

Projet GAAC :

**Pour un Guide sur les Arbres d'Afrique Centrale
comme outil d'aide à l'aménagement, la gestion
durable et la certification des forêts**

Contrats C185 & C186/ GAAC

Rapport d'activités 2

Mars– Août 2021



Jean-Louis Doucet et Jean-François Gillet¹

Cecilia Julve et Julie Morin-Rivat²

¹ Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, TERRA (Teaching and Research Centre), Forest is Life, Passage des Déportés, 2, 5030 Gembloux

² Nature Plus ASBL. WINSTAR Park, Rue Provinciale, 62. 1301 Wavre

Table des matières

1	Contexte et objectif de l'intervention	2
2	Chronogramme du projet.....	2
3	Phase 1 : Développement d'une base de données Web et élaboration de 140 fiches descriptives d'essences de référence.....	3
3.1	Constituer une base de données Web permettant la présentation de chaque espèce d'arbres sous la forme d'une fiche descriptive et illustrée (libre d'accès, conviviale et évolutive) ...	3
3.2	Effectuer la synthèse des informations et illustrations disponibles sur chacune des 140 espèces : compléter les aspects d'écologie, propriétés du bois (avec prises de photos), de statuts de conservation et FHVC.....	3
3.3	Reprendre les informations et illustrations sous forme de fiches descriptives	5
3.4	Rendre accessibles les fiches descriptives gratuitement via la Base de Données Web.....	6
4	Phase 2 : Elaboration de 60 fiches descriptives complémentaires d'espèces commerciales pour les 5 pays du bassin du Congo.....	6
5	Divers.....	6
6	Annexes	6

1 Contexte et objectif de l'intervention

Certains Principes et Critères du FSC et du PEFC sont complexes à mettre en place et, obtenir ou garder sa certification devient de plus en plus fastidieux pour les sociétés forestières. Cela requiert notamment une excellente connaissance des espèces ligneuses, de leur écologie, de leur transformation et de leurs différents usages.

Les populations des essences commerciales les plus prisées au sein des concessions forestières s'épuisent. Pour enrayer cette tendance, il est indispensable de diversifier l'offre sur le marché en proposant d'autres essences à valoriser et ainsi réduire la pression exercée sur les essences dites « principales ». Pouvoir en faire la promotion commerciale implique dès lors d'approfondir les connaissances sur les espèces moins connues notamment en termes d'écologie (tempérament et structure de population), et de propriétés technologiques (notamment classes d'emploi et de durabilité).

Malgré une réelle demande des parties prenantes, il manque toujours un guide complet pouvant servir de référence à l'ensemble des acteurs des forêts du bassin du Congo. C'est également le moment opportun pour capitaliser et communiquer à large échelle les données de certains projets de recherche emblématiques.

Le projet GAAC ambitionne de produire un guide sur les arbres d'Afrique centrale, simple, ludique et complet, qui puisse servir de référence pour accompagner et faciliter la gestion forestière au quotidien. Il permettra d'aider à l'identification des espèces lors des inventaires et disposera des informations essentielles à prendre en compte (phénologie, dispersion, usages, importance pour la faune, utilisation par les communautés locales...) pour une gestion optimale et durable qui coïncide avec les critères de la certification. Ce guide, en détaillant également les propriétés technologiques des bois, aura aussi pour but d'appuyer la promotion commerciale de nouvelles essences.

Dans un premier temps, des fiches techniques par espèce d'arbres seront élaborées. Ces fiches techniques numériques, non volumineuses et facilement accessibles, seront disponibles en libre accès sur Internet via une base de données web.

Ce projet vise à terme la description de 500 espèces, ce qui correspond à la richesse moyenne d'une concession forestière d'Afrique centrale.

2 Chronogramme du projet

Pour atteindre l'objectif de décrire 500 espèces le projet s'est divisé en plusieurs phases :



Les phases 1 et 2 ont été prévues pour une durée de 9 mois chacune. Actuellement la phase I est presque finalisée. Afin d'améliorer l'efficacité du projet, les phases 2 et 3 seront en cours de manière

simultanée. Le chronogramme prévu est quasi respecté.

