

Déroulement du programme et commentaires

par Inza KONE

Déroulement du programme

Planification des activités

Le programme des activités a été planifié sur une durée de trois mois. Pour faire passer le message au mieux, il a été décidé qu'une matinée entière serait consacrée à chaque activité et qu'un certain temps soit accordé aux enfants pour faire des exercices à la maison. Les meilleurs jours pour s'assurer de la participation des enseignants et des élèves sans bouleverser le programme officiel d'enseignement ont été les mercredis et les samedis, jours sans écoles. Dans chacune des écoles du groupe scolaire, deux classes dont l'une des CE et l'autre des CM1 ont été choisies pour participer au projet (cf. tableau 1).

Les CE et CM1 ont été retenus parce qu'à ces niveaux les enfants sont suffisamment grands pour suivre des cours de quatre heures et surtout pour faire une sortie en forêt dans la discipline. En outre, c'est à partir des CE que des notions de sciences naturelles sont enseignées aux élèves et les CM1 sont plus disponibles que les CM2 qui ont un programme si vaste qu'ils sont souvent retenus les mercredis pour des cours de rattrapage. Les élèves ont été invités à participer au projet de façon volontaire en tenant compte de leurs contraintes, notamment de déplacement durant les jours sans école vu que pour certains, des transports collectifs ne sont organisés que pendant les jours «ouvrables».

Tableau 1: classes ayant participé au projet

Ecole	Classe	Enseignant	Nombre total d'élèves	Nombre de participants
ORSTOM 1	CE 2 A	Aboa Jean	65	44
	CM 1 A	Daleba Patrice	68	45
ORSTOM 2	CE 1 B	Yapi	54	30
	CM 1 B	Aloukoua Jean	53	40

La programmation des activités a été faite de sorte que chaque classe retenue participe aux cinq activités à raison d'une activité toutes les deux semaines (cf. tableau 2).

Tableau 2: programmation des activités pour l'édition 2002 du projet

Mois	Activité	Jours et classes			
OCTOBRE	1 Découverte de la forêt	Mercredi 16 CE2 a	Samedi 19 CE1 b	Mercredi 23 CM1 a	Samedi 26 CM1 b
	2 Importance de la forêt pour la vie sur terre	Mercredi 30 CE2 a	Samedi 2 CE1 b	Mercredi 6 CM1 a	Samedi 9 CM1 b
NOVEMBRE	3 Régénération de la forêt	Mercredi 13 CE2 a	Samedi 16 CE1 b	Mercredi 20 CM1 a	Samedi 23 CM1 b
DÉCEMBRE	4 Animaux de la forêt	Mercredi 27 CE2 a	Samedi 16 CE1 b	Mercredi 20 CM1 a	Samedi 23 CM1 b
	5 Voyage des plantes	Mercredi 11 CE 2 a	Samedi 14 CE 1 b	Mercredi 4 CM1 a	Samedi 7 CM1b
		Mercredi 18 CE 2 a	Samedi 18 CE 1 b	Mercredi 18 CM1 a	Samedi 12 CM1 b

Exécution du projet

Déroulement des activités

Le programme établi plus haut a été respecté. Au début de chaque séance, chaque enfant a reçu dans un classeur, une fiche portant sur l'activité du jour ainsi qu'un stylo et du matériel de dessin (crayon, gomme, crayons de couleur, règle). Les animations ont généralement été menées par les membres de l'équipe qui se sont constamment relayés au cours d'une même activité. L'apport des enseignants a été précieux dans le choix des mots plus facilement abordables par les enfants et surtout dans l'encadrement de ceux-ci au cours des phases d'exercice. Chaque séance s'est déroulée en quatre phases : enseignement théorique, pause, sortie sur le terrain, exercices.

Phase 1 : enseignement théorique

Cette phase a consisté essentiellement à regrouper les enfants dans une salle, à les faire lire un texte introductif par un ou plusieurs enfants et à les amener par des questions simples à bien en comprendre le contenu (cf. photo 1).



Photo 1 : séance théorique avec les CE2 b

Lorsque de nouveaux mots sont apparus, un accent particulier a été mis sur leur signification en des termes compréhensibles de tous. Parfois des images tirées des fiches des élèves ont été projetées sur le mur afin de s'assurer que tous les enfants voyaient bien les images commentées par les animateurs qui se sont efforcés de faire participer les enfants au maximum. Pour les stimuler, ceux qui donnaient de bonnes réponses étaient vivement applaudis par les autres et recevaient un cadeau. Parfois, il s'est avéré important de les maintenir éveillés en leur faisant chanter des chansons de leur choix. La phase d'enseignement théorique a duré en moyenne 1 heure et comporte déjà quelques exercices à faire sur le champ.

Concernant la dissémination des graines et la diversité de la faune, un extrait d'un documentaire réalisé dans le Parc National de Taï a été projeté en guise d'introduction avant d'être commenté avec les enfants en leur posant des questions simples ces images. Le Parc National de Taï, réputé pour sa richesse biologique, a souvent été présenté aux enfants comme étant le modèle d'une forêt bien conservée.

Phase 2 : pause

Après l'enseignement théorique, les enfants ont été invités à faire une pause d'environ 30 minutes sous une paillote. Cette pause permettait de leur offrir un goûter et les revigorer en les faisant chanter (cf. photo 2).

Par ailleurs, les pauses constituaient une bonne occasion pour recueillir les impressions des enseignants et de quelques élèves sur l'enseignement du jour. Lorsque tous les enfants étaient servis, des questions étaient posées aux enfants sur l'enseignement du jour et ceux qui donnaient de bonnes réponses avaient alors droit à un petit cadeau (par exemple un biscuit en plus).



Photo 2 : Petite animation au cours de la pause avec les CM1a

Phase 3 : sortie en forêt

A la fin de la pause, les enfants formaient deux ou trois groupes selon leur nombre. Chaque groupe était dirigé par un ou deux animateurs et par un enseignant. Il était demandé aux enfants de faire le moins de bruit possible et d'éviter de quitter le sentier sans l'autorisation des animateurs ou des enseignants. Pour parcourir les sentiers, les enfants marchaient en rang et sans précipitation (cf. Photo 3).



Photo 3 : Sortie en forêt avec les CE1b

Ils devaient lever la main lorsqu'ils voyaient un élément intéressant dans la forêt ou avaient des questions sur un sujet relatif à l'enseignement théorique reçu antérieurement. Chaque thème était repris par les animateurs qui arrêtaient l'avancée pour vérifier le sens de l'observation des enfants, pour parler d'une plante ou d'un animal rencontré, ou pour recueillir leurs impressions.

La sortie en forêt durait en moyenne une heure.

Phase 4: exercices

Après la sortie en forêt, les enfants retournaient en salle. Les animateurs leur posaient alors des questions sur ce qu'ils avaient observé et leur faisaient faire des exercices constitués de questions simples, d'annotations, de coloriage... Une partie des exercices était destinée à être faite à la maison ou en classe avec, si nécessaire, l'appui des parents ou des enseignants en vue de permettre aux enfants d'avoir l'occasion de mieux comprendre l'enseignement du jour.

Révision, corrections

Avant de débiter une nouvelle séance, les enfants rendaient les fiches de la séance précédente avec les exercices complétés. Avant d'introduire une nouvelle séance, les animateurs procédaient toujours à une révision de l'activité précédente en posant des questions. Des notes étaient attribuées à chaque enfant en fonction des exercices résolus. Lorsque les exercices étaient résolus par un adulte, cela se savait tout de suite en fonction de l'écriture de l'enfant et de son niveau de compréhension. L'on insistait alors auprès des enfants pour qu'ils fassent l'effort de traiter eux-mêmes les exercices, en se les faisant expliquer par un adulte, si nécessaire. A la fin du programme, toutes les fiches de chaque élève ont été regroupées et reliées pour former un document personnalisé qui lui a été remis, mais surtout pour qu'il continue de le lire occasionnellement, et le montre à ses parents.

Fête de fin de programme

A la fin du programme, une fête a été organisée avec les enfants. C'était l'occasion d'évaluer les acquis des enfants en rapport avec l'enseignement reçu, de faire connaître ces acquis aux parents, aux autorités politiques, administratives et coutumières et aux ONGs et centre de recherches actifs dans le domaine de la conservation en Côte d'Ivoire. L'un des objectifs majeurs visés était de susciter plus d'engouement pour l'éducation environnementale et la vulgarisation scientifique en Côte d'Ivoire.

La fête a été structurée autour de sketches, de poèmes et d'une compétition entre les deux écoles ORSTOM 1 & 2. Pour cette dernière, qui concernait les classes ayant participé au projet, les enfants de chaque école seraient soumis à un questionnaire avant de présenter poèmes et posters sur le thème de la conservation de la forêt. Une liste de questions sur toutes les activités a été préparée ainsi que des sketches et des poèmes qui ont été conçus par les animateurs et les enseignants (cf. annexe 3 et annexe 4). Pour permettre la réalisation des posters dans de bonnes conditions, chaque classe a reçu un contre-plaqué, du papier, des crayons, des crayons de couleur, des gommes, des marqueurs, des feutres, des ciseaux, de la colle...

Les enseignants étaient chargés de constituer et préparer un groupe de 25 à 30 personnes par école avec les meilleurs élèves parmi ceux ayant participé aux activités du projet. Les enfants se sont préparés avec les enseignants pendant environ un mois avant le jour de la fête.

A l'école, des enfants de chaque groupe étaient préparés pour participer au questionnaire tandis que d'autres préparaient les posters et/ou répétaient régulièrement pour les poèmes. Les répétitions avaient généralement lieu chaque soir pendant une trentaine de minutes après les cours. Les animateurs y étaient invités de temps en temps en qualité d'observateurs et en profitaient pour faire des critiques constructives.

La fête a eu lieu le 15 avril 2003. Elle a été présidée par Mme Léonie Bonnéhin, Directrice de Conservation International Côte d'Ivoire et parrainée par le Maire de la Commune de Yopougon. Elle a aussi vu la participation effective du Directeur Adjoint du CSRS. Parmi les invités d'honneur qui ont effectué le déplacement, figuraient les chefs coutumiers, le représentant du Directeur Général du CNRA, l'Inspecteur de l'Enseignement Primaire de Yopougon 4, le conseiller du groupe scolaire ORSTOM 1 & 2, la Directrice du zoo d'Abidjan et plusieurs responsables d'ONGs, d'aires protégées et de centres de recherches concernés par les problèmes de conservation de la nature en Côte d'Ivoire.

Commentaires sur le projet

Plusieurs commentaires ont été faits sur cette première édition du projet d'éducation environnementale. Ceux des instituteurs, directement impliqués dans la conduite des activités, nous paraissent d'une importance particulière. En effet, les enseignants du groupe scolaire ORSTOM 1 et 2 seront appelés à s'impliquer plus fortement dans la conduite des prochaines éditions.

A la suite des impressions et suggestions de ces instituteurs, nous livrons ici celles de quelques personnalités ayant participé à la fête de clôture de la première mise en œuvre de ce cycle d'éducation environnementale.

Commentaire des instituteurs

Le commentaire des instituteurs a été recueilli par un questionnaire organisé en quatre grands points : pertinence des thèmes, participation des élèves, organisation des séances et l'impact éducatif du projet.

Qualité des thèmes

De façon générale, les thèmes ont été jugés très pertinents par les enseignants (cf. tableau 3).

Tableau 3 : récapitulatif des réponses relatives à la pertinence des thèmes

	Très pertinent	Assez pertinent	Pas pertinent
Thème 1 : Découverte de la forêt	70%	30%	0%
Thème 2 : Importance de la forêt	100%	0%	0%
Thème 3 : Régénération de la forêt	70%	30%	0%
Thème 4 : Animaux de la forêt	70%	30%	0%
Thème 5 : Voyage des plantes	70%	30%	0%

Cependant, ils suggèrent que ceux-ci soient traités de manière plus simplifiée afin de permettre aux élèves des niveaux inférieurs de mieux comprendre le développement théorique.

Participation des élèves

La participation des élèves a été appréciée au cours des quatre principaux aspects des enseignements : séances théoriques, séances pratiques, fête de fin de projet et évaluation des élèves (cf. tableau 4).

Tableau 4 : récapitulatif des réponses relatives à la participation des élèves

	Bonne	Moyenne	Passable
Séances théoriques	100%	0%	0%
Séances pratiques	30%	70%	0%
Fête de fin de projet	100%	0%	0%

Les enseignants ont bien apprécié la participation des élèves aux séances théoriques et à la fête de fin de projet. Ils souhaitent pourtant une amélioration des séances pratiques : les sorties en forêt sont jugées courtes et ne permettent pas d'étayer certaines démonstrations faites en salle. Ce fait a parfois été voulu à cause par exemple de la pauvreté de la faune sauvage (grands mammifères) de la forêt. En effet, les élèves sont impressionnés par les images lors des séances théoriques et présentent alors des signes d'insatisfaction lorsqu'ils se rendent de plus en plus compte de la dégradation de leur forêt.

Organisation des enseignements

Ce volet du questionnaire avait pour but d'évaluer l'équipe de base pour ce qui concerne l'organisation des enseignements. Plus de la moitié des enseignants pensent que l'organisation des séances a été moyenne (cf. tableau 5).

Tableau 5 : évaluation de l'organisation des enseignements par les enseignants

	Très bonne	Assez bonne	Pas bonne
Séances théoriques	30%	70%	0%
Séances pratiques	30%	70%	0%
Fête de fin de projet	100%	0%	0%

Les enseignants pensent que l'organisation peut être améliorée avec une réduction du nombre d'élèves par séances. Pour ce qui concerne la fête de fin de programme, les enseignants sont tous unanimes pour affirmer que cette cérémonie fut une réussite totale. Ils reconnaissent leur part de sacrifices consentis pour la réussite de la fête. Cependant, ils n'oublient pas les efforts des autres partenaires. La présence effective de ceux-ci à la cérémonie atteste que la conservation de la forêt d'Adiopodoumé concerne d'autres structures.

