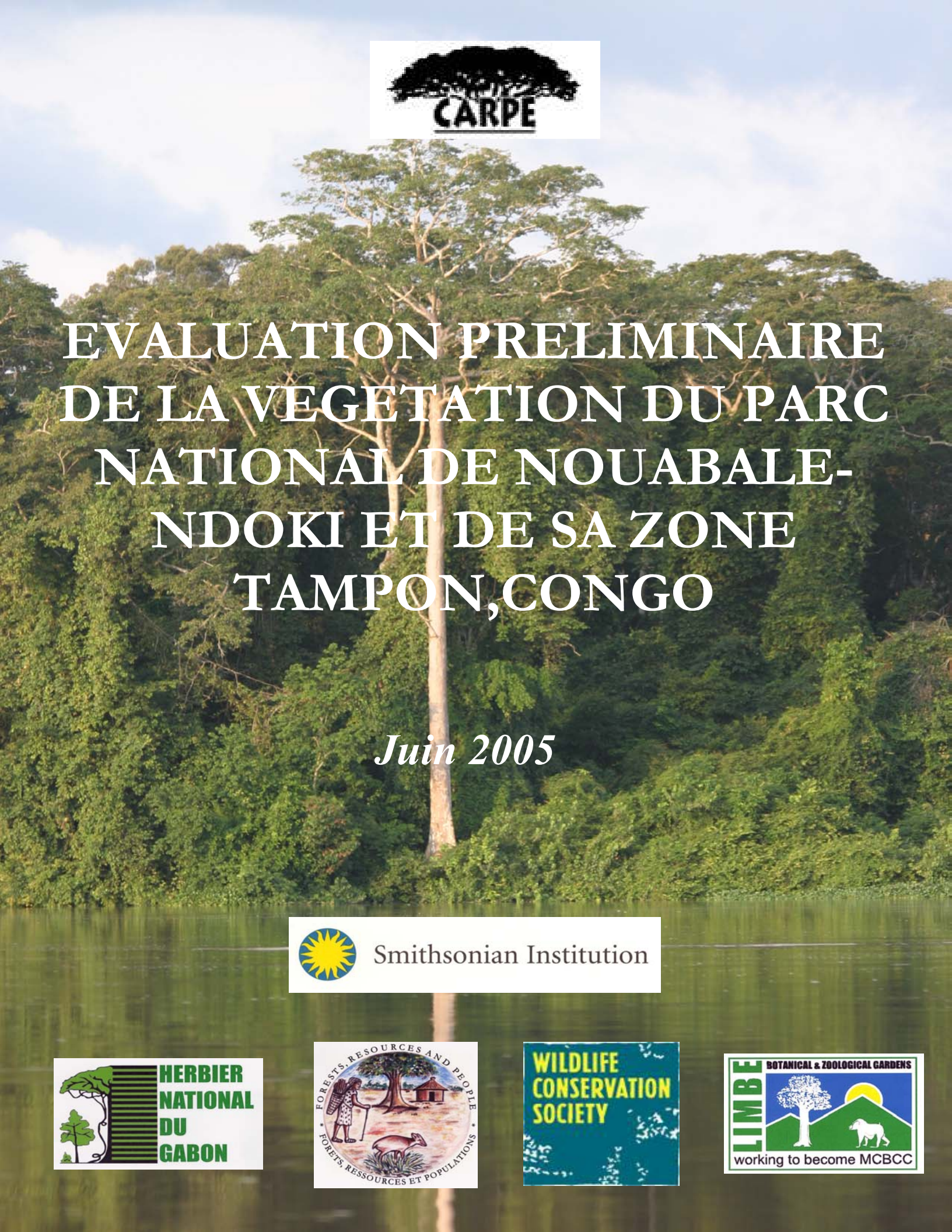


CARPE

EVALUATION PRELIMINAIRE DE LA VEGETATION DU PARC NATIONAL DE NOUABALE-NDOKI ET DE SA ZONE TAMPON,CONGO

Juin 2005

Smithsonian Institution

HERBIER NATIONAL DU GABON

FORESTS, RESOURCES AND PEOPLE
FORETS, RESSOURCES ET POPULATIONS

WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY

LIMBE
BOTANICAL & ZOOLOGICAL GARDENS
working to become MCBCC

EVALUATION PRELIMINAIRE DE LA VEGETATION DU PARC NATIONAL DE NOUBALÉ-NDOKI ET DE SA ZONE TAMPON, CONGO

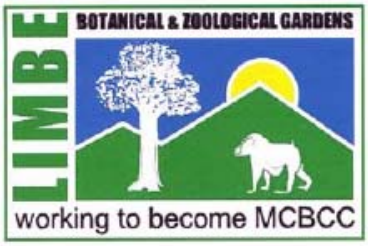
Rapport Compilé par:
Terry Sunderland & Michael Balinga

Avec l'assistance technique de:
Yves Issembe, Ndoundou-Hockemba Mireille, Sabo Urma, Maurice Betafor, Zacheus Nitua Ngoe, Eunice Fombad

June 2005

AFFILIATIONS INSTITUTIONELLES

Yves Issembe



Betafor Maurice
Zacheus Nitua Ngoe

Ndoundou-hockemba Mireille
Sabo Urma

Michael Balinga
Eunice Fombad

Terry Sunderland

RESUME

Une équipe botanique multinationale de quatre institutions dont la Wildlife Conservation society au Congo, le Limbe Botanic Garden du Cameroun, l'Herbier National du Gabon et le Smithsonian Institution s'est constituée, afin d'installer des parcelles permanentes de Biodiversité (PBD) sur un certain nombre de sites à l'intérieur et autour du Parc National de Nouabale-Ndoki (PNNN), au Nord du Congo. La mise en place des parcelles a été effectuée en concertation avec des gestionnaires du parc ainsi qu'avec ceux des zones tampon qui représente une zone importante pour les activités d'exploitation sélective de grumes autour du parc . Préalablement à cette évaluation, peu de données existaient permettant d'évaluer de manière complète la diversité du parc. En vue de combler ce manque, le projet a employé la méthodologie standard de la Smithsonian Institution déjà utilisée ailleurs en Afrique centrale et dans toute l'étendue des zones tropicales humides, pour placer cinq PBD à l'intérieur et autour de PNNN afin d'évaluer la diversité des plantes y contenues, l'impact de l'exploitation sélective sur les forêts mixtes semi décidues, la végétation dominante de la zone, mais aussi afin d'établir les informations de base nécessaires pour un suivi future des forêts.

Nos études suggèrent que les forêts mixtes semi décidues du Nord du Congo ne sont pas aussi diverses ou du moins pas aussi bien stockées que les autres sites qui constituent notre réseau de parcelles, quoique la densité des essences forestières à grande importance commerciale notamment l'Acajou (*Entandrophragma spp.)* qui est particulièrement élevé. Une autre étude de la forêt dominée par le *Gilbertidendron dewevrei* a relevé que cette espèce possède des taux de recrutement élevés et une classe de distribution saine suggérant qu'en terme d'évolution une telle forêt mono dominante ne subit pas nécessairement dans le temps, une transition vers la forêt mixte.

Nos inventaires ont aussi comparé l'impact de l'exploitation sélective des grumes sur la forêt mixte sempervirente; qui est la source de quantités significatives des essences à grande valeur commerciale. Quoiqu' il y'ait peu d'effet significative de l'exploitation sélective de grumes sur la diversité des espèces (mesurée en tant que nombre moyen des espèces par hectare), il y a un changement distinct dans la composition en espèces des espèces commerciale les plus prisées (particulièrement l'acajou) à d'autres espèces qui quoique n'étant pas aussi commercialisables peuvent être exploitées en deuxième et troisième rotation. En plus, la réduction des diamètres moyens à hauteur de poitrine (dhp) ainsi que de la surface terrière totale dans les parcelles sélectivement exploitées sont des résultats attendus suite a la récolte des individus des classes de diamètre supérieure. Une autre différence entre les parcelles de contrôle et celles à l'intérieur des forêts exploitées est démontrée par le grand nombre d'individus dans les classes de petits diamètres suite à l'ouverture de la canopée pendant l'exploitation et à la régénération résultante à l'intérieur de ces ouvertures. En résumé, l'exploitation sélective a peu d'impact tant sur la diversité des espèces que sur la structure de la forêt. En plus la régénération après l'exploitation est appréciable notamment en ce qui concerne les essences a valeur commerciale future.

Une liste des espèces rencontrées à l'intérieur et autour du PNNN, compilée a travers la littérature disponible et les travaux sur le terrain est présentée dans l'annexe de ce rapport.

INTRODUCTION

A cheval sur l'équateur, la République du Congo a une superficie de 342,000 km^2 dont environ 60% couverte par une forêt à canopée fermée et dont la plupart se trouve dans la partie Nord du pays (Kendrick,1988).La végétation de ce pays est constituée de larges zones de forêts tropicales semi - décidues (Letouzey,1985), de forêts marécageuses et des forêts parsemées de prairies secondaires et des champs cultivés (Davis *et al.,*1994); Moutsamboté *et al.,*1994) Sur le plan historique, l'exploitation forestière a jouée un rôle majeur dans l'économie du pays et à la fin des années 1960, l'exportation principale du pays était le bois d'oeuvre (Willie,1996). Bien qu'aujourd'hui l'économie du pays soit dirigée en grande partie par la vente du pétrole côtier et que la commercialisation du bois représente moins de 5% des recettes d'exportation, l'exploitation forestière demeure une cible principale pour l'économie du pays(Wilkie *et al*.,2000 ;Wilkie *et al*.,2001). Une grande portion du Sud du pays ayant été exploitée, le Nord du Congo a été identifié comme source majeure de grumes et plusieurs Unités Forestières d'Aménagement (UFA) ont été allouées dans la zone. Malgré le fait que les impacts de l'exploitation commerciale ne soient pas totalement quantifiés, il est estimé que le taux de déforestation annuelle est de 0,2% (FAO, 1999). Les aires protégées constituent une grande partie du territoire nationale. On estime que les 24 aires protégées principales qui existent représentent 15,8% de la surface totale du territoire national. Cette proportion de terrain réservée à la conservation est l'une des plus élevées en Afrique sub-saharienne[1] (http:earthtrends.wri.org).

Sur le plan botanique, le Congo est peut être l'un des pays les moins connus en Afrique Centrale (Davis *et al.,* 1994). L'on estime qu'il y existe entre 4000 (Davis *et al.,* 1994) et 6000 (Morat et Lowry,1997) espèces de plantes supérieures présentes dans le pays. Bien qu'il n'y ait pas de listes d'espèces de plantes rares ou endémiques qui soient publiées et pas suffisamment de données disponibles sur les taux d'endémisme, ils sont susceptibles d'être semblables a ceux du Gabon (ca. 22%) (Kendrick, 1988) Hormis les études de la flore, effectuées par Moutsamboté (1994) et Harris (2002), les échantillons botaniques existants dans le pays viennent surtout de la partie sud du pays et avec le peu de botanistes Congolais et les ressources limitées, plusieurs zones du pays restent inexplorées (Kendrick, 1998). En réalité, le pays présente l'un des plus faibles indices de densité pour la région (Morat et Lowry, 1997). Avant la guerre civile vers la fin des années 1999, l'Herbier de Brazzaville qui était alors sous l'égide de l' ORSTOM, possédait jusqu'à 35000 échantillons (Profizi comm.pers.). Cependant, cet herbier a été saccagé pendant les conflits et beaucoup d'échantillons ont été détruits. Bien que des copies soient gardées dans les herbiers de Paris, Bruxelles, et Wageningen, peu de progrès ont été faits dans la production d'une flore définitive pour la région et la capacité de l'herbier à effectuer des études floristiques et des inventaires de végétation est restée faible.

Le Congo a une population totale de 2,6 millions de personnes représentant une densité de 7,6 personnes / km^2. La croissance de la population est estimée à 3% par an (FAO, 1997).Cependant 70% de cette population est concentrée dans la partie Sud du pays et jusqu'à 40% vivent dans les centres urbains.

---

[1] Les aires protégées ne représentent que 10.9% des superficies totales dans toute la région de l'Afrique sub - Saharienne.

Ce rapport est le résultat des efforts multinationaux et multi institutionnels faisant partie des initiatives du Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo (CBFP) financé par le CARPE en vue d'éffectuer des formations in situ, et de renforcer les capacités d'utilisation des parcelles dans le processus d'évaluation de la végétation. Avec des membres venant de l'herbier national de Libreville, du Limbe Botanic Garden au Cameroun, du Smithsonian Institution, et de la Wildlife Conservation Society, un ensemble de techniques de formation sur le terrain, et des techniques d'évaluation de la végétation a été appliquée dans le Parc National de Nouabale Ndoki et dans sa zone tampon. Tout en fournissant un aperçu de la diversité et la structure des forêts mono dominantes de *Gilbertidendron dewevrei*, l'information présentée dans ce rapport compare les types de végétation entre les forêts mixtes non exploités et les forêts mixtes exploitées. La mise en place des parcelles permanentes de biodiversité (PBD) afin de générer des données de base essentielles pour les suivis futures à l'intérieur de la région du Nord du Congo sera un outil puissant permettant de comprendre la dynamique des processus de forêt dans la région et comment ces types de forêts peuvent être gérées de manière durable.

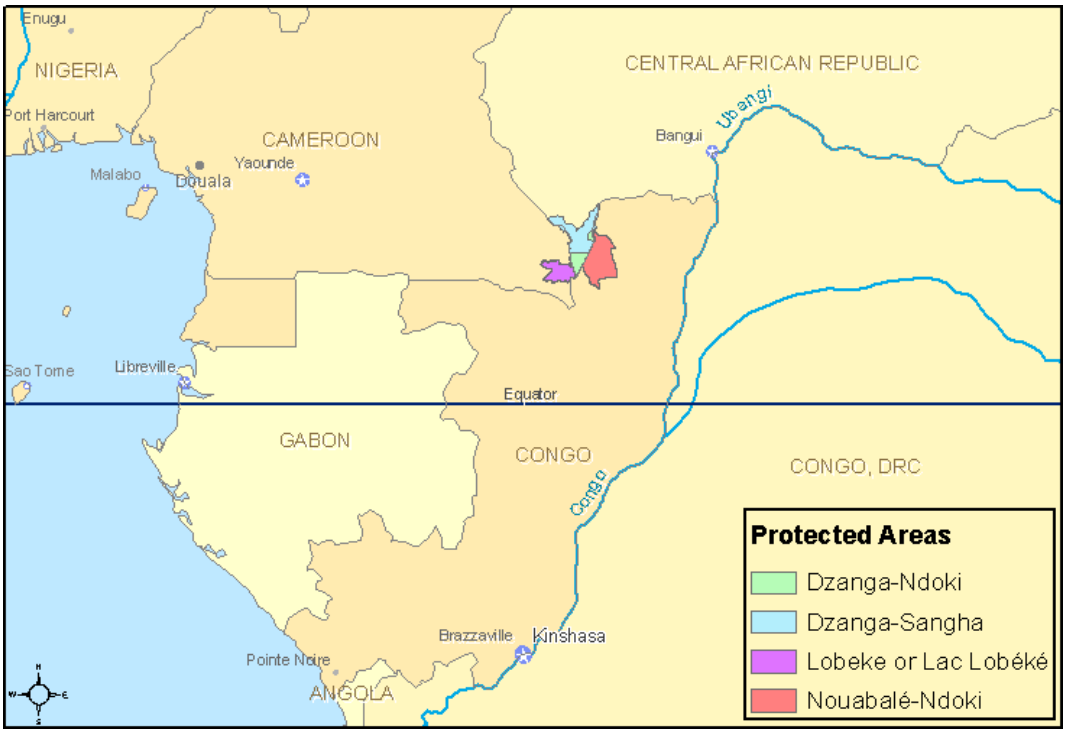
DESCRIPTION DU SITE

La zone d'étude comporte deux sections principales: Le Parc National de Nouabale Ndoki et la zone tampon qui l'entoure

Le Parc National de Nouabale Ndoki (02 10'-03 00N: 16 11'-17 00E) se situe dans le Nord du Congo, avec pour limites les frontières du Cameroun à l'ouest et la RCA au Nord Ouest. Crée en 1993, il couvre une superficie de 4000 km^2 qui est en ce moment gérée par le gouvernement du Congo avec l'appui technique de la Wildlife Conservation Society. Le PNNN n'a pas de présence humaine permanente, la plus proche localité se trouvant à 20 km des limites du parc et n'a donc ainsi jamais été exploitée. De ce fait il représente l'une des dernières forêts non perturbées de la région.

Au contraire, une grande partie de la « zone tampon » extensive autour du parc est sous la gestion d'une seule compagnie, Congolaise Industrielle de bois (CIB) qui possède une concession de 480,000 ha avec sa base administrative a Pokola (Auzel et Wilkie, 2000). Quoique CIB exploite jusqu à 22 espèces d'arbres, 90% des 150,000 m^3 exploitées chaque année viennent des deux espèces d'acajou africain : *Entandrophragma cylindricum et E. utile* (*ibid.)*

Figure 1. Localisation du PNNN et du complexe du Parc Tri-National en Afrique Centrale



Le relief de la zone d'étude est relativement sous forme de plateau, dominé par des oxisols ferriques et entrecoupé de vallées et de rivières ondulantes qui possèdent un bassin versant souvent dominées par des forêts de marécages et des peuplements de *Gilbertiodendron dewerei.* Les précipitations annuelles sont de 1,400 à 2,150mm par année tombant avec prédominance de Septembre à Novembre et les moyennes de températures annuelles se situent entre 23-27˚C (Moutsambote *et al*., 1994 ;Auzel et Wilkie, 2000)

Le parc et la zone tampon contiennent à eux deux une des plus grande densité de faune forestière en Afrique (Auzel et Wilkie et 2000) comprennant le bongo, (*Boocerus euryceros),* l'hylochère géant de forêt (*hylochoerus mienrtzhageni*), le Sitatunga (*Tragelaphus spekei*), six espèces d'antilope (*Cephalophus sp*.), aussi bien que l'éléphant de forêt (*Loxodonta cyclotis*). Le PNNN et ses environs présentent en particulier une grande diversité de primates faisant du Congo l'un des foyers de la diversité des primates en Afrique (Mittermeier et oates, 1985). Les primates présents comprennent les gorilles des plaines de l'Ouest, (*Gorilla gorilla gorilla),* le chimpanzé (*Pan troglodytes troglodytes*) et au moins huit espèces de guenons. Une liste exhaustive des espèces de mammifères rencontrées au Nord du Congo peut être consultée sur le site www.wcs.org/congo.
La végétation est un mélange de six formations principales (Moutsamboté *et al.* , 1994 ; Harris,2002).

- Forêt mixte humide semi caducifoliée avec beaucoup d'espèces, particulièrement celles ayant une valeur commerciale
- Forêts à mono dominance du *Gilbertidendron dewevrei,* surtout présente le long des rivières ;
- Forêt de bas fonds et forêt saisonnièrement inondée particulièrement le long de la rivière Sangha ;

- Forêt marécageuse inondée permanamment et saisonnièrement, souvent dominée par le palmier, *Raphia hookeri*
- Les zones de marais ouverts, dominées par les Cypéracée (bais) ;
- La forêt secondaire, notamment autour des anciens campements dans les zones exploitées

METHODES ET MATERIEL

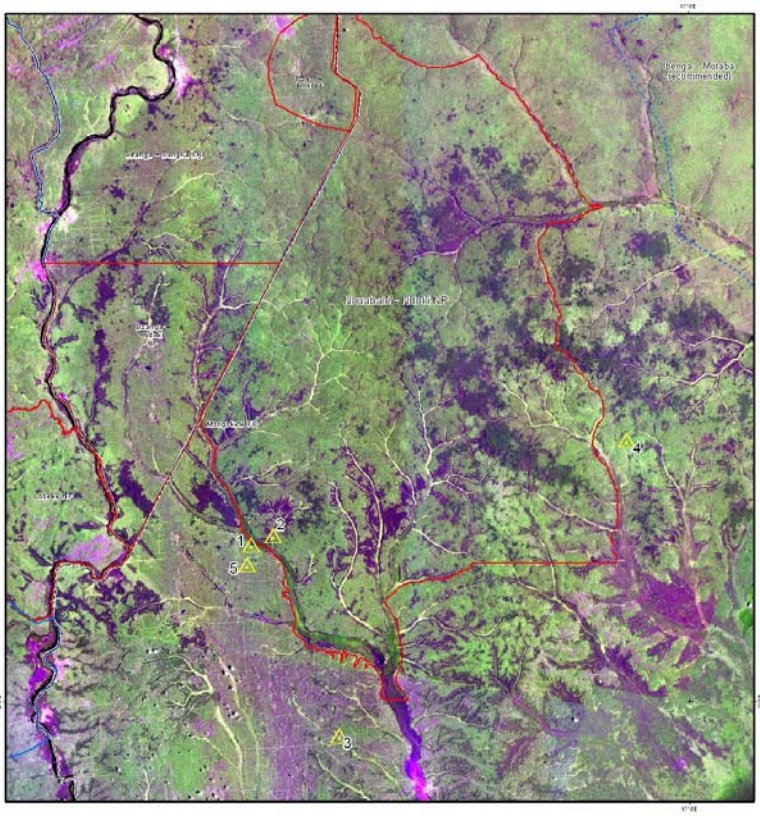
Introduction : mise en place des parcelles permanentes de biodiversité

Cinq parcelles d'études de la biodiversité mesurant un ha chacune étaient établies dans le Nord du Congo. Deux étaient placées à l'intérieur du PNNN ; la première dans la forêt mono dominée par le *Gilbertidendron dewevrei* près du quai du campement de Mbeli-Bai, sur la limite Ouest du parc et le second à l'intérieur des forêts mixtes non perturbées a 1 km vers le Nord du campement lui-même. Cependant une partie cruciale de cette recherche était d'évaluer les impacts de l'exploitation sur les forêts mixtes semi décidues, type de forêts dominantes dans la région. D'excellentes données sur la gestion étaient fournies par le PROGEPP qui ont orientées le positionnement des parcelles de manière à refléter les régimes de gestion variés. En établissant des parcelles dans les forêts à différents stades de régénération post-exploitation y compris une, immédiatement avant les opérations en 2005-2006, il est possible de déterminer les impacts de l'exploitation sélective sur la régénération et le rétablissement de ce type de forêt. De ce fait, les trois parcelles permanentes restantes étaient placées à l'intérieur de la zone tampon. La parcelle 3 située aux environs du campement safari de Bonyo dans la forêt mixte sélectivement exploitée en 1990. La parcelle 4 dans la concession de Loundougou, une zone qui sera exploitée en 2005-5006 et la dernière, parcelle5, était située dans la forêt mixte à côté du campement de Ndoki, exploitée en 1974-1975

Tableau 1. Localisation des PBD au Congo

# de Parcelle	Localisation	Coordonnés Géographiques	Alt. (m)	Notes
CON 01	Mbeli ancien quai	N 02.22685°: E 016.36726°		Forêt à mono dominance de *Gilbertiodendron dewevrei*
CON 02	Campement de Mbeli	N 02.23981º: E 016 39894º		Forêt mixte non perturbée
CON 03	Loundoungou	N 02.37804°: E 016. 91027°		Forêt mixte dont l'exploitation sélective est prévue pour 2005-2006
CON 04	Campement de Safari de Bonyo	N 01.95006°: E 016.49446°		Forêt mixte exploitée en 1990 (Concession de Kabo)
CON 05	Campement de Ndoki	N 02.19857°: E 016.36187°		Forêt mixte exploitée de façon sélective en 1974-1975

Figure 2. Localisation des parcelles permanentes de biodiversité dans le PNNN et sa zone tampon



Etablissement des parcelles

La méthodologie standardisée pour l'établissement des PBD permanentes suit celle de Dallmeier (1990). Dans la configuration de 1 ha utilisé pour les PBD d'1ha du SI/MAB, la zone est d'abord balisée utilisant un GPS. D'habitude la zone est ensuite arpentée sur un plan horizontal avec une boussole, un ruban mètre et un clinomètre. Toutefois, en ce qui concernait cette mission, un appareil d'estimation de distance fonctionnant au laser a été utilisé sur le terrain pour la première fois dans l'établissement des parcelles. Cet appareil calcule les distances, et les angles tout en effectuant les corrections de pentes. Dès lors que l'utilisation de cet appareil a été maîtrisée cela constitue un moyen très efficace de disposer une parcelle dans une forêt òu le sous bois est relativement peu développé.

Figure 3: Yves Issembe de l'Herbier National du Gabon dispense un enseignement sur les visées linéaires et la mesure des distances horizontales avec un estimateur de distances fonctionnant au laser.

Figure 4 : Visées sur lignes avec une boussole

Lors de sa disposition, la parcelle d'1ha est divisée en 25 sous parcelles, de 20 x 20 mètres de dimension chacune (Fig. 2). Il faudrait noter que, généralement, 20 mètres est la plus longue distance permettant de faire des levés topographiques avec précision dans la forêt dense. Tous les coins des sous parcelles sont marqués par des jalons surmontés de rubans indiquant les distances depuis la ligne de base.

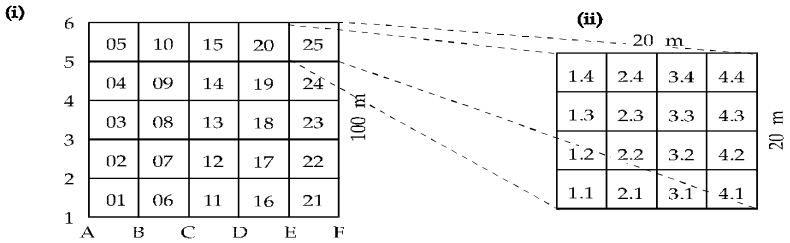


Figure 5 : Délimitation des coins de chaque parcelle avec des jalons permanents et évidents.

Enumération des arbres

L'étiquetage et l'identification des arbres commence aussitôt que les jalons aux coins des sous parcelles sont mis en place. Le processus comprends la localisation de tous les arbres avec un diamètre de 10 centimètres à hauteur de poitrine (dhp), puis mesurer, marquer et identifier les espèces; ces activités spécifiques étant détaillées ci-dessous. Pendant le processus d'énumération, une équipe de trois a cinq individus parcourent la sous parcelle, commençant par l'angle gauche de la ligne de base et marchant suivant un mouvement circulaire dans le sens des aiguilles d'une montre, décroissant en dimension, et se terminant au centre de la sous parcelle en vue de rencontrer systématiquement et d'enregistrer tous les arbres de dimensions appropriées

Mesure et étiquetage des arbres

Tous les arbres >10cm diamètre a hauteur de poitrine (dhp) sont mesurés. Le dhp est mesuré avec un ruban diamètrique à une hauteur approximative de 1.3m, évitant toute saillies ou lianes poussant sur le tronc. Les arbres avec racines échasses et contreforts sont mesurés au plus bas point où le diamètre du bol peut être mesuré avec précision sans l'influence des protubérances additionnelles. Mesurer au dessus des contreforts et racines échasses nécessite souvent l'utilisation d'un grimpeur spécialisé. La mesure des arbres au dessus du point dhp est connue comme diamètre a hauteur de référence (dhr). Le point de mesure est marqué d'un "X" avec le bout pointu du ruban dhp. A ce point précis, un anneau est peint autour de l'arbre. Cette marque assure que les futures mesures des mêmes arbres soient prises exactement au même point.

Figure 6: Mesures des diamètres a hauteur de poitrine et a hauteur de référence

Numérotation et étiquetage
Chaque arbre individuel est étiqueté avec un numéro différent comprenant une séquence de trois paires de chiffres. Prenant (01-24-09) pour exemple, les deux premiers chiffres (01) correspondent à la parcelle d'un hectare à l'intérieur de la zone, la deuxième paire (24) identifie la sous parcelle et les deux derniers chiffres (09) représentent un arbre individuel à l'intérieur de la sous parcelle. Aucun autre arbre ne reçoit ce numéro unique. Au sein de chaque sous parcelle, les numéros commencent par 1 et continuent jusqu'à ce que le dernier arbre soit étiqueté. Avant que tous les arbres ne soient permanemment étiquetés avec des étiquettes en aluminium, un ruban temporaire est attaché sur chaque arbre avec le numéro écrit d'une encre indélébile. Dès lors que les étiquettes en aluminium sont produites avec les numéros justes, elles sont clouées à l'arbre 10cm au dessus du point de mesure, marqué par l'anneau de peinture sur le tronc. L'étiquette en aluminium regarde au dehors et est orientée vers la ligne de base de la parcelle. Le clou est enfoncée juste assez suffisamment a l'intérieur pour qu'il ne tombe pas lorsqu'il est bousculé ou lorsque l'écorce tombe laissant suffisamment de place pour que l'arbre puisse croître avant de consommer l'étiquette

Figure 7 : Arbres peints et étiquetés dans la forêt a *Gilbertiodendron Dewevrei*

Identification des arbres et la collecte des échantillons

Autant que possible les arbres individuels à l'intérieur d'une PBD sont identifiés sur le terrain en utilisant souvent l'écorce, et les caractéristiques de la tranche. Cependant pour vérifier les déterminations de terrain, des échantillons sont collectés pour chaque espèce rencontrée, que les espèces aient été identifiées avec confiance ou non. Pour les genres problématiques tels que *Drypetes, Diospyros, Memecylon* et *Bielschmeidia*, un échantillon était récoltée pour tous les individus rencontrés. Les espèces non identifiées étaient classées en "morpho espèces" et au moins un échantillon était collecté pour chaque individu. L'utilisation d'un grimpeur facilitait grandement l'accès aux cîmes (feuillage) et assurait que très peu d'espèces, s'il en

fut n'étaient pas représentées dans les échantillons collectés. Les échantillons sont préservés sur le terrain au moyen d'un séchoir portatif de terrain en aluminium ayant pour source de chaleur un réchaud a pétrole. Le séchoir fabriqué au Cameroun a été remis au PNNN pour être utilisélors de futures études botaniques sur le terrain.

Figures 8 et 9 : Identification des espèces a travers les caractéristiques de la tranche

La gestion des échantillons

Pendant la numérotation des parcelles, plus de 300 échantillons dont la majorité étant stériles, étaient collectés. La première série de ces échantillons seront déposées à l'Herbier National du Congo à Brazzaville dès qu'elles auront été déterminées à l'Herbier National du Gabon à Libreville. De même que pour toutes autres activités appuyées par le CARPE- dans le bassin du Congo et exécutées par la SI et le MBG, les copies de ces échantillons seront gardées dans une collection d'échantillons stériles à MBG et seront enregistrées dans la base de données TROPICOS. Cette base de données fournit des informations taxonomiques, écologiques et géographiques sur chaque enregistrement et peut être exploitée à travers l'Internet (http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html). Les plantes indéterminées seront envoyées à des spécialistes de familles afin de compléter le processus d'identification et ou d'identifier des espèces potentiellement nouvelles

Cartographie des arbres

En plus de mesurer et d'identifier les arbres dans les sous parcelles, les chercheurs de SI/MAB cartographient chaque arbre jusqu'au centimètre près. Une équipe de cartographie de sept personnes utilise des estimateurs automatiques de distance pour accomplir cette tâche. L'arbre est localisé par une des deux personnes appelées « identificateurs »" La distance de l'arbre par rapport à l'une des lignes (1, 2,3 ou 4) dont les coins sont visibles, est donc prise en utilisant les estimateurs de distance.

Celles-ci sont enregistrées comme “ligne A”et “ligne B”. Ces lignes dénotent la distance diagonale du coin gauche d’une sous parcelle (ligne A) à l’arbre mesuré et du coin droit (ligne B) au même arbre. Les lignes permettent aussi d’effectuer les mesures à partir de n’importe lequel des quatre coins de la sous parcelle. Les coins des angles sont définis par leurs limites d’intersection (les limites des sous parcelles sont numérotées en séquence dans le sens des aiguilles d’une montre de un à quatre, en commençant par la ligne de base). BIOMON (voir ci-dessous) calcule automatiquement les coordonnées *x* et *y* des distances cartographiées et cartographie chaque arbre sur les sous parcelles.

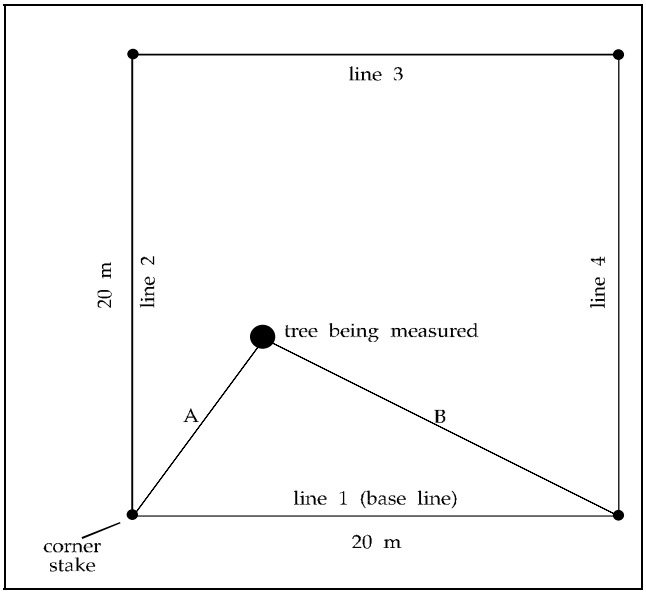


Figure 10. Cartographie des arbres

Pendant l’étude menée au Congo, il n’était possible que de cartographier les arbres individuels de la Parcelle 1, située dans la forêt à mono dominance du *Gilbertiodendron dewevrei* qui se caractérise par un sous bois claire ; les cartes sont présentées en annexe 2. Les PBD restantes n’étaient pas cartographiés à cause de la mauvaise visibilité de la ligne de visée due à l’abondance des marantacées et autres grandes herbacées.

Figures 11 : Mesure des distances avec les estimateurs électroniques lors de la cartographie.

Formation et Renforcement des Capacités Locales

L'un des objectifs de cette mission sur le terrain était de rassembler un éventail de techniciens locaux (grimpeurs techniciens d'herbier, botanistes, forestiers) provenant d'un certain nombre d'institutions régionaux reconnus afin qu'ils puissent partager leurs expériences professionnels, et leurs expertises et enfin d'évaluer de manière conjointe la forêt en usant de leurs connaissances combinées. L'utilisation d'un protocole parcellaire standardisée mis en œuvre sur le terrain, et l'analyse préliminaire des données résultantes, ont permis de renforcer de manière significative tant la capacité locale pour le suivi des parcelles existantes que la capacité d'étendre le réseau des parcelles à d'autres aires protégées dans le Basin du Congo, permettant de ce fait des comparaisons entre différents sites. A cet effet la formation des Techniciens des Eaux et Forêts Congolais constituait une composante clé de ces travaux sur le terrain. Nous étions particulièrement heureux de constater que deux de ces techniciens étaient des du genre féminin, et employées toutes deux par le WCS et des chercheurs actifs dans le PNNN. A la fin de ces travaux

Figure 12 : Formation sur le terrain en identification des plantes

Analyse des données

Le programme d'évaluation et de suivi de la biodiversité de la Smithsonian (SI/MAB) a mis en œuvre un logiciel sur base Windows qui gère et analyse les données collectées sur les PBD d'1ha. BIOMON[2] entreprend des calculs sur la base des évaluations et en fonction des nombres d'espèces, des fréquences, des surfaces terrières, des dhp moyens ainsi que des

[2] BIOMON peut être déchargé a www.si.edu/simab

"Indices de valeurs d'Importance " (IVI) c.a.d. les espèces a IVI les plus élevées sont dites les plus importantes sur ce site. L'IVI se calcule comme suit:

$$\text{Densité relative} = \frac{\text{Nombre d'individus d'une espèce} \times 100}{\text{Somme des individus de toutes les espèces}}$$

$$\text{Dominance relative} = \frac{\text{Surface têrrière totale de l'espèce} \quad 100}{\text{Somme des surfaces terrières de toutes les espèces}}$$

$$\text{Fréquence relative} = \frac{\text{Fréquence de l'espèce} \times 100}{\text{Somme des fréquences}}$$

Fréquence = Nombre de sous parceııes conтenanт une espece ɑonnée

Indice de valeur de couverture (CVI) = Densité relative + Dominance relative

Indice de valeur de l'Importance (IVI) = CVI + Fréquence relative.

RESUME DES RESULTATS

Un total de 1,552 arbres individuels représentant 43 familles, 114 genres et 159 espèces[3] ont été dénombrées dans les PBD sur les Monts de Cristal. Les détails sur la composition spécifique, la densité, la dominance, et la fréquence à l'intérieur de chaque PBD sont présentés dans le guide de terrain accompagnant ce rapport. Un bref résumé des résultats est présenté ci dessous.

Composition en termes des espèces

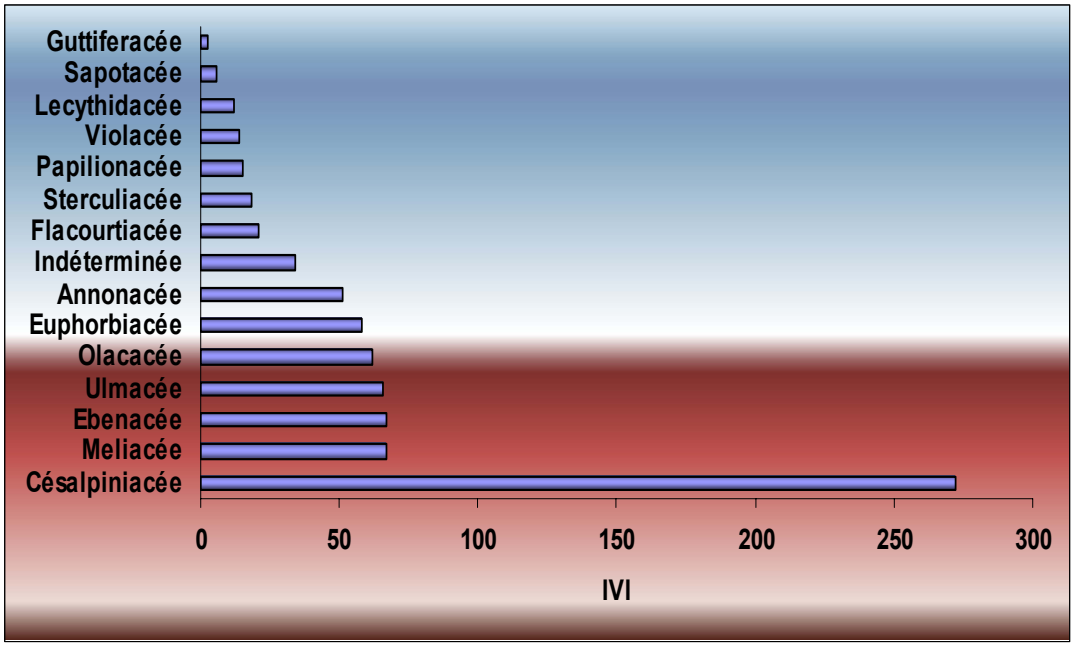
Selon l'importance des familles, les Annonacées possédaient le plus grand nombre d'espèces, suivis par les Euphorbiacées et les Méliacées (voire Tableau 2). Toutefois lorsque l'importance de la famille est calculée en fonction de l'IVI cumulative, les Césalpiniacées sont de loin la famille dominante sur le site d'étude à cause des fortes densités de *Gilbertiodendron dewevrei* qui y sont présentes.

[3] Bien que ce chiffre augmentera sans doute au fur et à mesure que la détermination des échantillons sera faite.

