

Rapport de terrain du Projet Darwin Initiative en Guinée.

Auteurs :

HABA Pépé Marc, Bouamou Dolo : ONG-Guinée-Biodiversité & Diabaté
Mohamed Fanta : IRAQ - SERQ - Sérédou.

Du 11 au 21 Février 2017 Forêt Classée du Mont-Ziama



SOMMAIRE

I. Introduction.....	3
I.1. Objectifs	3
I.2. Méthodologie	3
I.3. Méthode d'Inventaire	3
II. Résultats.....	4
II.1.a. Site Iyéla	4
II.1.b. Site entre Piste Khaya et Zone de Cascade/Papo.....	4
II.1.C. Site Entre Sérédou et Vavamey I.....	4
II.1.d. Site de Manabou.....	4
II.1.e. Site de Zoboroma.....	4
II.1.f. Site Piste Manilkara.....	4
II.1.g. Site Lazaou.....	5
II.2.a. Espèces de Conservations Prioritaire Rencontrées	5
II.2.b. Espèces d'Importances Socio-économiques	6
II.2.c. Sommaire Résultats	6
III. Conclusion.....	6
IV. Recommandations.....	7
V. Annexes.....	7-12
V.a. Liste générale des Espèces collectées	7-9
V.b. Liste de toutes les Espèces inclus les Espèces observées	9-12
VI. Itinéraire de la mission de terrain.....	12
VII. Quelques photos de terrain	13

I. Introduction :

La protection des forêts classées en Guinée est devenue une préoccupation majeure non seulement pour l'état Guinéen mais aussi pour les ONGs 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: les zones de Papo, Balassou, Vavamey-I et II et Zoboroma dans le Mt Ziama. Par contre d'autre localité comme: Massadou et Sédimey, conservent encore leur forêt 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...) par les populations riveraines. Le déguerpissement des occupant au Mt Ziama reste un grand défi à relever par le centre forestier et ses partenaire comme la Faune & Flore Internationale (FFI).

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 de l'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. Les espèces dominantes :

II.1.a. Site Iyéla :

Site entre Manabou et la zone de cascade, c'est une forêt de montagne à canopée fermée, dense, difficile à pénétrer par les lianes (Pieds-mont) dominée par les *Piptadeniastrum africanum*, *Ceiba pentandra*, *Cannarium Schwintfurthii*, à 35% gorgée par des cours d'eaux dont : *Chidlowia sanguinea*, *Bussea occidentalis*, *Neolemonniera clitandrifolia*, *Gilbertiodendron splendens* et *Trichocypha longifolia* qui pleurent les verges à 60%.

Le flanc et la crête, forêt claire à canopée fermée, facile de marcher, dominée par : *Triplochiton sclerexylon*, *Terminalia superba*, *Lophira alata*, *Samanea dinklagei*, *Synsepalum sp* et *Chrysophyllum perpulchrum* à 60% et *Rinorea spp*, *Microdesmis keanna*, *Streptogine crinita* et quelques *Psychotria* tapissent le sous-bois à 4%.

II.1.b. Site Entre la Piste Khaya et la Zone cascade/ Papo:

Entre la site Scierie et Papo, Forêt dense à canopée fermée, difficile de pénétrer par endroit, dominée par : *Piptadeniastrum africanum*, *Terminalia superba*, *Ceiba pentandra*, *Xylia evansii*, *Milicia excelsa* à 45%, sous-bois : *Streptogine crinita*, *Cercestia spp*, *Geophila* à 30% vers le pieds-mont.

Le flanc et la crête forêt dense claire, très accidenté (Forte pente et vallée), dominée par : *Amphimas pterocarpoides*, *Piptadeniastrum africanum*, *Chrysophyllum perppulchrum*, *Terminalia superba*, *Samanea dinklagei*, *Cannarium schwintfurthii* à 45% ; sous-bois à 35% de *Rinorea spp* et *Psychotria sp*.

II.1.c. Site Entre Sérédou et Vavamey I :

Forêt de montagne, canopée semi-fermée, pénétration difficile (Beaucoup de lianes avec une pente forte), Cette zone présente un inserberg dominée par les *Cyperaceae* comme : *Afrotrilepis pilosa* à 40% et *Gramineae* à 20%. Le sous-bois est peuplé par : *Streptogine crinita* et *Psychotria sp* à 10%.

II.1.d. Site Manabou :

Zone de forêt montagnaise accidentée par endroit à canopée semi-fermée dominée par : *Lophira alata*, *Piptadeniastrum africanum*, *Terminalia superba*, *parkia bicolor* et *Bussea occidentalis* à 35% .

