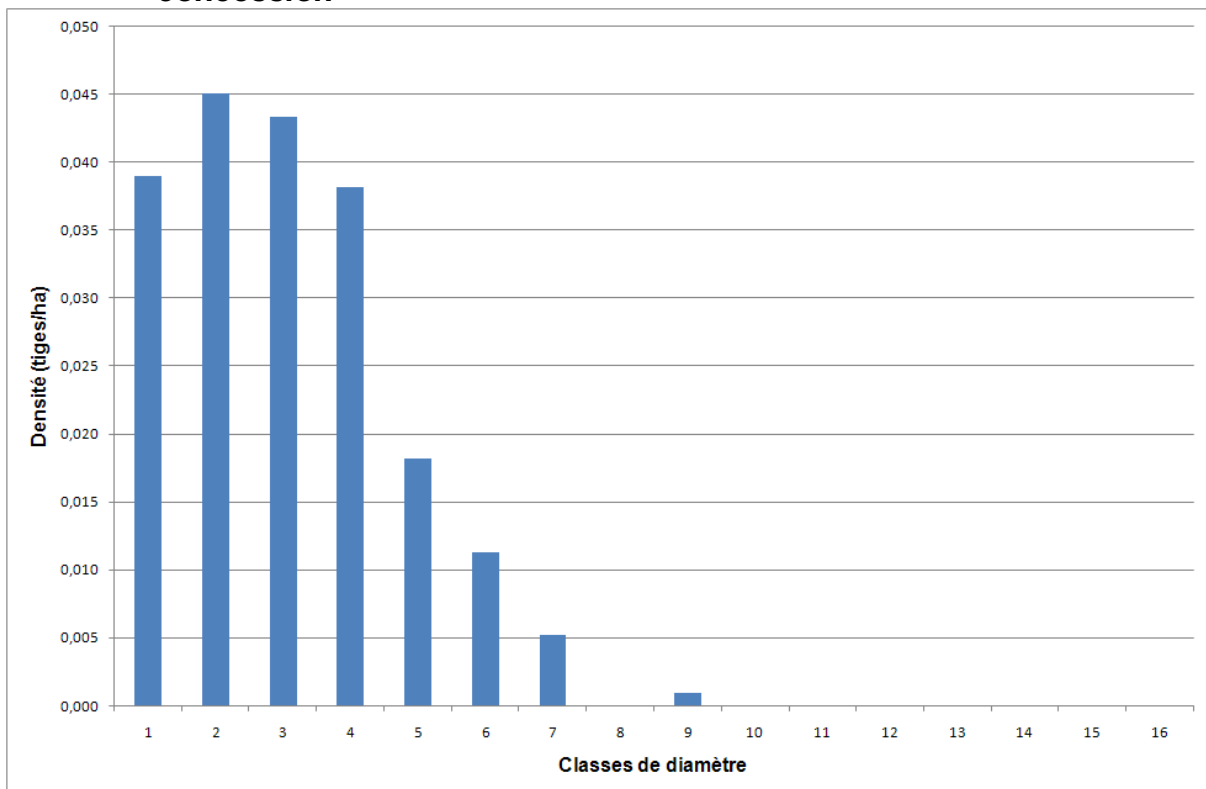




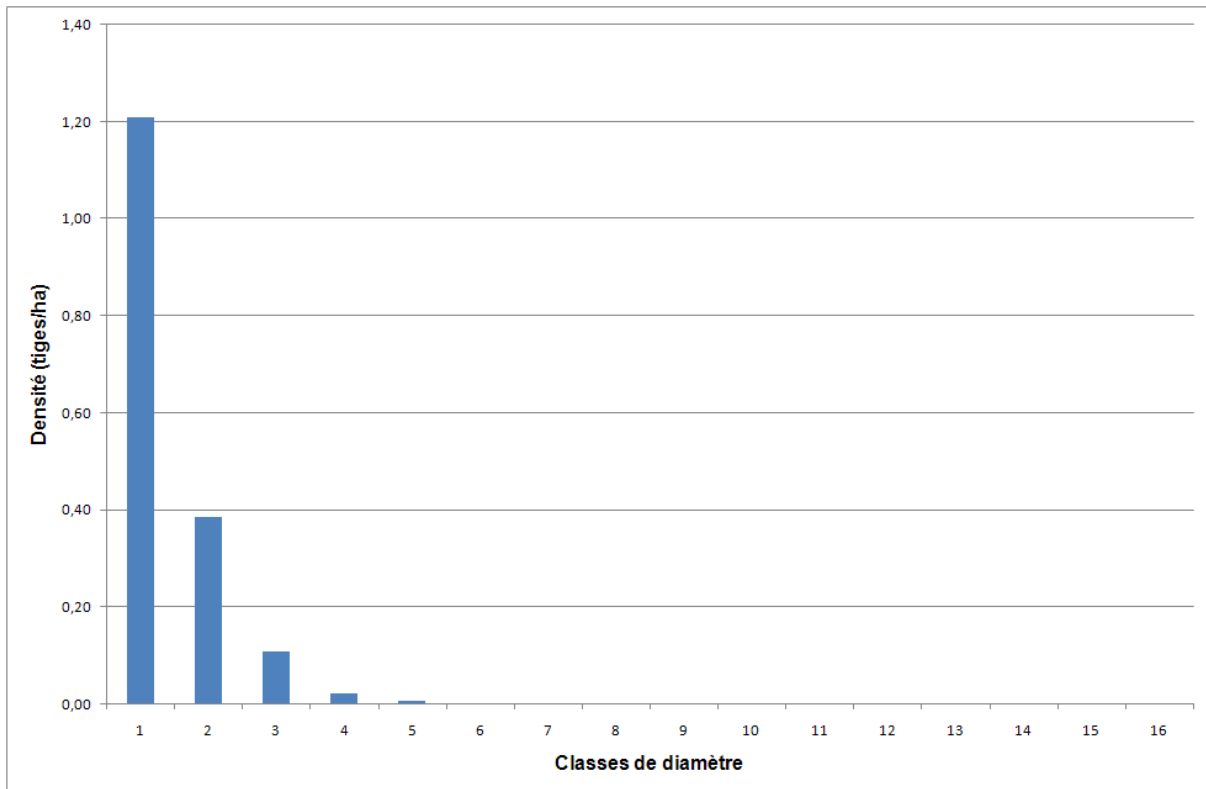
**Figure 21 : Structure des peuplements de Difou (*Morus mesozygia*) sur la concession**



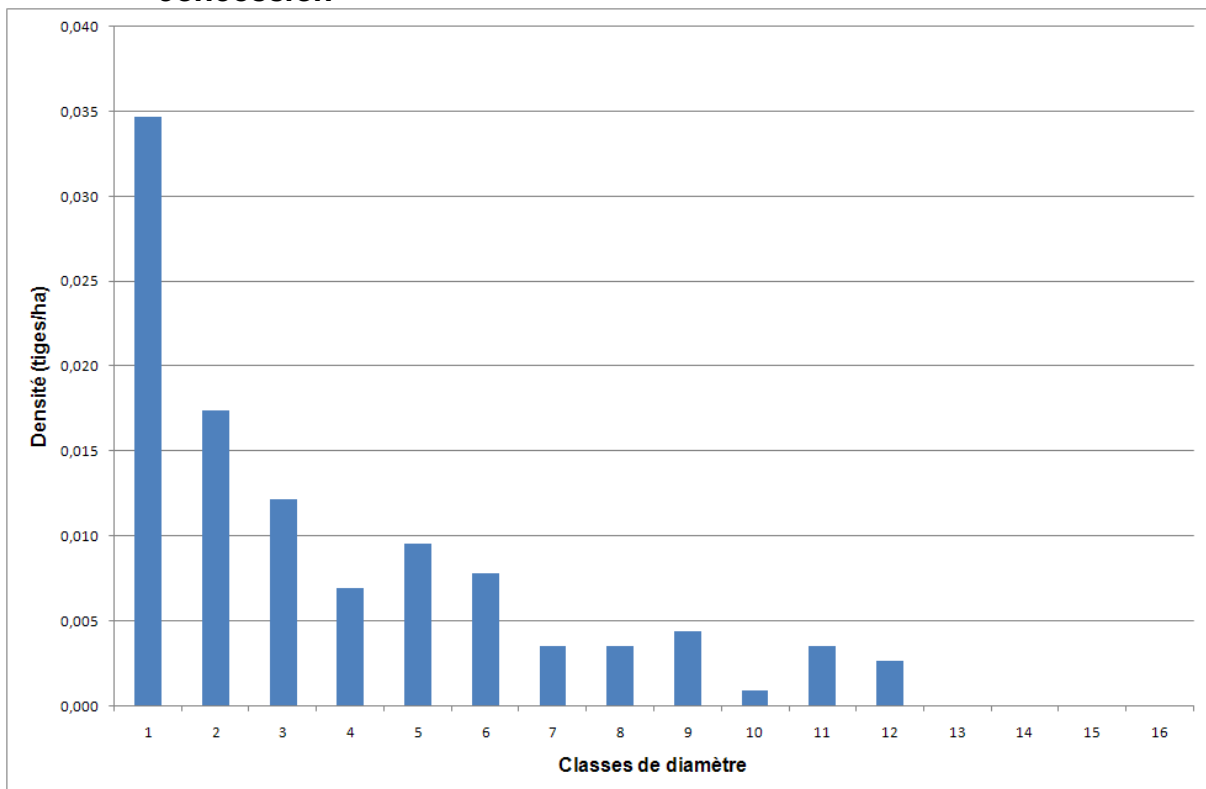
**Figure 22 : Structure des peuplements d'Ebana (*Guibourtia demeusei*) sur la concession**



**Figure 23 : Structure des peuplements d'Ebiera na mokili (*Berlinia grandiflora*) sur la concession**

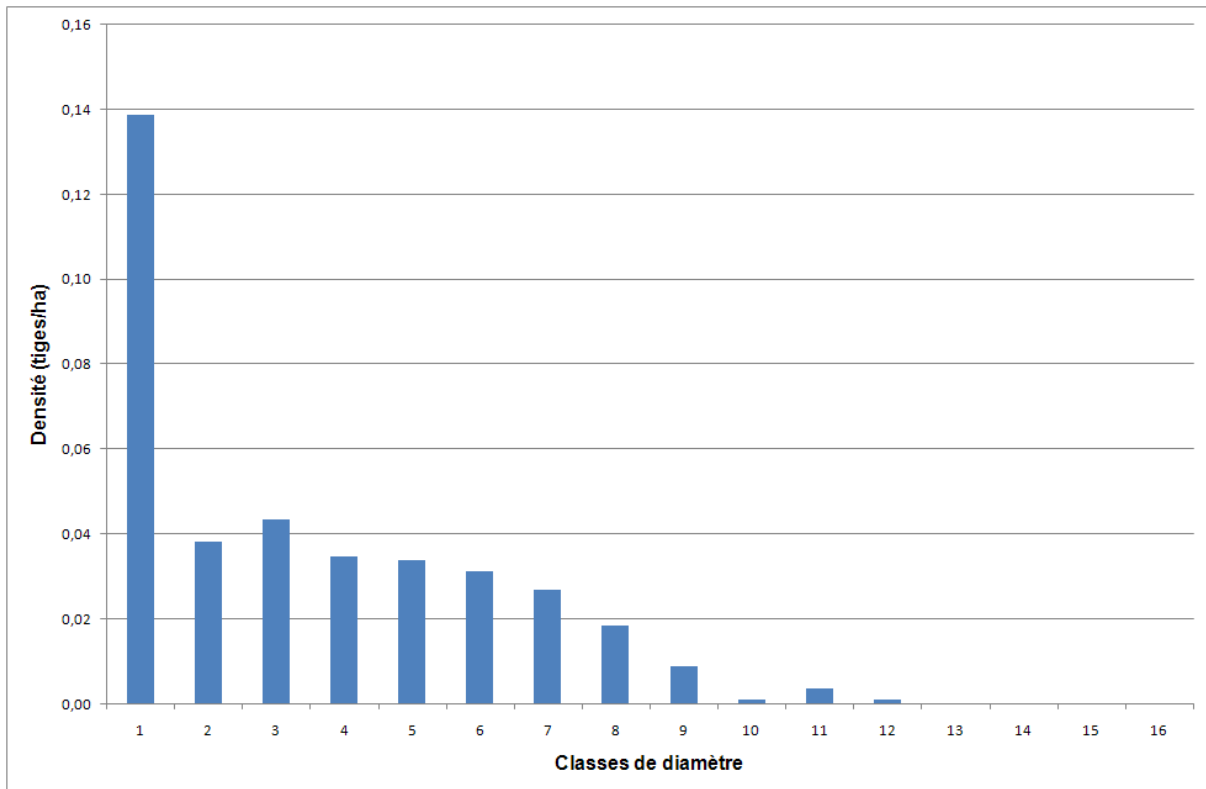


**Figure 24 : Structure des peuplements d'Etimoe (*Copaifera mildbraedi*) sur la concession**

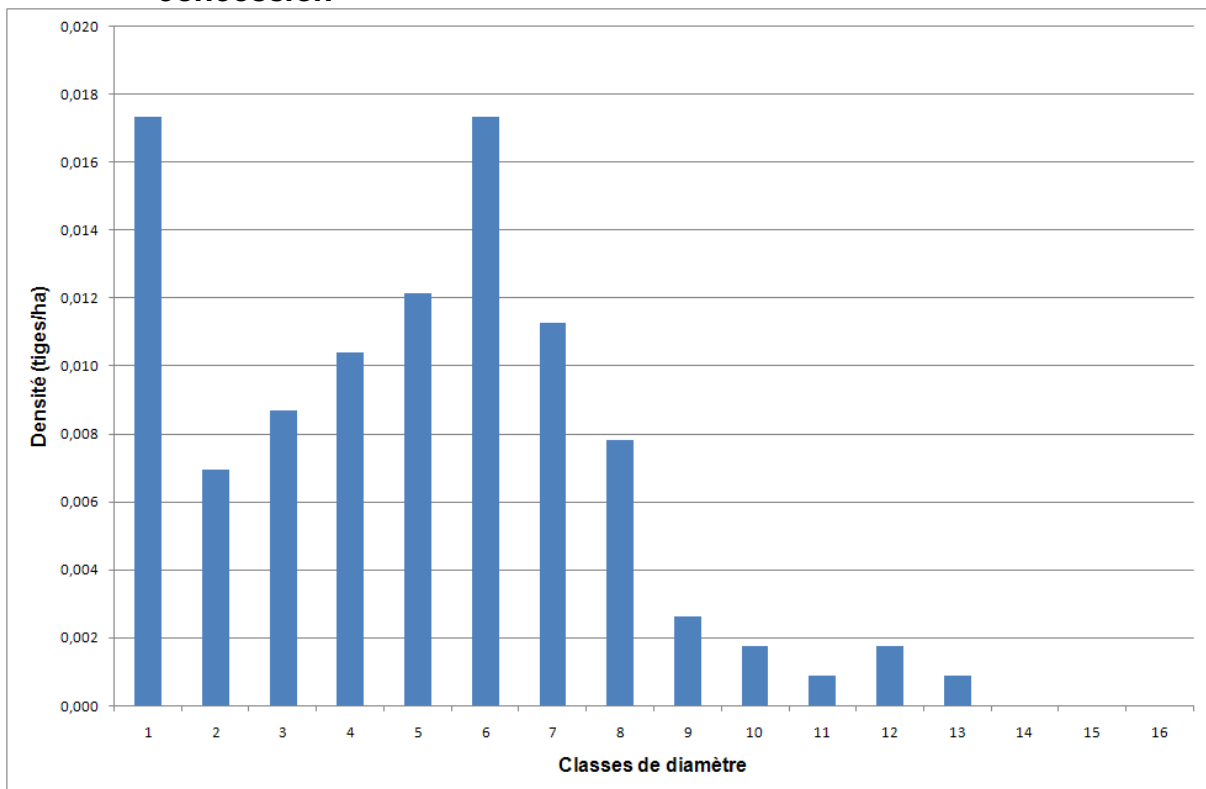




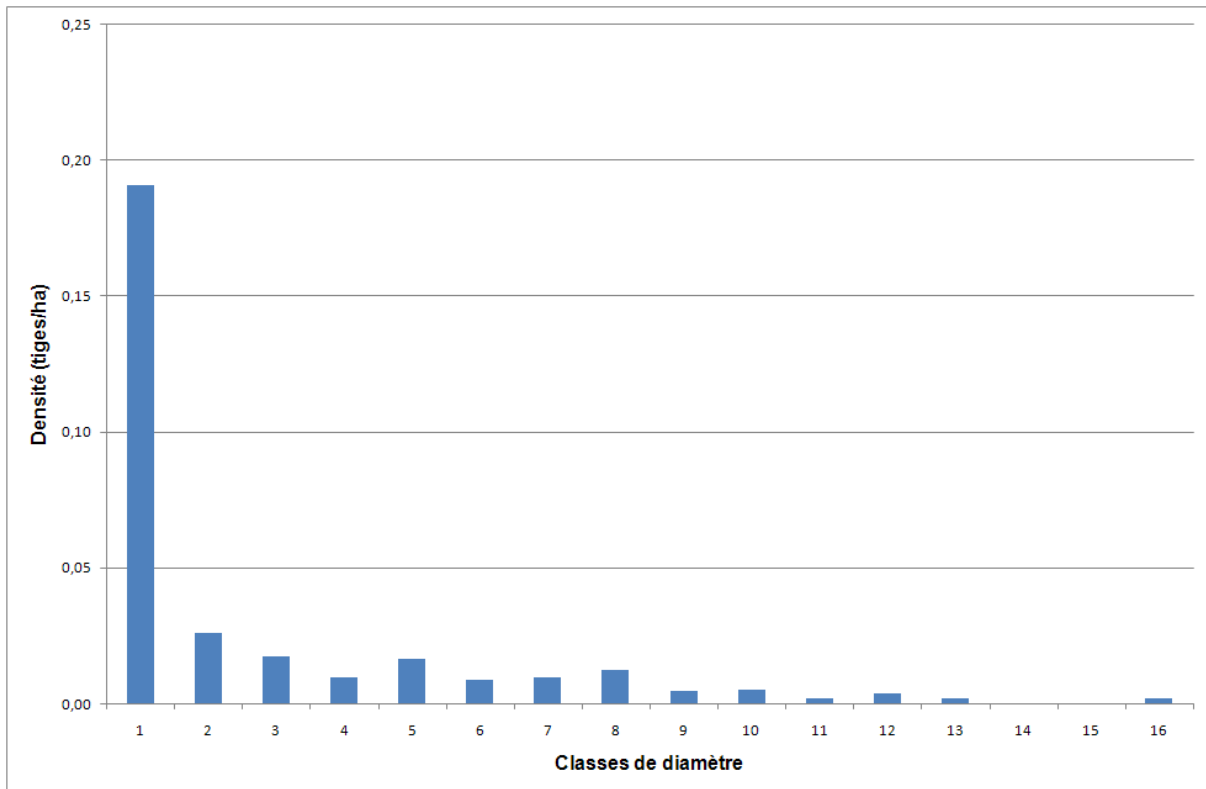
**Figure 25 : Structure des peuplements de Faro (*Daniella pynaertii*) sur la concession**