Tableau 2. Résume du nombre d'espèces par famille

Famille	Nombre d'espèces
Annonacées	15
Euphorbiacées	14
Méliacées	13
Césalpiniacées	10
Sapotacées	9
Rubiacées	8
Flacourtiacées	8
Sterculiacées	7
Sapindacées	7
Papilionacées	7
Apocynacées	7
Olacacées	4
Ulmacées	3
Tiliacées	3
Mimosacées	3
Guttiféracées	3
Anacardiacées	3

Figure 13. Familles dominantes (IVI) de la vegetation du nord du Congo (tout arbre >10cm dhp)



Les espèces les plus importantes par parcelles sont présentées dans les graphiques suivants

Figure 14. Espèces dominantes par IVI dans la Parcelle 1 (tout arbre >10cm dhp)

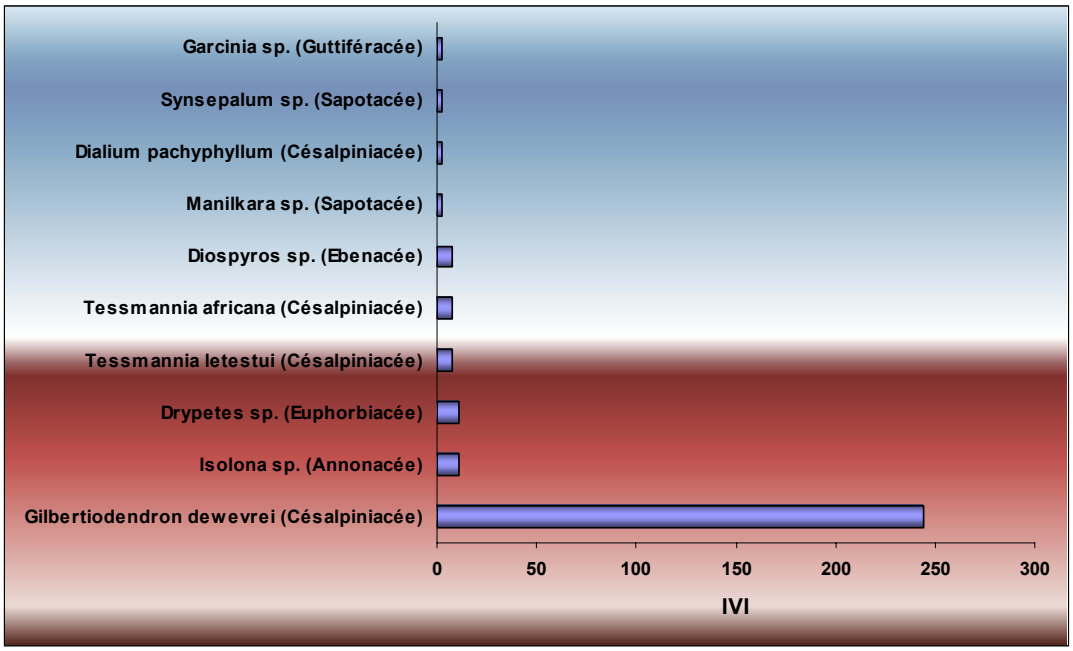


Figure 15. Espèces dominantes par IVI dans la Parcelle 2 (tout arbre >10cm dhp)

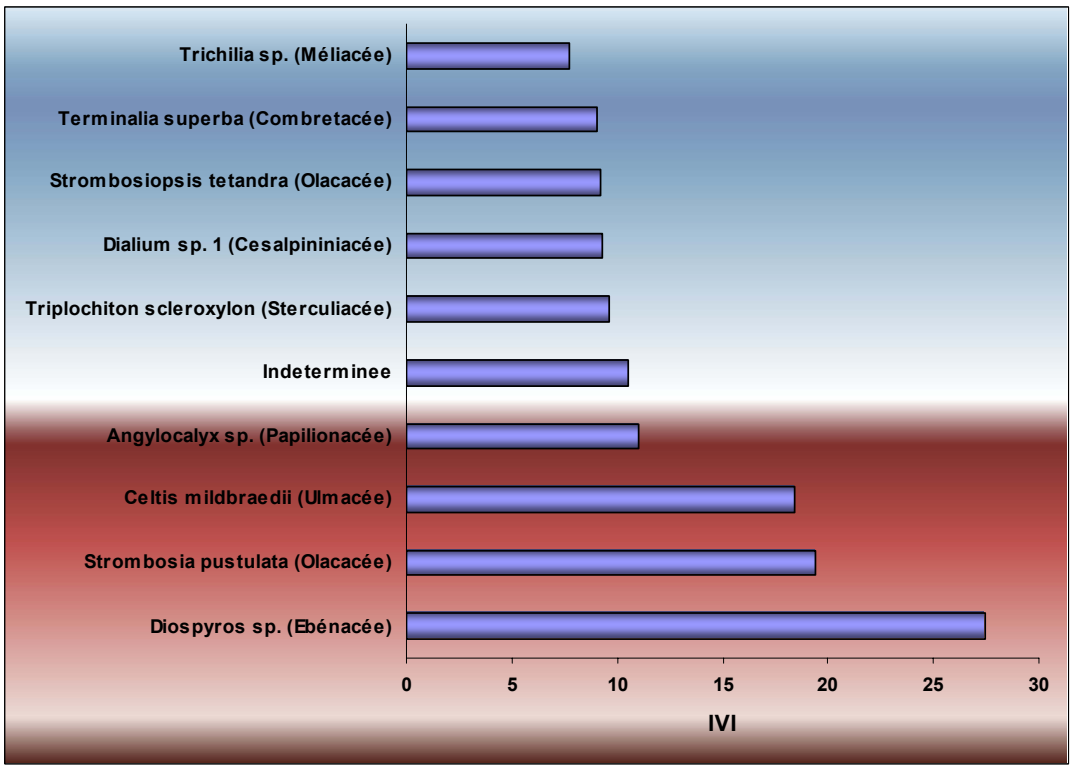


Figure 16. Espèces dominantes par IVI dans la Parcelle 3 (tout arbre >10cm dhp)

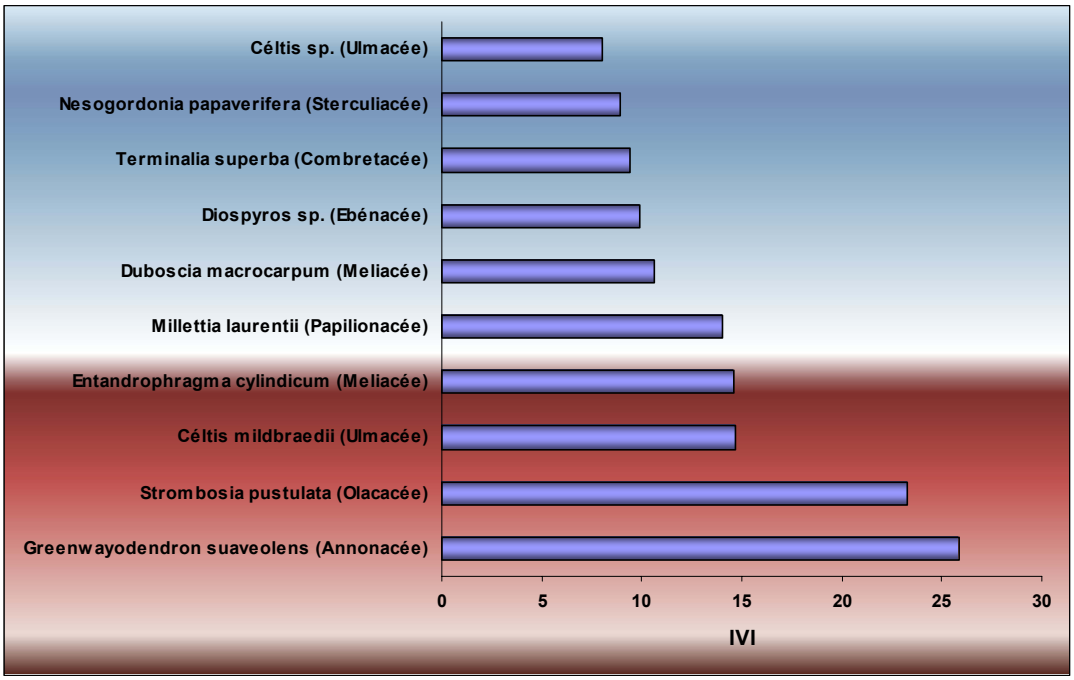


Figure 17. Espèces dominantes par IVI dans la Parcelle 4 (tout arbre >10cm dhp)

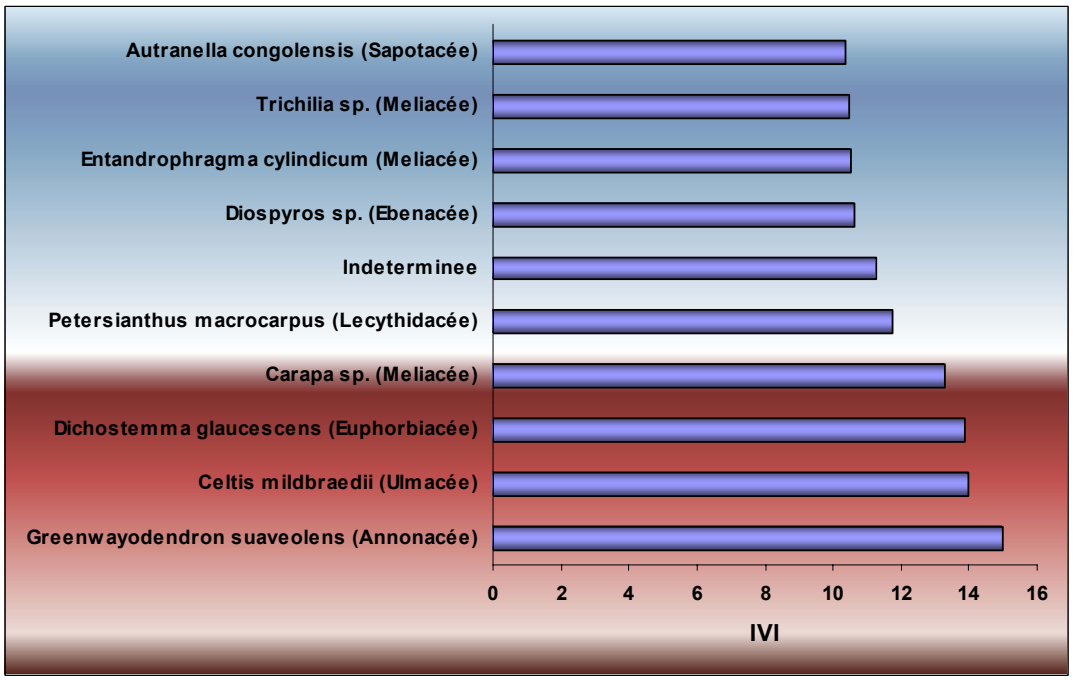


Figure 18. Espèces dominantes par IVI dans la Parcelle 5 (tout arbre >10cm dhp)

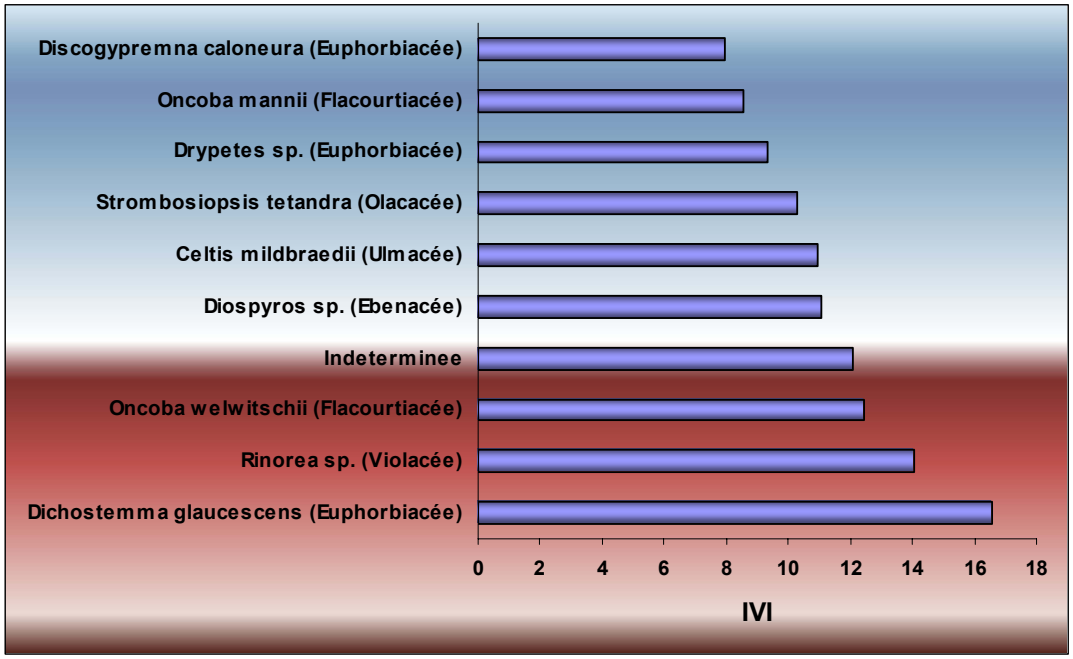


Tableau 3. Résumé des données préliminaires récoltées dans des PBD au Congo.

Site	No. Parcellaire	No. D'espèces	No. D'arbres	No. De tiges	dhp Moyen (cm)	ST totale (m^2/ha)
Mbeli Ancien quai	CON 01	10	258	258	37,98	29,23
Campement de Mbeli	CON 02	78	291	291	37,18	31,59
Campement de Bonyo	CON 03	74	304	307	35,59	30,53
Loundoungou	CON 04	80	378	378	31,81	30,03
Campement de Ndoki	CON 05	79	321	327	31,09	24,83

Figure 19. Comparaisons entre surfaces terrières (ST) totales et diamètre à hauteur de poitrine (dhp) par PBD

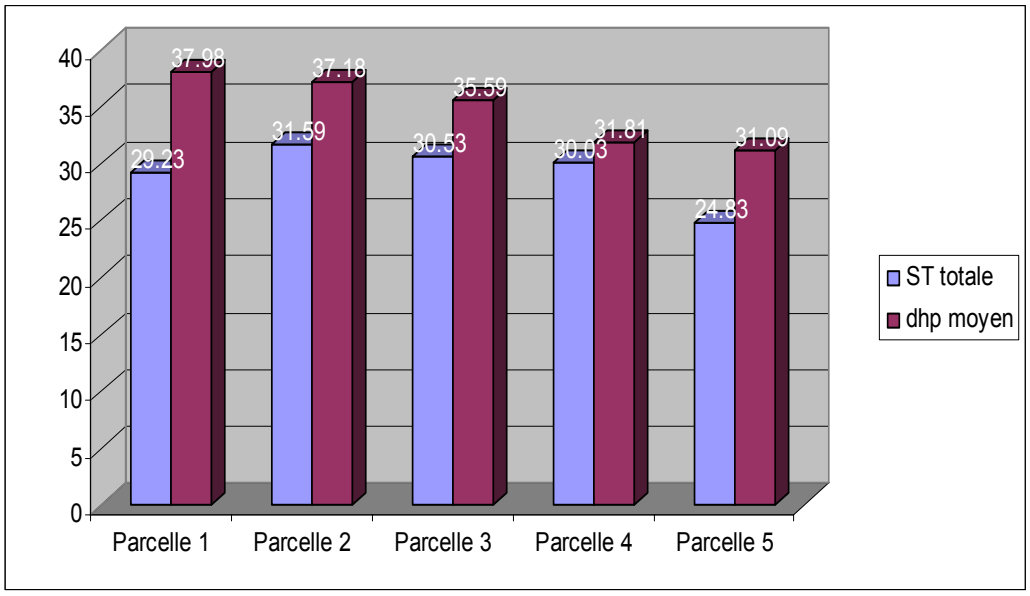
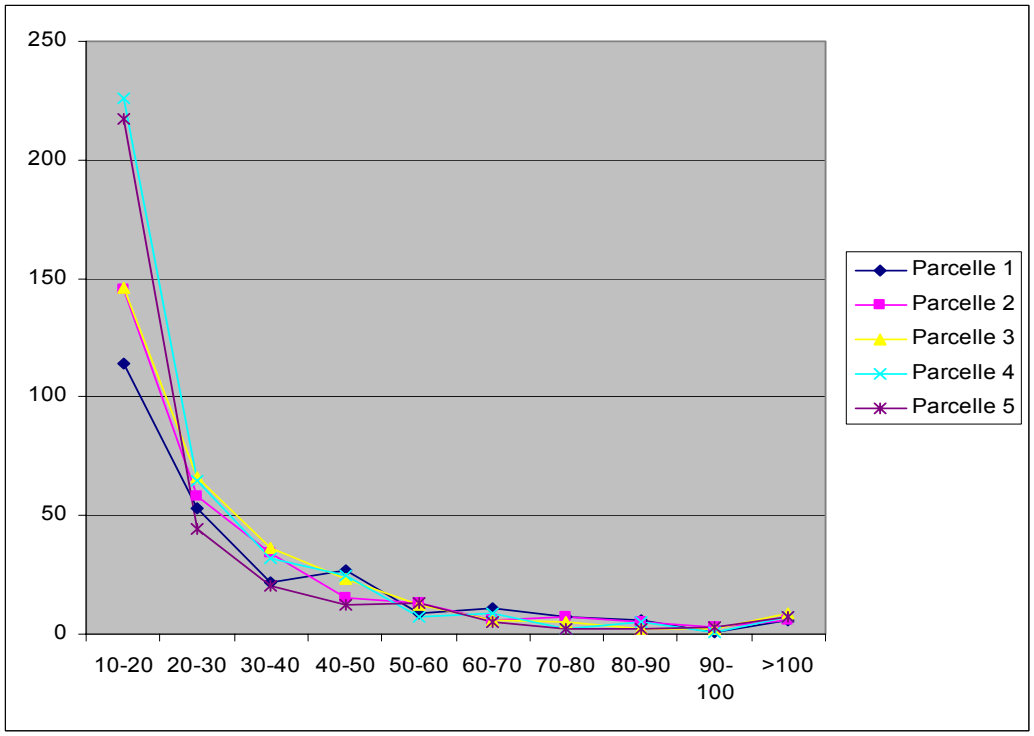


Figure 20. Distribution par classe de diamètre



DISCUSSION

Richesse Spécifique

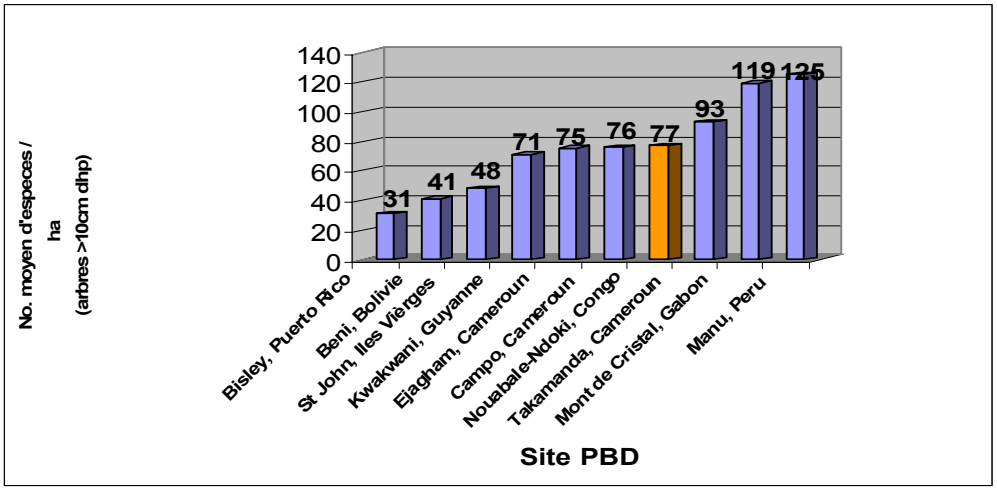
Le Mont de Cristal démontrent un niveau remarquablement élevé de diversité alpha (en termes du nombre d'espèces à l'hectare des individus >10cm dhp) lorsqu'ils sont comparés a d'autres sites SI/MAB d'études de la végétation en Afrique.

Tableau 4. Résumé des PBD SI/MAB en Afrique Centrale.

	Campo, Cameroun	**Ejagham, Cameroun**	**Takamanda Cameroun**	**Monts de Cristal Gabon**	**PNNN et Zone Tampon Congo**
No. de parcelles	3	2	10	5	5*
No. Moyen de tiges / ha (dhp min.)	397 (>10cm)	525 (>10cm)	463 (>10cm)	539 (10cm)	323* (10cm)
ST moyenne (m^2/ha)	31.9 (2,68)	33.6 (0,56)	30.8 (7,60)	37.23 (5,86)	29,24 (2,61)
Moyenne du no. d'espèces /ha (écart type)	76 (4,04)	75 (6,36)	93 (16,54)	97 (8,71)	77* (2,63)

*Les données sur la forêt a mono dominance du *Gilbertiodendron dewevrei* dans la Parcelle 1 ne sont pas incluses dans les calculs du nombre moyen d'espèces / ha.

Figure 22. Une comparaison des sites d'évaluation SI/MAB dans la zone tropicale humide, en terme de la richesse en espèces (calculée sous forme du nombre moyen d'espèces à l'hectare).



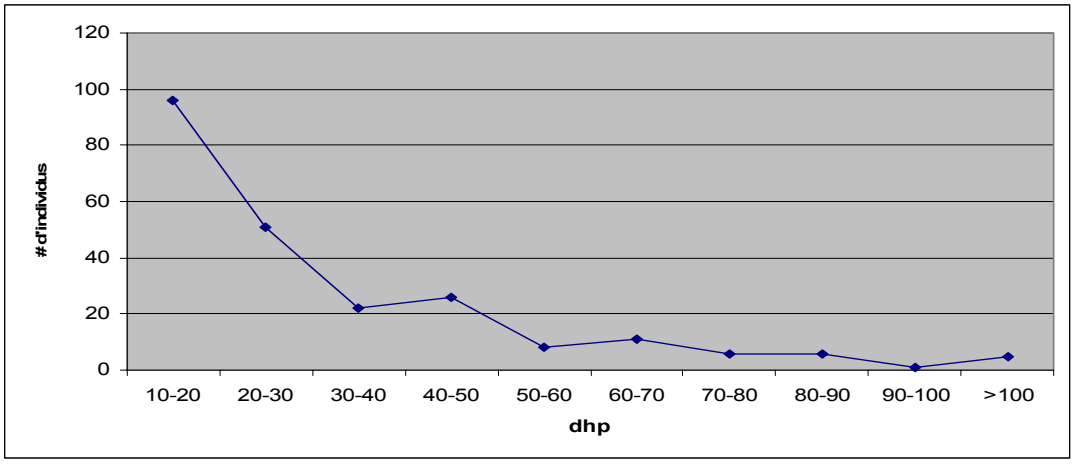
Tel que reconnu dans le cadre du réseau de parcelles du CTFS, les sites à plus faibles diversités se situent généralement dans les parties sèches des zones tropicales (Thomas,

2004). Dans ces sites, il est évident que la richesse spécifique est plus faible que dans les sites ayant une pluviométrie plus élevée, plus constante, repartie sur la majeure partie de l'année, et donc dénuées de saison sèche prononcée. De surcroît il est supposé que les forêts dans le nord du Congo sont non seulement relativement jeunes, mais sont également le résultat d'une expansion de la forêt dans ce qui était au préalable la savane (Kendrick, 1988). Ces forêts sur la frange même de vaste Basin du Congo sont reconnus comme ayant moins d'espèces et pourtant elles présentent quelques traits phytogéographiques intéressants présentés avec plus de détails dans Harris (2002).

La Forêt à *Gilbertiodendron dewevrei* : diversité et structure

Les forêts dominées par une seule espèce sont peu courantes en zone tropicale. En dépit de toutes les études visant à expliquer ce phénomène, il existe peu de raisons convaincantes pour justifier la grégarité de loin plus élevée d'une espèce par rapport aux autres (Hart *et al*., 1989 ; Harris, 2002). Gross et al. (2000) émettent l'hypothèse selon laquelle l'influence réduite des herbivores pourrait jouer un rôle dans la maintenance de la dominance d'une espèce sur les autres, mais trouveront que tel n'est pas le cas, surtout en ce qui concerne *G. dewevrei*, qui souffre beaucoup plus de la prédation et du broutage des herbivores que beaucoup d'autres espèces. L'explication la plus convaincante pour la dominance de *G. dewevrei* en Afrique Centrale est plus probablement liée aux caractéristiques de son cycle de vie et à l'absence sur le long terme de tout dérangement significatif (Hart *et al*., 1989). Tel que présenté dans nos résultats, la distribution par classe de diamètre indique une bonne régénération, et le fait que cette espèce produit d'abondantes quantités de graines larges et lourde suggère que leur dispersion se limite probablement aux endroits proches de l'arbre mère (Blake et Fay, 1997). La courbe de distribution par classe de diamètre inhabituelle de *G. dewevrei*, surtout dans la classe de 40-50cm dhp suggère un effort de reproduction concentrée, ce qui soutient la théorie selon laquelle cette espèce produit beaucoup de graines de manière périodique entre des années faisant d'elle une espèce a fructification abondante mais dispersée dans le temps.

Figure 21. Distribution par classe de diamètre de *G. dewevrei*



Les effets de l'exploitation dans la forêt mixte

Comme attendu, la structure et la diversité des espèces dans les deux parcelles BDP (Parcelles 2 & 3) n'ayant pas subit d'exploitation forestière, présentent une grande ressemblance en terme du nombre moyen d'espèces / ha, dhp moyen, et la ST totale / ha. Toutefois, l'exploitation sélective qu'ont subit dans le passé les parcelles 4 et 5 dans le

PNNN aura influencé la structure et la régénération de la forêt existante. Principalement, les fortes densités des arbres à petit diamètre résultent de l'accroissement des ouvertures dans la canopée et déclenchent une plus forte régénération. De surcroît, la ST totale par ha des parcelles dans la forêt exploitée de manière sélective est significativement plus faible. Une fois de plus, l'enlèvement des arbres à grands diamètres lors de l'exploitation expliquerait ceci et serait plutôt un résultat attendu.

Par contre, l'exploitation n'aura pas eu un impact significatif sur la diversité des espèces puisque toutes les espèces, les genres, et les familles sont demeurés aussi diversifiés ou tout au plus un peu moins diversifiés que dans la forêt non exploitée. Bien que la diversité des espèces soit relativement peu influencé par l'exploitation sélective, la composition en espèces varie par contre dans la forêt exploitée, notamment en ce qui concerne les stocks des essences à fortes valeurs commerciales. Ces résultats concordent avec ceux de Medjibe et Hall (2002) et Hall *et al*., (2003), qui trouvent également que les acajous en particulier ne régénèrent pas bien dans les forêts exploitées de manière sélective quoique la présence des autres essences à valeurs commerciales dans ces forêts signifie qu'elles demeurent intéressantes pour les exploitants même après l'enlèvement des acajous.

En termes de son écologie, la forêt exploitée régénère bien avec une courbe de distribution des classes de diamètre en forme de « J » indiquant une bonne représentativité de toutes les classes de diamètre. Avec une exploitation à faible impact, les courbes cumulatives des classes de diamètre pour les deux parcelles ayant subit l'exploitation sélective démontrent une bonne régénération de cette forêt, y compris pour les espèces à valeur commerciale future indiquant ainsi que les stocks serraient tel que l'exploitation pourrait être suffisamment viable sur le plan économique pour être envisagée à un moment dans l'avenir.

CONCLUSION

En résumé, les forêts semi- caducifoliées du Congo ne présentent pas les mêmes degrés de diversité ou d'abondance que les autres sites SI/MAB en Afrique Centrale. La forêt à mono dominance du *G. dewevrei*, qui constitue une large portion de la végétation dans cette zone, est également d'intérêt, démontrant une bonne régénération, et germination, et une preuve tangible de l'importance des fructifications abondantes et dispersées dans le temps qui caractérisent les arbres tropicaux.

Malgré les faibles taux de diversification des espèces et du stock des essences, ces forêts sont extrêmement dynamiques et réagissent favorablement aux activités de l'exploitation sélective malgré le fait que les acajous qui sont les essences de bois d'œuvre les plus attrayants en Afrique, ne démontrent pas une régénération post récolte suffisante. L'exploitation sélective a peu d'impact sur la diversité des espèces végétales mais provoque plutôt un changement dans la composition en espèces. Bien que la structure de la forêt soit aussi influencée, ces impacts sont relativement insignifiants, et les forêts ayant subis l'exploitation forestière gardent toujours leur fonction écologique.

La composante formation et renforcement des capacités de ce travail sur le terrain devrait à terme aboutir à une approche d'avantage standardisée et comparable des études de la végétation dans tout le Basin du Congo, de même que les données récoltées fourniront les données de base biologiques requises pour le suivi des forêts tant pour les processus naturels que anthropogéniques dans les paysages du CARPE. En outre, la collaboration d'une équipe Congo-Camerouno-Gabonaise aura renforcée la capacité régionale à évaluer la végétation à

travers les paysages CARPE dans le Basin du Congo. De pareils initiatives de collaboration dans l'avenir permettront l'émergence d'une image de la diversité régionale des paysages à l'échelle régionale, de même qu'un réseau solide de botanistes capables d'entreprendre et d'analyser les données de pareils évaluations sur le terrain.

REMERCIEMENTS

Remerciements particuliers à Emma Stokes, Mark Gately et Philippe Auzel pour la fourniture du support technique et logistique à l'équipe SI/MBG pendant les travaux sur le terrain. L'herbier National du Gabon est également remercié pour avoir permis à Yves Issembe de participer aux travaux sur le terrain. Nous sommes également reconnaissants envers le Dr. Nouhou Ndam qui a permis aux agents du Limbe Botanique Garden de prendre part à ces travaux de terrain.

LITERATURE CITEE

Auzel, P. & D.S. Wilkie. 2000. Wildlife use in northern Congo: hunting in a commercial logging concession. In: J.G. Robinson and E.L. Bennett (eds). *Hunting for sustainability in tropical forests*. Columbia University Press. Pp 413-426.

Blake, S. & J.M. Fay. 1997. Seed production by *Gilbertionderon dewevrei* in the Nouabale-Ndoki National Park, Congo, and its implications for large mammals. *Journal of Tropical Ecology*. 13: 885-891.

Dallmeier, F. 1992. *Long-term monitoring of biological diversity in tropical forest areas: Methods for the establishment and inventory of permanent plots*. MAB Digest. UNESCO. Paris. 123 pp.

Davis, S.D., V.H. Heywood, and A.C. Hamilton, eds. 1994. *Centres of plant diversity: a guide and strategy for their conservation*. World Wildlife Fund for Nature and IUCN.

Food and Agriculture Organisation (FAO). 1999. *State of the world's forests*. FAO. Rome. 156pp.

Gross, N. D., S.D. Torti, D.H. Feener & P.D. Coley. 2000. Monodominance in an African rainforest: is reduced herbivory important? *Biotropica*. 32(3): 430-439.

Hall, J.S., D.J. Harris, V. Medjibe & P.M.S. Ashton. 2003. The effects of selective logging on forest structure and tree species composition in a Central African rainforest: implications for the management of conservation areas. *Forest Ecology and Management*. 183: 249-264.

Hall, J.S., D.J. Harris & A. Finkel. (sans date). Preliminary report on a floristic inventory of two mixed forest sites in the southern boundary of the Nouabale-Ndoki National Park, Republic of Congo.

Harris, D.J. 2002. The vascular plants of the Dzanga-Sanga Reserve. *Scripta Botanica Belgica*. 23. 274pp.

Hart, T.B., J.A. Hart & P.G. Murphy. 1989. Monodominant and species-rich forests of the humid tropics: causes for their co-occurrence. The American Naturalist. Vol. 133: 613-633.

Kendrick, K. 1989. Equatorial Africa (Cameroun, People's Republic of Congo, Central AfricanRepublic, Angola, Zaire, Rwanda and Burundi. In: Campbell, D.G. and H.D. Hammond (eds). *Floristic inventory in tropical countries*. New York Botanical Garden, New York, New York. Pp 203- 216.

Letouzey, R. 1985. *Notice de la Carte Phytogeophraphique du Cameroun*. Institut de la Carte Internationale de la Vegatation. Toulouse, France.

Medjibe, V. & J.S. Hall. 2002. Seed dispersal and its implications for silviculture of African mahogany in undisturbed forest in the Central African Republic. *Forest Ecology and Management*. 170: 249-257.

Morat, P. and P.P. Lowry II. 1997. Floristic richness in the Africa-Madagascar

region: a brief history and prospective. *Adansonia*, ser. 3 19(1): 101-115.

Moutsambote, J.M., T. Yumoto, M. Mitani, T. Nishihara, S. Suzuki & S. Kuroda. 1994. Vegetation and list of plant species identified in the Nouabale-Ndoki forest, Congo. *Tropics*. 3(3/4): 277-293.

Wilkie, D.S. 1996. Logging in the Congo: implications for indigenous foragers and farmers. In: L.E. Sponsel, T.N. Headland & R.C. Bailey (eds) Tropical deforestation: the human dimension. Columbia University Press. Pp 320-247.

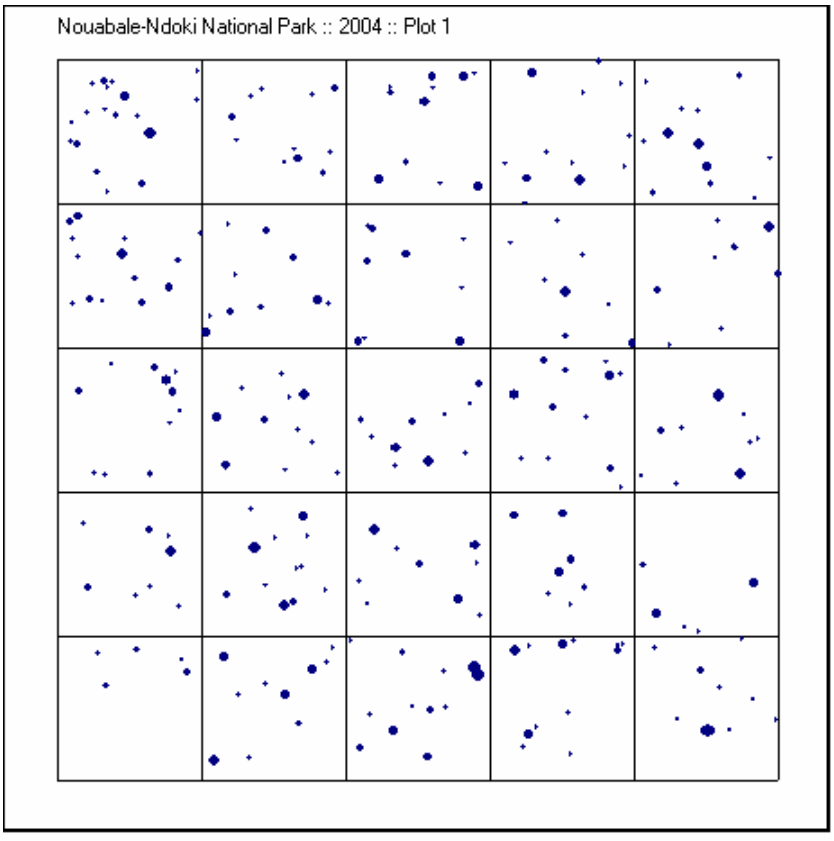
Wilkie, D.S., E. Shaw, F. Rotberg, G. Morelli & P. Auzel. 2000. Road development and conservation in the Congo Basin. *Conservation Biology*. 14: 1614-1622.

Wilkie, D.S., J.G. Sidle, G.C. Boundzanga, P. Auzel & S. Blake. 2001. Defaunation not deforestation: commercial logging and market hunting in northern Congo. In: R.A. Fimbel, A. Grajal & J.G. Robinson (eds). *The cutting edge: conserving wildlife in logged tropical forest*. Columbia University Press. Pp 375-399.

ANNEXES UN:
GUIDE DE TERRAIN POUR LES PARCELLES 1-5

Parc National de Nouabale-Ndoki, Congo

Parcelle 1: Forêt a Monodominance de *Gilbertiodendron dewevrei*
Campement de Mbeli Ancien Quai (N 02.22685º: E 016.36726º)
DHP Minimal: 10



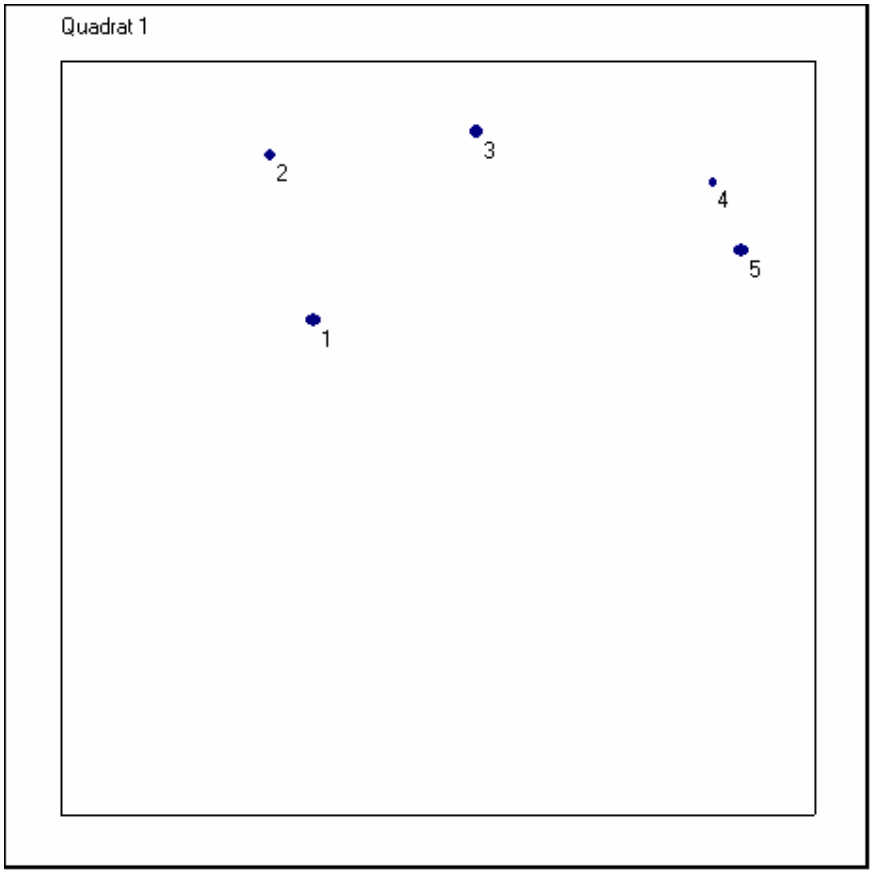
Parc National de Nouabale-Ndoki, Congo

Parcelle 1: Fréquences des Espèces

CodeSp	Total Arbres	Total Tiges	Moyenne DHP(cm)	Surface Terrière	Densité Relative	Dominance Relative	Fréquence Relative	IVI
GILDEW	238	238	38.816	28.163	92.25	96.35	55.56	244.15
ISOSP	4	4	11.736	0.043	1.55	0.15	8.89	10.59
DRYSP	4	4	11.529	0.042	1.55	0.14	8.89	10.58
TESLET	3	3	15.277	0.055	1.16	0.19	6.67	8.02
TESAFR	2	2	71.270	0.798	0.78	2.73	4.44	7.95
DIOSP	3	3	11.372	0.030	1.16	0.10	6.67	7.93
MANSP	1	1	23.200	0.042	0.39	0.14	2.22	2.75
DIAPAC	1	1	19.100	0.029	0.39	0.10	2.22	2.71
SYNSP	1	1	14.500	0.017	0.39	0.06	2.22	2.67
GARSP	1	1	12.200	0.012	0.39	0.04	2.22	2.65

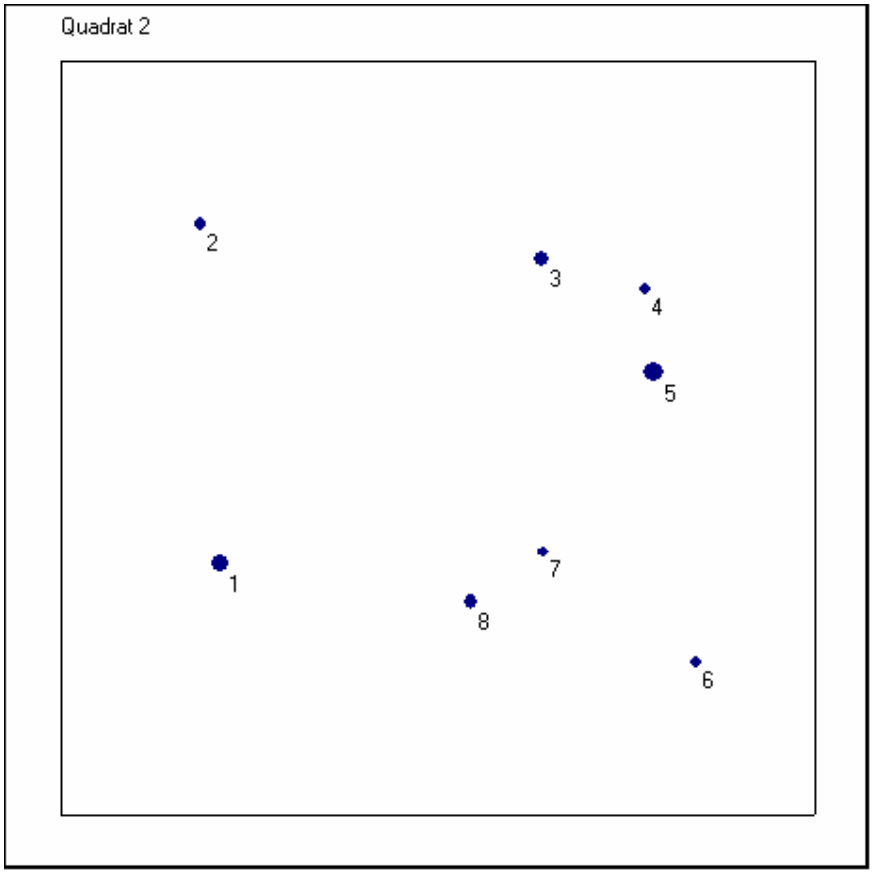
RESUME: #espèces, #Arbres, #Tiges, moy.DHP(cm), ST Totale(m)

