

Rapport de terrain du Projet Darwin Initiative en Guinée.

Auteurs :

HABA Pépé Marc, Sékou Kanté Soumaoro, Delamou Roger & Bouamou Dolo :
ONG-Guinée-Biodiversité

Du 10 au 22 Septembre 2017 **Forêt Classée de Diécké : Villages Nonah-Kilikpala**



Coffea humilis (Rubiaceae)



Tetrapleura chevalieri (Leguminosae-Mim.)

SOMMAIRE

I. Introduction.....	3
I.1. Objectifs.....	3
I.2. Méthodologie utilisée.....	3
I.3. Méthode d'Inventaire	3
II. Résultats.....	4-7
II.1. Forêt Classée de Diécké.....	4
II.1.a. Les espèces dominantes	4
II.1.b. Espèces de conservation Prioritaire rencontrées.....	5
II.1.c. Les Espèces d'importance socio-économiques	6
II.3. Sommaire des résultats	6
III. Conclusion.....	6
IV. Recommandations.....	6
V. Annexes.....	7-13
V.2. Liste générale des espèces collectées dans les Forêts de Diécké.....	7
V.3. Liste générale de toutes les Espèces incluses Les Espèces observées.....	9
VI. Itinéraire de la mission de terrain.....	13
VII. Quelques photos de terrain.....	14

I. Introduction :

La protection des forêts classées en Guinée est devenue une préoccupation majeure non seulement pour l'état Guinéen mais aussi pour les ONG nationales et internationales en général.

En particulier, le Centre forestier gestionnaire direct des forêts classées de la Guinée forestière, a du mal à s'en sortir du lourd fardeau que pèse sur lui au point de vue déguerpissement des occupants dans certaines localités comme: La forêt classée de Diécké du côté des villages Nonah et Kilikpala. Par contre, plus loin dans la forêt où l'accès est difficile, la conservent est de façon adéquate.

Le Centre forestier est confronté aujourd'hui à d'énormes problèmes par l'occupation anarchique des forêts (Champs à l'intérieur des forêts, Chasse, pièges, transformation des zones de marécages en bas-fonds cultural ...) par les populations riveraines et octroyé par certains écogardes Corps Conservateur de la Nature.

Le déguerpissement des occupants illégaux dans la forêt Classée de Diécké et autres forêts classées sous contrôle du Centre Forestier et ses partenaires nationaux et internationaux reste un grand défi à relever.

I.1. Objectif :

L'objectif principal de la mission est l'inventaire, herborisation et localisation de espèces de la liste rouge de Guinée proposée par le projet Darwin Initiative, ensuite trouver les sites strictement protégés quelques soit sa superficie.

I.2. Méthodologie utilisée :

Pour parvenir à atteindre la vision du projet Darwin Initiative, nous nous sommes basés sur des méthodes simples de relation communautaire tout en impliquant fortement la population riveraine et leur participation aux activités pour chaque mission dans toute les zones.

Ainsi, nous rencontrons les autorités locales et administratives et la population, nous les expliquons l'objectif de notre présence, ensemble nous ciblons des zones de haute importances.

I.3. Méthode d'inventaire

Nous avons utilisé les cours d'eaux d'amont en aval, les flancs des collines du Nord-Sud, les crêtes du Sud-Nord et des lignes perpendiculaires aux cours d'eaux comme transects. Ce qui nous permis de récolter toutes les espèces fertiles ou en fruits y compris les unités d'une population observée.

Chaque espèce fertile rencontrée a été collectée en deux échantillons et toutes les espèces en fructification ou en dispersion naturelle furent récoltées selon notre possibilité.

II. Résultats :

II.1. Forêt Classée de Diécké

II.1.a. Les espèces dominantes :

II.1.a1. Site de Wièmou

La zone de Wièmou est une forêt dense humide, caractérisée par des grand arbres, a canopée fermée , facile à marcher par endroit et touffus dans d'autres parties.