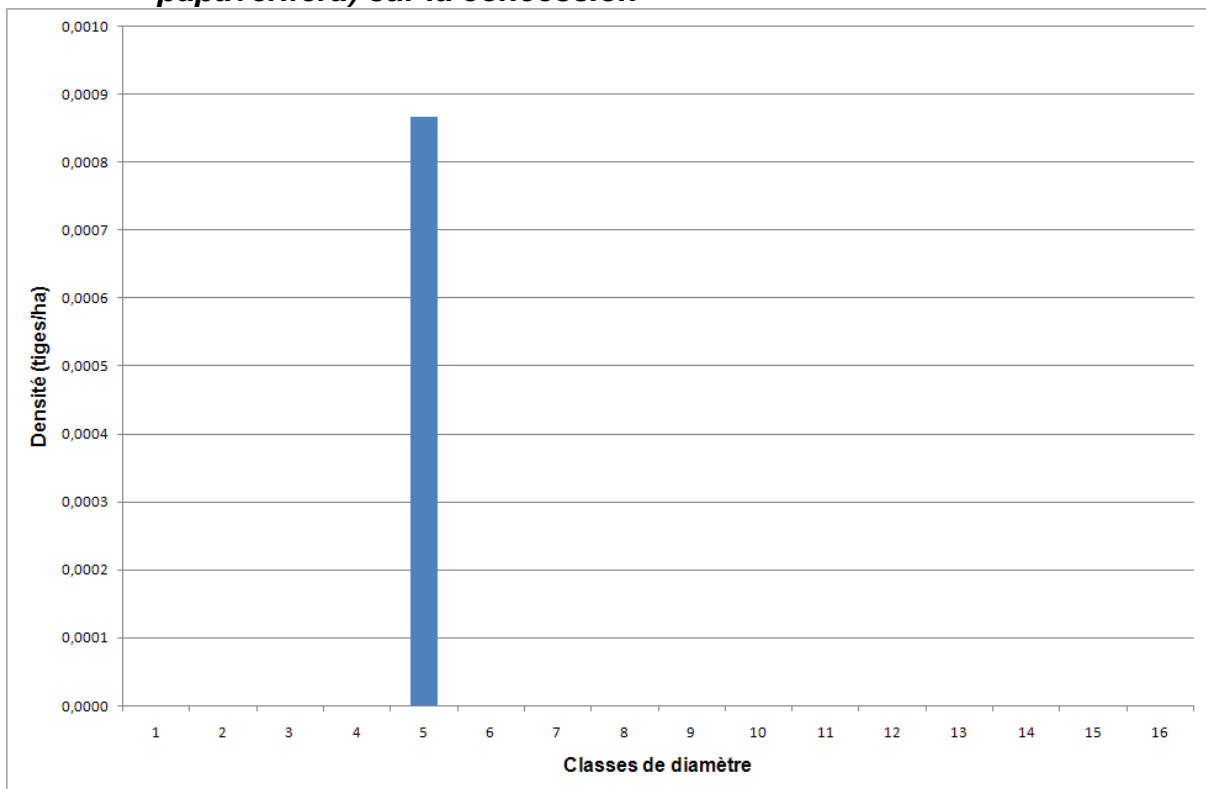
**Figure 26 : Structure des peuplements d'Iatandza (*Albizia ferruginea*) sur la concession**



**Figure 27 : Structure des peuplements de Kosipo (*Entandrophragma candollei*) sur la concession**

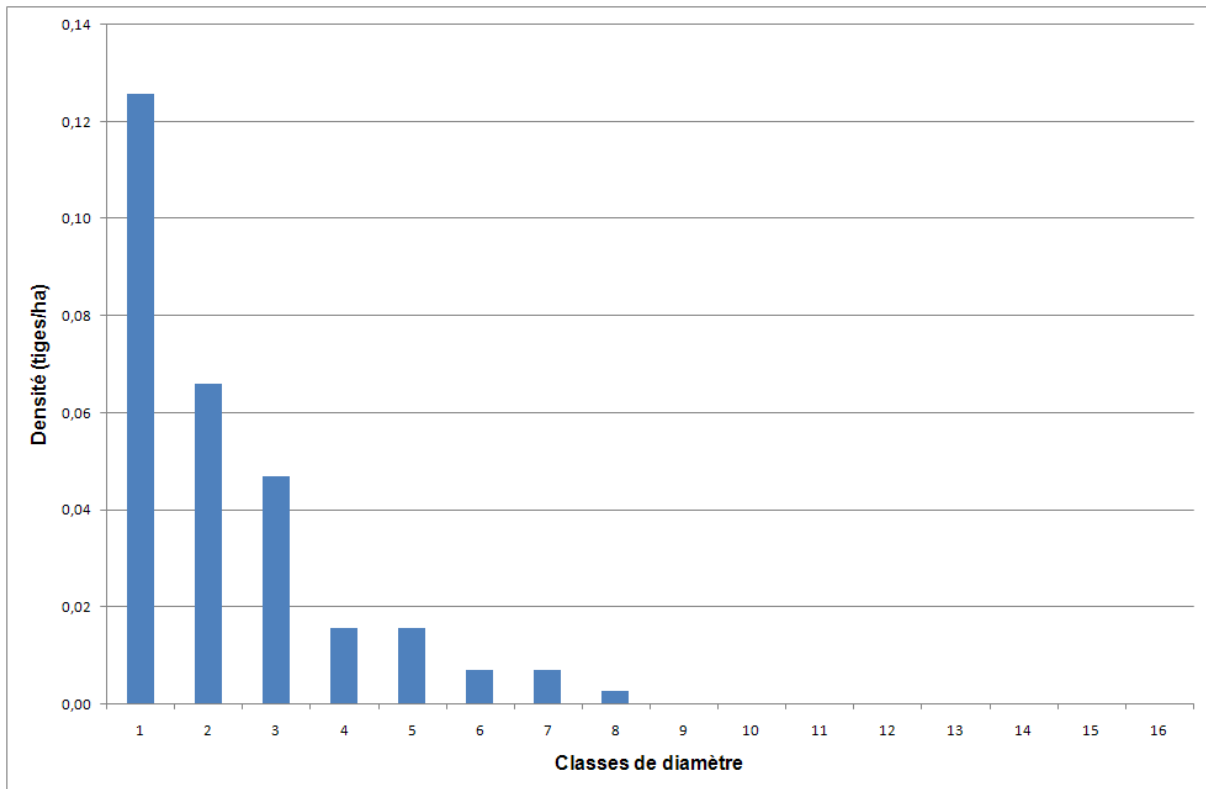


**Figure 28 : Structure des peuplements de Kotibe P (*Nesogordonia papaverifera*) sur la concession**

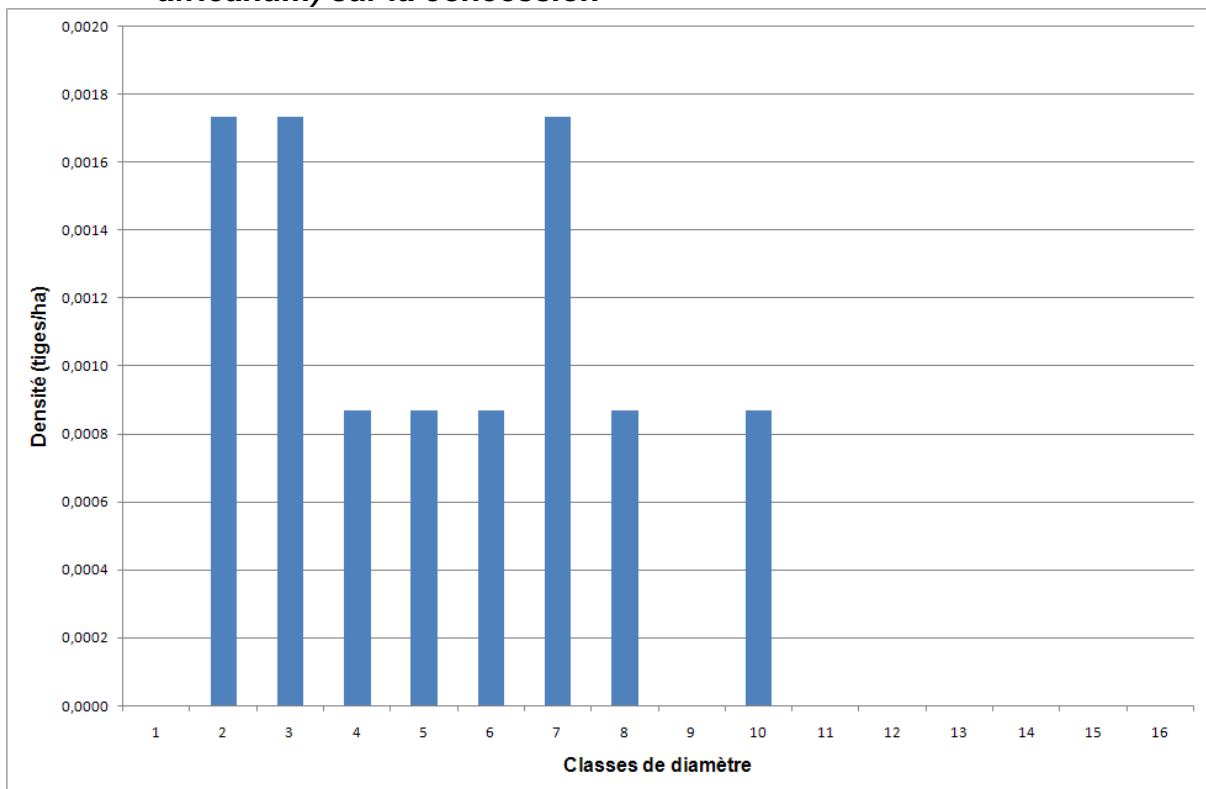




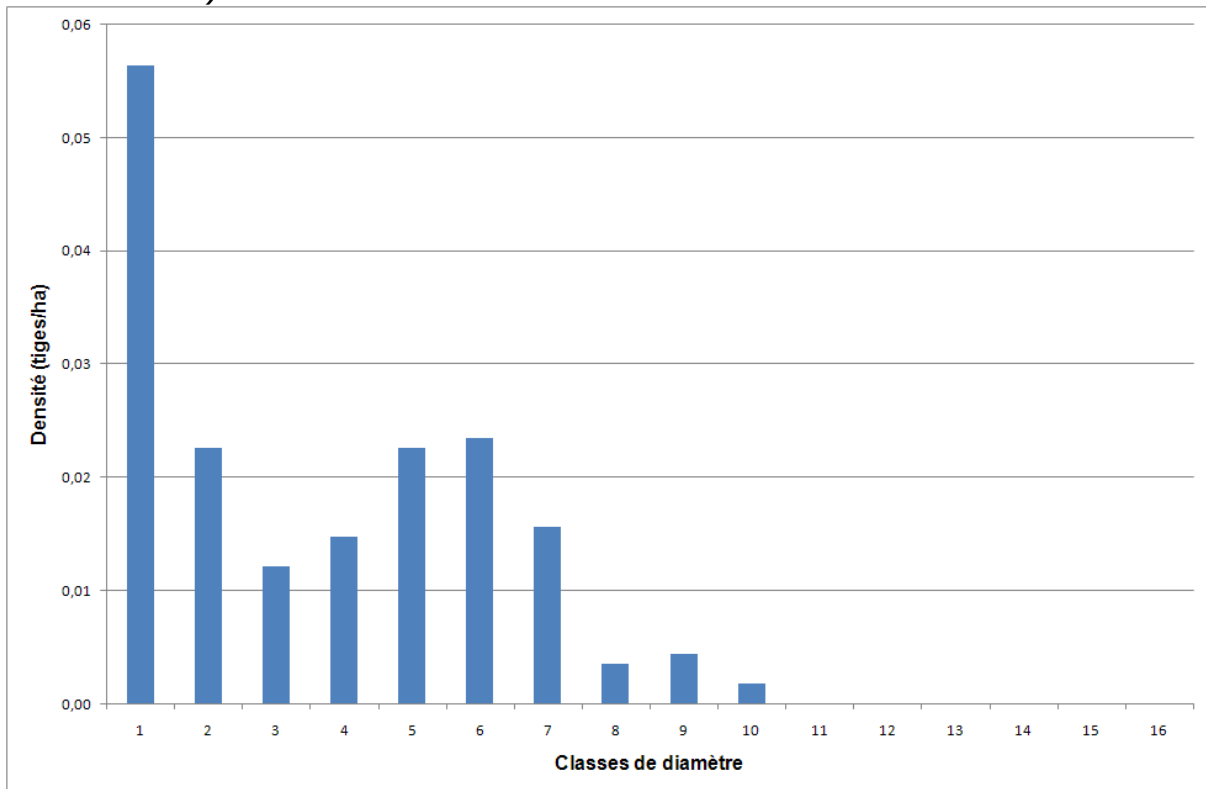
**Figure 29 : Structure des peuplements de Kumbi (*Lannea welwitschii*) sur la concession**



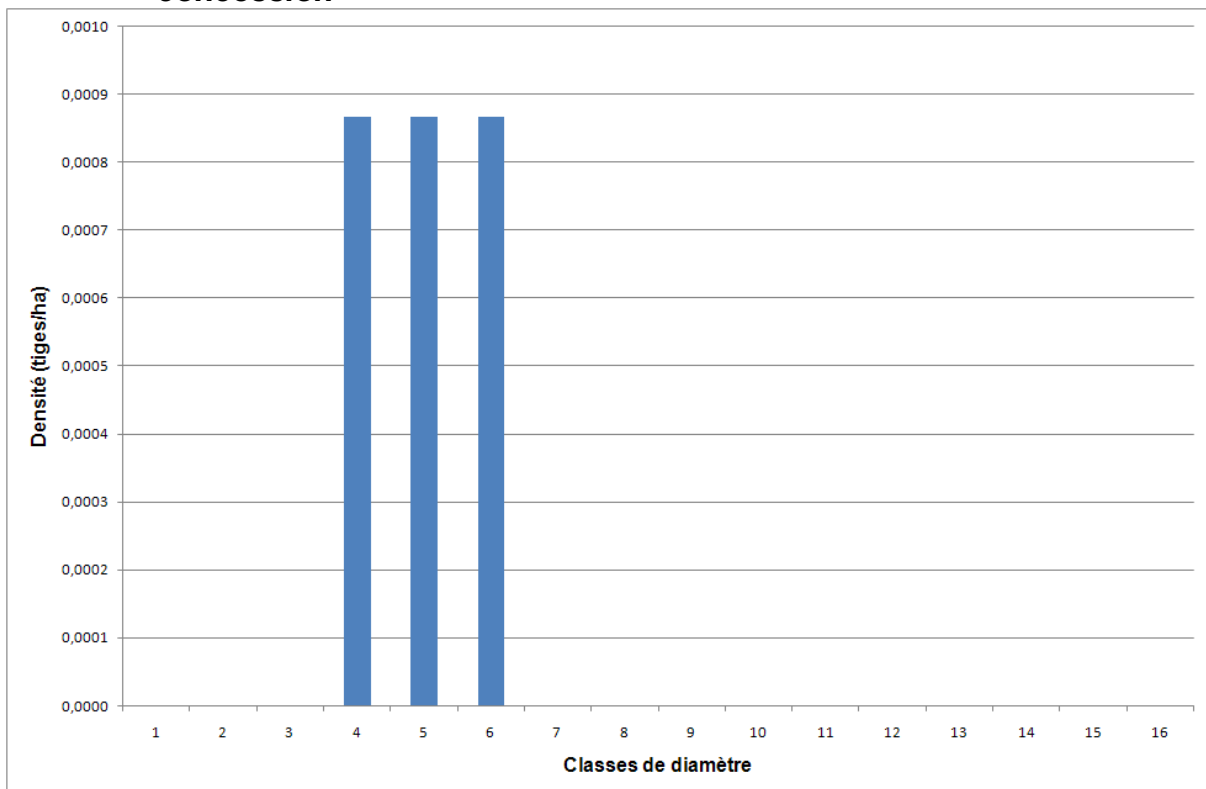
**Figure 30 : Structure des peuplements de Longhi blanc (*Chrysophyllum africanum*) sur la concession**



