



Savoir-faire des populations locales des taxons du Jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

SÉGUÉNA F. ¹, SORO K. ^{2*}, SORO D. ¹ et N'GUESSAN K. ¹

¹ Laboratoire de Botanique, U.F.R. Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny de Cocody-Abidjan.
22 BP 582 Abidjan 22, Côte d'Ivoire.

² Centre de Recherche en Ecologie, Université Nangui Abrogoua d'Abidjan.
08 BP 109 Abidjan 08.

* **Auteur pour toute correspondance**, SORO Kafana, E-mail : skafana1@yahoo.fr, Cel. : 00225 08494739

Original submitted in on 16th May 2013 Published online at www.m.elewa.org on 2nd September 2013.

RÉSUMÉ

Objectif : En vu de connaître l'usage des espèces végétales du Jardin Botanique de Bingerville par les populations locales, diverses activités de recherche ont été réalisées.

Méthodologies et résultats : Le recensement de la flore a été effectué et a permis d'enregistrer 419 taxons. A l'issue d'une enquête ethnobotanique menée dans la ville de Bingerville, il ressort que les plantes recensées sont essentiellement utilisées par l'homme dans l'alimentation, l'artisanat, le cosmétique, l'ornementation et la pharmacopée ; d'autres usages étant la pêche, l'ombrage, le textile, etc. Les plantes utilisées dans la pharmacopée africaine sont les plus nombreuses et représentent 35,41 %. Des plantes recensées. Le traitement d'une maladie peut nécessiter l'usage d'au moins un organe de la plante ou de la plante entière. Une recette peut aussi comprendre divers organes issus de plantes différentes. Les plantes ornementales regroupent 24,34 % de la flore du jardin. Ce sont généralement des plantes d'appartement utilisées pour la décoration de salle et de salon ; des plantes d'avenues pour orner les bordures de route et d'allées ; des plantes de jardin pour l'ombrage. Les plantes alimentaires regroupant 18,41 %. des plantes inventoriées, sont les moins nombreuses. Les feuilles, les fruits, les graines, les tiges et les tubercules sont majoritairement les plus consommés.

Conclusion et application : L'établissement de la flore du Jardin Botanique de Bingerville qui a longtemps été délaissé, a permis de faire valoir l'existence d'espèces utiles qui pourraient être revalorisées. D'autres espèces importantes pourraient être introduites pour enrichir le jardin afin d'assurer sa préservation et le bien être des populations de la ville de Bingerville.

Mots clés : Recensement, taxons, ethnobotanique, Jardin Botanique de Bingerville

ABSTRACT

Expertise of local populations on the taxa of the Botanical Garden of Bingerville in Côte d'Ivoire

Objective: To know the use of plant species in the Botanical Garden of Bingerville by local people, various research activities were carried out.

Methodology and results : A census was conducted on the flora and it enabled a registration of 419 taxa. Following an ethnobotanical survey conducted in the city of Bingerville, it appeared that the plants listed were primarily used by humans for food, crafts, cosmetics, decoration and pharmacopoeia while other uses

were in fishing, shading and in textiles. The plants used in the African pharmacopoeia were the most numerous and 35.41 % of the identified plants. The treatment of a disease may require the use of at least one part of the plant or the whole plant. A recipe may also include various organs from different plants. Ornamentals included 24.34 % of the flora of the garden. They are usually house plants used for decoration and living room; plants avenues to adorn roadsides and alleys and garden plants for shade. Food plants consisting of 18.41 % inventoried plants were less numerous. Leaves, fruits, seeds, stems and tubers were mostly consumed.

Conclusion and application: The statement of the flora of Botanical Garden of Bingerville that has been neglected for a long time, permitted to assert the existence of useful species that could be upgraded. Other important species could be introduced to enrich the garden in order to ensure its preservation and the well being of people in the city of Bingerville.

Keywords: Census, taxa, ethnobotany, Botanical Garden Bingerville

INTRODUCTION

Le Jardin Botanique de Bingerville, avec une superficie de 55 hectares, regorge une importante flore. On y rencontre des espèces exotiques provenant de divers continents et des espèces locales (N'DOUBA, 1990). Ces dernières sont constituées d'essences des savanes et des forêts ivoiriennes. Cette flore revêt un intérêt certain pour les populations riveraines. Cependant, avec l'augmentation galopante de la population, la forte urbanisation de la ville de Bingerville et face à l'état d'abandon dont souffre le Jardin Botanique, ce dernier et sa flore se trouvent confrontés à des contraintes allant de l'intrusion des paysans à la

recherche de terres arables, au prélèvement illicite et à la surexploitation des espèces végétales. Vu les rôles écologiques, socio-économiques et culturels que joue le Jardin dans son espace, il est indispensable de penser sa rénovation (SEGUENA, 2006 ; SEGUENA *et al.* 2010). Pour ce faire, la connaissance de sa flore actuelle s'impose. C'est dans ce cadre que cette étude a été menée pour inventorier toutes les espèces végétales contenues dans le Jardin et d'en déterminer les usages pour mieux apprécier leur présence et envisager des mesures idoines pour leur préservation.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Présentation du site d'étude : L'étude a été réalisée dans le Jardin Botanique de Bingerville dans le district d'Abidjan (figures 1, 2 et 3) en Côte d'Ivoire. C'est un immense domaine forestier, d'une superficie de 55 hectares, qui est localisé dans la partie nord de la ville de Bingerville (figure 4). Ses coordonnées géographiques sont comprises entre 5°21'44" et 5°21'46" de latitude Nord et entre 3°53'16" et 3°53'22" de longitude Ouest. Le climat est sub-équatorial à deux

saisons de pluie (d'avril à juillet et d'octobre à novembre) et à deux saisons sèches (de décembre à mars et de août à septembre). La pluviométrie moyenne annuelle de 2000 à 2010 est de 1650 mm. Les températures moyennes mensuelles varient entre 25 et 29°C.

Matériel : Le matériel végétal est constitué de l'ensemble des espèces végétales spontanées ou plantées dans le Jardin Botanique de Bingerville.

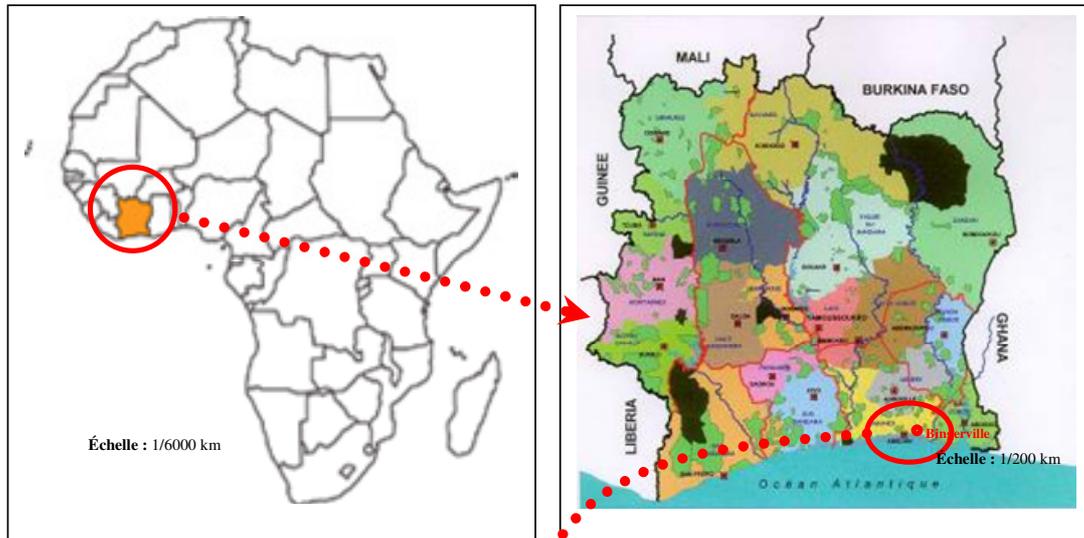


Figure 1 : Localisation de la Côte d'Ivoire en Afrique (B.N.E.T.D., 2005) **Figure 2 :** Localisation de la ville de Bingerville en Côte d'Ivoire (B.N.E.T.D., 2005)



Figure 3 : Localisation de la ville de Bingerville dans le district d'Abidjan (B.N.E.T.D., 2012)



Figure 4 : Localisation du Jardin Botanique dans la ville de Bingerville

(BNETD, 2005c)

Méthodes

Inventaire des espèces végétales du Jardin

Botanique de Bingerville : Le Jardin est divisé en 37 parcelles appelées « carrés » de dimensions variables de 2.500 m² à 53.650 m². Toutes ces parcelles ont été échantillonnées à l'aide de la méthode de relevé itinérant qui consiste à parcourir dans toutes les directions chacune des parcelles. Au cours des

RÉSULTATS

Diversité floristique du Jardin Botanique de Bingerville : L'inventaire floristique a permis de dénombrer 419 taxons repartis en 295 genres appartenant à 83 familles (Annexe). Selon les groupes taxonomiques, les Gymnospermes constituent 1,43 p.c. de la flore du Jardin et comptent 4 familles. Les Angiospermes, avec 98,09 p.c. des espèces, se retrouvent dans 77 familles. Dans l'ensemble, la classe des Dicotylédones est la plus importante avec 62 familles qui rassemblent 78,52 p.c. des espèces. Les Monocotylédones, avec 15 familles, comptent 19,57 p.c. des espèces recensées. Les Ptéridophytes représentent 0,48 p.c. des espèces du Jardin et se répartissent dans 2 familles : les Davalliaceae et les Polypodiaceae.

Usages des plantes recensées par les populations de la ville de Bingerville

Plantes utilisées dans l'alimentation : Les plantes alimentaires regroupent 18,41 % des plantes recensées dans le Jardin et représentent le troisième groupe le plus important après les plantes médicinales et les plantes ornementales. Elles sont généralement utilisées pour leurs organes qui sont les feuilles, les fruits, les graines, les tiges et les tubercules. Il existe des plantes consommées : pour les feuilles uniquement : *Adansonia digitata* (baobab), *Cymbopogon citratus* (citronnelle) comme l'indique la figure 4, *Moringa oleifera* (arbre du paradis) ; pour les feuilles et les

parcours, toutes les espèces végétales rencontrées sont enregistrées.