Les arbres les plus dominants : *Daniellia thurifera*, *Piptadeniastrum africanum*, *Anopyxis klaineana*, *Heritiera utilis* et *Xylia evansii* à 58 % , le Sous bois : *Hymenocleus* sp et *Microdesmis keyanna* à 5%

Forêt bien arrosée et peu accindée, humus à 5-6cm, présence des céphalopes , phacochères.....

II.1.a2. Site de Drenyabah et Tayiébah

Zone de forêt dense humide , canopée fermée, facile à marcher , arosée par le cours d'eau Drenyah.

Les arbres le plus dominantes : *Lophira alata*, *Newtonia aubrevillei*, *Daniellia thurifera* et *Piptadeniastrum africanum* à 70%, le sous bois très claire, peu de lianes : *Microdesmis keyanna* et *Rinorea spp* à 10%.

II.1.a3. Site de Vayiébah

Forêt à caractère dense humide d'une part (Facile à marcher et très peu de lianes , arbres dominants : *Dactyladenia scabrifolia*, *Heritiera utilis*, *Nauclea diderrichii* et *Newtonia aubrevillei* à 70% et sous-bois : 4% de *Rinorea spp.*) et secondaire d'autre part très touffus avec beaucoup de lianes dominées d'arbustes et de lianes environs 80%).

Zone aussi bien arrosée par des cours d'eaux et abusée par l'implantation des cultures de riz de bas-fonds qui s'étendent jusqu'aux côtaux en coupant les grands arbres.

II.1.a4. Site de Kpaha-pèlèbonmah et Nohobah

Les deux zones sont identiques au point de vue types de forêt. C'est une forêt dense humide à canopée fermée dominée par : *Anopyxis klaineana*, *Nauclea diderrichii*, *Lophira alata* et *Heritiera utilis* à 85%, sous-bois ouvert facile à pénétrer partout avec 5% de *Microdesmis keyanna* et *Rinorea spp.*

II.1.a5. Site de Lilayabah

Zone de forêt dense humide à canopée fermée et très facile à pénétrer dominée par : *Heritiera utilis*, *Chrysophyllum spp*, *Lophira alata* *Parkia bicolor* et *Daniellia thurifera* à 60%, sous bois claire facile à marcher : *Rinorea spp* à 3% ; très bien arrosée par le cours d'eaux Lilayah et ses affluents.

II.1.a6. Site de Zagnatèyièbah.

Zone la plus arrosée parmi tous les endroit visité avec un système régulier du cours d'eau Zagnatèyiè et ses affluents. Forêt dense humide à canopée fermée dominée par : *Lophira alata* *Chrysocephalum* spp, *Tieghemella heckelii* à 50%, le sous-bois par : *Microdesmis keyanna* et *Rinorea spp* à 10%.

II.1.a7.Site de Koyabah et Kpohon-hanzou.

Zone de forêt dense humide à canopée fermée caractérisée, *Lophira alata*, *Heritiera utilis*, *Daniellia thurifera* et *Anopyxis klaineanna* à 50%, sous bois ouvert accès facile avec 20% de *Microdesmis keyanna* et *Rinorea spp.*

Très bien arrosée par le cours d'eau Koyah et ses affluents.

II.1.b Liste des Espèces de Conservation Prioritaires.