Phases	2020		2021				2022				2023				2024	
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T3	T4
Phase 1																
Phase 2																
Phase 3																
Phase 4																
Phase 5																

3 Phase 1 : Développement d'une base de données Web et élaboration de 140 fiches descriptives d'essences de référence

Pour rappel, il a été décidé de séparer le guide en deux tomes :

- Tome 1 : à destination du terrain, il reprendra les caractères distinctifs, habitat et tempérament, phénologie, plantule.
- Tome 2 : à destination du bureau, il reprendra les caractéristiques technologiques du bois, les utilisations et les modes de gestion des populations des espèces.

3.1 Constituer une base de données Web permettant la présentation de chaque espèce d'arbres sous la forme d'une fiche descriptive et illustrée (libre d'accès, conviviale et évolutive)

Plusieurs améliorations ont été apportées à la base de données, en particulier :

- l'ajout de descriptions inédites pour l'anatomie des bois de plusieurs espèces, ce qui a permis d'affiner les caractéristiques indiquées dans les fiches, de même que de présenter des espèces dont l'anatomie n'était pas encore connue.
- une distinction a été faite entre les molécules chimiques et les propriétés pharmaceutiques (ajout d'une colonne).

La base de données est complétée pour les 140 premières espèces.

3.2 Effectuer la synthèse des informations et illustrations disponibles sur chacune des 140 espèces : compléter les aspects d'écologie, propriétés du bois (avec prises de photos), de statuts de conservation et FHVC

La collecte des données sur l'écologie et la technologie des bois des 140 espèces ciblées en phase 1 est terminée.

Des nouvelles photos pour illustrer les caractéristiques des espèces pour le tome 1 ont été sélectionnées.

L'acquisition de photos des bois pour le tome 2 selon trois plans (i.e. transversal, longitudinaux sur dosse et sur quartier) est en cours. En amont à ce travail il a été nécessaire de réaliser une recherche d'échantillons de bois de qualité et représentatifs des espèces visées par le guide. Un bel effort de

collaboration et de partage d'échantillons et de photos a été réalisé entre la faculté de Gembloux et les institutions suivantes : le Service public de la Wallonie, DGO3-DEMNA (Belgique, Pr. Benoît Jourez), le Service de Biologie du bois du Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC, Belgique, Dr. Hans Beeckman) et le CIRAD BioWooEB (France, Dr. Jean Gérard). Les collections historiques de planchettes présentes à Gembloux (deux sites : xylothèques de Gembloux Agro Bio-Tech et du DEMNA) ont été priorisées. Seuls les échantillons dont les herbiers étaient conservés au Jardin botanique de Meise (Belgique) et permettant de confirmer le nom de l'espèce ont été sélectionnés. À l'issue de cette phase d'inventaire (figure 1), plusieurs centaines d'échantillons représentatifs des principales espèces du GAAC ont été sortis des collections. Les espèces plus rares, quant à elles, ont été recherchées dans la xylothèque du MRAC.



Figure 1. Inventaire de planchettes au DEMNA

Pour cette étape, le projet a bénéficié de l'appui de deux stagiaires : Rodolphe Gantzer-Meyer (juin-juillet 2021, étudiant de 3e année à l'Université de Strasbourg, France) et Quentin Bayol (août-septembre 2021, étudiant de 2e année à l'École Centrale de Marseille) (figure 2).



Figure 2. Sélection de planches et de planchettes des collections historiques de Gembloux

Deux protocoles ont été développés : l'un pour le ponçage des bois, l'autre pour l'acquisition des images.



Figure 3. Guibourtia arnoldiana: Quartier brut avant ponçage

Après une étape de tests dans le but d'obtenir les meilleurs images possibles, et en accord avec les différents experts sollicités, le choix s'est arrêté sur un ponçage jusqu'à un grain 2000, en plusieurs étapes, et une numérisation par scanner à 1200 dpi pour les plans longitudinaux et à 2400 dpi pour le plan transversal (figure 4).

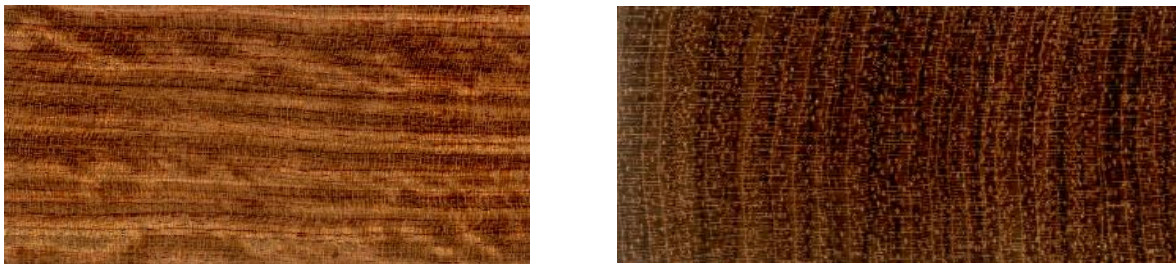


Figure 4. Guibourtia pellegriniana J. Léonard : Numérisation par scanner du plan longitudinal à 1200dpi (gauche) et transversal à 2400dpi (droite)