#espèces	#Arbres	#Tiges	moy.DHP(cm)	ST Totale(m)
10	258	258	37.98	29.23



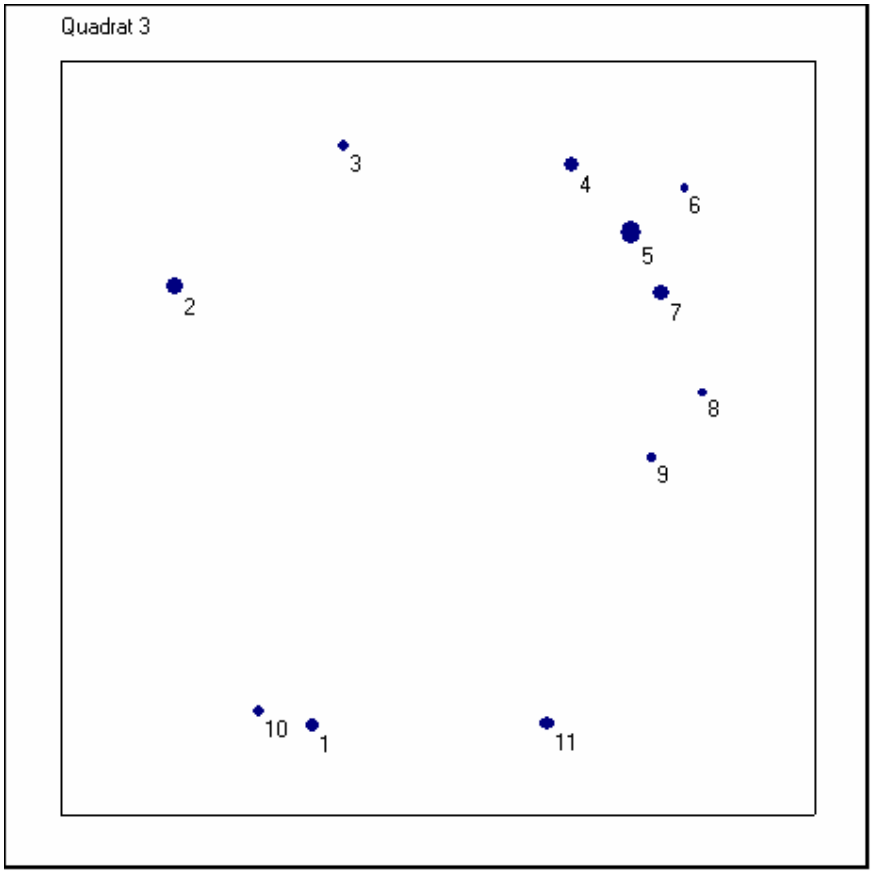
Sous Parcelle: 1

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	6.71	13.11	28.90	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	5.54	17.52	19.20	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	11.01	18.11	28.70	AS	13.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	17.29	16.78	11.30	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
5	1	18.05	14.97	28.00	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



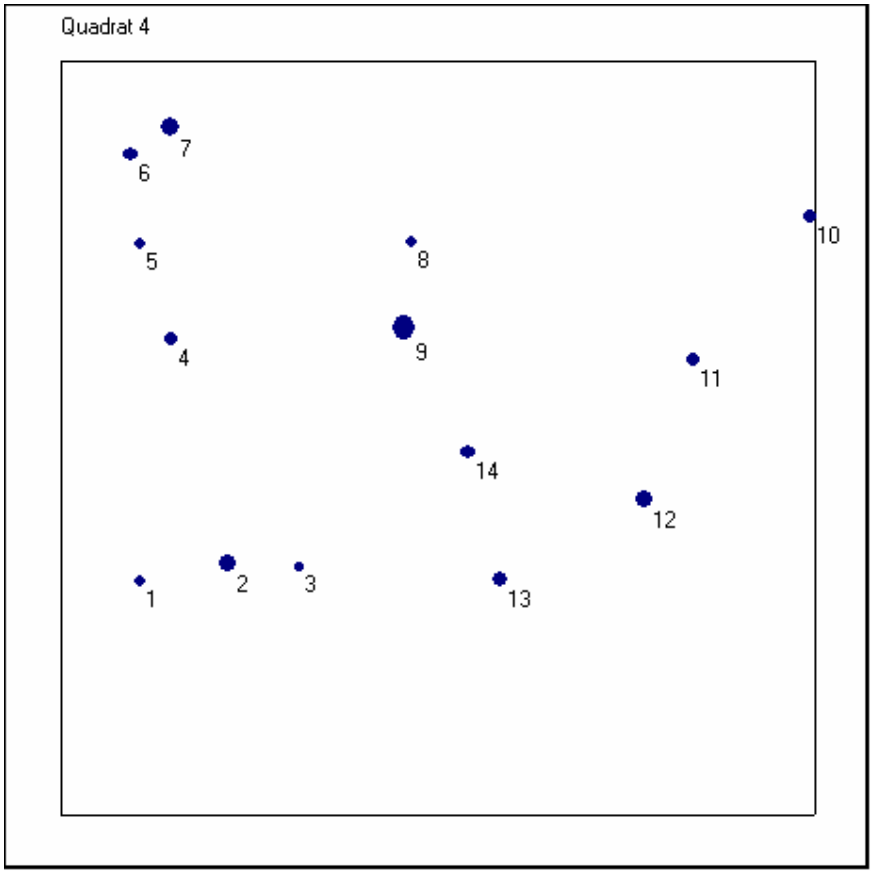
Sous Parcelle: 2

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	4.23	6.68	40.50	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	3.71	15.68	22.50	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	12.75	14.76	31.00	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	15.50	13.95	16.40	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	15.72	11.75	63.20	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	16.87	4.04	18.80	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	12.78	6.98	18.10	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	10.87	5.64	30.00	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



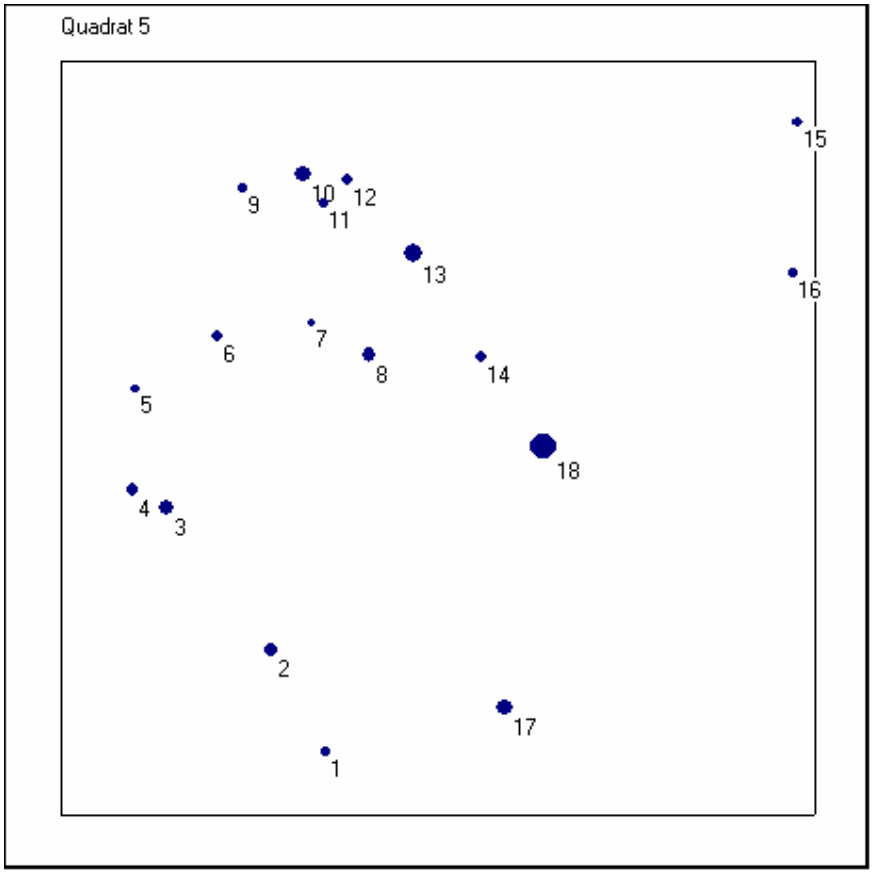
Sous Parcelle: 3

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	6.68	2.40	26.10	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	3.02	14.04	44.30	AS	21.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	7.49	17.74	16.40	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	13.55	17.26	33.10	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	15.13	15.44	72.40	AS	23.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	16.55	16.63	10.70	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	15.94	13.85	43.30	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	17.02	11.19	10.20	AS	5.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	15.66	9.48	12.90	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	5.23	2.73	20.10	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	12.89	2.42	32.80	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



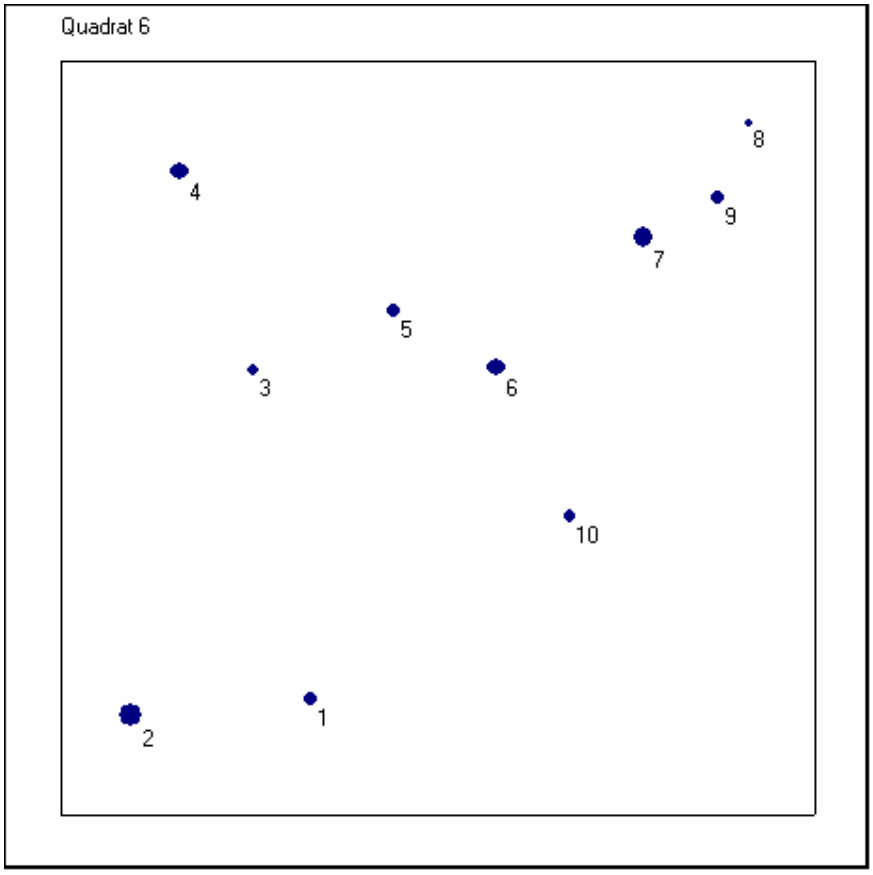
Sous Parcelle: 4

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	2.11	6.22	21.10	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	4.42	6.68	40.10	AS	23.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	6.31	6.56	12.70	AS	5.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	2.94	12.62	25.30	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	2.09	15.15	16.60	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	1.86	17.53	33.00	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	2.90	18.26	47.00	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	9.32	15.19	17.40	AS	13.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	9.11	12.93	81.00	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	19.87	15.87	29.80	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	16.78	12.08	24.20	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	15.46	8.39	45.50	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
13	1	11.66	6.26	33.90	AS	19.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
14	1	10.79	9.61	30.50	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



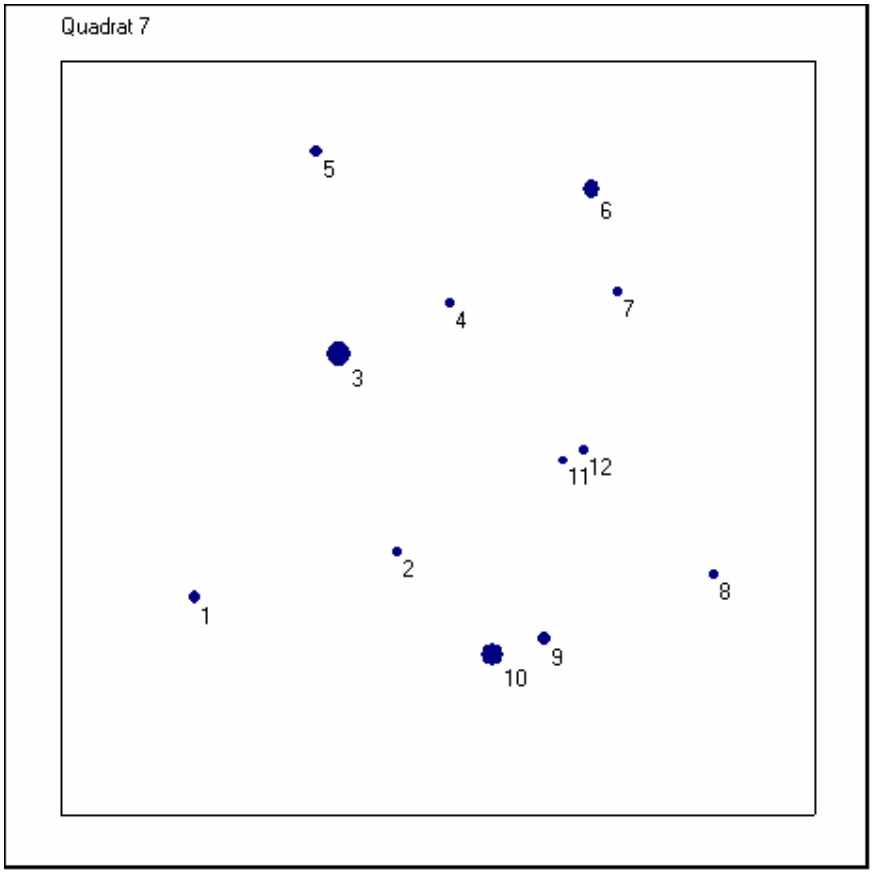
Sous Parcelle: 5

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	7.03	1.67	15.30	AS	11.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	5.57	4.39	29.50	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	2.82	8.17	36.20	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	1.90	8.63	25.50	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	1.98	11.30	12.60	AS	17.00	TESAFR	Tessmannia africana
6	1	4.13	12.70	19.10	AS	15.00	DIAPAC	Dialium pachyphyllum
7	1	6.66	13.05	11.20	AS	4.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	8.17	12.20	28.10	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	4.83	16.62	14.60	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	6.43	17.01	38.50	AS	23.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	6.98	16.23	17.00	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	7.60	16.87	21.00	AS	19.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
13	1	9.34	14.90	51.90	AS	24.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
14	1	11.15	12.16	19.20	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
15	1	19.55	18.36	13.50	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
16	1	19.43	14.38	16.50	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
17	1	11.77	2.84	36.50	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
18	1	12.81	9.77	101.50	AS	28.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



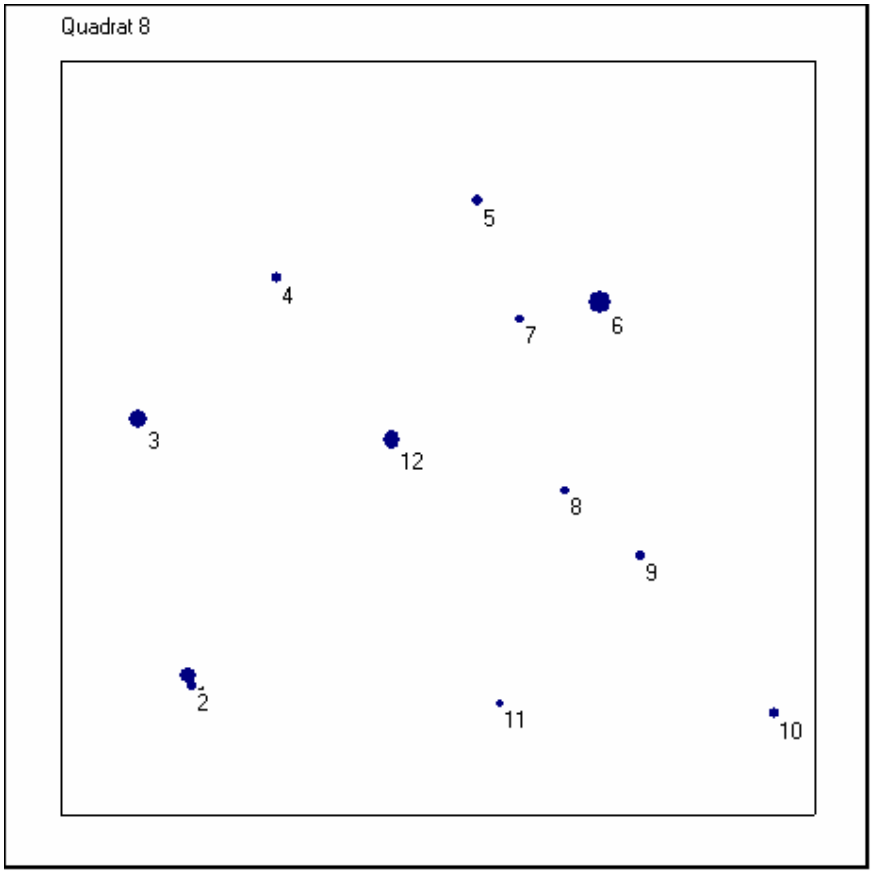
Sous Parcelle: 6

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	6.64	3.09	25.60	AS	17.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	1.86	2.66	79.50	AS	26.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	5.09	11.78	20.90	AS	13.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	3.14	17.07	48.00	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	8.83	13.38	27.50	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	11.54	11.87	50.00	AS	26.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	15.45	15.32	63.70	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	18.24	18.35	10.60	AS	5.00	ISOSP	Isolona sp.
9	1	17.42	16.38	23.50	AS	13.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	13.49	7.92	22.40	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



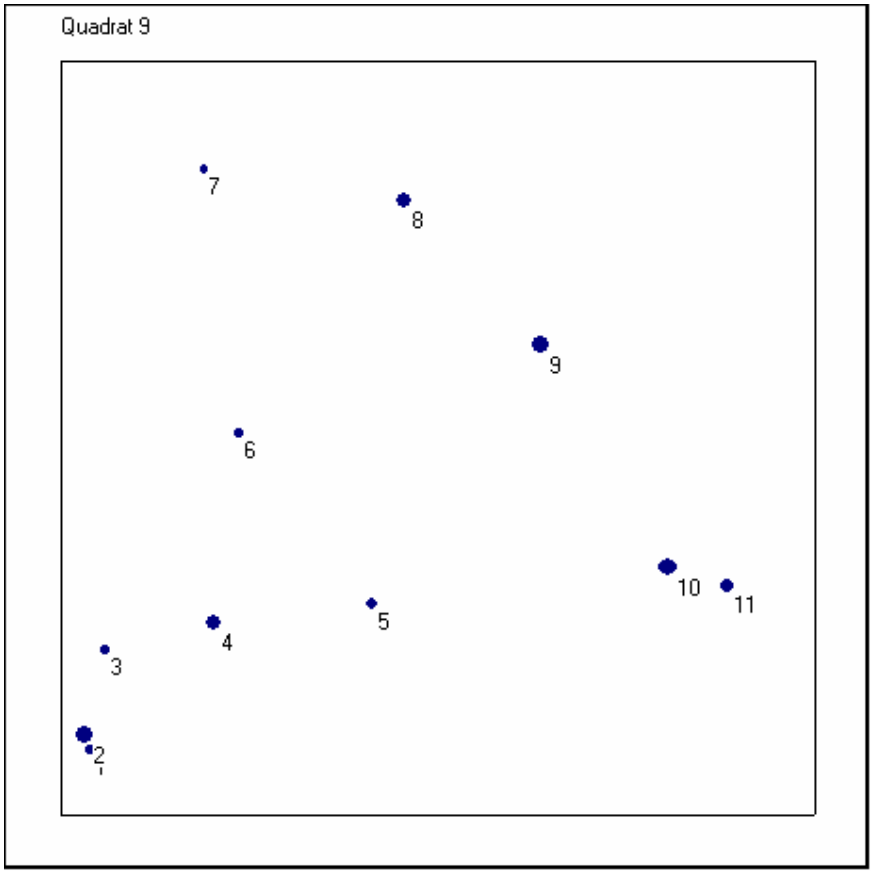
Sous Parcelle: 7

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	3.55	5.76	25.20	AS	19.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	8.91	6.97	13.10	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	7.39	12.23	100.00	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	10.31	13.59	11.20	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	6.78	17.61	22.20	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	14.08	16.60	54.00	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	14.77	13.89	10.90	AS	6.00	ISOSP	Isolona sp.
8	1	17.32	6.37	10.30	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	12.82	4.68	28.80	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	11.46	4.24	78.20	AS	24.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	13.33	9.39	10.00	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	13.87	9.67	12.40	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



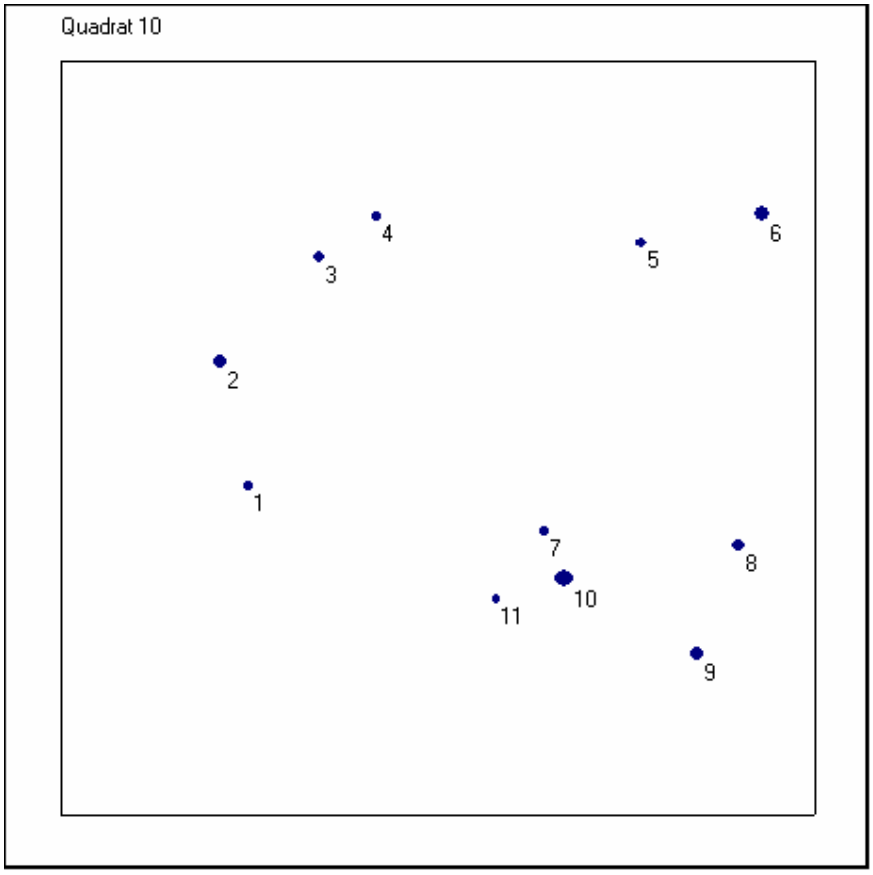
Sous Parcelle: 8

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	3.38	3.70	41.50	AS	26.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	3.46	3.42	13.60	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	2.06	10.49	57.10	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	5.73	14.27	18.30	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	11.07	16.32	18.50	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	14.31	13.61	82.80	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	12.18	13.15	10.50	AS	7.50	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	13.36	8.60	11.80	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	15.37	6.89	14.20	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	18.92	2.69	18.00	AS	11.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	11.64	2.96	10.70	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	8.76	9.95	45.80	AS	19.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



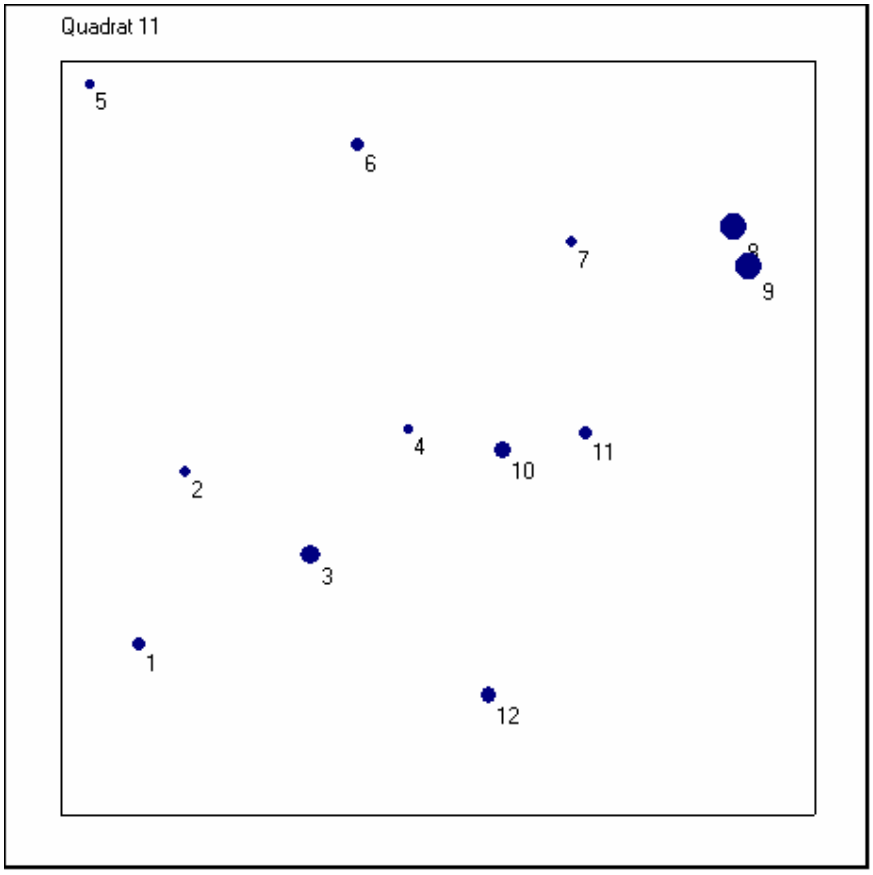
Sous Parcelle: 9

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	0.78	1.71	14.40	AS	6.00	ISOSP	Isolona sp.
2	1	0.60	2.11	44.40	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	1.19	4.40	13.30	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	4.04	5.09	40.00	AS	28.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	8.25	5.59	21.60	AS	17.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	4.71	10.11	14.60	AS	12.00	TESLET	Tessmannia letestui
7	1	3.79	17.12	10.40	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	9.09	16.30	37.20	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	12.72	12.49	43.00	AS	21.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	16.11	6.58	49.00	AS	24.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	17.68	6.06	24.00	AS	17.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



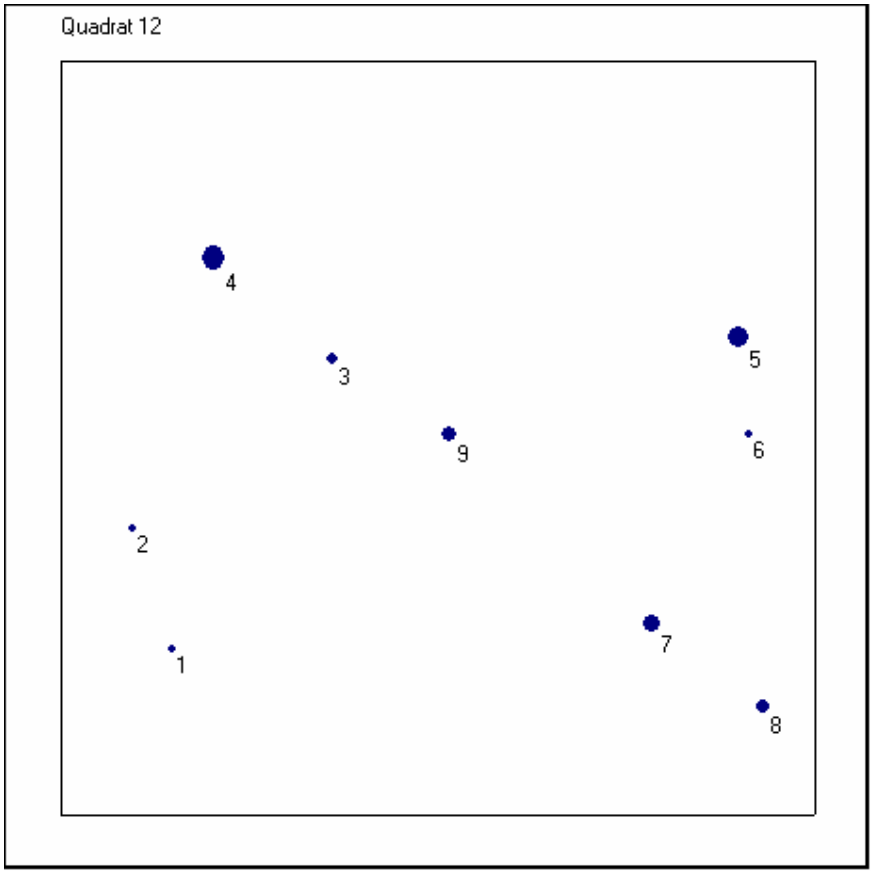
Sous Parcelle: 10

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	4.97	8.73	16.40	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	4.25	12.01	27.60	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	6.85	14.79	19.80	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	8.38	15.88	10.50	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	15.40	15.17	13.70	AS	12.00	TESLET	Tessmannia letestui
6	1	18.61	15.93	35.60	AS	19.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	12.81	7.54	13.10	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	17.97	7.14	21.00	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	16.87	4.28	29.20	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	13.35	6.27	49.70	AS	23.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	11.55	5.73	10.10	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



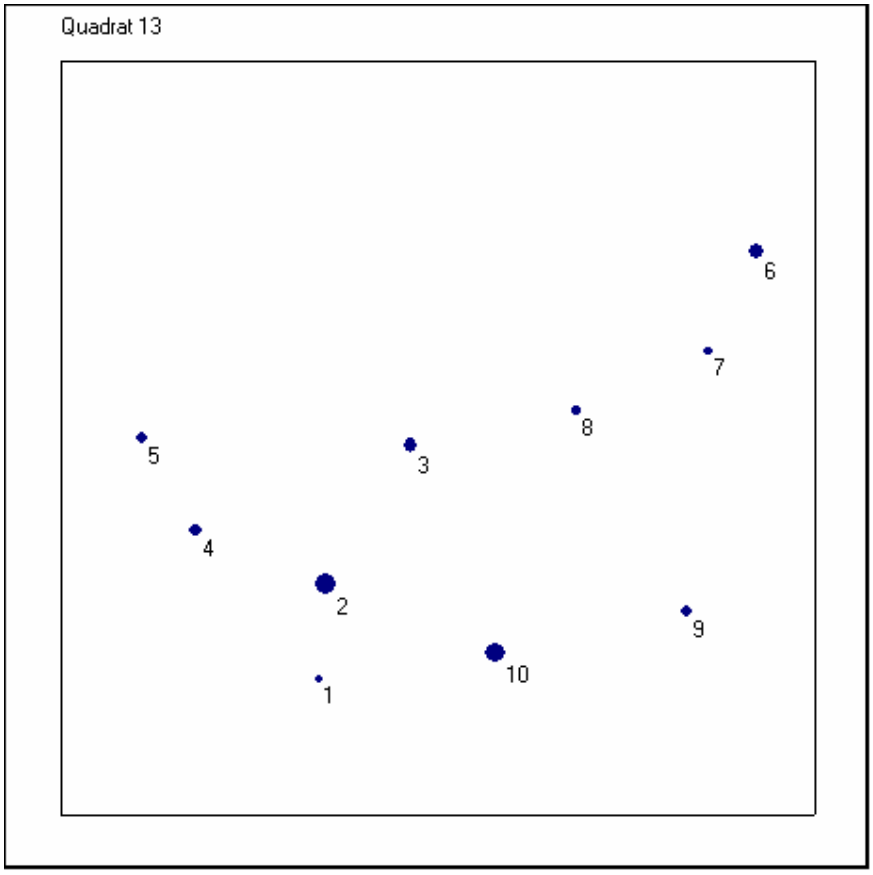
Sous Parcelle: 11

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	2.07	4.52	29.80	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	3.29	9.10	23.30	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	6.63	6.90	60.40	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	9.22	10.22	13.40	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	0.80	19.36	12.80	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	7.86	17.80	25.20	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	13.54	15.19	18.20	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	17.85	15.59	100.00	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	18.25	14.55	110.00	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	11.70	9.69	44.10	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	13.92	10.14	25.00	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	11.36	3.18	39.00	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



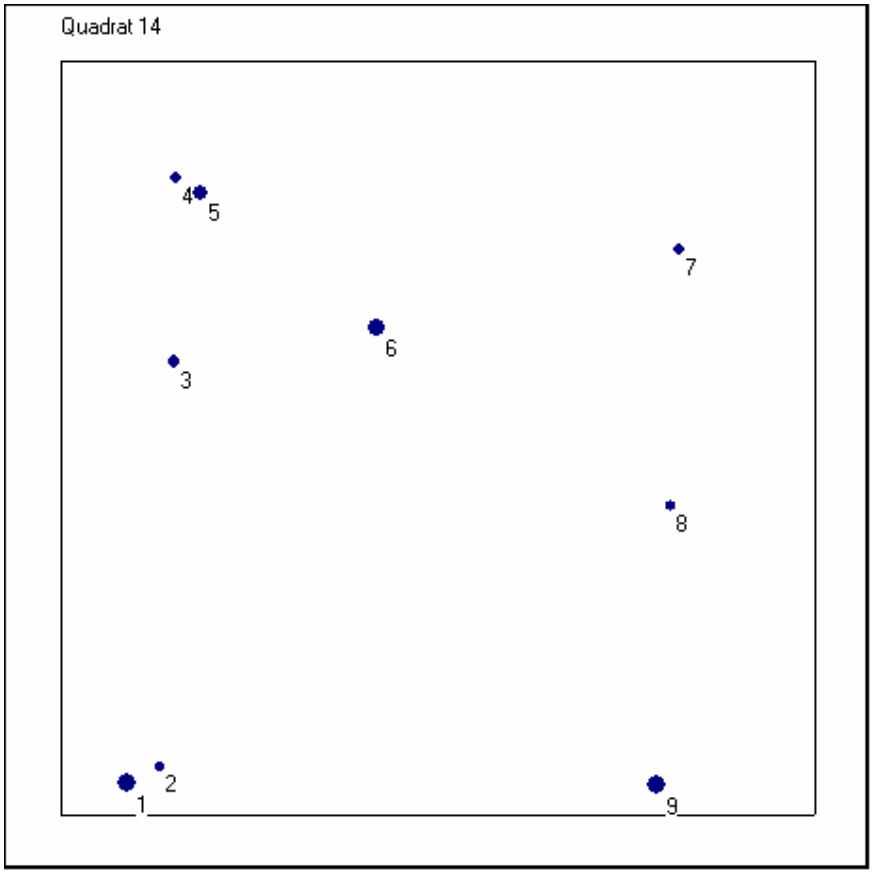
Sous Parcelle: 12

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	2.96	4.41	10.10	AS	5.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	1.90	7.60	11.80	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	7.21	12.10	19.40	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	4.05	14.76	87.90	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	17.98	12.67	61.30	AS	28.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	18.25	10.11	11.50	AS	4.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	15.68	5.08	49.50	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	18.62	2.88	22.10	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	10.30	10.11	34.10	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



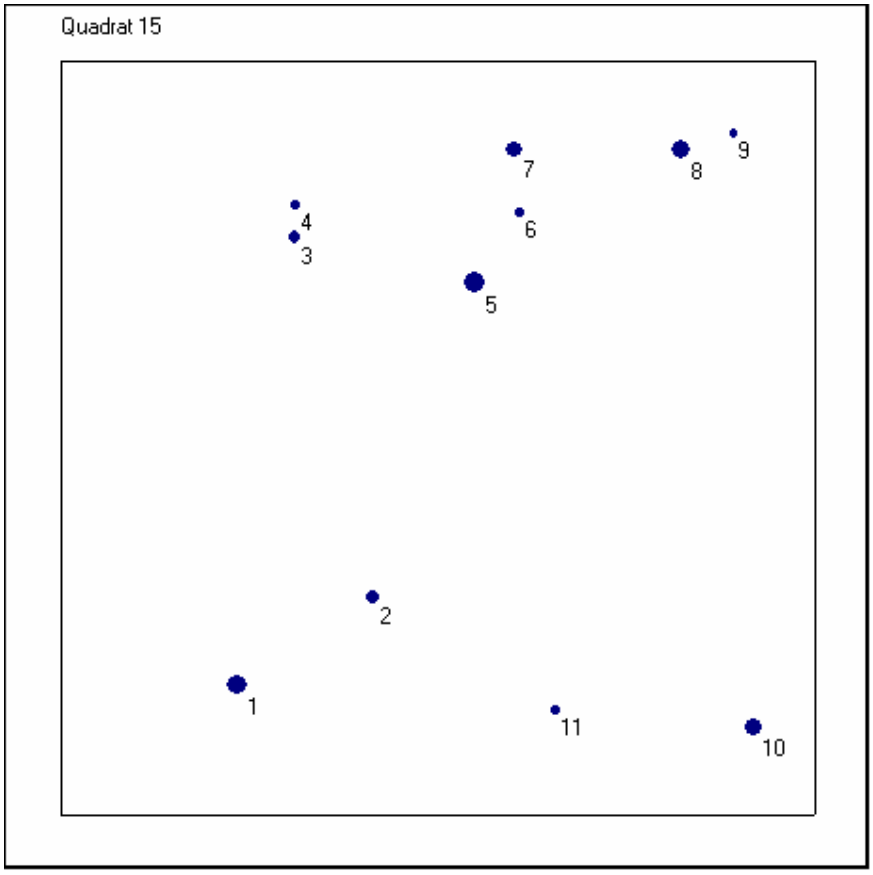
Sous Parcelle: 13

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	6.85	3.60	11.00	AS	5.00	DRYSP	Drypetes sp.
2	1	7.02	6.14	69.40	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	9.28	9.80	29.90	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	3.57	7.54	23.40	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	2.14	10.01	22.10	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	18.45	14.95	32.30	AS	19.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	17.17	12.31	11.10	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	13.67	10.72	10.60	AS	8.00	ISOSP	Isolona sp.
9	1	16.59	5.39	23.20	AS	15.00	MANSP	Manilkara sp.
10	1	11.52	4.29	63.90	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



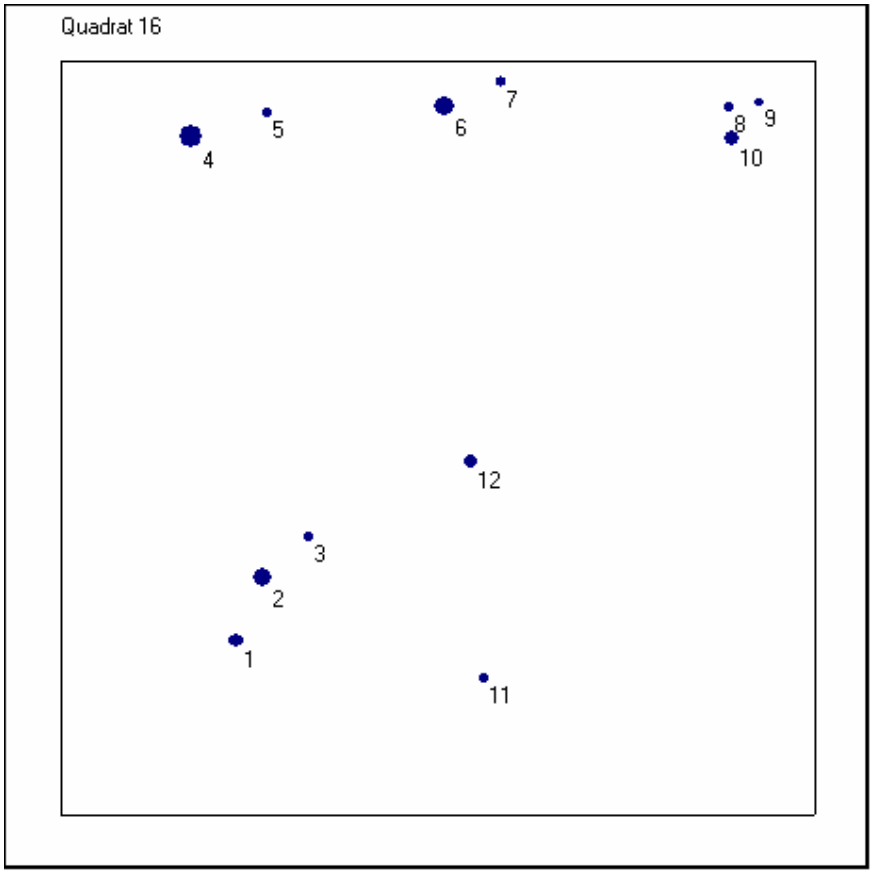
Sous Parcelle: 14

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	1.76	0.86	53.50	AS	26.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	2.61	1.26	11.70	AS	11.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	3.00	12.01	24.10	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	3.07	16.91	20.80	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	3.71	16.52	35.60	AS	21.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	8.37	12.92	38.40	AS	23.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	16.40	15.00	17.40	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	16.17	8.20	14.30	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	15.82	0.82	52.80	AS	21.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