Sous-bois par *Curcasia spp*, *Rinorea spp* et *Streptogine crinita* à 20% avec beaucoup de liane vers le bas . La lisière entre forêt et Inserberg (savane herbeuse granitique) dominée par *Lanea* et *Cassia spp*.

II.1.e. Site de Zoboroma :

Zone très facile à pénétrer, canopée très fermée dominée par : *Lophira alata*, *Piptadeniastrum africanum*, *Chrysophyllum perpulchrum*, *Terminalia superba*, *Samanea dinklagei* et *Tieghemella heckelii* à 30%. Présente des cours d'eaux pérennes.

Sous-bois dominé par : *Rinorea spp* et *Microdesmis keanna* à 10 % avec un humus de 5-10cm de profondeur.

II.1.f. Site la Piste Manilkara :

Zone touristique, forêt dense humide à canopée fermée dominée par : *Entandrophragma cylindricum*, *utile*, *Terminalia superba*, *Aubrevillea platycarpa*, *Piptadeniastrum africanum* à 45% et

présente l'un des plus gros bois de la Réserve, très riche en humus, gorgée par des cours d'eaux rocheux. Le sous-bois est dominé que par : *Rinorea spp*, *Microdesmis* et quelque *Annonaceae* à 20% très facile à pénétrer.

II.1.g. Site Lazaou :

Même zone très pentée que le site de Manabou, forêt de montagne à canopée fermée gorgé par des Inserbergs où les *Cyperaceae* et les *Gramineae* à 70%, les lisière entre forêt et Inserbergs sont claires présentant le passage du feu dominée par : *Cassia spp*, *Lanea spp* à 30%, on rencontre dans le sous bois *Streptogine crinita* et le *Compositae*.

Les cours d'eaux sont pérénnent dans la zone, malgré, l'éloignement les villageois viennet récolté dans la forêt jusqu'à derrière même.

La chasse est fréquente sur tous les site visités, le piésage est très rare.

II.2.a. Espèces de conservation Prioritaire rencontrées.

N°	Familles	Noms Scientifiques
1	<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Dicranolepis laciniata</i>
2	<i>Sapindaceae</i>	<i>Deimboldia grandifolia</i>
3	<i>Apocynaceae</i>	<i>Landolphia micrantha</i>
4	<i>Sapotaceae</i>	<i>Neolemonniera clitandrifolia</i>
5	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Chidlowia sanguinea</i>
6	<i>Anacardiaceae</i>	<i>Trichocypha longifolia</i>
7	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma candollei</i>
8	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Daniellia thurifera</i>
9	<i>Moraceae</i>	<i>Milicia regia</i>
10	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Bussea occidentalis</i>
11	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma cylindricum</i>
12	<i>Leguminoseae-Mim.</i>	<i>Xylia evansii</i>
13	<i>Rubiaceae</i>	<i>Nauclea diderrichii</i>
14	<i>Sapotaceae</i>	<i>Tieghemella heckelii</i>
15	<i>Rubiaceae</i>	<i>Hallea stipulosa</i>
16	<i>Sapindaceae</i>	<i>Allophylus samoritourei</i>

17	<i>Moraceae</i>	<i>Dorstenia astyanactis</i>
----	-----------------	------------------------------

II.2.b. Les Espèces d'importance socio-économiques.

Ils existe plusieurs bois à valeur économiques dans la forêt de Ziama, nous nous pouvons citer :

1. *Terminalia ivorensis*, *Milicia regia*, *Milicia excelsa* et *Tieghemella heckelii*

Les bois sont très sollicités et très chers sur le marché guinéen.

2. *Xylopia aethiopica* : Fruit très sollicité sur marché et dont le vertu médicinale est beaucoup recommandé par les femmes après l'accouchement.

3. *Nauclea diderrichii* : Habituellement appelé bois d'or (l'écorce + L'eau ou boisson alcoolisé ou non est très pris par la population forestière contre les infections virales et microfilaires).

II.2.C. Sommaire des résultats.

Le Résultat de l' inventaire et la localisation des espèces rares dans la Forêt classée du Mont-Ziama, a abouti à l'herborisation et à l'observation de 70 espèces dont 16 CPS observées et 3 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 (Mont-Ziama et autres), nous ont permis d'identifier et d'observer 70 Espèces Réparties dans 25 grandes familles à savoir : *Sapotaceae*, *Rubiaceae*, *Apocynaceae*, *Leguminosae-Caesalpinioideae*, *Leguminosae-Mimosoideae*, *Leguminosae-Papilionoideae*, *Meliaceae*, *Araceae*, *Euphorbiaceae*, *Acanthaceae*, *Annonaceae*, *Violaceae*, *Chrysobalanaceae*, *Ochnaceae*, *Verbenaceae*, *Melastomataceae*, *Salicaceae*, *Moraceae*, *Commelinaceae*, *Thymelaeaceae*, *Sapindaceae*, *Vitaceae*, *Icacinaceae*, *Sterculiaceae* et *Anacardiaceae*.