Enquête ethnobotanique : Elle a consisté à relever tous les usages faits des plantes rencontrées dans le Jardin à l'aide d'un questionnaire semi-structuré. Les personnes interrogées sont notamment les guérisseurs et les vendeuses de plantes médicinales de la ville Bingerville. Les échanges se sont déroulés en malinké, en français ou par personne interposée.

sépales des fleurs : *Hibiscus sabdariffa* (oseille) ; pour les feuilles et les graines : *Phaseolus vulgaris* (haricot) ; pour les feuilles et les tubercules : *Colocasia esculenta* (taro) , *Ipomoea batatas* (patate), *Manihot esculenta* (manioc) ; pour les fruits uniquement : *Abelmoschus esculentus* (gombo), *Carica papaya* (papayer) comme le présente la figure 6 ; pour les fruits et les graines : *Elaeis guineensis* (palmier à huile) et *Vitellaria paradoxa* (karité) ; pour les graines seulement : *Arachis hypogaea* (arachide), *Artocarpus integrifolia* (jacquier) ; pour les tubercules uniquement : *Dioscorea alata* (florido) et *Zingiber officinale* (gingembre) ; pour les tiges seules : *Saccharum officinarum* (canne à sucre).

Plantes utilisées dans l'ornementation : Les plantes ornementales, avec 24,34 % constituent le deuxième groupe le plus important des plantes recensées. Ces plantes sont : soit des plantes d'appartement utilisées en général pour la décoration d'une salle, d'un salon : *Dieffenbackia maculata* (Plante des sourds muets) et *Codiaeum variegatum* (croton) ; soit des plantes de bordures pour orner les avenues et les allées : *Delonix regia* (flamboyant), *Terminalia mantaly* (mantaly) ; soit des plantes de jardin : *Chrysopogon aciculatus* (gazon), *Bougainvillea glabra* (bougainvillée) comme l'indique la figure 7 ; soit des arbres d'ombrage : *Azadirachta indica* (neem), *Samanea saman* (arbre de pluie) et *Ficus elastica* (caoutchouc).



Figure 5 : Touffe de *Cymbopogon citratus* (DC. Stapf.) (Poaceae)



Figure 6 : Papayer, *Carica papaya* L. (Caricaceae), en fruits

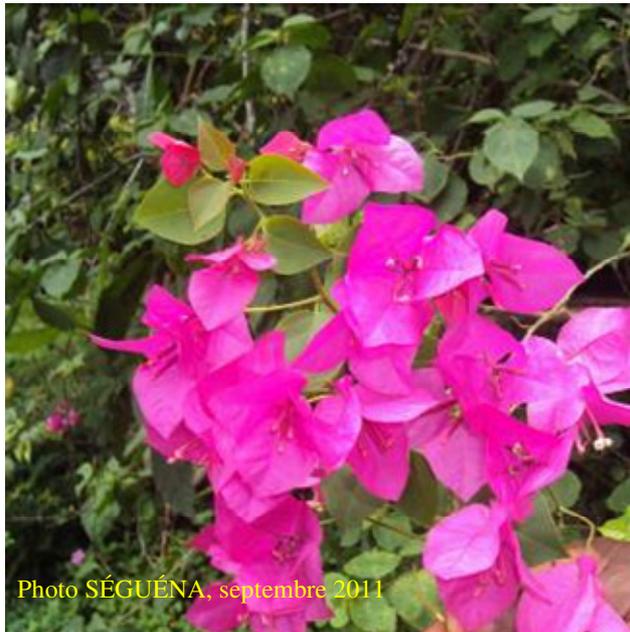


Figure 7 : Inflorescences de *Bougainvillea glabra* (Nyctagynaceae)

Plantes utilisées dans la pharmacopée africaine :

Les plantes intervenant dans la pharmacopée africaine sont les plus nombreuses et représentent 35,41 % des plantes recensées dans le Jardin. Ces plantes interviennent dans le traitement de plusieurs maladies. Plusieurs recettes sont proposées pour quelques maladies :

- **pour faciliter l'accouchement** : l'extrait des feuilles de *Ageratum conyzoides* (herbes aux sorciers) est utilisé en instillations nasales ; l'extrait obtenu à partir du ramollissement des feuilles de *Caesalpinia bonduc* (awalé) est utilisé en instillations buccales ; l'extrait obtenu à partir du ramollissement des écorces de tige de *Cola nitida* (colatier) est utilisé en instillations buccales ; le pillât des écorces de tige de *Pycnanthus angolensis* (ilomba) mélangé à de l'eau est utilisé en lavement ; l'extrait de feuilles de *Theobroma cacao* (cacaoyer) est utilisé en instillations buccales ; l'extrait obtenu après le ramollissement des feuilles de *Rauvolfia vomitoria* (figure 8), appelé communément « déchavi », est utilisé en instillations buccales ;
- **pour soigner l'aménorrhée** : le pétrissage des tubercules racinaires de *Boerhavia diffusa* (punarnava ou araignées) donne une pâte qui, mélangée à de l'eau

est utilisée en lavement ; la pâte obtenue du pétrissage des feuilles de *Caesalpinia pulcherrima* (orgueil de Chine) est utilisée en lavement ; le décocté de la plante entière de *Diodia rubricosa* est utilisé en boisson ; l'infusion des fleurs de *Hibiscus rosa-sinensis* (rose de Chine) donne une solution prise en boisson ; le décocté des feuilles de *Mangifera indica* (manguier) est pris en boisson ; le pillât des feuilles de *Phyllanthus amarus* (casse-pierre), mélangé à de l'eau donne une solution prise en boisson ; le macéré d'écorces de tige de *Thevetia neriifolia* est pris en boisson ;

- **pour lutter contre l'anémie** : le décocté de feuilles de *Alchornea cordifolia* (vigo ou arbre de djeman) est pris en boisson ; le jus obtenu du fruit de *Citrus sinensis* (oranger), mélangé à du blanc d'œuf, est pris en boisson ; le lait de *Cocos nucifera* (cocotier), sans préparation préalable, est pris en boisson ; prendre le décocté des pétales rouges de *Hibiscus sabdariffa* en boisson jusqu'à guérison ; le fruit de *Solanum lycopersicum*, sans préparation préalable est consommé ; le décocté de feuilles de *Tectona grandis* (teck) est utilisé en boisson ; le décocté de feuilles de *Gossypium hirsutum* (cotonnier) est utilisé en boisson ;



Figure 8 : Rameaux feuillés de *Rauvolfia vomitoria* Afzel. (Apocynaceae)

- **pour obtenir un anti-poison** : la poudre obtenue après torréfaction et pulvérisation de feuilles de *Anthocleista nobilis* (arbre chou), mélangée à de l'huile de palme est absorbée ; la poudre obtenue après torréfaction et pulvérisation de feuilles de *Palisota hirsuta*, mélangée à de l'huile de palme est absorbée ; l'extrait obtenu après mastication des feuilles de *Phyllanthus amarus*, utilisé en ingurgitation est un anti-poison ;

- **pour obtenir des produits aphrodisiaques** : les fruits de *Irvengia gabonensis* (boborou à petites feuilles) sont consommés sans préparation préalable ; l'arille de la graine de *Bligia sapida*, (savonnier) préparée en salade est consommée ;

- pour combattre l'asthénie sexuelle : l'extrait issu de la mastication de racines de *Garcinia kola* est utilisé en ingurgitation ;

- **pour guérir l'asthme** : la poudre obtenue par pulvérisation des feuilles de *Adansonia digitata* est consommée en sauce ; le décocté de feuilles de *Baphia nitida* (okoué) est consommé en boisson ; l'infusion des feuilles de *Boerhavia diffusa* donne une solution prise en boisson ; le décocté de pétioles de *Euphorbia hirta* (euphorbe) est consommé en boisson ; le décocté de feuilles de *Cassia occidentalis* (faux kinkéliba) est consommé en boisson ; le décocté de feuilles de *Carica papaya* (papayer) est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Sterculia*

tragacantha (gommier thagacanthé) est pris en boisson ;

- **pour soigner la carie dentaire** : le macéré des racines de *Carica papaya* dans l'eau froide, se prescrit en bain de bouche ; le décocté de feuilles de *Alchornea cordifolia* est prescrit en bain de bouche ; la gomme fraîche du tronc de *Adansonia digitata* s'applique sur la gencive ; la macération salée de racines de *Carica papaya* donne une solution utilisée en gargarisme ; le macéré de racines de *Cocos nucifera* est utilisée en gargarisme ;

- **pour combattre la cataracte** : la pâte de feuilles pétries de *Cassia occidentalis* avec du poivre de Guinée (*Xylopiya aethiopica*) est délayée dans de l'eau. Cette solution aqueuse est prescrite en instillation oculaire ; l'extrait de feuilles pressées de *Parkia biglobosa* (nééré) se prescrit en goutte oculaire ; l'extrait de feuilles de *Manihot esculenta* est utilisé en collyre ;

- **pour éradiquer la constipation** : l'infusé de feuilles de *Allamanda cathartica* (Liane tulipe) est utilisé en boisson ; le jus de fruit de *Carica papaya* est utilisé en boisson. Un sirop constitué à partir de feuilles de *Carica papaya* à laquelle on ajoute des jus de citron (*Citrus siensis*), de gingembre (*Zingiber officinale*) et du miel, est utilisé en boisson ; la macération de feuilles de *Furcraea selloa* (Fourcraea) donne une solution utilisée en boisson ; le triturât de feuilles de *Hura crepitans* (Sablier des Antilles), ajouté à de l'eau, est

pris en boisson ; le jus obtenu du concassage et expression de rhizomes de *Zingiber officinale*, est pris en boisson ;

- **pour soigner le diabète** : Faire une macération de feuilles de goyavier (*Psidium guajava*) la nuit et boire le lendemain matin ; l'infusion des feuilles de *Annona muricata* est utilisée en boisson ; le décocté de feuilles ou de tige de *Azadirachta indica* est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Parkia biglobosa* est pris en boisson ; l'infusion des feuilles de *Annona muricata* (Corossol épineux) donne une solution qui est prise en boisson ; le décocté de feuilles de *Chromolaena odorata* (indépendance) est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Chrysophyllum cainito* (cainitier) est pris en boisson ; le jus de fruit de *Citrus aurantium* (bigaradier) est consommé en boisson ; le décocté de feuilles de *Psidium guajava* (goyavier) est pris en boisson ; l'extrait issu de la mastication de feuilles de *Psidium guajava* est pris en ingurgitation ;