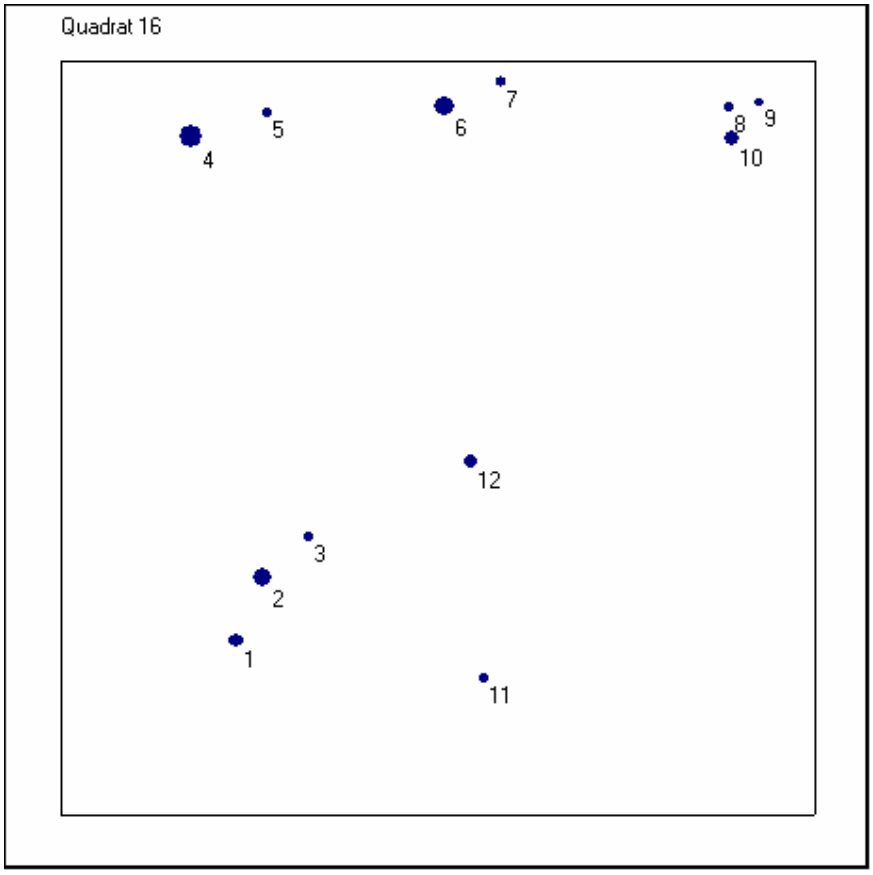
Sous Parcelle: 15

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	4.68	3.45	63.10	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	8.28	5.77	21.50	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	6.20	15.33	25.80	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	6.22	16.16	11.80	AS	5.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	10.98	14.12	72.80	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	12.18	15.97	13.50	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	12.02	17.64	38.10	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	16.43	17.63	56.50	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	17.85	18.07	11.60	AS	9.00	DRYSP	Drypetes sp.
10	1	18.38	2.33	49.30	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	13.11	2.77	10.30	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



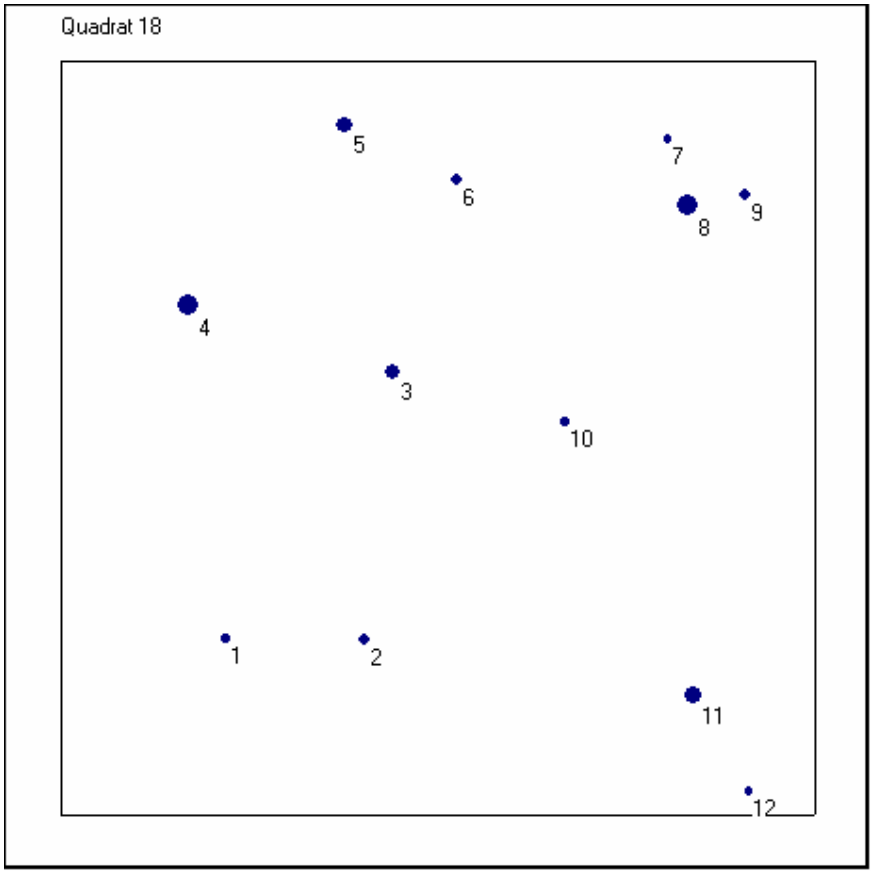
Sous Parcelle: 16

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	4.65	4.62	28.90	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	5.35	6.29	49.10	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	6.57	7.36	11.20	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	3.45	18.00	80.60	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	5.46	18.64	11.90	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	10.17	18.79	61.50	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	11.68	19.47	17.90	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	17.72	18.79	12.50	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	18.54	18.90	11.80	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	17.82	17.97	35.90	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	11.24	3.62	13.40	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	10.88	9.37	22.60	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



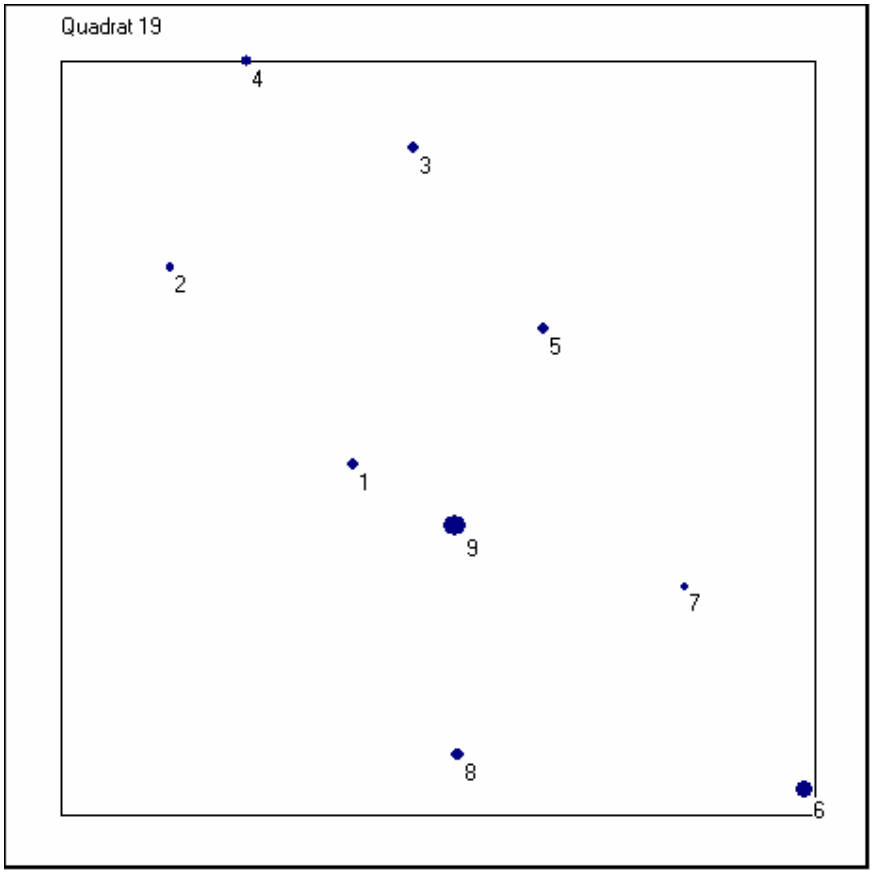
Sous Parcelle: 17

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	8.06	5.92	17.00	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	3.43	16.74	43.80	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	10.23	17.00	53.20	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	13.02	6.75	19.60	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	11.23	4.35	10.50	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	9.64	8.84	63.20	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	11.27	10.66	43.90	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



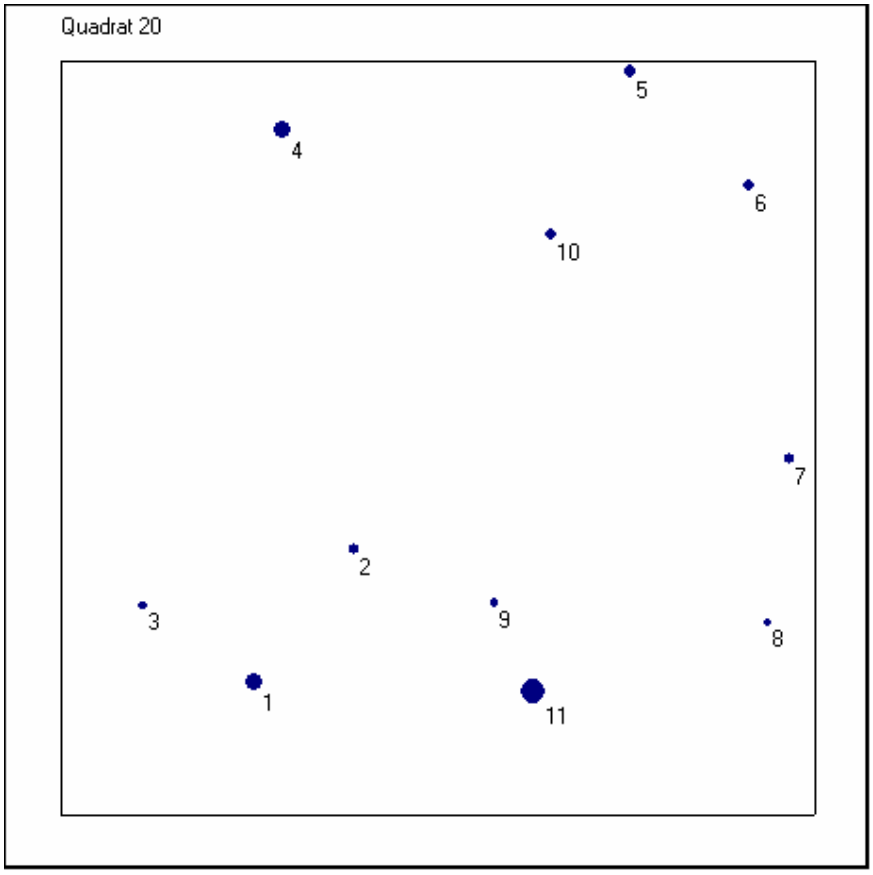
Sous Parcelle: 18

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	4.38	4.67	15.50	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	8.04	4.65	16.10	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	8.79	11.77	35.80	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	3.36	13.53	72.20	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	7.51	18.31	40.20	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	10.51	16.85	21.10	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	16.11	17.92	10.20	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
8	1	16.62	16.18	65.90	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	18.14	16.46	23.10	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	13.36	10.43	14.80	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	16.76	3.19	42.50	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	18.24	0.63	10.10	AS	5.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



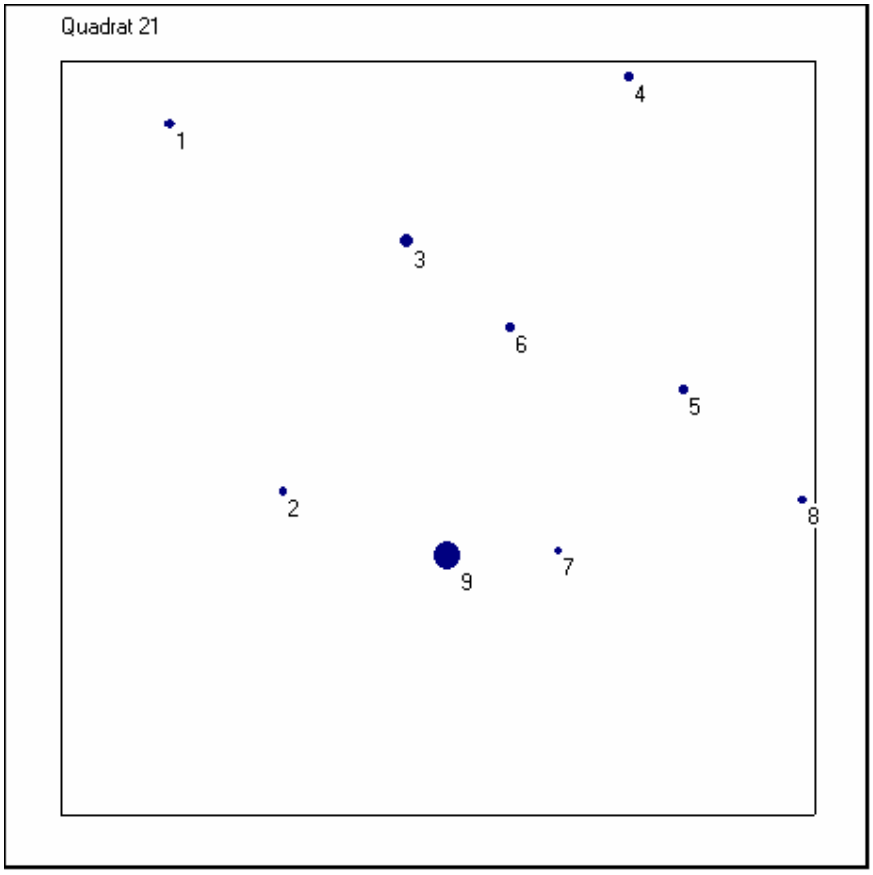
Sous Parcelle: 19

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	7.75	9.30	19.50	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	2.90	14.54	11.10	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	9.34	17.71	20.90	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	4.91	20.00	15.00	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	12.80	12.91	17.60	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	19.71	0.67	45.00	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	16.56	6.04	11.10	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	10.51	1.60	25.40	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	10.45	7.67	72.60	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



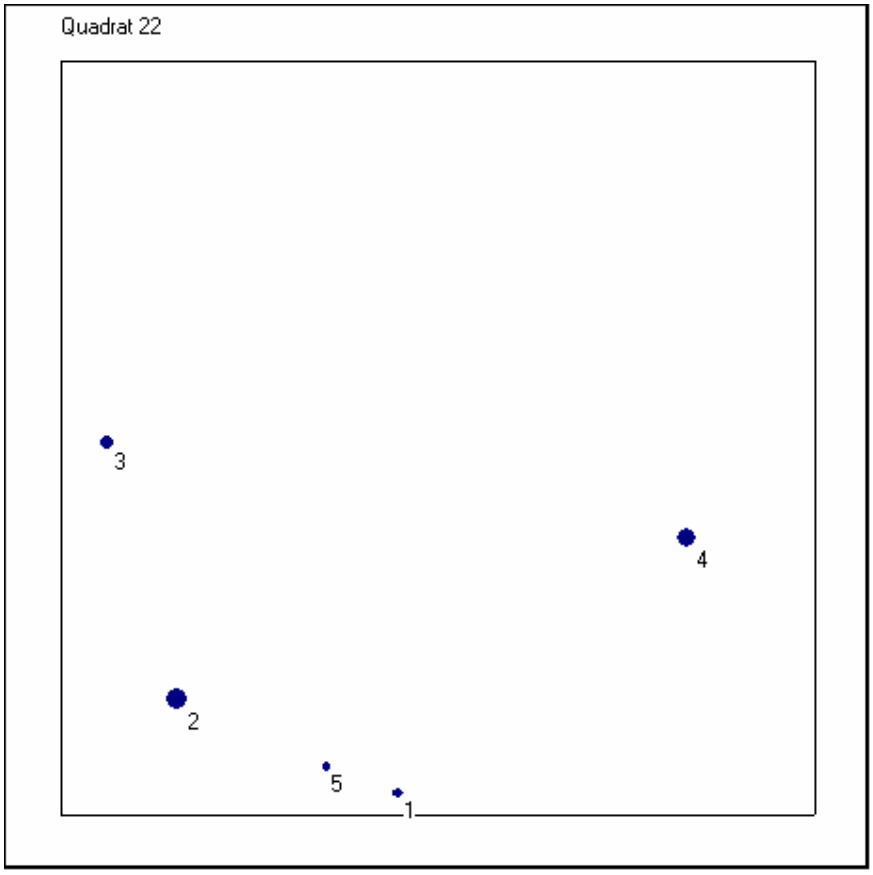
Sous Parcelle: 20

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	5.14	3.52	46.90	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	7.78	7.06	16.90	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	2.18	5.55	12.70	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	5.88	18.18	49.30	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	15.10	19.71	24.10	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	18.24	16.68	17.30	AS	15.00	TESLET	Tessmannia letestui
7	1	19.34	9.45	14.40	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	18.75	5.10	10.40	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	11.50	5.64	12.70	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	12.99	15.39	17.80	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	12.53	3.26	100.00	AS	30.00	TESAFR	Tessmannia africana



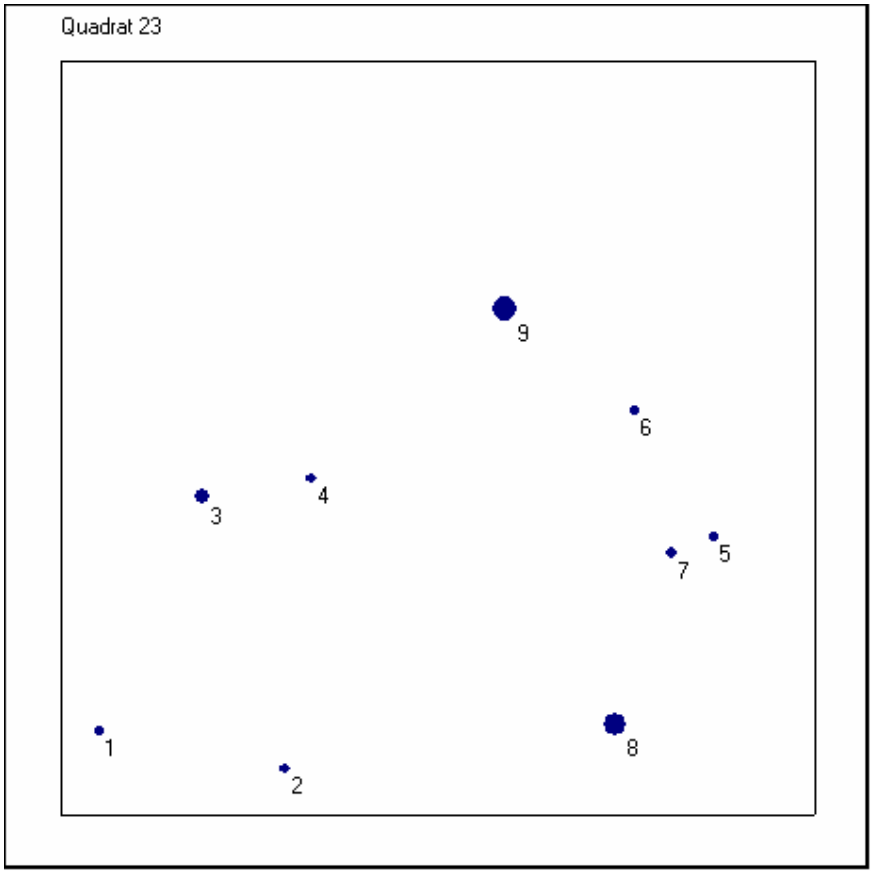
Sous Parcelle: 21

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	2.90	18.32	16.50	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	5.91	8.59	10.60	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	9.17	15.24	28.80	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	15.06	19.59	12.20	AS	8.00	GARSP	Garcinia sp.
5	1	16.51	11.28	11.70	AS	5.00	DRYSP	Drypetes sp.
6	1	11.93	12.92	12.20	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	13.21	7.00	10.30	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	19.69	8.35	11.00	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	10.24	6.87	118.70	AS	28.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



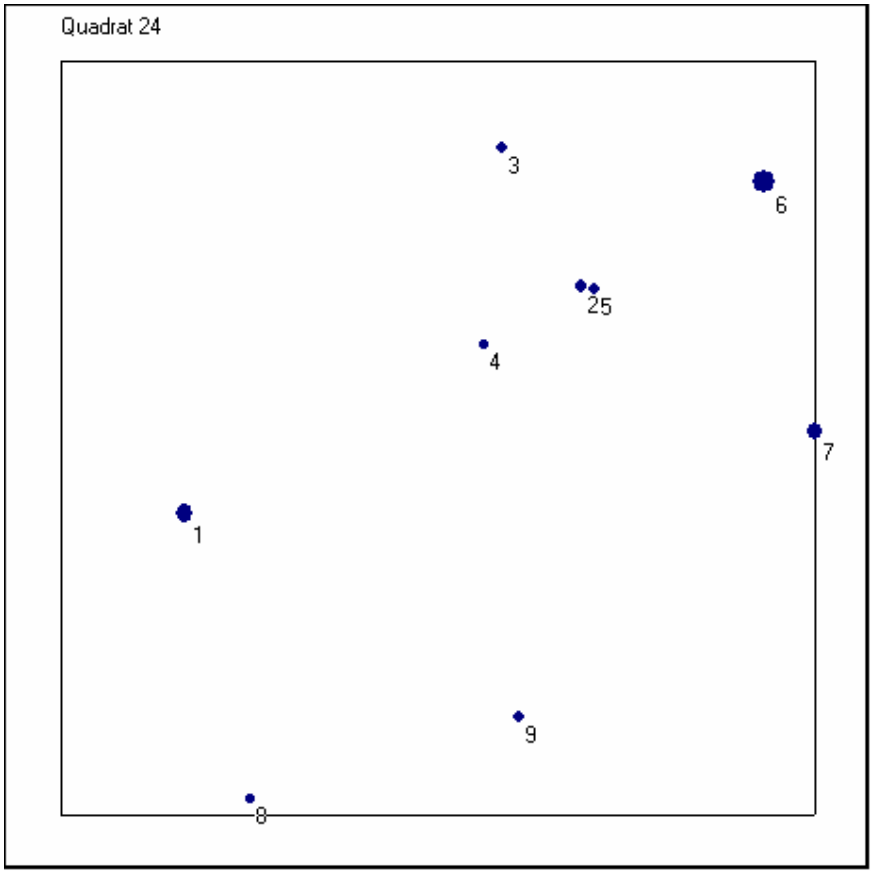
Sous Parcelle: 22

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	8.95	0.59	14.50	AS	6.00	SYNSP	Synsepalum sp.
2	1	3.09	3.08	68.80	AS	24.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	1.24	9.87	25.30	AS	15.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	16.61	7.35	59.20	AS	25.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	7.05	1.27	12.70	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



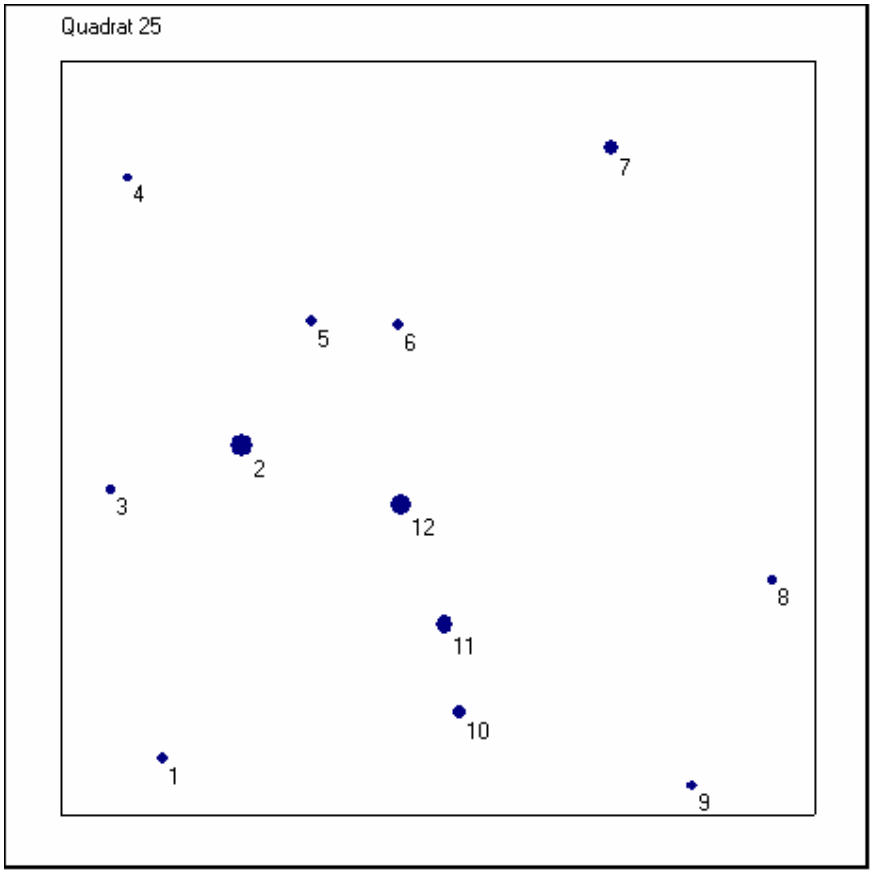
Sous Parcelle: 23

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	1.02	2.24	14.30	AS	6.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	5.95	1.23	18.30	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	3.76	8.45	33.80	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	6.65	8.93	16.90	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	17.31	7.39	12.70	AS	8.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	15.22	10.74	11.80	AS	6.00	DRYSP	Drypetes sp.
7	1	16.20	6.93	21.40	AS	12.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	14.71	2.41	82.20	AS	24.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	11.79	13.42	96.80	AS	26.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



Sous Parcelle: 24

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	3.27	8.00	48.10	AS	20.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	13.80	14.02	22.80	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	11.72	17.71	18.20	AS	10.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	11.22	12.47	12.50	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
5	1	14.14	13.95	17.90	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	18.65	16.79	76.50	AS	19.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	20.00	10.18	36.10	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	5.01	0.43	13.50	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	12.15	2.59	19.00	AS	13.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei



Sous Parcelle: 25

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	2.72	1.49	21.80	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
2	1	4.81	9.81	84.00	AS	28.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
3	1	1.31	8.63	14.40	AS	11.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
4	1	1.79	16.90	11.40	AS	7.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
5	1	6.66	13.12	19.40	AS	13.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
6	1	8.94	12.98	19.80	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
7	1	14.60	17.70	30.70	AS	18.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
8	1	18.87	6.22	14.90	AS	14.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
9	1	16.76	0.77	15.80	AS	9.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
10	1	10.56	2.73	26.20	AS	16.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
11	1	10.18	5.05	47.40	AS	22.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei
12	1	9.01	8.21	64.90	AS	28.00	GILDEW	Gilbertiodendron dewevrei

Parc National de Nouabale-Ndoki, , Congo

Parcelle 2, 2004
DHP Minimal: 10

Fréquence des espèces

CodeSp	Total Arbres	Total Tiges	Moyenne DHP(cm)	Surface Terrière	Densité Relative	Dominance Relative	Fréquence Relative	IVI
DIOSP	46	46	18.230	1.201	15.81	3.80	7.83	27.43
STRPUS	24	24	27.916	1.469	8.25	4.65	6.52	19.42
CELMIL	12	12	56.570	3.016	4.12	9.55	4.78	18.45
ANGSP	10	10	38.517	1.165	3.44	3.69	3.91	11.04
INDET	14	14	20.091	0.444	4.81	1.40	4.35	10.56
TRISCL	2	2	127.584	2.557	0.69	8.09	0.87	9.65
DIASP1	12	12	16.376	0.253	4.12	0.80	4.35	9.27
STRTET	7	7	46.281	1.178	2.41	3.73	3.04	9.18
TERSUP	4	4	77.231	1.874	1.37	5.93	1.74	9.05
TRISP	10	10	18.017	0.255	3.44	0.81	3.48	7.72
ERYIVO	3	3	79.019	1.471	1.03	4.66	1.30	6.99
ANOMAN	7	7	30.892	0.525	2.41	1.66	2.61	6.68
PETMAC	4	4	63.134	1.252	1.37	3.96	1.30	6.64
TRIPRI	7	7	28.816	0.457	2.41	1.45	2.61	6.46
ONGGOR	4	4	58.750	1.084	1.37	3.43	1.30	6.11
FUNAFR	6	6	27.869	0.366	2.06	1.16	2.61	5.83
COLSP	6	6	29.929	0.422	2.06	1.34	2.17	5.57
ENTANG	1	1	138.600	1.509	0.34	4.78	0.43	5.55
ENTCYL	2	2	88.051	1.218	0.69	3.86	0.87	5.41
CELTES	2	2	88.898	1.241	0.69	3.93	0.43	5.05
GROSP	8	8	16.000	0.161	2.75	0.51	1.74	5.00
PANSP	6	6	17.478	0.144	2.06	0.46	2.17	4.69
DRYSP	4	4	30.801	0.298	1.37	0.94	1.74	4.06
PAUMAC	5	5	21.389	0.180	1.72	0.57	1.74	4.03
GUATHO	4	4	29.215	0.268	1.37	0.85	1.74	3.96
PTESOY	2	2	69.165	0.751	0.69	2.38	0.87	3.94
MANSP	2	2	63.344	0.630	0.69	2.00	0.87	3.55
DICGLA	4	4	14.714	0.068	1.37	0.22	1.74	3.33
DISCAL	3	3	35.106	0.290	1.03	0.92	1.30	3.25
CELSP	3	3	29.805	0.209	1.03	0.66	1.30	3.00
FUNELA	3	3	28.727	0.194	1.03	0.62	1.30	2.95
CARPRO	4	4	14.791	0.069	1.37	0.22	1.30	2.90
GRESP	3	3	24.309	0.139	1.03	0.44	1.30	2.78
CHRSP	2	2	47.816	0.359	0.69	1.14	0.87	2.69
SCOCOR	2	2	47.703	0.357	0.69	1.13	0.87	2.69
BIESP	1	1	86.200	0.584	0.34	1.85	0.43	2.63
STRGRA	2	2	44.309	0.308	0.69	0.98	0.87	2.53
PAUSP	3	3	14.247	0.048	1.03	0.15	1.30	2.49
ENTUTI	3	3	14.131	0.047	1.03	0.15	1.30	2.48
ALSBOO	1	1	78.300	0.482	0.34	1.52	0.43	2.30
VITDON	2	2	38.096	0.228	0.69	0.72	0.87	2.28
NESSP	1	1	63.500	0.317	0.34	1.00	0.43	1.78
OCHAFR	1	1	63.100	0.313	0.34	0.99	0.43	1.77
LOVTRI	2	2	20.455	0.066	0.69	0.21	0.87	1.76
XYLSP	2	2	17.528	0.048	0.69	0.15	0.87	1.71
XYLHYP	1	1	59.200	0.275	0.34	0.87	0.43	1.65
THOSP	2	2	11.304	0.020	0.69	0.06	0.87	1.62
SANTRI	1	1	58.000	0.264	0.34	0.84	0.43	1.61
MACSPI	2	2	22.399	0.079	0.69	0.25	0.43	1.37
PANOLE	1	1	45.500	0.163	0.34	0.51	0.43	1.29
TREAFR	1	1	38.500	0.116	0.34	0.37	0.43	1.15
XYLSP2	1	1	37.900	0.113	0.34	0.36	0.43	1.14
CLEPAT	1	1	37.700	0.112	0.34	0.35	0.43	1.13
GUASP	1	1	33.900	0.090	0.34	0.29	0.43	1.06
STRSER	1	1	33.500	0.088	0.34	0.28	0.43	1.06
ISOSP	1	1	33.000	0.086	0.34	0.27	0.43	1.05
XYLSP1	1	1	31.400	0.077	0.34	0.25	0.43	1.02
OMPPRO	1	1	30.600	0.074	0.34	0.23	0.43	1.01

MANOBO	1	1	30.500	0.073	0.34	0.23	0.43	1.01
STEOBL	1	1	29.300	0.067	0.34	0.21	0.43	0.99
HEXCRI	1	1	26.700	0.056	0.34	0.18	0.43	0.96
TRIKLA	1	1	24.900	0.049	0.34	0.15	0.43	0.93
COLLAT	1	1	20.900	0.034	0.34	0.11	0.43	0.89
CEIPEN	1	1	20.700	0.034	0.34	0.11	0.43	0.88
DRPGOS	1	1	19.800	0.031	0.34	0.10	0.43	0.88
MARTOM	1	1	17.900	0.025	0.34	0.08	0.43	0.86
ERISP	1	1	16.100	0.020	0.34	0.06	0.43	0.84
PSYARN	1	1	15.400	0.019	0.34	0.06	0.43	0.84
BAPNIT	1	1	15.200	0.018	0.34	0.06	0.43	0.84
CHYSP	1	1	13.300	0.014	0.34	0.04	0.43	0.82
HOMSP	1	1	12.700	0.013	0.34	0.04	0.43	0.82
ROTSP	1	1	12.500	0.012	0.34	0.04	0.43	0.82
TABSP	1	1	11.100	0.010	0.34	0.03	0.43	0.81
DESSP	1	1	11.100	0.010	0.34	0.03	0.43	0.81
BARFIS	1	1	10.600	0.009	0.34	0.03	0.43	0.81
MASACU	1	1	10.600	0.009	0.34	0.03	0.43	0.81
ONCMAN	1	1	10.500	0.009	0.34	0.03	0.43	0.81
RINSP	1	1	10.300	0.008	0.34	0.03	0.43	0.80

RESUME: #espèces, #Arbres, #Tiges, moy.DHP(cm), ST Totale(m)

78	291	291	37.18	31.59

Sous Parcelle: 1

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.64	26.60	AS	9.00	ONGGOR	Ongokea gore
2	1	10.00	1.16	13.30	AS	11.00	DIASP1	Dialium sp. 1
3	1	10.00	1.31	17.10	AS	15.00	DIASP1	Dialium sp. 1
4	1	10.00	2.46	59.80	AS	25.00	MANSP	Manilkara sp.
5	1	10.00	1.26	15.80	AS	8.00	INDET	Indeterminate
6	1	10.00	1.58	24.70	AS	14.00	STRPUS	Strombosia pustulata
7	1	10.00	2.16	46.30	AS	6.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
8	1	10.00	1.16	13.50	AS	5.00	DIOSP	Diospyros sp.
9	1	10.00	2.46	59.40	AS	32.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
10	1	10.00	1.09	11.80	AS	12.00	DIOSP	Diospyros sp.
11	1	10.00	1.38	19.00	AS	15.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
12	1	10.00	1.10	12.00	AS	6.00	PANSP	Pancovia sp.
13	1	10.00	1.61	25.70	AS	14.00	COLSP	Cola sp.
14	1	10.00	1.87	34.50	AS	10.00	STRPUS	Strombosia pustulata
15	1	10.00	1.38	19.00	AS	8.00	TRIPRI	Trichilia prieureana

Sous Parcelle: 2

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.26	15.70	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.
2	1	10.00	1.47	21.60	AS	12.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	2.27	51.00	AS	18.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.54	23.60	AS	12.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
5	1	10.00	1.55	24.00	AS	10.00	TRISP	Trichilia sp.
6	1	10.00	1.54	23.60	AS	16.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
7	1	10.00	2.43	58.00	AS	30.00	SANTRI	Santiria trimera
8	1	10.00	1.09	11.80	AS	14.00	XYLSP	Xylopia sp.
9	1	10.00	2.18	46.80	AS	35.00	CELSP	Celtis sp.
10	1	10.00	1.31	17.00	AS	18.00	DIASP1	Dialium sp. 1
11	1	10.00	1.32	17.30	AS	13.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra

Sous Parcelle: 3

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.45	59.20	AS	35.00	XYLHYP	Xylopia hypolampra
2	1	10.00	2.18	46.90	AS	30.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
3	1	10.00	2.25	49.90	AS	33.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
4	1	10.00	1.16	13.40	AS	13.00	INDET	Indeterminate
5	1	10.00	3.06	91.30	AS	35.00	PTESOY	Pterocarpus soyauxii
6	1	10.00	2.15	45.50	AS	25.00	DRYSP	Drypetes sp.
7	1	10.00	1.27	16.00	AS	15.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
8	1	10.00	2.03	40.80	AS	26.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii

Sous Parcelle: 4

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.59	66.10	DB	14.00	INDET	Indeterminate
2	1	10.00	1.13	12.80	AS	10.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
3	1	10.00	1.13	12.70	AS	5.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
4	1	10.00	2.83	78.70	AS	32.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
5	1	10.00	1.14	12.90	AS	10.00	CARPRO	Carapa procera
6	1	10.00	1.03	10.50	AB	3.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
7	1	10.00	1.78	31.40	AS	100.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 5

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces

1	1	10.00	1.49	22.20	AS	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
2	1	10.00	1.50	22.40	AS	12.00	INDET	Indeterminate
3	1	10.00	1.27	16.00	AS	3.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.17	13.70	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
5	1	10.00	1.68	27.90	AL	16.00	TRISP	Trichilia sp.
6	1	10.00	2.67	70.20	AS	28.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
7	1	10.00	1.75	30.50	AS	14.00	MANOBO	Manilkara obovata
8	1	10.00	1.81	32.50	AS	18.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
9	1	10.00	1.37	18.70	AS	12.00	GROSP	Grossera sp.
10	1	10.00	1.05	11.00	AS	4.00	GROSP	Grossera sp.
11	1	10.00	1.72	29.50	AS	10.00	TRISP	Trichilia sp.
12	1	10.00	1.21	14.60	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
13	1	10.00	1.48	21.70	AS	11.00	COLSP	Cola sp.
14	1	10.00	1.40	19.60	AS	17.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
15	1	10.00	2.97	86.50	AS	36.00	CELMIL	Celtis mildbraedii

Sous Parcelle: 6

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.76	30.80	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata
2	1	10.00	1.78	31.60	AS	10.00	DRYSP	Drypetes sp.
3	1	10.00	1.29	16.60	AS	20.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.92	36.50	AS	26.00	STRPUS	Strombosia pustulata
5	1	10.00	1.03	10.50	AS	7.00	ONCMAN	Oncoba mannii
6	1	10.00	1.03	10.60	AS	6.00	INDET	Indeterminate
7	1	10.00	1.07	11.50	AS	4.00	INDET	Indeterminate
8	1	10.00	1.64	26.80	AS	13.00	ONGGOR	Ongokea gore
9	1	10.00	1.24	15.40	AS	11.00	DIOSP	Diospyros sp.
10	1	10.00	1.31	17.10	AS	10.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
11	1	10.00	1.88	35.10	AS	35.00	PTESOY	Pterocarpus soyauxii
12	1	10.00	2.13	45.00	AS	30.00	STRPUS	Strombosia pustulata
13	1	10.00	3.66	129.90	AS	35.00	TERSUP	Terminalia superba
14	1	10.00	1.06	11.30	AS	5.00	PAUSP	Pauridiantha sp.

Sous Parcelle: 7

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.98	38.70	AS	22.00	COLSP	Cola sp.
2	1	10.00	1.27	16.10	AL	10.00	PAUSP	Pauridiantha sp.
3	1	10.00	1.12	12.40	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
4	1	10.00	1.25	15.60	AS	6.00	INDET	Indeterminate
5	1	10.00	1.44	20.50	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
6	1	10.00	1.69	28.30	AS	15.00	COLSP	Cola sp.
7	1	10.00	1.82	33.00	AS	14.00	ISOSP	Isolona sp.
8	1	10.00	1.44	20.60	AS	6.00	PANSP	Pancovia sp.
9	1	10.00	1.16	13.30	AS	7.00	CHYSP	Chytranthus sp.
10	1	10.00	1.19	14.00	AS	8.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
11	1	10.00	1.00	10.00	AS	4.00	TRISP	Trichilia sp.
12	1	10.00	3.45	115.80	AS	12.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
13	1	10.00	1.63	26.50	AS	29.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
14	1	10.00	1.91	36.00	AS	100.00	FUNELA	Funtumia elastica

Sous Parcelle: 8

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.53	63.10	AS	35.00	OCHAFR	Ochthocosmus africanus
2	1	10.00	1.21	14.60	AS	9.00	INDET	Indeterminate
3	1	10.00	1.24	15.40	AS	7.00	GROSP	Grossera sp.
4	1	10.00	1.23	15.00	AS	6.00	CARPRO	Carapa procera
5	1	10.00	1.16	13.40	AS	8.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
6	1	10.00	3.14	96.50	AS	35.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
7	1	10.00	1.57	24.50	AS	8.00	GROSP	Grossera sp.
8	1	10.00	1.25	15.50	AS	6.00	INDET	Indeterminate
9	1	10.00	1.01	10.10	AS	5.00	GROSP	Grossera sp.
10	1	10.00	1.12	12.40	AS	4.00	DIASP1	Dialium sp. 1

Sous Parcelle: 9

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.08	11.60	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
2	1	10.00	1.86	34.40	AS	16.00	ANOMAN	Anonidium mannii
3	1	10.00	1.74	30.10	AS	18.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.65	27.20	AS	22.00	STRPUS	Strombosia pustulata
5	1	10.00	1.02	10.30	AS	100.00	RINSP	Rinorea sp.