À Gembloux 102 échantillons (échantillons GxABT et MRCA) ont été ponçés, dont 67 ont été numérisés (plan transversal et un plan longitudinal, dosse ou quartier/faux quartier, selon l'échantillon), lesquels correspondent à 54 espèces du GAAC. Cet important travail de ponçage et de numérisation des bois sera poursuivi durant les mois à venir.

Le CIRAD a également transmis des photos des dosses et quartiers de 120 espèces. Un important travail de vérification sera effectué le semestre prochain afin de déterminer les images manquantes par espèce.

3.3 Reprendre les informations et illustrations sous forme de fiches descriptives

La rédaction des fiches correspondantes pour les 140 espèces est en cours, et sera finalisée au dernier trimestre de 2021. Plus de 80 fiches sont déjà disponibles. Les fiches sont réalisées en word, et la possibilité d'automatiser leur mise en page au format livre sera évaluée le trimestre prochain.

Afin de toucher un large public, incluant des néophytes, un style simple et rédigé (i.e. phrases complètes) a été choisi pour l'ensemble des catégories. Les utilisations industrielles et traditionnelles ainsi que les propriétés chimiques et pharmaceutiques sont toutefois présentées sous forme de listes.

3.4 [Rendre accessibles les fiches descriptives gratuitement via la Base de Données Web](#)

Cette activité sera réalisée après la validation de chaque fiche par un comité scientifique composé d'experts internes et externes.

4 Phase 2 : Elaboration de 60 fiches descriptives complémentaires d'espèces commerciales pour les 5 pays du bassin du Congo

Les personnes ressources du Projet ont permis d'avancer de manière significative dans l'activité relative à la collecte des données sur l'écologie et la technologie des bois de ces 60 espèces.

Dans une optique de compiler les informations de manière efficiente, la liste d'espèces a été complétée suivant les recommandations, et la base de données compte à ce jour 233 espèces (annexe 1).

5 Divers

Julie Morin-Rivat et Hans Beeckman ont été invités à réaliser une présentation (keynote) à l'occasion du colloque annuel du Groupe de recherche Sciences du Bois. La présentation portera sur la diversité anatomique des bois d'Afrique centrale. L'accent sera mis sur l'élaboration et la publication du GAAC, synthèse unique qui permettra une meilleure diffusion des connaissances sur les espèces de la région. Le colloque aura lieu à Montpellier du 17 au 19 novembre 2021. Une mention spéciale sera faite aux bailleurs du présent projet à l'issue de cette présentation.

Le chronogramme prévu pour la mise en œuvre du projet est globalement respecté. L'automatisation de la mise en page des fiches sera étudiée les mois à venir, ce qui permettra un gain de temps considérable pour la réalisation des 500 fiches prévues pour le GAAC.

6 Annexes

Annexe 1 : Liste des espèces figurant actuellement dans la base de données du projet GAAC

N°	Nom Pilote	Nom scientifique
1	Amvout vrai	Trichoscypha acuminata Engl.
2	Amvout GF	Trichoscypha oddonii De Wild.
3	Ofoss m.	Pseudospondias microcarpa (A.Rich.) Engl.
4	Ofoss l.	Pseudospondias longifolia Engl.
5	Onzabili k.	Antrocaryon klaineanum Pierre
6	Onzabili ma.	Antrocaryon nannanii De Wild.
7	Onzabili mi.	Antrocaryon micraster A. Chev. & Guillaumin
8	Afo/Ovoga	Poga oleosa Pierre
9	Ébom	Anonidium mannii (Oliv.) Engl. & Diels
10	Moambe jaune	Annickia affinis (Exell) Versteegh & Sosef