Impact du projet

Les enseignants s'accordent pour reconnaître que la fête de fin de projet a eu le plus grand impact sur les élèves. Cependant, les avis sont très partagés concernant l'impact que les différentes séances ont eu sur les enfants (cf. tableau 6).

Tableau 6 : récapitulatif des réponses relatives à l'impact du projet

	Très net	Assez net	Peu net
Séances théoriques	33%	33%	33%
Séances pratiques	33%	33%	33%
Fête de fin de projet	100%	0%	0%

Ces appréciations sont certainement empreintes de subjectivité essentiellement due à la difficulté d'évaluer les effets des séances théoriques et pratiques. En effet, ces séances n'invitaient pas automatiquement les élèves à prendre des décisions ou des initiatives.

Commentaires et impressions de quelques personnalités

Le Conseiller Pédagogique du Groupe Scolaire ORSTOM 1 & 2

Le Conseiller Pédagogique s'est dit heureux du choix de son groupe scolaire pour bénéficier d'une formation en Education Environnementale. Il estime que l'Education Environnementale est importante à tous les niveaux : à l'échelle de l'école, du village et de tous le pays. Il approuve entièrement le contenu du programme proposé aux enfants. Les enseignements prodigués permettent en effet de renforcer les connaissances des enfants en géographie, sciences, agronomie...

Dans les thèmes abordés, aucun aspect n'a été négligé. Les enfants ont ainsi eu des acquis importants. Il faut espérer que l'idée de promouvoir l'Education Environnementale fera son chemin. De plus, le Conseiller a souhaité un partenariat prospère entre le CSRS et son groupe scolaire afin que les enfants soient associés à d'autres initiatives.

Le Secrétaire Général du Centre National de Recherches Agronomiques (CNRA)

En sa qualité de représentant du Directeur du CNRA, le Secrétaire Général de ladite structure a félicité les initiateurs de cette première édition du projet d'éducation environnementale. Il a souligné que l'Etat ivoirien a confié la gestion de la forêt d'Adiopodoumé au CNRA. C'est donc à ce titre que le CNRA encourage toutes les initiatives en faveur de sa conservation. Il a souhaité une reconduction du programme et invité par la même occasion l'ensemble des partenaires, en particulier les populations riveraines, à soutenir le projet de surveillance de la forêt d'Adiopodoumé qui est en cours d'élaboration par le CNRA. En effet, le CNRA attend beaucoup de ce projet en vue d'une conservation effective de la forêt.

La Directrice de Conservation International (C.I), Côte d'Ivoire

La Directrice de Conservation International Côte d'Ivoire a remercié les organisateurs de l'avoir choisi pour présider les festivités à l'occasion de la fin des activités de la première édition du projet d'éducation environnementale. Elle a rappelé son séjour au cœur de la forêt d'Adiopodoumé lors de ses travaux de thèse. C'est un honneur pour elle de participer à sa conservation. Elle a félicité les principaux acteurs qui malgré les incertitudes du moment, ont tenu à exécuter le projet et ont pu le conduire jusqu'à terme. Elle a souligné que plusieurs idées ont été émises en faveur d'une conservation efficace de la forêt d'Adiopodoumé. Cependant, ces idées n'ont pu être traduites en actions par faute de financement. La Directrice de C.I. a donc suggéré que des quêtes soient organisées auprès de l'ensemble des chercheurs ayant conduit des travaux de recherche sur le site. Les fonds recueillis pourront servir au financement des actions de conservation. Elle a ajouté qu'elle restait disponible pour toutes concertations en faveur de la conservation de la forêt d'Adiopodoumé.

La représentante du Maire de Yopougon

La représentante du Maire de Yopougon a souligné la satisfaction de l'équipe municipale en ce qui concerne la qualité du partenariat de la municipalité avec le CSRS. Elle a encouragé la direction du CSRS et la Coopération Suisse à poursuivre et à diversifier ses actions à l'endroit de la population de sa commune. Elle reconnaît la valeur d'une forêt en plein centre urbain et explique la satisfaction de l'équipe municipale de constater que la conservation de ce milieu naturel interpelle plus d'une institution. Elle a ajouté que l'équipe municipale est prête à soutenir toutes les actions du CSRS qui s'inscrivent dans l'amélioration de l'environnement et des conditions de vie des populations de sa commune.

Le Directeur Adjoint du CSRS

Le Directeur Adjoint du CSRS s'est félicité de la qualité et surtout de la présence effective de l'ensemble des partenaires à la fête de clôture de la première édition du programme. Cela signifie pour lui que les voies pour des actions concertées sont ouvertes. Il a exprimé le souhait que ce projet inspire d'autres initiatives. Il a indiqué aux partenaires que le CSRS abrite de nombreuses compétences prêtes à être valorisées. Il a rassuré les partenaires en indiquant que le CSRS soutiendra les actions de conservation de la forêt d'Adiopodoumé. Après avoir félicité les élèves et les animateurs, il a souhaité que cette initiative soit divulguée pour favoriser une gestion globale de l'environnement dans la commune de Yopougon.

Conclusion et perspectives

Malgré les quelques difficultés rencontrées, ce programme a permis de sensibiliser de nombreux enfants de la région d'Adiopodoumé à l'importance de la conservation de la forêt qui les entoure. Par leur biais, leurs parents, amis ainsi que les autres habitants des villages ont également pu prendre conscience de l'importance de la forêt en tant que ressource. Ils ont compris qu'il faut l'utiliser avec modération s'ils veulent que les générations futures puissent profiter de ce qu'il reste de la forêt. Cette prise de conscience devrait les inciter, ainsi que les autorités, à protéger cette forêt dans un premier temps et, dans un deuxième temps, la revitaliser par un programme de reboisement adéquat.

L'extension du même type de programme d'enseignement vers d'autres écoles se trouvant à proximité d'une forêt en Côte d'Ivoire permettra de contribuer à préserver d'autres forêts de manière durable et de mobiliser les différentes générations pour la régénérer en la respectant et en la reboisant.

Annexes

Annexe 1: liste des espèces végétales de la forêt d'Adiopodoumé

Cette liste a été dressée sur la base des récoltes effectuées à Adiopodoumé depuis le début du siècle. Elle comporte essentiellement des espèces de la forêt mais également certaines plantes de milieux ouverts, voir des plantes cultivées. Elle illustre la richesse de cette forêt. Plusieurs noms d'espèces portent le nom du Banco ou d'Adiopodoumé; il s'agit souvent d'espèces découvertes dans ces endroits ou ne poussant que dans ceux-ci. Les espèces en gras sont des plantes rares ou vulnérables.

Certains noms d'auteurs ont été raccourcis en ce qui concerne les parenthèses pour des raisons de place.

Les plantes médicinales sont mentionnées par «*méd.*», les plantes cultivées ou introduites sont également mentionnées par «*cult*» et «*introduit*».

Quelques noms communs sont également mentionnés et les principaux sont soulignés.

L = liane

G = géophyte : plante pérenne dont le bulbe ou le tubercule demeure enfoui l'hiver dans le sol

Gr = géophyte à rhizome

H = herbacée

Ch = chaméphyte : plante ligneuse basse (< 25 cm) dont les bourgeons demeurent presque au ras du sol

na = nanophanérophyte : plante ligneuse basse (entre 25 et 100 cm) dont les bourgeons demeurent presque au ras du sol

epi = épiphyte

mi = microphanérophyte : arbuste

me = mésophanérophyte : arbre moyen

mg = mégaphanérophyte : grand arbre

rh = rhizome

Hyd = aquatique

Ext = en voie d'extinction

V = vulnérable

Acanthaceae (*herbacées à feuilles opposées*)

Acanthus guineensis Heine & P. Taylor *na*
 Adhatoda guineensis Heine *na*
 Asystasia buettneri Lindau *na*
 Asystasia gangetica (L.) T. Anderson *na singa*
 Barleria oenotheroides Dum. Cours. *na*
 Crossandra flava Hook. *H*
 Dicliptera verticillata (Forsk.) C. Christ. *na*
 Dyschoriste perrottetii (Nees) O. Ktze. *H*
 Elytraria ivorensis Dokosi *H*
 Elytraria marginata Vahl *H*
 Elytraria maritima J. K. Morton *H*
 Eremomastax speciosa (Hochst.) Cufod. *na*
 Justicia flava (Vahl) Vahl *na – med. –*
 Lankesteria brevior C.B. Clarke *na*
 Lankesteria elegans (P. Beauv.) T. Anderson *na*
 Lepidagathis alopecuroides R. Br. ex Griseb. *H*
 Nelsonia canescens (Lam.) Spreng. *H kononika*
 Phaulopsis ciliata (Willd.) Hepper *na*
 Ruellia primuloides Heine *na*
Sclerochiton vogelii (Nees) T. Anderson na rare
Staurogyne capitata E.A. Bruce h rare
 Thunbergia erecta (Benth.) T. Anderson (*cult.*)
 Thunbergia grandiflora Roxb. *cult.*
 Thunbergia laurifolia Lindl. *cult.*
 Whitfieldia lateritia Hook. *na*

Agavaceae

Dracaena adamii Hepper *na*
 Dracaena aubryana C. J. Morren *na*
 Dracaena camerooniana Bak. *na*
 Dracaena cerasifera Hua *na*
 Dracaena cristula W. Bull. *na*
 Dracaena fragrans (L.) Ker Gawl. *mi*
 Dracaena mannii Bak. *me*
 Dracaena ovata Ker Gawler *na*
 Dracaena phrynioides Hook. *na*
 Dracaena surculosa Lindl. *na – med.*

Aizoaceae

Mollugo nudicaulis Lam. *H*
 Mollugo verticillata L. *H*

Amaranthaceae

Amaranthus hybridus L. subsp. cruentus Thell.
 Amaranthus spinosus L. *H – med. – envahissante* épinard piquant
 Amaranthus viridis L. *H envahissante* épinard vert,
 Celosia isertii Townsend *Ina envahissante*
 Celosia trigyna L. *H – med. – envahissante*
 Cyathula prostrata Blume *na – med. envahissante* lémana
 Gomphrena globosa L. *cult. amaranthine, marguerite*
 Pupalia lappacea A. Juss. *na – med. – envahissante*

Amaryllidaceae (*nervures parallèles*)

Crinum glaucum A. Chev. *G*
 Crinum jagus (Thompson) Dandy *G*
 Crinum natans Baker *Hyd*

Crinum purpurascens Herb. G rare

Scadoxus longifolius Friis & Nordas *H*
 Scadoxus multiflorus (Marty) Raf. *H*

Anacardiaceae (*arbres et arbustes*)

Antrocaryon micraster A. Chev. & Guillaum. *mg akoua*
Lannea nigritana (Sc. Elliot) Keay *mi rare*
 Lannea welwitschii Engl. *mg loloti, dougrouhia*
 Mangifera indica L. *cult. mangui*
 Rhus succedanea L. *introduit*
 Spondias mombin L. *mi – med. (cult)- monbin*
 Trichoscypha arborea A. Chev. *me dao, allahia*
 Trichoscypha baldwinii Keay *mi*
 Trichoscypha bijuga Engl. *mi*
 Trichoscypha lucens Oliv. *mi*

Ancistrocladaceae

Ancistrocladus abbreviatus Airy Shaw *Lmi*
 Ancistrocladus barberi Sc. Elliot *Lme*

Annonaceae

Annickia polycarpa van Setten et Maas *me baoué*
 Annona squamosa L. *cult. pomme canelle*
 Artabotrys insignis Engl. & Diels *Lmi*
 Artabotrys jollyanus Pierre ex Engl. & Diels *Lmi*

Artabotrys oliganthus Engl. & Diels *L*
 Artabotrys velutinus Sc. Elliot *Lmi*
 Cleistopholis patens Engl. & Diels *me Sobou*
 Friesodielsia gracilis (Hook.f.) van Steenis *L*
 Isolona campanulata Engl. & Diels *mi Oroviti*
 Isolona cooperi Cooper & Record *na*
 Monanthotaxis laurentii (De Wild.) Verdc. *Lmi*
 Monanthotaxis stenopetala) Verdc. *mi*
 Monanthotaxis whytei (Stapf) Verdc. *Lmi*
 Monodora brevipes Benth. *mi*
 Monodora crispata Engl. & Diels *Lmi*
 Monodora myristica (Gaertn.) Dunal *me moué, biko*
 Monodora tenuifolia Benth. *mi pitimoué*
 Neostenanthera gabonensis Exell *na*
 Pachypodanthium staudtii Engl. & Diels *mg*
 Polyalthia oliveri Engl. *mi baouéfou*
 Uvaria afzelii Sc. Elliot *Lmi*
 Uvaria angolensis Welw. ex Oliv. *Lmi*
 Uvaria chamae P. Beauv. *L*
 Uvariastrum insculptum Spargue & Hutch. *mi*
 Uvariopsis guineensis Keay *mi*
 Xylopia acutiflora A. Rich. *Lmi*
 Xylopia aethiopica A. Rich. *me – med. poivre d'Ethiopie*
Xylopia elliotii Engl. et Diels mi rare
 Xylopia hypolampra Mildbr. *me*
 Xylopia quintasii Engl. & Diels *me elo*
 Xylopia rubescens Oliv. *me fondé des marais*
 Xylopia staudtii Engl. & Diels *me fondé*
 Xylopia villosa Chipp. *me*

Anisophylleaceae

Anopyxis klaineana (Pierre) Engl. *mg bodioa*

Apiaceae

Hydrocotyle bonariensis Lam. *Gr*

Apocynaceae (*latex blanc, feuilles opposées*)