Sous Parcelle: 10

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.15	45.60	AS	29.00	ANOMAN	Anonidium mannii
2	1	10.00	1.06	11.10	AS	12.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
3	1	10.00	1.22	14.80	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.89	35.50	AS	30.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
5	1	10.00	1.80	32.20	AS	22.00	DIOSP	Diospyros sp.
6	1	10.00	1.21	14.60	AS	12.00	DIASP1	Dialium sp. 1
7	1	10.00	2.25	50.20	AS	32.00	ONGGOR	Ongokea gore
8	1	10.00	1.19	14.00	AS	8.00	GROSP	Grossera sp.
9	1	10.00	1.09	11.80	AS	4.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
10	1	10.00	2.31	52.50	AS	14.00	VITDON	Vitex doniana
11	1	10.00	3.19	99.30	AS	38.00	ONGGOR	Ongokea gore
12	1	10.00	1.64	26.70	AS	19.00	HEXCRI	Hexalobus crispiflorus
13	1	10.00	1.49	22.10	AS	22.00	GRESP	Greenwayodendron sp.
14	1	10.00	1.94	37.10	AS	20.00	STRGRA	Strophanthus gratus

Sous Parcelle: 11

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.48	21.80	AS	28.00	XYLSP	Xylopia sp.
2	1	10.00	1.80	32.00	AS	22.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
3	1	10.00	2.36	54.90	AS	30.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
4	1	10.00	1.06	11.10	AS	6.00	PANSP	Pancovia sp.
5	1	10.00	1.47	21.60	AS	12.00	STRPUS	Strombosia pustulata
6	1	10.00	1.55	23.80	AS	10.00	DIASP1	Dialium sp. 1
7	1	10.00	1.94	37.30	AS	28.00	STRPUS	Strombosia pustulata
8	1	10.00	1.85	34.10	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata
9	1	10.00	2.92	83.40	AS	35.00	TRISCL	Triplochiton scleroxylon
10	1	10.00	1.38	18.90	AS	20.00	DIASP1	Dialium sp. 1
11	1	10.00	1.45	20.90	AS	14.00	COLLAT	Cola lateritia
12	1	10.00	1.19	14.10	AS	8.00	PANSP	Pancovia sp.
13	1	10.00	1.05	11.00	AS	6.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
14	1	10.00	1.39	19.20	AS	16.00	INDET	Indeterminate

Sous Parcelle: 12

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.00	10.00	AS	4.00	TRISP	Trichilia sp.
2	1	10.00	1.35	18.20	AS	10.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
3	1	10.00	1.25	15.60	AS	12.00	ENTUTI	Entandrophragma utile
4	1	10.00	1.85	33.90	AS	20.00	COLSP	Cola sp.
5	1	10.00	1.25	15.60	AS	12.00	FUNELA	Funtumia elastica
6	1	10.00	1.22	14.90	AS	10.00	INDET	Indeterminate
7	1	10.00	1.45	20.80	AS	19.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
8	1	10.00	1.24	15.30	AL	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
9	1	10.00	1.52	23.00	AS	14.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
10	1	10.00	1.06	11.30	AS	7.00	TRISP	Trichilia sp.
11	1	10.00	2.37	55.40	AS	32.00	ERYIVO	Erythrophleum ivorense
12	1	10.00	1.92	36.50	AL	25.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
13	1	10.00	1.37	18.60	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 13

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	3.79	138.60	AS	40.00	ENTANG	Entandrophragma angolense
2	1	10.00	1.15	13.10	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	1.85	33.90	AS	20.00	GUASP	GuTerrière sp.
4	1	10.00	1.16	13.40	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
5	1	10.00	2.14	45.40	AS	15.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
6	1	10.00	1.22	14.90	AS	6.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
7	1	10.00	2.45	59.30	AS	30.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
8	1	10.00	1.12	12.50	AS	8.00	ROTSP	Rothmannia sp.
9	1	10.00	1.22	14.90	AS	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
10	1	10.00	2.00	39.60	AS	22.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	2.97	86.20	AS	35.00	BIESP	Bielschmiedia sp.
12	1	10.00	1.03	10.60	AS	10.00	DIASP1	Dialium sp. 1
13	1	10.00	1.08	11.60	AS	8.00	THOSP	Thomandersia sp.

Sous Parcelle: 14

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.04	10.80	AS	5.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
2	1	10.00	1.05	11.00	AS	3.00	THOSP	Thomandersia sp.
3	1	10.00	1.28	16.30	AS	6.00	INDET	Indeterminate
4	1	10.00	2.10	43.70	AS	46.00	INDET	Indeterminate
5	1	10.00	1.03	10.60	AS	15.00	ENTUTI	Entandrophragma utile
6	1	10.00	1.51	22.80	AS	4.00	INDET	Indeterminate
7	1	10.00	1.13	12.70	AS	10.00	HOMSP	Homalium sp.

Sous Parcelle: 15

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.02	10.30	AS	6.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
2	1	10.00	2.61	66.80	AS	28.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
3	1	10.00	1.52	23.10	AS	14.00	GRESP	Greenwayodendron sp.
4	1	10.00	2.27	51.00	AS	20.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
5	1	10.00	1.07	11.50	AL	5.00	GROSP	Grossera sp.
6	1	10.00	1.23	15.10	AS	14.00	DIASP1	Dialium sp. 1
7	1	10.00	1.33	17.60	AS	15.00	GROSP	Grossera sp.
8	1	10.00	1.13	12.80	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
9	1	10.00	1.48	21.90	AS	20.00	DRYSP	Drypetes sp.
10	1	10.00	1.42	20.20	AS	10.00	MACSPI	Macaranga spinosa
11	1	10.00	1.57	24.40	AS	15.00	MACSPI	Macaranga spinosa
12	1	10.00	1.72	29.30	AS	18.00	TERSUP	Terminalia superba
13	1	10.00	1.40	19.40	AS	17.00	FUNAFR	Funtumia africana

Sous Parcelle: 16

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.78	31.40	AS	30.00	XYLSP1	Xylopia sp. 1
2	1	10.00	1.96	37.90	AS	28.00	XYLSP2	Xylopia sp. 2
3	1	10.00	1.10	12.10	AS	12.00	VITDON	Vitex doniana
4	1	10.00	4.08	160.00	AS	35.00	TRISCL	Triplochiton scleroxylon
5	1	10.00	1.81	32.60	AS	20.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
6	1	10.00	1.13	12.80	AS	14.00	DIOSP	Diospyros sp.
7	1	10.00	1.05	10.90	AL	4.00	DIOSP	Diospyros sp.
8	1	10.00	1.50	22.30	AS	19.00	DIOSP	Diospyros sp.
9	1	10.00	1.11	12.20	AS	9.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
10	1	10.00	1.27	16.00	AS	15.00	DIASP1	Dialium sp. 1
11	1	10.00	1.37	18.60	AS	12.00	DIOSP	Diospyros sp.
12	1	10.00	1.02	10.40	AS	5.00	ANOMAN	Anonidium mannii
13	1	10.00	1.36	18.30	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 17

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.19	14.10	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
2	1	10.00	1.41	19.70	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	1.39	19.20	AL	12.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.56	24.10	AS	15.00	STRPUS	Strombosia pustulata
5	1	10.00	1.04	10.80	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
6	1	10.00	1.06	11.10	AB	6.00	DESSP	Desplatsia sp.
7	1	10.00	1.95	37.80	AS	23.00	FUNAFR	Funtumia africana
8	1	10.00	2.27	50.90	AS	32.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
9	1	10.00	1.01	10.20	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
10	1	10.00	1.55	23.90	AS	15.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
11	1	10.00	1.00	10.00	AS	6.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
12	1	10.00	1.21	14.60	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
13	1	10.00	1.26	15.90	AS	18.00	CELSP	Celtis sp.
14	1	10.00	1.47	21.50	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.
15	1	10.00	1.26	15.70	AS	14.00	DRYSP	Drypetes sp.
16	1	10.00	1.76	30.60	AS	22.00	FUNELA	Funtumia elastica
17	1	10.00	1.18	13.90	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
18	1	10.00	1.76	30.60	AS	16.00	OMPPRO	Omphalocarpum procerum
19	1	10.00	2.53	63.00	AS	30.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
20	1	10.00	2.22	48.70	AS	28.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
21	1	10.00	1.02	10.40	AS	100.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 18

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	3.21	100.30	AS	35.00	CELTES	Celtis tessmannii
2	1	10.00	1.49	22.20	AS	20.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	2.78	75.80	AS	35.00	CELTES	Celtis tessmannii
4	1	10.00	1.70	28.70	AL	20.00	PANSP	Pancovia sp.
5	1	10.00	1.60	25.50	AB	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
6	1	10.00	1.07	11.50	AL	4.00	DIOSP	Diospyros sp.
7	1	10.00	1.36	18.30	AS	13.00	CARPRO	Carapa procera
8	1	10.00	1.24	15.40	AS	15.00	ERYIVO	Erythrophleum ivorense
9	1	10.00	1.06	11.10	AS	8.00	TRISP	Trichilia sp.
10	1	10.00	1.03	10.60	AS	10.00	MASACU	Massularia acuminata
11	1	10.00	2.11	44.20	AS	25.00	FUNAFR	Funtumia africana
12	1	10.00	1.38	18.90	AS	15.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
13	1	10.00	1.49	22.20	AS	6.00	INDET	Indeterminate
14	1	10.00	1.11	12.20	AS	5.00	CARPRO	Carapa procera
15	1	10.00	1.16	13.50	AS	10.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 19

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.34	17.90	AB	4.00	MARTOM	Markhamia tomentosa
2	1	10.00	1.74	30.00	AS	22.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	1.44	20.70	AS	15.00	CEIPEN	Ceiba pentandra
4	1	10.00	1.06	11.10	AS	13.00	DIASP1	Dialium sp. 1
5	1	10.00	1.58	24.90	AS	6.00	TRIKLA	Trichilia klaineana
6	1	10.00	1.01	10.10	AS	4.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
7	1	10.00	2.74	73.50	AS	28.00	TERSUP	Terminalia superba
8	1	10.00	1.74	30.00	AS	20.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 20

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.03	10.50	AL	7.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
2	1	10.00	1.41	19.70	AS	20.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	2.26	50.50	AS	30.00	STRGRA	Strophanthus gratus
4	1	10.00	2.91	82.90	AS	35.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
5	1	10.00	1.17	13.70	AS	15.00	ANGSP	Angylocalyx sp.

6	1	10.00	1.66	27.40	AS	19.00	GRESP	Greenwayodendron sp.
7	1	10.00	1.97	38.50	AS	30.00	TREAFR	Treculia africana
8	1	10.00	1.60	25.40	AS	22.00	STRPUS	Strombosia pustulata
9	1	10.00	1.84	33.50	AL	25.00	STRSER	Strombosiopsis sereinii
10	1	10.00	1.05	11.00	AS	100.00	TRISP	Trichilia sp.
11	1	10.00	1.19	14.10	AS	100.00	FUNAFR	Funtumia africana

Sous Parcelle: 21

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.34	17.80	AS	14.00	ANOMAN	Anonidium mannii
2	1	10.00	2.70	71.70	AS	35.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
3	1	10.00	1.46	21.20	AS	18.00	DIASP1	Dialium sp. 1
4	1	10.00	1.27	16.10	AS	8.00	TRISP	Trichilia sp.
5	1	10.00	1.27	16.10	AS	5.00	ERISP	Eriocoelum sp.
6	1	10.00	1.30	16.80	AS	11.00	FUNAFR	Funtumia africana
7	1	10.00	1.04	10.80	AS	12.00	STRPUS	Strombosia pustulata
8	1	10.00	1.16	13.50	AL	11.00	DIOSP	Diospyros sp.
9	1	10.00	2.15	45.50	AS	32.00	PANOLE	Panda oleosa
10	1	10.00	2.72	72.50	AS	35.00	CELMIL	Celtis mildbraedii

Sous Parcelle: 22

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.41	19.90	AS	15.00	ANOMAN	Anonidium mannii
2	1	10.00	2.95	85.40	AS	35.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
3	1	10.00	1.22	14.90	AS	20.00	CELSP	Celtis sp.
4	1	10.00	1.01	10.10	AS	12.00	DIOSP	Diospyros sp.
5	1	10.00	1.67	27.80	AS	15.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
6	1	10.00	1.41	19.80	AS	18.00	DRPGOS	Drypetes gossweileri

Sous Parcelle: 23

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.11	44.10	AS	28.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
2	1	10.00	1.03	10.60	AS	8.00	BARFIS	Barteria fistulosa
3	1	10.00	1.65	26.90	AS	18.00	TERSUP	Terminalia superba
4	1	10.00	1.22	14.90	AS	12.00	DIOSP	Diospyros sp.
5	1	10.00	1.66	27.50	AS	20.00	STRPUS	Strombosia pustulata
6	1	10.00	1.95	37.70	AS	26.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
7	1	10.00	1.42	20.00	AS	20.00	LOVTRI	Lovoa trichilioides
8	1	10.00	2.54	63.50	AS	30.00	NESSP	Nesogordonia sp.
9	1	10.00	1.24	15.40	AS	18.00	PSYARN	Psydrax arnoldiana
10	1	10.00	1.04	10.80	AL	6.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 24

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.24	15.20	AS	15.00	BAPNIT	Baphia nitida
2	1	10.00	1.35	18.10	AS	10.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	1.31	17.20	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.19	14.00	AS	12.00	STRPUS	Strombosia pustulata
5	1	10.00	1.31	17.20	AS	18.00	DIOSP	Diospyros sp.
6	1	10.00	2.25	49.80	AS	25.00	ANOMAN	Anonidium mannii
7	1	10.00	1.04	10.80	AS	25.50	ANOMAN	Anonidium mannii
8	1	10.00	1.69	28.20	AS	18.00	COLSP	Cola sp.
9	1	10.00	1.42	20.20	AS	4.00	STRPUS	Strombosia pustulata
10	1	10.00	1.47	21.40	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	1.05	10.90	AS	5.00	PANSP	Pancovia sp.
12	1	10.00	3.58	124.20	AS	40.00	ERYIVO	Erythrophleum ivorense

Sous Parcelle: 25

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.44	20.50	AS	20.00	FUNAFR	Funtumia africana
2	1	10.00	2.37	55.30	AL	27.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
3	1	10.00	1.72	29.30	AS	25.00	STEOBL	Sterculia oblonga
4	1	10.00	1.45	20.90	AS	22.00	LOVTRI	Lovoa trichilioides
5	1	10.00	1.05	11.00	AS	15.00	STRPUS	Strombosia pustulata
6	1	10.00	1.22	14.90	AS	21.00	PAUSP	Pauridiantha sp.
7	1	10.00	1.27	16.00	AS	13.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
8	1	10.00	2.60	66.70	AS	37.00	MANSP	Manilkara sp.
9	1	10.00	1.25	15.60	AS	12.00	ENTUTI	Entandrophragma utile
10	1	10.00	1.12	12.40	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
11	1	10.00	2.83	78.30	AS	36.00	ALSBOO	Alstonia boonei
12	1	10.00	1.18	13.80	AS	18.00	TRISP	Trichilia sp.
13	1	10.00	2.20	48.00	AS	100.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra

Liste des espèces

CodeSp	Genre	Espèces
ALSBOO	Alstonia	boonei
ANGSP	Angylocalyx	sp.
ANOMAN	Anonidium	mannii
BAPNIT	Baphia	nitida
BARFIS	Barteria	fistulosa
BIESP	Bielschmiedia	sp.
CARPRO	Carapa	procera
CEIPEN	Ceiba	pentandra
CELMIL	Celtis	mildbraedii
CELSP	Celtis	sp.
CELTES	Celtis	tessmannii
CHRSP	Chrysophyllum	sp.
CHYSP	Chytranthus	sp.
CLEPAT	Cleistopholis	patens
COLLAT	Cola	lateritia
COLSP	Cola	sp.
DESSP	Desplatsia	sp.
DIASP1	Dialium	sp. 1
DICGLA	Dichostemma	glaucescens
DIOSP	Diospyros	sp.
DISCAL	Discoglypremna	caloneura
DRPGOS	Drypetes	gossweileri
DRYSP	Drypetes	sp.
ENTANG	Entandrophragma	angolense
ENTCYL	Entandrophragma	cylindricum
ENTUTI	Entandrophragma	utile
ERISP	Eriocoelum	sp.
ERYIVO	Erythrophleum	ivorense
FUNAFR	Funtumia	africana
FUNELA	Funtumia	elastica
GRESP	Greenwayodendron	sp.
GROSP	Grossera	sp.
GUASP	GuTerrière	sp.
GUATHO	GuTerrière	thompsonii
HEXCRI	Hexalobus	crispiflorus
HOMSP	Homalium	sp.
INDET	Indeterminate	
ISOSP	Isolona	sp.
LOVTRI	Lovoa	trichilioides
MACSPI	Macaranga	spinosa
MANOBO	Manilkara	obovata
MANSP	Manilkara	sp.
MARTOM	Markhamia	tomentosa
MASACU	Massularia	acuminata
NESSP	Nesogordonia	sp.
OCHAFR	Ochthocosmus	africanus
OMPPRO	Omphalocarpum	procerum
ONCMAN	Oncoba	mannii
ONGGOR	Ongokea	gore
PANOLE	Panda	oleosa
PANSP	Pancovia	sp.
PAUMAC	Pausinystalia	macroceras
PAUSP	Pauridiantha	sp.
PETMAC	Petersianthus	macrocarpus
PSYARN	Psydrax	arnoldiana
PTESOY	Pterocarpus	soyauxii
RINSP	Rinorea	sp.
ROTSP	Rothmannia	sp.
SANTRI	Santiria	trimera
SCOCOR	Scottellia	coriaceae
STEOBL	Sterculia	oblonga
STRGRA	Strophanthus	gratus
STRPUS	Strombosia	pustulata
STRSER	Strombosiopsis	sereinii
STRTET	Strombosiopsis	tetandra

TABSP	Tabernaemontana	sp.
TERSUP	Terminalia	superba
THOSP	Thomandersia	sp.
TREAFR	Treculia	africana
TRIKLA	Trichilia	klaineana
TRIPRI	Trichilia	prieureana
TRISCL	Triplochiton	scleroxylon
TRISP	Trichilia	sp.
VITDON	Vitex	doniana
XYLHYP	Xylopia	hypolampra
XYLSP	Xylopia	sp.
XYLSP1	Xylopia	sp. 1
XYLSP2	Xylopia	sp. 2
unknown	unknown	unknown

Parc National de Nouabale-Ndoki, , Congo

Parcelle 3, 2004
DHP Minimal: 10

Fréquence des espèces

CodeSp	Total Arbres	Total Tiges	Moyenne DHP(cm)	Surface Terrière	Densité Relative	Dominance Relative	Fréquence Relative	IVI
GRESUA	35	35	27.736	2.115	11.51	6.93	7.44	25.88
STRPUS	35	35	22.968	1.450	11.51	4.75	7.02	23.29
CELMIL	12	12	46.108	2.004	3.95	6.56	4.13	14.64
ENTCYL	9	9	61.487	2.672	2.96	8.75	2.89	14.61
MILLAU	9	9	56.286	2.239	2.96	7.33	3.72	14.01
DUBMAC	6	6	65.300	2.009	1.97	6.58	2.07	10.62
DIOSP	13	13	20.888	0.445	4.28	1.46	4.13	9.87
TERSUP	4	4	78.992	1.960	1.32	6.42	1.65	9.39
NESPAP	7	7	48.027	1.268	2.30	4.15	2.48	8.94
CELSP	6	6	47.904	1.081	1.97	3.54	2.48	7.99
FUNELA	8	8	34.398	0.743	2.63	2.43	2.89	7.96
STEOBL	7	7	40.954	0.922	2.30	3.02	2.48	7.80
TETDID	11	11	15.343	0.203	3.62	0.67	2.48	6.76
TRISCL	2	2	100.355	1.582	0.66	5.18	0.83	6.67
DIODEN	9	9	16.347	0.189	2.96	0.62	2.48	6.06
DIASP1	7	7	17.910	0.176	2.30	0.58	2.89	5.77
ISOHEX	6	6	27.085	0.346	1.97	1.13	2.48	5.59
ANOMAN	6	6	29.703	0.416	1.97	1.36	2.07	5.40
PANOLE	5	5	30.934	0.376	1.64	1.23	1.65	4.53
PTESOY	1	1	118.900	1.110	0.33	3.64	0.41	4.38
DRYSP	5	5	21.165	0.176	1.64	0.58	2.07	4.29
PANSP	5	5	27.089	0.288	1.64	0.94	1.65	4.24
CHYSP	5	5	13.862	0.075	1.64	0.25	2.07	3.96
ENTCAN	1	1	106.200	0.886	0.33	2.90	0.41	3.64
INDET	4	4	19.790	0.123	1.32	0.40	1.65	3.37
DICGLA	5	5	17.424	0.119	1.64	0.39	1.24	3.27
MILSP	4	4	16.043	0.081	1.32	0.26	1.65	3.23
BLIWEL	2	2	54.651	0.469	0.66	1.54	0.83	3.02
ONCWEL	4	5	17.580	0.121	1.32	0.40	1.24	2.95
PETMAC	1	1	91.200	0.653	0.33	2.14	0.41	2.88
DISCAL	2	2	51.241	0.412	0.66	1.35	0.83	2.84
DRAARB	1	1	90.000	0.636	0.33	2.08	0.41	2.83
MACBAR	4	4	15.739	0.078	1.32	0.25	1.24	2.81
CARPRO	4	4	13.356	0.056	1.32	0.18	1.24	2.74
SYNSP	3	3	23.867	0.134	0.99	0.44	1.24	2.67
CLESP	3	3	23.211	0.127	0.99	0.42	1.24	2.64
TETTET	1	1	83.900	0.553	0.33	1.81	0.41	2.55
ONGGOR	2	2	45.073	0.319	0.66	1.05	0.83	2.53
CARSP	3	3	15.312	0.055	0.99	0.18	1.24	2.41
COLLAT	3	3	15.178	0.054	0.99	0.18	1.24	2.40
ONCMAN	3	3	12.624	0.038	0.99	0.12	1.24	2.35
VITDON	2	2	36.208	0.206	0.66	0.67	0.83	2.16
XYLSP	2	2	29.841	0.140	0.66	0.46	0.83	1.94
AMPFER	2	2	28.997	0.132	0.66	0.43	0.83	1.92
PAUMAC	2	2	27.280	0.117	0.66	0.38	0.83	1.87
BARFIS	2	2	18.025	0.051	0.66	0.17	0.83	1.65
MARTOM	2	2	17.112	0.046	0.66	0.15	0.83	1.63
STRTET	2	2	16.787	0.044	0.66	0.14	0.83	1.63
MARDIS	1	1	57.300	0.258	0.33	0.84	0.41	1.59
TABSP	2	2	10.556	0.018	0.66	0.06	0.83	1.54
CLEGLA	1	1	40.100	0.126	0.33	0.41	0.41	1.16
TRIACU	1	1	34.200	0.092	0.33	0.30	0.41	1.04
IRVGRA	1	1	28.900	0.066	0.33	0.21	0.41	0.96
MYRARB	1	2	19.418	0.059	0.33	0.19	0.41	0.94
COLSP	1	1	23.900	0.045	0.33	0.15	0.41	0.89
CLEPAT	1	1	22.200	0.039	0.33	0.13	0.41	0.87
MACSPI	1	2	15.339	0.037	0.33	0.12	0.41	0.86
HEXCRI	1	1	19.700	0.030	0.33	0.10	0.41	0.84
DACSP	1	1	17.800	0.025	0.33	0.08	0.41	0.82

ELESP	1	1	17.700	0.025	0.33	0.08	0.41	0.82
ONCSP	1	1	17.400	0.024	0.33	0.08	0.41	0.82
GAMLAC	1	1	17.400	0.024	0.33	0.08	0.41	0.82
BAPSP	1	1	16.900	0.022	0.33	0.07	0.41	0.82
ALLSP	1	1	15.800	0.020	0.33	0.06	0.41	0.81
STRSER	1	1	15.300	0.018	0.33	0.06	0.41	0.80
BIESP	1	1	15.000	0.018	0.33	0.06	0.41	0.80
ERIOBL	1	1	14.400	0.016	0.33	0.05	0.41	0.80
THOCON	1	1	12.400	0.012	0.33	0.04	0.41	0.78
ZANSP	1	1	12.100	0.011	0.33	0.04	0.41	0.78
PLAAFR	1	1	11.900	0.011	0.33	0.04	0.41	0.78
ONCGLA	1	1	11.600	0.011	0.33	0.03	0.41	0.78
MASACU	1	1	11.400	0.010	0.33	0.03	0.41	0.78
UVAPIE	1	1	10.900	0.009	0.33	0.03	0.41	0.77
ANGSP	1	1	10.200	0.008	0.33	0.03	0.41	0.77

RESUME: #espèces, #Arbres, #Tiges, moy.DHP(cm), ST Totale(m)

74	304	307	35.59	30.53

Sous Parcelle: 1

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.84	33.70	AS	21.00	ISOHEX	Isolona hexaloba
2	1	10.00	1.95	37.80	AS	23.00	AMPFER	Amphimas ferrugineus
3	1	10.00	2.04	41.30	AS	21.00	PANOLE	Panda oleosa
4	1	10.00	1.01	10.20	AS	8.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
5	1	10.00	1.76	30.80	AS	20.00	STRPUS	Strombosia pustulata
6	1	10.00	1.11	12.20	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
7	1	10.00	1.90	35.60	AS	27.80	CELMIL	Celtis mildbraedii
8	1	10.00	1.55	23.90	AS	24.00	COLSP	Cola sp.
9	1	10.00	1.87	34.80	AS	21.00	STRPUS	Strombosia pustulata
10	1	10.00	1.45	20.80	AS	22.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
11	1	10.00	2.00	39.80	AS	25.00	DRYSP	Drypetes sp.
12	1	10.00	1.07	11.40	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
13	1	10.00	2.75	74.00	AS	31.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
14	1	10.00	1.06	11.20	AS	9.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
15	1	10.00	1.49	22.10	AS	18.00	STRPUS	Strombosia pustulata
16	1	10.00	1.31	17.00	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata
17	1	10.00	1.17	13.60	AS	12.00	INDET	Indeterminate
18	1	10.00	3.05	91.20	AS	35.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
19	1	10.00	1.00	10.00	AS	10.00	XYLSP	Xylopia sp.
20	1	10.00	1.12	12.40	AS	6.00	THOCON	Thomandersia congolana
21	1	10.00	1.05	10.90	AS	7.50	DIODEN	Diospyros dendo
22	1	10.00	1.30	16.80	AS	11.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
23	1	10.00	1.25	15.60	AS	11.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum

Sous Parcelle: 2

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.80	32.20	AS	21.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
2	1	10.00	1.24	15.20	AS	11.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	3.21	100.30	AS	36.00	TERSUP	Terminalia superba
4	1	10.00	1.12	12.40	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	2.02	40.40	AS	26.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	1.77	31.10	AS	21.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
7	1	10.00	1.73	29.80	AS	11.00	PANSP	Pancovia sp.
8	1	10.00	1.27	16.00	AS	13.00	COLLAT	Cola lateritia
9	1	10.00	1.96	38.00	AS	17.00	PANSP	Pancovia sp.
10	1	10.00	2.31	52.50	AS	24.00	STEOBL	Sterculia oblonga
11	1	10.00	1.21	14.60	AS	7.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 3

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.05	10.90	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
2	1	10.00	1.07	11.40	AS	6.00	MASACU	Massularia acuminata
3	1	10.00	1.94	37.10	AS	34.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
4	1	10.00	1.16	13.40	AS	7.00	CARPRO	Carapa procera
5	1	10.00	2.05	41.70	AS	16.00	DUBMAC	Duboscia macrocarpa
6	1	10.00	1.01	10.20	AS	5.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
7	1	10.00	1.98	38.90	AS	18.00	VITDON	Vitex doniana
8	1	10.00	1.97	38.50	AS	22.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
9	1	10.00	1.85	33.80	AS	20.00	DUBMAC	Duboscia macrocarpa
10	1	10.00	1.40	19.60	AS	13.00	DIODEN	Diospyros dendo
11	1	10.00	2.93	83.90	AS	28.00	TETTET	Tetrapleura tetraptera
12	1	10.00	1.11	12.20	AS	18.00	CARPRO	Carapa procera
13	1	10.00	1.29	16.50	AS	14.00	STRPUS	Strombosia pustulata
14	1	10.00	1.48	21.90	AS	17.00	INDET	Indeterminate
15	1	10.00	1.13	12.80	AS	15.00	DIODEN	Diospyros dendo
16	1	10.00	1.31	17.00	AS	18.00	DIODEN	Diospyros dendo
17	1	10.00	2.16	46.20	AS	24.00	STRPUS	Strombosia pustulata
18	1	10.00	1.06	11.10	AS	14.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 4

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.42	20.10	AS	15.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
2	1	10.00	1.45	20.80	AS	17.00	ISOHEX	Isolona hexaloba
3	1	10.00	1.72	29.50	AS	22.00	STRPUS	Strombosia pustulata
4	1	10.00	2.37	55.40	AS	18.00	DUBMAC	Duboscia macrocarpa
5	1	10.00	2.12	44.30	AS	21.00	ANOMAN	Anonidium mannii
6	1	10.00	1.23	15.10	AS	18.00	STRPUS	Strombosia pustulata
7	1	10.00	1.76	30.90	AS	22.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
8	1	10.00	1.05	10.90	AS	7.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
9	1	10.00	1.06	11.20	AS	8.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
10	1	10.00	1.10	12.00	AS	12.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	1.98	38.80	AS	14.00	PANOLE	Panda oleosa
12	1	10.00	1.44	20.60	AS	12.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
13	1	10.00	1.12	12.60	AS	13.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
14	1	10.00	1.15	13.10	AS	14.00	STRPUS	Strombosia pustulata
15	1	10.00	1.77	31.10	AS	25.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 5

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.24	49.40	AS	27.00	FUNELA	Funtumia elastica
2	1	10.00	1.17	13.60	AS	14.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
3	1	10.00	1.69	28.50	AS	23.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
4	1	10.00	1.73	29.60	AS	25.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
5	1	10.00	3.37	110.50	AS	36.00	MILLAU	Millettia laurentii
6	1	10.00	1.09	11.90	AS	11.00	STRPUS	Strombosia pustulata
7	1	10.00	1.62	26.20	AS	14.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
8	1	10.00	1.55	23.80	AS	18.00	DIASP1	Dialium sp. 1
9	1	10.00	1.86	34.20	AS	20.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
10	1	10.00	1.59	25.10	AS	20.00	CELMIL	Celtis mildbraedii

Sous Parcelle: 6

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.09	11.90	AS	9.00	PLAAFR	Plagiostyles africana
2	1	10.00	1.01	10.10	AS	6.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	2.04	41.00	AS	26.00	XYLSP	Xylopia sp.
4	1	10.00	1.41	19.90	AS	20.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
5	1	10.00	1.30	16.80	AS	8.00	CARSP	Carapa sp.
6	1	10.00	2.06	41.80	AS	22.00	MILLAU	Millettia laurentii
7	1	10.00	2.40	56.70	AS	36.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
8	1	10.00	1.52	23.10	AS	26.00	ANOMAN	Anonidium mannii
9	1	10.00	1.66	27.40	AS	27.00	INDET	Indeterminate
10	1	10.00	1.80	32.10	AS	21.00	ISOHEX	Isolona hexaloba
11	1	10.00	1.23	15.10	AS	15.00	STRPUS	Strombosia pustulata
12	1	10.00	1.13	12.70	AS	16.00	DIODEN	Diospyros dendo

Sous Parcelle: 7

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.91	36.20	AS	21.00	FUNELA	Funtumia elastica
2	1	10.00	1.45	20.90	AS	19.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
3	1	10.00	1.69	28.20	AS	14.00	ANOMAN	Anonidium mannii
4	1	10.00	1.18	13.90	AS	13.50	STRPUS	Strombosia pustulata
5	1	10.00	1.71	29.00	AS	10.00	STRPUS	Strombosia pustulata
6	1	10.00	1.25	15.60	AS	11.00	SYNSP	Synsepalum sp.
7	1	10.00	1.05	10.90	AS	6.00	DRYSP	Drypetes sp.
8	1	10.00	1.09	11.80	AS	11.00	DIODEN	Diospyros dendo
9	1	10.00	1.30	16.90	AS	12.00	FUNELA	Funtumia elastica
10	1	10.00	1.30	16.90	AS	11.00	BAPSP	Baphia sp.
11	1	10.00	1.55	23.90	AS	16.00	ANOMAN	Anonidium mannii
12	1	10.00	3.40	112.50	AS	32.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum

13	1	10.00	1.40	19.50	AS	14.00	STRPUS	Strombosia pustulata
14	1	10.00	3.41	112.90	AS	34.00	TRISCL	Triplochiton scleroxylon

Sous Parcelle: 8

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.21	14.70	AS	11.00	CARPRO	Carapa procera
2	1	10.00	1.13	12.80	AS	13.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
3	1	10.00	1.01	10.20	AS	10.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
4	1	10.00	1.57	24.40	AS	18.00	SYNSP	Synsepalum sp.
5	1	10.00	1.37	18.80	AS	22.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
6	1	10.00	1.71	28.90	AS	25.00	IRVGRA	Irvingia grandifolia
7	1	10.00	2.45	59.00	AS	35.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
8	1	10.00	1.51	22.80	AS	25.00	STRPUS	Strombosia pustulata
9	1	10.00	1.43	20.40	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.
10	1	10.00	1.54	23.60	AS	17.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	2.15	45.60	AS	35.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
12	1	10.00	1.46	21.30	AS	18.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
13	1	10.00	1.11	12.20	AS	12.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
14	1	10.00	1.84	33.40	AS	22.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
15	1	10.00	2.42	57.50	AS	28.00	STEOBL	Sterculia oblonga

Sous Parcelle: 9

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.67	27.80	AS	15.00	CLESP	Cleistanthus sp.
2	1	10.00	1.66	27.40	AS	24.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
3	1	10.00	2.47	60.20	AS	30.00	MILLAU	Millettia laurentii
4	1	10.00	1.56	24.30	AS	20.00	DIASP1	Dialium sp. 1
5	1	10.00	1.29	16.60	AS	18.00	DIOSP	Diospyros sp.
6	1	10.00	1.63	26.30	AS	22.00	CELSP	Celtis sp.
7	1	10.00	2.01	39.90	AS	24.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
8	1	10.00	1.65	27.10	AS	18.00	STRPUS	Strombosia pustulata
9	1	10.00	1.88	35.20	AS	28.00	STRPUS	Strombosia pustulata
10	1	10.00	1.41	19.70	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	1.26	15.70	AS	15.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens

Sous Parcelle: 10

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	3.50	118.90	AS	40.00	PTESOY	Pterocarpus soyauxii
2	1	10.00	1.52	22.90	AS	16.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
3	1	10.00	2.12	44.30	AS	18.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.31	17.20	AS	8.00	CLESP	Cleistanthus sp.
5	1	10.00	1.63	26.40	AS	22.00	CELSP	Celtis sp.
6	1	10.00	1.67	27.60	AS	20.00	STRPUS	Strombosia pustulata
7	1	10.00	2.21	48.30	AS	33.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
8	1	10.00	1.83	33.30	AS	22.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
9	1	10.00	1.14	12.90	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
10	1	10.00	1.03	10.50	AS	5.00	CHYSP	Chytranthus sp.
11	1	10.00	1.06	11.30	AS	6.00	DRYSP	Drypetes sp.