11	Okala/Poivrier de Guinée	Xylopia aethiopica (Dunal) A. Rich
12	Émien	Alstonia boonei De Wild.
13	Ngong Mebam	Funtumia africana (Benth.) Stapf
14	Caoutchouc sauvage, Ndembo, Ngong Mebam	Funtumia elastica (P. Preuss) Stapf
15	Obéro	Picralima nitida (Stapf) T. Durand & H. Durand
16	Tulipier d'Afrique, Évungvung	Spathodea campanulata P. Beauv.
17	Fromager / Kapokier	Ceiba pentandra (L.) Gaertn
18	Kapokier de Buonopozo	Bombax buonopozense P. Beauv
19	Kondroti	Bombax brevicuspe Sprague
20	Adjouba	Dacryodes klaineana (Pierre) H.J. Lam.
21	Aiélé	Canarium schweinfurthii Engl.
22	Atangatier / Safoutier	Dacryodes edulis (G. Don) H.J. Lam
23	Ébo	Santiria trimera (Oliv.) Aubrév.
24	Igaganga	Dacryodes igaganga Aubrév. & Pellegr.
25	Okoumé	Aucoumea klaineana Pierre
26	Ossabel	Dacryodes normandii Aubrév. & Pellegr.
27	Ozigo	Dacryodes buettneri (Engl.) H.J. Lam.
28	Ossang Éli/sougué	Parinari excelsa Sabine
29	Ossang Éli LF (large feuille)	Parinari hypochrysea Mildbr. ex Letouzey & F. White
30	Bois amer	Garcinia kola Heckel
31	Oboto	Mammea africana Sabine
32	Limba / Fraké	Terminalia superba Engl. & Diels
33	Nka / Osanga	Pteleopsis hylodendron Mildbr
34	Ébène noire	Diospyros crassiflora Hiern
35	Essessang	Ricinodendron heudelotii (Baill.) Pierre ex Heckel
36	Rikio à grandes feuilles (GF)	Uapaca mole Pax
37	Agba / Tola	Prioria balsamifera (Vermoesen) Breteler
38	Odouma	Prioria joveri (Normand ex Aubrév.) Breteler
39	Alen / Mambodé / amouk	Detarium macrocarpum Harms
40	Andoung de Heitz	Aphanocalyx heitzii (Pellegr.) Wieringa
41	Andoung Testu	Bikinia letestui (Pellegr.) Wieringa
42	Anzem rouge	Copaifera religiosa J. Léonard
43	Anzem noir / étimoé	Copaifera mildbraedii Harms
44	Béli / Awoura	Julbernardia pellegriniana Troupin
45	Divida	Scorodophloeus zenkeri Harms
46	Doussié rouge	Afzelia bipindensis Harms
47	Doussié rouge 2	Afzelia bella Harms
48	Ébana / Bubinga	Guibourtia demeusei (Harms) J. Léonard
49	Ébiara	Berlinia bracteosa Benth.
50	Ékaba / Ékop	Tetraberlinia bifoliolata (Harms) Hauman
51	Faro	Daniellia klainei (Pierre) De Wild.
52	Ghéombi	Sindoropsis letestui (Pellegr.) J. Léonard
53	Kévazingo (vrai)	Guibourtia tessmannii (Harms) J. Léonard
54	Kévazingo p. (Bubinga)	Guibourtia pellegriniana J. Léonard
55	Limbali	Gilbertiodendron dewevrei (De Wild.) J. Léonard
56	Movingui	Distemonanthus benthamianus Baill.