- **pour arrêter la diarrhée** : la consommation de l'extrait obtenu de la mastication des feuilles de papayer (*Carica papaya*) est indiquée ; à la plante entière ou les feuilles ou les inflorescences de *Euphorbia hirta* (Euphorbe), on ajoute 3 graines de palme pour les hommes et 4 graines pour les femmes qu'on mange ; l'extrait obtenu de la mastication des feuilles de *Alchornea cordifolia* est utilisé en ingurgitation ; le décocté de feuilles ou d'écorces de tige *Azadirachta indica* est pris en boisson ; la pâte obtenue à l'aide d'une maniguette du pétrissage des fleurs de *Baphia nitida*, ajoutée à de l'eau est utilisée en lavement ; le décocté de feuilles de *Boerhavia diffusa* est pris en boisson ; le jus de fruit de *Citrus aurantium* constitue une boisson ; le pétrissage des feuilles de *Dialium dinklagei* (afambéou) avec du piment, donne une pâte à laquelle on ajoute de l'eau. La mixture obtenue est prise en lavement ;

- **pour guérir l'épilepsie** : le décocté de racines de *Rauvolfia vomitoria* est pris en boisson ; le pilât de la plante entière de *Kalanchoe crenata* et du kaolin auquel on ajoute de l'eau donne une mixture est prise en boisson ;

- **pour traiter les hémorroïdes** : la macération de la plante entière pilée puis filtrée de *Phyllanthus amarus*, mise dans une bouteille est régulièrement utilisée en boisson ; la pâte obtenue par pétrissage des feuilles de *Phyllanthus amarus* est utilisée en application externe pour les soins des hémorroïdes ; le pétrissage avec poivre d'écorces de tige de *Canarium schweinfurthii* (élérier d'Afrique) donne une pâte qui, mélangée à de l'eau, est appliquée

localement ou en lavement ; le pétrissage de feuilles de *Anacardium occidentale* (anacardier) donne une pâte qui, mélangée à de l'eau, est utilisée en application locale ou en lavement ; le pétrissage de feuilles de *Cassia occidentalis* donne une pâte qui, mélangée à de l'eau, est utilisée en application locale ou en lavement ; la poudre obtenue après torréfaction et pulvérisation de feuilles de *Musa paradisiaca* (bananier), mélangée à l'huile de palme est utilisée en application externe ; le pétrissage des feuilles de *Xylopiya aethiopica* donne une pâte qui, mélangée à l'eau, est prise en boisson ou en lavement ;

- **pour maîtriser l'hépatite virale** : le décocté de feuilles de *Alchornea cordifolia* est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Costus afer* (gingembre spirale) est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Morinda lucida* (k(èçàouaïa) est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Newbouldia laevis* est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Rauvolfia vomitoria* (figure 15) est pris en boisson ; le décocté de feuilles ou de l'épiderme de tige de *Spathodea campanulata* (tulipier du Gabon) est pris en boisson ; le décocté de folioles de *Newbouldia laevis* (balié) est pris en boisson ;

- **pour contrôler l'hypertension artérielle** : les graines écrasées de *Parkia biglobosa*, mise dans la sauce pour la nourriture est une recette efficace ; le décocté de graine de *Carica papaya* est utilisé en boisson ; le décocté de feuilles de *Phyllanthus amarus* (figure 16) est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Cassia occidentalis* est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Clerodendrum inerme* (troene Inde) est pris en boisson ; après le pétrissage de feuilles de *Solanum lycopersicum*, on obtient une pâte à laquelle on ajoute de l'eau et du sel pour obtenir une mixture prise en boisson ; l'extrait obtenu de la mastication de graines de *Garcinia kola* (petit cola) est pris en ingurgitation ; la solution obtenue de l'infusion des fleurs de *Gmelina arborea* (mélina) est prise en boisson ;

- **pour lutter contre l'impuissance sexuelle** : le pétrissage avec de la muscade d'écorces de racines de *Alstonia boonei* (emien) donne une pâte qui, mélangée à l'eau est prise en boisson et en lavement ; le macéré de feuilles de *Crescentia cujete* (calébasier à feuilles longues) est pris en boisson ; le pétrissage avec du piment d'écorces de tige de *Newbouldia laevis* donne une pâte qui, mélangée à de l'eau est utilisée en boisson et lavement ;

- **pour éradiquer les mycoses** : l'extrait obtenu du broyage des feuilles ou d'écorces de tige de *Alchornea cordifolia* est utilisé en application locale ; l'extrait issu

du ramollissement des feuilles de *Boerhavia diffusa* est utilisé en application locale ; la poudre obtenue de la torréfaction puis de la pulvérisation du mésocarpe de *Cocos nucifera* est utilisé en application locale ; l'extrait issu du ramollissement des feuilles de *Euphorbia hirta* est utilisé en application locale ; l'extrait issu du ramollissement des feuilles de *Ficus exasperata* (papier de verre) est utilisé en application locale ; l'extrait issu du ramollissement des feuilles de *Hibiscus sabdariffa* (oseille ou dah) est utilisé en application locale ; l'extrait issu du ramollissement des feuilles de *Jatropha curcas* (fourghère) est utilisé en application locale ; l'extrait issu du ramollissement des folioles de *Nephrolepis biserrata* (fougère du palmier) est utilisé en application locale ;

- **pour soigner le paludisme** : le décocté de feuilles de *Alstonia boonei* est pris en boisson. La pâte obtenue après pétrissage des écorces de tige, ajoutée à de l'eau est utilisée en lavement ; le décocté de feuilles de *Azadirachta indica* est prescrit en boisson, en bain de vapeurs ou en lavement ; le décocté de feuilles de *Ageratum conyzoides* est utilisé en ablution ; le décocté de feuilles de *Carica papaya* est prescrit en boisson. Il faut pétrir un fruit mûr de papayer dans un mortier et utiliser cette pâte en condiment de sauce à titre préventif ; le décocté de feuilles de *Rauvolfia vomitoria* est pris en boisson ; le sirop obtenu à partir de l'extrait de fruit de *Annona muricata* et de jus de citron est utilisé en boisson ; l'extrait obtenu à partir de la mastication des racines de *Catharanthus roseus* (pervenche de Madagascar) est utilisé en ingurgitation ; le décocté de feuilles de *Cordia vignei* est pris en boisson ; le décocté des pétales de *Ipomoea involucreta* est pris en bain de vapeurs ; le décocté de feuilles ou d'écorces de tige de *Mangifera indica* est pris en boisson ou en bain de vapeurs ; le sirop obtenu à partir du décocté de feuilles de *Musa paradisiaca* (banane plantain) et de jus de citron est pris en boisson ; le décocté de feuilles de *Ocimum gratissimum* est pris en bain de vapeurs. Le pétrissage des feuilles avec du piment donne une mixture qui est utilisée en lavement ; le décocté de feuilles de *Terminalia mantaly* (mantaly) est pris en boisson ou en bain de vapeurs. Le pétrissage des feuilles donne une pâte qui, ajoutée à de l'eau constitue un remède efficace pour le traitement du paludisme ; le décocté de feuilles de *Theobroma cacao* est pris en ablution ou en bain de vapeurs ;

- **pour faire disparaître la stérilité** : la pâte obtenue du pétrissage des feuilles de *Baphia nitida*,

mélangée à de l'eau, est prise en lavement pour le traitement de la stérilité féminine ; la pâte obtenue de la trituration des feuilles de *Bidens pilosa* (bident), mélangée à de l'eau, est prise en boisson pour le traitement de la stérilité féminine ; le triturât d'écorces de racines de *Combretum paniculatum*, ajouté à de l'eau est utilisé en lavement pour le traitement de la stérilité féminine ; la pâte obtenue du pétrissage des feuilles de *Costus afer*, mélangée à de l'eau, est prise en lavement pour le traitement de la stérilité féminine ; l'extrait obtenu après le ramollissement des feuilles de *Funtumia elastica* est utilisé en instillations buccales pour le traitement de stérilité masculine ; la pâte obtenue du pétrissage des feuilles de *Kalanchoe crenata*, mélangée à de l'eau, est prise en lavement pour le traitement de la stérilité féminine ;

- **pour faire cesser la toux** : dans un verre, recueillir le jus de citron (*Citrus sinensis*), puis laisser y fondre deux bombons « pecto », la solution obtenue est prise en boisson ; on additionne les cotylédons de cola aux tiges feuillées fraîches de *Euphorbia hirta*. Cet ensemble est ingéré dans la bouche, mâché et avalé ; on calcine l'écorce de la tige de *Cola nitida*, le charbon est ensuite pilé avec de l'huile de palme et du sel ; le malade consomme la potion le matin en se levant et le soir avant de se coucher ; le produit obtenu à partir de la décoction faite d'une association de rameaux feuillés de *Azadirachta indica*, *Eucalyptus camaldulensis* (eucalyptus) et de *Citrus aurantium* (bigaradier), est utilisé en boisson ou inhalation ; le décocté de racines de *Abelmoschus esculentus* est pris en boisson ; le pétrissage d'écorces de tige de *Alstonia boonei* donne une pâte qui, mélangée à l'huile est absorbée ; le décocté de feuilles de *Annona muricata* est pris en boisson ; le décocté saccharosé de racines de *Carica papaya* est pris en boisson ; le pétrissage de feuilles de *Combretum paniculatum* avec de l'eau donne une solution qui est prise en boisson ;

- **pour se protéger contre les ulcères gastriques** : le décocté de feuilles de *Hibiscus sabdariffa* est pris en boisson ; le pilât obtenu des écorces de tige de *Irvengia gabonensis* (boborou à petites feuilles), ajouté à de l'eau donne une solution prise en boisson ; la purée obtenue de la cuisson des tubercules caulinaires de *Solanum tuberosum* (carotte) est consommée pour le traitement de l'ulcère gastrique ; le pétrissage des fruits de *Xylopia aethiopica* avec de l'eau donne une solution qui est utilisée en lavement.