Sous Parcelle: 11

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.24	15.30	AS	3.50	CHYSP	Chytranthus sp.
2	1	10.00	1.79	31.70	AS	19.00	PANOLE	Panda oleosa
3	1	10.00	1.09	11.80	AS	8.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
4	1	10.00	3.40	112.60	AS	40.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
5	1	10.00	1.82	32.70	AS	18.00	ISOHEX	Isolona hexaloba
6	1	10.00	1.41	19.70	AS	14.00	HEXCRI	Hexalobus crispiflorus
7	1	10.00	1.55	23.90	AS	22.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
8	1	10.00	1.19	14.10	AS	14.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens

9	1	10.00	1.96	38.10	AS	28.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
10	1	10.00	1.22	14.90	AS	8.00	DIODEN	Diospyros dendo
11	1	10.00	1.04	10.80	AS	8.00	STRPUS	Strombosia pustulata
12	1	10.00	3.30	106.20	AS	22.00	DUBMAC	Duboscia macrocarpa
13	1	10.00	2.02	40.20	AS	30.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
14	1	10.00	1.41	19.70	AS	15.00	MILSP	Millettia sp.
15	1	10.00	1.86	34.20	AS	18.00	TRIACU	Trichoscypha acuminata

Sous Parcelle: 12

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.14	12.90	AS	8.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
2	1	10.00	1.48	21.80	AS	8.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	2.18	47.00	AS	15.00	DUBMAC	Duboscia macrocarpa
4	1	10.00	1.17	13.70	AS	9.00	MILSP	Millettia sp.
5	1	10.00	1.97	38.50	AS	28.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	1.11	12.20	AS	4.00	CARSP	Carapa sp.
7	1	10.00	1.20	14.40	AS	4.00	ERIOBL	Eribroma oblonga
8	1	10.00	1.53	23.20	AS	10.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 13

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.50	22.40	AS	15.00	STRPUS	Strombosia pustulata
2	1	10.00	1.75	30.40	AS	18.00	PANSP	Pancovia sp.
3	1	10.00	1.09	11.90	AS	12.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
4	1	10.00	1.24	15.30	AS	14.00	STRSER	Strombosiopsis sereinii
5	1	10.00	1.05	10.90	AS	7.00	UVAPIE	Uvariastrum pierreanum
6	1	10.00	1.31	17.10	AS	11.00	ISOHEX	Isolona hexaloba
7	1	10.00	1.80	32.30	AS	26.00	STRPUS	Strombosia pustulata
8	1	10.00	1.63	26.30	AS	18.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
9	1	10.00	2.02	40.40	AS	20.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
10	1	10.00	1.14	12.90	AS	13.00	DIASP1	Dialium sp. 1
11	1	10.00	2.96	86.00	AS	25.00	TRISCL	Triplochiton scleroxylon
12	1	10.00	1.28	16.40	AS	10.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
13	1	10.00	1.04	10.70	AS	6.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
14	1	10.00	1.67	27.60	AS	5.00	MILLAU	Millettia laurentii
15	1	10.00	1.17	13.60	AS	7.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
16	1	10.00	1.54	23.50	AS	8.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
17	1	10.00	2.10	43.60	AS	28.00	ONGGOR	Ongokea gore
18	1	10.00	1.26	15.90	AS	13.00	AMPFER	Amphimas ferrugineus
19	1	10.00	1.33	17.70	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 14

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.19	14.10	AS	11.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
2	1	10.00	1.57	24.40	AS	20.00	DIODEN	Diospyros dendo
3	1	10.00	1.47	21.60	AS	14.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
4	1	10.00	2.78	76.00	AS	40.00	CELSP	Celtis sp.
5	1	10.00	1.21	14.70	AS	10.00	DRYSP	Drypetes sp.
6	1	10.00	1.50	22.50	AS	20.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
7	1	10.00	2.09	43.20	AS	32.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
8	1	10.00	1.30	16.90	AS	10.00	DIASP1	Dialium sp. 1
9	1	10.00	1.35	18.20	AS	8.00	DIODEN	Diospyros dendo
10	1	10.00	1.16	13.50	AS	9.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	1.21	14.60	AS	7.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
12	1	10.00	1.66	27.50	AS	10.00	DIOSP	Diospyros sp.
13	1	10.00	2.83	78.40	AS	30.00	DUBMAC	Duboscia macrocarpa
14	1	10.00	1.11	12.30	AS	8.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
15	1	10.00	3.03	90.00	AS	40.00	DRAARB	Dracaena arborea

Sous Parcelle: 15

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.04	10.80	AS	8.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
2	1	10.00	2.36	55.00	AS	32.00	BLIWEL	Blighia welwitschii
3	1	10.00	1.65	27.10	AS	33.00	STEOBL	Sterculia oblonga
4	1	10.00	1.53	23.40	AS	21.00	CLESP	Cleistanthus sp.
5	1	10.00	1.34	17.80	AS	8.00	DACSP	Dactyladenia sp.
6	1	10.00	1.41	19.90	AS	6.00	DIASP1	Dialium sp. 1
7	1	10.00	2.64	68.70	AS	30.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
8	1	10.00	3.30	106.20	AS	35.00	ENTCAN	Entandrophragma candollei
9	1	10.00	2.40	56.90	AS	28.00	FUNELA	Funtumia elastica
10	1	10.00	1.95	37.80	AS	28.00	STEOBL	Sterculia oblonga

Sous Parcelle: 16

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.76	30.70	AS	10.00	ANOMAN	Anonidium mannii
2	1	10.00	1.21	14.60	AS	14.00	FUNELA	Funtumia elastica
3	1	10.00	2.59	66.20	AS	30.00	MILLAU	Millettia laurentii
4	1	10.00	1.12	12.40	AS	9.00	PANSP	Pancovia sp.
5	1	10.00	1.45	21.00	AS	7.00	ISOHEX	Isolona hexaloba
6	1	10.00	1.95	37.50	AS	28.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
7	1	10.00	1.48	21.70	AS	18.00	MACBAR	Macaranga barteri
8	1	10.00	1.45	20.80	AS	7.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
9	1	10.00	1.19	14.10	AS	11.00	MACBAR	Macaranga barteri
10	1	10.00	1.07	11.40	AS	6.00	BARFIS	Barteria fistulosa
11	1	10.00	2.28	22.60	AS	8.00	MYRARB	Myrianthus arboreus
11	2	10.00	2.28	15.60	AS	8.00	MYRARB	Myrianthus arboreus
12	1	10.00	1.80	32.00	AS	20.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
13	1	10.00	2.54	63.40	AS	25.00	CELSP	Celtis sp.
14	1	10.00	1.65	26.90	AS	28.00	STEOBL	Sterculia oblonga

Sous Parcelle: 17

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.24	15.20	AS	6.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
2	1	10.00	1.34	17.80	AS	10.00	MILSP	Millettia sp.
3	1	10.00	1.07	11.50	AS	10.00	DIASP1	Dialium sp. 1
4	1	10.00	1.15	13.20	AS	8.00	CHYSP	Chytranthus sp.
5	11	10.00	2.08	43.00	AS	32.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
6	1	10.00	1.10	12.00	AS	6.00	CELSP	Celtis sp.
7	1	10.00	2.32	53.10	AS	32.00	MILLAU	Millettia laurentii
8	1	10.00	1.83	33.10	AS	22.00	FUNELA	Funtumia elastica
9	1	10.00	1.47	21.40	AS	12.00	MARTOM	Markhamia tomentosa
10	1	10.00	1.72	29.50	AS	17.00	SYNSP	Synsepalum sp.
11	1	10.00	1.39	19.10	AS	10.00	DIOSP	Diospyros sp.
12	1	10.00	2.16	46.00	AS	35.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
13	1	10.00	1.16	13.40	AS	8.00	MACBAR	Macaranga barteri

Sous Parcelle: 18

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.62	26.20	AS	16.00	DIOSP	Diospyros sp.
2	1	10.00	1.09	11.80	AS	7.00	TERSUP	Terminalia superba
3	1	10.00	1.23	15.00	AS	9.00	BIESP	Bielschmiedia sp.
4	1	10.00	2.17	46.50	AS	30.00	ONGGOR	Ongokea gore
5	1	10.00	1.18	13.80	AS	10.00	STEOBL	Sterculia oblonga
6	1	10.00	1.32	17.40	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
7	1	10.00	1.57	24.60	AS	18.00	STRPUS	Strombosia pustulata
8	1	10.00	1.09	11.90	AS	4.00	MACBAR	Macaranga barteri

Sous Parcelle: 19

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces

1	1	10.00	1.49	22.20	AS	8.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
2	1	10.00	1.18	13.90	AS	28.00	DRYSP	Drypetes sp.
3	1	10.00	1.92	36.60	AS	28.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
4	1	10.00	2.72	72.60	AS	40.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
5	1	10.00	2.80	76.80	AS	40.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
6	1	10.00	2.27	51.00	AS	30.00	STEOBL	Sterculia oblonga

Sous Parcelle: 20

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.02	10.40	AS	7.00	ONCMAN	Oncoba mannii
2	1	10.00	1.33	17.70	AS	9.00	ELESP	Euphorbia sp.
3	1	10.00	1.19	14.10	AS	3.00	CHYSP	Chytranthus sp.
4	1	10.00	1.02	10.40	AS	5.00	STRPUS	Strombosia pustulata
5	1	10.00	1.33	17.70	AS	8.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	2.37	55.40	AS	25.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
7	1	10.00	1.29	16.50	AS	4.00	CARSP	Carapa sp.
8	1	10.00	1.27	16.10	AS	6.00	PANSP	Pancovia sp.
9	1	10.00	2.22	48.90	AS	25.00	MILLAU	Millettia laurentii
10	1	10.00	1.02	10.40	AS	4.00	DIASP1	Dialium sp. 1
11	1	10.00	1.09	11.80	AS	5.00	COLLAT	Cola lateritia
12	1	10.00	2.39	56.40	AS	28.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura

Sous Parcelle: 21

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.08	42.90	AS	28.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
2	1	10.00	2.41	57.30	AS	35.00	MARDIS	Margaritaria discoidea
3	1	10.00	2.35	54.30	AS	30.00	BLIWEL	Blighia welwitschii
4	1	10.00	1.03	10.50	AS	4.00	FUNELA	Funtumia elastica
5	1	10.00	1.51	22.80	AS	8.00	BARFIS	Barteria fistulosa
6	1	10.00	1.41	19.80	AS	10.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon
7	1	10.00	1.06	11.10	AS	8.00	TETDID	Tetrorchidium didymostemon

Sous Parcelle: 22

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	3.27	104.30	AS	35.00	TERSUP	Terminalia superba
2	1	10.00	1.16	13.50	AS	7.00	ONCMAN	Oncoba mannii
3	1	10.00	1.31	17.20	AS	6.00	COLLAT	Cola lateritia
4	1	10.00	1.32	17.40	AS	8.00	ONCSP	Oncoba sp.
5	1	10.00	1.10	12.10	AS	6.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
6	1	10.00	1.10	12.10	AS	10.00	ZANSP	Zanthoxylum sp.
7	1	10.00	1.15	13.20	AS	5.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
8	1	10.00	1.33	17.50	AS	7.00	PANOLE	Panda oleosa
9	1	10.00	1.28	16.20	AS	6.00	PANOLE	Panda oleosa
10	1	10.00	2.24	49.40	AS	24.00	CELSP	Celtis sp.
11	1	10.00	1.49	22.10	AS	10.00	ANOMAN	Anonidium mannii

Sous Parcelle: 23

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.52	62.30	AS	28.00	TERSUP	Terminalia superba
2	1	10.00	1.52	23.00	AS	9.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
3	1	10.00	1.11	12.30	AS	4.00	INDET	Indeterminate
4	1	10.00	1.32	17.40	AS	6.00	GAMLAC	Gambeya lacourtiana
5	1	10.00	1.78	10.00	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
5	2	10.00	1.78	13.60	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
6	1	10.00	1.09	11.80	AS	4.00	MILLAU	Millettia laurentii
7	1	10.00	1.25	15.60	AS	6.00	CHYSP	Chytranthus sp.
8	1	10.00	1.03	10.60	AS	5.00	DIOSP	Diospyros sp.
9	1	10.00	1.28	16.40	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens

10	1	10.00	1.41	19.80	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
11	1	10.00	1.62	26.10	AS	7.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii

Sous Parcelle: 24

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.14	13.00	AS	6.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
2	1	10.00	1.26	15.80	AS	6.00	ALLSP	Allophyllus sp.
3	1	10.00	1.14	13.00	AS	4.00	CARPRO	Carapa procera
4	1	10.00	2.62	67.40	DS	20.00	INDET	Indeterminate
5	1	10.00	1.15	13.10	AS	4.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
6	1	10.00	1.67	27.80	AS	100.00	FUNELA	Funtumia elastica

Sous Parcelle: 25

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.15	45.50	AS	20.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
2	1	10.00	1.45	20.80	AS	14.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	1.45	20.90	AS	7.00	MILLAU	Millettia laurentii
4	1	10.00	2.01	40.10	AS	28.00	CLEGLA	Cleistopholis glauca
5	1	10.00	1.83	33.30	AS	18.00	VITDON	Vitex doniana
6	1	10.00	1.08	11.70	AS	5.00	MILSP	Millettia sp.
7	1	10.00	2.07	17.80	AS	5.00	MACSPI	Macaranga spinosa
7	2	10.00	2.07	12.40	AS	5.00	MACSPI	Macaranga spinosa
8	1	10.00	1.08	11.60	AS	4.00	ONCGLA	Oncoba glauca
9	1	10.00	1.17	13.70	AS	5.00	ONCMAN	Oncoba mannii
10	1	10.00	1.06	11.30	AS	4.00	MARTOM	Markhamia tomentosa

Liste des espèces

CodeSp	Genre	Espèces
ALLSP	Allophyllus	sp.
AMPFER	Amphimas	ferrugineus
ANGSP	Angylocalyx	sp.
ANOMAN	Anonidium	mannii
BAPSP	Baphia	sp.
BARFIS	Barteria	fistulosa
BIESP	Bielschmiedia	sp.
BLIWEL	Blighia	welwitschii
CARPRO	Carapa	procera
CARSP	Carapa	sp.
CELMIL	Celtis	mildbraedii
CELSP	Celtis	sp.
CHYSP	Chytranthus	sp.
CLEGLA	Cleistopholis	glauca
CLEPAT	Cleistopholis	patens
CLESP	Cleistanthus	sp.
COLLAT	Cola	lateritia
COLSP	Cola	sp.
DACSP	Dactyladenia	sp.
DIASP1	Dialium	sp. 1
DICGLA	Dichostemma	glaucescens
DIODEN	Diospyros	dendo
DIOSP	Diospyros	sp.
DISCAL	Discoglypremna	caloneura
DRAARB	Dracaena	arborea
DRYSP	Drypetes	sp.
DUBMAC	Duboscia	macrocarpa
ELESP	Euphorbia	sp.
ENTCAN	Entandrophragma	candollei
ENTCYL	Entandrophragma	cylindricum
ERIOBL	Eribroma	oblonga
FUNELA	Funtumia	elastica
GAMLAC	Gambeya	lacourtiana
GRESUA	Greenwayodendron	suaveolens
HEXCRI	Hexalobus	crispiflorus
INDET	Indeterminate	
IRVGRA	Irvingia	grandifolia
ISOHEX	Isolona	hexaloba
MACBAR	Macaranga	barteri
MACSPI	Macaranga	spinosa
MARDIS	Margaritaria	discoidea
MARTOM	Markhamia	tomentosa
MASACU	Massularia	acuminata
MILLAU	Millettia	laurentii
MILSP	Millettia	sp.
MYRARB	Myrianthus	arboreus
NESPAP	Nesogordonia	papaverifera
ONCGLA	Oncoba	glauca
ONCMAN	Oncoba	mannii
ONCSP	Oncoba	sp.
ONCWEL	Oncoba	welwitschii
ONGGOR	Ongokea	gore
PANOLE	Panda	oleosa
PANSP	Pancovia	sp.
PAUMAC	Pausinystalia	macroceras
PETMAC	Petersianthus	macrocarpus
PLAAFR	Plagiostyles	africana
PTESOY	Pterocarpus	soyauxii
STEOBL	Sterculia	oblonga
STRPUS	Strombosia	pustulata
STRSER	Strombosiopsis	sereinii
STRTET	Strombosiopsis	tetandra
SYNSP	Synsepalum	sp.
TABSP	Tabernaemontana	sp.

TERSUP	Terminalia	superba
TETDID	Tetrorchidium	didymostemon
TETTET	Tetrapleura	tetraptera
THOCON	Thomandersia	congolana
TRIACU	Trichoscypha	acuminata
TRISCL	Triplochiton	scleroxylon
UVAPIE	Uvariastrum	pierreanum
VITDON	Vitex	doniana
XYLSP	Xylopia	sp.
ZANSP	Zanthoxylum	sp.
unknown	unknown	unknown

Parc National de Nouabale-Ndoki, , Congo

Parcelle 4, 2004
DHP Minimal: 10

Fréquence des espèces

CodeSp	Total Arbres	Total Tiges	Moyenne DHP(cm)	Surface Terrière	Densité Relative	Dominance Relative	Fréquence Relative	IVI
GRESUA	20	20	31.089	1.518	5.29	5.06	4.64	14.98
CELMIL	17	17	34.135	1.556	4.50	5.18	4.30	13.98
DICGLA	28	28	14.193	0.443	7.41	1.48	4.97	13.85
CARSP	25	25	14.590	0.418	6.61	1.39	5.30	13.30
PETMAC	9	9	53.474	2.021	2.38	6.73	2.65	11.76
INDET	16	16	27.151	0.926	4.23	3.08	3.97	11.29
DIOSP	18	18	21.741	0.668	4.76	2.23	3.64	10.63
ENTCYL	9	9	46.879	1.553	2.38	5.17	2.98	10.53
TRISP	18	18	17.189	0.418	4.76	1.39	4.30	10.46
AUTCON	2	2	132.446	2.755	0.53	9.18	0.66	10.37
STRPUS	13	13	31.423	1.008	3.44	3.36	3.31	10.11
DIASP1	16	16	17.341	0.378	4.23	1.26	3.64	9.13
PANSP	16	16	16.217	0.330	4.23	1.10	3.64	8.98
STAGAB	7	7	38.965	0.835	1.85	2.78	2.32	6.95
NESPAP	7	7	43.067	1.020	1.85	3.40	1.66	6.90
ERYIVO	2	2	104.476	1.715	0.53	5.71	0.66	6.90
DRYSP	7	7	40.007	0.880	1.85	2.93	1.99	6.77
GUATHO	8	8	27.120	0.462	2.12	1.54	2.32	5.97
PAUMAC	8	8	25.185	0.399	2.12	1.33	1.99	5.43
SCOCOR	8	8	16.859	0.179	2.12	0.59	2.32	5.03
CHYSP	8	8	15.831	0.157	2.12	0.52	2.32	4.96
PANOLE	6	6	27.303	0.351	1.59	1.17	1.66	4.41
PENMAC	6	6	21.777	0.223	1.59	0.74	1.66	3.99
MALFOU	2	2	71.148	0.795	0.53	2.65	0.66	3.84
ALBADI	2	2	70.438	0.779	0.53	2.60	0.66	3.79
DRYGOS	3	3	50.007	0.589	0.79	1.96	0.99	3.75
NAUDID	1	1	106.000	0.882	0.26	2.94	0.33	3.53
GARPUN	6	6	13.379	0.084	1.59	0.28	1.66	3.52
BLISP	1	1	103.400	0.840	0.26	2.80	0.33	3.39
RINSP	5	5	22.073	0.191	1.32	0.64	1.32	3.28
MACBAR	3	3	42.332	0.422	0.79	1.41	0.99	3.19
CHRSP	4	4	19.442	0.119	1.06	0.40	1.32	2.78
TRIMAD	1	1	88.000	0.608	0.26	2.03	0.33	2.62
STEOBL	3	3	29.459	0.204	0.79	0.68	0.99	2.47
MACSPI	3	3	28.415	0.190	0.79	0.63	0.99	2.42
TRIACU	4	4	18.498	0.107	1.06	0.36	0.99	2.41
PTESOY	3	3	26.899	0.170	0.79	0.57	0.99	2.35
HANKLA	3	3	24.063	0.136	0.79	0.45	0.99	2.24
COLSP	3	3	20.310	0.097	0.79	0.32	0.99	2.11
ONCWEL	3	3	19.631	0.091	0.79	0.30	0.99	2.09
BARFIS	3	3	14.237	0.048	0.79	0.16	0.99	1.95
TRIPRI	3	3	13.964	0.046	0.79	0.15	0.99	1.94
BLIWEL	1	1	71.200	0.398	0.26	1.33	0.33	1.92
STRGRA	1	1	65.500	0.337	0.26	1.12	0.33	1.72
STRTET	2	2	31.001	0.151	0.53	0.50	0.66	1.69
ERISP	2	2	30.751	0.149	0.53	0.49	0.66	1.69
STRSER	2	2	28.033	0.123	0.53	0.41	0.66	1.60
CLESP	2	2	25.962	0.106	0.53	0.35	0.66	1.54
FUNELA	2	2	23.024	0.083	0.53	0.28	0.66	1.47
ANGSP	2	2	33.113	0.172	0.53	0.57	0.33	1.43
CLEGLA	2	2	21.167	0.070	0.53	0.23	0.66	1.43
PSYSP	2	2	18.724	0.055	0.53	0.18	0.66	1.37
GUACED	1	1	52.700	0.218	0.26	0.73	0.33	1.32
ANOMAN	2	2	13.365	0.028	0.53	0.09	0.66	1.28
GARSME	2	2	13.052	0.027	0.53	0.09	0.66	1.28
DUBMAC	1	1	45.000	0.159	0.26	0.53	0.33	1.13
PSELON	1	1	42.400	0.141	0.26	0.47	0.33	1.07
ERIOBL	1	1	42.100	0.139	0.26	0.46	0.33	1.06
IRVGRA	1	1	41.400	0.135	0.26	0.45	0.33	1.04

DESSP	1	1	37.300	0.109	0.26	0.36	0.33	0.96
CLEPAT	1	1	37.000	0.108	0.26	0.36	0.33	0.95
HOMSP	1	1	35.800	0.101	0.26	0.34	0.33	0.93
AFZBIP	1	1	34.400	0.093	0.26	0.31	0.33	0.91
GARSP	1	1	33.800	0.090	0.26	0.30	0.33	0.89
ZANGIL	1	1	33.400	0.088	0.26	0.29	0.33	0.89
SANTRI	1	1	29.100	0.067	0.26	0.22	0.33	0.82
XYLSP	1	1	24.900	0.049	0.26	0.16	0.33	0.76
OMPSP	1	1	20.000	0.031	0.26	0.10	0.33	0.70
ALSBOO	1	1	19.500	0.030	0.26	0.10	0.33	0.70
PRISP	1	1	19.300	0.029	0.26	0.10	0.33	0.69
DACSP	1	1	17.900	0.025	0.26	0.08	0.33	0.68
LOGALA	1	1	15.000	0.018	0.26	0.06	0.33	0.65
ENTCAN	1	1	15.000	0.018	0.26	0.06	0.33	0.65
MAESP	1	1	13.400	0.014	0.26	0.05	0.33	0.64
ONCSP	1	1	11.800	0.011	0.26	0.04	0.33	0.63
ONCMAN	1	1	11.400	0.010	0.26	0.03	0.33	0.63
ALLSP	1	1	11.000	0.010	0.26	0.03	0.33	0.63
THOCON	1	1	10.900	0.009	0.26	0.03	0.33	0.63
CORSP	1	1	10.200	0.008	0.26	0.03	0.33	0.62
ERIMAC	1	1	10.000	0.008	0.26	0.03	0.33	0.62

RESUME: #espèces, #Arbres, #Tiges, moy.DHP(cm), ST Totale(m)

80	378	378	31.81	30.03

Sous Parcelle: 1

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.09	43.20	AS	18.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
2	1	10.00	1.28	16.30	AS	14.00	MACBAR	Macaranga barteri
3	1	10.00	1.82	32.90	AS	23.00	STRPUS	Strombosia pustulata
4	1	10.00	2.06	42.10	AS	28.00	ERIOBL	Eriobroma oblonga
5	1	10.00	1.57	24.40	AS	27.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
6	1	10.00	2.69	71.20	AS	25.00	BLIWEL	Blighia welwitschii
7	1	10.00	1.10	12.10	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
8	1	10.00	1.06	11.10	AS	8.00	DIASP1	Dialium sp. 1
9	1	10.00	2.16	46.00	AS	23.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
10	1	10.00	1.73	29.70	AS	29.00	DIOSP	Diospyros sp.
11	1	10.00	1.01	10.20	AS	4.00	PANSP	Pancovia sp.
12	1	10.00	1.54	23.60	AS	13.00	STAGAB	Staudtia gabonensis
13	1	10.00	1.34	18.00	AS	15.00	TRISP	Trichilia sp.
14	1	10.00	2.07	42.40	AS	24.00	PSELON	Pseudospondias microcarpa
15	1	10.00	1.17	13.60	AS	18.00	INDET	Indeterminate
16	1	10.00	2.60	66.50	AS	30.00	INDET	Indeterminate
17	1	10.00	1.75	30.40	AS	24.00	TRISP	Trichilia sp.

Sous Parcelle: 2

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.54	23.70	AS	18.00	PANOLE	Panda oleosa
2	1	10.00	1.17	13.70	AS	18.00	INDET	Indeterminate
3	1	10.00	1.31	17.10	AS	13.00	INDET	Indeterminate
4	1	10.00	1.67	27.80	AS	21.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
5	1	10.00	2.19	47.60	AS	32.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
6	1	10.00	1.69	28.20	AS	23.00	STEOBL	Sterculia oblonga
7	1	10.00	1.14	13.00	AS	18.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
8	1	10.00	1.23	15.00	AS	19.00	ENTCAN	Entandrophragma candollei
9	1	10.00	1.63	26.50	AS	25.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
10	1	10.00	3.09	93.30	AS	36.00	ALBADI	Albizia adianthifolia
11	1	10.00	1.39	19.20	AS	40.00	PANOLE	Panda oleosa
12	1	10.00	1.26	15.90	AS	6.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
13	1	10.00	1.02	10.40	AS	12.00	TRISP	Trichilia sp.
14	1	10.00	1.37	18.60	AS	16.00	STAGAB	Staudtia gabonensis
15	1	10.00	1.90	35.80	AS	27.00	HOMSP	Homalium sp.
16	1	10.00	1.23	15.00	AS	13.00	ANOMAN	Anonidium mannii
17	1	10.00	1.02	10.40	AS	8.00	CARSP	Carapa sp.

Sous Parcelle: 3

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.53	23.30	AS	14.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
2	1	10.00	1.47	21.40	AS	21.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
3	1	10.00	1.62	26.00	AS	18.00	DIASP1	Dialium sp. 1
4	1	10.00	1.93	37.00	AS	19.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
5	1	10.00	1.39	19.20	AS	17.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
6	1	10.00	1.19	14.00	AS	23.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
7	1	10.00	2.17	46.50	AS	23.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
8	1	10.00	1.50	22.40	AS	25.00	PTESOY	Pterocarpus soyauxii
9	1	10.00	1.50	22.30	AS	21.00	PANOLE	Panda oleosa

Sous Parcelle: 4

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.49	22.00	AS	20.00	DIASP1	Dialium sp. 1
2	1	10.00	1.06	11.10	AS	5.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	1.40	19.60	AS	10.00	PANOLE	Panda oleosa
4	1	10.00	2.99	87.20	AB	8.00	DRYSP	Drypetes sp.

5	1	10.00	1.05	11.00	AS	12.00	TRISP	Trichilia sp.
6	1	10.00	1.78	31.30	AS	21.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
7	1	10.00	1.21	14.50	AS	10.00	CHYSP	Chytranthus sp.
8	1	10.00	1.19	14.20	AS	15.00	DIASP1	Dialium sp. 1
9	1	10.00	1.05	10.90	AS	11.00	THOCON	Thomandersia congolana
10	1	10.00	1.86	34.40	AS	27.00	AFZBIP	Afzelia bipindensis
11	1	10.00	1.11	12.20	AS	16.00	DIASP1	Dialium sp. 1
12	1	10.00	1.09	11.90	AS	9.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 5

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.17	13.70	AS	12.00	CARSP	Carapa sp.
2	1	10.00	3.52	120.00	AS	36.00	ERYIVO	Erythrophleum ivorense
3	1	10.00	1.80	32.30	AS	21.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
4	1	10.00	2.11	43.90	AS	27.00	STRPUS	Strombosia pustulata
5	1	10.00	1.09	11.80	AS	14.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
6	1	10.00	1.33	17.70	AS	14.00	DIASP1	Dialium sp. 1
7	1	10.00	1.10	12.10	AS	11.00	DIASP1	Dialium sp. 1
8	1	10.00	1.38	19.00	AS	17.00	PANSP	Pancovia sp.
9	1	10.00	1.00	10.00	AS	9.00	ERIMAC	Eriocoelum macrocarpum
10	1	10.00	1.07	11.40	AS	8.00	ONCMAN	Oncoba mannii
11	1	10.00	1.38	18.90	AS	21.00	CHYSP	Chytranthus sp.
12	1	10.00	1.43	20.30	AS	18.00	CARSP	Carapa sp.
13	1	10.00	1.49	22.10	AS	26.00	STRPUS	Strombosia pustulata
14	1	10.00	1.37	18.70	AS	21.00	DIASP1	Dialium sp. 1
15	1	10.00	1.22	14.90	AS	16.00	DIOSP	Diospyros sp.
16	1	10.00	1.07	11.50	AS	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
17	1	10.00	1.71	29.10	AS	19.00	SANTRI	Santiria trimera

Sous Parcelle: 6

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.92	36.70	AS	23.00	HANKLA	Hannoa klaineana
2	1	10.00	1.14	13.00	AS	14.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	2.35	54.50	AS	24.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
4	1	10.00	1.21	14.50	AS	13.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
5	1	10.00	1.20	14.30	AS	14.00	PANSP	Pancovia sp.
6	1	10.00	1.99	39.20	AS	21.00	PTESOY	Pterocarpus soyauxii
7	1	10.00	1.31	17.20	AS	14.00	INDET	Indeterminate
8	1	10.00	1.04	10.70	AS	9.00	CARSP	Carapa sp.
9	1	10.00	1.16	13.50	AS	8.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
10	1	10.00	1.05	11.00	AS	8.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
11	1	10.00	1.01	10.20	AS	7.00	MALFOU	Manilkara sp.
12	1	10.00	2.48	60.80	AS	32.00	MACBAR	Macaranga barteri
13	1	10.00	1.06	11.20	AS	8.00	TRIACU	Trichoscypha acuminata
14	1	10.00	2.89	82.00	AS	36.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
15	1	10.00	1.01	10.10	AS	9.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
16	1	10.00	1.08	11.70	AS	16.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
17	1	10.00	1.03	10.60	AS	14.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
18	1	10.00	2.47	60.30	AS	35.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens

Sous Parcelle: 7

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.13	45.00	AS	29.00	DUBMAC	Duboscia macrocarpa
2	1	10.00	1.19	14.00	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
3	1	10.00	1.33	17.60	AS	22.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
4	1	10.00	1.18	13.80	AS	16.00	BARFIS	Barteria fistulosa
5	1	10.00	1.26	15.70	AS	18.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
6	1	10.00	1.18	13.90	AS	11.00	CARSP	Carapa sp.
7	1	10.00	2.46	59.80	AS	26.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
8	1	10.00	1.46	21.20	AS	20.00	DIASP1	Dialium sp. 1
9	1	10.00	1.23	15.00	AS	18.00	LOGALA	Lophira alata
10	1	10.00	1.84	33.40	AS	26.00	ZANGIL	Zanthoxylum gilletii

11	1	10.00	1.07	11.50	AS	8.00	ANOMAN	Anonidium mannii
12	1	10.00	1.15	13.20	AS	10.00	CARSP	Carapa sp.
13	1	10.00	1.20	14.40	AS	15.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
14	1	10.00	1.03	10.50	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
15	1	10.00	1.91	36.20	AS	21.00	MACSPI	Macaranga spinosa
16	1	10.00	1.16	13.50	AS	10.00	CARSP	Carapa sp.
17	1	10.00	1.64	26.70	AS	19.00	DIASP1	Dialium sp. 1
18	1	10.00	1.18	13.80	AS	16.00	GARPUN	Garcinia punctata

Sous Parcelle: 8

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.09	11.80	AS	6.00	ONCSP	Oncoba sp.
2	1	10.00	1.11	12.20	AS	8.00	TRISP	Trichilia sp.
3	1	10.00	1.26	15.80	AS	10.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
4	1	10.00	1.67	27.70	AS	18.00	CLESP	Cleistanthus sp.
5	1	10.00	1.22	14.80	AS	11.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	2.04	41.20	AS	26.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
7	1	10.00	1.95	37.60	AS	27.00	MACBAR	Macaranga barteri
8	1	10.00	1.27	16.00	AS	13.00	PSYSP	Psychotria sp.
9	1	10.00	1.27	16.00	AS	12.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
10	1	10.00	1.34	17.90	AS	14.00	DACSP	Dactyladenia sp.
11	1	10.00	1.24	15.20	AS	12.00	CHYSP	Chytranthus sp.
12	1	10.00	1.30	16.80	AS	11.00	DIASP1	Dialium sp. 1
13	1	10.00	1.35	18.20	AS	12.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
14	1	10.00	1.76	30.70	AS	100.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
15	1	10.00	1.01	10.10	AS	9.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae

Sous Parcelle: 9

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.90	82.60	AS	34.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
2	1	10.00	1.12	12.50	AS	10.00	CLEGLA	Cleistopholis glauca
3	1	10.00	1.38	19.00	AS	14.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
4	1	10.00	1.14	13.00	AS	9.00	CARSP	Carapa sp.
5	1	10.00	1.68	28.00	AS	18.00	DRYGOS	Drypetes gossweileri
6	1	10.00	1.32	17.40	AF	14.00	TRISP	Trichilia sp.
7	1	10.00	2.34	54.20	AS	27.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
8	1	10.00	1.21	14.60	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
9	1	10.00	1.07	11.40	AS	9.00	PANSP	Pancovia sp.
10	1	10.00	1.65	27.10	AS	18.00	PANSP	Pancovia sp.
11	1	10.00	1.15	13.20	AS	10.00	CARSP	Carapa sp.
12	1	10.00	1.62	26.00	AS	18.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
13	1	10.00	1.58	24.90	AS	19.00	XYLSP	Xylopia sp.
14	1	10.00	2.22	48.90	AS	27.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
15	1	10.00	1.20	14.40	AS	17.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens

Sous Parcelle: 10

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.33	17.60	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
2	1	10.00	1.24	15.20	AS	10.00	DRYSP	Drypetes sp.
3	1	10.00	2.83	78.70	AS	32.00	DRYGOS	Drypetes gossweileri
4	1	10.00	2.23	49.30	AS	31.00	STAGAB	Staudtia gabonensis
5	1	10.00	1.18	13.80	AS	12.00	CARSP	Carapa sp.
6	1	10.00	1.19	14.20	AS	11.00	DIOSP	Diospyros sp.
7	1	10.00	1.82	33.00	AS	23.00	STRPUS	Strombosia pustulata
8	1	10.00	2.09	43.20	AS	30.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
9	1	10.00	2.15	45.90	AS	32.00	STRPUS	Strombosia pustulata
10	1	10.00	1.10	12.00	AS	9.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	1.02	10.30	AS	11.00	INDET	Indeterminate
12	1	10.00	1.21	14.50	AS	12.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
13	1	10.00	1.03	10.50	AS	11.00	PANSP	Pancovia sp.
14	1	10.00	1.02	10.30	AS	8.00	TRISP	Trichilia sp.
15	1	10.00	1.06	11.10	AS	9.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens

16	1	10.00	1.12	12.60	AS	10.00	PANSP	Pancovia sp.
17	1	10.00	1.14	12.90	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
18	1	10.00	1.12	12.60	AS	7.00	DIASP1	Dialium sp. 1
19	1	10.00	1.07	11.50	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
20	1	10.00	1.22	14.80	AS	10.00	CHYSP	Chytranthus sp.

Sous Parcelle: 11

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.98	39.00	AS	24.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
2	1	10.00	1.67	27.80	AS	18.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	1.19	14.20	AS	5.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
4	1	10.00	1.06	11.20	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	1.22	14.80	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
6	1	10.00	1.64	26.60	AS	13.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
7	1	10.00	1.40	19.40	AS	12.00	TRISP	Trichilia sp.
8	1	10.00	1.25	15.50	AS	13.00	PANOLE	Panda oleosa
9	1	10.00	1.25	15.60	AL	7.00	BARFIS	Barteria fistulosa
10	1	10.00	1.02	10.30	AS	7.00	TRISP	Trichilia sp.
11	1	10.00	1.77	31.10	AL	5.00	STEOBL	Sterculia oblonga
12	1	10.00	1.03	10.50	AS	12.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 12

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.06	11.10	AS	7.00	TRISP	Trichilia sp.
2	1	10.00	1.13	12.80	AS	10.00	CARSP	Carapa sp.
3	1	10.00	1.42	20.00	AS	14.00	COLSP	Cola sp.
4	1	10.00	2.06	41.80	AS	18.00	ERISP	Eriocoelum sp.
5	1	10.00	1.01	10.10	AS	7.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
6	1	10.00	3.20	100.10	AS	35.00	MALFOU	Manilkara sp.
7	1	10.00	1.10	12.10	AS	7.00	TRIACU	Trichoscypha acuminata
8	1	10.00	3.00	88.00	AS	30.00	TRIMAD	Trilepisium madagascariense
9	1	10.00	1.01	10.20	AS	6.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
10	1	10.00	1.37	18.80	AS	10.00	PANSP	Pancovia sp.
11	1	10.00	2.31	52.70	AS	15.00	GUACED	GuTerrière cedrata
12	1	10.00	1.26	15.90	AS	11.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
13	1	10.00	3.30	106.00	AS	36.00	NAUDID	Nauclea diderrichii
14	1	10.00	1.03	10.50	AS	9.00	PANSP	Pancovia sp.
15	1	10.00	1.24	15.20	AS	14.00	STRPUS	Strombosia pustulata

Sous Parcelle: 13

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.44	20.60	AS	15.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
2	1	10.00	1.19	14.20	AS	11.00	CARSP	Carapa sp.
3	1	10.00	1.02	10.30	AS	9.00	TRISP	Trichilia sp.
4	1	10.00	1.16	13.30	AS	15.00	CARSP	Carapa sp.
5	1	10.00	1.01	10.20	AS	12.00	CORSP	Cordia sp.
6	1	10.00	1.37	18.80	AS	16.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
7	1	10.00	1.20	14.40	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
8	1	10.00	2.27	50.70	AS	19.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
9	1	10.00	1.93	36.90	AS	20.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
10	1	10.00	1.79	31.90	AS	19.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
11	1	10.00	1.07	11.50	AS	11.00	CARSP	Carapa sp.
12	1	10.00	1.53	23.20	AS	18.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
13	1	10.00	1.05	11.00	AS	13.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
14	1	10.00	1.80	32.00	AS	18.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
15	1	10.00	1.65	27.00	AS	23.00	FUNELA	Funtumia elastica

Sous Parcelle: 14

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces

1	1	10.00	1.22	14.80	AS	14.00	CHYSP	Chytranthus sp.
2	1	10.00	1.06	11.20	AS	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	1.65	27.20	AS	15.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.08	11.70	AS	10.00	GARPUN	Garcinia punctata
5	1	10.00	1.98	39.00	AS	27.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
6	1	10.00	2.97	86.20	AS	29.00	ERYIVO	Erythrophleum ivorense
7	1	10.00	1.17	13.70	AS	11.00	PANSP	Pancovia sp.
8	1	10.00	1.58	24.80	AS	14.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
9	1	10.00	1.42	20.10	AS	12.00	INDET	Indeterminate
10	1	10.00	1.09	11.90	AS	10.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
11	1	10.00	1.40	19.50	AS	13.00	ALSBOO	Alstonia boonei
12	1	10.00	2.17	46.40	AS	26.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
13	1	10.00	1.52	22.90	AS	23.00	DRYGOS	Drypetes gossweileri
14	1	10.00	1.10	12.00	AS	16.00	TRISP	Trichilia sp.
15	1	10.00	1.04	10.70	AS	18.00	DRYSP	Drypetes sp.
16	1	10.00	1.17	13.70	AS	20.00	DIASP1	Dialium sp. 1
17	1	10.00	1.24	15.30	AS	7.00	CARSP	Carapa sp.

Sous Parcelle: 15

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.05	41.50	AS	19.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
2	1	10.00	1.11	12.20	AS	12.00	DIASP1	Dialium sp. 1
3	1	10.00	1.21	14.60	AS	13.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
4	1	10.00	1.14	12.90	AS	11.00	CARSP	Carapa sp.
5	1	10.00	1.34	17.80	AS	16.00	CHYSP	Chytranthus sp.
6	1	10.00	1.07	11.50	AS	5.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
7	1	10.00	3.52	120.00	AS	36.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
8	1	10.00	1.17	13.70	AS	9.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
9	1	10.00	1.19	14.00	AS	4.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
10	1	10.00	1.02	10.30	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
11	1	10.00	1.00	10.00	AS	7.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
12	1	10.00	1.52	23.00	AS	19.00	STAGAB	Staudtia gabonensis

Sous Parcelle: 16

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.05	11.00	AS	7.00	CARSP	Carapa sp.
2	1	10.00	1.00	10.00	AS	10.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
3	1	10.00	1.25	15.50	AS	17.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
4	1	10.00	1.85	33.80	AS	21.00	GARSP	Garcinia sp.
5	1	10.00	1.13	12.80	AS	9.00	GARSME	Garcinia smeathmannii
6	1	10.00	1.01	10.10	AS	9.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
7	1	10.00	1.32	17.30	AS	6.00	COLSP	Cola sp.
8	1	10.00	1.32	17.40	AL	9.00	DIASP1	Dialium sp. 1
9	1	10.00	1.19	14.00	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
10	1	10.00	1.67	27.80	AS	11.00	TRIACU	Trichoscypha acuminata
11	1	10.00	1.34	18.00	AS	14.00	TRIACU	Trichoscypha acuminata
12	1	10.00	1.30	16.90	AS	16.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera

Sous Parcelle: 17

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.05	41.40	AS	21.00	IRVGRA	Irvingia grandifolia
2	1	10.00	2.59	66.00	AS	27.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
3	1	10.00	1.01	10.20	AS	6.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
4	1	10.00	1.11	12.20	AS	9.00	CHYSP	Chytranthus sp.
5	1	10.00	1.12	12.50	AS	9.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	1.15	13.10	AS	10.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
7	1	10.00	1.32	17.40	AS	11.00	CHYSP	Chytranthus sp.
8	1	10.00	1.22	14.80	AS	14.00	CARSP	Carapa sp.
9	1	10.00	1.81	32.40	AS	19.00	INDET	Indeterminate
10	1	10.00	1.46	21.20	AS	17.00	STRSER	Strombosiopsis sereinii
11	1	10.00	1.74	30.00	AS	21.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
12	1	10.00	1.16	13.50	AS	10.00	DIOSP	Diospyros sp.

13	1	10.00	1.05	11.00	AS	6.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
14	1	10.00	1.89	35.50	AS	21.00	DIOSP	Diospyros sp.
15	1	10.00	1.13	12.70	AS	12.00	CARSP	Carapa sp.

Sous Parcelle: 18

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.84	33.50	AS	19.00	STRSER	Strombosiopsis sereinii
2	1	10.00	1.24	15.30	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	1.19	14.20	AS	9.00	GARPUN	Garcinia punctata
4	1	10.00	1.39	19.30	AS	21.00	PRISP	Prioria sp.
5	1	10.00	1.19	14.00	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
6	1	10.00	1.22	14.80	AS	15.00	GARPUN	Garcinia punctata
7	1	10.00	1.65	26.90	AS	23.00	INDET	Indeterminate
8	1	10.00	3.82	141.00	AS	40.00	AUTCON	Autranella congolensis
9	1	10.00	1.76	30.70	AS	25.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
10	1	10.00	1.80	32.30	AS	22.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
11	1	10.00	1.73	29.60	AS	9.00	RINSP	Rinorea sp.
12	1	10.00	1.42	20.00	AS	14.00	OMPSP	Omphalocarpum sp.
13	1	10.00	1.80	32.10	AS	21.00	DRYSP	Drypetes sp.
14	1	10.00	1.03	10.60	AS	7.00	DRYSP	Drypetes sp.
15	1	10.00	1.01	10.20	AS	6.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
16	1	10.00	1.16	13.50	AS	5.00	DIOSP	Diospyros sp.
17	1	10.00	1.10	12.00	AS	7.00	ERISP	Eriocoelum sp.
18	1	10.00	1.12	12.40	AS	10.00	STRPUS	Strombosia pustulata
19	1	10.00	1.53	23.20	AS	18.00	COLSP	Cola sp.
20	1	10.00	1.34	17.90	AS	9.00	PANSP	Pancovia sp.