57	Nkagha / Wamba GF	Tessmannia africana Harms
58	Nkagha / Wamba PF	Tessmannia anomala Harms
59	Nkagha / Wamba FI (feuilles intermédiaires)	Tessmannia lescrauwaetii (De Wild.) Harms
60	Omvong (rouge)/eyoum	Dialium pachyphyllum Harms
61	Omvong blanc (tronc)	Dialium lopense Breteler
62	Onzem/adonmoteu/kibakoko	Anthonotha fragrans (Baker f.) Exell & Hillc.
63	Ovengkol	Guibourtia ehie (A. Chev.) J. Léonard
64	Tali i.	Erythrophleum ivorense A. Chev.
65	Tali s.	Erythrophleum suaveolens Brenan
66	Tchitola	Prioria oxyphylla (Harms) Breteler
67	Édji / Lati f.	Amphimas ferrugineus Pierre ex Pellegr.
68	Édji / Lati p.	Amphimas pterocarpoides Harms
69	Padouk rouge	Pterocarpus soyauxii Taub.
70	Pao rosa	Bobgunnia fistuloides (Harms) J.H. Kirkbr. & Wiersema
71	Wengé	Millettia laurentii De Wild.
72	Dabéma	Piptadeniastrum africanum (Hook. f.) Brenan
73	Iatandza / Séné	Albizia ferruginea (Guill. & Perr.) Benth.
74	Mubala	Pentaclethra macrophylla Benth.
75	Engona	Pentaclethra eetveldeana De Wild. & T. Durand.
76	Nieuk	Fillaeopsis discophora Harms
77	Akpa/Nkouarsa	Tetrapleura tetraptera (Schumach. & Thonn.) Taub.
78	Okan	Cylicodiscus gabunensis Harms
79	Séné	Albizia adianthifolia (Schumach.) W. Wight
80	Odoko / Akossika	Scottellia klaineana Pierre
81	Ovita/ail sauvage	Afrostryax lepidophyllus Mildbr.
82	Atsui	Harungana madagascariensis Lam. ex Poir.
83	Alep	Desbordesia glaucescens (Engl.) Tiegh.
84	Andok	Irvingia gabonensis (Aubry-LeComte ex O'Rorke) Baill.
85	Payo	Irvingia excelsa Mildbr.
86	Essong	Irvingia robur Mildbr.
87	Olène	Irvingia grandifolia (Engl.) Engl.
88	Éveuss GF	Klainedoxa gabonensis Pierre ex Engl.
89	Éveuss PF	Klainedoxa trillesii Pierre ex Tiegh.
90	Kanda brun	Beilschmiedia congolana, B. corbisieri, B. letouzeyi, B. oblongifolia et B. spp.
90bis	Kanda rose	Beilschmiedia gabonensis, B. grandifolia, B. hutchinsonia, B. manni, B. obscura et B. spp.
91	Essia / Abalé	Petersianthus macrocarpus (P. Beauv.) Liben
92	Acajou rouge, Acajou Bassam, N'gollon	Khaya ivorense A. Chev.
93	Bossé clair	Lepalea cedrata (A. Chev.) E.J.M. Koenen & J. J. de Wilde
94	Bossé foncé t.	Lepaea thompsonii E.J.M. Koenen & J.J. de Wilde
95	Bossé foncé l.	Lepaea laurentii (De Wild.) E.J.M Koenen & J.J. de Wilde
96	Dibétou	Lovoa trichilioides Harms
97	Kossipo	Entandrophragma candollei Harms
98	Sapelli	Entandrophragma cylindricum (Sprague) Sprague

99	Sipo	Entandrophragma utile (Dawe & Sprague) Sprague
100	Tiama blanc	Entandrophragma angolense (Welw.) C. DC.
101	Tiama noir	Entandrophragma congoense (Pierre ex De Wild.) A. Chev.
102	Étup	Treculia africana Decne
103	Iroko	Milicia excelsa (Welw.) C.C.Berg
104	Oboba/Engokom/Mengama/Ngata	Myrianthus arboreus P. Beauv.
105	Parasolier	Musanga cecropioides R.Br. ex Tedlie
106	Ékoune p.	Coelocaryon preussii Warb.
107	Ékoune b.	Coelocaryon botryoides Vermoesen
108	Ilomba	Pycnanthus angolensis (Welw.) Warb.
109	Niové	Staudtia kamerunensis Warb.
110	Sorro/ossoko	Scyphocephalum mannii (Benth.) Warb.
111	Azobé	Lophira alata Banks ex C.F.Gaertn.
112	Izombé	Testulea gabonensis Pellegr.
113	Angueuk	Ongokea gore (Hua) Pierre
114	Noisetier d'Afrique / Coula	Coula edulis Baill.
115	Afan / Afane	Panda oleosa Pierre
116	Arbre à fourmis	Barteria fistulosa Mast.
117	Bodioa / Évam	Anopyxis klaineana (Pierre) Engl.
118	Abura, Bahia l.	Hallea ledermannii (K. Krause) Verdc.
119	Abura, Bahia s.	Hallea stipulosa (DC.) Leroy
120	Akeng	Morinda lucida Benth.
121	Bilinga	Nauclea diderrichii (De Wild. & T. Durand) Merr.
122	Yohimbé / Endone	Pausinystalia johimbe (K. Schum.) Pierre
123	Akeul	Pausinystalia macroceras (K. Schum.) Pierre
124	Olon	Zanthoxylum heitzii (Aubrév. & Pellegr.) P. G. Waterman
125	Aningré / Aniégré	Pouteria altissima (A. Chev.) Baehni
126	Douka	Tieghemella africana Pierre
127	Longhi blanc (du bois)	Chrysophyllum africanum A. DC.
128	Longhi rouge / abam vrai	Chrysophyllum lacourtianum De Wild.
129	Moabi	Baillonella toxisperma Pierre
130	Mukulungu	Autranella congolensis (De Wild.) A. Chev.
131	Onzan/Onzang/ozek	Quassia gabonensis Pierre
132	Ayous	Triplochiton scleroxylon K. Schum.
133	Éyong	Eribroma oblongum (Mast.) Pierre ex A. Chev.
134	Faux-colatier/abeu/mabelu	Cola acuminata (P. Beauv.) Schott & Endl.
135	Kotibé k.	Nesogordonia kabingaensis (K. Schum.) Capuron ex R. Germ.,
136	Kotibé p.	Nesogordonia papaverifera (A. Chev.) Capuron ex N. Hallé
137	Koto b.	Pterygota bequaertii De Wild.
138	Niangon	Tarrietia densiflora (Pellegr.) Aubrév. & Normand
139	Diania t.	Celtis tessmannii Rendle
140	Évino / evoula	Vitex spp. L.
141	Angoa / Essang Afane / afo bilobi	Erismadelphus exsul Mildbr.
142	Doussié	Afzelia africana Sm. ex Pers.
143	Doussié	Afzelia pachyloba Harms
144	Mepepe	Albizia glaberrima (Schumach. & Thonn.) Benth.