**Figure 31 : Structure des peuplements de Longhi rouge (*Chrysophyllum lacourtianum*) sur la concession**

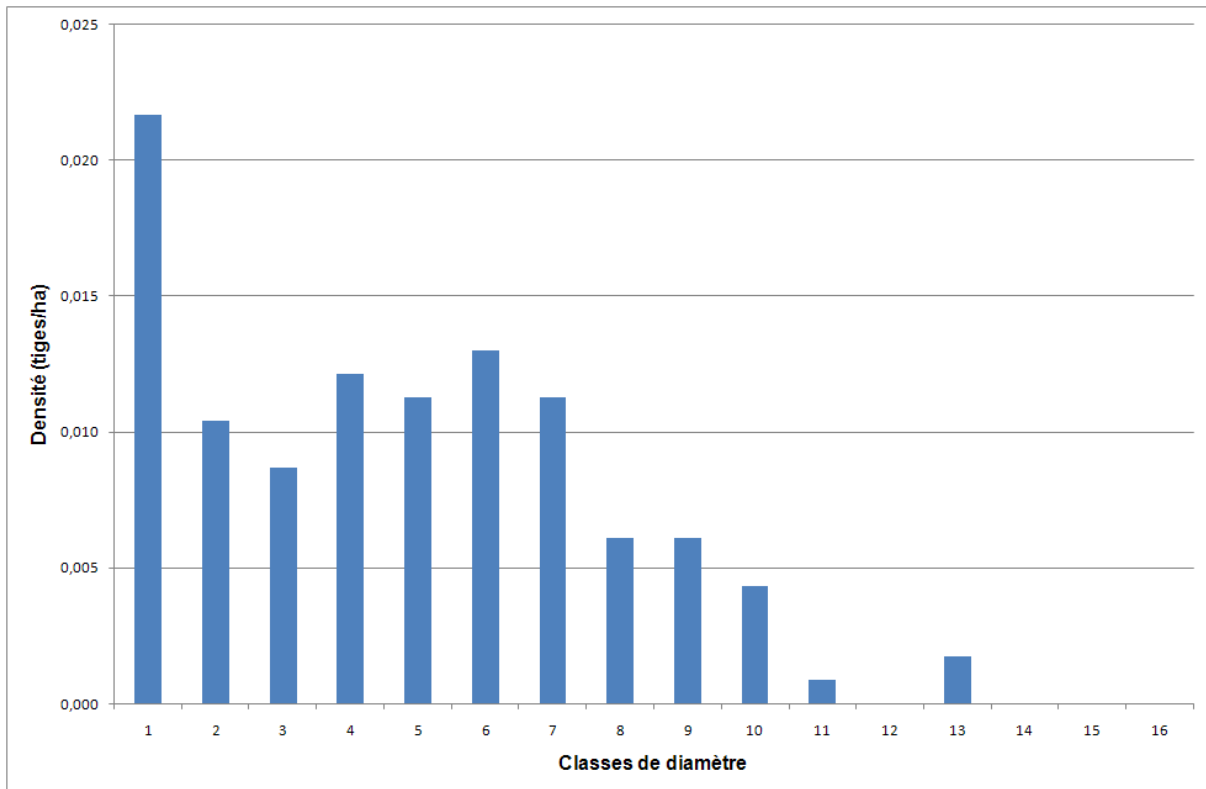


**Figure 32 : Structure des peuplements d'Ovengkol (*Guibourtia ethie*) sur la concession**

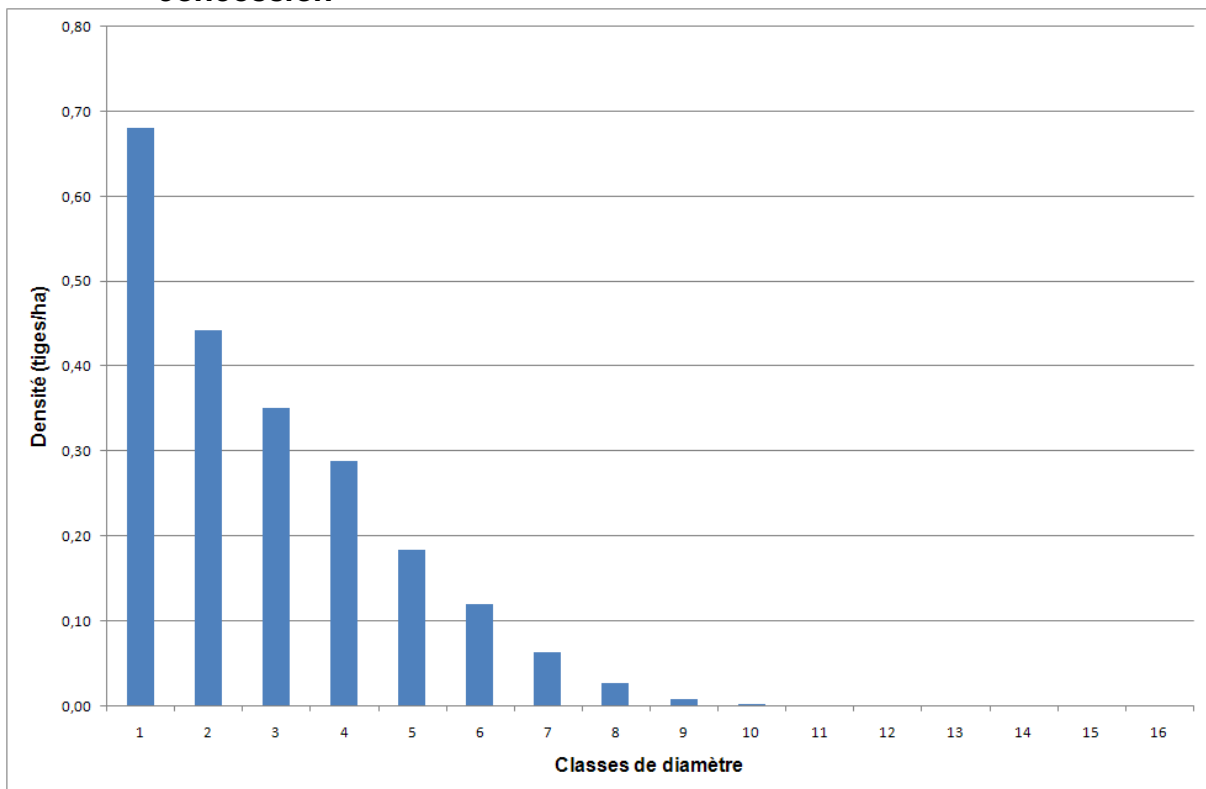




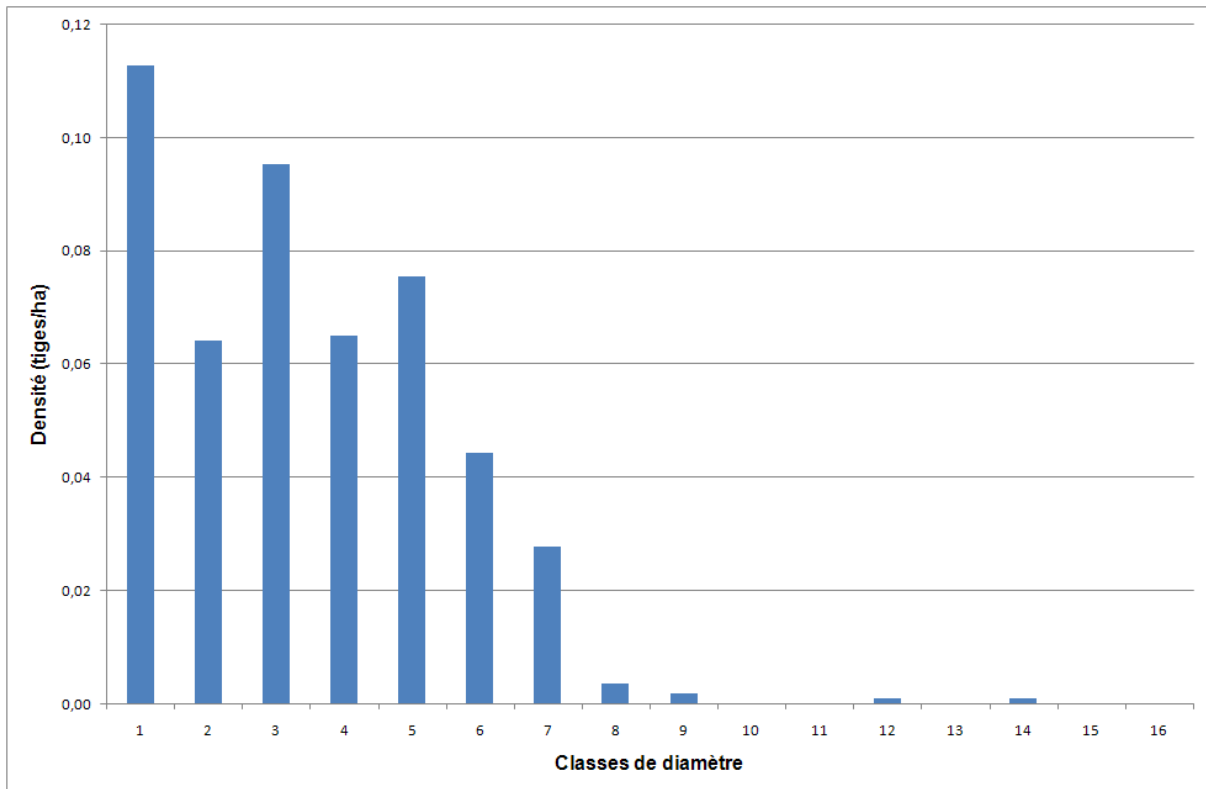
**Figure 33 : Structure des peuplements de Tchitola (*Prioria oxyphylla*) sur la concession**



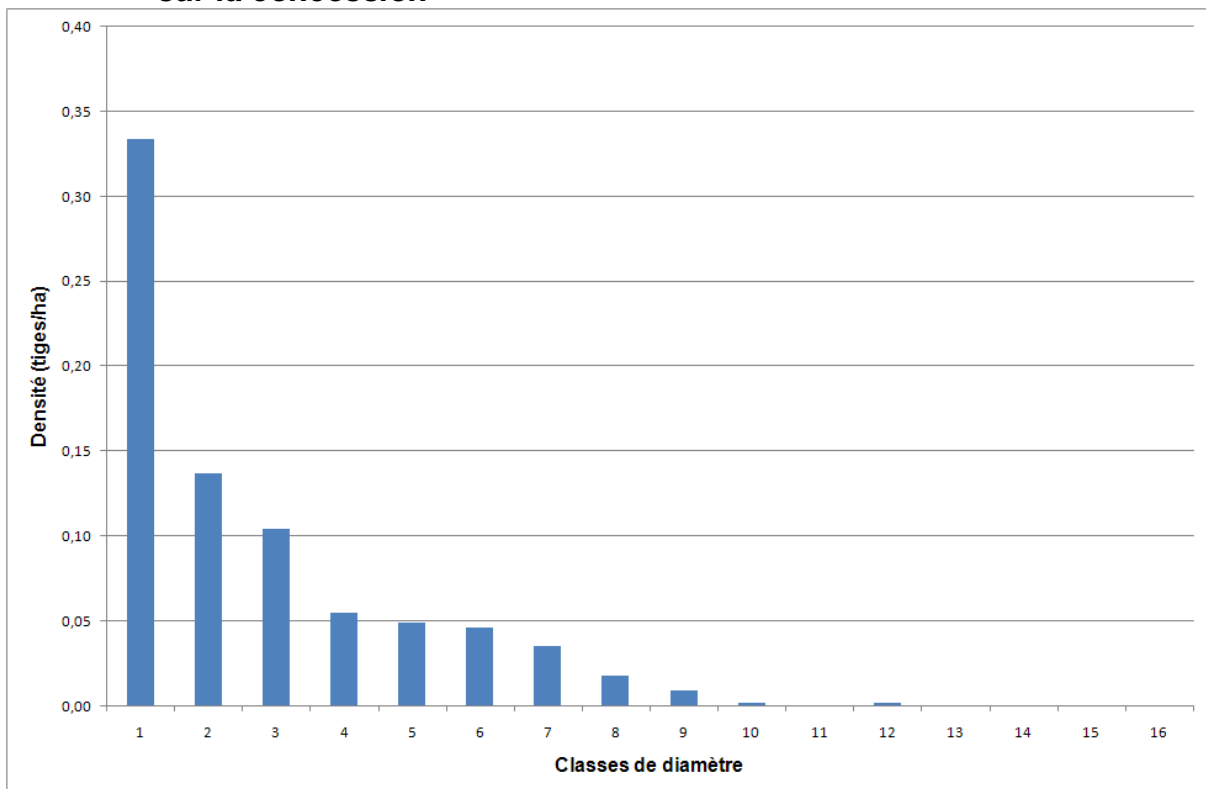
**Figure 34 : Structure des peuplements d'Abura (*Mitragyna stipulosa*) sur la concession**



**Figure 37 : Structure des peuplements d'Emien (*Alstonia boonei*) sur la concession**

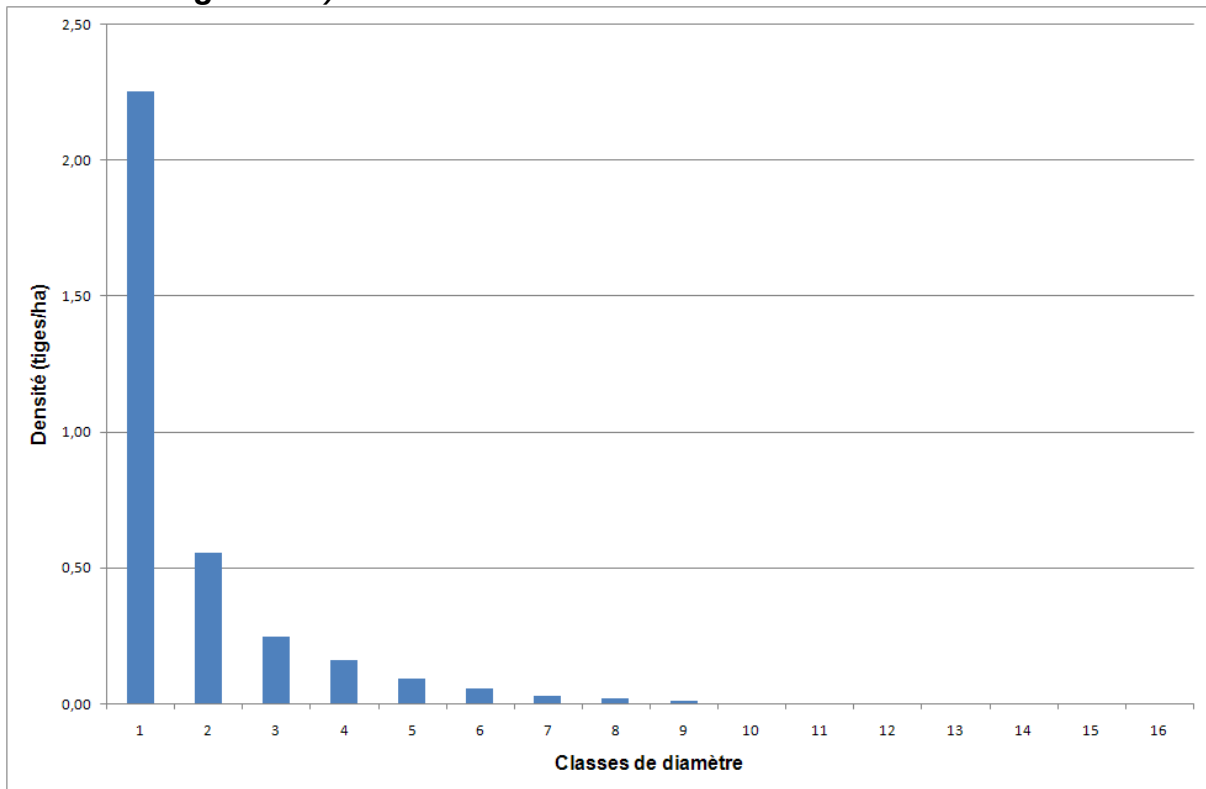


**Figure 38 : Structure des peuplements d'Essessang (*Ricinodendron heudelotii*) sur la concession**

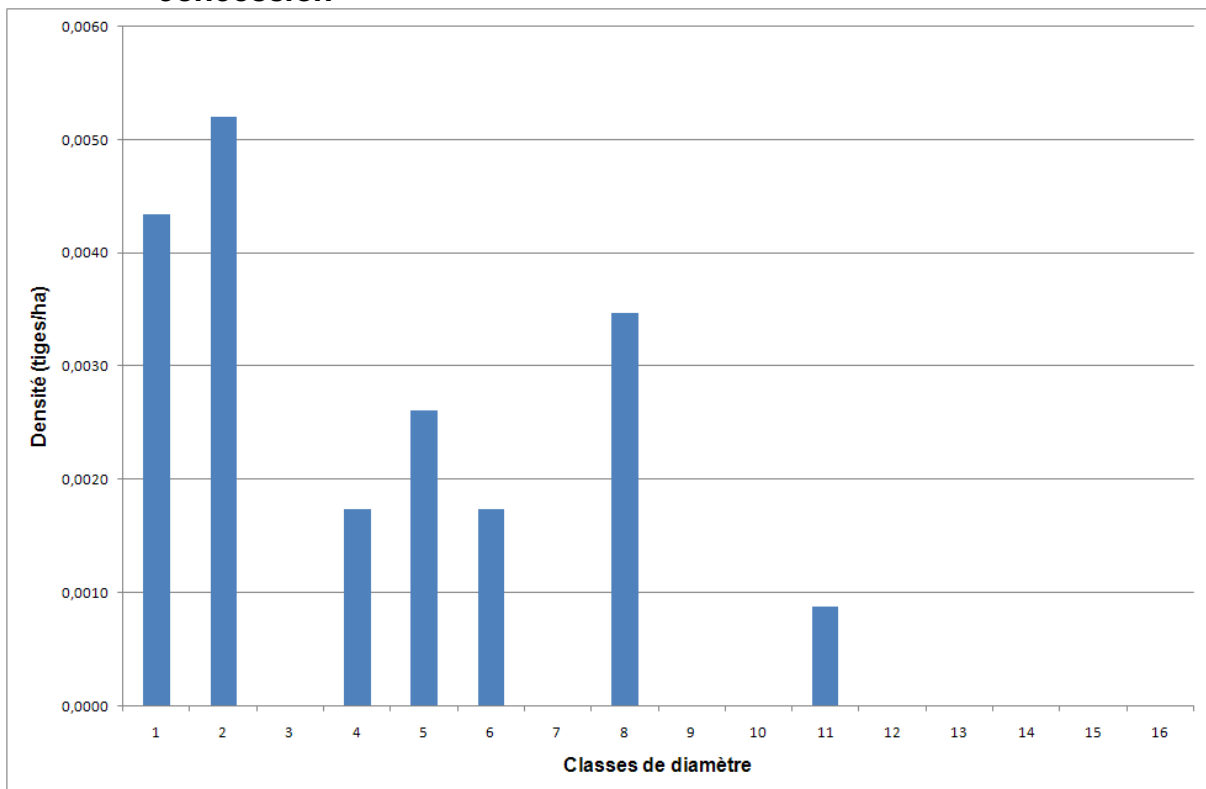




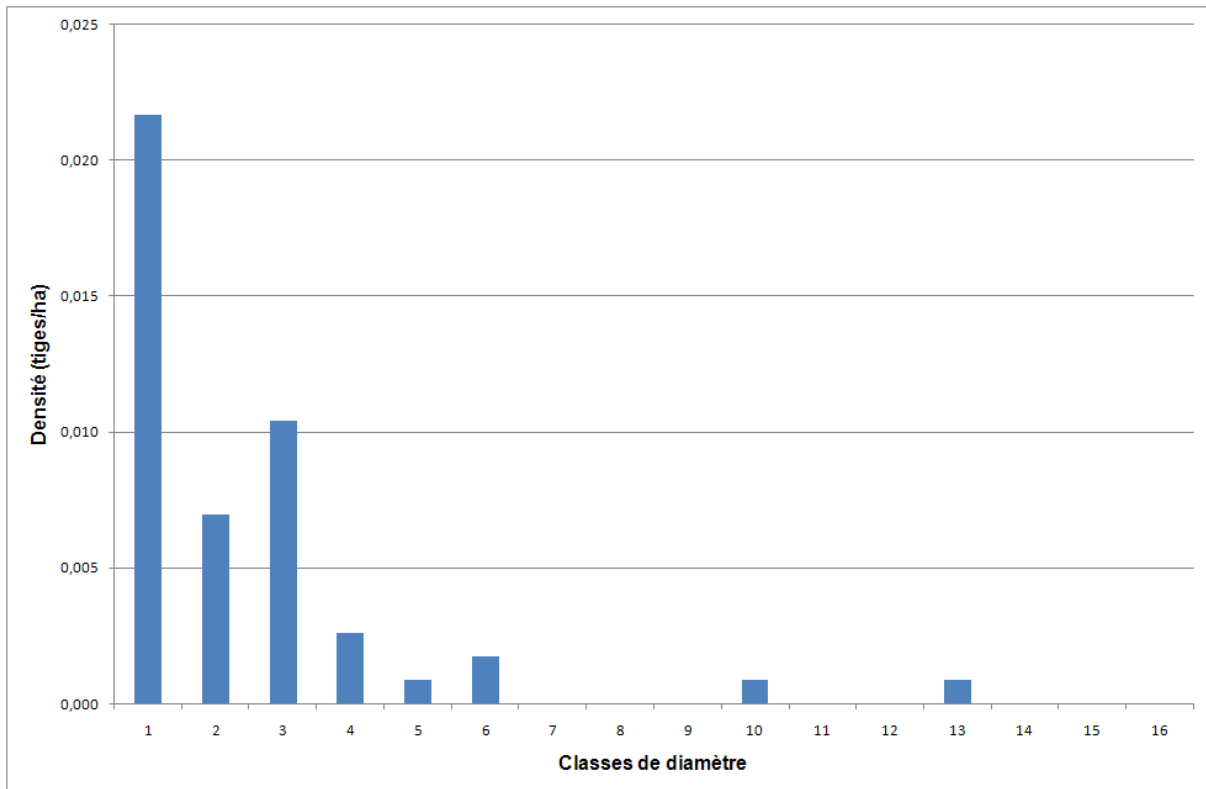
**Figure 41 : Structure des peuplements d'llomba na mokili (*Pycnanthus angolensis*) sur la concession**