N°	Familles	Noms Scientifiques
1	<i>Rubiaceae</i>	<i>Nauclea diderichii</i>
2	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea humilis</i>
3	<i>Acanthaceae</i>	<i>Scerochiton vogelii</i>
4	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Grossera vignei</i>
5	Leguminoseae-Mim	<i>Tetrapleura chevalieri</i>
6	Leguminoseae-Caesal	<i>Daniellia thurifera</i>
7	Apocynaceae	<i>Landolphia membraenancea</i>
8	Rubiaceae	<i>Coffea humilis</i>
9	Leguminoseae-Mim	<i>Xylia evansii</i>
10	Malvaceae	<i>Heritiera utilis</i>
11	Sapotaceae	<i>Neolemonniera clitandrifolia</i>
12	Rhizophoraceae	<i>Anopyxis klaineanna</i>
13	Meliaceae	<i>Entandrophragma candollei</i>
14	Apocynaceae	<i>Hunteria simii</i>
15	Leguminoseae-Mim	<i>Newtonia aubrevillei</i>
16	Leguminoseae-Pap	<i>Copaifera salikounda</i>
17	Meliaceae	<i>Entandrophragma utile</i>
18	Euphorbiaceae	<i>Grossera vignei</i>
19	Sapotaceae	<i>Tieghemella heckelii</i>
20	Leguminoseae-Caesal	<i>Tessmannia baikiaeooides</i>

21	Leguminoseae-Mim	<i>Newtonia duparquetianna</i>
22	<i>Meliaceae</i>	<i>Khaya anthotheca</i> ?

II.1.c Liste des espèces d'importance socio-économiques

On en trouve plusieurs plantes de valeurs très utiles pour la communauté riveraine :

- *Nauclea diderichii*, *Newtonia aubrevillei* et *Massularia acuminata* : Les écorces sont bouillies ou décoctées, boire pour lutter contre les infections microbiennes, bactériennes et virales.
- *Heritiera utilis* : Le bois est très sollicité par les ébenistes et menuisiers, les fruits sont chèrement vendus dans les marchés villageoise (Un tas de 20 graines =2000Gnf).

II.2. Sommaire des résultats

Le Résultat des inventaires et localisation des espèces rares dans les Forêts classées de Diécké a abouti à l'herborisation et à l'observation de 78 espèces et 5 CPS observées dont 17 récoltées .

III. Conclusion

Nos recherches dans le cadre de la localisation et l'identification des espèces de la liste rouge de Guinée dans la Région Forestière dans la forêt classée de Diécké, nous ont permis d'identifier et d'observer 78 Espèces Reparties dans 28 grandes familles à savoir : *Sapotaceae*, *Malvaceae*, *Rubiaceae*, *Apocynaceae*, *Leguminoseae-Caesalpinioideae*, *Leguminoseae-Mimosoideae*, *Leguminoseae-Papilionoideae*, *Meliaceae*, *Rhizophoraceae*, *Sapindaceae*, *Ebenaceae*, *Araceae*, *Celastraceae*, *Euphorbiaceae*, *Acanthaceae*, *Annonaceae*, *Olacaceae*, *Chrysobalanaceae*, *Dracaenaceae*, *Melastomataceae*, *Zinziberaceae*, *Moraceae*, *Rutaceae*, *Picrodendraceae*, *Rhamnaceae*, *Putranjivaceae*, *Celastraceae*, *Piperaceae*, *Ebenaceae*, *Loganiaceae* et *Vitaceae*.

Il convient de noter une prédominance de la Famille des *Rubiaceae* (24,35% des espèces) sur les 77 autres dont l'ensemble constitue 75,64% du total.

D'après nos travaux de la forêt classée de Diécké des villages Nonah et Kilikpala, 6 espèces les plus répandues : *Heritiera utilis*, *Anopyxis klaineana*, *Tessmannia baikiaeooides*, *Grossera vignei*, *Coffea humilis* et *Newtonia aubrevillei*.

Ainsi, au titre des espèces de la liste rouge des Guinée, nous avons recensé 22 espèces (Voir tableaux espèces de conservations prioritaires Ci-haut) et 17 CPS observées (Voir Database Excel).

Enfin, au cours de notre inventaire, Quatre (4) espèces à valeur économiques furent noter : *Newtonia aubrevillei*, *Massularia acuminata*, *Nauclea diderichii* et *Heritiera utilis*.