Alafia lucida Stapf *Lme – med. –*
 Alstonia boonei (DC.) Willd. *mg – med. tox. – emien*
 Baissea axillaris (Benth.) Hua *Lmi – med. –*
 Baissea leonensis Benth. *Lme*
 Baissea zygodoides (K. Schum.) Stapf *L*
 Callichilia subsessilis (Benth.) Stapf *na*
 Clitandra cymulosa Benth. *Lmi*
 Funtumia africana (Benth.) Stapf *me pouo, gbosso*
 Holarrhena floribunda T. Dur & Schinz *me – med. magie. – sohoué*
 Hunteria ghanensis Hall & Leeuwenberg *mi*
 Hunteria umbellata (K. Schum.) Hall. f. *mi*
 Isonema smeathmannii Roem. & Schultes *Lm – med. latex –*
 Kibatalia laurifolia (Ridl.) Woodson *cult.*
 Landolphia dulcis (R. Br. ex Sabine) Pichon *Lmi*
 Landolphia foretiana (Jumelle) Pichon *Lmi*
 Landolphia hirsuta (Hua) Pichon *Lme – med. –*
 Landolphia incerta (K. Schum.) Persoon *L*
 Landolphia landolphioides (Hallier f.) A. Chev. *Lme*
 Landolphia leptantha (K. Schum.) Persoon *L*
 Landolphia membranacea (Stapf) Pichon *Lmi*
 Landolphia micrantha (A. Chev.) Pichon *Lmi*
 Landolphia owariensis P. Beauv. *Lme – med, atobi*
 Oncinotis glabrata (Baill.) Stapf. ex Hiern *Lmi*
 Oncinotis gracilis Stapf *Lmi*
 Oncinotis nitida Benth. *Lmi – med. –*
 Oncinotis pontyi Pichon var. pontyi *Lmi*
 Orthopichonia barberi (Stapf) H. Huber *Lmi*
 Picralima nitida (Stapf) T. & H. Dur. *mi – med. –*
 (poison de flèche des Bétés)
 Pleiocarpa mutica Benth. *mi – med. – Efi, Mogba*
 Pleioceras barberi Baill. *mi – med.*
 Plumeria rubra L. *mi cult. frangipanier*
 Rauvolfia vomitoria Afzel. *mi – med. – Déchari*
 Strophanthus gratus (Hook.) Baill. *Lme – med. –*
 Strophanthus hispidus DC. *Lmi*
 Strophanthus preussii Engl. et Pax *Lmi*
 Strophanthus sarmentosus DC. *Lme*
 Tabernaemontana africana Hook. *mi*
 Tabernaemontana crassa Benth. *mi – med. écorce – eloka,*
 calebassier du renard
 Tabernaemontana glandulosa (Stapf) Pichon *Lmi*

Tabernaemontana iboga Baill. *mi-med.* – introduit loboka
Voacanga africana Stapf. *mi-med.* écorce – vakan
Voacanga bracteata Stapf *na*

Araceae

Amorphophallus johnsonii N. E. Br. *G*
Anchomanes difformis Engl. *G-med.* – Bakaba
Cercostis afzelii Schott *Lmp-med. toxique* –
Cercostis dinklagei Engl. *epi*
Culcasia barombensis N. E. Br. *L-med.* –
Culcasia liberica N. E. Br. *Lmp (Se-Ep)*
Culcasia saxatilis A.Chev. *na*
Culcasia scandens Beauv. *Lmp (Se-Ep)*
Culcasia striolata Engl. *H*
Lasiomorpha senegalensis Schott. *G*
Nephthytis afzelii Schott *Gr*
Pistia stratiotes L. *Hy-med.* –

Arecaceae (Palmiers)

Elaeis guineensis Jacq. *me palmier à huile*
Laccosperma laeve (Mann et Wendl.) Wendl. *Lmi*
Laccosperma secundiflorum O. Kuntze *Lmg palmier liane à asperges*
Raphia hookeri Mann & Wendl. *mi raphia*

Araliaceae

Cussonia bancoensis Aubrév. & Pellegr. *me-magie* – ringhalia

Aristolochiaceae

Aristolochia embergeri Nozeran & N.Hallé *Lmi rare*

Pararistolochia mannii (Hook. f.) Keay *Lmi rare*

Asclepiadaceae (latex blanc et feuilles opposées)

Ceropegia johnsonii N. E. Br. *Ina*
Ceropegia sankuruensis Schltr. *Ina*
Cynanchum longipes N. E. Br. *Lmi*
Dramsena grandiflora Bull. ex Aké Assi *Ina*
Pergularia daemia Chiov. *Lmi-med.* – mébou
Secamone afzelii (Schultes) K. Schum. *Lmi-med.* –
Telosma africanum (N.E.Br.) Colwille *Lmi*
Tylophora cameroonica N. E. Br. *Lmi*
Tylophora oblonga N. E. Br. *Lmi*
Tylophora oculata N. E. Br. *L*
Tylophora sylvatica Decne. *L*

Asteraceae ou Compositae (Herbacées)

Acanthospermum hispidum DC. *H-med.* introduit – Epine de maures,
Courtisan des volailles
Ageratum conyzoides L. *H-med.* – Herbe aux sorciers
Aspilia africana (Pers.) C. D. Adams *na*
Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob. *np (Lmp) Tue Mossi,*
eupatorium Sékoutouré
Conyza sumatrensis (Retz.) E.H. Walker *H milolo*
Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch. Bip. *H*
Emilia praetermissa Milne-Redhead *H*
Emilia sonchifolia (L.) DC. *H*
Enydra fluctuans Lour. *Hyd*
Melanthera scandens Roberty *Lmp-med.* –
Microglossa pyrifolia O. Ktze *na-med.* – ndoka
Mikania microptera DC.
Mikania chevalieri W.Holmes & McDaniel *L-med.* –
Solanecio biafrae (Oliv. & Hiern) C. Jeffrey *Lmi*
Sparganophorus sparganophora Jeffrey *na-med.* –
Spilanthes costata Benth. *H-med.* –
Synedrella nodiflora Gaertn. *H envahissante*
Tridax procumbens L. *H*

Athyriaceae

Diplazium proliferum (Lam.) Kaulf. *H*

Begoniaceae

Begonia macrocarpa Warb. *na*

Bignoniaceae

Newbouldia laevis Bureau *mi-med.* – balié, arbre à borne
Spathodea campanulata P. Beauv. *me-med.* – tulipier du gabon
Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth *introduit Teck*

Bixaceae

Bixa orellana L. *mi Introduit Roucouyer* –

Balanitaceae

Balanites wilsoniana Dawe & Sprague *mg ext béchiéta*

Balanophoraceae

Thonningia sanguinea Vahl *G-med. Magie*

Bombacaceae

Bombax buonopozense P. Beauv. *mg-med.* – Kapokier rouge

Ceiba pentandra (L.) Gaertn. *mg-med.* – Fromager

Boraginaceae

Cordia millenii Baker *mi*
Ehretia cymosa Thonn. *mi-med.* –
Ehretia trachyphylla C.H. Wright *mi-med.* – Kombou

Burseraceae

Aucoumea klaineana Pierre *mg introduit okoumé*
Canarium schweinfurthii Engl. *mg-med.* – Aiélé ou résine de Moahum
Dacryodes klaineana Lam. *me-med.* – adjouaba

Caesalpiniaceae

Afzelia bella Harms *me azodau*
Anthonotha crassifolia (Baill.) J. Léonard *mi réré*
Anthonotha fragrans Exell & Hillcoat *mg-med.* – Adononteu
Anthonotha macrophylla P. Beauv. *mi-magie* – Réré à long fruit
Berlinia confusa Hoyle *me-med.* – mélégba
Berlinia grandiflora (Vahl) Hutch. & Dalziel *me*
Berlinia tomentella Keay *me*
Brachystegia leonensis Burtt Davy & Hutch. *mg*
Bussea occidentalis Hutch. *me-med. toxique* nomotcho
Caesalpinia bonduc (L.) Roxb. *Lmi-med.* – awalé
Caesalpinia pulcherrima SW. *med.-cult.* orgueil de Chine
Chidlowia sanguinea Hoyle *me Bala* –
Copaifera salikounda Heckel *me etimoe*
Crudia klainei De Wild. *mi haratou* des lagunes
Cynometra ananta Hutch. & Dalziel *mg*
Daniellia thurifera Benn. *me Faro*, Niamihia
Dialium dinklagei Harms *mi afambéou*
Gilbertiodendron splendidum Léonard *me v*
Griffonia simplicifolia (Vahl ex DC.) Baill. *L Popo* –
Hymenostegia afzelii (Oliv.) Harms *mi kouékoué*
Isomacrobium vignei Aubrév. & Pellegr. *mi*
Loesenera kalantha Harms *mi ext*
Mezoneuron benthamianum Baill. *L*
Pellegriodendron diphyllum Léonard *mi v*
Plagiosiphon emarginatus Léonard *mi*
Stemonocoleus micranthus Harms *mg*

Cannaceae

Canna indica L. *Gr balisier*

Capparaceae

Buchholzia coriacea Engl. *mi-med.* amon
Cleome gynandra L. *H matoui*
Cleome rutidosperma DC. *H*
Crateva adansonii DC. *mi*
Euadenia trifoliolata Oliv. *mi-med. f.* – Onhon, Mobo
Ritchiea capparoides (Andr.) Britten *Lmi*

Caricaceae

Carica papaya L. *mi-med.* – introduit Papayer

Chrysobalanaceae (grands arbres)

Chrysobalanus icaco L. *mi*
Dactyadenia barberi Prance & White *mi*
Dactyadenia dinklagei (Engl.) Prance & White *mi*
Dactyadenia scabrifolia Prance & White *mi rare guilinti*
Licania elaeosperma (Mildbr.) Prance & White *me*
Magnistipula butayei De Wild. *me*
Maranthes chrysophylla (Oliv.) Prance *me*
Maranthes robusta (Oliv.) Prance *me rare*
Parinari congensis F.Didr. *me*
Parinari excelsa Sabine *mg Sougoué*

Clusiaceae (Guttifère) (latex jaune)

Allanblackia parviflora A.Chev. *me-med* – Quotera
Garcinia gnetoides Hutch. & Dalziel *mi v oropoupati*
Garcinia smeathmannii (Planch. & Triana) Oliv. *mi*
Mammea africana Sabine *mg djimbo*
Pentadesma butyracea Sab. *me lami*
Symphonia globulifera L. f. *me beu*

Combretaceae (souvent arbres en savane et lianes en forêt)

Combretum aphanopetalum Engl. & Diels *Lme*
Combretum bipindense Engl. et Diels *mi*
Combretum comosum G. Don *Lmi*
Combretum conchipetalum Engl. & Diels *L*
Combretum cuspidatum Planch. ex Benth. *Lmi*
Combretum dolichopetalum Engl. & Diels *mi*
Combretum fuscum Planch. ex Benth. *Lmi*
Combretum homalioides Hutch. & Dalziel *Lme*
Combretum paniculatum Vent. *Lmi-med.* – yatandza