145	Mepepe	<i>Albizia gummifera</i> (J.F. Gmel.) C.A. Sm.
146	Mepepe	<i>Albizia zygia</i> (DC.) J.F. Macbr.
147	Kibakoko	<i>Anthonotha</i> spp. (autres qu' <i>A. fragrans</i>)
148	Ako	<i>Antiaris toxicaria</i> Lesch.
149	Andoung	<i>Aphanocalyx hedinii</i> (A. Chev.) Wieringa
150	Andoung	<i>Aphanocalyx ledermannii</i> (Harms) Wieringa
151	Andoung	<i>Aphanocalyx microphyllus</i> (Harms) Wieringa
152	Andoung	<i>Aphanocalyx</i> spp. (autres)
153	Okoué	<i>Baphia nitida</i> Lodd.
154	Okoué	<i>Baphia pubescens</i> Hook. f.
155	Ebiara	<i>Berlinia</i> spp. (autre que <i>bracteosa</i>)
156	Andoung	<i>Bikinia coriacea</i> (Morel ex Aubrév.) Wieringa
157	Andoung	<i>Bikinia durandii</i> (F. Hallé & Normand) Wieringa
158	Andoung	<i>Bikinia evrardii</i> (Bamps) Wieringa
159	Andoung	<i>Bikinia grisea</i> Wieringa
160	Andoung	<i>Bikinia pellegrinii</i> (A. Chev.) Wieringa
161	Andoung	<i>Bikinia</i> spp.
162	Bomanga	<i>Brachystegia laurentii</i> (De Wild.) Louis ex Hoyle
163	Bomanga	<i>Brachystegia mildbraedii</i> Harms
164	Naga	<i>Brachystegia</i> spp.
165	Apobeau	<i>Breviea sericea</i> Aubrév. & Pellegr.
166	Assas ?	<i>Bridelia</i> spp.
167	Miama	<i>Calpocalyx heitzii</i> Pellegr.
168	Misis ?	<i>Calpocalyx</i> spp.
169	Crabwood	<i>Carapa procera</i> DC.
170	Ohia	<i>Celtis adolfi-friderici</i> Engl.
171	Ohia	<i>Celtis mildbraedii</i> Engl.
172	Ohia	<i>Celtis zenkeri</i> Engl.
173	Longhi	<i>Chrysophyllum beguei</i> Aubrév. & Pellegr.
174	Longhi	<i>Chrysophyllum boukokoense</i> (Aubrév. & Pellegr.) L. Gaut.
175	Longhi	<i>Chrysophyllum perpulchrum</i> Mildbr. ex Hutch. & Dalziel
176	Longhi	<i>Chrysophyllum pruniforme</i> Pierre ex Engl.
177	Longhi	<i>Chrysophyllum</i> spp.
178	Longhi	<i>Chrysophyllum ubangiense</i> (De Wild.) D.J. Harris
179	Sobu	<i>Cleistopholis glauca</i> Pierre ex Engl. & Diels
180	Sobu	<i>Cleistopholis patens</i> (Benth.) Engl. & Diels
181	Cordia	<i>Cordia</i> spp.
182	Muhimbi	<i>Cynometra alexandri</i> C.H. Wright
183	Nganga	<i>Cynometra hankei</i> Harms
184	Nganga	<i>Cynometra</i> spp.
185	Safukala	<i>Dacryodes pubescens</i> (Vermoesen) H.J. Lam
186	Faro	<i>Daniellia</i> spp. (autre que <i>klainei</i>)
187	Eyoum (autres que <i>Dialium</i> 3-5 folioles)	<i>Dialium</i> spp.
188	Andoung	<i>Didelotia brevipaniculata</i> J. Léonard
189	Ebène (autres que <i>D. crassiflora</i>)	<i>Diospyros</i> spp.
190	Akak	<i>Duboscia macrocarpa</i> Bocq.