Sous Parcelle: 19

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.59	25.10	AS	17.00	INDET	Indeterminate
2	1	10.00	1.65	27.20	AS	15.00	CLEGLA	Cleistopholis glauca
3	1	10.00	1.52	22.90	AS	12.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
4	1	10.00	1.18	13.90	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	1.23	15.00	AS	5.00	RINSP	Rinorea sp.
6	1	10.00	1.48	21.80	AS	12.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
7	1	10.00	1.07	11.50	AS	7.00	PTESOY	Pterocarpus soyauxii
8	1	10.00	1.08	11.60	AS	5.00	TRISP	Trichilia sp.
9	1	10.00	1.89	35.50	AS	5.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
10	1	10.00	1.86	34.30	AS	12.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
11	1	10.00	1.46	21.10	AS	15.00	PSYSP	Psychotria sp.
12	1	10.00	1.88	35.00	AS	22.00	TRISP	Trichilia sp.
13	1	10.00	1.13	12.80	AS	6.00	INDET	Indeterminate
14	1	10.00	3.26	103.40	AS	3.50	BLISP	Blighia sp.
15	1	10.00	1.06	11.20	AS	4.50	DICGLA	Dichostemma glaucescens
16	1	10.00	1.61	25.90	AS	10.00	MACSPI	Macaranga spinosa
17	1	10.00	1.05	10.90	AS	6.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
18	1	10.00	1.56	24.20	AS	19.00	RINSP	Rinorea sp.

Sous Parcelle: 20

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.06	11.20	AS	4.00	DIASP1	Dialium sp. 1
2	1	10.00	1.11	12.30	AS	4.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
3	1	10.00	1.47	21.50	AS	6.00	CARSP	Carapa sp.
4	1	10.00	1.09	11.90	AS	6.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
5	1	10.00	1.02	10.30	AS	4.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
6	1	10.00	1.04	10.70	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
7	1	10.00	1.33	17.70	AS	8.00	CARSP	Carapa sp.
8	1	10.00	1.33	17.50	AS	8.00	CARSP	Carapa sp.
9	1	10.00	1.05	11.00	AF	4.00	INDET	Indeterminate
10	1	10.00	1.06	11.20	AS	5.00	CELMIL	Celtis mildbraedii

Sous Parcelle: 21

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.88	34.90	AS	25.00	ALBADI	Albizia adianthifolia
2	1	10.00	1.02	10.40	AS	5.00	TRISP	Trichilia sp.
3	1	10.00	1.34	17.90	AS	16.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
4	1	10.00	1.68	28.00	AS	17.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
5	1	10.00	1.06	11.30	AS	5.00	HANKLA	Hannoa klaineana
6	1	10.00	2.02	40.30	AS	20.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
7	1	10.00	1.32	17.30	AS	10.00	PANSP	Pancovia sp.
8	1	10.00	2.21	48.10	AS	30.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
9	1	10.00	1.54	23.70	AS	17.00	RINSP	Rinorea sp.
10	1	10.00	1.23	15.10	AS	15.00	PANSP	Pancovia sp.
11	1	10.00	1.16	13.30	AS	14.00	GARSME	Garcinia smeathmannii
12	1	10.00	1.44	20.70	AS	20.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
13	1	10.00	1.24	15.20	AS	8.00	TRISP	Trichilia sp.
14	1	10.00	1.94	37.30	AS	22.00	DESSP	Desplatsia sp.
15	1	10.00	1.15	13.20	AS	8.00	BARFIS	Barteria fistulosa
16	1	10.00	1.01	10.20	AS	5.00	TRISP	Trichilia sp.

Sous Parcelle: 22

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.24	49.50	AS	22.00	INDET	Indeterminate
2	1	10.00	1.08	11.70	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	2.56	64.30	AS	28.00	STRPUS	Strombosia pustulata
4	1	10.00	1.07	11.50	AS	5.00	CARSP	Carapa sp.
5	1	10.00	2.58	65.50	AS	35.00	STAGAB	Staudtia gabonensis
6	1	10.00	1.41	19.90	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
7	1	10.00	1.31	17.20	AS	8.00	PANSP	Pancovia sp.
8	1	10.00	2.62	67.40	AS	35.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
9	1	10.00	1.66	27.40	AS	25.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
10	1	10.00	1.56	24.10	AS	17.00	CLESP	Cleistanthus sp.
11	1	10.00	1.03	10.50	AS	4.00	INDET	Indeterminate

Sous Parcelle: 23

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.43	58.00	AS	25.00	DIOSP	Diospyros sp.
2	1	10.00	2.11	43.90	AS	35.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
3	1	10.00	1.35	18.20	AS	15.00	FUNELA	Funtumia elastica
4	1	10.00	1.35	18.10	AS	12.00	PANSP	Pancovia sp.
5	1	10.00	1.58	24.90	AS	20.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	1.19	14.10	AS	15.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
7	1	10.00	1.71	29.00	AS	28.00	STEOBL	Sterculia oblonga
8	1	10.00	1.28	16.30	AS	16.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
9	1	10.00	2.09	43.40	AS	26.00	DRYSP	Drypetes sp.
10	1	10.00	1.42	20.20	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata
11	1	10.00	1.71	28.90	AS	30.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
12	1	10.00	1.17	13.70	AS	9.00	RINSP	Rinorea sp.
13	1	10.00	1.30	16.80	AS	13.00	PANSP	Pancovia sp.
14	1	10.00	1.47	21.60	AS	14.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
15	1	10.00	3.57	123.30	AS	42.00	AUTCON	Autranella congolensis
16	1	10.00	1.29	16.50	AS	14.00	INDET	Indeterminate
17	1	10.00	1.04	10.70	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
18	1	10.00	1.31	17.00	AS	8.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
19	1	10.00	2.15	45.60	AS	30.00	STAGAB	Staudtia gabonensis
20	1	10.00	1.16	13.40	AS	12.00	GARPUN	Garcinia punctata

Sous Parcelle: 24

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.23	15.10	AS	10.00	DRYSP	Drypetes sp.
2	1	10.00	1.54	23.70	AS	18.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens

3	1	10.00	1.12	12.50	AS	6.00	STRPUS	Strombosia pustulata
4	1	10.00	1.03	10.50	AS	7.00	CARSP	Carapa sp.
5	1	10.00	2.23	49.20	AS	39.00	PANOLE	Panda oleosa
6	1	10.00	1.17	13.60	AS	11.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
7	1	10.00	2.26	50.30	AS	28.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
8	1	10.00	1.41	19.90	AS	13.00	STAGAB	Staudtia gabonensis
9	1	10.00	2.63	68.00	AS	41.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
10	1	10.00	1.66	27.30	AS	31.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
11	1	10.00	1.59	25.00	AS	18.00	TRISP	Trichilia sp.
12	1	10.00	1.45	21.00	AS	17.00	MACSPI	Macaranga spinosa
13	1	10.00	1.40	19.50	AS	13.00	INDET	Indeterminate
14	1	10.00	2.58	65.50	AS	9.00	STRGRA	Strophanthus gratus

Sous Parcelle: 25

1	1	10.00	1.10	12.10	AS	6.00	GARPUN	Garcinia punctata
2	1	10.00	1.51	22.70	AS	9.00	CARSP	Carapa sp.
3	1	10.00	1.05	11.00	AS	6.00	ALLSP	Allophyllus sp.
4	1	10.00	1.18	13.80	AS	5.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	1.06	11.30	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
6	1	10.00	1.09	11.80	AS	3.50	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
7	1	10.00	1.16	13.40	AL	7.00	MAESP	Maesobotrya sp.
8	1	10.00	1.28	16.20	AS	9.00	HANKLA	Hannoa klaineana
9	1	10.00	1.14	13.00	AS	7.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
10	1	10.00	2.07	42.30	AS	38.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
11	1	10.00	1.19	14.00	AS	9.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
12	1	10.00	1.22	14.90	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
13	1	10.00	1.01	10.20	AS	7.00	CELMIL	Celtis mildbraedii

Liste des espèces

CodeSp	Genre	Espèces
AFZBIP	Afzelia	bipindensis
ALBADI	Albizia	adianthifolia
ALLSP	Allophyllus	sp.
ALSBOO	Alstonia	boonei
ANGSP	Angylocalyx	sp.
ANOMAN	Anonidium	mannii
AUTCON	Autranella	congolensis
BARFIS	Barteria	fistulosa
BLISP	Blighia	sp.
BLIWEL	Blighia	welwitschii
CARSP	Carapa	sp.
CELMIL	Celtis	mildbraedii
CHRSP	Chrysophyllum	sp.
CHYSP	Chytranthus	sp.
CLEGLA	Cleistopholis	glauca
CLEPAT	Cleistopholis	patens
CLESP	Cleistanthus	sp.
COLSP	Cola	sp.
CORSP	Cordia	sp.
DACSP	Dactyladenia	sp.
DESSP	Desplatsia	sp.
DIASP1	Dialium	sp. 1
DICGLA	Dichostemma	glaucescens
DIOSP	Diospyros	sp.
DRYGOS	Drypetes	gossweileri
DRYSP	Drypetes	sp.
DUBMAC	Duboscia	macrocarpa
ENTCAN	Entandrophragma	candollei
ENTCYL	Entandrophragma	cylindricum
ERIMAC	Eriocoelum	macrocarpum
ERIOBL	Eriobroma	oblonga
ERISP	Eriocoelum	sp.
ERYIVO	Erythrophleum	ivorense
FUNELA	Funtumia	elastica
GARPUN	Garcinia	punctata
GARSME	Garcinia	smeathmannii
GARSP	Garcinia	sp.
GRESUA	Greenwayodendron	suaveolens
GUACED	GuTerrière	cedrata
GUATHO	GuTerrière	thompsonii
HANKLA	Hannoa	klaineana
HOMSP	Homalium	sp.
INDET	Indeterminate	
IRVGRA	Irvingia	grandifolia
LOGALA	Lophira	alata
MACBAR	Macaranga	barteri
MACSPI	Macaranga	spinosa
MAESP	Maesobotrya	sp.
MALFOU	Manilkara	sp.
NAUDID	Nauclea	diderrichii
NESPAP	Nesogordonia	papaverifera
OMPSP	Omphalocarpum	sp.
ONCMAN	Oncoba	mannii
ONCSP	Oncoba	sp.
ONCWEL	Oncoba	welwitschii
PANOLE	Panda	oleosa
PANSP	Pancovia	sp.
PAUMAC	Pausinystalia	macroceras
PENMAC	Pentaclethra	macrophylla
PETMAC	Petersianthus	macrocarpus
PRISP	Prioria	sp.
PSELON	Pseudospondias	microcarpa
PSYSP	Psychotria	sp.
PTESOY	Pterocarpus	soyauxii
RINSP	Rinorea	sp.

SANTRI	Santiria	trimera
SCOCOR	Scottellia	coriaceae
STAGAB	Staudtia	gabonensis
STEOBL	Sterculia	oblonga
STRGRA	Strophanthus	gratus
STRPUS	Strombosia	pustulata
STRSER	Strombosiopsis	sereinii
STRTET	Strombosiopsis	tetandra
THOCON	Thomandersia	congolana
TRIACU	Trichoscypha	acuminata
TRIMAD	Trilepisium	madagascariense
TRIPRI	Trichilia	prieureana
TRISP	Trichilia	sp.
XYLSP	Xylopia	sp.
ZANGIL	Zanthoxylum	gilletii
unknown	unknown	unknown

Parc National de Nouabale-Ndoki, Congo

Parcelle 5, 2004
DHP Minimal: 10

Fréquence des espèces

CodeSp	Total Arbres	Total Tiges	Moyenne DHP(cm)	Surface Terrière	Densité Relative	Dominance Relative	Fréquence Relative	IVI
DICGLA	29	29	14.049	0.450	9.03	1.81	5.75	16.59
RINSP	22	22	14.547	0.366	6.85	1.47	5.75	14.07
ONCWEL	14	19	27.654	1.141	4.36	4.60	3.45	12.41
INDET	13	13	31.829	1.034	4.05	4.17	3.83	12.05
DIOSP	19	19	14.744	0.324	5.92	1.31	3.83	11.06
CELMIL	5	5	70.385	1.945	1.56	7.84	1.53	10.93
STRTET	5	5	65.665	1.693	1.56	6.82	1.92	10.29
DRYSP	12	12	21.368	0.430	3.74	1.73	3.83	9.30
ONCMAN	13	13	18.554	0.351	4.05	1.42	3.07	8.53
DISCAL	10	10	26.054	0.533	3.12	2.15	2.68	7.94
PAUMAC	7	7	32.543	0.582	2.18	2.34	2.68	7.21
CLESP	7	7	29.028	0.463	2.18	1.87	2.68	6.73
PANSP	10	10	19.832	0.309	3.12	1.24	2.30	6.66
PENMAC	2	2	91.015	1.301	0.62	5.24	0.77	6.63
GRESUA	7	7	23.954	0.315	2.18	1.27	2.30	5.75
BOMBUO	1	1	125.000	1.227	0.31	4.94	0.38	5.64
CLEPAT	5	5	35.970	0.508	1.56	2.05	1.92	5.52
BALWIL	2	2	78.391	0.965	0.62	3.89	0.77	5.28
ENTCYL	1	1	117.400	1.082	0.31	4.36	0.38	5.05
ODDSP	7	7	15.657	0.135	2.18	0.54	2.30	5.02
DIASP1	6	6	15.342	0.111	1.87	0.45	2.30	4.61
FUNELA	5	5	26.096	0.267	1.56	1.08	1.92	4.55
COLLAT	5	5	26.049	0.266	1.56	1.07	1.92	4.55
NESPAP	4	4	37.083	0.432	1.25	1.74	1.53	4.52
TABSP	7	7	12.225	0.082	2.18	0.33	1.92	4.43
SCOCOR	5	5	19.676	0.152	1.56	0.61	1.92	4.09
PTEHYL	1	1	100.000	0.785	0.31	3.16	0.38	3.86
ANOMAN	3	4	37.129	0.433	0.93	1.74	1.15	3.83
PETMAC	2	2	61.886	0.602	0.62	2.42	0.77	3.81
ONGGOR	3	3	46.600	0.512	0.93	2.06	0.77	3.76
DRAARB	1	1	98.100	0.756	0.31	3.04	0.38	3.74
CARSP	5	5	12.957	0.066	1.56	0.27	1.92	3.74
BLIWEL	1	1	94.600	0.703	0.31	2.83	0.38	3.53
AFRLEP	4	4	21.911	0.151	1.25	0.61	1.53	3.39
SYNSP	3	3	33.422	0.263	0.93	1.06	1.15	3.14
DESSP	3	3	33.170	0.259	0.93	1.04	1.15	3.13
HEXCRI	2	2	51.863	0.423	0.62	1.70	0.77	3.09
ENTCAN	3	3	31.775	0.238	0.93	0.96	1.15	3.04
GROSP	4	4	12.338	0.048	1.25	0.19	1.53	2.97
CELTES	1	1	83.200	0.544	0.31	2.19	0.38	2.88
TRIPRI	3	3	25.738	0.156	0.93	0.63	1.15	2.71
unknown	3	3	15.907	0.060	0.93	0.24	1.15	2.32
TRISP	3	3	15.733	0.058	0.93	0.23	1.15	2.32
PICNIT	3	3	15.436	0.056	0.93	0.23	1.15	2.31
COLSP	3	3	11.012	0.029	0.93	0.12	1.15	2.20
IRVGAB	1	1	64.500	0.327	0.31	1.32	0.38	2.01
PANOLE	3	3	17.840	0.075	0.93	0.30	0.77	2.00
SANTRI	2	2	28.653	0.129	0.62	0.52	0.77	1.91
GUACED	2	2	27.795	0.121	0.62	0.49	0.77	1.88
XYLSP	3	3	13.618	0.044	0.93	0.18	0.77	1.88
ALBADI	1	1	58.600	0.270	0.31	1.09	0.38	1.78
MARTHO	1	1	56.700	0.252	0.31	1.02	0.38	1.71
UVAPIE	2	2	21.513	0.073	0.62	0.29	0.77	1.68
STRPUS	2	2	20.970	0.069	0.62	0.28	0.77	1.67
MALFOU	2	2	20.494	0.066	0.62	0.27	0.77	1.66
DACSP1	2	2	18.906	0.056	0.62	0.23	0.77	1.62
CHRSP	2	2	17.586	0.049	0.62	0.20	0.77	1.59
HUNSP	2	2	14.711	0.034	0.62	0.14	0.77	1.53
LOVTRI	2	2	12.999	0.027	0.62	0.11	0.77	1.50
MACBAR	1	1	38.800	0.118	0.31	0.48	0.38	1.17

ENTANG	1	1	37.500	0.110	0.31	0.44	0.38	1.14
BARFIS	1	1	27.100	0.058	0.31	0.23	0.38	0.93
ISOHEX	1	1	26.200	0.054	0.31	0.22	0.38	0.91
GUATHO	1	1	24.100	0.046	0.31	0.18	0.38	0.88
ANTSP	1	1	18.800	0.028	0.31	0.11	0.38	0.81
CASSP	1	1	18.000	0.025	0.31	0.10	0.38	0.80
VANSP	1	1	17.900	0.025	0.31	0.10	0.38	0.80
AFZBIP	1	1	16.900	0.022	0.31	0.09	0.38	0.79
STRSER	1	1	16.100	0.020	0.31	0.08	0.38	0.78
GARPUN	1	1	14.300	0.016	0.31	0.06	0.38	0.76
ENTUTI	1	1	13.600	0.015	0.31	0.06	0.38	0.75
CARPRO	1	1	13.400	0.014	0.31	0.06	0.38	0.75
GUASP	1	1	12.800	0.013	0.31	0.05	0.38	0.75
LANWEL	1	1	12.800	0.013	0.31	0.05	0.38	0.75
ROTSP	1	1	12.800	0.013	0.31	0.05	0.38	0.75
ISOSP	1	1	12.600	0.012	0.31	0.05	0.38	0.74
PSYSP	1	1	10.800	0.009	0.31	0.04	0.38	0.73
ANGSP	1	1	10.300	0.008	0.31	0.03	0.38	0.73
MASACU	1	1	10.200	0.008	0.31	0.03	0.38	0.73

RESUME: #espèces, #Arbres, #Tiges, moy.DHP(cm), ST Totale(m)

79	321	327	31.09	24.83

Sous Parcelle: 1

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.85	33.90	AS	19.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
2	1	10.00	1.11	12.30	AS	6.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
3	1	10.00	1.06	11.10	AS	5.00	DIOSP	Diospyros sp.
4	1	10.00	1.75	30.50	AS	25.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
5	1	10.00	1.25	15.50	AS	16.00	INDET	Indeterminate
6	1	10.00	2.27	50.80	AS	30.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
7	1	10.00	1.38	19.00	AS	12.00	TRISP	Trichilia sp.
8	1	10.00	2.35	54.60	AS	17.00	DRYSP	Drypetes sp.
9	1	10.00	1.13	12.80	AS	11.00	GUASP	GuTerrière sp.
10	1	10.00	1.00	10.00	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
11	1	10.00	1.44	20.60	AS	12.00	ENTCAN	Entandrophragma candollei
12	1	10.00	1.41	19.70	AS	17.00	DIASP1	Dialium sp. 1
13	1	10.00	1.20	14.30	AS	9.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
14	1	10.00	1.40	19.50	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
15	1	10.00	1.03	10.60	AS	7.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
16	1	10.00	1.49	22.20	AS	13.00	DACSP1	Dacryodes sp.
17	1	10.00	1.27	16.10	AS	10.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
18	1	10.00	1.19	14.20	AS	12.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
19	1	10.00	1.44	20.50	AS	10.00	ODDSP	Oddoniodendron sp.
20	1	10.00	1.02	10.30	AS	7.00	RINSP	Rinorea sp.
21	1	10.00	1.03	10.60	AS	10.00	PANSP	Pancovia sp.
22	1	10.00	1.90	35.60	AS	15.00	CLESP	Cleistanthus sp.
23	1	10.00	1.02	10.30	AS	9.00	ANGSP	Angylocalyx sp.
24	1	10.00	2.41	57.30	AS	25.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
25	1	10.00	3.36	110.00	AS	30.00	BALWIL	Balanites wilsoniana
26	1	10.00	1.09	11.90	AS	8.00	DRYSP	Drypetes sp.
27	1	10.00	1.22	14.80	AS	6.00	PANSP	Pancovia sp.

Sous Parcelle: 2

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.11	12.20	AS	9.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
2	1	10.00	1.02	10.30	AS	11.00	INDET	Indeterminate
3	1	10.00	1.24	15.20	AS	8.00	SYNSP	Synsepalum sp.
4	1	10.00	1.07	11.40	AS	6.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	1.60	25.50	AS	15.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	1.18	13.90	AS	7.00	CARSP	Carapa sp.
7	1	10.00	1.31	17.10	AS	6.00	PANSP	Pancovia sp.
8	1	10.00	1.01	10.20	AS	7.00	DIASP1	Dialium sp. 1
9	1	10.00	1.09	11.80	AS	10.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras

10	1	10.00	2.37	55.20	AS	33.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
11	1	10.00	1.04	10.70	AS	9.00	DRYSP	Drypetes sp.
12	1	10.00	1.85	33.90	AS	20.00	COLLAT	Cola lateritia
13	1	10.00	0.72	5.13	AS	13.00	CLESP	Cleistanthus sp.
14	1	10.00	1.97	38.40	AS	15.00	PANSP	Pancovia sp.
15	1	10.00	1.28	16.40	AS	13.00	HUNSP	Hunteria sp.
16	1	10.00	1.15	13.20	AS	7.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
17	1	10.00	1.50	22.50	AS	9.00	ONCMAN	Oncoba mannii

Sous Parcelle: 3

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.29	16.50	AS	2.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
2	1	10.00	1.17	13.60	AS	10.00	ENTUTI	Entandrophragma utile
3	1	10.00	1.20	14.40	AS	6.00	TRISP	Trichilia sp.
4	1	10.00	2.11	16.60	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
4	2	10.00	2.11	11.40	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
4	3	10.00	2.11	11.10	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
5	1	10.00	1.07	11.50	AS	4.00	INDET	Indeterminate
6	1	10.00	1.74	30.00	AS	9.00	GUACED	GuTerrière cedrata
7	1	10.00	1.98	38.70	AS	10.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra

Sous Parcelle: 4

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.31	17.00	AS	6.00	XANMAC	unknown unknown
2	1	10.00	1.01	10.10	AS	6.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
3	1	10.00	1.22	14.90	AS	15.00	XYLSP	Xylopia sp.
4	1	10.00	1.41	19.80	AS	13.00	FUNELA	Funtumia elastica
5	1	10.00	1.04	10.80	AS	5.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
6	1	10.00	1.01	10.20	AS	7.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
7	1	10.00	3.28	105.00	AS	6.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
8	1	10.00	1.96	10.60	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
8	2	10.00	1.96	17.80	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
9	1	10.00	2.16	46.10	AS	16.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
10	1	10.00	1.01	10.10	AS	7.00	AFRLEP	Afrostyrax lepidophyllus
11	1	10.00	2.44	58.60	AS	45.00	ALBADI	Albizia adianthifolia
12	1	10.00	1.03	10.60	AS	9.00	XYLSP	Xylopia sp.

Sous Parcelle: 5

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.13	12.80	AS	4.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
2	1	10.00	1.30	16.90	AS	11.00	AFZBIP	Afzelia bipindensis
3	1	10.00	1.48	21.90	AS	15.00	HEXCRI	Hexalobus crispiflorus
4	1	10.00	1.11	12.20	AS	6.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras

Sous Parcelle: 6

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.56	24.30	AS	72.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
2	1	10.00	2.31	52.80	AS	19.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
3	1	10.00	2.14	45.30	AS	20.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
4	1	10.00	1.82	32.80	AS	16.00	CLESP	Cleistanthus sp.
5	1	10.00	1.15	13.20	AS	11.00	DISGLA	unknown unknown
6	1	10.00	1.16	13.30	AS	9.00	DRYSP	Drypetes sp.
7	1	10.00	1.26	15.80	AS	11.00	ODDSP	Oddoniodendron sp.
8	1	10.00	1.42	20.20	AS	12.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
9	1	10.00	1.33	17.60	AS	14.00	SANTRI	Santiria trimera
10	1	10.00	1.25	15.50	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
11	1	10.00	1.80	32.10	AS	18.00	AFRLEP	Afrostyrax lepidophyllus
12	1	10.00	1.62	26.10	AS	20.00	MALFOU	Manilkara sp.
13	1	10.00	1.16	13.30	AS	12.00	ODDSP	Oddoniodendron sp.

14	1	10.00	1.01	10.10	AS	10.00	DIOSP	Diospyros sp.
15	1	10.00	1.26	15.80	AS	10.00	DESSP	Desplatsia sp.

Sous Parcelle: 7

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.06	11.10	AS	10.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
2	1	10.00	1.30	16.90	AB	6.00	PICNIT	Picralima nitida
3	1	10.00	1.14	13.00	AS	9.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
4	1	10.00	1.12	12.50	AS	8.00	RINSP	Rinorea sp.
5	1	10.00	1.39	19.30	AS	12.00	ONCMAN	Oncoba mannii
6	1	10.00	2.63	67.80	AS	14.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
7	1	10.00	1.04	10.80	AS	6.00	COLSP	Cola sp.
8	1	10.00	2.56	64.50	AS	19.00	IRVGAB	Irvingia gabonensis
9	1	10.00	1.07	11.50	AS	5.00	ONCMAN	Oncoba mannii

Sous Parcelle: 8

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.41	19.90	AS	6.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
2	1	10.00	1.08	11.60	AS	6.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
3	1	10.00	1.14	12.90	AS	5.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
4	1	10.00	1.44	20.60	AS	13.00	FUNELA	Funtumia elastica
5	1	10.00	1.15	13.20	AS	6.00	ONGGOR	Ongokea gore
6	1	10.00	1.60	25.40	AS	15.00	GUACED	GuTerrière cedrata
7	1	10.00	1.13	12.70	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
8	1	10.00	1.16	13.30	AS	5.00	INDET	Indeterminate
9	1	10.00	1.15	13.20	AS	8.00	TRISP	Trichilia sp.
10	1	10.00	1.09	11.80	AF	4.00	RINSP	Rinorea sp.
11	1	10.00	1.05	10.90	AS	2.50	ONCWEL	Oncoba welwitschii
12	1	10.00	1.16	13.40	AS	10.00	COLLAT	Cola lateritia

Sous Parcelle: 9

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.29	16.50	AS	9.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
2	1	10.00	1.08	11.70	AS	5.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
3	1	10.00	1.12	12.50	AS	4.00	GROSP	Grossera sp.
4	1	10.00	1.02	10.30	AS	5.00	COLLAT	Cola lateritia
5	1	10.00	1.69	28.20	AS	10.00	TRIPRI	Trichilia prieureana

Sous Parcelle: 10

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.86	34.40	AS	23.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
2	1	10.00	1.34	17.90	AS	10.00	FUNELA	Funtumia elastica
3	1	10.00	2.04	15.90	AS	9.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
3	2	10.00	2.04	14.30	AS	11.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
4	1	10.00	1.03	10.50	AS	4.00	COLSP	Cola sp.
5	1	10.00	1.61	25.60	AS	18.00	DRYSP	Drypetes sp.
6	1	10.00	1.37	18.80	AS	13.00	RINSP	Rinorea sp.
7	1	10.00	1.49	22.00	AS	19.00	CHRSP	Chrysophyllum sp.
8	1	10.00	2.35	54.60	AS	31.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
9	1	10.00	1.27	16.00	AS	6.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii

Sous Parcelle: 11

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.22	14.80	AS	9.00	ODDSP	Oddoniodendron sp.
2	1	10.00	1.15	13.10	AS	9.00	GROSP	Grossera sp.
3	1	10.00	1.41	19.80	AS	11.00	DRYSP	Drypetes sp.

4	1	10.00	1.26	15.90	AS	10.00	ONCMAN	Oncoba mannii
5	1	10.00	1.24	15.30	AS	12.00	FUNELA	Funtumia elastica
6	1	10.00	3.48	117.40	AS	39.00	ENTCYL	Entandrophragma cylindricum
7	1	10.00	1.24	15.40	AS	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
8	1	10.00	1.03	10.50	AS	6.00	RINSP	Rinorea sp.
9	1	10.00	1.05	10.90	AS	7.00	PANOLE	Panda oleosa
10	1	10.00	2.21	48.10	AS	18.00	CLESP	Cleistanthus sp.

Sous Parcelle: 12

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.03	10.60	AS	7.00	CARSP	Carapa sp.
2	1	10.00	1.26	15.80	AS	9.00	UVAPIE	Uvariastrum pierreanum
3	1	10.00	2.14	45.10	AS	21.00	FUNELA	Funtumia elastica
4	1	10.00	1.15	13.10	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	2.31	52.80	AS	17.00	INDET	Indeterminate
6	1	10.00	1.33	17.60	AS	12.00	RINSP	Rinorea sp.
7	1	10.00	2.67	70.00	AS	22.00	HEXCRI	Hexalobus crispiflorus
8	1	10.00	1.18	13.80	AS	4.00	BALWIL	Balanites wilsoniana
9	1	10.00	1.65	27.10	AS	19.00	INDET	Indeterminate
10	1	10.00	1.10	12.00	AS	9.00	PANSP	Pancovia sp.
11	1	10.00	1.27	16.10	AS	16.00	STRSER	Strombosiopsis sereinii
12	1	10.00	1.89	35.40	AS	26.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens

Sous Parcelle: 13

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.22	14.90	AS	9.00	DACSP1	Dacryodes sp.
2	1	10.00	1.19	14.20	AS	10.00	PANSP	Pancovia sp.
3	1	10.00	3.59	125.00	AS	40.00	BOMBUO	Bombax buonopozense
4	1	10.00	1.62	26.00	AS	19.00	UVAPIE	Uvariastrum pierreanum
5	1	10.00	0.69	4.80	AS	10.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
6	1	10.00	1.12	12.60	AS	8.00	ISOSP	Isolona sp.
7	1	10.00	1.95	37.50	AS	21.00	ENTANG	Entandrophragma angolense
8	1	10.00	1.05	11.00	AS	9.00	PANSP	Pancovia sp.
9	1	10.00	1.47	21.40	AS	16.00	ONCMAN	Oncoba mannii
10	1	10.00	1.22	14.90	AS	16.00	XYLSP	Xylopia sp.
11	1	10.00	1.38	18.90	AS	14.00	ONCMAN	Oncoba mannii

Sous Parcelle: 14

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.07	11.50	AS	6.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
2	1	10.00	1.40	19.50	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
3	1	10.00	3.03	90.00	AS	27.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
4	1	10.00	1.08	11.60	AS	16.00	ENTCAN	Entandrophragma candollei
5	1	10.00	1.29	16.50	AS	15.00	INDET	Indeterminate
6	1	10.00	1.15	13.10	AS	7.00	RINSP	Rinorea sp.
7	1	10.00	1.52	22.90	AS	14.00	CLESP	Cleistanthus sp.
8	1	10.00	1.02	10.30	AS	8.00	CARSP	Carapa sp.
9	1	10.00	1.16	13.40	AS	9.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
10	1	10.00	3.17	98.10	AS	24.00	DRAARB	Dracaena arborea
11	1	10.00	1.08	11.70	AS	6.00	COLSP	Cola sp.
12	1	10.00	1.28	16.20	AS	11.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
13	1	10.00	1.01	10.20	AS	7.00	RINSP	Rinorea sp.
14	1	10.00	1.56	24.10	AS	10.00	GUATHO	GuTerrière thompsonii
15	1	10.00	1.56	24.10	AS	10.00	INDET	Indeterminate

Sous Parcelle: 15

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.18	13.90	AS	12.00	SYNSP	Synsepalum sp.
2	1	10.00	1.21	14.50	AS	100.00	PANSP	Pancovia sp.

3	1	10.00	2.27	50.80	AS	32.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
4	1	10.00	1.12	12.60	AS	8.00	DIASP1	Dialium sp. 1
5	1	10.00	1.02	10.30	AS	7.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
6	1	10.00	1.11	12.20	AS	9.00	GROSP	Grossera sp.
7	1	10.00	1.13	12.80	AS	6.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
8	1	10.00	1.08	11.70	AS	8.00	DRYSP	Drypetes sp.
9	1	10.00	1.98	38.80	AS	27.00	MACBAR	Macaranga barteri
10	1	10.00	1.80	32.20	AS	23.00	PANSP	Pancovia sp.
11	1	10.00	1.37	18.80	AS	16.00	ANTSP	Anthonotha sp.
12	1	10.00	1.12	12.40	AS	16.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
13	1	10.00	1.03	10.50	AS	14.00	INDET	Indeterminate
14	1	10.00	1.09	11.90	AS	13.00	DIOSP	Diospyros sp.
15	1	10.00	1.47	21.40	AS	6.00	RINSP	Rinorea sp.
16	1	10.00	1.05	10.90	AS	10.00	TABSP	Tabernaemontana sp.

Sous Parcelle: 16

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.10	12.10	AS	7.00	RINSP	Rinorea sp.
2	1	10.00	1.82	33.00	AS	15.00	INDET	Indeterminate
3	1	10.00	1.01	10.10	AS	8.00	ODDSP	Oddoniodendron sp.
4	1	10.00	1.66	27.50	AS	16.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
6	1	10.00	1.14	13.00	AS	9.00	DRYSP	Drypetes sp.
7	1	10.00	2.96	86.00	AS	27.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
8	1	10.00	1.43	20.30	AS	12.00	RINSP	Rinorea sp.
9	1	10.00	1.62	26.20	AS	18.00	ISOHEX	Isolona hexaloba
10	1	10.00	1.09	11.80	AS	11.00	DIOSP	Diospyros sp.
11	1	10.00	1.02	10.40	AS	6.00	RINSP	Rinorea sp.
12	1	10.00	1.06	11.10	AS	11.00	DRYSP	Drypetes sp.
13	1	10.00	1.41	19.80	AS	13.00	DIOSP	Diospyros sp.
14	1	10.00	1.01	10.20	AS	11.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens

Sous Parcelle: 17

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	2.69	71.20	AS	26.00	INDET	Indeterminate
2	1	10.00	1.03	10.50	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.
3	1	10.00	1.11	12.30	AS	4.00	RINSP	Rinorea sp.
4	1	10.00	1.68	28.00	AS	13.00	TRIPRI	Trichilia prieureana
5	1	10.00	2.52	62.40	AS	19.00	ANOMAN	Anonidium mannii
6	1	10.00	2.15	45.90	AS	24.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
7	1	10.00	1.56	24.10	AS	19.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
8	1	10.00	2.34	54.10	AS	24.00	SYNSP	Synsepalum sp.
9	1	10.00	1.57	24.60	AS	17.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
10	1	10.00	1.32	17.30	AS	16.00	DIASP1	Dialium sp. 1
11	1	10.00	3.61	126.40	AS	28.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
12	1	10.00	1.39	19.20	AS	16.00	ODDSP	Oddoniodendron sp.
13	1	10.00	1.30	16.90	AS	9.00	DRYSP	Drypetes sp.
14	1	10.00	1.24	15.20	AS	11.00	DIOSP	Diospyros sp.
15	1	10.00	2.02	40.30	AS	21.00	INDET	Indeterminate
16	1	10.00	2.91	83.20	AS	27.00	CELTES	Celtis tessmannii
17	1	10.00	1.14	12.90	AS	11.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 18

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.36	18.40	AS	16.00	AFRLEP	Afrostyrax lepidophyllus
2	1	10.00	1.06	11.30	AS	10.00	RINSP	Rinorea sp.
3	1	10.00	1.35	18.10	AS	13.00	DIASP1	Dialium sp. 1
4	1	10.00	1.09	11.80	AS	10.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	1.42	20.20	AS	16.00	ONCMAN	Oncoba mannii
6	1	10.00	1.05	10.90	AS	8.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
7	1	10.00	1.12	12.60	AS	10.00	MALFOU	Manilkara sp.
8	1	10.00	1.04	10.80	AS	12.00	PSYSP	Psychotria sp.
9	1	10.00	1.22	14.80	AS	15.00	COLLAT	Cola lateritia

10	1	10.00	3.29	105.50	AS	14.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
11	1	10.00	1.03	10.60	AS	9.00	PICNIT	Picralima nitida
12	1	10.00	1.43	20.30	AS	13.00	CLESP	Cleistanthus sp.
13	1	10.00	1.06	11.10	AS	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
14	1	10.00	1.16	13.40	AS	11.00	ODDSP	Oddoniodendron sp.
15	1	10.00	1.04	10.80	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
16	1	10.00	1.02	10.30	AS	7.00	RINSP	Rinorea sp.
17	1	10.00	1.12	12.60	AS	7.00	CARSP	Carapa sp.
18	1	10.00	1.02	10.40	AS	8.00	TABSP	Tabernaemontana sp.
19	1	10.00	1.14	13.00	AS	12.00	ONCMAN	Oncoba mannii

Sous Parcelle: 19

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.48	21.90	AS	18.00	ONCMAN	Oncoba mannii
2	1	10.00	1.20	14.30	AS	12.00	RINSP	Rinorea sp.
3	1	10.00	1.31	17.00	AS	16.00	STRPUS	Strombosia pustulata
4	1	10.00	1.45	21.00	AS	10.00	RINSP	Rinorea sp.
5	1	10.00	1.92	36.50	AS	22.00	SANTRI	Santiria trimera
6	1	10.00	3.11	94.60	AS	32.00	BLIWEL	Blighia welwitschii
7	1	10.00	1.65	27.10	AS	18.00	ANOMAN	Anonidium mannii
8	1	10.00	1.44	20.70	AS	14.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
9	1	10.00	1.21	14.50	AS	12.00	LOVTRI	Lovoa trichilioides
10	1	10.00	1.22	14.90	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
11	1	10.00	1.50	22.30	AS	12.00	ONCMAN	Oncoba mannii
12	1	10.00	1.02	10.30	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
13	1	10.00	1.21	14.50	AS	6.00	DESSP	Desplatsia sp.
14	1	10.00	1.52	22.90	AS	12.00	ONCMAN	Oncoba mannii

Sous Parcelle: 20

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.65	27.10	AS	16.00	BARFIS	Barteria fistulosa
2	1	10.00	1.56	24.30	AS	17.00	STRPUS	Strombosia pustulata
3	1	10.00	1.08	11.60	AS	9.00	DIASP1	Dialium sp. 1
4	1	10.00	1.20	14.40	AS	100.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
5	1	10.00	2.46	27.50	AS	18.00	ANOMAN	Anonidium mannii
5	2	10.00	2.46	11.40	AS	10.00	ANOMAN	Anonidium mannii
6	1	10.00	1.37	18.60	AS	11.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
7	1	10.00	1.32	17.40	AS	13.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
8	1	10.00	1.86	13.00	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
8	2	10.00	1.86	12.30	AS	5.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
9	1	10.00	2.64	68.40	AS	28.00	PETMAC	Petersianthus macrocarpus
10	1	10.00	1.01	10.20	AS	6.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
11	1	10.00	1.27	16.00	AS	7.00	RINSP	Rinorea sp.

Sous Parcelle: 21

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	3.20	100.00	AS	24.00	PTEHYL	Pteleopsis hylodedron
2	1	10.00	2.19	47.20	AS	23.00	STRTET	Strombosiopsis tetandra
3	1	10.00	1.37	18.70	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
4	1	10.00	1.09	11.90	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
5	1	10.00	1.01	10.20	AS	9.00	MASACU	Massularia acuminata
6	1	10.00	1.73	29.70	AS	19.00	GRESUA	Greenwayodendron suaveolens
7	1	10.00	1.12	12.50	AS	13.00	DRYSP	Drypetes sp.
8	1	10.00	1.34	17.90	AS	5.00	DIOSP	Diospyros sp.
9	1	10.00	1.12	12.60	AS	8.00	DIOSP	Diospyros sp.
10	1	10.00	1.20	14.30	AF	10.00	GARPUN	Garcinia punctata

Sous Parcelle: 22

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces

1	1	10.00	1.02	10.40	AS	6.00	RINSP	Rinorea sp.
2	1	10.00	2.11	44.10	AS	21.00	ONGGOR	Ongokea gore
3	1	10.00	1.32	17.30	AS	14.00	RINSP	Rinorea sp.
4	1	10.00	1.41	19.90	AS	18.00	SCOCOR	Scottellia coriaceae
5	1	10.00	1.84	33.40	AS	20.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
6	1	10.00	1.03	10.50	AS	9.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
7	1	10.00	1.21	14.70	AS	8.00	ONCMAN	Oncoba mannii
8	1	10.00	1.15	13.10	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
9	1	10.00	1.75	30.30	AS	16.00	NESPAP	Nesogordonia papaverifera
10	1	10.00	1.16	13.40	AS	8.00	CARPRO	Carapa procera
11	1	10.00	1.28	16.40	AS	11.00	CARSP	Carapa sp.
12	1	10.00	2.60	66.30	AS	23.00	ONGGOR	Ongokea gore
13	1	10.00	1.46	21.20	AS	16.00	AFRLEP	Afrostyrax lepidophyllus
14	1	10.00	1.31	17.00	AS	13.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
15	1	10.00	1.26	15.70	AS	10.00	INDET	Indeterminate
16	1	10.00	1.15	13.20	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
17	1	10.00	1.01	10.20	AS	6.00	DIOSP	Diospyros sp.
18	1	10.00	1.45	20.80	AS	12.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
19	1	10.00	1.30	16.70	AS	11.00	CLESP	Cleistanthus sp.
20	1	10.00	1.34	17.80	AS	8.00	PICNIT	Picralima nitida
21	1	10.00	1.81	32.60	AS	16.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 23

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.26	15.70	AS	10.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
2	1	10.00	1.65	26.90	AS	12.00	PANOLE	Panda oleosa
3	1	10.00	1.01	10.10	AS	3.50	ONCMAN	Oncoba mannii
4	1	10.00	1.03	10.60	AS	3.00	PANOLE	Panda oleosa
5	1	10.00	1.06	11.30	AS	4.00	LOVTRI	Lovoa trichilioides
6	1	10.00	2.23	49.20	AS	21.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras
7	1	10.00	1.13	12.80	AS	9.00	ROTSP	Rothmannia sp.
8	1	10.00	1.13	12.80	AS	10.00	HUNSP	Hunteria sp.
9	1	10.00	1.05	11.00	AS	7.00	PANSP	Pancovia sp.