IV. Recommandations.

Les Priorités pour la préservation des plantes au sein des forêts classées et forêts communautaires, s'inscrivent en principes dans un cadre plus vaste qui conserverait l'ensemble de la flore de Guinée.

Cependant, le plan de conservation des Espèces de la Liste Rouge de Guinée est intimement lié à celui de la préservation des écosystèmes auxquels ils sont inclus, c'est-à-dire aux forêts classées, Communautaires.....qui peuplent les régions.

Ainsi, Pour bien mener les recherches à l'intérieur de la forêt classée de Ziama , Diécké et les Forêts communautaires Médicinales de Bamakama pour les prochaines missions à cause de leur richesses, nous recommandons :

1. l'obtention des Tantes de Camping
2. L'obtention des équipements de travail (étiquettes et Papiers souffré).
3. Aider les chercheurs à avoir des livres pour la détermination de certaines espèces au terrain (Woody plants).

V. Annexes

V.1. Liste générale des espèces collectées dans la Forêt Classée de Diécké

N°	Collecteurs	Familles	Noms Scientifiques
1	PMH 870	<i>Moracea</i>	<i>Ficus</i>
2	PMH 871	<i>Apocynaceae</i>	<i>Landolphia</i>
3	PMH 872	<i>Dracaenaceae</i>	<i>Dracaena</i>
4	PMH 873	<i>Rubiaceae</i>	<i>Nauclea diderichii</i>
5	PMH 874	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea humilis</i>
6	PMH 875	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Unknow</i>
7	PMH 876	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarenna</i>
8	PMH 877	<i>Rutaceae</i>	<i>Xanthoxyllum</i>
9	PMH878	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
10	PMH879	<i>Picrodendraceae</i>	<i>Oldfieldia afrarmomum</i>
11	PMH880	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Grossera vignei</i>
12	PMH881	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Chrysobalanus ?</i>
13	PMH882	<i>Dracaenaceae</i>	<i>Dracaena</i>
14	PMH883	<i>Moraceae</i>	<i>Dorstenia</i>
15	PMH884	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>

16	PMH885	<i>Rhamnaceae</i>	<i>Lasiodiscus</i>
17	PMH886	<i>Putranjivaceae</i>	<i>Drypetes inaequalis</i>
18	PMH887	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tricalisia</i>
19	PMH888	<i>Sapindaceae</i>	Unknow
20	PMH889	<i>Putranjivaceae</i>	<i>Drypets</i>
21	PMH890	<i>Annonaceae</i>	<i>Xylopi vilosa ?</i>
22	PMH891	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
23	PMH892	<i>Meliaceae</i>	<i>Khaya anthotheca ?</i>
24	PMH893	<i>Fabaceae</i>	Unknow
25	PMH894	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
26	PMH895	<i>Piperaceae</i>	<i>Piper guineensis</i>
27	PMH896	<i>Zingiberaceae</i>	<i>Costus</i>
28	PMH897	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
29	PMH898	<i>Annonaceae</i>	Unknow
30	PMH899	<i>Euphorbiaceae</i>	Unknow
31	PMH900	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarenna</i>
32	PMH901	<i>Annonaceae</i>	Unknow
33	PMH902	<i>Annonaceae</i>	Unknow
34	PMH903	Unknow	Unknow
35	PMH904	<i>Euphorbiaceae</i>	Unknow
36	PMH905	<i>Annonaceae</i>	Unknow
37	PMH906	<i>Rubiaceae</i>	Unknow
38	PMH907	<i>Rubiaceae</i>	<i>Ixora</i>
39	PMH908	<i>Euphorbiaceae</i>	Unknow
40	PMH909	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psilanthus</i>
41	PMH910	<i>Annonaceae</i>	<i>Artrobotris</i>