DISCUSSION

Composée d'un important nombre d'espèces, la flore du Jardin Botanique de Bingerville constitue une source d'intérêts divers pour le bien-être des populations locales de la ville de Bingerville. La présence des plantes alimentaires serait liée principalement à la pénétration des paysans dans le Jardin. En effet, le développement de la ville a entraîné la rareté des terres arables. Cette situation a amené les paysans à pénétrer dans le Jardin pour y faire des cultures. Pour le cas spécifique de *Elaeis guineensis*, la création de la palmeraie dans le Jardin, serait liée à la recherche de fonds propres. La consommation des fruits et le rejet des graines par les visiteurs pourraient être à l'origine de la germination incontrôlée et de la pérennisation de certaines espèces alimentaires dans le Jardin. Les travaux réalisés par N'Dri (1986), N'Guessan (1995), Tra Bi (1997) et Toure (2009) ont permis de constater que bon nombre d'espèces végétales rencontrées dans le Jardin procurent des aliments à l'homme en Côte d'Ivoire. L'abondance des plantes ornementales dans le Jardin constatée dans cette étude a été aussi rapportée par N'Douba (1990). Cette situation pourrait s'expliquer par leur utilisation massive le long des allées, autour des bâtiments des agents et dans l'espace préau au sein du Jardin. L'installation à divers endroits des jardiniers, partenaires au Jardin, pour

l'horticulture et la production de nombreuses plantes, utilisées dans les aménagements des espaces verts urbains, des jardins publics et privés, pourraient être également signalées. Bon nombre d'espèces inventoriées dans le Jardin ont été reconnues comme plantes médicinales. Certaines plantes sont également citées par d'autres auteurs comme plantes entrant dans la pharmacopée traditionnelle africaine. Les travaux de TOURE (2009) permettent de distinguer 23 espèces inventoriées dans le Jardin parmi celles utilisées par les populations riveraines de la forêt classée de Sanaimbo. Ake-Assi et Guinko (1991) ont cité *Boerhavia diffusa*, *Carica papaya* et *Cassia occidentalis* comme plantes médicinales. De même, 24 espèces se trouvent exploiter comme plantes médicinales par les populations selon Tra Bi (1997) et Ouattara (2006) qui ont respectivement travaillé dans le Sud et dans l'Ouest et le Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire. Chez les peuples Abbey et Krobou, 151 espèces recensées ont été identifiées parmi les plantes médicinales utilisées pour leurs soins (N'Guessan, 1995). Des vertus médicinales sont reconnues également chez *Chromolaena odorata* dans d'autres régions de l'Afrique (Yehouenou, 1993 ; De Foresta, 1995 ; Holou et Sinsin, 2001).

CONCLUSION

L'étude des plantes recensées dans le Jardin Botanique de Bingerville a permis de mettre en évidence une importante flore composée de 419 espèces et les différents usages faits des espèces par les populations de la ville de Bingerville. Les usages concernent essentiellement l'alimentation, l'ornementation et la pharmacopée africaine, mais à un moindre degré, le cosmétique et l'artisanat. Face aux intérêts que procure le Jardin à ses riverains, une sensibilisation des populations locales sur les conséquences des prélèvements anarchiques et abusifs des plantes utiles s'impose. A l'issue de cette sensibilisation, des partenariats entre la Direction du

Jardin et les exploitants des végétaux (les tradipraticiens ou les vendeuses de plantes médicinales) pourraient être signés afin que les prélèvements soient contrôlés et que les plantes concernées puissent être valorisées en vue de leur pérennisation. Ces partenariats permettront également d'impliquer chaque utilisateur dans la gestion durable des ressources végétales du Jardin. Ainsi, le Jardin Botanique de Bingerville pourra atteindre sa mission de contribuer à la protection de la biodiversité, par la promotion des végétaux rares, des végétaux utiles en voie de disparition ou ayant des vertus médicinales.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Aké- Assi L. et Guinko S., 1991. Plantes utilisées dans la médecine traditionnelle en Afrique de l'ouest. Editions Roche Basel, Switzerland, 151 p.
B.N.E.T.D./C.C.T., 2005a. Fond de carte de l'Afrique situant la Côte d'Ivoire, 1 p.

B.N.E.T.D./C.C.T., 2005b. Fond de carte de la Côte d'Ivoire situant la ville de Bingerville, 3 p.
B.N.E.T.D./C.C.T., 2005c. Plan guide d'Abidjan et ses environs, 1 p.
B.N.E.T.D./C.C.T., 2013. Fond de carte du District d'Abidjan situant la ville de Bingerville, 1 p.

- De Foresta H., 1995. Systèmes de culture, adventices envahissantes et fertilité du milieu : le cas de *Chromolaena odorata*. In fertilité du milieu et stratégies paysannes sous les tropiques humides. Fonds documentaires ORSTOM, Thème II : Système de culture et objectifs paysans, le rôle de la jachère. CIRAD Actes du séminaire, Montpellier, France. pp.236-244.
- Holou R. A. Y. et Sinsin B., 2001. *Chromolaena odorata* : une plante de couverture qui menace les pâturages en zone guinéenne au Bénin. In Bulletin d'information du CIEPC newsletter. n°7, avril 2001. 8 p.
- N'Douba N., 1990. Plantes du Jardin Botanique de Bingerville, Jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire, 33 p.
- N'Dri P., 1986. Contribution à l'étude de quelques plantes alimentaires spontanées de la région de Divo (Côte d'Ivoire). Mémoire de DEA d'Ecologie Tropicale, Université d'Abidjan, 65 p.
- N'Guessan K., 1995. Contribution à l'étude ethnobotanique chez les Krobou de la sous-préfecture d'Agboville (Côte d'Ivoire). Thèse de 3^{ème} cycle, Université Nationale de Côte d'Ivoire, Abidjan, 583 p.
- Ouattara D., 2006. Contribution à l'inventaire des plantes médicinales significatives utilisées dans la région de Divo (sud forestier de la Côte d'Ivoire) et la diagnose du poivrier du Guinée : *Xylopiya aethiopica* (Dunal) A. Rich. (Annonaceae). Thèse de l'université de Cocody-Abidjan, UFR Biosciences ; 156 p.
- Séguéna F., 2006. Le Jardin Botanique de Bingerville et son impact sur l'environnement urbain. Diplôme d'Etudes Approfondies (D.E.A.) de Botanique (option : Biologie, Morphologie et Taxonomie végétales). U.F.R. Biosciences, Université de Cocody-Abidjan (Côte d'Ivoire), 70 p.
- Seguena F., Soro K., Fofana H. et Traore D., 2010. Le Jardin Botanique de Bingerville en Côte D'Ivoire. *European Journal of Scientific Research*, ISSN 1450-216X Vol.46 No.4 (2010), pp.627-642.
- Touré A., 2009. Dynamique d'infestation de la forêt classée de Sanaimbo (Sous-Préfecture de Tiémélékro) par les adventices des agro-systèmes environnants. Thèse de l'Université de Cocody- Abidjan. UFR Biosciences, 186 p.
- Tra Bi F. H., 1997. Utilisation des plantes, par l'homme, dans les forêts classées de du Haut - Sassandra et de la Scio, en Côte d'Ivoire. Thèse de 3^{ème} cycle, Université de Cocody-Abidjan, Faculté des Sciences et Techniques ; 215 p.
- Yéhouénou A., 1993. Résultats d'enquête sur *Chromolaena odorata* (L.) King & H. Robinson (= *Eupatorium odoratum*) au Bénin. Communication présentée au 3^{ème} atelier international sur la lutte biologique et la gestion de *Chromolaena odorata*. Abidjan, Côte d'Ivoire, novembre 1993.

Annexe : Espèces végétales rencontrées dans le Jardin Botanique de Bingerville : lieu de provenance et utilisations

N°	Taxons	Familles	Noms communs	Origines	Utilisations
1	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Malvaceae	Gombo	-	Alimentation, pharmacopée
2	<i>Acacia albida</i>	Mimosaceae	-	Afrique orientale et Afrique du Sud	Alimentation, artisanat
3	<i>Acacia auriculaeformis</i>	Mimosaceae	-	Australie	Ombrage, ornementation
4	<i>Acacia mangium</i>	Mimosaceae	-	Australie	Artisanat, ornementation
5	<i>Acalypha ciliata</i>	Euphorbiaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
6	<i>Acalypha hispida</i>	Euphorbiaceae	Queue de chat	Inde	Ornementation
7	<i>Acalypha racemosa</i>	Euphorbiaceae	-	-	-
8	<i>Acalypha wilkesiana</i>	Euphorbiaceae	Acalypha panaché	Nouvelle guinée	Ornementation
9	<i>Acanthospermum hispidum</i>	Asteraceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
10	<i>Achras sapota</i>	Sapotaceae	Sapotillier	Amérique tropicale	Alimentation
11	<i>Adansonia digitata</i>	Bombacaceae	Baobab	Locale	Alimentation, pharmacopée textile,
12	<i>Adenantha pavonina</i>	Mimosaceae	Oeil de paon	Asie tropicale	Artisanat, ornementation, pharmacopée
13	<i>Aframomum melegueta</i>	Zingiberaceae	Maniguette	-	Alimentation, pharmacopée
14	<i>Afromosia elata</i>	Fabaceae	Assaméla	Locale	Artisanat