- Combretum platypterum Hutch. & Dalziel *Lmi*
 Combretum racemosum P. Beauv. *Lme – med. –*
 Quisqualis indica L. *Lmi – med. –*
 Strephonema pseudocola A.Chev. *mg-med.* PotoPoto
 Terminalia ivorensis A.Chev. *mg – med. écorce – Framiré*
- Commelinaceae** (*petite herbacée dont la fleur à des horaires d'ouverture très précis*)
 Aneilema beniniense (P.Beauv.) Kunth *na – med. –*
 Commelina africana L. *H*
 Commelina africana L. var. krebsiana C.B.Cl. *H*
 Commelina capitata Benth. *na*
 Commelina congesta C.B.Clarke *H*
 Commelina diffusa Burm. f. *na herbe grasse*
 Commelina lagoensis C.B.Clarke *H*
 Palisota barberi Hook. *na*
 Palisota hirsuta (Thunb.) Engl. *na – med. –*
 Pollia condensata C.B.Clarke *na*
 Stanfieldiella imperforata (C.B.Clarke) Brenan *na*
- Connaraceae** (*toutes des lianes à feuilles composées*)
 Agelaea paradoxa Gilg *L*
 Agelaea pentagyna (Lam.) Baill. *Lme – med. –*
 Cnestis corniculata Lam. *L- toxique –*
 Cnestis ferruginea Vahl ex DC. *Lmi – med. –*
 Connarus africanus Lam. *Lme – med. –*
 Hemandradenia chevalieri Stapf. *mi ext*
 Manotes expansa Planchon *Lmi – med. – orkpéti*
 Rourea coccinea (Thonn. ex Schum.) Benth. *L*
 Rourea solanderi Baker *L*
- Convolvulaceae** (*lianes herbacées*)
 Bonamia thunbergiana F. N. Williams *Lmi*
 Calycobolus africanus (G. Don) Heine *Lme*
 Calycobolus heudelotii (Baker ex Oliv.) Heine *Lme*
 Calycobolus parviflorus Heine *Lmi – med.*
 Neuropeltis acuminata (P. Beauv.) Benth. *Lmg*
 Neuropeltis prevostoides Mangenot *Lmg*
 Neuropeltis velutina Hall. F. *Lme*
- Cucurbitaceae** (*famille des courges*)
 Coccinia barberi (Hook. f.) Keay *Lna*
 Cucumeropsis mannii Naud. *H*
 Luffa cylindrica (L.) M. J. Roem. *Lmi – med. –*
 Momordica charantia L. *H – med. –*
 Rughalicia eglandulosa (Hook. f.) Jeffrey *Lmi*
 Rughalicia longipes (Hook. f.) Jeffrey *Lmi*
- Cyperaceae** (*famille du papyrus*)
 Hypolytrum poecilolepis Nelmes *H*
 Hypolytrum purpurascens Cherm.
 Lipocarpha filiformis (Vahl) Kunth
 Mapania baldwinii Nelmes *H*
 Mapania coriandrum Nelmes *H*
 Mapania ivorensis (J. Raynal) J. Raynal *H*
 Mariscus cylindristachyus Steud. *H*
 Mariscus flabelliformis Kunth
 Mariscus ligularis (L.) Urb. *H*
 Mariscus longibracteatus Cherm.
 Mariscus rubrotinctus Cherm. *h*
 Mariscus soyauxii (Boeck.) C.B.Clarke
 Pycnus polystachyos (Rottb.) P. Beauv. *H*
 Scleria boivinii Steud. *Lmp (Gr)* lame de rasoir
 Scleria naumanniana Böck. *Gr*
 Scleria vogelii C.B.Clarke
 Torulinium odoratum (L.) Hooper *H*
- Dichapetalaceae** (*arbustes de forêt*)
 Dichapetalum albidum A.Chev. ex Pellegr. *L*
 Dichapetalum angolense Chodat *Lme*
 Dichapetalum dictyospermum Breteler *Lmi*
 Dichapetalum filicaule Breteler *Lna*
 Dichapetalum heudelotii Baill. *Lmi*
 Dichapetalum heudelotii var. ndongensis Breteler *Lmi*
 Dichapetalum pallidum (Oliv.) Engl. *Lme – med. –*
 Dichapetalum toxicarium (G. Don) Baill. *Lmi – med. –*
- Dilleniaceae** (*lianes*)
 Tetracera affinis Hutch *Lmi*
 Tetracera alnifolia Willd. *Lmi – med. –*
- Dioscoreaceae** (*Ignames*)
 Dioscorea mangenotiana Miège *G*
 Dioscorea minutiflora Engl. *G – med. –*
 Dioscorea smilacifolia De Wild. *G – med. –*
- Ebenaceae**
 Diospyros abyssinica (Hiern) F. White *mi*
 Diospyros ferrea (Willd.) Bakh. *mi*
 Diospyros kamerunensis Gürke *mi*
 Diospyros mannii Hiern *mi – med. écorce –*
 Diospyros sanza-minika A.Chev. *me – med. – n'gavi à gros fruit*
 Diospyros soubreana F. White *na – med. – piakambo*
- Diospyros vignei** F. White *na rare*
 Diospyros viridicans Hiern *me*
- Erythroxylaceae**
 Erythroxylum emarginatum Thonn. *mi*
 Erythroxylum mannii Oliv. *mi dabé*
- Euphorbiaceae**
 Alchornea cordifolia Müll. Arg. *Lmp (mp) – med. –*
 Alchornea floribunda Müll. Arg. *mi – med. allamandier*
 Alchornea hirtella Benth. *mi*
 Anthostema aubryanum Baill. *me – med. toxique meuli*
 Antidesma laciniatum Müll. Arg. *mi*
 Antidesma membranaceum Müll. Arg. *mi – med. –*
 Bridelia ferruginea Benth. *mi – med. –*
 Bridelia grandis Hutch. *me – med. – tchikouebi*
 Bridelia micrantha Baill. *mi – med. – tchikué*
 Croton hirtus L'Hérit. *np (Th)*
 Croton lobatus L. *H – med. –*
 Crotonogyne caterviflora N. E. Br. *na*
 Dalechampia ipomoeifolia Benth. *Lmi – med. –*
 Discoglypsemna caloneura (Pax) Prain *me – med. – Akoret, Apohia, Mobohia*
 Drypetes aubrevillei Leandri *me – med. écorce –*
 Drypetes aylmeri Hutch. & Dalziel *mi*
 Drypetes chevalieri Beille *mi – med. –*
 Drypetes gilgiana Pax & K. Hoffm. *mi Krahain*
 Drypetes ivorensis Hutch. & Dalziel *mi – toxique –*
 Drypetes leonensis Pax *mi*
 Elaeophorbia drupifera Stapf *-magie toxique-hié, gôpô*
 Elaeophorbia grandifolia (Haw.) Croizat *me*
 Erythrococca anomala Prain *na – med. –*
 Euphorbia heterophylla L. *H cult. étoile de Noël*
 Euphorbia hirta L. *H – med. – samahué*
 Euphorbia prostrata Ait. *H*
 Flueggea virosa (Willd.) Voigt *na*
 Hymenocardia acida Tul. *mi – med. –*
 Macaranga barberi Müll. Arg. *mi – med. – tofé, dola*
- Macaranga beillei** Prain *mp (Lmp) v*
 Macaranga heudelotii Baill. *mi*
 Macaranga hurifolia Beille *mi – med. –*
 Maesobotrya barberi Hutch. *mi Wouniogpa, Kropié*
 Maesobotrya barberi var. sparsiflora Keay *mi-med. –*
 Mallotus oppositifolius Müll. Arg. *mi – med. –*
 Margaritaria discoidea Webster *mi Lié, Brakassa*
 Martretia quadricornis Beille *mi*
 Micrococca mercurialis (L.) Benth. *na*
 Phyllanthus amarus Schum. & Thonn. *na – med. magie –*
 Phyllanthus braunii Pax *na*
 Phyllanthus fraternus Webster subsp. togoensis *na*
 Phyllanthus muellerianus Exell *na – med. –*
 Phyllanthus niruroides Müll. Arg. *na – med. –*
 Phyllanthus odontadenius Müll. Arg. *na*
 Phyllanthus urinaria L. *na*
 Phyllanthus welwitschianus Müll. Arg. var. beillei (Hutch.) *na*
 Ricinodendron heudelotii Heckel *me – med. – Akpi, Eho,*
 Sapium carterianum Léonard *na v*
 Spondianthus preussii Engl. *me – med. toxique-Agboboba*
 Tetrorchidium didymostemon Pax & K. Hoffm. *mi – med. – ouologpaoué*
 Thecacoris stenopetala (Müll. Arg.) Müll. Arg. *na*
 Uapaca esculenta Aubrév. & Léandri *me*
 Uapaca guineensis Müll. Arg. *me – med. écorce – Borikio, Admellébié*
 Uapaca heudelotii Baill. *mi*
 Uapaca paludosa Aubrév. & Léandri *me*
- Fabaceae**
 Abrus precatorius L. subsp. africanus Verdc. *Lmi*

- Aeschynomene sensitiva Sw. *na*
 Aganope leucobotrya (Dunn) Polhill *mp (Lmp)*
 Airyantha schweinfurthii Brummitt subsp. schweinfurthii
 Amphimas pterocarpoides Harms *mg – med. sève – Tali, Tilabaha*
 Angylocalyx oligophyllus (Baker) Baker f. *na soumba*
 Baphia cappariifolia Bak. subsp. polygalacea *Lmi*
 Baphia nitida Lodd. *mi – med. – Okoué, Agoron*
 Baphia pubescens Hook. f. *mi tuibéso, gueuzihi*
 Calliandra bijuga Rose *introduit*
 Calopogonium mucunoides Desv. *Lmi pois violet*
 Canavalia ensiformis (L.) DC. *introduit*
 Centrosema pubescens Benth. *Lmi pois sauvage*
 Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub. *mi*
 Dalbergia heudelotii Stapf *Lmi*
 Dalbergia oblongifolia G. Don *Lmi – med. –*
 Dalbergia saxatilis Hook. f. *Lmi – med. –*
 Dalbergia setifera Hutch. & Dalziel *Lmi*
 Dalbergiella welwitschii (Baker) Baker f. *Lmi*
 Desmodium adscendens (Sw.) DC. *H – med. – képoto*
 Desmodium nicaraguense Oerst. *introduit*
 Desmodium triflorum (L.) DC. *H*
 Desmodium velutinum (Willd.) DC. *lna*
 Dioclea reflexa Hook. f. *Lme*
 Erythrina mildbraedii Harms *me*
Haplormosia monophylla (Harms) Harms mi rare
 Indigofera macrophylla Schumach. *Lmi*
 Indigofera spicata Forssk. *H*
 Lablab purpureus (L.) Sweet subsp. purpureus *Lmi*
 Leptoderris cyclocarpa Dunn *Lmi*
 Leptoderris miegei Aké Assi & Mangenot *Lmi*
 Leucomphalos discolor (J.B. Hall) Breteler *L*
 Lonchocarpus sericeus H. B. & K. *mi – toxique – samokon*
 Machaerium lunatum (L. f.) Ducke *mi*
 Macrotyloma geocarpum Maréchal & Baudet *H*
 Millettia barteri (Benth.) Dunn *L – med. –*
 Millettia griffoniana Baill. *mi*
 Millettia lane-poolei Dunn *mi*
 Millettia sanagana Harms *mi*
 Millettia takou Lorougnon *mi*
 Millettia zechiana Harms *mi – med. – dologaha*
 Mucuna flagellipes Hook. f. *Lmi*
 Mucuna pruriens (L.) DC. *H pois mascate*
 Mucuna sloanei Fawc. & Rendle *Lmi*
 Ormocarpum sennooides subsp. hispidum Brenan & Léonard *na*
 Ormocarpum verrucosum P. Beauv. *na*
 Phaseolus lunatus L. *cult.*
 Psophocarpus palustris Desv. *Lmi*
Pterocarpus santalinoides DC. me – med. – v ouokissé
 Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth. var. javanica (Benth.) Bak. *Lmi*
 Rhynchosia buettneri Harms *Lmi*
 Rhynchosia pycnostachya (DC.) Meikle *Lmi – med. –*
 Tephrosia candida DC. *introduit*
 Tephrosia noctiflora Bak. *na*
 Tephrosia villosa Pers. subsp. ehrenbergiana *na*
 Tephrosia vogelii Hook. f. *na – toxique – Mémé*
 Vigna adenantha Maréchal *Lmi*
 Vigna subterranea (L.) Verdc. *H*
Flacourtiaceae
 Caloncoba echinata Gilg *mi – med. racine – sapotier*
 Caloncoba gilgiana (Sprague) Gilg *mi*
 Dasylepis brevipedicellata Chipp *mi*
 Flacourtia vogelii Hook. f. *mi*
 Homalium africanum (Hook. f.) Benth. *mi*
 Homalium letestui Pellegr. *me – med. écorce – méléfoufou*
 Lindackeria dentata (Oliv.) Gilg *mi dédébrouissé*
Flagellariaceae
 Flagellaria guineensis Schum. *Lmi – med. f. –*
Humiriaceae
 Sacoglottis gabonensis (Baill.) Urban *me Akouapo*
Hippocrateaceae (toutes des lianes, caoutchouc dans la feuille)
 Apodostigma pallens R. Wilczek *Lmi – med. –*
 Cuervea macrophylla R. Wilczek ex N. Hallé *Lme*
 Hippocratea myriantha Oliv. *Lmg – med. –*
 Loeseneriella africana R. Wilczek ex N. Hallé *Lmi*
 Loeseneriella ectypetala N. Hallé *Lme*
 Prionostemma unguiculata (Loes.) N. Hallé *Lme*
 Reissantia indica N. Hallé var. astericantha *Lme*
 Rourera thomsonii (Baker) Jongkind *Lmp*
 Salacia cornifolia Hook. f. *Lmi*
 Salacia debilis (G. Don) Walpers *Lmi moukou*
 Salacia erecta (G. Don) Walpers *Lmi – med. –*
 Salacia lehmbachii Loes. *mi*
 Salacia lehmbachii var. aurantiaca N. Hallé *mi*
 Salacia lehmbachii var. leonensis N. Hallé *mi*
 Salacia miegei N. Hallé *Lmi v*
 Salacia nitida (Benth.) N. E. Br. *Lmi*
 Salacia oliveriana Loes. *Lmi*
 Salacia oliveriana var. adiopodoumella N. Hallé *Lmi*
 Salacia owabiensis Hoyle *Lmi*
 Salacia pallescens Oliv. *na*
 Salacia staudtiana Loes. *Lmi*
 Salacia whytei Loes. *Lmi*
 Salacia zenkeri Loes. *Lmi*
 Salacighia letestua (Pellegr.) Blakel. *Lme*
 Simicratea welwitschii (Oliv.) N. Hallé *Lmi – med. –*
 Tristemonanthus nigrisilvae (N. Hallé) N. Hallé *Lv*
Hernandiaceae
 Illigera vespertilio (Benth.) Baker f. *Lme – med. –*
Hypericaceae
 Harungana madagascariensis Poir. *mi – med. – ouomblé, Akouin*
 Vismia guineensis (L.) Choisy *mi ouombeyapi*
Icacinaceae (latex jaune)
 Chlamydocarya macrocarpa Hutch. & Dalziel *Lmi*
 Chlamydocarya thomsoniana Baillou. *Lmi*
 Icacina mannii Oliv. *Lmi – med. –*
 lodes liberica Stapf *Lmi*
 Leptaulus daphnoides Benth. *mi*
 Pyrenacantha glabrescens (Engl.) Engl. *Lme*
 Pyrenacantha vogeliana Baill. *Lmi*
 Rhamphostylis beninensis (Hook. f. ex Planch.) Planch. ex Benth. *L*
 Rhamphostylis cordifolia Hutch. & Dalziel *Lmi*
 Rhamphostylis preussii Engl. *Lmi*
Irvingiaceae
 Irvingia gabonensis Baill. *mg Boborou, Brétié (amande consommée en sauce)*
 Ochthocosmus africanus Hook. f. *me*
Lamiaceae
 Aeollanthus pubescens Benth. *H*
 Hoslundia opposita Vahl *na – med. – Anomali*
 Platostoma africanum P. Beauv. *H – med. –*
Lauraceae
 Beilschmiedia mannii (Meisn.) Benth. & Hook. *mi – med. – atiokouo*
 Cinnamomum verum J.S. Presl *cult. canelle*
Lecythidaceae
 Napoleonaea vogelii Hook. & Planch. *mi med. gaigai*
 Pterisanthus macrocarpus (Beauv.) Liben *mg – med. écorce – abalé*
Leeaceae
 Leea guineensis G. Don *mi*
Liliaceae
 Chlorophytum lancifolium Welw. ex Bak. *H*
Linaceae
 Hugonia afzelii R. Br. ex Planch. *Lmi –*
 Hugonia planchonii Hook. f. *Lmi – med. –*
 Hugonia platysepala Oliv. *Lmi*
 Hugonia rufipilis A. Chev. ex Hutch. & Dalziel *Lmi*
Loganiaceae (la plupart sont des lianes)
 Anthocleista djalensis A. Chev. *mi Brobro, Agbokro*
 Anthocleista nobilis G. Don *mi – med. – brobo*
 Anthocleista vogelii Planch. *mi*
 Spigelia anthelmia L. *H mala*
 Strychnos aculeata Sol. *Lmg – med. toxique Poupoulogon*
 Strychnos afzelii Gilg *Lmg – med. –*
 Strychnos barteri Solered. *Lmg*
 Strychnos campioneura Gilg & Busse *Lmg*
 Strychnos congolana Gilg *Lme – med. –*
 Strychnos johnsonii Hutch. et M. B. Moss *Lme*
 Strychnos malacoclados C. H. Wright *Lme*
 Strychnos nigrifera Baker *Lme*
 Strychnos soubrensis Hutch. & Dalziel *Lmg*
 Strychnos splendens Gilg *Lmi*