42	PMH911	<i>Apocynaceae</i>	<i>Unknow</i>
43	PMH912	<i>Celastraceae</i>	<i>Salacia</i>
44	PMH913	<i>Melastomataceae</i>	<i>Memecylon</i>
45	PMH914	<i>Malvaceae</i>	<i>Grewia</i>
46	PMH915	<i>Ebenaceae</i>	<i>Diospyros</i>
47	PMH916	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
48	PMH917	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
49	PMH918	<i>Rhamnaceae</i>	<i>Lasiodiscus</i>
50	PMH919	<i>Unknow</i>	<i>Unknow</i>
51	PMH920	<i>Acanthaceae</i>	<i>Scerochiton vogelii</i>
52	PMH921	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
53	PMH922	<i>Celastraceae</i>	<i>Salacia</i>
54	PMH923	<i>Loganiaceae</i>	<i>Strichynos</i>
55	PMH924	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarenna</i>
56	PMH925	<i>Olacaceae</i>	<i>Olax ?</i>
57	PMH926	<i>Rubiaceae</i>	<i>Sabicea</i>
58	PMH927	<i>Rubiaceae</i>	<i>Bertiera</i>
59	PMH928	<i>Vitaceae</i>	<i>Cissus</i>
60	PMH929	<i>Rubiaceae</i>	<i>Massularia acuminata</i>
61	PMH930	<i>Annonaceae</i>	<i>Neostenanthera ?</i>

V.3. Liste générale de toutes les Espèces incluses Les Espèces observées

N°	Familles	Noms Scientifiques
1	<i>Moracea</i>	<i>Ficus</i>
2	<i>Apocynaceae</i>	<i>Landolphia</i>

3	<i>Dracaenaceae</i>	<i>Dracaena</i>
4	<i>Rubiaceae</i>	<i>Nauclea diderichii</i>
5	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea humilis</i>
6	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Unknow</i>
7	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarenna</i>
8	<i>Rutaceae</i>	<i>Xanthoxylum</i>
9	<i>Acanthaceae</i>	<i>Plectranthus</i>
10	<i>Picrodendraceae</i>	<i>Oldfieldia afrarmomum</i>
11	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Grossera vignei</i>
12	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Chrysobalanus ?</i>
13	<i>Dracaenaceae</i>	<i>Dracaena</i>
14	<i>Moraceae</i>	<i>Dorstenia</i>
15	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>
16	<i>Rhamnaceae</i>	<i>Lasiodiscus</i>
17	<i>Putranjivaceae</i>	<i>Drypetes inaequalis</i>
18	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tricalisia</i>
19	<i>Sapindaceae</i>	<i>Unknow</i>
20	<i>Putranjivaceae</i>	<i>Drypets</i>
21	<i>Annonaceae</i>	<i>Xylophia vilosa ?</i>
22	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
23	<i>Meliaceae</i>	<i>Khaya anthotheca ?</i>
24	<i>Fabaceae</i>	<i>Unknow</i>
25	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
26	<i>Piperaceae</i>	<i>Piper guineensis</i>
27	<i>Zingiberaceae</i>	<i>Costus</i>

28	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
29	<i>Annonaceae</i>	<i>Unknow</i>
30	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Unknow</i>
31	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarenna</i>
32	<i>Annonaceae</i>	<i>Unknow</i>
33	<i>Annonaceae</i>	<i>Unknow</i>
34	<i>Unknow</i>	<i>Unknow</i>
35	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Unknow</i>
36	<i>Annonaceae</i>	<i>Unknow</i>
37	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>
38	<i>Rubiaceae</i>	<i>Ixora</i>
39	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Unknow</i>
40	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psilanthus</i>
41	<i>Annonaceae</i>	<i>Artrobotris</i>
42	<i>Apocynaceae</i>	<i>Unknow</i>
43	<i>Celastraceae</i>	<i>Salacia</i>
44	<i>Melastomataceae</i>	<i>Memecylon</i>
45	<i>Malvaceae</i>	<i>Grewia</i>
46	<i>Ebenaceae</i>	<i>Diospyros</i>
47	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
48	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
49	<i>Rhamnaceae</i>	<i>Lasiodiscus</i>
50	<i>Unknow</i>	<i>Unknow</i>
51	<i>Acanthaceae</i>	<i>Scerochiton vogelii</i>
52	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>