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

15	<i>Azella africana</i>	Caesalpinaceae	Lingué	Locale	Artisanat, pharmacopée
16	<i>Azella bella var-gracillior</i>	Caesalpinaceae	Azodau	Locale	Artisanat, pharmacopée
17	<i>Agave americana</i>	Agavaceae	Agave	Mexique	Ornementation
18	<i>Agave sisalana</i>	Agavaceae	Sisal	Mexique	Artisanat, ornementation
19	<i>Ageratum conyzoides</i>	Asteraceae	Herbes aux sorciers	Afrique occidentale	pharmacopée
20	<i>Albizia adianthifolia</i>	Mimosaceae	-	Locale	Artisanat, pharmacopée
21	<i>Albizia lebeck</i>	Mimosaceae	Acacia langue de femme	-	Ornementation, pharmacopée
22	<i>Albizia zygia</i>	Mimosaceae	-	Locale	Artisanat, pharmacopée
23	<i>Alchomea cordifolia</i>	Euphorbiaceae	Vigo	Afrique tropicale	Pharmacopée
24	<i>Alchomea floribunda</i>	Euphorbiaceae	-	Afrique tropicale	Pharmacopée
25	<i>Allamanda cathartica</i>	Apocynaceae	Liane tulipe	Amérique tropicale	Ornementation, pharmacopée
26	<i>Allamanda violacea</i>	Apocynaceae	Allamanda	Amérique tropicale	Ornementation
27	<i>Allanblackia floribunda</i>	Clusiaceae	Nsangama	Amérique tropicale	Pharmacopée
28	<i>Alocasia macrorrhiza</i>	Araceae	Oreille d'éléphant	Asie du Sud-Est	Ornementation
29	<i>Alpinia purpurea</i>	Zingiberaceae	Palmier à sucre	Malaisie	Alimentation
30	<i>Alstonia boonei</i>	Apocynaceae	Emien	-	Pharmacopée
31	<i>Alstonia congensis</i>	Apocynaceae	Emien	Locale	Artisanat, pharmacopée
32	<i>Alternanthera sessilis</i>	Amaranthaceae	Alternanthere	Afrique occidentale	Pharmacopée
33	<i>Amaranthus spinosus</i>	Amaranthaceae	Epinaud piquant	Afrique occidentale	Pharmacopée
34	<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardiaceae	Pommier cajou	Amérique tropicale	Alimentation, pharmacopée
35	<i>Ananas comosus</i>	Bromeliaceae	Ananas	Amérique tropicale	Alimentation, artisanat, cosmétique, pharmacopée
36	<i>Ananas comosus-variegatus</i>	Bromeliaceae	Ananas panaché	Amérique tropicale	Ornementation
37	<i>Anchomanes difformis</i>	Araceae	Parapluie des singes	Afrique occidentale	Pharmacopée
38	<i>Aningeria altissima</i>	Sapotaceae	Aniégré blanc	Locale	Artisanat
39	<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	Corossol épineux	Afrique tropicale	Alimentation
40	<i>Annona reticulata</i>	Annonaceae	Cœur de boeuf	Amérique tropicale	Alimentation
41	<i>Anthocleista nobilis</i>	Loganiaceae	Arbre chou	Locale	Pharmacopée
42	<i>Antiaris africana</i>	Moraceae	Avodiré	Locale	Artisanat, pharmacopée, textile
43	<i>Antiaris welwitschii</i>	Moraceae	-	Afrique tropicale	Artisanat
44	<i>Antigonum leptopus</i>	Polygonaceae	Liane corail	Amérique tropicale	Ornementation
45	<i>Arachis hypogaea</i>	Fabaceae	Arachide	Brésil	Alimentation, pharmacopée
46	<i>Aralia balfouriana</i>	Araliaceae	Aralia	Nouvelle Calédonie	Ornementation
47	<i>Araucaria exelsa</i>	Araucariaceae	Araucaria de Norfolk	Australie	Alimentation, ornementation
48	<i>Areca catechu</i>	Arecaceae	Aréquier	Inde	Ornementation, pharmacopée
49	<i>Arenga saccharifera</i>	Arecaceae	Palmier à sucre	Malaisie	Alimentation
50	<i>Artocarpus communis</i>	Moraceae	-	-	Alimentation, ornementation, pharmacopée
51	<i>Artocarpus incisa</i>	Moraceae	Arbre à pain	Océanie	Alimentation
52	<i>Artocarpus integrifolia</i>	Moraceae	Jacquier	Indo-Malaisie	Alimentation
53	<i>Asclepias curassavica</i>	Asclepiaceae	Asclepias de Curasco	Amérique du sud	Ornementation
54	<i>Aspilia Africana</i>	Asteraceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
55	<i>Aspilia bussei</i>	Asteraceae	-	-	-
56	<i>Asystasia gangetica</i>	Acanthaceae	-	Afrique occidentale	Alimentation, ornementation
57	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Oxalidaceae	Billimbi	Asie tropicale	Alimentation, pharmacopée
58	<i>Averrhoa carambola</i>	Oxalidaceae	Carambolier	Asie tropicale	Alimentation, pharmacopée
59	<i>Axonopus compressus</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	Ornementation
60	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae	Neem	Asie tropicale	Artisanat, ornementation, pharmacopée
61	<i>Bactris utilis</i>	Arecaceae	Palmier pêche	Amérique tropicale	Alimentation
62	<i>Bambusa aurea</i>	Poaceae	Bambou jaune	Japon	Artisanat, ombrage, ornementation
63	<i>Bambusa macroculmis</i>	Poaceae	Canne à pêche	Inde-Indonésie	Artisanat, ornementation
64	<i>Bambusa vulgaris</i>	Poaceae	Bambou de Chine	Asie	Artisanat, ombrage, ornementation, pharmacopée
65	<i>Baphia nitida</i>	Fabaceae	Okoué	Locale	Artisanat, pharmacopée
66	<i>Bassia latifolia</i>	Sapotaceae	-	Inde	Huile

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

67	<i>Bauhinia acuminata</i>	Caesalpinaceae	Bauhinier	Asie	Ornementation
68	<i>Bauhinia purpurea</i>	Caesalpinaceae	Arbre de Saint Thomas	Birmanie	Ornementation
69	<i>Bauhinia rufescens</i>	Caesalpinaceae	-	Asie tropicale	Ornementation
70	<i>Berlinia occidentalis</i>	Caesalpinaceae	-	-	Ornementation, pharmacopée
71	<i>Bidens pilosa</i>	Asteraceae	Bident	Afrique occidentale	Pharmacopée
72	<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae	Roucouyer	Afrique tropicale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
73	<i>Blighia sapida</i>	Sapindaceae	Savonnier	Afrique équatoriale	Alimentation, ornementation, pharmacopée
74	<i>Blighia unijugata</i>	Sapindaceae	-	Locale	Artisanat, pharmacopée
75	<i>Blighia welwitschii</i>	Sapindaceae	Kákâ à grands fruits	Afrique tropicale	Alimentation, ornementation, pharmacopée
76	<i>Boerhavia diffusa</i>	Nyctaginaceae	Punamava	Afrique occidentale	Pharmacopée
77	<i>Borassus aethiopum</i>	Arecaceae	Rhônier	-	Alimentation, artisanat, pharmacopée
78	<i>Bougainvillea glabra</i>	Nyctaginaceae	Bougainvillée	Brésil	Ornementation
79	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	Nyctaginaceae	Bougainvillée	Brésil	Ornementation
80	<i>Breynia nivosa</i>	Euphorbiaceae	Frigélia	Océanie	Ornementation
81	<i>Brunfelsia latifolia</i>	Solanaceae	-	Amérique tropicale	Ornementation
82	<i>Buchholzia macrophylla</i>	Capparidaceae	-	Locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
83	<i>Caesalpinia bonduc</i>	Caesalpinaceae	Awalé	Amérique du Sud	Artisanat, pharmacopée
84	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Caesalpinaceae	Orgueil de Chine	Mexique	Ornementation, pharmacopée
85	<i>Cajanus cajan</i>	Fabaceae	Pois d'angol	-	Pharmacopée
86	<i>Caladium bicolor</i>	Araceae	-	-	Ornementation
87	<i>Callistemon speciosus</i>	Myrtaceae	Callistème élégant	Australie	Artisanat, ornementation, pharmacopée
88	<i>Caloncoba echinata</i>	Flacourtiaceae	Gorli	Afrique tropicale	Pharmacopée
89	<i>Calophyllum inophyllum</i>	Clusiaceae	Cola de Chine	Asie	Huile
90	<i>Cananga odorata</i>	Annonaceae	Ylang-ylang	Asie tropicale	Cosmétique
91	<i>Canarium schweinfurthii</i>	Burseraceae	Elénier d'Afrique	Locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
92	<i>Canna indica</i>	Cannaceae	Balisier à larges feuilles	-	Ornementation, pharmacopée
93	<i>Capsicum annuum</i>	Solanaceae	Gros piment	-	Alimentation, pharmacopée
94	<i>Capsicum f. rutescens</i>	Solanaceae	Petit piment	-	Alimentation, pharmacopée
95	<i>Carapa procera</i>	Meliaceae	Bossé	Afrique tropicale	Artisanat, pharmacopée
96	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	Papayer	Mexique	Alimentation, pharmacopée,
97	<i>Caryota urens</i>	Arecaceae	Palmier à vin sagou	Sri Lanka	Alimentation, ornementation
98	<i>Cassia alata</i>	Caesalpinaceae	Dartrier	Afrique tropicale	Artisanat, fourrage, ornementation, pharmacopée
99	<i>Cassia biflora</i>	Caesalpinaceae	Cassia miniature	Antilles	Ornementation
100	<i>Cassia hirsuta</i>	Caesalpinaceae	Cassier	Afrique occidentale	Pharmacopée
101	<i>Cassia javanica</i>	Caesalpinaceae	Cassia rose	Java	Ornementation
102	<i>Cassia mimosoides</i>	Caesalpinaceae	Séné	-	Ornementation
103	<i>Cassia occidentalis</i>	Caesalpinaceae	Faux kinkéliba	Afrique occidentale	Pharmacopée
104	<i>Cassia senegalensis</i>	Caesalpinaceae	-	-	Ornementation
105	<i>Cassia spectabilis</i>	Caesalpinaceae	Acacia	Afrique tropicale	Ornementation
106	<i>Cassytha filiformis</i>	Lauraceae	-	-	-
107	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae	Filao	Malaisie	Ombrage, ornementation
108	<i>Catharanthus roseus</i>	Apocynaceae	Pervenche de Madagascar	Madagascar	Ornementation, pharmacopée
109	<i>Ceiba pentandra</i>	Bombacaceae	Fromager	Locale	Artisanat, pharmacopée
110	<i>Cestrum nocturnum</i>	Solanaceae	Jasmin de nuit	Asie	Ornementation, cosmétique
111	<i>Chloris pilosa</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	-
112	<i>Chromolaena odorata</i>	Asteraceae	Sékou touré	Afrique occidentale	Pharmacopée
113	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Arecaceae	Palmier à rejets	Madagascar	Ornementation.
114	<i>Chrysophyllum cainito</i>	Sapotaceae	Cainitier	Amérique tropicale	Alimentation, ornementation, pharmacopée
115	<i>Chrysophyllum perpulchrum</i>	Sapotaceae	Aniégré rouge	Locale	Artisanat
116	<i>Chrysopogon aciculatus</i>	Sapotaceae	Gazon	-	Ornementation
117	<i>Cinnamomum camphora</i>	Lauraceae	Camphrier	Asie	Ornementation, pharmacopée