Strychnos usambarensis Gilg *Lme*

Usteria guineensis Willd. *L*

Loranthaceae (*parasite des arbres*)

Tapinanthus praetexta Polh. & D.Wiens *Ep Par*

Malpighiaceae

Acridocarpus alternifolius Nied. *Lmi*

Acridocarpus longifolius (D. Don) Hook. f. *Lmi* –

Acridocarpus smeathmannii Guill. & Perr. *Lmi*

Flabellaria paniculata Cav. *Lmi* – *med.* –

Heteropteris leona (Cav.) Exell *Lmi*

Malvaceae

Abutilon mauritanium (Jacq.) L. Medik. *na*

Gossypium barbadense L. *cult. cotonier*

Hibiscus abelmoschus L. *na*

Hibiscus acetosella Welw. ex Hiern *na*

Hibiscus cannabinus L. *H*

Hibiscus esculentus L. *na* – *med.* – Gombo, K'gbokouin

Hibiscus surattensis L. *Ina* – *med.* –

Sida acuta subsp. *carpinifolia* Bors. *na* – *med.* –

Marantaceae

Marantochloa congensis Léonard & Mullenders *na*

Marantochloa cuspidata (Roscoe) Milne-Redh. *na*

Marantochloa filipes (Benth.) Hutch. *na*

Marantochloa leucantha Milne-Redh. *na* – *med. gr.* –

Megaphrynium distans Hepper *na*

Megaphrynium macrostachyum Milne-Redh. *na* – *med.* –

Sarcophrynium brachystachyum K. Schum. *na*

Sarcophrynium prionogonium K. Schum. *na* – *med.* –

Thaumatococcus daniellii Benth. *Gr* – *med. gr.* –

Feuille d'attiéké, (arille très sucrée)

Trachypodium braunianum (K. Schum.) Bak. *Lmi*

Medusandraceae

Soyauxia floribunda Hutch. *me*

Meliaceae (arbres)

Carapa procera DC. *mi* – *med.* – Dona, Allahia

Entandrophragma angolense C.DC. *mg* – *med.* – (*bois d'œuvre*) tiama

Guarea cedrata (A. Chev.) Pellegr. *mg*

Guarea thompsonii Sprague & Hutch. *me* – *med.* – mutigbanya

Khaya ivorensis A.Chev. *mg* – *med.* – *rare acajou*

Trichilia martineoui Aubrév. & Pellegr. *me rare mietandabo*

Trichilia monadelpha De Wilde *mi* Banaye, Kouadibé

Trichilia ornithohera De Wilde *mi v*

Trichilia tessmannii Harms *me* aribanda

Turraea heterophylla Sm. *na* – *med. racine* –

Turraeanthus africanus Pellegr. *me* – *poison de pêche, avodiré*

Melanthaceae

Bersama abyssinica Fres. subsp. *paullinooides* (Planchon) *mi* – *toxique* –

Bersama abyssinica Fresen. *mi* kofo, ngofé

Melastomataceae

Dinophora spenneroides Benth. *mi*

Dissotis multiflora (Sm.) Triana *na* – *med.* –

Heterotis rotundifolia Jacq.-Fél. *H* melastome –

Lijndenia barteri (Hook. f.) Bremer *mi ext*

Memecylon afzelii G. Don *na*

Memecylon lateriflorum (G. Don) Brem. *mi*

Spathandra blakeoides Jacq.-Fél. var. *fleurysi* *mi*

Tristemma akeassii Jacq.-Fél. *na*

Tristemma littorale Benth. subsp. *biafranum* *na*

Warneckea golaensis (Baker f.) Jacq.-Fél. *na*

Warneckea guineensis (Keay) Jacq.-Fél. *mi*

Menispermaceae

Albertisia cordifolia Forman *na* – *med. toxique*

Albertisia manganotii Forman *na* – *med.* – *v*

Albertisia scandens Forman *Ina* – *med.* –

Penianthus patulinervis Hutch. & Dalziel *na* – *med. Écorce, racines* –

Rhigiocarya peltata (Miège) *Lmi introduit*

Rhigiocarya racemifera Miers *Lmi* – *med.* – Samu

Sphenocentrum jollyanum Pierre *na* – *med.* –

Mimosaceae (*feuilles composées avec des petits folioles*)

Acacia pentagona Hook. f. *Lme*

Albizia adianthifolia W. F. Wight *me* – *med.* Bangbaya, Pétempé

Albizia ferruginea Benth. *me* – *med.* –

Albizia zygia J. F. Macbr. *me* – *med.* – Ouochi, Dekan

Calpocalyx brevibracteatus Harms *me*

Cathomion altissimum Hutch. & Dandy *mi*

Entada gigas Fawcett & Rendle *Lme rare* mokondo

Newtonia duparquetiana (Baill.) Keay *me* kétou

Parkia bicolor A.Chev. *mg* – *med.* –

Pentaclethra macrophylla Benth. *me* – *med.* – Ovale, Mbleg-bahia

Piptadeniastrum africanum Brenan *mg* Dabéma,

Schrankia leptocarpa DC. *Ina*

Xylia evansii Hutch. *me* Tchiéboussain (Par oxydation vive du bois on obtient du sel)

Stephania dinklagei (Engl.) Diels *Lmi* ahianana

Syrrhonema hexastamineum Keay *Imp*

Tiliacora dinklagei Engl. *Lmi* – *med.* –

Moraceae (*latex blanc*)

Antiaris toxicaria Lesch. *me*

Antiaris toxicaria subsp. *welwitschii* C.C. Berg *me* – *med. écorce,*

Akédé latex –

Cecropia peltata L. *introduit* parasolier des Antilles

Dorstenia embergeri Mangenot *H ext*

Ficus asperifolia Miq. *mi* – *med.* –

Ficus barteri Sprague *epi*

Ficus cyathistipuloides De Wild. *epi*

Ficus elasticoides De Wild *mi* *Ficus exasperata* Vahl *mi* – *med.* – Dédé,

Asakué

Ficus lutea Vahl *mp Ep-ter* popo

Ficus lyrata Warb. *mp Ep-ter*

Ficus natalensis Hochst. *mp (Ep)*

Ficus ottoniifolia (Miq.) Miq. *mi*

Ficus ovata Vahl *mp Ep-ter*

Ficus platyphylla Del. *mi*

Ficus sagittifolia Mildbr. & Burret *mp (Ep)*

Ficus saussureana DC. *mp (Ep)*

Ficus thonningii Blume *mp Ep*

Ficus umbellata Vahl *mi* motti

Ficus vogeliana (Miq.) Miq. *mi* – *med.* –

Milicia excelsa C.C.Berg *mg* – *med.* – *v iroko*

Milicia regia (A.Chev.) C.C.Berg *mg* – *med* – iroko

Musanga cecropioides R. Br. *me* – *med.* – Parasolier,

Myrianthus arboreus P. Beauv. *mi* – *med.* – Grand Wounian, Aniéré,

Anianahia

Myrianthus libericus Rendle *mi* wounian

Treulia africana Decne. *me* – *med. gr.* – bléblendou

Myrtaceae

Eucalyptus camaldulensis Dehnhardt *introduit Eucalyptus*

Eugenia gabonensis Amsh. *na*

Eugenia salacioides Laws. ex Hutch. & Dalziel *mi*

Eugenia uniflora L. *cult. pintanga, cerisier de Cayenne*

Eugenia whytei Sprague *mi* – *med. fr.* –

Myristicaceae

Coelocaryon oxycarpum Stapf *me* vieda

Coelocaryon preussii Warb. *me*

Pycnanthus angolensis Warb. *me* – *med.* ilomba

Pycnanthus dinklagei Warb. *Lme*

Ochnaceae

Campylospermum dybowskii Van Tiegh. *mi*

Campylospermum flavum (Stapf) Farron *mi*

Campylospermum glaberrimum Farron *Ina*

Campylospermum squamosum (DC.) Farron *na*

Campylospermum vogelii (Hook. f.) Farron *mi*

Lophira alata Banks ex Gaertn. f. *mg* – *med.* – azopé

Rhabdophyllum affine (Hook. f.) Van Tiegh. *na*

Rhabdophyllum callophyllum Van Tiegh. *mi*

Octoknemaceae

Octoknema borealis Hutch. & Dalziel *mi* Gbâgba, Brolo, Borolo

Olacaceae

Aptandra zenkeri Engl. *mi*

Coula edulis Baill. *me* Noisetier, Akiouhia

Heisteria parvifolia Smith *na* – *med.* – Amimimon, –

Olax gambecola Baill. *na*

Olax suscropioides Oliv. *Mi-med.* –

(baoulés: rameaux comme cure-dents)

Onagraceae

Ludwigia leptocarpa (Nutt.) Hara *Hyd*

Ludwigia stolonifera (Guill. & Perr.) Raven *Hyd*

Ophioglossaceae

Ophioglossum reticulatum L. *G*

Orchidaceae (presque toutes épiphytes)

Ancistrorhynchus cephalotes Summerh. *epi*
 Angraecum distichum Lindl. *epi*
 Angraecum podochiloides Schltr. *epi*
 Angraecum pyriforme Summerh. *epi*
 Angraecum subulatum Lindl. *epi*
 Ansellia africana Lindl. *epi*
 Bolusiella talbotii (Rendle) Summerh. *epi*
 Bulbophyllum falcatum (Lindl.) Rchb. f. *epi*
 Bulbophyllum flavidum Lindl. *epi*
 Bulbophyllum pumilum (Swartz) Lindley *epi*
 Bulbophyllum saltatorium Lindl. *epi*
 Bulbophyllum schinzianum Kraenzl. *epi*
 Calyptrorchilus emarginatus (Sw.) Schltr. *epi*
 Chamaeangis odoratissima (Rchb. f.) Schltr. *epi*
 Chamaeangis vesicata (Lindl.) Schltr. *epi*
 Cyrtorchis arcuata (Lindl.) Schltr. *epi*
 Cyrtorchis ringens (Rchb. f.) Schltr. *epi*
 Dinklageella liberica Mansf. *epi*
 Eulophia gracilis Lindl. *H*
 Graphorchis lurida (Sw.) O. Kuntze *epi*
 Liparis epiphytica Schltr. *epi*
 Listrostachys pertusa (Lindl.) Rchb. f. *epi*
 Microcoelia kondensis (De Wild.) Summerh. *epi*
 Nervilia adolphi Schltr. var. *seposita* N. Hallé & J. Toilliez G
 Nervilia crociformis (Zoll. et Moritz) Seidenf.
 Nervilia fuerstenbergiana Schltr.
 Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.
 Oeceoclades saundersiana Garay & Taylor
 Polystachya adansoniae Rchb. f. *epi*
 Polystachya affinis Lindl. *epi*
 Polystachya bancoensis W.J. van der Brug *epi*
 Polystachya galeata (Sw.) Rchb. f. *epi*
 Polystachya mukandaensis De Wild. *epi*
 Polystachya puberula Lindl. *epi*
 Polystachya reflexa Lindl. *H*
 Polystachya stricta Rolfe var. *laxiflora* Perez Vera *epi*
 Polystachya tessellata Lindl. *epi*
 Solenangis clavata (Rolfe) Schltr. *epi*
 Solenangis scandens (Schltr.) Schltr. *epi*
 Tridactyle anthomaniaca (Reichb. f.) Summerh. *epi*
 Zeuxine occidentalis (Summerh.) Geerinck

Oxalidaceae

Averrhoa carambola L. *cult.* carambolier
 Oxalis corniculata L. *H* envahissante

Passifloraceae (lianes)

Adenia cissampeloides Harms *Lmi* – *med.* –
 Adenia dinklagei Hutch. & Dalziel *Lmi*
 Adenia gracilis Harms *Lmi* – *med.* –
 Adenia lobata (Jacq.) Engl. *Lmi* – *med.* – Kpadou, Zaba, N'pokpobé
 Adenia mannii (Mast.) Engl. *Ina*
 Adenia rumicifolia Engl. & Harms var. *miegei* *Lmi*
 Crossostemma laurifolium Benth. *Lmi*
 Passiflora foetida L. *Ina* – *med.* –
 Smeathmannia pubescens R. Br. *mi* ekahata, kranagna, tékou

Pandaceae

Microdesmis keayana Léonard *mi* – *med.* – Kokoi, Kouâ Kouâ, Draindrémi

Poaceae (Graminées) (seules les espèces forestières sont mentionnées, plus de 30 espèces ont été récoltées)

Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy *na*
 Axonopus flexuosus (Peter) Hubbard ex Troupin *H*
 Centotheca lappacea (L.) Desv. *H*
 Cyrtococcum chaetophoron Dandy *H*
 Olyra latifolia L. *na* Fefé
 Oplismenus burmannii (Retz.) P. Beauv. *H*
 Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. *H*
 Streptogyna crinita P. Beauv. *Gr*

Phytolaccaceae

Hillieria latifolia (Lam.) H. Walt. *na* – *med.* –

Piperaceae

Piper guineense Schum. & Thonn. *Semi-Epi* poivre

Polygalaceae

Aroxima afzeliana (Oliv. ex Chod.) Stapf *Lmi*
 Aroxima liberica Stapf *Lmi*
 Carpolobia lutea G. Don *na* – *magie* – M'bitioro

Securidaca longipedunculata Fres. *mi* – *med.* –
 Securidaca welwitschii Oliv.