53	<i>Celastraceae</i>	<i>Salacia</i>
54	<i>Loganiaceae</i>	<i>Strichynos</i>
55	<i>Rubiaceae</i>	<i>Tarenna</i>
56	<i>Olacaceae</i>	<i>Olax ?</i>
57	<i>Rubiaceae</i>	<i>Sabicea</i>
58	<i>Rubiaceae</i>	<i>Bertiera</i>
59	<i>Vitaceae</i>	<i>Cissus</i>
60	<i>Rubiaceae</i>	<i>Massularia acuminata</i>
61	<i>Annonaceae</i>	<i>Neostenanthera ?</i>
62	Leguminoseae-Mim	<i>Tetrapleura chevalieri</i>
63	Leguminoseae-Caesal	<i>Daniellia thurifera</i>
64	Apocynaceae	<i>Landolphia membraenacea</i>
65	Rubiaceae	<i>Coffea humilis</i>
66	Leguminoseae-Mim	<i>Xylia evansii</i>
67	Malvaceae	<i>Heritiera utilis</i>
68	Sapotaceae	<i>Neolemonniera clitandrifolia</i>
69	Rhyzophoraceae	<i>Anopyxis klaineanna</i>
70	Meliaceae	<i>Entandrophragma candollei</i>
71	Apocynaceae	<i>Hunteria simii</i>
72	Leguminoseae-Mim	<i>Newtonia aubrevillei</i>
73	Leguminoseae-Pap	<i>Copaifera salikounda</i>
74	Meliaceae	<i>Entandrophragma utile</i>
75	Euphorbiaceae	<i>Grossera vignei</i>
76	Sapotaceae	<i>Tieghemella heckelii</i>
77	Leguminoseae-Caesal	<i>Tessmannia baikiaeoides</i>

78	Leguminoseae-Mim	<i>Newtonia duparquetianna</i>

VI. Itinéraire de la mission de terrain

Nous avons recensé et visité certaines parties des forêts classées et Communautaires.

<i>Dates</i>	<i>Localités</i>
<i>10/09/17</i>	<i>N'Zérékoré-Péla-Nonah</i>
<i>11/09/17</i>	<i>Wièmou (7°53'43.3"N 9°4'17.8"W)</i>
<i>12/09/17</i>	<i>Vayiébah (7°34'23.9"N 9°4'58.4" W)</i>
<i>13/09/17</i>	<i>Tayiébah (7°32'42.6"N 9°3'40.0" W)</i>
<i>14/09/17</i>	<i>Noomah (7°34'6.2"N 9°3'40.4"W)</i>
<i>15/09/17</i>	<i>Kpaha-pèlèbonmah (7°33'17.9"N 9°3'32.3"W)</i>
<i>16/09/17</i>	<i>Noomah (7°32'48.9"N 9°4'33.0"W)</i>
<i>17/09/17</i>	<i>Noomah (7°32'43.0"N 9°3'42.2"W)</i>
<i>18/09/17</i>	<i>Jours de grande pluies et Inondation (Pas de sortie)</i>
<i>19/09/17</i>	<i>Lilayabah (7°33'57.8"N 9°2'5.0"W)</i>
<i>20/09/17</i>	<i>Koyabah (7°32'32.0"N 9°2'55.9"W)</i>
<i>21/09/17</i>	<i>Kpaha-pèlèbonmah (7°32'43.5"N 9°4'45.2" W)</i>
<i>22/09/17</i>	<i>Nonah-Péla-N'Zérékoré</i>

VII. Quelques photos de terrain



Zone des Marécages transformées en bas-fonds qui s'étendent sur les Côtiaux.



Chrysobalanaceae