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

118	<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	Lauraceae	Cannelier	Sri-Lanka	Alimentation, cosmétique
119	<i>Citrus aurantium</i>	Rutaceae	Bigaradier	Asie	Alimentation, cosmétique pharmacopée
120	<i>Citrus bergamia</i>	Rutaceae	Bergamotier	Asie	Alimentation, pharmacopée
121	<i>Citrus grandis</i>	Rutaceae	Pamplemoussier	Asie	Alimentation, pharmacopée
122	<i>Citrus limon</i>	Rutaceae	Citronnier	Asie	Alimentation, pharmacopée
123	<i>Citrus reticulata</i>	Rutaceae	Mandarinier	Asie	Alimentation, cosmétique, pharmacopée
124	<i>Citrus sinensis</i>	Rutaceae	Oranger	Asie	Alimentation, cosmétique, pharmacopée
125	<i>Cleome ruidosperma</i>	Capparidaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
126	<i>Clerodendrum alatum</i>	Verbenaceae	-	-	Pharmacopée
127	<i>Clerodendrum inerme</i>	Verbenaceae	Troene Inde	Inde	Ornementation, pharmacopée
128	<i>Clerodendrum specoississimus</i>	Verbenaceae	-	Asie	Ornementation
129	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	Verbenaceae	-	-	Ornementation
130	<i>Clerodendrum volubile</i>	Verbenaceae	-	-	Pharmacopée
131	<i>Clitoria ternatea</i>	Fabaceae	-	Inde	Ornementation
132	<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae	Cocotier	Océanie	Alimentation, artisanat, ornementation, pharmacopée
133	<i>Codiaeum variegatum</i>	Euphorbiaceae	Croton	Océanie	Ornementation
134	<i>Coffea arabica</i>	Rubiaceae	Caféier	Afrique équatoriale	Alimentation, pharmacopée
135	<i>Coffea arabusta</i>	Rubiaceae	Caféier	Afrique équatoriale	Alimentation
136	<i>Coffea robusta</i>	Rubiaceae	Caféier	Afrique équatoriale	Alimentation, pharmacopée
137	<i>Cola mirabilis</i>	Sterculiaceae	-	Afrique équatoriale	Alimentation
138	<i>Cola nitida</i>	Sterculiaceae	Kolatie	Afrique tropicale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
139	<i>Cola reticulata</i>	Sterculiaceae	-	-	-
140	<i>Colocasia esculenta</i>	Araceae	Taro	-	Alimentation, pharmacopée
141	<i>Colocoba uvifera</i>	Polygonaceae	-	Mexique	Alimentation, pharmacopée
142	<i>Combretodendron africanum</i>	Lecytidaceae	Abalé	Afrique équatoriale	Artisanat
143	<i>Combretum micranthum</i>	Combretaceae	Kinkeliba	Locale	Alimentation, pharmacopée
144	<i>Combretum mucronatum</i>	Combretaceae	-	-	Pharmacopée
145	<i>Combretum paniculatum</i>	Combretaceae	-	-	Pharmacopée
146	<i>Combretum racemosum</i>	Combretaceae	-	-	Pharmacopée
147	<i>Copaifera salikounda</i>	Caesalpiniaceae	Etimolé	Locale	Pharmacopée
148	<i>Corchorus olitorius</i>	Tiliaceae	Kplala	-	Alimentation
149	<i>Cordia vignei</i>	Borraginaceae	Sébestier	Afrique tropicale	Ornementation, pharmacopée
150	<i>Cordyline terminalis</i>	Liliaceae	Cordilyne	Asie tropicale	Ornementation
151	<i>Costus afer</i>	Zingiberaceae	Gingembre spirale	Océanie	Ornementation, pharmacopée
152	<i>Crescentia alata</i>	Bignoniaceae	Calébasier	Amérique tropicale	Alimentation, ornementation
153	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae	Calébasier à feuilles longues	Amérique tropicale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
154	<i>Crinum jagus</i>	Amaryllidaceae	-	-	Pharmacopée
155	<i>Croton lobatus</i>	Euphorbiaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
156	<i>Cycas revoluta</i>	Cycadaceae	Cycas	Japon	Ornementation
157	<i>Cymbopogon citratus</i>	Poaceae	Citronnelle	-	Alimentation, pharmacopée
158	<i>Cyperus alternifolius</i>	Cyperaceae	Cypéris	Madagascar	Ornementation
159	<i>Cyperus difformis</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	-
160	<i>Cyperus rotundus</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	Alimentation, fourrage
161	<i>Cyperus sphaelatus</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	-
162	<i>Cyperus tuberosus</i>	Cyperaceae	-	Afrique tropicale	Alimentation
163	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	-
164	<i>Deguelia macroloba</i>	Fabaceae	-	Asie	Ornementation, pharmacopée
165	<i>Deguelia macrophylla</i>	Fabaceae	-	Asie	Ornementation, pharmacopée
166	<i>Delonix regia</i>	Caesalpiniaceae	Flamboyant	Madagascar	Ornementation, pharmacopée
167	<i>Derris elliptica</i>	Fabaceae	Derris	Asie	Insecticide, pharmacopée
168	<i>Desmodium ramossissimum</i>	Fabaceae	-	-	Pharmacopée
169	<i>Detarium senegalense</i>	Caesalpiniaceae	Bodo	Locale	Artisanat, pharmacopée
170	<i>Dialium dinklagei</i>	Caesalpiniaceae	Afambéou	Afrique tropicale	Alimentation, pharmacopée

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

171	<i>Dieffenbachia maculata</i>	Araceae	Plante des sourds muets	Brésil	Ornementation
172	<i>Digitaria horizontalis</i>	Poaceae	Digitaire	Afrique occidentale	Fourrage
173	<i>Dillenia indica</i>	Dilleniaceae	Pomme d'éléphant	Asie tropicale	Ornementation, pharmacopée
174	<i>Diodia rubricosa</i>	Rubiaceae	-	-	Pharmacopée
175	<i>Dioscorea alata</i>	Dioscoreaceae	Florido	Inde	Alimentation
176	<i>Dioscorea cayenensis</i>	Dioscoreaceae	Kponan, klinglè	Afrique intertropicale	Alimentation, pharmacopée
177	<i>Dissotis erecta</i>	Melastamaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
178	<i>Dracaena arborea</i>	Agavaceae	Dragonnier	Afrique équatoriale	Ornementation, pharmacopée
179	<i>Dumoria heckelii</i>	Sapotaceae	Bofoin	Afrique tropicale	Ombfrage, textile
180	<i>Duranta repens</i>	Verbenaceae	Duranta	Amérique tropicale	Ombfrage, ornementation
181	<i>Dyopsis madagascariensis</i>	Arecaceae	Palmier colonne	Madagascar	Ornementation
182	<i>Elaeis guineensis</i>	Arecaceae	Palmier à huile	Afrique occidentale	Alimentation, artisanat, ornementation, pharmacopée
183	<i>Eleusine indica</i>	Poaceae	Eleusine des Indes	Asie	Fourrage, pharmacopée
184	<i>Emilia coccinea</i>	Asteraceae	Emilie	Afrique occidentale	Alimentation, ornementation, pharmacopée
185	<i>Emilia praetermissa</i>	Asteraceae	Emilie	Afrique occidentale	-
186	<i>Emilia sonchifolia</i>	Asteraceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
187	<i>Encephalartos barteri</i>	Cycadaceae	-	Afrique tropicale	Ornementation
188	<i>Entandrophragma angolense</i>	Meliaceae	Tiama	Locale	Artisanat, pharmacopée
189	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Meliaceae	Aboudikro	Locale	Artisanat
190	<i>Entandrophragma utile</i>	Meliaceae	Sipo	Locale	Artisanat
191	<i>Eragrostis ciliaris</i>	Poaceae	Eragrostide à gros épis	Afrique occidentale	-
192	<i>Eragrostis tenella</i>	Poaceae	Eragrostide	Afrique occidentale	Fourrage
193	<i>Erythrina indica</i>	Fabaceae	Erythrina panachée	Asie tropicale	Ornementation
194	<i>Erythrina senegalensis</i>	Fabaceae	-	Locale	Pharmacopée
195	<i>Erythrina vogelii</i>	Fabaceae	-	-	Pharmacopée
196	<i>Erythrophleum africanum</i>	Caesalpiniaceae	-	-	Artisanat
197	<i>Erythrophleum guineense</i>	Caesalpiniaceae	-	-	Pharmacopée
198	<i>Erythrophleum ivorense</i>	Caesalpiniaceae	Tali	Locale	Artisanat, pharmacopée
199	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Myrtaceae	Eucalyptus	Locale,	Artisanat, ornementation, pharmacopée
200	<i>Eucalyptus citriodora</i>	Myrtaceae	Eucalyptus citronné	Asie	Alimentation, artisanat, ornementation, pharmacopée
201	<i>Eucalyptus deglupta</i>	Myrtaceae	-	Australie	Ornementation, médecine
202	<i>Eugenia jambo</i>	Myrtaceae	Pommier rose	Asie tropicale	Alimentation
203	<i>Eugenia malaccensis</i>	Myrtaceae	Pomme d'eau	Asie tropicale	Alimentaion, ornementation
204	<i>Euphorbia heterophylla</i>	Euphorbiaceae	-	Amérique tropicale	Pharmacopée
205	<i>Euphorbia hirta</i>	Euphorbiaceae	Euphorbe	Afrique occidentale	Pharmacopée
206	<i>Euphorbia macrophylla</i>	Euphorbiaceae	-	-	Pharmacopée
207	<i>Euphorbia splendens</i>	Euphorbiaceae	Epine du Christ	Madagascar	Ornementation
208	<i>Ficus benamina</i>	Moraceae	Ficus	Asie	Ornementation
209	<i>Ficus elastica</i>	Moraceae	Caoutchouc	Inde	Caoutchouc, ornementation
210	<i>Ficus exasperata</i>	Moraceae	Papier de verre	Afrique équatoriale	Artisanat, fourrage, ombfrage, pharmacopée
211	<i>Ficus lyrata</i>	Moraceae	-	-	Ornementation
212	<i>Ficus mucuso</i>	Moraceae	Doumbourou	Locale	Artisanat, pharmacopée
213	<i>Ficus thonningii</i>	Moraceae	Dibalé	Afrique tropicale	Artisanat, glu (piège), pharmacopée
214	<i>Ficus vogelii</i>	Moraceae	-	Afrique tropicale	Glu (piège)
215	<i>Flacourtia inermis</i>	Flacourtiaceae	Prunier d'Inde	Mollusque	Alimentation
216	<i>Fluerya aestuans</i>	Urticaceae	Ortie tropicale	Afrique occidentale	Pharmacopée
217	<i>Funtumia elastica</i>	Apocynaceae	-	Locale	Pharmacopée
218	<i>Furcraea selloa</i>	Agavaceae	Fourcroa	Amérique tropicale	Ornementation
219	<i>Garcinia kola</i>	Clusiaceae	Petit cola	Locale	Alimentation, pharmacopée
220	<i>Garcinia mangostana</i>	Clusiaceae	Mangoustanier	Asie tropicale	Alimentation
221	<i>Gardenia jasminoides</i>	Rubiaceae	Gardénia	Japon	Ornementation