191	Landa	<i>Erythroxylum mannii</i> Oliv.
192	Kandis	<i>Garcinia</i> spp. (autres que <i>G. kola</i>)
193	Limbali ?	<i>Gilbertiodendron</i> spp. (autres que <i>G. dewevrei</i>)
194	Mutényé	<i>Guibourtia arnoldiana</i> (De Wild. & T. Durand) J. Léonard
195	Idéwa	<i>Haplormosia monophylla</i> (Harms) Harms
196	Kékélé	<i>Holoptelea grandis</i> (Hutch.) Mildbr.
197	?	<i>Homalium</i> spp.
198	Alumbi	<i>Julbernardia seretii</i> (De Wild.) Troupin
199	Kumbi	<i>Lanea welwitschii</i> (Hiern) Engl.
200	Oguomo	<i>Lecomtedoxa klaineana</i> (Pierre ex Engl.) Dubard
201	Congotali	<i>Letestua durissima</i> (A. Chev.) Lecomte
202	Musizi	<i>Maesopsis eminii</i> Engl.
203	Manilkara	<i>Manilkara mabokeyensis</i> Aubrév
204	Manilkara	<i>Manilkara</i> spp. (autre que <i>M. mabokeyensis</i>)
205	Mansonia	<i>Mansonia altissima</i> (A. Chev.) A. Chev.
206	Lusambya	<i>Markhamia</i> spp.
207	Zingana	<i>Microberlinia bisulcata</i> A. Chev.
208	Zingana	<i>Microberlinia brazzavillensis</i> A. Chev.
209	Difou	<i>Morus mesozygia</i> Stapf
210	Ossimiale	<i>Newtonia leucocarpa</i> (Harms) G.C.C. Gilbert & Boutique
211	?	<i>Newtonia</i> spp. (autres que <i>N. leucocarpa</i>)
212	Vésambata	<i>Oldfieldia africana</i> Benth. & Hook. f.
213	Eyeke	<i>Pachyasma tessmannii</i> (Harms) Harms
214	Kiasose	<i>Pentadesma butyracea</i> Sabine
215	Afrormosia	<i>Pericopsis elata</i> (Harms) Meeuwen
216	Mueri	<i>Prunus africana</i> (Hook. f.) Kalkman
217	Padouk	<i>Pterocarpus osun</i> Craib
218	Padouk	<i>Pterocarpus tinctorius</i> Welw.
219	Koto	<i>Pterygota macrocarpa</i> K. Schum.
220	Mangle	<i>Rhizophora</i> spp.
221	Ozouga	<i>Sacoglottis gabonensis</i> (Baill.) Urb.
222	Odzikouna	<i>Scytopetalum</i> spp.
223	Lotofa	<i>Sterculia rhinopetala</i> K. Schum.
224	Afina	<i>Strombosia pustulata</i> Oliv.
225	?	<i>Strombosia</i> spp.
226	Ossol	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.
227	?	<i>Syzygium</i> spp.
228	Framiré	<i>Terminalia ivorensis</i> A. Chev.
229	Ekaba	<i>Tetraberlinia</i> spp. (autre que <i>bifoliolata</i>)
230	Avodié	<i>Turraeanthus africanus</i> (Welw. ex C. DC.) Pellegr.
231	Rikio	<i>Uapaca</i> spp. (autre que <i>U. molle</i>)
232	Olonvongo	<i>Zanthoxylum</i> spp. (autres que <i>Z. heitzii</i>)