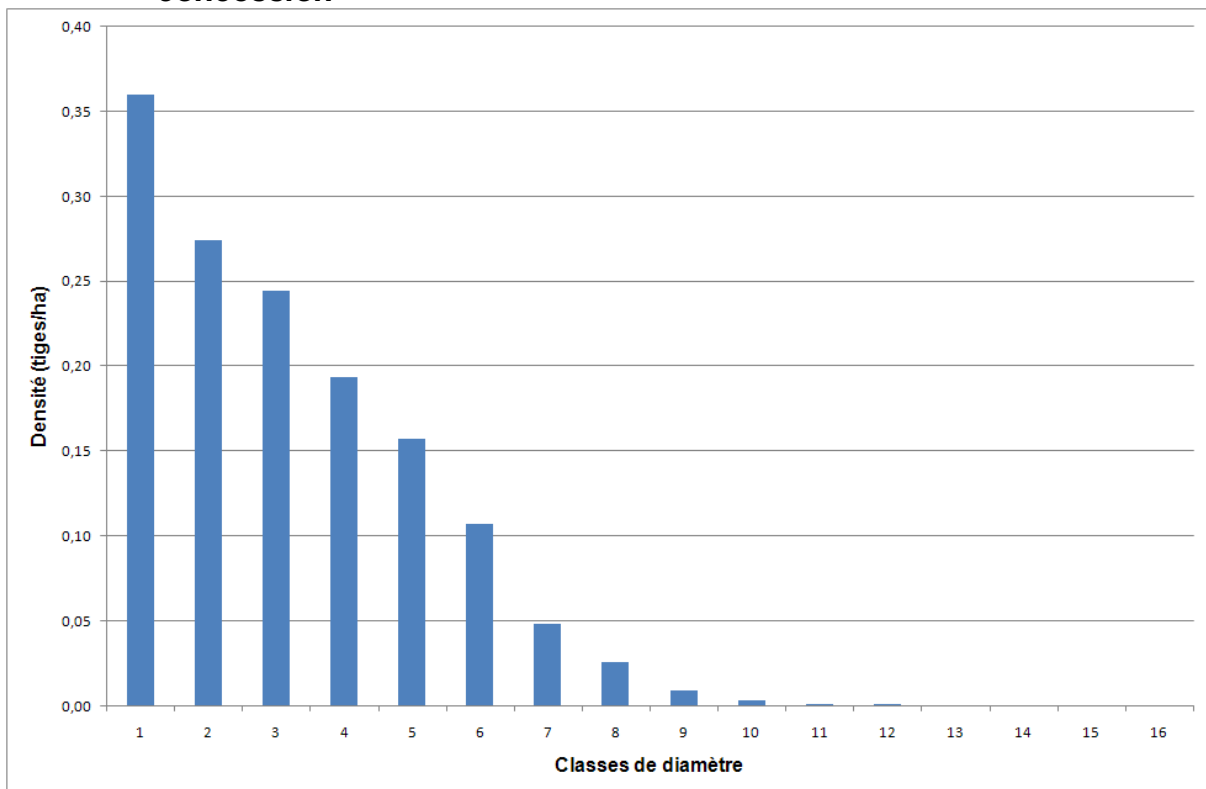
**Figure 42 : Structure des peuplements de Longhi (*Chrysophyllum sp*) sur la concession**



**Figure 43 : Structure des peuplements d'Onzabili (*Antrocaryon nannanii*) sur la concession**

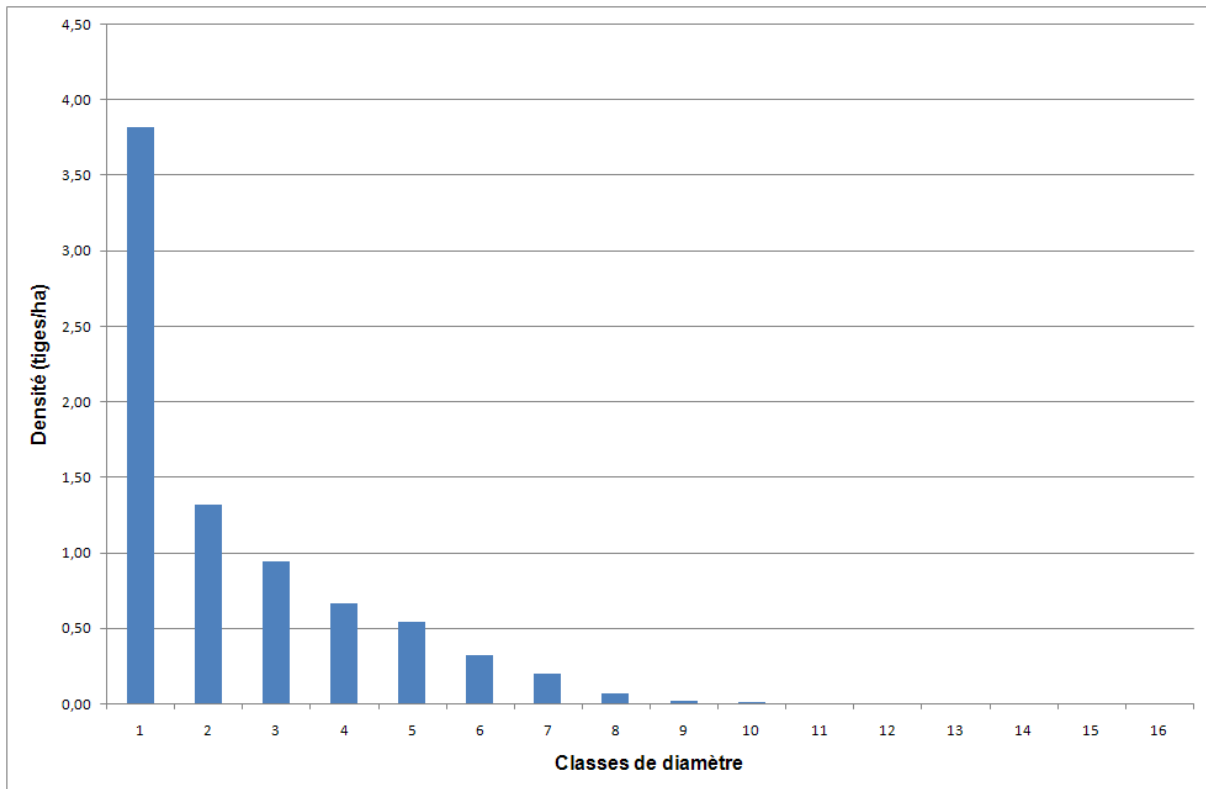


**Figure 44 : Structure des peuplements de l'Angueuk (*Ongokea gore*) sur la concession**

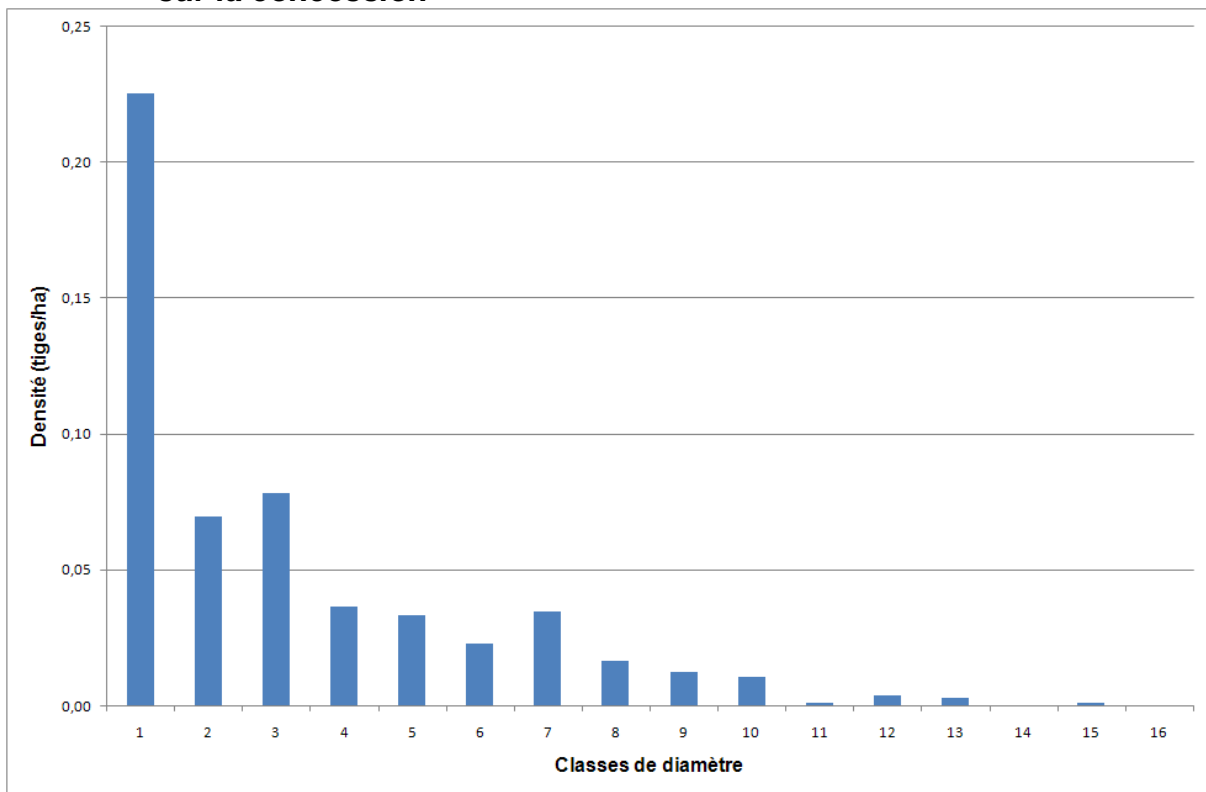




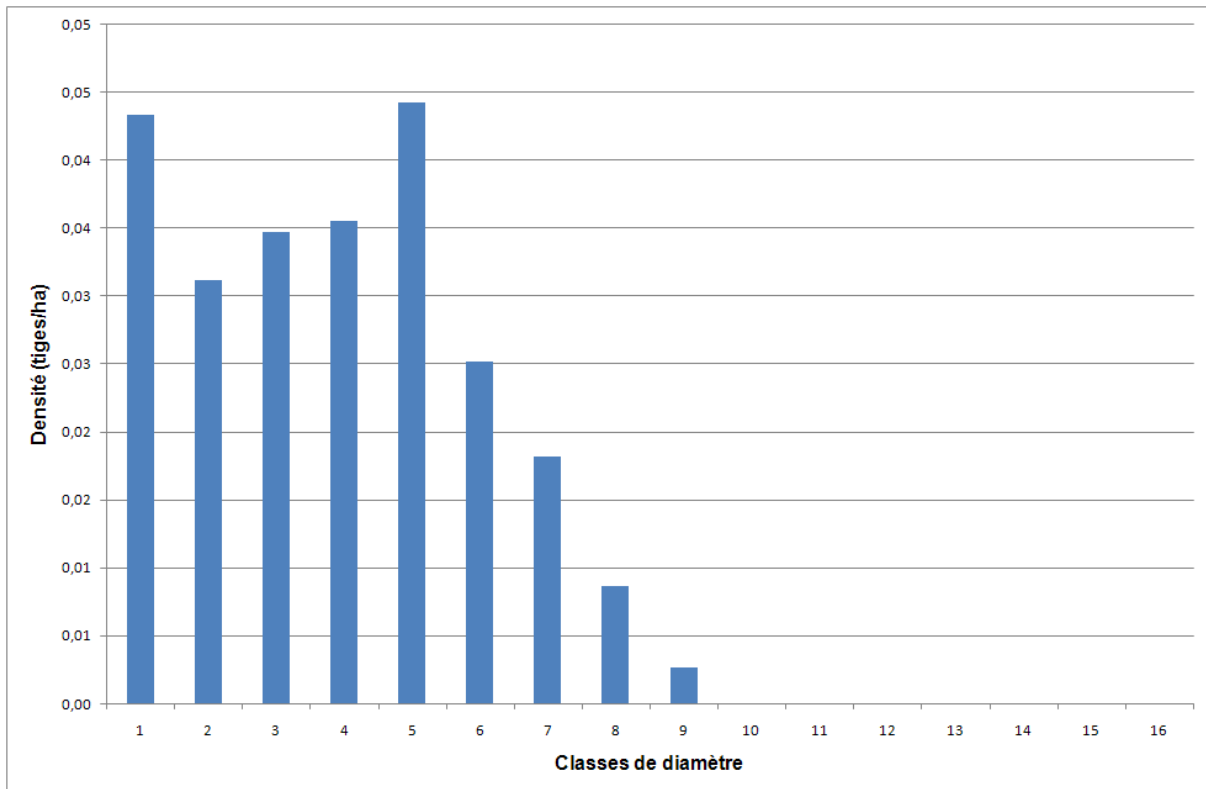
**Figure 45 : Structure des peuplements de Botaka (*Strombosiospis tetrandra*) sur la concession**



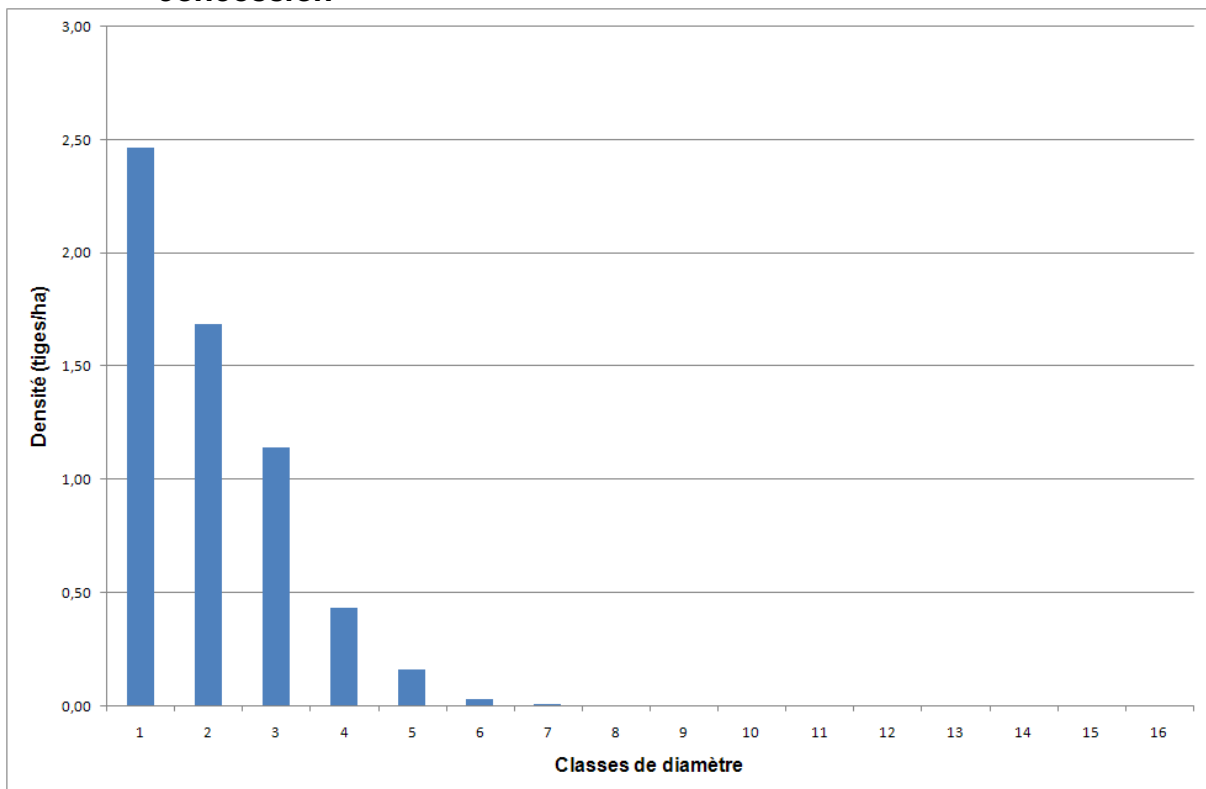
**Figure 46 : Structure des peuplements de Dabema (*Piptadeniastrum africanum*) sur la concession**