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

222	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae	-	Amérique tropicale	Ombrage, ornementation, pharmacopée
223	<i>Gloriosa superba</i>	Liliaceae	-	-	Ornementation
224	<i>Gmelina arborea</i>	Verbenaceae	Mélina	Indo- Malaisie	Artisanat, ornementation, pâte à papier, pharmacopée
225	<i>Gossypium hirsutum</i>	Malvaceae	Cotonnier	-	Artisanat, huile, pharmacopée
226	<i>Guarea cedrata</i>	Meliaceae	Bossé	Locale	Artisanat, pharmacopée
227	<i>Guirboutia copallifera</i>	Caesalpiniaceae	Copalier	Amérique tropicale	Résine
228	<i>Guirboutia ehie</i>	Caesalpiniaceae	Amazakoué	Locale	Artisanat, pharmacopée
229	<i>Haematoxylon campechianum</i>	Caesalpiniaceae	Bois de campêche	Asie	Artisanat
230	<i>Hevea brasiliensis</i>	Euphorbiaceae	Hévéa	Amérique tropicale	Caoutchouc
231	<i>Hibiscus asper</i>	Malvaceae	Bissap	-	Alimentation
232	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Malvaceae	Rose de Chine	Asie tropicale	Ornementation, pharmacopée
233	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Malvaceae	Oseille	-	Alimentation
234	<i>Hibiscus schizopetalus</i>	Malvaceae	Lanterne japonaise	Afrique orientale	Ornementation
235	<i>Holarrhena africana</i>	Apocynaceae	Séhoulou	Locale	Ornementation
236	<i>Holarrhena floribunda</i>	Apocynaceae	-	-	Ornementation
237	<i>Hura crepitans</i>	Euphorbiaceae	Sablier des Antilles	Amérique tropicale	Ornementation, pharmacopée
238	<i>Imperata cylindrica</i>	Poaceae	Chindent	Afrique occidentale	Artisanat, pharmacopée
239	<i>Indigofera hirsuta</i>	Fabaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
240	<i>Ipomoea batatas</i>	Convolvulaceae	Patate douce	Amérique tropicale	Alimentation, pharmacopée
241	<i>Ipomoea involucrata</i>	Convolvulaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
242	<i>Ipomoea stolonifera</i>	Convolvulaceae	-	-	Pharmacopée
243	<i>Ipomoea triloba</i>	Convolvulaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
244	<i>Ivengia gabonensis</i>	Irvingiaceae	Boboru à petites feuilles	Locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
245	<i>Ixora coccinea</i>	Rubiaceae	Ixora	Inde	Ornementation
246	<i>Ixora siamensis</i>	Rubiaceae	-	Asie tropicale	Ornementation, pharmacopée
247	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Bignoniaceae	Flamboyant bleu	Brésil	Artisanat
248	<i>Jatropha curcas</i>	Euphorbiaceae	Fourghère	Afrique tropicale	Bioénergie, engrais, fourrage, ornementation, pharmacopée
249	<i>Jatropha gossypifolia</i>	Euphorbiaceae	-	Afrique tropicale	Ornementation
250	<i>Jatropha multifida</i>	Euphorbiaceae	Arbre corail	Amérique du Sud	Ornementation
251	<i>Jatropha podagrica</i>	Euphorbiaceae	Plante bouteille	Panama	Ornementation
252	<i>Justicia flava</i>	Acanthaceae	-	Asie	Ornementation, pharmaco-magique
253	<i>Kalanchoe crenata</i>	Crassulaceae	-	-	Pharmacopée
254	<i>Khaya ivorensis</i>	Meliaceae	Acajou d'Afrique	Afrique équatoriale	Artisanat
255	<i>Kigelia africana</i>	Bignoniaceae	Saucissonnier	Locale	Alimentation, pharmacopée
256	<i>Kyllinga bulbosa</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
257	<i>Kyllinga erecta</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	Huile, pharmacopée
258	<i>Kyllinga peruviana</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	Ornementation
259	<i>Lagerstroemia flos-reginae</i>	Lythraceae	Lilas tropical	Asie tropicale	Ornementation
260	<i>Lagerstroemia indica</i>	Lythraceae	Lilas des Indes	Asie tropicale	Ornementation
261	<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	Thé de Gambie	Asie	Alimentation, ornementation
262	<i>Leptoderris sassandrensis</i>	Fabaceae	-	-	-
263	<i>Licuala grandis</i>	Apocynaceae	-	Amérique du Sud	Ornementation
264	<i>Lippia multifida</i>	Verbenaceae	Kinkeliba	-	Alimentation, pharmacopée
265	<i>Lophira alata</i>	Ochnaceae	Azobé	Locale	Artisanat, pharmacopée
266	<i>Mammea americana</i>	Clusiaceae	Abricotier	Amérique tropicale	Alimentation
267	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	Manguier	Asie tropicale	Alimentation, pharmacopée
268	<i>Manihot esculenta</i>	Euphorbiaceae	Manioc comestible	-	Alimentation, pharmacopée
269	<i>Manihot glaziovii</i>	Euphorbiaceae	Céara	Brésil	Caoutchouc, ombrage, ornementation
270	<i>Mansonia altissima</i>	Sterculiaceae	Bois bété	Locale	Artisanat
271	<i>Mariscus cylindristachyus</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	Alimentation, fourrage, pharmacopée
272	<i>Mariscus flabelliformis</i>	Cyperaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
273	<i>Melaleuca leucadendron</i>	Myrtaceae	Niaouli	Australie	Pharmacopée

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

274	<i>Melanthera scandens</i>	Asteraceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
275	<i>Melicocca bijugata</i>	Sapindaceae	Kénettier	Amérique tropicale	Alimentation
276	<i>Milicia exelsa</i>	Moraceae	Iroko	Locale	Artisanat, pharmacopée
277	<i>Milicia regia</i>	Moraceae	-	-	Artisanat
278	<i>Mimosa invisa</i>	Mimosaceae	Grande sensitive	Amérique tropicale	-
279	<i>Mimosa pudica</i>	Mimosaceae	Sensitive	Amérique du sud	Pharmacopée
280	<i>Mirabilis jalapa</i>	Nyctaginaceae	Belle de nuit	-	Ornementation
281	<i>Mitracarpus villosus</i>	Rubiaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
282	<i>Mollugo nudicaulis</i>	Molluginaceae	-	-	Pharmacopée
283	<i>Monodora myristica</i>	Annonaceae	Muscadier africain	locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
284	<i>Morinda lucida</i>	Rubiaceae	Kouaia	Afrique tropicale	Cosmétique, pharmacopée
285	<i>Moringa oleifera</i>	Moringaceae	Arbre du paradis	Inde	Alimentation, pharmacopée
286	<i>Murraya paniculata</i>	Rutaceae	Bois de Chine	Asie tropicale.	Artisanat, cosmétique, ornementation
287	<i>Musa paradisiaca</i>	Musaceae	Banane plantain	Asie	Alimentation, pharmacopée
288	<i>Musa sapientum</i>	Musaceae	Banane douce	Asie	Alimentation, pharmacopée
289	<i>Musanga cecropioides</i>	Cecropiaceae	Parasolier	-	Ombrage, ornementation
290	<i>Mussaenda elegans</i>	Rubiaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
291	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	Rubiaceae	Sang des Achanti	Afrique occidentale	Ornementation
292	<i>Myristica fragrans</i>	Myristicaceae	Muscadier	Iles moluques	Alimentation
293	<i>Myroxylon toluiferum</i>	Fabaceae	Arbre à tolu	Amérique du Sud	Pharmacopée
294	<i>Nauclea diderichii</i>	Rubiaceae	Badi	Locale	Artisanat
295	<i>Nephellium litchi</i>	Sapindaceae	Cérisier de Chine	Asie tropicale	Alimentation
296	<i>Nephrolepis bisserata</i>	Davalliaceae	Fougère du palmier	-	Ornementation, pharmacopée
297	<i>Nerium oleander</i>	Apocynaceae	Laurier rose	Afrique du nord	Ornementation
298	<i>Newbouldia laevis</i>	Bignoniaceae	Balié	Afrique occidentale	Pharmacopée
299	<i>Ocimum basilicum</i>	Labirtaceae	-	-	Pharmacopée
300	<i>Ocimum gratissimum</i>	Labirtaceae	Grand framboisin	Afrique occidentale	Pharmacopée
301	<i>Omphalocarpum elatum</i>	Sapotaceae	Aguia	Afrique équatoriale	Artisanat
302	<i>Opuntia barbarea</i>	Cactaceae	-	-	Ornementation
303	<i>Oreodoxa regia</i>	Arecaceae	Palmier royal	Antilles	Ornementation
304	<i>Oryza sativa</i>	Poaceae	Riz importé	Asie	Alimentation
305	<i>Ouratea flava</i>	Ochnaceae	Ouratéa	Afrique tropicale	Ornementation
306	<i>Ouratea reticulata</i>	Ochnaceae	-	Afrique tropicale	Ornementation
307	<i>Oxalis corniculata</i>	Oxalidaceae	Oxalis	Asie tropicale	-
308	<i>Pachira glabra</i>	Bombacaceae	Pasquale	Amérique tropicale	Alimentation, ornementation
309	<i>Palisota hirsuta</i>	Commelinaceae	-	-	Ornementation, pharmacopée
310	<i>Panicum laxum</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
311	<i>Panicum maximum</i>	Poaceae	Herbe de Guinée	Afrique tropicale	Artisanat, fourrage, pharmacopée
312	<i>Panicum repens</i>	Poaceae	Millet rampant	Afrique occidentale	Fourrage
313	<i>Parkia biglobosa</i>	Mimosaceae	Néré	Locale	Alimentation, pharmacopée
314	<i>Paspalum conjugatum</i>	Poaceae	Paspale	Afrique occidentale	-
315	<i>Passiflora edulis</i>	Passifloraceae	Grénadille	Amérique tropicale	Alimentation
316	<i>Paullinia pinnata</i>	Sapindaceae	-	-	Pharmacopée
317	<i>Pennisetum pedicellatum</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	Fourrage
318	<i>Pennisetum polystachion</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
319	<i>Pentadesma butyracea</i>	Clusiaceae	Pommier	Locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
320	<i>Persea americana</i>	Lauraceae	Avocatier	Amérique tropicale	Alimentation, pharmacopée
321	<i>Persea drymifolia</i>	Lauraceae	Avocatier à feuille anisées	Amérique tropicale	Alimentation
322	<i>Phaemeria magnifica</i>	Zingiberaceae	Rose de porcelaine	Malaisie	Ornementation
323	<i>Phaseolus lunatus</i>	Fabaceae	Gros haricot	-	Alimentation
324	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fabaceae	Haricot	-	Alimentation
325	<i>Phoenix reclinata</i>	Arecaceae	Faux dattier	Afrique tropicale	Alimentation
326	<i>Phyllanthus amarus</i>	Euphorbiaceae	casse-pierre	Afrique occidentale	Pharmacopée
327	<i>Physalis angulata</i>	Solanaceae	Groseille sauvage du	Afrique occidentale	Pharmacopée