Polygonaceae

Afrobrunnichia erecta Hutch. & Dalziel *Lmi* – *med.*
 Antigonon leptopus Hook. & Arn. *introduit* belle mexicaine

Portulacaceae

Portulaca oleracea L. *H* – *med.* – ebelou, pourpier
 Portulaca quadrifida L. *H*
 Talinum triangulare (Jacq.) Gaertn. *na* – *med.* – zouké

Periplocaceae

Mangenotia eburnea Pichon *L*
 Periploca nigrescens Afzel. *L* – *med.* –

Rhamnaceae

Gouania longipetala Hemsl. *Lme* – *med.* – mokodo
 Maesopsis eminii Engl. *me* – *med.* – manassati
 Ventilago africana Exell *Lmg* – *med.* –

Rhizophoraceae

Rhizophora racemosa G. F. W. Mey. *me* Palétuvier

Rapateaceae

Maschalocephalus dinklagei Gilg. & K. Schum. *G*

Rubiaceae (feuilles opposées, famille du café)

Aidia genipiflora (DC.) Dandy *mi* ouokouti
 Argocoffeopsis afzelii (Hiern) Robbr. *mi*
 Atractogyne bracteata Hutch. & Dalziel *Lmi*
 Bertiera bracteolata Hiern *Lmi*
 Bertiera breviflora Hiern *na*
 Chassalia afzelii (Hiern) K. Schum. *Lmi*
 Chassalia kolly (Schumach.) Hepper *na*
 Chassalia laxiflora Benth. *na*
 Chazaliella sciadephora (Hiern) Petit & Verdc. *na*
 Coffea humilis A. Chev. *na* caféier
 Coffea liberica Bull ex Hiern *mi* caféier
 Corynanthe pachyceras K. Schum. *me* – *toxique* – gaouo, tambou
 Craterispermum caudatum Hutch. *mi* akaingo
 Cremaspora triflora K. Schum. *Lmi* – *med.* *écorce*
 Cuviera acutiflora DC. *mi* bo
 Cuviera nigrescens Wernham *mi* aoudogba
 Dictyandra arborescens Welw. ex Hook. *f* *mi*
 Diodia rubricosa Hiern *H* – *med.* –
 Euclinia longiflora Salisb. *mi*
 Gaertnera cooperi Hutch. & M. B. Moss *mi* aplati
 Gaertnera paniculata Benth. *mi*
 Gardenia imperialis K. Schum. *mi*
 Geophila afzelii Hiern *H*
 Geophila obvallata (Schumach.) F. Didr. *H* – *med.* –
 Hallea ledermannii (K. Krause) Verdc. *mg* bahia
 Heinsia crinita (Afzel.) G. Tayl. *mi*
 Hymenocoleus hirsutus Benth. *H*
 Ixora coccinea L. *cult.*
 Ixora laxiflora Sm. *mi*
 Ixora nimbaana Schnell *na*
 Keetia mannii (Hiern) Bridson *Lmi*
 Keetia multiflora (Schum. & Thonn.) Bridson *Lmi*
 Keetia rubens (Hiern) Bridson *Lme*
 Keetia tenuiflora (Hiern) Bridson *Lmi*
 Lasianthus batangensis K. Schum. *na*
 Leptactina densiflora Hook. *f* *Lmi*
 Massularia acuminata Bullock ex Hoyle *mi* – *toxique* Aboké
 Mitracarpus villosus (Sw.) DC. *H*
 Monosalpinx guillaumetii N. Hallé *na* rare
 Morinda lucida Benth. *me* – *med.* racine – koudia
 Mussaenda chippii Wernham *Lmi*
 Mussaenda elegans Schum. & Thonn. *Lmi* gbirolo
 Mussaenda erythrophylla Schum. & Thonn. *Lmi* – *med.* *fl.* –
 Mussaenda isertiana DC. *Lmi*
 Mussaenda tristigmatica Cummins *Lmi* – *med.* – grand wounian
 Nauclea diderrichii Merill *mg* Badi, Afé haingré
Nauclea xanthoxylon (A. Chev.) Aubrév. me rare
 Nichallea soyauxii (Hiern) Bridson *na*
 Oldenlandia affinis (Roem. & Schult.) DC. *H*
 Oldenlandia corymbosa L. *H* – *med.* –
 Oldenlandia lancifolia (Schum.) DC. *H*
 Oxyanthus formosus Hook. *f* *mi*
 Oxyanthus pallidus (Hiern) *mi*
 Oxyanthus racemosus Keay *na*

- Oxyanthus speciosus DC. *mi*
 Oxyanthus unilocularis Hiern *mi – med.* –
 Pavetta corymbosa (DC.) F. N. Williams *mi*
 Pavetta ixorifolia Bremeck. *na*
 Pavetta owariensis P. Beauv. *mi*
 Pleiocoryne fernandense (Hiern) Rauschert *Lmi*
 Poecilocalyx stipulosa N. Hallé *mi*
 Psilanthus mannii Hook. f. *na v*
 Psychotria biaurita (Hutch. & Dalziel) Verdc. *na*
 Psychotria calva Hiern *na*
 Psychotria castanopilosa Aké Assi *na*
 Psychotria elongato-sepala (Hiern) Petit *Lmi*
Psychotria fimbriatifolia Good na rare
 Psychotria gabonica Hiern *mi*
 Psychotria guineensis (Hiern) Petit *mi*
 Psychotria ivorensis De Wild. *na*
 Psychotria mangelotii (Aké Assi) Verdc. *na*
 Psychotria peduncularis Steyer. – *med.* –
 Psychotria psychotrioides (DC.) Roberty *mi*
 Psychotria schnellii (Aké Assi) Verdc. *na v*
 Psydrax arnoldiana Bridson *me* Tekbé, Tchekbé, Akain-hia
 Psydrax horizontalis Bridson *Lmi*
 Psydrax manensis Bridson *mi*
 Psydrax subcordata (DC.) Bridson *mi*
 Rothmannia longiflora Salisb. *mi – magie –*
 Rothmannia munsae Petit *mi*
 Rothmannia whitfieldii (Lindl.) Dandy *mi – magie –*
 Rutidea membranacea Hiern *Lmi*
 Rutidea parviflora DC. *Lmi – med.* –
 Rutidea rufipilis Hiern *L*
 Rutidea smithii Hiern *Lmi – med.* –
 Rytigynia canthioides (Benth.) Robyns. *mi*
 Rytigynia umbellulata (Hiern) Robyns *mi*
 Sabicea venosa Benth. *Lmi*
 Sacosperma parviflorum (Benth.) G. Taylor *L*
 Sarcocephalus latifolius (Smith) Bruce *cult.*
Schumanniphyton problematicum Aubrév. mi
 Sherbournia bignoniiflora (Welw.) Hua – *med.* –
 Sherbournia calycina (G. Don) Hua *Lmi – med.* –
 Spermacoce hispida L. *introduit*
 Spermacoce latifolia Aubl. *H*
 Spermacoce mauritiana Gideon *H*
 Spermacoce verticillata L. *na*
 Stipularia africana P. Beauv. *na*
 Tarenna bipindensis (K. Schum.) Bremek. *Lmi*
 Tarenna eketensis Wernh. *Lmi*
 Tarenna fusco-flava (K. Schum.) S. Moore *Lmi*
Tarenna hutchinsonii Bremek. mi rare
 Tarenna vignei Hutch. & Dalziel *mi*
 Tricalysia biafrana Hiern *mi*
 Tricalysia elliotii (K. Schum.) Hutch. & Dalziel *mi*
 Tricalysia macrophylla K. Schum. *mi*
 Tricalysia reflexa Hutch. *mi*
 Trichostachys aurea Hiern *H*
 Uncaria africana G. Don *Lme*
 Vangueriella orthacantha Bridson & Verdc. *mi*
 Virectaria procumbens (Sm.) Bremek. *H – med.* –
Rutaceae (famille du citronier)
 Aeglopsis chevalieri Swingle *mi*
 Citropsis gabunensis (Engl.) Swingle & Kell. *na*
Diphasia angolensis (Hiern) Verdoorn mi rare
 Zanthoxylum gillettii Waterman *me – med. écorce –* Ababoué Bahé
 Zanthoxylum lepieurii Guill. & Perr. *mi – med.*
 Zanthoxylum zanthoxyloides Zepernick & Timber *mi – med. bois – ouo*
Sapindaceae
 Allophylus africanus P. Beauv. *mi – med.* –
 Allophylus talbotii Baker f. *mi*
 Aphania senegalensis Radlk. *mi – toxique –*
 Aporrhiza urophylla Gilg. *mi*
 Blighia sapida Koenig *me – med.* – baza, finzan
 Blighia unijugata Bak. *me – med.* – bebi
 Blighia welwitschii (Hiern) Radlk. *me kaka*
 Cardiospermum grandiflorum Swartz *Lmi – med.* – dona, kébi
 Chytranthus atrovioleaceus Hutch. & Dalz. *mi*
 Chytranthus carneus Radlk. *mi*
 Chytranthus cauliflorus Wikens *mi*
 Chytranthus macrobotrys Exell & Mendonça *mi*
 Chytranthus setosus Radlk. *na*
 Deinbollia grandifolia Hook. f. *mi*
 Dodonaea viscosa Jacq. *mi*
 Eriocelum pungens Radlk. ex Engl. *mi*
 Lecaniodiscus cupanioides Planch. *mi – med. racine.* –
 Pancovia bijuga Willd. *na*
 Pancovia pedicellaris Radlk. & Gilg *mi*
 Paullinia pinnata L. *Lmi – med. N'donebi*
 Placodiscus attenuatus J. B. Hall *mi ext*
Placodiscus bancoensis Aubrév. et Pellegr. mi – med. – v
 Placodiscus boya Aubrév. & Pellegrin *mi v*
 Placodiscus pseudostipularis Radlk. *mi ext*
Sapotaceae
 Aubregria taiensis Heine *mg ext*
 Chrysophyllum azaguieanum Miège *mi ext*
 Chrysophyllum pruniforme Engl. *me*
 Chrysophyllum subnudum Oliver *me anandio*
 Chrysophyllum welwitschii Engl. *Lmi – med.* –
 Englerophytum oblanceolatum Pennington *mi*
 Neolemonniera clitandrifolia (A. Chev.) Heine *mi*
 Omphalocarpum elatum Miers *me – med. écorce, graine –*
 Synsepalum afzelii (Engl.) Pennington *me*
Synsepalum aubrevillei Aubrév. et Pellegr. mi v
 Synsepalum brevipes (Baker) Pennington *mi*
 Tieghemella heckelii A. Chev *mg (bois œuvre)*
Schizaeaceae
 Lygodium microphyllum (Cav.) R. Br. *Lmi malié*
 Lygodium smithianum Presl ex Kuhn *Lmi*
Scrophulariaceae
 Bacopa crenata (P. Beauv.) Hepper *H Hyd*
 Lindernia diffusa (L.) Wettst. *H – med.* – dandema
 Scoparia dulcis L. *na – med.* –
Scytopetalaceae
 Rhaptopetalum beguei Mangenot *mi v*
 Scytopetalum tieghemii A.Chev. ex Hutch. & Dalziel *me – med. –*
 moussangoué
Simaroubaceae
 Hannoa klaineana Pierre & Engl. *me – med. écorce –* effeu, rikala
 Pierreodendron kerstingii Little *mi v blénodiro*
Smilacaceae
 Smilax anceps Willd. *Lmi*
Solanaceae (famille de la tomate)
 Capsicum annum L.
 Capsicum frutescens L. *na* Piment, Indjisé
 Datura fastuosa L. – *med.* –
 Schwenckia americana L. *H – med.* –
 Solanum americanum subsp. nodiflorum
 Solanum dasyphyllum Schum. & Thonn. *na*
 Solanum nigrum L. *na – med.* – Morelle noire
 Solanum rugosum L. *mi*
 Solanum torvum Sw. *na – med. toxique* Morelle
Sterculiaceae
 Chlamydocola chlamydantha M. Bod. *mi – med. écorce –* dolokro
 Cola buntingii Bak.f. *mi*
 Cola caricaefolia K. Schum. *mi – med. kakoua, kankola*
 Cola digitata Mast. *mi*
 Cola gabonensis Mast. *mi*
 Cola heterophylla Schott & Endl. *mi – med. racine, f. akeato*
 Cola lateritia var. maclaudi Brenan & Keay *mi – med. Ouara petit*
 Cola nitida (Vent.) Schott & Endl. *me Colatier, Apo*
 Heritiera utilis Sprague *mg*
 Leptonychia pubescens Keay *mi*
 Scaphopetalum amoenum A.Chev. *mi*
 Sterculia tragacantha Lindl. *mi – magie –* poré poré
 Tarrietia utilis Sprague *me – med.* – Niangon, Kékossi
 Waltheria indica L. *na*
Thelypteridaceae
 Cyclosorus striatus (Schum.) Ching *rh*
Thymelaeaceae
 Craterosiphon scandens Engl. & Gilg *Lmi*
Tiliaceae
 Clappertonia minor (Baill.) Becherer *H*
 Corchorus olitorius L. *na* jute

Desplatsia chrysochlamys & Burret *mi – med.* – lasso
 Glyphaea brevis Monachino *mi – med.* – Kiokio, gombo de singe
 Grewia malacocarpa Mast. *Lmi*
 Grewia mollis Juss. *mi – med.* –
 Triumfetta cordifolia A. Rich. *na*
 Triumfetta rhomboidea Jacq. *na – med.* – binka