Sous Parcelle: 24

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.21	14.50	AS	3.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
2	1	10.00	1.02	10.30	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
3	1	10.00	2.43	58.40	AS	25.00	CELMIL	Celtis mildbraedii
4	1	10.00	1.10	12.10	AS	7.00	DRYSP	Drypetes sp.
5	1	10.00	1.28	16.20	AS	7.00	ONCWEL	Oncoba welwitschii
6	1	10.00	2.05	41.70	AS	14.00	COLLAT	Cola lateritia
7	1	10.00	1.13	12.80	AS	7.00	LANWEL	Lannea welwitschii
8	1	10.00	1.73	29.70	AS	13.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
9	1	10.00	1.34	17.90	AS	12.00	VANSP	Vangueriopsis sp.
10	1	10.00	1.03	10.50	AS	9.00	DIOSP	Diospyros sp.
11	1	10.00	1.71	29.00	AS	12.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
12	1	10.00	1.11	12.30	AS	7.00	DIOSP	Diospyros sp.

Sous Parcelle: 25

No.Arbre	NoTige	X	Y	DHP	Statut	Hauteur	CodeSp	Espèces
1	1	10.00	1.17	13.70	AS	7.00	RINSP	Rinorea sp.
2	1	10.00	1.31	17.20	AS	15.00	XANMAC	unknown unknown
3	1	10.00	2.40	56.70	AS	25.00	MARTHO	
4	1	10.00	2.24	49.70	AS	24.00	ENTCAN	Entandrophragma candollei
5	1	10.00	1.07	11.40	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens
6	1	10.00	1.07	11.50	AS	7.00	GROSP	Grossera sp.
7	1	10.00	1.34	18.00	AS	11.00	CASSP	Casearia sp.
8	1	10.00	1.19	14.10	AS	9.00	RINSP	Rinorea sp.
9	1	10.00	1.81	32.60	AS	18.00	CLEPAT	Cleistopholis patens
10	1	10.00	1.56	24.30	AS	20.00	PENMAC	Pentaclethra macrophylla
11	1	10.00	1.07	11.50	AS	8.00	DICGLA	Dichostemma glaucescens

12	1	10.00	2.32	53.30	AS	16.00	DESSP	Desplatsia sp.
13	1	10.00	1.27	16.00	AL	6.00	DISCAL	Discoglypremna caloneura
14	1	10.00	1.37	18.80	AS	12.00	PAUMAC	Pausinystalia macroceras

Parc National de Nouabale-Ndoki, , Congo

Liste des espèces

CodeSp	Genre	Espèces
AFRLEP	Afrostyrax	lepidophyllus
AFZBIP	Afzelia	bipindensis
ALBADI	Albizia	adianthifolia
ANGSP	Angylocalyx	sp.
ANOMAN	Anonidium	mannii
ANTSP	Anthonotha	sp.
BALWIL	Balanites	wilsoniana
BARFIS	Barteria	fistulosa
BLIWEL	Blighia	welwitschii
BOMBUO	Bombax	buonopozense
CARPRO	Carapa	procera
CARSP	Carapa	sp.
CASSP	Casearia	sp.
CELMIL	Celtis	mildbraedii
CELTES	Celtis	tessmannii
CHRSP	Chrysophyllum	sp.
CLEPAT	Cleistopholis	patens
CLESP	Cleistanthus	sp.
COLLAT	Cola	lateritia
COLSP	Cola	sp.
DACSP1	Dacryodes	sp.
DESSP	Desplatsia	sp.
DIASP1	Dialium	sp. 1
DICGLA	Dichostemma	glaucescens
DIOSP	Diospyros	sp.
DISCAL	Discoglypremna	caloneura
DRAARB	Dracaena	arborea
DRYSP	Drypetes	sp.
ENTANG	Entandrophragma	angolense
ENTCAN	Entandrophragma	candollei
ENTCYL	Entandrophragma	cylindricum
ENTUTI	Entandrophragma	utile
FUNELA	Funtumia	elastica
GARPUN	Garcinia	punctata
GRESUA	Greenwayodendron	suaveolens
GROSP	Grossera	sp.
GUACED	Guarea	cedrata
GUASP	Guarea	sp.
GUATHO	Guarea	thompsonii
HEXCRI	Hexalobus	crispiflorus
HUNSP	Hunteria	sp.
INDET	Indeterminate	
IRVGAB	Irvingia	gabonensis
ISOHEX	Isolona	hexaloba
ISOSP	Isolona	sp.
LANWEL	Lannea	welwitschii
LOVTRI	Lovoa	trichilioides
MACBAR	Macaranga	barteri
MALFOU	Manilkara	sp.
MARTHO		
MASACU	Massularia	acuminata
NESPAP	Nesogordonia	papaverifera
ODDSP	Oddoniodendron	sp.
ONCMAN	Oncoba	mannii
ONCWEL	Oncoba	welwitschii
ONGGOR	Ongokea	gore

PANOLE	Panda	oleosa
PANSP	Pancovia	sp.
PAUMAC	Pausinystalia	macroceras
PENMAC	Pentaclethra	macrophylla
PETMAC	Petersianthus	macrocarpus
PICNIT	Picralima	nitida
PSYSP	Psychotria	sp.
PTEHYL	Pteleopsis	hylodedron
RINSP	Rinorea	sp.
ROTSP	Rothmannia	sp.
SANTRI	Santiria	trimera
SCOCOR	Scottellia	coriaceae
STRPUS	Strombosia	pustulata
STRSER	Strombosiopsis	sereinii
STRTET	Strombosiopsis	tetandra
SYNSP	Synsepalum	sp.
TABSP	Tabernaemontana	sp.
TRIPRI	Trichilia	prieureana
TRISP	Trichilia	sp.
UVAPIE	Uvariastrum	pierreanum
VANSP	Vangueriopsis	sp.
XYLSP	Xylopia	sp.
unknown	unknown	unknown

Annexe 2: Classification selon l'UICN des espèces retrouvées au sein et autour du PNNN

Espèces	**Classification UICN**	**Notes (Oldfield *et al*, 1998)**
Afrostyrax lepidophyllus	Vulnérable	Cette espèce est rare avec des populations limitées au Ghana, à la Province du SW au Cameroun, et au Gabon (limitée à la région de la Lope) – es ce un nouveau record pour le Congo?
Afzelia bipindensis	Vulnérable	Fortement abattu pour ses grumes dans toute son aire de distribution, il n'en reste plus que quelques arbres reproducteurs dans certains endroits.
Autranella congolensis	Critiquement menacé	Une espèce de forêt humide relativement rare. Son déclin es du principalement a sa forte exploitation pour le bois d'œuvre. Les graines sont récoltées et utilisées dans l'artisanat pour la fabrication des objets d'art.
Entandrophragma angolense	Vulnérable	L'exploitation à l'échelle commerciale de cette essence a produit une extraction à grande échelle des individus matures dans toute son aire de distribution. Une érosion génétique significative a été notée dans certains pays. Il régénère bien après l'exploitation mais non après le brûlis. Les graines ne semblent pas se disperser sur un grand rayon et la régénération est mauvaise loin de l'arbre parent. Une espèce à croissance lente.
E. candollei	Vulnérable	Cette espèce à grande répartition est très exploitée dans son aire de distribution. Les densités de ses populations sont faibles et la production des graines est irrégulière mais sa régénération semble bonne lorsqu'il existe encore des arbres matures et pourrait survenir après le brûlis dans une certaine mesure.
E. cylindricum	Vulnérable	Cette espèce a répartition aléatoire dans les forêts semi caducifoliées est fortement exploitée dans son aire de distribution. L'érosion génétique résultant de l'enlèvement à en masse des individus matures est survenue dans certains pays. Par rapport à d'autres espèces dans ce genre, cette espèce peut survenir dans des habitats plus secs y compris des champs abandonnés mais réagis défavorablement au brûlis. Les taux de croissance sont parmi les plus lents dans le genre en question.
E. utile	Vulnérable	Très répandus mais également très exploité dans toute son aire de distribution. L'érosion génétique résultant de l'enlèvement à en masse des individus matures est survenue dans la majorité de pays. L'excès de coupes locales est un phénomène répandu en Afrique de l'ouest. La régénération est souvent bonne après le dérangement et cette espèce est généralement plus héliophile que d'autres dans le genre. Toutefois les graines et les jeunes plants souffrent d'un taux de mortalité élevé en raison des attaques des insectes.
Eribroma oblonga	Vulnérable	Abattu pour son bois, l'exploitation de cette espèce contribue au déclin des populations.
Guarea cedrata	Vulnérable	Une essence forestière retrouvé en quelqu'abondance dans les forêts humides semi caducifoliées. Le degré d'exploitation est modéré mais l'espèce souffre en raison de sa ressemblance à *Entandrophragma* ce qui implique qu'il est souvent récolté avec la même intensité. La régénération est souvent plus réussie dans les zones n'ayant subis ni brûlis ni dérangements.
Guarea thompsonii	Vulnérable	Bien qu'exploité de manière modéré, cette espèce est d'une moindre importance commerciale que *G. cedrata*. Il est le plus souvent présent dans les forêts humides sempervirentes de hautes altitudes. Sa croissance est très lente.
Lophira alata	Vulnérable	Une espèce pionnier des forêts sempervirentes très humides qui continu a subir une destruction a grand échelle. Des faibles taux de croissances, une mauvaise régénération dans des conditions en déca de l'optimal, et une surexploitation en tant qu'essence forestière contribuent au déclin de cette espèce sur toute son aire de distribution.
Lovoa trichilioides	Vulnérable	Le noisetier d'Afrique affectionne les forêts semi caducifoliées et les forêts sempervirentes. La régénération ne survient que dans les trouées de la canopée. Le succès de la germination est limité par la courte durée de vie des graines qui souffrent d'une prédation intense. Les taux d'exploitation sont élevés et il fait partie des deux essences exploitées principalement au Congo
Millettia laurentii	Menacée	Une espèce des forêts semi caducifoliées et parfois des forêts marécageuses de l'Afrique Centrale. Dans la grande partie de son aire de distribution cet arbre est

		menace par une exploitation excessive en raison de son bois décoratif.
Nauclea diderrichii	Vulnérable	Une espèce très répandue survenant en faibles densités à l'état sauvage. Elle est beaucoup exploitée pour son bois qui est utilise en construction. Sa régénération est bonne mais elle n'arrive pas à se défaire de la compétition des autres espèces après une coupe à ras.
Nesogordonia papaverifera	Vulnérable	Une espèce à bois d'œuvre qui pousse communément en peuplements denses dans les endroits ou la savane a été remplacée par la forêt. L'exploitation est modérée et les grands individus sont souvent laissés sur pieds après l'exploitation. La régénération de cette espèce est bonne dans les forêts dégradées mais l'appauvrissement génétique est annoncé dans les parties extérieures de son aire de distribution.

Annexe 3: Liste des plantes du Parc Nationalde Nouabale Ndoki et de sa zone tampon

compilé à partir de Moutsambote et al., (1994); échantillons listés dans Hall et al., (sans date) et cette étude

Famille	Nom scientifique	Authorité	Forme	Source
Acanthacée	*Acanthus montanus*	(Nees) T. Anders.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Adathoda buchholzi	(Lindau) S. Moore	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Crossandra guineensis	Nees	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Pseuderanthemum ludovianum	(Buttner) Lindau	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Thomandersia congolana	De Wild. & Th. Dur.	Arbre	étude présente
	Thomandersia laurifolia	(T. Anders. ex Benth.) Baill.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Thomandersia sp.		Arbre	étude présente
	Whitfieldia elongata	(P.Beauv.) De Wild. & Th. Dur.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Adiantacée	*Pityrogramma calomelanos*	(L.) Link	Fern	Moutsambote et al., 1994
Agavacée	*Dracaena arborea*	(Willd.) Link	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Dracaena camerooniana	Bak.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Dracaena humilis	Bak.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Amaryllidacée	*Haemanthus multiflorus*	Martyn.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Anacardiacée	*Antrocarryon micraster*	A. Chev. & Guillaum	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Antrocaryon klaineanum	Pierre	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Lannea welwitschii	(Hiern) Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Pseudospondias microcarpa	(A. Rich) Engl.	Arbre	étude présente
	Trichoscypha acuminata	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Trichoscypha ferruginea	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Annonacée	*Anonidium mannii*	(Oliv.) Engl. & Diels	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Cleistopholis glauca	Pierre ex Engl. & Diels	Arbre	étude présente
	Cleistopholis patens	(Benth.) Engl. & Diels	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Cleistopholis sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Exellea scammopetala	(Exell) Boutique	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Friesodielsia enghiana	(Diels) Verdc.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Greenwayodendron sp.		Arbre	étude présente
	Greenwayodendron suaveolens	(Engl. & Diels) Verdc.	Arbre	étude présente
	Hexalobus crispiflorus	A. Rich.	Arbre	étude présente

	Hexalobus sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Isolona hexaloba	(Pierre) Engl. & Diels	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Isolona le-testui	Pellegr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Isolona sp.		Arbre	étude présente
	Monodora angolensis	Welw.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pachypodiannthum confine	Engl. & Diels	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Polyalthia suaveolens	Engl. & Diels	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Uvaria brazzavillensis	A. Chev.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Uvaria comperei	Le Thomas	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Uvariastrum insculptum	(Engl. & Diels) Spr. & Hutch.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Uvariastrum pierreanum	Pierre	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Xylopia aethiopica	(Dunal) A. Rich.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Xylopia chrysophylla		Arbre	Hall et al., s.d.
	Xylopia hypolampra	Milbr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Xylopia pynaertii	De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Xylopia rubescens	Oliv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Xylopia sp.1		Arbre	étude présente
	Xylopia sp.2		Arbre	étude présente
	Xylopia vallotii	(Chipp) Hutch. & Dalz	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Apocynacée	*Alstonia boonei*	De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Alstonia congensis	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Anthoclitandra robustior	(K. Schum.) Pichon	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Baissea axillaris	(Benth.) Hua	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Clitandra cysimulosa	Benth.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Funtumia africana	(Benth.) Stapf	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Funtumia elastica	(Preuss) Stapf	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Hunteria ballayi	Hua	Arbre	Hall et al., s.d.
	Hunteria sp.		Arbre	étude présente
	Landolphia foretiana	(Pierre ex Jum.) Pichon	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Landolphia jumellei	(Pierre ex Jum.) Pichon	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Landolphia owariensis	P.Beauv.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Picralima nitida	(Stapf) Th. Dur. & H. Dur.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Pleiocarpa mutica	Benth.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Pleiocarpa pycnantha	(K. Schum.) Stapf	Arbre	Hall et al., s.d.
	Pyccnobotrya nitida	Benth.	Lianne	Moutsambote et al., 1994

	Rauvolfia mannii	Stapf	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Saba comorensis	(Boj.) Pichon var florida (Benth.) Pichon	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Strophanthus gratus	L.	Arbre	étude présente
	Tabernaemontana crassa	Benth.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Tabernaemontana penduliflora	K.Schum.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Tabernaemontana sp.		Arbre	étude présente
	Tabernanthe iboga	Baill.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Aracée	*Anubias hastiflolia*	Engl.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Anubias lanceolata	N. E. Br.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Cercestis congoensis	Engl.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Culcasia scandens	P. Beauv.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Cyrtosperma senegalense	(Schott) Engl.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Pistia stratiotes	L.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Rhektophylum mirabile	N. E. Br.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Balanitacée	*Balanites wilsoniana*	Dawe & Sprague	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Balanophoracée	*Thonningia sanguinea*	Vahl	Par	Moutsambote et al., 1994
Balsaminacée	*Impatiens irvingii*	Hook. f.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Bigoniacée	*Markhamia tomentosa*	(Benth.) K. Schum.& Thonn	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Bombacacée	*Bombax buonopozense*	P. Beauv.	Arbre	étude présente
	Ceiba pentandra	(L.) Gaertn.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Boraginacée	*Cordia sp.*		Arbre	étude présente
Burseracée	*Canarium schweinfurthii*	Engl.	Arbre	Hall et al., s.d.
	Dacryodes pubescens	(Verm.) Lam.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Dacryodes sp.		Arbre	étude présente
	Santiria trimera	(Oliv.) Aubr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Césalpiniacée	*Afzelia bipindensis*	Harms	Arbre	étude présente
	Amphimas ferrugineus	Pierre ex Pellegr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Amphimas pterocarpiodes	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Anthonotha macrophylla	P. Beauv	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Anthonotha sp.		Arbre	étude présente
	Cassia alata	L.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Cassia occidentalis	L.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Daniellia soyauyii	(Harms) Rolfe	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Detarium macrocarpum	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994

	Dialium bipindense	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Dialium pachyphyllum	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Dialium polyanthum	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Dialium sp 2		Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Dialium tessmannii	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Dialum sp 1		Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Erytrophleum ivorense	A. Chev.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Gilbertiodendron dewevrei	(De Wild.) J. Leonard	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Isoberlinia doka	Craib & Strapf	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Oddoniodendron sp.		Arbre	étude présente
	Oxystigma oxyphyllum	(Harms) J. Leonard	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pachyelasma tessmannii	(Harms) Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Prioria sp.		Arbre	étude présente
	Stemonocoleus micranthus	Harms	Arbre	Hall et al., s.d.
	Tessmania africana	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Tessmania anomala	(Micheli) Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Tessmania lescrauwaetii		Arbre	Hall et al., s.d.
	Tessmannia letestui		Arbre	étude présente
Chrysobalanacée	*Parinari excelsa*	Sabine	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Combretacée	*Combretum racemosum*	P. Beauv.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Combretum sp		Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Pteleopsis hylodendron	Mildbr.	Arbre	étude présente
	Terminalia superba	Engl. & Diels	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Commelinacée	*Aneilema beninensis*	(P. Beauv.) Kunth	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Commelina diffusa	Burm. f.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Palisota ambigua	(P.Beauv.) C.B. Cl.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Palisota condensata	C.B Cl.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Palisota hirsuta	(Thunb.) K.Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Palisota thollonii	Hua	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Polyspatha paniculata	Benth.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Compositacée	*Chromolaena odorata*	L.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Conyza sumatrensis	(Retz.) Walker	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Vernonia amygdalina	Del.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Vernonia conferta	Benth.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Vernonia titanophylla	Brenan	Arbre	Moutsambote et al., 1994

Connaracée	*Agelaea dewevrei*	De Wild. & Th. Dur.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Agelaea villosiflora	Schellenb .	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Byrsocarpus dinklagei	(Gilg) Schellenb. ex Hutch. & Dalz.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Castanola paradoxa	(Gilg) Schellenb. ex Hutch. & Dalz.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Cnestis ferruginea	DC.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Manotes pruinosa	Gilg.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Roureopsis obliquifoliolata	(Gilg.) Schellenb.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Convolvulacée	*Calycobolus africana*	(G. Don) Heine	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ipomoea involucrata	P. Beauv.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Ipomoea nil	(L.) Roth	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Neuropeltis velutina	Hall. f .	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Cucurbitacée	*Cogniauxia podolaena*	Baill.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Luffa cylindrica	(L.) M.J . Roem	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Cyperacée	*Cyperus sp 1*		Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Cyperus sp 2		Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Hypolytrum sp		Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Kyllinga erecta	Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Pycreus subtrigonus	C.B. Cl.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Rhinchospora corymbosa	(L.) Britt.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Rhinchospora rugosa	(Vahl) Gale	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Scleria boivinii	Steud.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Scleria racemosa	Poir.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Davalliacée	*Arthropteris monocarpa*	(Cord.) C. Chr	Fern	Moutsambote et al., 1994
	Oleandra distenta	Ktze.	Fern	Moutsambote et al., 1994
Dichapetalacée	*Dichapetalum brazzae*	Pellegr.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Dilleniacée	*Tetracera potatoria*	Afzel. ex G. Don	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Dioscoreacée	*Dioscorea bulbifera*	L.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Dioscorea mangenotiana	J. Miege	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Dioscorea sagittiflolia	(Pax) De Wild.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Ebenacée	*Diospyros cf. longiflora*	R. Let. & F. White	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Diospyros crassiflora	Hiern	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Diospyros dendo	Welw. ex Hiern	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Diospyros iturensis	(Gurke) R. Let. & F. White	Arbruste	Moutsambote et al., 1994

	Diospyros monbuttensis	Gurke	Arbre	Hall et al., s.d.
	Diospyros piscatoria	Gurke	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Diospyros sp.		Arbre	étude présente
	Diospyros suaveolens	Gurke	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Euphorbiacée	*Alchornea cordifolia*	(Schum. & Thonn.) Mull.-Arg.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Alchornea floribunda	Mull.-Arg.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Antidesma laciniatum	Mull.-Arg.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; Hall et al., s.d.
	Antidesma ripicola	J. Leonard	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Cleistanthus sp.		Arbre	étude présente
	Cotonogyne sp		Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Croton haumanianus	J. Leonard	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Croton sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Dichostemma glaucescens	Pierre	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Discoglypremna caloneura	(Pax) Prain	Arbre	étude présente
	Drypetes chevalieri	Beille	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Drypetes cinnaborina	Pax ex Hoffm.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Drypetes gossweileri	S. Moore	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Drypetes laciniata	(Pax) Hutch.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Drypetes leonensis	(Pax) K. Hoffm.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Drypetes occidentalis		Arbre	Hall et al., s.d.
	Drypetes paxii	Hutch.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Drypetes pellegrinii	Leonard	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Drypetes pierraeana	Hutch.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Drypetes sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Euphorbia sp.		Arbre	étude présente
	Grossera sp.		Arbre	étude présente
	Macaranga barteri	Mull.-Arg.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Macaranga monandra	Mull.-Arg.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Macaranga saccifera	Pax	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Macaranga schweinfurthii	Pax	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Macaranga sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Macaranga spinosa	Mull.-Arg.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Maesobotrya sp.		Arbre	étude présente
	Manniophyton fulvum	Mull.-Arg.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Margaritaria discoidea	(Baill.) Webster	Arbre	étude présente

	Neoboutonia africana	Mull.-Arg.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Plagiostyles africana	(Mull.-Arg.) Prain	Arbre	étude présente
	Pycnocoma chevalieri	Baill.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Ricinodendron heudelotti	(Baill) Pierre ex Pax	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Tetrorchidium didymostemon	(Baill.) Pax & K. Hoffm.	Arbre	étude présente
	Uapaca guineensis	Mull.-Arg.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Uapaca heudelotti	Baill.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Uapaca sp.		Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Caloncoba glauca	(P. Beauv.) Gilg	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Flacourtiacée	*Caloncoba sp.*		Arbre	Hall et al., s.d.
	Caloncoba welwitschii	(Oliv.) Gilg	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Camptostylus mannii	(Oliv.) Gilg	Arbre	Hall et al., s.d.
	Casearia sp.		Arbre	étude présente
	Homalium sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Lindackeria dentata	(Oliv.) Gilg	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Oncoba glauca	(P. Beauv.) Planch.	Arbre	étude présente
	Oncoba mannii	Oliv.	Arbre	étude présente
	Oncoba sp.		Arbre	étude présente
	Oncoba welwitschii	Oliv.	Arbre	étude présente
	Scottellia coriacée	A. Chev. ex Hutch. & Dalz.	Arbre	étude présente
Gnetacée	*Gnetum africanum*	Welw.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Gnetum buchholzianum	Engl.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Graminae	*Acroceras amplectans*	Stapf	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Jardinea congoensis	(Hack.) Franch.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Leptaspis cochleata	Thwaites	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Leptaspis comorensis	A. Camus	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Olyra latifolia	L.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Setaria megaphlla	(Steud.) Th. Dur. & Schinz	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Guttiferacée	*Allanblackia floribunda*	Oliv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Garcinia kola	Heckel	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Garcinia punctata	Oliv.	Arbre	étude présente
	Garcinia smeathmannii	(Planch & Triana) Oliv.	Arbre	étude présente
	Garcinia sp.		Arbre	étude présente
	Harungana madagascariensis	Lam. ex Poir.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Mammea africana	Sabine	Arbre	Moutsambote et al., 1994

	Symphonia globulifera	L.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Hippocrateacée	*Loeseneriella apiculata*	(Welw. ex Oliv.) R. Wilcz.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Salacia erecta	(G. Don) Walpere	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Huacée	*Afrostyrax lepidophyllus*	Mildbr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Hydrocharitacée	*Hydrocharis sp*	(De wild.) Dandy	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Icacinacée	*Chlamydocarya thomsoniana*	Baill.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Irvingiacée	*Irvingia gabonensis*	(Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Irvingia grandifolia	(Engl.) Engl	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Irvingia robur	Mildbr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Irvingia smithii	Hook. f.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Klainedoxa gabonensis	Pierre ex Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Ixonanthacée	*Ochthocosmus africanus*	Hook.f.	Arbre	étude présente
Labiatacée	*Solenstemon monostachyus*	(P.Beauv.) Briq.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Lauracée	*Bielschmiedia sp.*		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
Lecythidacée	*Combretodendron macrocarpum*	(P.Beauv.) Keay	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Dactyladenia sp.		Arbre	étude présente
	Petersianthus macrocarpus	(P. Beauv.) Liben	Arbre	étude présente
Leeacée	*Leea guineensis*	G. Don	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Linacée	*Hugonia sp.*		Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Loganiacée	*Anthocleista liebrechtsiana*	De Wild. & Th. Dur.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Anthocleista vogelii	Planch.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Mostuea brunonis	Didr . var. *brunonis*	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Mostuea hirsuta	(T.Anders. ex Benth.) Baill. ex Bak	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Strychnos aculeata	Soler.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Strychnos camptoneura	Gilg & Busse	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Strychnos sp.		Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Strychnos usambarensis	Gilg	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Lomariopsidacée	*Bolbitis gaboonensis*	(Hook.) Alton	Fern,E	Moutsambote et al., 1994
	Lomariopsis congoensis	Holtt.	Fern,E	Moutsambote et al., 1994
Loranthacée	*Anelanthus brunneus*	(Engl.) Van Tiegh.	PE	Moutsambote et al., 1994
Malvacée	*Hibiscus surattensis*	L.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Sida acuta	Burm. f.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Urena lobata	L.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Marantacée	*Ataenidia conferta*	(Benth.) Mill.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Halopegia azurea	(K. Schum.) K. Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994

	Haumania dankelmaniana	(J. Braun & K. Schum.) Milne-Redh.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Hypselodelphys poggeana	(K. Schum.) Milne-Redh.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Hypselodelphys violacea	(Ridl.) Milne-Redh.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Marantochloa congensis	(K. Schum.) J. Leon. & Mullend.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Marantochloa filipes	(Benth.) Hutch.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Marantochloa leucantha	(K. Schum.) Milne-Redh.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Sarcophrynium macrostachyum	(Benth.) Milne-Redh.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Sarcophrynium priogonium	(K. Schum.) K. Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Sarcophrynium schweinfurthianum	(Kuntze) Milne-Redh.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Trachyphrynium braunianum	(K. Schum.) Bak.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Melastomatacée	*Dichaetanthera strigosa*	(Cogn.) Jacq.-Fel.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Dinophora spennoroides	Benth.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Dissotis brazzae	Cogn.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Dissotis hensii	Cogn.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Dissotis rotundifolia	(L.) Triana	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Warneckea membranifolia	(H.K.F) Jacq.-Fel.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Meliacée	*Carapa procera*	DC.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Entandrophragma angolense	(Welw.) C. DC.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Entandrophragma candellei	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Entandrophragma cylindricum	(Sprague) Sprague	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Entandrophragma palustre	Staner	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Entandrophragma utile	(Dawe & Sprague) Sprague	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Guarea cedrata	(A Chev.) Pellegr.	Arbre	étude présente
	Guarea sp.		Arbre	étude présente
	Guarea thompsonii	Sprague & Hutch.	Arbre	étude présente
	Khaya sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Lovoa trichilioides	Harms	Arbre	étude présente
	Trichilia heudelotii	Planch. ex Oliv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Trichilia klaineana		Arbre	étude présente
	Trichilia prieureana	A. Juss	Arbre	étude présente
	Trichilia retusa	Oliv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Trichilia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Turrea cadraea	De Wild. & Th. Dur.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994

	Turreanthus africanus	(Welw. ex C. DC.) Pellegr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Mimosacée	*Albizia adianthifolia*	(Schum.) W.F. Wright	Arbre	étude présente
	Albizia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Newtonia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Pentaclethra macrophylla	Benth.	Arbre	étude présente
	Tetrapleura tetraptera	(Schum. &Thonn.) Taub.	Arbre	étude présente
Moracée	*Ficus barteri*	Sprague	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus elasticoides	De Wild.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus exasperata	Vahl.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus recurvata	De Wild.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Ficus sp. 1		Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus sp. 2		Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus sp. 3		Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus sp. 4		Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus thonningii	Blume	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Ficus wildemaniana	Warb. ex De Wild. & Th. Du.r	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Milicia excelsa	(Welw.) C.C. Berg	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Musanga cecropioides	R. Br.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Myrianthus arboreus	P. Beauv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Treculia africana	Decne.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Trilepisium madagascariense	DC.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Myristicacée	*Coelocaryon botryoides*	Verm.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pycnanthus angolensis	(Welw.) Warb.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pycnanthus marchalianus		Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Staudtia gabonensis	Warb.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Myrtacée	*Syzygium sp.*		Arbre	Hall et al., s.d.
	Syzygium vel. sp. aff. staudtii	(Engl.) Mildbr.	Arbre	Hall et al., s.d.
Nephrolepidacée	*Nephrolepsis bisserata*	(Sw.) Schott	Fern	Moutsambote et al., 1994
Nymphaeacée	*Nymphaea heudelotii*	Planch.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Ochnacée	*Campylospermum claessensii*	(De Wild.) Farron	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Campylospermum elongatum	Van Tiegh.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Lophira alata	Banks ex Gaertn.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Rhabdophyllum arnoldianum	(De Wild. & Th. Dur.) Van Tiegh.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Rhabdophyllum welwitschii	Van Teigh.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994

Olacacée	*Aptandra zenkeri*	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Heisteria parvifolia	Sm.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Olax gambecola	Baill.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Olax subcorpiodea	Oliv.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Ongokea gore	(Hua) Pierre	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Strombosia grandifolia	Hook. f.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; Hall et al., s.d.
	Strombosia pustulata	Oliv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Strombosia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Strombosiopsis sereinii	Breteler	Arbre	étude présente
	Strombosiopsis tetrandra	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Onagracée	*Ludwigia abyssinica*	A. Rich.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Ludwigia adscendens	(L.) Hara	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Orchidacée	*Angraecum distichum*	Lindl.	E	Moutsambote et al., 1994
	Bulbophyllum barbigerum	Lindl.	E	Moutsambote et al., 1994
Oxalidacée	*Biophytum abyssinicum*	Steud. ex. A. Rich.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Palmacée	*Elaeis guineensis*	Jacq.	PaLiannem	Moutsambote et al., 1994
	Eremospatha cabrae	(G. Mann & H. Wendl.) H. Wendl.	PaLiannem	étude présente
	Raphia vinifera	P. Beauv.	PaLiannem	Moutsambote et al., 1994
Pandacée	*Microdesmis puberula*	Hook. f. ex. Planch.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Panda oleosa	Pierre	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Pandanacée	*Pandanus candelabrum*	P. Beauv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Papilionacée	*Angylocalyx pynaertii*	De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Angylocalyx sp.		Arbre	étude présente
	Baphia densiflora	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Baphia nitida	Lodd.	Arbre	étude présente
	Baphia sp.		Arbre	étude présente
	Dalbergia hostilis	Benth.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Dalbergia saxatilis	Hook. f.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Dalhousiea africana	S. Moore	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Leptoderris hypargyrea	(Harms) Dunn	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Leptoderris sp.		Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Millettia laurentii	De Wild.	Arbre	étude présente
	Millettia sanagana	Harms	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Millettia sp.		Arbre	étude présente
	Pericopsis elata	(Harms) Meeuwen	Arbre	Moutsambote et al., 1994

	Pterocarpus soyauxii	Taub.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Tephrosia vogelii	Hook. f.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Passifloracée	*Barteria fistulosa*	Mast.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Barteria nigritiana	Hook. f.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Barteria sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Passiflora foetida	L.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Phytolaccacée	*Phytolacca dodecandra*	L'Herit	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Piperacée	*Piper guineense*	Schum. & Thonn.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Piper umbellatum	L.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Polygalacée	*Carpolobia alba*	G. Don	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Polypodiacée	*Lonchitis currori*	(Hook. f.) Mett.ex Kuhn	Fern	Moutsambote et al., 1994
	Platycerium angolense	Welw. ex Hook.f.	Fern	Moutsambote et al., 1994
	Platycerium stemaria	(P.Beauv.) Desc.	Fern	Moutsambote et al., 1994
Portulacacée	*Talinum triangulare*	(Jacq.) Wild.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Pteridiacée	*Pteridium aquilinum var. caudatum*	(L.) Kuhn	Fern	Moutsambote et al., 1994
Rhamnacée	*Lasiodiscus marmoratus*	C.H. Wright	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Maesopsis eminii	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Rubiacée	*Aidia micrantha*	(K. Schum.) F. White	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Brenania brieyi	(De Wild.) E. Petit	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Canthium multiflorum	Hiern	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Coffea robusta	Linden	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Corynanthe mayumbensis	(Good) N. Halle	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Corynanthe pachyceras	K. Schum.	Arbre	Hall et al., s.d.
	Dicytandra arborescens		Arbre	Hall et al., s.d.
	Diodia scandens	Swartz	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Geophilia involucrata	Hiern	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Leptactina pynaertii	De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Massularia acuminata	(G. Don) Bullock ex Hoyle	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Mitragyna ciliata	Aubr. & Pellegr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Mitragyna stipulosa		Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Morinda morindoides	Milne-Redh.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Musaenda chippii	Wernh.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Musaenda erythrophylla	Schum. & Thonn.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Nauclea diderrichii	(De. Wild. & Th. Dur.) Merrill	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente

	Nauclea pobeguinii	(Pobeguin ex Pellegr.) Petit	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Nauclea vanderguchtii	(De. Wild.) Petit	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Oxyanthus speciosus	DC.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Pauridiantha dewevrei	(De. Wild. & Th. Dur.) Bremek.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pauridiantha sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Pausinystalia johimbe	(K. Schum.) Pierre ex Beille	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pausinystalia macroceras	(K. Schum.) Pierre ex Beille	Arbre	étude présente
	Porterandia cladantha	(K. Schum.) Keay	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Psychotria sp.		Arbre	étude présente
	Psydrax arnoldiana	(De. Wild. & Th. Dur.) Bridson	Arbre	étude présente
	Rothmannia hispida	(K. Schum.) Fager.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Rothmannia sp.		Arbre	étude présente
	Rothmannia talbotii	(Wernh.) Keay	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Stipularia africana	G. Don	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Vangueriopsis sp.		Arbre	étude présente
Rutacée	*Vepris glaberrima*	(Engl.) J.B. Hall	Arbre	Hall et al., s.d.
	Zanthoxylum gilletii	(De Wild.) P.G. Waterman	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Zanthoxylum heitzii	Aubr. & Pellegr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Zanthoxylum macrophylla	(Oliv.) Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Zanthoxylum sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
Sapindacée	*Allophyllus africanus*	P. Beauv.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Allophyllus sp.		Arbre	étude présente
	Blighia sp.		Arbre	étude présente
	Blighia welwitschii	(Hiern) Radlk.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Chyranthus atroviolaceus	Bak. f. ex Hutch. & Dalz.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Chyranthus mortehanii	(De Wild.) De Voldere ex Hauman	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Chyranthus talbotii	(Bak. f.) Keay	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Chytranthus sp.		Arbre	étude présente
	Eriocoelum macrocarpum	Gilg.	Arbre	étude présente
	Eriocoelum sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Laccodiscus ferrugineus	Radlk.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pancovia floribunda	Pellegr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pancovia harmsiana	Gilg	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pancovia laurentii	(De Wild.) Gilg ex De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pancovia pedicellaris	Radlk. & Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994

	Pancovia sp.		Arbre	Moutsambote et al., 1994; Hall et al., s.d.; étude présente
	Paullinia pinnata	L.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Zanha golungensis	Hiern	Arbre	Hall et al., s.d.
Sapotacée	*Autranella congolensis*	(De Wilde.) A. Chev.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Baillonella toxisperma	Pierre	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Chrysophyllum africanum	A. DC.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Chrysophyllum lacourtianum	De Wilde.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Chrysophyllum perpulchrum	Mildbr. ex Hutch. & Dalz.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Chrysophyllum sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Manilkara letouzeyi	Aubr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Manilkara obovata	(Sabine & G. Don) J.H. Hemsl.	Arbre	étude présente
	Manilkara sp.		Arbre	étude présente
	Omphalocarpum elatum	Miers.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Omphalocarpum pachysteloides	Mildbr. ex Hutch. & Dalz.	Arbre	Hall et al., s.d.
	Omphalocarpum procerum	De Beauv. ex A.L. Juss.	Arbre	étude présente
	Omphalocarpum sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Pachystela brevipes	(Bak.) Baill. ex Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Pouteria altissima	(A. Chev.) Baehni	Arbre	Hall et al., s.d.
	Synsepalum dulcificum	(Schum. & Thonn.) Dan.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Synsepalum longecuneatum???	(Radlk.) Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Synsepalum sp.		Arbre	étude présente
	Tridesmostemon omphalocarpoides	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Simaroubacée	*Hannoa klaineana???*	Pierre & Engl.	Arbre	étude présente
Smilacacée	*Smilax kraussiana*	Meisn.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Solanacée	*Solanum torvum*	Sw.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
Sterculiacée	*Chlamydocola lastourvillensis*	(Bod. & Pellegr.) N. Halle	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Cola acuminata	(P. Beauv.) Schott & Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; Hall et al., s.d.
	Cola gabonensis	Aubrev.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Cola heterophylla	(P. Beauv.) Schott & Engl.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Cola lateritia	K. Schum.	Arbre	étude présente
	Cola nitida	Schott & Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Cola rostrata	K. Schum.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Cola sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente

	Eriobroma oblonga	(Mast.) Bod.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Leptonychia batangensis	(C. H. Wright) Burret	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Nesogordonia kabingaensis	(K. Schum.) Capuron	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Nesogordonia papaverifera	(A Chev.) R. Capuron	Arbre	étude présente
	Nesogordonia sp.		Arbre	étude présente
	Pterygota bequaertii	De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Sterculia bequaertii	De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Sterculia oblonga	Mast.	Arbre	étude présente
	Sterculia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Sterculia tragacantha	Lindl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Triplochiton scleroxylon	K. Schum.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; Hall et al., s.d.; étude présente
Thymelaeacée	*Dicranolepis laciniata*	Gilg	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
Tiliacée	*Desplatsia chrysochlamys*	(Mildbr. & Burret) Mildbr. & Burret	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Desplatsia dewevrei	(De Wild.& Th. Dur.) Burret	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Desplatsia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
	Duboscia macrocarpa	Brocq.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Duboscia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Glyphaea brevis	(Spreng.) Monachino	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Grewia coriacea	Mast.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Grewia oligoneura	Sprague	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Grewia seretii	De Wild.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Grewia sp.		Arbre	Hall et al., s.d.
	Triumfetta cordifolia	A. Rich.	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Ulmacée	*Celtis adolfi-friderici*	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Celtis mildbraedii	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Celtis sp.		Arbre	étude présente
	Celtis tessmannii	Rendle	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
	Celtis zenkeri	Engl.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Haloptelea grandis	(Hutch.) Mildbr.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
	Trema guineensis	(Schum. & Thonn.) Fical.	Arbre	Moutsambote et al., 1994
Verbenacée	*Clerodendron bakari*	Gurke	Lianne	Moutsambote et al., 1994
	Vitex doniana	Sweet	Arbre	Moutsambote et al., 1994; étude présente
Violacée	*Rinorea banguiensis*	Engl.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Rinorea cerasifolia	Brandt	Arbruste	Moutsambote et al., 1994

	Rinorea elliotii	Engl.	Arbruste	Moutsambote et al., 1994
	Rinorea sp.		Arbre	Hall et al., s.d.; étude présente
Vitacée	*Cissus dinklagei*	Gilg & Brandt	Lianne	Moutsambote et al., 1994
Zingiberacée	*Aframomum citratum*	(Pereira) K. Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Aframomum giganteum	(Oliv. & Henb.) K.Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Aframomum le-testuanum	Gagnp.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Aframomum sanguineum	(K. Schum.) K. Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Costus afer	Kerl-Gawl.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Costus lucanusianus	J. Braun & K. Schum.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994
	Renealmia polypus	Gagnep.	Herbacée	Moutsambote et al., 1994