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

			Cap		
328	<i>Phytelephas macrocarpa</i>	Arecaceae	Palmier coroso	Amérique du Sud	Artisanat
329	<i>Ptilostigma tonningii</i>	Caesalpinaceae	Niangman	Locale	Artisanat, pharmacopée
330	<i>Pimenta acris</i>	Myrtaceae	Quatre épices	Inde	Alimentation
331	<i>Pinus caribaea</i>	Pinaceae	Pin	Amérique du Nord	Ornementation
332	<i>Piper nigrum</i>	Piperaceae	Poivrier	Asie	Alimentation
333	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	Mimosaceae	Dabéma	Afrique équatoriale	Artisanat
334	<i>Pithecellobium dulce</i>	Mimosaceae	Tamarin de l'Inde	Inde	Alimentation, ornementation
335	<i>Platyterium stemaria</i>	Polypodiaceae	-	Amérique du Sud	Pharmacopée
336	<i>Plumbago capensis</i>	Plumbaginaceae	Dentelaire du Cap	Afrique du Sud	Ornementation
337	<i>Plumeria alba</i>	Apocynaceae	Frangipanier	Amérique tropicale	Alimentation, ornementation
338	<i>Plumeria rubra</i>	Apocynaceae	Frangipanier	Amérique tropicale	Ornementation
339	<i>Podocarpus elongatus</i>	Podocarpaceae	-	Afrique du Sud	Ornementation
340	<i>Podocarpus mannii</i>	Podocarpaceae	-	Afrique du Sud	Ornementation
341	<i>Polyalthia longifolia</i>	Annonaceae	-	-	Ornementation
342	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Goyavier	Brésil	Alimentation, pharmacopée
343	<i>Pterocarpus santalinoides</i>	Fabaceae	Ouochi	Locale	Pharmacopée
344	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Sterculiaceae	Koto	Locale	Artisanat
345	<i>Pueraria phaseoloides</i>	Fabaceae	-	Afrique occidentale	Ornementation, plante de couverture
346	<i>Punica granatum</i>	Myrtaceae	Grénadier	Moyen-orient	Alimentation
347	<i>Pupalia lappacea</i>	Amaranthaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
348	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Myristicaceae	Ilomba	Locale	Artisanat, pharmacopée
349	<i>Quassia amara</i>	Simaroubaceae	Quina de Cayenne	Amérique tropicale	Artisanat, insecticide, ornementation, pharmacopée
350	<i>Quiscalis indica</i>	Combretaceae	Quiscalis de l'Inde	Asie tropicale	Ornementation
351	<i>Rauvolfia vomitoria</i>	Apocynaceae	Déchavi	Afrique occidentale	Pharmacopée
352	<i>Ravenala guyanensis</i>	Stretiziaceae	-	Guyane	Ornementation
353	<i>Ravenala madagascariensis</i> (figure 50)	Stretiziaceae	Arbre du voyageur	Madagascar	Ornementation
354	<i>Rhoeo spathacea</i>	Commelinaceae	-	Mexique	Ornementation
355	<i>Ricardia brasiliensis</i>	Rubiaceae	Ricin ordinaire	Amérique du sud	Pharmacopée
356	<i>Riciodendron africanum</i>	Euphorbiaceae	Eho	Locale	Artisanat, pharmacopée
357	<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	Ricin	Afrique tropicale	Pharmacopée
358	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	-
359	<i>Roystonea regia</i>	Arecaceae	Palmier royal	-	Ornementation
360	<i>Russelia equisetiformis</i>	Scrophulariaceae	-	Amérique du Sud	Ornementation
361	<i>Saccharum officinarum</i>	Poaceae	Canne à sucre	Asie	Alimentation, pharmacopée
362	<i>Samanea saman</i>	Mimosaceae	Arbre de pluie	Australie	Ombrage, ornementation, pharmacopée
363	<i>Sanseveria liberica</i>	Agavaceae	Langue de belle mère	Afrique tropicale	Ornementation
364	<i>Schrankia leptocarpa</i>	Mimosaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
365	<i>Securinega virosa</i>	Euphorbiaceae	-	Amérique tropicale	Pharmacopée
366	<i>Senna siamea</i>	Caesalpinaceae	Cassia jaune	Asie tropicale	Artisanat, ornementation, pharmacopée
367	<i>Sida acuta</i>	Malvaceae	-	Afrique occidentale	Artisanat, pharmacopée
368	<i>Sida cordifolia</i>	Malvaceae	-	Afrique occidentale	Artisanat
369	<i>Sida rhombifolia</i>	Malvaceae	-	Afrique occidentale	Artisanat
370	<i>Solanum esculentum</i>	Solanaceae	Aubergine	-	Alimentation
371	<i>Solanum lycopersicum</i>	Solanaceae	Tomate	-	Alimentation, pharmacopée
372	<i>Solanum melongena</i>	Solanaceae	Aubergine verte	-	Alimentation
373	<i>Solanum nigrum</i>	Solanaceae	Gnangnan	-	Alimentation
374	<i>Solanum torvum</i>	Solanaceae	-	Afrique occidentale	-
375	<i>Solanum verbascifolium</i>	Solanaceae	-	Afrique occidentale	Alimentation
376	<i>Spathodea campanulata</i>	Bignoniaceae	Tulipier du Gabon	Locale	Ornementation, pharmacopée
377	<i>Spermacoce verticillata</i>	Rubiaceae	-	Afrique occidentale	-
378	<i>Spondias dulcis</i>	Anacardiaceae	Pomme cythère	Polynésie	Alimentation, cosmétique
379	<i>Spondias monbin</i>	Anacardiaceae	Prune mombin	Amérique	Alimentation, pharmacopée

Séguéna et al. J. Appl. Biosci. 2013. Savoir –faire de populations locales des taxons du jardin Botanique de Bingerville, Côte d'Ivoire

380	<i>Sporobolus pyramidalis</i>	Poaceae	-	Afrique occidentale	Artisanat
381	<i>Sterculia tragacantha</i>	Sterculiaceae	Gommier thagacanthé	-	Artisanat, pharmacopée
382	<i>Stretizia reginae</i>	Stretiziaceae	Oiseau de paradis	Afrique du Sud	Ornementation
383	<i>Strychnos nux-vomica</i>	Loganiaceae	Vomiquier	Inde	Pharmacopée
384	<i>Strychnos spinosa</i>	Loganiaceae	-	Locale	Alimentation, pharmacopée
385	<i>Syngonium podophyllum</i>	Araceae	Syngonium	Amérique centrale	Ornementation
386	<i>Tabebuia pallida</i>	Bignoniaceae	Poirier	Amérique tropicale	Ornementation
387	<i>Tabebuia rosea</i>	Bignoniaceae	Lapacho	Amérique tropicale	Ornementation
388	<i>Talinum triangulare</i>	Portulacaceae	Pourpier droit	Afrique tropicale	Alimentation, pharmacopée
389	<i>Tamarindus indica</i>	Caesalpiniaceae	Tamarinier	Locale	Alimentation, pharmacopée
390	<i>Taraktogenos kurzii</i>	Flacourtiaceae	Chaulmogra	Inde	Pêche, pharmacopée
391	<i>Tarrietia utilis</i>	Sterculiaceae	Niangon	Locale	Artisanat
392	<i>Tecomaria capensis</i>	Bignoniaceae	-	Afrique du Sud	Ornementation
393	<i>Tectona grandis</i>	Verbenaceae	Teck	Asie tropicale	Artisanat, pharmacopée
394	<i>Terminalia catappa</i>	Combretaceae	Badamier	Inde	Alimentation, ornementation, pharmacopée
395	<i>Terminalia ivorensis</i>	Combretaceae	Framiré	Locale	Artisanat, ornementation, pharmacopée
396	<i>Terminalia mantaly</i>	Combretaceae	Mantaly	Madagascar	Ornementation, pharmacopée
397	<i>Terminalia superba</i>	Combretaceae	Fraké	Locale	Artisanat, pharmacopée
398	<i>Thaumatococcus daniellii</i>	Marantaceae	Feuille d'attiéké	Locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
399	<i>Theobroma cacao</i>	Sterculiaceae	Cacaoyer	Brésil	Alimentation, pharmacopée
400	<i>Thevetia nerifolia</i>	Apocynaceae	Laurier jaune	Amérique tropicale	Ornementation, pharmacopée
401	<i>Thryallis glauca</i>	Malpigiaceae	-	Mexique	Ornementation
402	<i>Thunbergia erecta</i>	Acanthaceae	Thunbergie dressé	Birmanie, Inde	Ornementation
403	<i>Thunbergia grandiflora</i>	Acanthaceae	Thunbergie à grandes feuilles	Birmanie, Inde	Ornementation
404	<i>Tieghemella heckelii</i>	Sapotaceae	Macoré	Locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
405	<i>Tithonia diversifolia</i>	Asteraceae	Grande marguérite	Mexique	Ornementation, pharmacopée
406	<i>Tridax procumbens</i>	Asteraceae	-	Afrique occidentale	-
407	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Sterculiaceae	Samba	Locale	Artisanat, pharmacopée
408	<i>Triumfetta cordifolia</i>	Tiliaceae	-	Afrique tropicale	-
409	<i>Triumfetta rhomboidea</i>	Tiliaceae	-	Afrique occidentale	Pharmacopée
410	<i>Turraeanthus africanus</i>	Meliaceae	Avodiré	Locale	Artisanat
411	<i>Uapaca guineensis</i>	Euphorbiaceae	-	Afrique tropicale	-
412	<i>Vernonia cinerea</i>	Asteraceae	Vernonie	Afrique occidentale	-
413	<i>Vitellaria paradoxa</i>	Sapotaceae	Karité	Locale	Alimentation, pharmacopée
414	<i>Vitex grandifolia</i>	Verbenaceae	Vitex	Locale	Alimentation, artisanat
415	<i>Voacanga africana</i>	Apocynaceae	Voacanga	Locale	Pharmacopée
416	<i>Washingtonia filifera</i>	Arecaceae	Washingtonia filamenteuse	Amérique tropicale	Ornementation
417	<i>Xylopia aethiopica</i>	Annonaceae	Poirier de Guinée	Locale	Alimentation, artisanat, pharmacopée
418	<i>Zea mays</i>	Poaceae	Maïs	Amérique	Alimentation, pharmacopée
419	<i>Zingiber officinale</i>	Zingiberaceae	Zingiberaceae	Gingembre	Asie