**Figure 47 : Structure des peuplements de *Divida* (*Scorodophloeus zenkeri*) sur la concession**

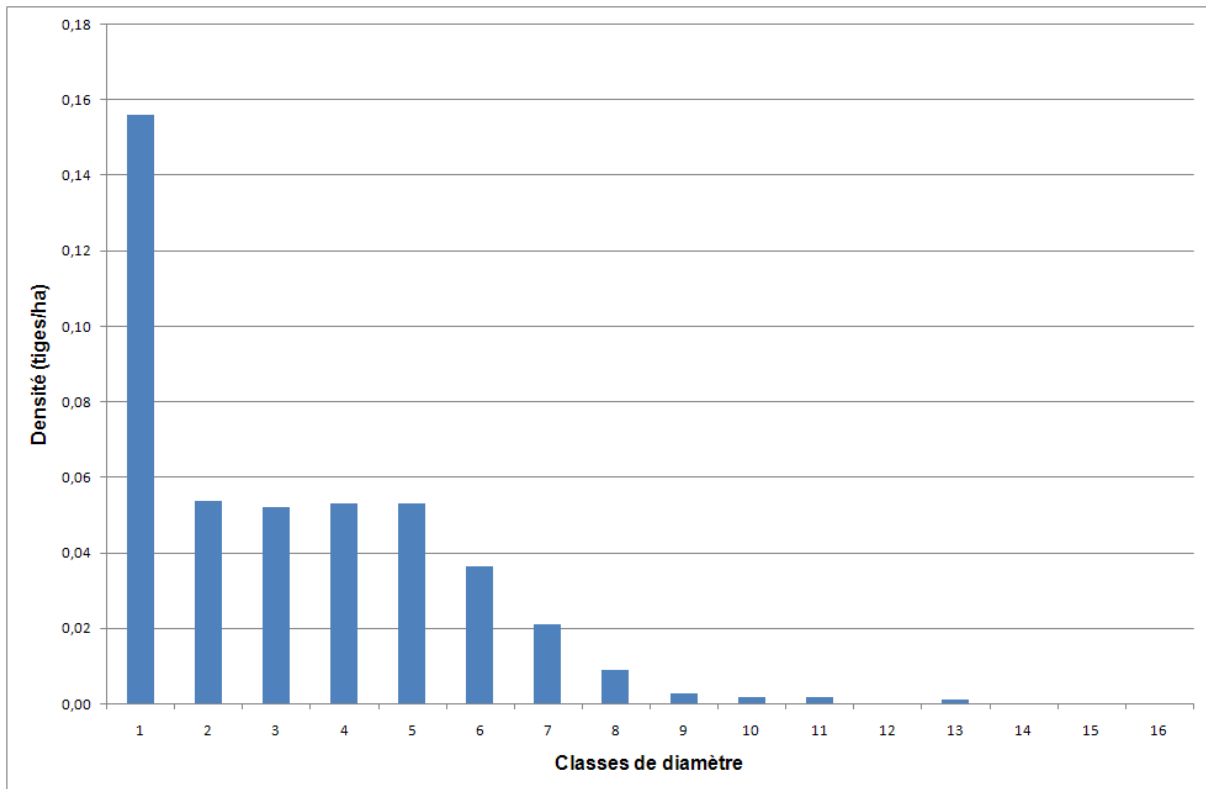


**Figure 48 : Structure des peuplements d'Esili (*Pentaclethra eetveldeana*) sur la concession**

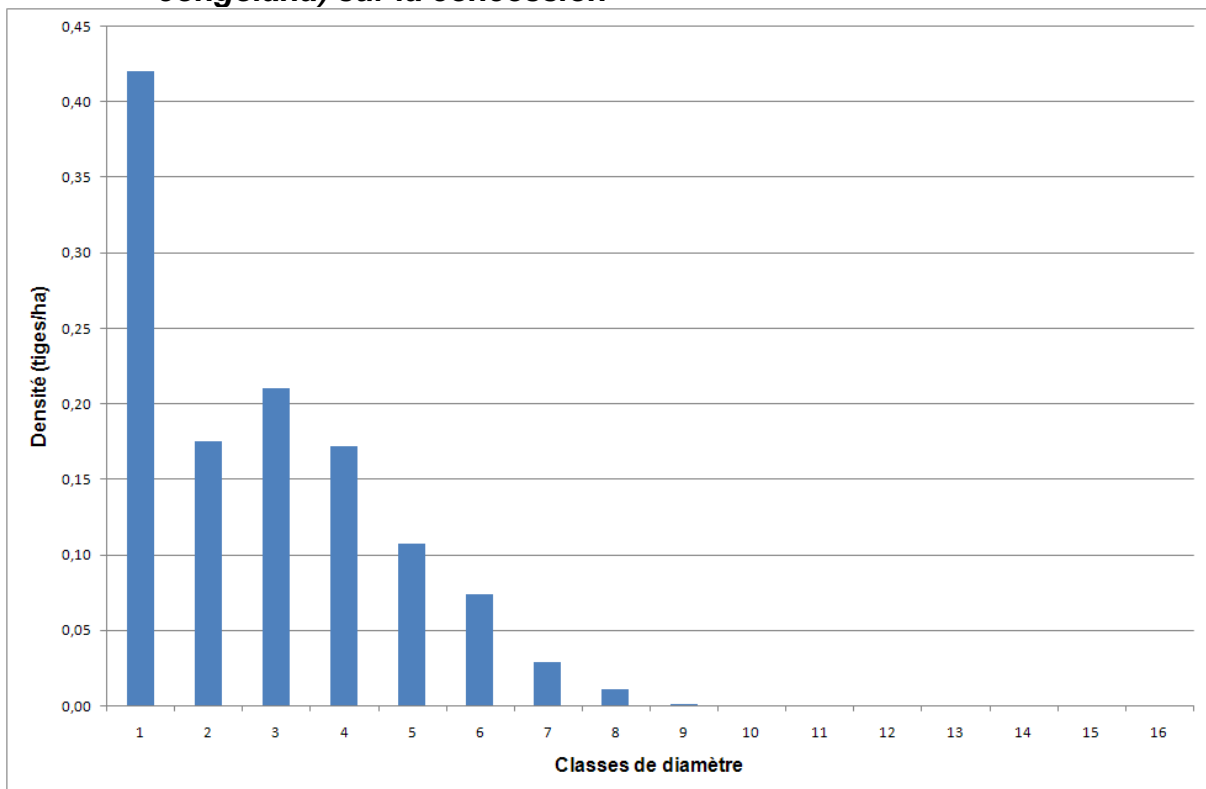




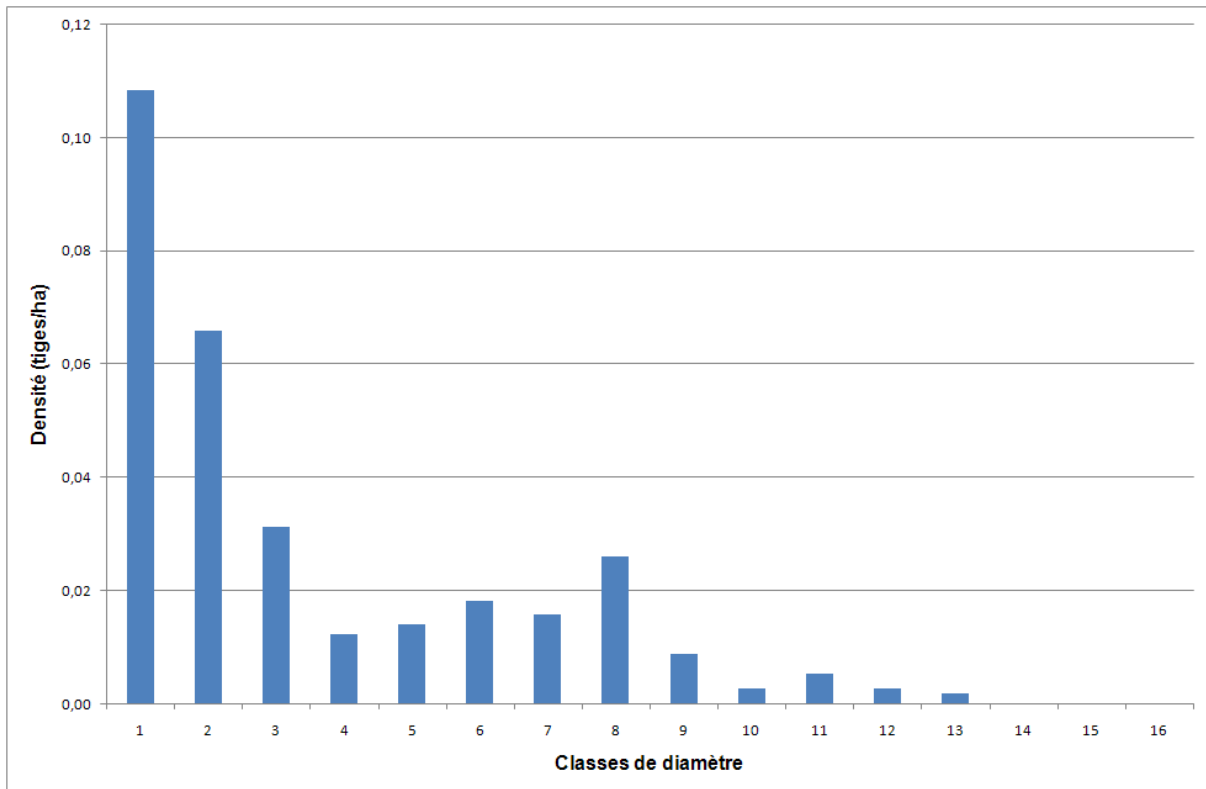
**Figure 49 : Structure des peuplements d'Eveuss (*Klainedoxa sp*) sur la concession**



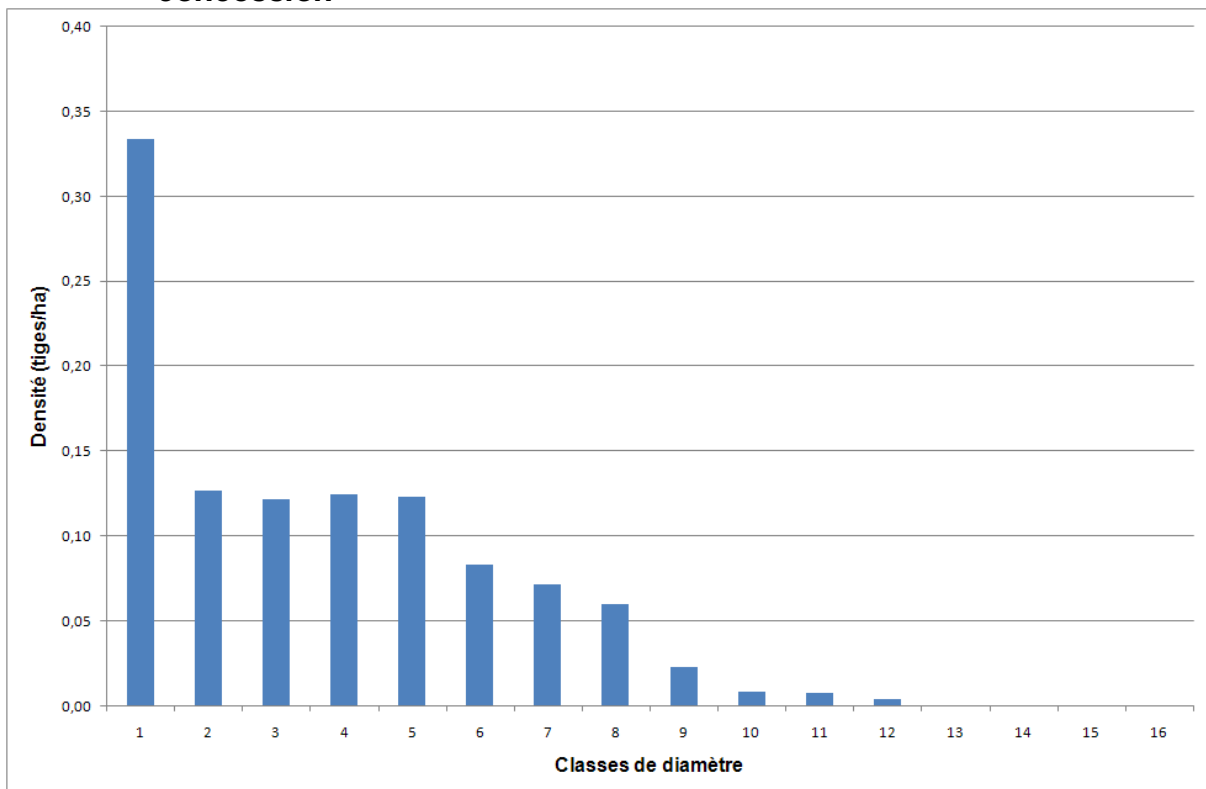
**Figure 50 : Structure des peuplements de Kanda brun (*Beilschmiedia congolana*) sur la concession**