Ulmaceae

Trema orientalis (L.) Blume *mi – med.* – Adaschia, Blansénékia

Urticaceae

Urera keayi Letouzey *L*
 Urera oblongifolia Benth. *L –*
 Urera obovata Benth. *epi – med. feuille –*
 Urera rigida (Benth.) Keay *epi – toxique. –*

Violaceae (arbustes)

Decorsella paradoxa A.Chev. *mi*
 Hybanthus enneaspermus F. Muell. *H – magie –*
 Rinorea breviflora Chipp *na*
 Rinorea elliotii Engl. *na*
 Rinorea ilicifolia O. Ktze *na – med.* – ehoué
 Rinorea oblongifolia Chipp *mi*
 Rinorea welwitschii (Oliv.) Kuntze *mi*

Vitaceae

Ampelocissus leonensis (Hook. f) Planch. *Lmi*
 Cissus aralioides Planch. *Lmi gabaga*
 Cissus oreophila Gilg & Brandt *Lmi*
 Cissus polyantha Gilg. & Brandt *Lmi*
 Cissus producta Afzel. *Lmi*
 Cissus silvestris Tchoumé *Lmi*
 Cyphostemma adenopodum Descoings *Lmi*

Verbenaceae

Clerodendrum capitatum Schumach. & Thonn. *na – med. –*
 Clerodendrum cephalanthum Oliv. *na*
 Clerodendrum silvanum Henriq. var. buchholzii *na*
 Clerodendrum splendens G. Don *Lmi – med. apiesso*
 Clerodendrum umbellatum Poir. *Lmi minsogo*
 Clerodendrum volubile P. Beauv. *na – med. –*
 Druranta erecta L. *cult.*
 Lantana ukambensis (Vatke) Verdc. *na*
 Premna hispida Benth. *mi – med.* – alambi
 Vitex grandifolia Gürke *mi*
 Vitex micrantha Gürke *mi Andofitii*

Xyridaceae

Xyris anceps Lam. *H*
 Xyris decipiens N. E. Br. *H*

Zingiberaceae

Aframomum daniellii K. Schum. *Gr – med. racine –*
 Aframomum geocarpum Lock. & J. B. Hall *Gr*
 Aframomum longiscapum (Hook. f.) K. Schum. *Gr*
 Aframomum sceptrum K. Schum. *Gr gingembre*
 Aframomum strobilaceum (Sm.) Hepper *Gr*
 Costus afer Ker-Gawl. *na – med. –*
 Costus deistelii K. Schum. *na – med. –*
 Costus lucanusianus J. Braun & K. Schum. *na*

Fougères:**Adiantaceae**

Acrostichum aureum L. *na*
 Adiantum vogelii Keys. *H – med. –*
 Pityrogramma calomelanos (L.) Link *H*
 Pteris atrovirens Willd. *H – med. –*
 Pteris burtoni Bak. *H*
 Pteris linearis Poir. *H*
 Pteris marginata Bory *H*

Aspidiaceae

Ctenitis protensa (Afz. ex Sw.) Ching *Gr*
 Lastreopsis subsimilis (Hook.) Tindale *Gr*
 Tectaria angelicifolia (K.Schum.) Copel. *Gr*

Aspleniaceae

Asplenium africanum Desv. *epi*
 Asplenium emarginatum P. Beauv. *H*
 Asplenium unilaterale Lam. *epi*

Davalliaceae

Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott *H Ep – med. –*

Lomariopsidaceae

Bolbitis auriculata (Lam.) Alston *rh*
 Lomariopsis guineensis (Underw.) Alston *Se-Ep*

Selaginellaceae

Selaginella myosurus (Sw.) Alston *L*

Pteridophyta

Cyclosorus afer (Christ) Ching *H*
 Psilotum nudum (L.) Griseb. *Ep (Ch)*

Polypodiaceae

Microgramma owariensis (Desv.) Alston
 Microsorium punctatum (L.) Copel. *epi – frigidité –*
 Phymatodes scolopendria (Burm.) Ching *epi*
 Peridium aquilinum L. *Gr*

8.2 Annexe 2: liste de quelques espèces animales de la forêt d'Adiopodoumé

La liste ci-dessous a été établie grâce à l'article de U. Rahm, «La Côte d'Ivoire centre de recherches tropicales» ainsi qu'aux observations et recherches des chercheurs du CSRS.

Le statut à lui aussi été obtenu par les observations récentes effectuées par les chercheurs.

Les points d'interrogation signifient que la donnée n'est pas connue.

Nom commun	Nom scientifique	Statut
MAMMIFÈRES		
Petites souris de la famille des Muridées	Praomys spp.	Présent
	Malacomys spp.	Présent
	Hylomyscus spp.	Présent
	Lophuromys spp.	Présent
	Mastomys spp.	Présent
Ecureuil de Fernando Po	Paraxerus poensis	Probablement présent
Rat de forêt	Cricetomys emini	Présent
Herbivores		
Atherure africain	Atherurus africanus	?
Carnivores		
Mangouste des marais	Atilax paludinosus	Présent (?)
Genette tigrine	Genetta tigrina	Présent (?)
Civette d'Afrique	Civettictis civetta	Disparu
Insectivores		
Musaraignes	Crocidura spp.	Présent
Pangolin commun	Phataginus	?
Ongulés		
Daman d'arbre	Dendrohyrax dorsalis	Présent
Cephalophe de Maxwell	Cephalophus	Présent (?)
Chevrotain aquatique	Hyemoschus	Disparu
Primates		
Mone de Campbell	Cercopithecus campbellii	Disparu
Mone de Lowe	Cercopithecus lowei	Disparu
Hocheur	Cercopithecus nictitans	Disparu
Cercopithèque diane	Cercopithecus diana roloway	Disparu
Hocheur à nez blanc	Cercopithecus petaurista	Disparu
Potto de Bosman	Perodicticus	Présent (?)
Galago de Demidof	Galagoides demidoff	Présent (?)
Chauve-souris		
	Hypsignatus monstrosus	Présent

OISEAUX

Bulbul verdâtre	<i>Andropadus virens</i>	Présent
Calao à huppe blanche	<i>Tropicranus albocristatus</i>	Présent
Corbeau pie	<i>Corvus albus</i>	Présent
Coucal du Sénégal	<i>Centropus senegalensis</i>	Présent
Eperviers	Présent	
Gobemouche ardoisé	<i>Muscicapa comitata</i>	Présent
Gobemouche forestier	<i>Fraseria ocreata</i>	Présent
Guêpier noir	<i>Merops gularis</i>	Présent
Héron cendré	<i>Ardea cinera</i>	Présent
Hylia verte	<i>Hylia prasina</i>	Présent
Martin chasseur à poitrine bleue	<i>Halcyon malimbica</i>	Présent
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	Présent
Pie-grièche nicator	<i>Nicator chloris</i>	Présent
Soui-manga olivâtre	<i>Cyanomitra obscura</i>	Présent
Soui-manga superbe	<i>Cinnyris superbus</i>	Présent

REPTILES

Varan	Présent	Disparu
Mamba vert	<i>Dendroaspis viridis</i>	Présent
Pythons	Présent	

AMPHIBIENS

Grenouille	<i>Afrixalus dorsalis</i>	?
------------	---------------------------	---

Annexes 3: questions pour le questionnaire

1. Questions auxquelles répondre par vrai ou faux

Question 1.1

Le sous-bois est composé uniquement d'arbres

Réponse: Faux

Question 1.2

Toutes les plantes de la forêt sont obligées de grandir pour recevoir la lumière du soleil

Réponse: Faux

Question 1.3

Dans la forêt, les racines des arbres ne sont pas profondes

Réponse: Faux

Question 1.4

La forêt d'Adiopodoumé est une forêt primaire

Réponse: Faux

Question 1.5

Tous les fruits de la forêt sont mangeables

Réponse: Faux

Question 1.6

Les arbres purifient l'atmosphère

Réponse: Vrai

Question 1.7

Les arbres protègent le sol

Réponse: Vrai

Question 1.8

Les plantes n'ont pas besoin des animaux, ce sont plutôt les animaux qui ont besoin des plantes

Réponse: Faux

Question 1.9

La forêt peut permettre à l'homme de se nourrir et se soigner

Réponse: Vrai

Question 1.10

Toutes les plantes de la forêt sont des plantes médicinales

Réponse: Faux

Question 1.11

Une plante médicinale mal utilisée peut être dangereuse pour l'homme

Réponse: Vrai

Question 1.12

La dissémination de certaines graines peut se faire sans les animaux

Réponse: Vrai

Question 1.13

Le pollen des fleurs est transporté uniquement par le vent

Réponse: Faux

Question 1.14

Toutes les graines se ressemblent

Réponse: Faux

Question 1.15

Le papillon peut polliniser n'importe quelle fleur

Réponse: Faux

Question 1.16

Le reboisement est la seule solution pour maintenir la forêt éternellement

Réponse: Faux

Question 1.17

Il y a toutes sortes d'animaux dans la forêt d'Adiopodoumé

Réponse: Faux

Question 1.18

Par la faute des hommes, certains animaux ont disparu de la forêt d'Adiopodoumé

Réponse: Vrai

Question 1.19

L'ananas, le manguier et le bananier sont originaires de la Côte d'Ivoire

Réponse: Faux

Question 1.20

Toutes les plantes introduites en Côte d'Ivoire sont des plantes alimentaires

Réponse: Faux

Question 1.21

Le Sékou Touré est une plante qui cause des problèmes aux paysans

Réponse: Vrai

Question 1.22

Le Sékou Touré peut être une plante utile

Réponse: Vrai

Questions ordinaires

Question 2.1

Cite trois types de plantes que l'on trouve dans la forêt d'Adiopodoumé

Réponse: arbres, arbustes, épiphytes, lianes, herbes

Question 2.2

Cite trois traces d'activités humaines dans la forêt d'Adiopodoumé

Réponse: défrichage, abattage d'arbres, prélèvements d'écorces, pistes, nettoyage, objets divers, construction, plantations, traces de chaussures etc.

Question 2.3

Cite trois stratégies que les plantes de la forêt utilisent pour recevoir la lumière du soleil

Réponse: grandir (arbres), grimper (lianes), pousser en hauteur sur les arbres (épiphytes)

Question 2.4

Pourquoi certains arbres de la forêt ont-ils des contreforts?

Réponse: pour mieux se stabiliser

Question 2.5

Cite trois raisons pour lesquelles l'homme utilise les plantes de la forêt

Réponse: se nourrir, se soigner, construire, fabriquer des objets divers...

Question 2.6

Qu'est ce qu'une forêt primaire?

Réponse: une forêt primaire est une forêt qui n'a jamais connu de grandes perturbations

Réponses acceptées:

Une forêt qui n'a jamais été défrichée

Une forêt où la lumière du soleil n'arrive pas au sol

Une forêt dont le sous-bois n'est pas dense...

Question 2.7

Pourquoi dit-on que la forêt purifie l'air?

Réponse: parce qu'elle absorbe le gaz carbonique et filtre d'autres polluants

Question 2.8

Comment les arbres protègent-ils le sol?

Réponse: les racines des arbres fixent le sol et empêchent son érosion par l'eau et les vents

Question 2.9

Qu'est ce qu'une plante médicinale?

Réponse: c'est une plante qui permet de soigner une ou plusieurs maladies

Question 2.10

Pourquoi faut-il faire attention à la façon d'utiliser une plante médicinale?

Réponse: une plante médicinale mal utilisée peut être toxique

Réponses acceptées:

il faut savoir quelle partie de la plante utiliser;

Il faut faire un bon dosage pour plus d'efficacité

Question 2.11

Qu'est ce que la pollinisation?

Réponse: C'est lorsque le grain de pollen entre en contact avec la partie femelle de la fleur (stigmate et/ou ovaire) pour donner naissance à un fruit

Question 2.12

Cite quatre agents de pollinisation

Réponse: les animaux, le vent, l'eau, l'homme
Accepté que l'on cite quelques animaux (insectes, mammifères...)

Question 2.13

Cite deux voies que les graines utilisent pour se disperser dans l'environnement

Réponse: les animaux, le vent, l'eau, l'homme
Citation de quelques animaux (insectes, mammifères...) acceptée

Question 2.14

Qu'est-ce que le reboisement?

Réponse: c'est lorsque l'on plante des arbres dans une forêt dégradée pour la restaurer

Question 2.15

Cite cinq animaux que l'on peut trouver dans la forêt d'Adiopodoumé

Réponse: oiseaux, rats, daman d'arbres (Woya), souris, écureuils, serpents, papillons, sauterelles, araignées...

Question 2.16

Cite trois animaux qui ont disparu de la forêt d'Adiopodoumé

Réponse: singes, panthère, éléphant...

Question 2.17

Cite deux raisons pour lesquelles on ne trouve plus certains animaux dans la forêt d'Adiopodoumé

Réponse: à cause de la chasse, à cause de la destruction du milieu

Question 2.18

Cite deux animaux nocturnes

Réponse: daman d'arbres (Woya), chauve-souris...

Question 2.19

L'ananas, la papaye et le manioc sont originaires du même continent. Quel est ce continent?

Réponse: l'Amérique du sud

Question 2.20

Cite deux plantes introduites en Côte d'Ivoire

Réponse: parasolier, Sékou Touré

Question 2.21

Cite cinq plantes alimentaires

Réponse: manguier, papayer, ananas, bananier, orange, igname, manioc...