**Figure 51 : Structure des peuplements de Lati (*Amphimas pterocarpoides*) sur la concession**

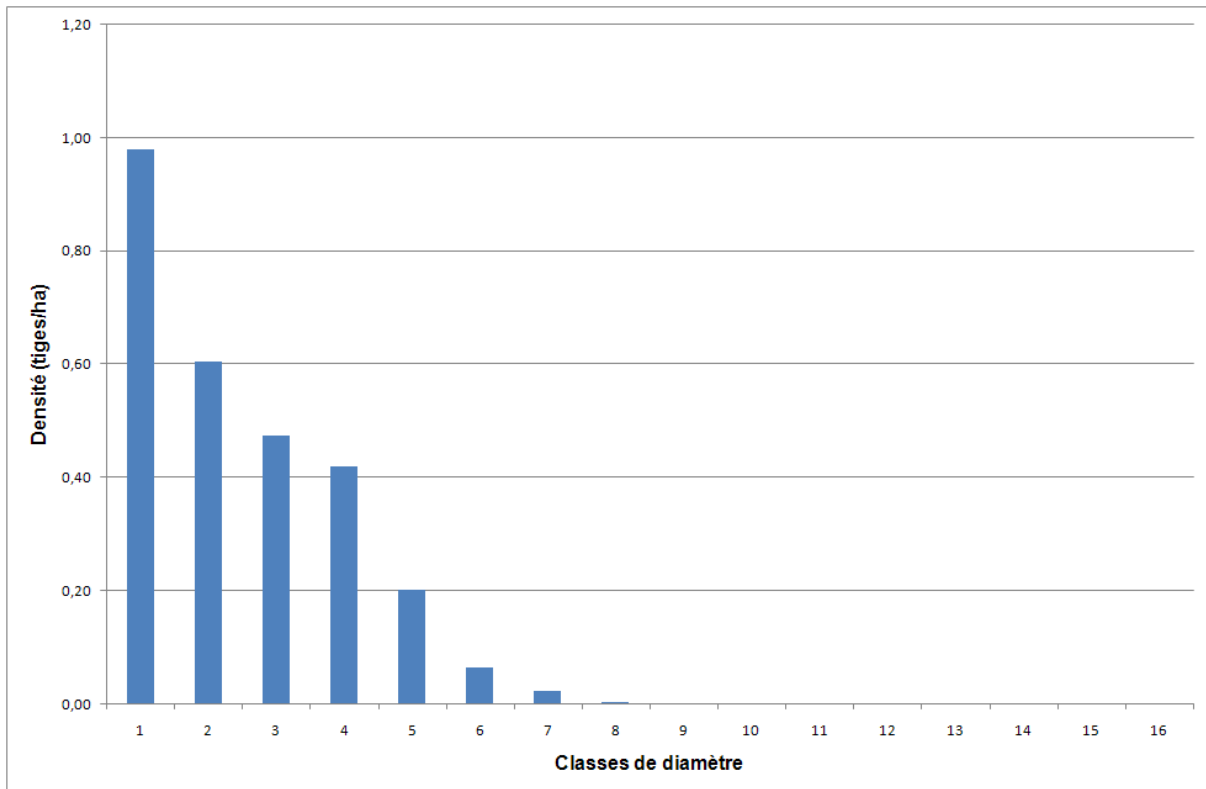


**Figure 52 : Structure des peuplements de Ngang (*Plagiosiphon* sp) sur la concession**

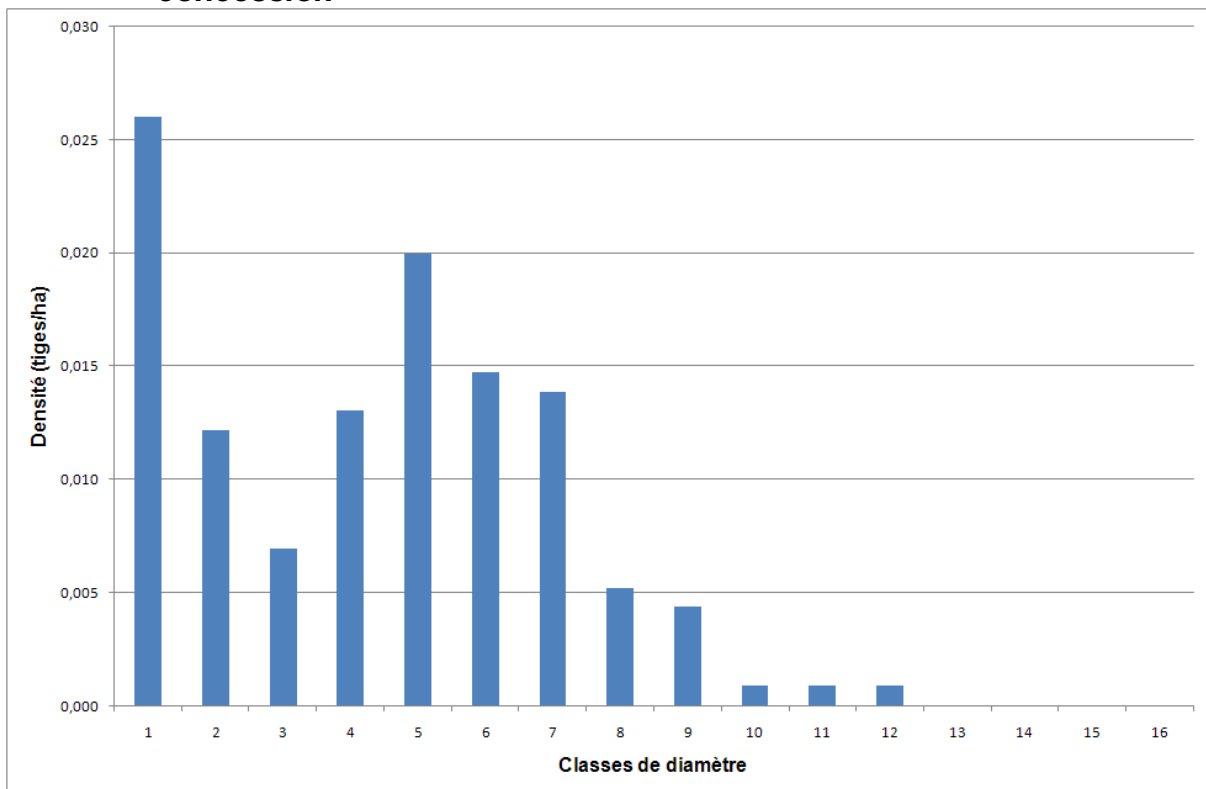




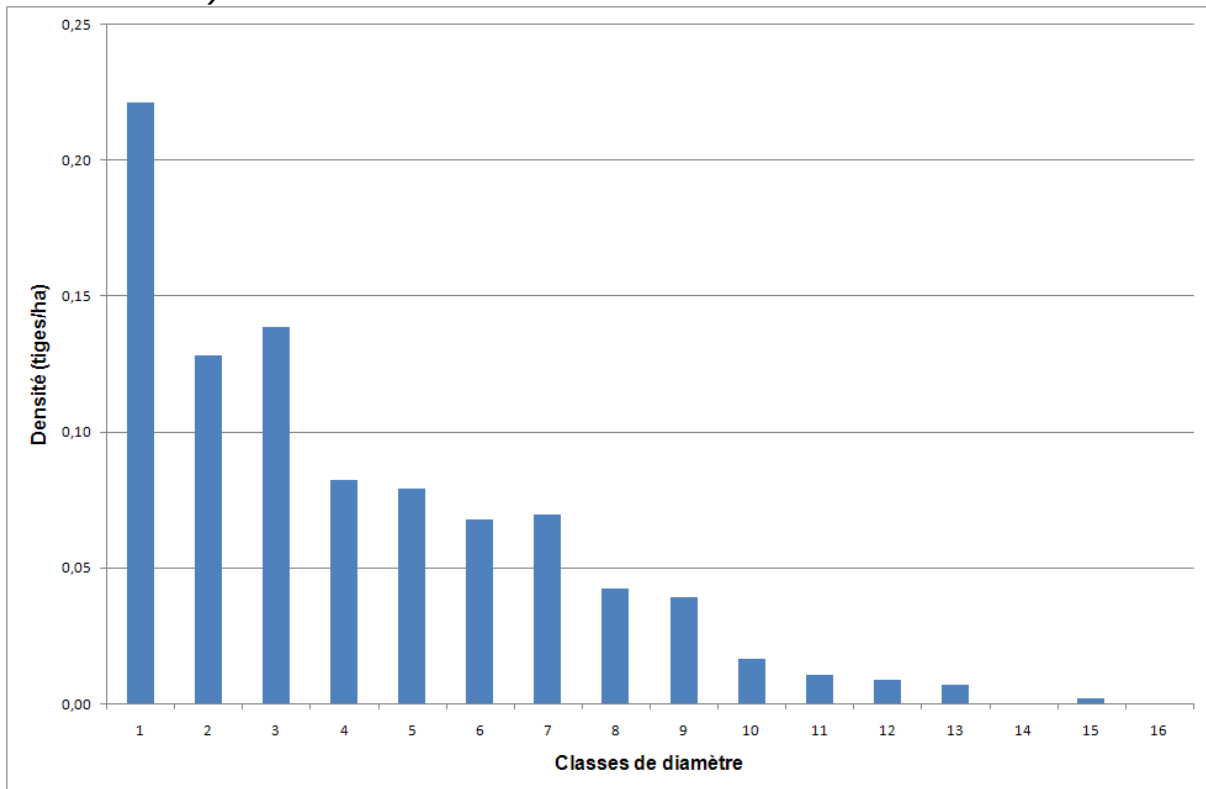
**Figure 53 : Structure des peuplements de Pava (*Dialium bispindensis*) sur la concession**



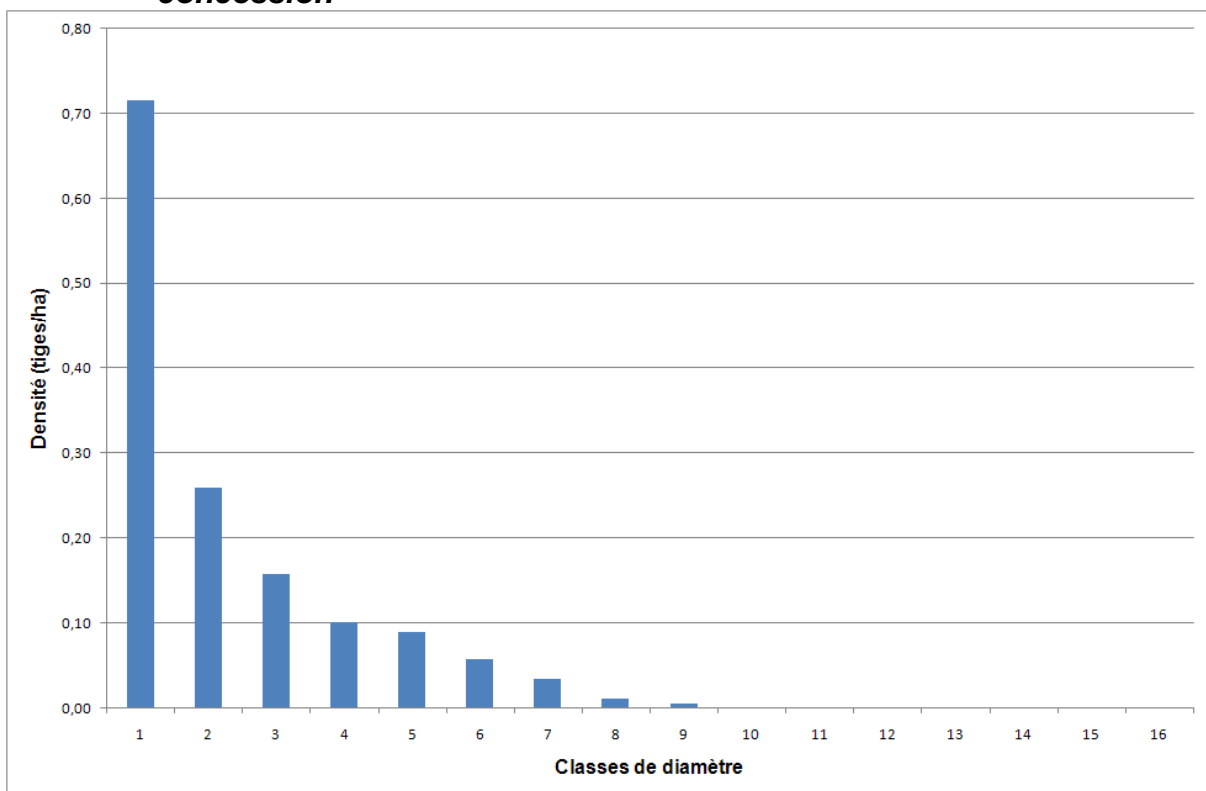
**Figure 54 : Structure des peuplements de Wamba (*Tessmannia africana*) sur la concession**



**Figure 55 : Structure des peuplements de Wamba less (*Tessmannia lescauwae*) sur la concession**



**Figure 56 : Structure des peuplements de Yungu (*Drypetes grossweileri*) sur la concession**





## **Annexe 16**

**Méthode utilisée pour l'évaluation des besoins des populations locales  
en terre agricole sur 25 ans**

## Méthode utilisée pour l'évaluation Des besoins des populations locales en terre agricole sur 25 ans

Méthodologie de calcul adaptée des formules développées par Conklin (1959) et Brush (1975)

Le concept de capacité de charge (*carrying capacity*) a été défini pour déterminer la relation entre population humaine et surface agricole, dans l'agriculture itinérante, à l'aide d'un nombre réduit de variables : a) la terre disponible, b) la surface agricole nécessaire, c) la durée de la jachère, d) le nombre d'années de production de la parcelle, e) la population.

Ce principe de calcul pour évaluer la superficie de la zone affectée au développement rural se base sur le recensement effectué dans les villages de la concession lors de la réalisation des diagnostics socio-économiques. Cette superficie vise à assurer les besoins futurs en terre agricole autour des villages existants. L'estimation de cette population prend en compte la totalité des habitants des villages situés à l'intérieur des limites de la concession, soit 24 villages (incluant 16 fermes).

L'évaluation de la superficie de la zone affectée au développement rural a été calculée comme suit :

a Population en 2019 :  habitants

b Durée de la période :  ans

c Taux d'accroissement annuel de la population :

d Population en 2043  habitants

$$d = a * (1+c)^b$$

e Durée des jachères :  ans

f Durée des cultures :  ans

g Nombre de personnes par famille :

h Surface moyenne défrichée par famille par an  ha

i Surface agricole nécessaire par habitant  Ha/habitant

$$i = (e+f)/f * h/g$$

j Besoin de terres agricoles en 2044 :  ha

$$j = i * d$$



## **Annexe 17**

**Tableaux de peuplements et de stocks pour l'ensemble des essences  
sur la série de production ligneuse**



Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
Longhi blanc	0,065	0,026	0,015	0,018	0,028	0,027	0,016	0,004	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,208
Longhi blanc (africana)	0,000	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012
Ovengkol	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	0,003
Tchitola	0,022	0,011	0,009	0,013	0,013	0,014	0,013	0,008	0,008	0,005	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,118
Sous total Groupe 2	2,643	0,919	0,409	0,235	0,224	0,162	0,142	0,086	0,059	0,039	0,025	0,019	0,009	0,003	0,000	0,002	4,976
Groupe 3																	
Abura	0,368	0,223	0,106	0,137	0,088	0,057	0,032	0,014	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,029
Andoung	0,070	0,017	0,006	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	0,096
Andoung leder	0,043	0,063	0,039	0,025	0,009	0,005	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190
Andoung M	0,043	0,019	0,019	0,009	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095
Aniegre sp	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
Boyae	0,081	0,039	0,022	0,009	0,005	0,013	0,004	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175
Ekoune na mai	0,422	0,132	0,032	0,022	0,010	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,623
Ekoune na mokili	0,119	0,035	0,009	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,169
Emien	0,135	0,074	0,106	0,079	0,088	0,052	0,032	0,004	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,574
Emien na maï	0,151	0,078	0,056	0,035	0,012	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334
Essessang	0,384	0,147	0,117	0,059	0,053	0,056	0,041	0,021	0,011	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,893
Fuma	0,000	0,002	0,002	0,005	0,000	0,001	0,001	0,000	0,003	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016
Ilomba	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	0,014
Ilomba na maï	0,059	0,026	0,022	0,008	0,006	0,011	0,008	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148
Ilomba na mokili	2,373	0,625	0,262	0,162	0,099	0,067	0,034	0,025	0,011	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	3,663
Koto	0,000	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	0,000	0,005
Koto sp	0,000	0,009	0,004	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
Longhi	0,005	0,004	0,000	0,001	0,003	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Musisi	0,243	0,097	0,024	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,372
Ohia M	0,016	0,002	0,002	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Onzabili	0,022	0,009	0,011	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,049
Sous total Groupe 3	4,551	1,604	0,841	0,565	0,384	0,276	0,160	0,077	0,036	0,004	0,004	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	8,511
Groupe 4																	
Afina	38,178	18,692	6,856	1,131	0,102	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,963
Alumbi	0,011	0,015	0,006	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	0,037
Angueuk	0,319	0,218	0,212	0,186	0,160	0,116	0,052	0,030	0,010	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,308





















Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
Rinorea spp	0,146	0,063	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	0,031
Rothmania lujae	0,027	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	0,276
Rothmania sp	0,249	0,022	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	0,134
Safoutier	0,103	0,019	0,006	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	0,138
Sapindus	0,108	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	0,005
Sapium sp	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	1,256
Scottelia klain	0,486	0,227	0,229	0,190	0,091	0,024	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,396
Scottellia sp	0,146	0,091	0,080	0,050	0,026	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Sobu	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,081
Sobu na mai	0,027	0,009	0,026	0,010	0,006	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,982
Sobu na mokili	0,243	0,175	0,203	0,184	0,103	0,045	0,026	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,534
Soko	0,892	0,406	0,201	0,029	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250
Sonokalaka	0,249	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	0,339
Syzy sp	0,232	0,058	0,030	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	0,016
Telema	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	0,000	0,008
Trichilia spp	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	0,229
Trichilia tessmannii	0,119	0,061	0,028	0,011	0,005	0,001	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061
Trichoscypha spp	0,043	0,015	0,002	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	0,001
Trilepisium sp	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	0,298
Vitex spp	0,141	0,076	0,069	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Wanga	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	0,032
Wembe	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	0,000	1,303
Wingo	1,162	0,121	0,017	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	2,021
Wisangila	1,211	0,506	0,208	0,074	0,021	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Zanthoxylum sp	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,158
Zey long	0,103	0,041	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	0,010
Sous total Groupe 5	155,476	35,823	16,342	6,875	3,157	1,142	0,446	0,212	0,088	0,037	0,022	0,021	0,013	0,000	0,000	0,000	219,651
Total général	235,173	69,916	32,936	14,587	7,759	3,777	1,919	0,894	0,412	0,172	0,099	0,080	0,044	0,008	0,004	0,002	367,783













Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
Bokilo	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
Bokomo F	5 954	2 858	1 588	635	397	953	318	79	79	0	0	0	0	0	0	0	12 860
Bokomo G	30 960	9 685	2 382	1 588	714	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45 726
Bolanga	8 732	2 540	635	397	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 384
Bolemba	9 923	5 398	7 780	5 795	6 430	3 810	2 382	318	159	0	0	79	0	79	0	0	42 153
Bolese	11 114	5 716	4 128	2 540	873	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 530
Bolonda	0	159	159	397	0	79	79	0	238	0	79	0	0	0	0	0	1 191
Bolongoto	794	159	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 032
Bolula	4 366	1 905	1 588	556	476	794	556	476	159	0	0	0	0	0	0	0	10 876
Bombasi	0	159	159	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
Bompanze U	0	635	318	0	0	79	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	1 111
Bompoma blanc	397	318	0	79	238	159	0	159	0	0	79	0	0	0	0	0	1 429
Bonenge	17 862	7 145	1 746	476	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 308
Bongozolo	1 191	159	159	0	159	0	79	79	0	0	0	79	0	0	0	0	1 905
Bonianga	1 588	635	794	159	79	159	0	0	0	79	0	0	79	0	0	0	3 572
Bonkumu	2 803 477	1 372 564	503 459	83 037	7 462	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 770 316
Bonkumu sp	794	1 111	476	0	238	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 699
Bontone	23 419	16 036	15 559	13 654	11 749	8 494	3 810	2 223	714	238	79	79	0	0	0	0	96 056
Booko	397	476	0	159	79	79	159	79	79	79	0	0	0	0	0	0	1 588
Boondjo	4 366	2 540	2 858	1 429	238	0	79	0	79	0	0	0	0	0	0	0	11 590
Bosake	10 717	1 905	2 064	1 588	1 588	953	476	238	159	79	79	0	0	0	0	0	19 846
Bosange A	4 366	476	635	953	794	1 270	1 350	714	476	238	0	0	0	0	0	0	11 273
Bosefe	1 985	1 905	794	1 032	1 111	476	79	159	159	0	79	79	79	0	0	0	7 938
Bosefo	305 235	102 248	71 446	53 188	43 582	26 435	15 956	5 239	1 270	556	238	0	79	0	0	0	625 473
Bosemu	0	318	794	635	635	635	794	159	0	159	0	0	0	0	0	0	4 128
Botende	27 388	8 415	2 858	1 905	1 508	1 111	714	397	238	0	0	0	0	0	0	0	44 535
Bridelia sp	1 191	318	0	159	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 746
Caloncoba sp	98 437	27 943	7 780	2 540	159	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136 939
Campto	190 127	124 793	88 117	35 088	13 019	2 382	794	159	79	0	0	79	0	0	0	0	454 637
Carne	64 302	23 815	16 036	4 842	2 382	1 508	556	476	0	79	0	0	0	0	0	0	113 997
Chaetocarpus sp	13 099	3 810	3 969	4 207	3 890	3 017	1 746	714	238	159	159	0	79	0	0	0	35 088
Coffea spp	794	159	159	79	0	79	0	79	159	0	0	0	79	79	0	0	1 667



Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
Hymenostegia mundu	5 557	2 858	1 905	1 270	635	397	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 781
Igaganga	40 089	27 943	28 579	16 274	4 604	476	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118 125
Ilowe	15 480	6 192	12 543	2 064	238	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36 596
Inconnues	7 542	635	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 335
Inkene	397	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556
Inongo	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
Ipale	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
Irvingia sp	14 686	476	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 321
Isenje	165 121	9 209	794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175 123
Ituku	19 052	4 604	1 270	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 006
Julbernardia	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
Kanda	1 588	476	318	476	397	476	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 810
Kanda sp	400 100	37 946	794	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438 919
Kapokier	82 560	9 209	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91 848
Kassusu	0	0	476	238	159	238	159	0	79	0	79	79	0	0	0	0	1 508
Kaya kwakwa/Caloncoba	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Kiasose	44 059	17 941	7 780	3 017	873	397	159	159	0	0	0	0	0	0	0	0	74 384
Koto ovale	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
Kuku	1 783 778	177 663	27 150	4 446	1 588	476	159	79	0	0	0	0	0	0	0	0	1 995 339
Kungulongo	90 499	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90 578
Lasiodiscus sp	2 778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 778
Libande	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Lifake na mai	14 686	2 858	5 081	2 223	1 905	1 270	476	238	0	0	0	0	0	0	0	0	28 737
Likile	10 320	3 017	318	79	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 813
Likoke K	718 830	234 027	66 048	11 431	2 143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 032 480
Lintzu	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
Lisangu	794	0	1 588	1 508	2 143	3 493	2 620	2 858	1 667	1 350	635	953	794	0	0	0	20 402
Lisenge	397	0	0	0	238	0	159	79	159	0	0	0	79	0	0	0	1 111
Liteli	14 289	476	0	79	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 924
Loetale	1 985	635	159	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 858
Long	143 290	46 996	30 801	20 402	7 700	2 302	318	79	0	0	0	0	0	0	0	0	251 888
Lonyensa	72 240	16 830	6 192	1 985	1 111	635	159	318	0	0	0	79	0	0	0	0	99 549







Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
Rikio spp	0	1 905	3 334	238	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 557
Rinorea spp	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
Rothmania lujae	794	635	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	1 508
Rothmania sp	17 465	3 810	953	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 466
Safoutier	2 382	1 111	159	79	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 810
Sapindus	0	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
Sapium sp	6 748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 748
Scottelia klain	2 778	476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 255
Scottellia sp	4 366	635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 001
Sobu	397	476	318	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 270
Sobu na mai	10 717	4 604	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 639
Sobu na mokili	1 985	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 302
Soko	18 259	1 588	318	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 243
Sonokalaka	7 542	1 429	476	238	0	79	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 844
Syzy sp	7 938	2 223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 161
Telema	10 717	6 668	5 874	3 652	1 905	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29 055
Trichilia spp	65 493	29 849	14 766	2 143	159	79	0	79	0	79	0	0	0	0	0	0	112 647
Trichilia tessmannii	18 259	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 338
Trichoscypha spp	17 068	4 287	2 223	953	318	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 927
Trilepisium sp	1 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 191
Vitex spp	397	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556
Wanga	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
Wembe	10 320	5 557	5 081	714	159	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 910
Wingo	2 382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 382
Wisangila	85 339	8 891	1 270	0	79	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95 659
Zanthoxylum sp	794	0	0	0	0	79	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	953
Zey long	7 542	3 017	635	238	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 590
Sous total Groupe 5	13 962 607	4 259 792	1 804 418	650 638	304 441	153 372	82 957	42 947	19 767	8 653	5 478	4 366	2 143	397	159	159	21 302 293
Total général	16 814 905	4 995 690	2 338 996	1 047 642	575 540	298 249	156 388	75 892	35 803	14 845	9 288	7 303	3 810	873	238	318	26 375 780



























Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
Rikio spp	0,001	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	0,009
Rinorea spp	0,020	0,026	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	0,051
Rothmania lujae	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Rothmania sp	0,035	0,009	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	0,049
Safoutier	0,014	0,008	0,006	0,005	0,000	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042
Sapindus	0,015	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	0,028
Sapium sp	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Scottelia klain	0,068	0,096	0,199	0,284	0,209	0,078	0,029	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,977
Scottelia sp	0,020	0,038	0,070	0,074	0,060	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273
Sobu	0,001	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	0,006
Sobu na mai	0,004	0,004	0,023	0,015	0,015	0,000	0,010	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076
Sobu na mokili	0,034	0,074	0,177	0,275	0,236	0,150	0,116	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,075
Soko	0,125	0,171	0,175	0,044	0,005	0,004	0,000	0,006	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,540
Sonokalaka	0,035	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	0,040
Syzy sp	0,033	0,025	0,026	0,019	0,010	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,118
Telema	0,002	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
Trichilia spp	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
Trichilia tessmannii	0,017	0,026	0,024	0,016	0,012	0,004	0,010	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121
Trichoscypha spp	0,006	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Trilepisium sp	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
Vitex spp	0,020	0,032	0,060	0,015	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135
Wanga	0,002	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	0,005
Wembe	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
Wingo	0,163	0,051	0,015	0,000	0,002	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,235
Wisangila	0,170	0,213	0,181	0,110	0,047	0,004	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,731
Zanthoxylum sp	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Zey long	0,014	0,017	0,008	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	0,049
Sous total Groupe 5	21,834	15,107	14,219	10,275	7,267	3,765	2,004	1,245	0,654	0,340	0,221	0,254	0,190	0,000	0,000	0,000	73,370
Total général	33,134	29,627	28,855	22,065	18,166	12,735	8,849	5,445	3,229	1,661	1,102	1,036	0,685	0,135	0,085	0,052	162,856

























Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
Rikio spp	56	201	276	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652
Rinorea spp	1 505	1 942	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 723
Rothmania lujae	279	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
Rothmania sp	2 564	670	276	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 629
Safoutier	1 059	603	414	356	0	262	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 050
Sapindus	1 115	937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 052
Sapium sp	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Scottelia klain	5 017	7 030	14 644	20 882	15 351	5 760	2 138	933	0	0	0	0	0	0	0	0	71 755
Scottellia sp	1 505	2 812	5 111	5 458	4 386	786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 058
Sobu	56	0	0	0	0	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412
Sobu na mai	279	268	1 658	1 068	1 096	0	713	466	0	0	0	0	0	0	0	0	5 548
Sobu na mokili	2 508	5 423	12 986	20 170	17 361	10 997	8 551	933	0	0	0	0	0	0	0	0	78 930
Soko	9 197	12 588	12 848	3 203	365	262	0	466	0	735	0	0	0	0	0	0	39 665
Sonokalaka	2 564	0	0	0	0	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 920
Syzy sp	2 397	1 808	1 934	1 424	731	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 650
Telema	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
Trichilia spp	56	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
Trichilia tessmannii	1 226	1 875	1 796	1 186	914	262	713	933	0	0	0	0	0	0	0	0	8 905
Trichoscypha spp	446	469	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 053
Trilepisium sp	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
Vitex spp	1 449	2 343	4 421	1 068	365	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 909
Wanga	111	67	0	0	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361
Wembe	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334
Wingo	11 984	3 750	1 105	0	183	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 284
Wisangila	12 486	15 668	13 262	8 068	3 472	262	0	466	0	0	0	0	0	0	0	0	53 684
Zanthoxylum sp	111	0	0	0	0	262	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730
Zey long	1 059	1 272	553	356	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 605
Sous total Groupe 5	1 603 280	1 109 321	1 044 117	754 476	533 629	276 499	147 149	91 427	48 005	24 994	16 251	18 619	13 970	0	0	0	5 681 738
Total Général	2 433 040	2 175 566	2 118 878	1 620 263	1 333 967	935 148	649 756	399 814	237 097	121 975	80 904	76 092	50 301	9 910	6 270	3 814	12 252 797

## **Annexe 18**

**Tableaux de peuplements et de stocks pour les essences aménagées  
sur la série de production ligneuse**





<b>Nom pilote</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16+</b>	<b>Total</b>
Dabema	0,254	0,063	0,086	0,043	0,035	0,026	0,038	0,016	0,014	0,013	0,001	0,004	0,003	0,000	0,001	0,000	0,598
Diania	0,373	0,115	0,039	0,026	0,021	0,015	0,010	0,005	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,606
Divida	0,049	0,037	0,043	0,042	0,055	0,031	0,023	0,011	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,294
Doussié bella	0,016	0,009	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	0,027
Ebiera congo	0,016	0,004	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	0,024
Ebiera G	1,341	0,381	0,106	0,035	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,865
Emien	0,135	0,074	0,106	0,079	0,088	0,052	0,032	0,004	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,574
Essessang	0,384	0,147	0,117	0,059	0,053	0,056	0,041	0,021	0,011	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,893
Essia	0,876	0,324	0,218	0,066	0,032	0,021	0,008	0,006	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,552
Eveus	0,178	0,052	0,054	0,057	0,053	0,041	0,024	0,010	0,003	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,478
Eyek	0,011	0,002	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,023
Eyoum	0,108	0,048	0,015	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	0,177
Eyoum L	0,011	0,009	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027
Eyoum P	8,551	2,361	0,525	0,191	0,085	0,049	0,012	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,778
Hymenope	0,000	0,002	0,000	0,003	0,004	0,002	0,003	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021
Kanda brun	0,492	0,210	0,249	0,199	0,124	0,089	0,035	0,012	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,410
Lati	0,135	0,076	0,039	0,015	0,016	0,022	0,019	0,032	0,010	0,003	0,006	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,379
Lintzu	0,297	0,166	0,138	0,075	0,045	0,028	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,757
Longhi	0,005	0,004	0,000	0,001	0,003	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019
Musisi	0,243	0,097	0,024	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,372
Olene	0,005	0,002	0,000	0,001	0,000	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
Olili	0,011	0,002	0,000	0,004	0,002	0,001	0,000	0,003	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
Olonvogo G	0,022	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	0,026
Onzabili	0,022	0,009	0,011	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,049
Padouk C	0,232	0,043	0,019	0,002	0,008	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,316
Wamba	0,027	0,015	0,009	0,012	0,021	0,014	0,014	0,006	0,005	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126
Wamba less	0,243	0,143	0,136	0,090	0,086	0,080	0,081	0,050	0,045	0,021	0,012	0,011	0,004	0,000	0,002	0,000	1,004
Sous total Groupe 3	53,032	23,583	9,163	2,494	1,092	0,718	0,435	0,238	0,119	0,050	0,026	0,027	0,013	0,002	0,003	0,000	90,995
Total Général	61,384	26,744	11,972	4,788	2,791	1,721	0,938	0,480	0,243	0,110	0,069	0,055	0,027	0,008	0,004	0,002	111,337

<b>Nom pilote</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16+</b>	<b>Total</b>
<b>Effectifs totaux des essences aménagées de la Série de production ligneuse</b>																	
Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
<b>Groupe 1</b>																	
Bilinga	5 557	3 969	3 493	2 461	3 810	2 382	3 017	2 064	1 270	556	1 032	476	159	79	0	0	30 325
Bossé clair	46 043	13 972	9 209	8 018	5 478	2 064	873	318	79	0	0	0	0	0	0	0	86 053
Bossé foncé	64 302	23 180	16 988	11 431	6 827	3 017	1 905	635	159	0	79	0	0	0	0	0	128 524
Ebana	397	1 429	1 746	1 746	318	318	238	0	79	0	0	0	0	0	0	0	6 271
Iroko	8 732	2 223	476	794	318	556	476	397	159	238	0	79	0	79	79	0	14 607
Niové	139 717	21 275	13 654	11 828	8 018	5 795	3 017	1 508	238	0	79	0	0	0	0	0	205 130
Sapelli	32 548	9 526	4 922	3 017	3 017	2 699	1 746	953	476	79	79	0	159	0	0	0	59 221
Sipo	5 557	794	476	159	79	0	238	79	79	159	0	0	0	0	0	0	7 621
Tali	3 175	2 223	1 111	794	1 032	1 270	1 350	873	794	397	79	0	0	0	0	0	13 099
Tchitola	1 588	794	635	953	953	1 032	953	556	556	397	79	0	159	0	0	0	8 653
Tiama blanc	9 129	1 270	476	714	79	397	318	318	159	79	0	0	79	0	0	0	13 019
Tiama noir	10 320	476	953	0	159	238	79	79	0	0	0	0	0	0	0	0	12 305
Wenge	206 004	124 475	137 653	116 219	83 910	46 202	15 639	4 842	1 746	318	79	79	0	0	0	0	737 168
<b>Sous total Groupe 1</b>	<b>533 069</b>	<b>205 607</b>	<b>191 794</b>	<b>158 135</b>	<b>113 997</b>	<b>65 969</b>	<b>29 849</b>	<b>12 622</b>	<b>5 795</b>	<b>2 223</b>	<b>1 508</b>	<b>635</b>	<b>556</b>	<b>159</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>1 321 996</b>
<b>Groupe 2</b>																	
Aiele	26 991	12 860	4 604	3 493	2 540	1 350	1 191	714	953	397	318	238	318	79	0	0	56 046
Ako	3 572	2 382	953	714	556	635	714	556	556	0	0	318	0	79	0	0	11 034
Bomanga	17 068	4 763	3 334	2 223	2 937	953	1 508	635	318	1 111	556	318	0	79	0	0	35 803
Dibetou	4 763	635	159	159	79	0	159	0	0	79	0	0	0	0	0	0	6 033
Etimoe	2 382	1 111	794	556	635	556	318	318	397	79	318	238	0	0	0	0	7 700
Faro	6 748	1 905	2 382	1 429	1 588	1 905	1 350	1 111	476	0	238	0	0	0	0	0	19 132
Iatandza	1 588	635	794	873	1 032	1 588	1 032	714	238	159	79	159	79	0	0	0	8 970
Kosipo	17 068	2 223	1 429	873	1 429	714	873	1 111	397	397	159	159	79	0	0	159	27 070
<b>Sous total Groupe 2</b>	<b>80 179</b>	<b>26 515</b>	<b>14 448</b>	<b>10 320</b>	<b>10 796</b>	<b>7 700</b>	<b>7 145</b>	<b>5 160</b>	<b>3 334</b>	<b>2 223</b>	<b>1 667</b>	<b>1 429</b>	<b>476</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>171 789</b>
<b>Groupe 3</b>																	
Abura	26 991	16 353	7 780	10 082	6 430	4 207	2 382	1 032	318	0	0	0	0	0	0	0	75 574
Afina	2 803 477	1 372 564	503 459	83 037	7 462	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 770 316
Andoung	5 160	1 270	476	79	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 065
Angueuk	23 419	16 036	15 559	13 654	11 749	8 494	3 810	2 223	714	238	79	79	0	0	0	0	96 056



<b>Nom pilote</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16+</b>	<b>Total</b>
Bilinga na mai	4 366	2 540	2 858	1 429	238	0	79	0	79	0	0	0	0	0	0	0	11 590
Dabema	18 655	4 604	6 351	3 175	2 540	1 905	2 778	1 191	1 032	953	79	318	238	0	79	0	43 900
Diania	27 388	8 415	2 858	1 905	1 508	1 111	714	397	238	0	0	0	0	0	0	0	44 535
Divida	3 572	2 699	3 175	3 096	4 049	2 302	1 667	794	238	0	0	0	0	0	0	0	21 593
Doussié bella	1 191	635	0	0	79	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 985
Ebiera congo	1 191	318	0	159	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 746
Ebiera G	98 437	27 943	7 780	2 540	159	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136 939
Emien	9 923	5 398	7 780	5 795	6 430	3 810	2 382	318	159	0	0	79	0	79	0	0	42 153
Essessang	28 182	10 796	8 574	4 366	3 890	4 128	3 017	1 508	794	159	0	159	0	0	0	0	65 572
Essia	64 302	23 815	16 036	4 842	2 382	1 508	556	476	0	79	0	0	0	0	0	0	113 997
Eveus	13 099	3 810	3 969	4 207	3 890	3 017	1 746	714	238	159	159	0	79	0	0	0	35 088
Eyek	794	159	159	79	0	79	0	79	159	0	0	0	79	79	0	0	1 667
Eyoum	7 938	3 493	1 111	397	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 019
Eyoum L	794	635	476	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 985
Eyoum P	627 934	173 377	38 581	14 051	6 271	3 572	873	159	0	79	0	0	0	0	0	0	864 898
Hymenope	0	159	0	238	318	159	238	318	0	0	0	79	0	0	0	0	1 508
Kanda brun	36 120	15 401	18 259	14 607	9 129	6 510	2 540	873	79	0	0	0	0	0	0	0	103 518
Lati	9 923	5 557	2 858	1 111	1 191	1 588	1 429	2 382	714	238	476	238	159	0	0	0	27 864
Lintzu	21 831	12 225	10 161	5 478	3 334	2 064	159	238	79	0	0	0	0	0	0	0	55 569
Longhi	397	318	0	79	238	159	0	159	0	0	79	0	0	0	0	0	1 429
Musisi	17 862	7 145	1 746	476	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 308
Olene	397	159	0	79	0	318	159	79	0	0	0	159	0	0	0	0	1 350
Olili	794	159	0	318	159	79	0	238	79	0	79	0	0	0	0	0	1 905
Olonvogo G	1 588	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 905
Onzabili	1 588	635	794	159	79	159	0	0	0	79	0	0	79	0	0	0	3 572
Padouk C	17 068	3 175	1 429	159	556	238	238	159	79	79	0	0	0	0	0	0	23 180
Wamba	1 985	1 111	635	873	1 508	1 032	1 032	476	397	79	79	79	0	0	0	0	9 288
Wamba less	17 862	10 479	10 002	6 589	6 351	5 874	5 954	3 652	3 334	1 508	873	794	318	0	159	0	73 749
Sous total Groupe 3	3 894 225	1 731 701	672 866	183 141	80 179	52 712	31 913	17 465	8 732	3 652	1 905	1 985	953	159	238	0	6 681 824
<b>Total Général</b>	<b>4 507 473</b>	<b>1 963 823</b>	<b>879 108</b>	<b>351 596</b>	<b>204 972</b>	<b>126 381</b>	<b>68 906</b>	<b>35 247</b>	<b>17 862</b>	<b>8 097</b>	<b>5 081</b>	<b>4 049</b>	<b>1 985</b>	<b>556</b>	<b>318</b>	<b>159</b>	<b>8 175 609</b>

<b>Nom pilote</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16+</b>	<b>Total</b>
<b>Volume par ha des essences aménagées de la Série de production ligneuse</b>																	
Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
<b>Groupe 1</b>																	
Bilinga	0,017	0,033	0,056	0,065	0,150	0,131	0,219	0,192	0,147	0,079	0,160	0,088	0,034	0,020	0,000	0,000	1,391
Bossé clair	0,144	0,121	0,157	0,226	0,230	0,121	0,068	0,032	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,110
Bossé foncé	0,123	0,133	0,201	0,233	0,214	0,135	0,116	0,051	0,016	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,234
Ebana	0,001	0,012	0,026	0,041	0,011	0,015	0,014	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,127
Iroko	0,015	0,012	0,005	0,015	0,009	0,023	0,027	0,030	0,015	0,028	0,000	0,013	0,000	0,017	0,020	0,000	0,229
Niové	0,255	0,126	0,177	0,273	0,294	0,313	0,227	0,151	0,031	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,862
Sapelli	0,074	0,063	0,066	0,069	0,105	0,134	0,117	0,083	0,053	0,011	0,012	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,822
Sipo	0,011	0,005	0,006	0,004	0,003	0,000	0,018	0,008	0,010	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091
Tali	0,006	0,013	0,013	0,016	0,032	0,057	0,083	0,070	0,081	0,050	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,432
Tchitola	0,005	0,007	0,011	0,028	0,042	0,064	0,080	0,061	0,076	0,067	0,015	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,497
Tiama blanc	0,026	0,010	0,007	0,018	0,003	0,020	0,022	0,028	0,017	0,010	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,177
Tiama noir	0,030	0,004	0,014	0,000	0,006	0,012	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078
Wenge	0,426	0,754	1,693	2,425	2,670	2,089	0,956	0,385	0,175	0,039	0,011	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	11,637
<b>S total Groupe 1</b>	<b>1,133</b>	<b>1,293</b>	<b>2,434</b>	<b>3,412</b>	<b>3,771</b>	<b>3,115</b>	<b>1,952</b>	<b>1,097</b>	<b>0,639</b>	<b>0,310</b>	<b>0,234</b>	<b>0,113</b>	<b>0,126</b>	<b>0,037</b>	<b>0,020</b>	<b>0,000</b>	<b>19,687</b>
<b>Groupe 2</b>																	
Aiele	0,068	0,094	0,068	0,088	0,097	0,073	0,087	0,068	0,114	0,059	0,052	0,047	0,073	0,021	0,000	0,000	1,009
Ako	0,007	0,014	0,011	0,015	0,017	0,029	0,044	0,044	0,056	0,000	0,000	0,053	0,000	0,019	0,000	0,000	0,309
Bomanga	0,038	0,031	0,044	0,050	0,102	0,047	0,100	0,055	0,035	0,150	0,083	0,057	0,000	0,020	0,000	0,000	0,812
Dibetou	0,012	0,005	0,002	0,004	0,003	0,000	0,012	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Etimoe	0,004	0,006	0,010	0,013	0,024	0,031	0,025	0,033	0,054	0,014	0,061	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,331
Faro	0,007	0,007	0,020	0,022	0,039	0,069	0,069	0,076	0,043	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,381
Iatandza	0,003	0,004	0,009	0,018	0,032	0,071	0,063	0,057	0,024	0,020	0,011	0,027	0,016	0,000	0,000	0,000	0,356
Kosipo	0,036	0,014	0,018	0,019	0,048	0,034	0,057	0,095	0,043	0,053	0,023	0,028	0,017	0,000	0,000	0,052	0,538
<b>S total Groupe 2</b>	<b>0,176</b>	<b>0,175</b>	<b>0,184</b>	<b>0,228</b>	<b>0,362</b>	<b>0,354</b>	<b>0,457</b>	<b>0,429</b>	<b>0,369</b>	<b>0,308</b>	<b>0,261</b>	<b>0,268</b>	<b>0,106</b>	<b>0,060</b>	<b>0,000</b>	<b>0,052</b>	<b>3,787</b>
<b>Groupe 3</b>																	
Abura	0,052	0,094	0,092	0,205	0,202	0,189	0,146	0,083	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,094
Afina	5,361	7,883	5,966	1,690	0,234	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,148
Andoung	0,002	0,001	0,000	0,006	0,005	0,004	0,000	0,019	0,008	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056
Angueuk	0,038	0,087	0,185	0,292	0,401	0,429	0,269	0,210	0,088	0,037	0,014	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	2,065

<b>Nom pilote</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16+</b>	<b>Total</b>
Bilinga na mai	0,008	0,015	0,034	0,029	0,007	0,000	0,005	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,106
Dabema	0,041	0,028	0,078	0,065	0,078	0,083	0,161	0,089	0,097	0,110	0,010	0,048	0,042	0,000	0,019	0,000	0,949
Diania	0,052	0,048	0,034	0,039	0,047	0,050	0,044	0,032	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,370
Divida	0,007	0,016	0,038	0,063	0,127	0,103	0,102	0,064	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,543
Doussié bella	0,002	0,004	0,000	0,000	0,002	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Ebiera congo	0,002	0,002	0,000	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
Ebiera G	0,188	0,160	0,092	0,052	0,005	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,501
Emien	0,016	0,027	0,084	0,110	0,191	0,165	0,143	0,025	0,016	0,000	0,000	0,014	0,000	0,019	0,000	0,000	0,810
Essessang	0,050	0,058	0,094	0,082	0,112	0,170	0,168	0,110	0,073	0,018	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,959
Essia	0,123	0,137	0,190	0,099	0,075	0,068	0,034	0,038	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,773
Eveus	0,025	0,022	0,047	0,086	0,122	0,135	0,107	0,057	0,024	0,020	0,022	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,683
Eyek	0,002	0,001	0,002	0,002	0,000	0,004	0,000	0,006	0,016	0,000	0,000	0,000	0,016	0,019	0,000	0,000	0,066
Eyoun	0,015	0,020	0,013	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	0,059
Eyoun L	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Eyoun P	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hymenope	0,024	0,035	0,034	0,021	0,033	0,061	0,071	0,151	0,056	0,022	0,049	0,029	0,022	0,000	0,000	0,000	0,609
Kanda brun	0,042	0,070	0,120	0,111	0,105	0,093	0,010	0,019	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,578
Lati	0,001	0,003	0,000	0,002	0,009	0,009	0,000	0,015	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051
Lintzu	0,002	0,004	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	0,012
Longhi	1,057	0,907	0,426	0,271	0,189	0,156	0,052	0,013	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,081
Musisi	0,010	0,007	0,006	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	0,029
Olene	0,034	0,041	0,021	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108
Olili	0,001	0,001	0,000	0,002	0,000	0,014	0,010	0,006	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
Olonvogo G	0,003	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005
Onzabili	0,003	0,004	0,009	0,003	0,002	0,007	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,055
Padouk C	0,033	0,018	0,017	0,003	0,017	0,011	0,015	0,013	0,008	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145
Wamba	0,004	0,006	0,008	0,018	0,047	0,046	0,063	0,038	0,040	0,010	0,011	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,305
Wamba less	0,034	0,060	0,119	0,134	0,199	0,264	0,364	0,292	0,339	0,190	0,122	0,133	0,063	0,000	0,043	0,000	2,357
S total Groupe 3	7,232	9,759	7,712	3,408	2,219	2,077	1,772	1,280	0,863	0,448	0,251	0,305	0,176	0,038	0,062	0,000	37,601
Total Général	8,541	11,227	10,330	7,048	6,351	5,546	4,181	2,805	1,871	1,066	0,746	0,687	0,407	0,135	0,082	0,052	61,075



<b>Nom pilote</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16+</b>	<b>Total</b>
<b>Volume totaux des essences aménagées de la Série de production ligneuse</b>																	
Nom pilote	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16+	Total
<b>Groupe 1</b>																	
Bilinga	1 237	2 422	4 142	4 794	11 031	9 588	16 110	14 113	10 818	5 767	11 740	6 434	2 512	1 454	0	0	102 160
Bossé clair	10 570	8 913	11 517	16 579	16 922	8 907	5 018	2 344	732	0	0	0	0	0	0	0	81 502
Bossé foncé	9 030	9 776	14 782	17 085	15 716	9 950	8 551	3 732	1 185	0	813	0	0	0	0	0	90 619
Ebana	93	846	1 907	3 012	789	1 069	1 041	0	533	0	0	0	0	0	0	0	9 289
Iroko	1 105	853	380	1 092	675	1 699	1 987	2 173	1 107	2 064	0	919	0	1 285	1 493	0	16 832
Niové	18 730	9 283	12 961	20 066	21 623	22 990	16 656	11 120	2 270	0	1 062	0	0	0	0	0	136 761
Sapelli	5 430	4 654	4 881	5 076	7 742	9 843	8 607	6 109	3 860	794	876	0	2 489	0	0	0	60 359
Sipo	817	369	472	277	218	0	1 312	580	745	1 866	0	0	0	0	0	0	6 655
Tali	447	939	968	1 188	2 378	4 192	6 059	5 132	5 927	3 675	812	0	0	0	0	0	31 719
Tchitola	347	501	805	2 035	3 086	4 729	5 874	4 443	5 597	4 921	1 084	0	3 066	0	0	0	36 488
Tiama blanc	1 936	734	532	1 306	215	1 492	1 581	2 020	1 256	764	0	0	1 162	0	0	0	12 999
Tiama noir	2 189	275	1 064	0	430	895	395	505	0	0	0	0	0	0	0	0	5 754
Wenge	31 298	55 385	124 301	178 054	196 067	153 414	70 167	28 271	12 884	2 891	797	957	0	0	0	0	854 486
<b>S total Gr 1</b>	<b>83 230</b>	<b>94 949</b>	<b>178 712</b>	<b>250 563</b>	<b>276 893</b>	<b>228 768</b>	<b>143 358</b>	<b>80 542</b>	<b>46 914</b>	<b>22 742</b>	<b>17 183</b>	<b>8 310</b>	<b>9 229</b>	<b>2 739</b>	<b>1 493</b>	<b>0</b>	<b>1 445 625</b>
<b>Groupe 2</b>																	
Aiele	4 988	6 923	5 012	6 433	7 121	5 366	6 388	4 980	8 381	4 306	3 797	3 416	5 386	1 572	0	0	74 070
Ako	502	1 004	829	1 068	1 279	2 095	3 207	3 265	4 149	0	0	3 920	0	1 366	0	0	22 682
Bomanga	2 794	2 291	3 261	3 694	7 455	3 439	7 365	4 038	2 553	11 036	6 087	4 179	0	1 446	0	0	59 638
Dibetou	875	346	177	301	231	0	893	0	0	913	0	0	0	0	0	0	3 736
Etimoe	295	464	738	940	1 731	2 254	1 811	2 439	3 972	1 008	4 504	4 155	0	0	0	0	24 312
Faro	543	518	1 446	1 580	2 835	5 067	5 050	5 607	3 133	0	2 223	0	0	0	0	0	28 002
Iatandza	223	268	691	1 305	2 376	5 237	4 632	4 198	1 778	1 470	813	1 960	1 164	0	0	0	26 114
Kosipo	2 668	1 030	1 354	1 412	3 542	2 526	4 186	6 953	3 146	3 893	1 719	2 068	1 226	0	0	3 814	39 538
<b>S total Gr 3</b>	<b>12 888</b>	<b>12 843</b>	<b>13 508</b>	<b>16 735</b>	<b>26 569</b>	<b>25 985</b>	<b>33 531</b>	<b>31 481</b>	<b>27 112</b>	<b>22 625</b>	<b>19 142</b>	<b>19 699</b>	<b>7 776</b>	<b>4 384</b>	<b>0</b>	<b>3 814</b>	<b>278 092</b>
<b>Groupe C</b>																	
Abura	3 790	6 896	6 769	15 068	14 803	13 877	10 689	6 064	2 371	0	0	0	0	0	0	0	80 328
Afina	393 699	578 831	438 065	124 105	17 178	1 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 552 926
Andoung	111	67	0	475	365	262	0	1 399	593	0	813	0	0	0	0	0	4 085
Angueuk	2 809	6 355	13 551	21 410	29 462	31 488	19 743	15 435	6 436	2 712	1 008	1 235	0	0	0	0	151 644

<b>Nom pilote</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16+</b>	<b>Total</b>
Bilinga na mai	613	1 071	2 487	2 136	548	0	356	0	593	0	0	0	0	0	0	0	7 804
Dabema	2 979	2 085	5 714	4 771	5 748	6 062	11 839	6 550	7 123	8 065	739	3 530	3 118	0	1 392	0	69 716
Diania	3 846	3 549	2 487	2 848	3 472	3 666	3 207	2 332	1 778	0	0	0	0	0	0	0	27 184
Divida	502	1 138	2 763	4 627	9 320	7 593	7 482	4 665	1 778	0	0	0	0	0	0	0	39 868
Doussié bella	167	268	0	0	183	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974
Ebiera congo	167	134	0	237	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721
Ebiera G	13 824	11 784	6 769	3 797	365	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36 801
Emien	1 164	2 000	6 149	8 065	14 059	12 135	10 467	1 850	1 188	0	0	1 005	0	1 422	0	0	59 504
Essessang	3 701	4 226	6 888	6 003	8 212	12 455	12 359	8 075	5 391	1 335	0	1 776	0	0	0	0	70 422
Essia	9 030	10 043	13 953	7 237	5 482	4 975	2 494	2 799	0	735	0	0	0	0	0	0	56 749
Eveus	1 839	1 607	3 454	6 288	8 955	9 950	7 838	4 198	1 778	1 470	1 625	0	1 164	0	0	0	50 167
Eyek	111	67	138	119	0	262	0	466	1 185	0	0	0	1 164	1 366	0	0	4 879
Eyoum	1 115	1 473	967	593	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 331
Eyoum L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eyoum P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hymenope	1 744	2 563	2 488	1 556	2 435	4 450	5 248	11 080	4 101	1 651	3 606	2 125	1 648	0	0	0	44 695
Kanda brun	3 066	5 156	8 841	8 187	7 675	6 808	713	1 399	593	0	0	0	0	0	0	0	42 437
Lati	95	204	0	158	696	640	0	1 071	0	0	879	0	0	0	0	0	3 743
Lintzu	111	268	414	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	912
Longhi	77 650	66 604	31 271	19 892	13 858	11 436	3 840	922	0	737	0	0	0	0	0	0	226 209
Musisi	725	536	414	119	0	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 150
Olene	2 508	3 013	1 520	712	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 936
Olili	56	67	0	119	0	1 047	713	466	0	0	0	1 960	0	0	0	0	4 428
Olonvogo G	223	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357
Onzabili	223	268	691	237	183	524	0	0	0	735	0	0	1 164	0	0	0	4 025
Padouk C	2 397	1 339	1 243	237	1 279	786	1 069	933	593	735	0	0	0	0	0	0	10 611
Wamba	279	469	553	1 305	3 472	3 404	4 632	2 799	2 963	735	813	980	0	0	0	0	22 403
Wamba less	2 508	4 419	8 703	9 848	14 620	19 376	26 722	21 457	24 891	13 967	8 938	9 799	4 657	0	3 168	0	173 075
S total Gr 3	531 054	716 633	566 292	250 265	162 921	152 504	130 123	93 962	63 354	32 878	18 421	22 411	12 915	2 788	4 560	0	2 761 082
Total Général	627 172	824 426	758 512	517 563	466 383	407 257	307 013	205 985	137 380	78 246	54 746	50 420	29 920	9 910	6 052	3 814	4 484 799

## **Annexe 19**

**Tableaux des accroissements annuels moyens des essences aménagées**



Nom pilote	Nom scientifique	Classe	DME (cm)	AAC (cm)	Famille
<b>Groupe 1 : Essences couramment exploitées</b>					
Bilinga	<i>Nauclea diderichii</i>	I	60	0,38	Rubiaceae
Bossé clair	<i>Guarea cedrata</i>	I	60	0,35	Meliaceae
Bossé foncé	<i>Guarea thompsonii</i>	II	60	0,5	Meliaceae
Ebana	<i>Guibourtia demeusei/tessmannii</i>	I	60	0,4	Caesalpiniaceae
Iroko	<i>Milicia excelsa</i>	I	80	0,53	Moraceae
Niové	<i>Staudtia stipitata</i>	II	50	0,2	Myristicaceae
Sapelli	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	I	80	0,5	Meliaceae
Sipo	<i>Entandrophragma utile</i>	I	80	0,61	Meliaceae
Tali	<i>Erythrophleum suaveolens</i>	I	60	0,7	Caesalpiniaceae
Tchitola	<i>Prioria oxyphylla</i>	II	80	0,3	Caesalpiniaceae
Tiama blanc	<i>Entandrophragma angolense</i>	I	80	0,5	Meliaceae
Tiama noir	<i>Entandrophragma congoense</i>	I	80	0,5	Meliaceae
Wenge	<i>Millettia laurentii</i>	I	60	0,4	Fabaceae
<b>Groupe 2 : Essences valorisables à court terme</b>					
Aiele	<i>Canarium schweinfurthii</i>	II	60	0,5	Burseraceae
Ako	<i>Antiaris toxicaria</i>	II	60	0,35	Moraceae
Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i>	II	80	0,5	Caesalpiniaceae
Dibetou	<i>Lovoa trichilioides</i>	I	80	0,7	Meliaceae
Etimoe	<i>Copaifera mildbraedii</i>	II	60	0,5	Caesalpiniaceae
Faro	<i>Daniella pynaertii</i>	II	60	0,5	Caesalpiniaceae
Iatandza	<i>Albizia ferruginea</i>	II	50	0,5	Mimosaceae
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	I	80	0,46	Meliaceae
<b>Groupe 3 : Essences valorisables à long terme</b>					
Abura	<i>Fleroya stipulosa/Mytragyna stipulosa</i>	II	60	0,3	Logonaceae
Afina	<i>Strombosia pustulata</i>	IV	60	0,5	Olacaceae
Andoung	<i>Monopetalanthus sp</i>	IV	60	0,5	Caesalpiniaceae
Angueuk	<i>Ongokea gore</i>	III	60	0,4	Olacaceae
Bilinga na mai	<i>Nauclea pobeguini</i>	IV	60	0,5	Rubiaceae
Dabema	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	III	60	0,5	Mimosaceae
Diania	<i>Celtis gomphophyllum</i>	III	60	0,5	Ulmaceae
Divida	<i>Scorodophloeus zenkeri</i>	IV	50	0,4	Caesalpiniaceae
Doussié bella	<i>Azelia bella</i>	III	60	0,5	Caesalpiniaceae
Ebiara congo	<i>Berlinia congolensis</i>	III	60	0,5	Caesalpiniaceae
Ebiera G	<i>Berlinia grandiflora</i>	III	60	0,5	Caesalpiniaceae
Emien	<i>Alstonia boonei</i>	III	80	0,6	Apocynaceae
Essessang	<i>Ricinodendron heudelotii</i>	III	60	0,7	Euphorbiaceae
Essia	<i>Petersianthus macrocarpus</i>	III	60	0,4	Lecythidaceae
Eveus	<i>Klainedoxa sp</i>	IV	60	0,5	Irvingiaceae
Eyek	<i>Pachyelasma tessmannii</i>	IV	60	0,5	Caesalpiniaceae
Eyoum	<i>Dialium spp</i>	IV	60	0,5	Caesalpiniaceae
Eyoum L	<i>Dialium lacourtianum</i>	IV	60	0,5	Caesalpiniaceae
Eyoum P	<i>Dialium pachyphyllum</i>	IV	60	0,5	Caesalpiniaceae
Hymenope	<i>Hymenostegia pellegrinii</i>	III	60	0,5	Caesalpiniaceae
Kanda brun	<i>Beilschmiedia congolana</i>	III	50	0,5	Lauraceae
Lati	<i>Amphimas pterocarpoides</i>	III	60	0,5	Caesalpiniaceae
Lintzu	<i>Sterculia tragacantha</i>	III	60	0,5	Sterculiaceae
Longhi	<i>Chrysophyllum sp</i>	IV	60	0,5	Sapotaceae
Musisi	<i>Maesopsis eminii</i>	III	60	0,5	Rhamnaceae

Olene	<i>Irvingia grandiflora</i>	III	60	0,5	<i>Irvingiaceae</i>
Olili	<i>Irvingia gabonensis</i>	III	60	0,5	<i>Irvingiaceae</i>
Olonvogo G	<i>Zanthaxylum gilletii</i>	III	60	0,7	<i>Rutaceae</i>
Onzabili	<i>Antrocaryon nannanii</i>	III	60	0,4	<i>Anacardiaceae</i>
Padouk C	<i>Pterocarpus castelsii</i>	IV	60	0,5	<i>Fabaceae</i>
Wamba	<i>Tessmannia africana</i>	III	50	0,4	<i>Fabaceae</i>
Wamba less	<i>Tessmannia lescrauwaetii</i>	III	60	0,5	<i>Fabaceae</i>

## **Annexe 20**

**Carte des limites de la Superficie Sous Aménagement  
et des Séries d'Aménagement Format A0**