Annexe 4: poèmes relatifs aux activités du projet

1. Message des enfants du groupe scolaire Adiopodoume Orstom 1 & 2

Ce que nous savons de la forêt:
Il faut la sauver
GENS VENUS D'ADIOPODOUMÉ
Gens venus d'ailleurs
Merci de répondre à notre appel
Nos cœurs infantiles sont meurtris
N'en soyez pas déjà choqués
Des mois durant, nous avons côtoyé la forêt
Nous avons ainsi appris à la connaître
A connaître sa valeur inestimable
Oui, nous savons
Nous savons
Que la forêt
Absorbe le gaz carbonique et d'autres polluants
Ce qui nous permet de respirer un air pur
Et ce n'est pas tout
Nous savons
Que la forêt nous apporte la pluie
Pour arroser les plantations
Nous savons aussi que la forêt est belle à voir
Que cette beauté nous fait du bien
Nous savons que la forêt protège le sol de l'érosion
Qu'elle nous nourrit et nous soigne
Qu'elle nous permet de fabriquer des objets
Dont nous avons chaque jour besoin
Et ce n'est pas tout
Gens d'Adiopodoumé et d'ailleurs
Est-il encore nécessaire de prouver que la forêt
Mérite votre attention pour sa sauvegarde?
Pour sûr vous nous répondrez NON!
Alors STOP!
Que l'on cesse donc de la détruire
ASSEZ, que l'on arrête donc de la détruire!!!

Salmay, janvier 2003

Activité 1: à la découverte de la forêt

POÈME 1 : DÉCOUVERTE D'UN MONDE NOUVEAU

Nous venons d'ailleurs
Nous venons du soleil et du sec
Nous sortons des entrailles d'une terre aride
Du sable à mille lieux à la ronde
Du sable à perte de vue

Oh ! Merveille ! Mille merveilles !
Monde nouveau
Monde verdoyant
Monde humide
Monde fertile
Vert ! tout est vert
Ce monde est vivant, sauvage, arboré
Maître des lieux
Quel est donc ce monde ?
Si beau ? Si fertile ? Qui nous attire ?
C'est la forêt ! La forêt !
Elle est dense, noire et belle
Il paraît qu'on y trouve toutes les plantes du monde
Et qu'on y trouve tous les animaux de la terre
Iroko ! Samba ! Bété ! Acajou ! Teck !
Seigneur de la Forêt
Singes ! Reptile de tous les Genres !
Rongeurs ! Oiseaux ! Eléphants !
Habitants d'Adiopodoumé
Quelle chance avez-vous d'avoir une forêt sur vos terres !!!
Laissez-nous l'aimer
Aidez-nous à la protéger ...pour toujours

Projet EE CSRS-CJB, janvier 2003

POÈME 2 : PITIÉ

Ah, Ah, Ah !!!
Je suis ce que je suis
Et vous savez ce que je suis
Je sais ce que je fais
Et vous savez ce que je fais
Ah, Ah, Ah !!!
C'est sur moi que repose votre existence
Je suis la forêt
Objet de paix, de santé, de fortune et de convoitise
Oh, Oh, Oh !!!
Aujourd'hui, regardez ce que je suis devenue
Moi forêt, je n'existe que de nom
Pitié, pitié, pitié
Même les immondices sont mieux que moi

Projet EE CSRS-CJB, janvier 2003

Activité 2: la forêt est importante pour la vie sur terre

SOS FORÊT EN DANGER

Qu'est-ce qui se passe?
Il ne pleut plus comme avant
Oui! il y a problème
Mais qu'est-ce qui se passe?
Nous avons blessé notre Forêt
Détruit la verdure pour des cultures éphémères
Nous avons vendu nos arbres
Offert nos animaux à des braconniers sans foi ni loi
Folies meurtrières
La famine qui s'annonce
L'air qui devient de plus en plus pollué
Le sol qui refuse de répondre à nos attentes
Il n'y a plus de pluie
Le sol est desséché
La fertilité a fait place à la ruine
Sol bientôt aride
Soleil insolent!
Et nous risquons d'autres problèmes
Si nous continuons ainsi
Bientôt la ruine! et les larmes
Sous nos yeux meurtris
Notre forêt s'en va, il faut réagir
Nos plantes médicinales s'en vont! il faut réagir!
Ensemble réagissons et vite

Projet EE CSRS-CJB, janvier 2003

Activité 3: la régénération de la forêt

FAIRE REVIVRE LA FORÊT

Le désert avance
La famine s'annonce
Il faut agir pour lutter contre la douleur qui est proche
Il faut réagir
Tout de suite
Oui nous le pouvons
Pioche, daba et pelle
A chacun son arbre
Planter des arbres
Sur des hectares
Des tecks, des Irokos
Planter des arbres
Et faire revivre la forêt
Faire renaître la nature
Faire réapparaître la verdure
Offrir un espace vital aux animaux
Et vivre à jamais heureux
La forêt pour nous
La forêt pour nos enfants
L'héritage qu'il faut à la postérité
Reboisez mes frères!
Replantez mes sœurs!
Assurons-nous une toiture naturelle
Et un avenir meilleur
Pour nos cultures
Pour nos économies
Pour nos familles
Pour notre Pays
La forêt
Notre fortune de demain

Projet EE CSRS-CJB, janvier 2003

Activité 4: les animaux de la forêt

FAIRE REVENIR LES ANIMAUX

Où sont-ils nos amis?
Le Singe qui gambadait, la posture altière, sur les branches fortes
L'Eléphant, ce mastodonte aux pas lourds, qui faisait trembler le sol
Et les autres
Où sont-ils, ces êtres qu'on aime?
Loin!
Loin, vers la terre promise
La nouvelle forêt
Ils ont fui les feux de brousse
Ils ont fui le braconnage
Ils ont fui la déforestation
Il faut qu'on se batte!
Qu'on arrête de détruire la forêt!
Qu'on arrête de tuer les animaux
Qu'on reboise pour leur offrir un espace vital!
Et alors....
Ils reviendront
Animer nos matinées solitaires de leurs cris nostalgiques
A jamais...

Projet EE CSRS-CJBG, janvier 2003

Activité 5: les plantes voyagent

Regardez autour de vous
Observez bien les plantes
Voyez-vous toutes ces plantes alimentaires?
Le bananier, le manguier, le papayer, l'ananas, l'igname et j'en passe
Et cette plante de jachère?
Le Sékou Touré
Et cette plante ornementale?
L'arbre du voyageur
Vous êtes vous demandé d'où viennent toutes ces plantes?
Vous ne me croirez peut être pas, mais elles viennent de loin...de très loin
Elles ont traversé les continents
Et les siècles
Pour notre bonheur à nous
Hé oui!!!
La banane et le manguier sont originaires de la région Indo-malaisienne
La papaye vient d'Amérique Centrale
L'ananas du Brésil
Et la liste est longue!!!
C'est incroyable non?

Projet EE CSRS-CJBG, janvier 2003

Bibliographie

- BAKAYOKO, A. (1999). Comparaison de la composition floristique et de la structure forestière de parcelles de la forêt classée de Bossématié, dans l'Est de la Côte d'Ivoire. DEA, Université d'Abidjan.
- AUBREVILLE (1959). Flore forestière de la Côte d'Ivoire. Ed.2, 3 vol., CTFT, Nogent-sur-Marne.
- BAENNINGER, V. (1995). Inventaire floristique des dicotylédones de la Réserve de Lamto (V Baoulé) en Côte d'Ivoire centrale. Diplôme, Université de Genève, 110 pp.
- BELIGNE, V. (1998) Le Parc National du Banco- Monographie. WWF-CI Nature. Abidjan 15pp.
- BERHAUT J. (1971-1988). Flore illustrée du Sénégal, Vol. 1-8. Gouvernement du Sénégal, Ministère du développement rural, direction des eaux et forêts.
- BONNENIN, L. (2000). Domestication paysanne des arbres fruitiers forestiers. Tropenbos Côte d'Ivoire Série 1. 138pp.
- BORROW, N. & DEMEY (2001). Birds of western Africa. Christopher Helm, London. 816 pp
- BOUQUET, A. & DEBRAY (1974). Plantes médicinales de la Côte d'Ivoire. O.R.S.T.O.M, Paris. 231 pp
- CHATELAIN, C. (1996). Possibilités d'application de l'imagerie satellitaire à haute résolution à l'étude des transformations de la végétation en Côte d'Ivoire forestière. Thèse Uni. Genève. 201 pp.
- CHATELAIN C. & L. GAUTIER (2000). Applications du SIGIVOIRE à la distribution potentielle des espèces en fonction des facteurs écologiques. AETFAT XVI congrès. Meise.
- CORTAY, R. (1996). Analyse floristique de la forêt sempervirente de Yapo (Côte d'Ivoire). Diplôme Uni. de Genève. 152 pp.
- DAO, H (1999). Connaissance de l'environnement et systèmes d'information géographiques: le cas de la déforestation en Côte d'Ivoire. Thèse Uni. Genève.
- DOTIA, Y.P. (1999). Arbre, Arbustes et lianes ligneuses de la commune de Kouto, Nord de la Côte d'Ivoire, DEA, Université de Cocody, Abidjan.
- DPN (1990). La forêt du Banco; pour la création d'un complexe d'initiation à la nature. Abidjan. 20pp.
- FORTIN D., M. LO & G. MAYNART (1997). Plantes médicinales du Sahel. Enda – Editions, Dakar. 280 pp.
- GAUTIER-BEGUIN, D. (1992). Plantes de cueillettes alimentaires dans le Sud du V-Baoulé en Côte d'Ivoire. Description, écologie consommation et production. Boissiera 46: 1-333.
- GHEHI IBO, J. (1992). L'expérience historique de protection de la nature en milieu traditionnel africain. Le cas de la société Abron-Koulango. in: Vooren A. eds, Compte rendu du séminaire sur l'aménagement intégré des forêts dense humide et des zones agricoles périphériques. Tropenbos série 1, 180-188.
- KINGDON, J. (2003). The Kingdon field guide to African mammals. Christopher Helm, London. 476 pp.
- KOUAME, F.N.G. (1993). Contribution au recensement des monocotylédones de la réserve de Lamto et à la connaissance de leur place dans les différents faciès savaniens. Mém. DEA Université de Cocody, Abidjan. 128 pp.
- KOUAME, F.N.G. (1998). Influence de l'exploitation forestière sur la végétation et la flore de la Forêt Classée du Haut Sassandra (Centre Ouest de la Côte d'Ivoire). Thèse de 3^e cycle, Université de Cocody, Abidjan. 227 pp.
- LEBRUN J.-P & A. L. STORK (1991- 1997). Enumération des plantes à fleurs d'Afrique Tropicale, Vol. 1-4. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève.
- MENZIES, A. (2000). Composition floristique et structure de la forêt de la zone Ouest du Parc National de Taï. Travail de DEA, Univ. Genève. 124 pp.
- NEUWINGER, H. D. (1996). African ethnobotany. Poison and drugs. Chapman & Hall. 941 pp.
- NEUWINGER, H. D. (2000). African Traditional Medicine. A dictionary of plant use and applications. 589 pp.
- PACPNT-WWF (1999). Atelier de sensibilisation et d'éducation environnementale pour les enseignants de la région de Buyo et ADK.
- RAHM, U. (1954). La Côte d'Ivoire centre de recherches tropicales. In Separatum acta tropica vol 11, n° 3. Verlag für recht und Gesellschaft AG., Basel.
- ROGUET, D. (2000). Ethnobotanique des plantes médicinales vendues sur les marchés d'Asuncion ou l'éducation environnementale thématique au service du développement durable. La feuille verte, Ville de Genève, Département Municipal des Affaires Culturelles.
- RUSSELL, S. (1993). Ne gaspillons pas nos forêts. WWF, Londres.
- TERE, H. G. (1991). Inventaire floristique du Centre del'IIRSDA. In Sempervira n° 1. Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan. 60pp.
- TERE, H. G. (2000). Signification des noms vernaculaires des plantes chez les Guérés (Côte d'Ivoire). In Sempervira n° 7. Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan. 96 pp.
- TRA BI (1999). Inventaire ethnobotanique des lianes de la forêt classée du Haut Sassandra et de la Scio. Thèse Uni. Abidjan.
- WWF (1995). Projet «Conservation du Parc National du Banco». Résumé des études préliminaires. 1 – Etude de l'état du milieu naturel. et recommandations pour sa sauvegarde. 2 – Etudes d'avant projet des infrastructures. Abidjan. 25 pp.

Site *www* concernant l'éducation

www.cirad.fr/fr/web_savoir/curieux/index.php
www.cjb.ville-ge.ch
www.csrs.ch

Source des illustrations

Les dessins d'animaux (pangolin, daman, chauve souris, genette, potto, écureuil, petit-rongeur, chevrotin aquatique et cercopithèque) ont été reproduit d'après l'ouvrage «The Kingdon field guide to african mammals» avec l'autorisation de l'éditeur.

Les dessins d'oiseaux ont été reproduits d'après l'ouvrage «Birds of western Africa» avec l'autorisation de l'éditeur. Les dessins suivants ont été tirés de la «Flore Forestière de Côte-d'Ivoire» de Aubréville.

Liste des images

Flore forestière de Côte d'Ivoire de Aubréville (1959)

Trichoscypha arborea, *Microdesmis puberula*, *Turraeanthus africanus*

Uapaca guineensis, *Ricinodendron heudelotii*, *Anthocleista nobilis*, *Dacryodes klaineana*, *Myrianthus arboreus*, *Macaranga barteri*, *Pleiocarpa mutica*, *Strombosia pustulata*.

Flore descriptive des Monts Nimba de J.G. Adam (1971-1981)

Adenia lobata, *Aneilema beniniense*, *Secamone afzelii*, *Sherbournia calycina*, *Thaumatococcus danielli*.

Flora of West Tropical Africa de Hutschinson et Dalziel (1954-1972)

Dracaena surculosa

Flore du Gabon (Association de Botanique Tropicale du Laboratoire de Phanérogamie, Paris)

Heisteria parvifolia, *Irvingia gabonensis*, *Sterculia tragacantha*.

Aké Assi, L. et J. Abey (1981) Médecine naturelle et pharmacopée: contribution aux études ethnobotaniques et floristiques en République Centrafricaine. ACCT, Paris.

Rauvolfia vomitoria