Il convient de noter une prédominance de la Famille des *Leguminosae-Caesalpinioideae* (31,81% des espèces) sur les 45 autres dont l'ensemble constitue 68,19% du total.

D'après nos travaux de Ziama, 7 espèces sont plus répandues : *Lophira alata*, *Dicranolepis laciniata*, *Xyloia evansii*, *Chidlowia sanguinea*, *Riorea Spp*, *Bussea occidentalis* et *Trichocypha longifolia*.

Ainsi, au titre des espèces de la liste rouge des Guinée, nous avons recensé 17 espèces (Voir tableaux espèces de conservations prioritaires Ci-haut) et 16 CPS observées (Voir Database Excel).

Enfin, au cours de notre inventaire, Deux (2) espèces à valeur économiques furent notées : *Nauclea diderrichii* et *Xylopia aethiopica*.

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, les Forêts communautaires Médicinales de Bamakama et autres forêts classées, pour les prochaines missions à cause de leur richesses, nous recommandons :

1. l'obtention des Tantes de Camping sont très nécessaire pour la mission prochaine.
2. L'obtention des livres détermination des plantes sur le terrain est vivement solliciter.

V. Annexes.

V.a. Liste générale des Espèces collectées.

N°	Collecteurs	Familles	Noms Scientifiques
1	PMH 693	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Guibourtia leonensis</i>
2	PMH 694	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Bobgunnia fustuloides?</i>
3	PMH 695	<i>Acanthaceae</i>	<i>Unknow</i>
4	PMH 696	<i>Meliaceae</i>	<i>Trichilia</i>
5	PMH 697	<i>Commelinaceae</i>	<i>Palisotha hirsuta</i>
6	PMH 698	<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Dicranolepis laciniata</i>
7	PMH 699	<i>Rubiaceae</i>	<i>Trichalisia</i>
8	PMH 700	<i>Sapotaceae</i>	<i>Unknow</i>
9	PMH 701	<i>Sapindaceae</i>	<i>Deimboldia grandifolia</i>
10	PMH 702	<i>Icacinaceae?</i>	<i>Unknow</i>
11	PMH 703	<i>Araceae</i>	<i>Curcassia</i>
12	PMH 704	<i>Apocynaceae</i>	<i>Landolphia micrantha</i>
13	PMH 705	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma angolense</i>
14	PMH 706	<i>Annonaceae?</i>	<i>Unknow</i>
15	PMH 707	<i>Ochnaceae</i>	<i>Campylospermum</i>
16	PMH 708	<i>Moraceae</i>	<i>Milicia regia</i>
17	PMH 709	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Unknow</i>
18	PMH 710	<i>Rubiaceae</i>	<i>Bertiera</i>
19	PMH 711	<i>Leguminoseae-Mim.</i>	<i>Xylia evansii</i>

20	PMH 712	<i>Rubiaceae</i>	<i>Aidia genipifolia</i>
21	PMH 713	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Homalium africanum</i>
22	PMH 714	<i>Leguminosae-Pap.</i>	<i>Dalbergia</i>
23	PMH 715	<i>Verbenaceae</i>	<i>Premna hispida</i>
24	PMH 716	<i>Leguminosae-Caesalp.</i>	<i>Cassia sieberiana</i>
25	PMH 717	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
26	PMH 718	<i>Rubiaceae</i>	<i>Oxyanthus</i>
27	PMH 719	<i>Rubiaceae</i>	<i>Bertiera</i>
28	PMH 720	<i>Violaceae</i>	<i>Rinorea</i>
29	PMH 721	<i>Salicaceae</i>	<i>Caloncoba echinulata</i>
30	PMH 722	<i>Rubiaceae</i>	<i>Pavetta</i>
31	PMH 723	<i>Ochnaceae</i>	<i>Ochna?</i>
32	PMH 724	<i>Icacinaceae</i>	<i>Unknow</i>
33	PMH 725	<i>Annonaceae</i>	<i>Neostenanthera parviflorus</i>
34	PMH 726	<i>Icacinaceae</i>	<i>Alsodeiospis staudii</i>
35	PMH 727	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma cylindricum</i>
36	PMH 728	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma utile</i>
37	PMH 729	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
38	PMH 730	<i>Icacinaceae</i>	<i>Rhadiostylis cf preussii</i>
39	PMH 731	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
40	PMH 732	<i>Moraceae</i>	<i>Dorstenia astyanactis</i>
41	PMH 733	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
42	PMH 734	<i>Melastomataceae</i>	<i>Unknow</i>
43	PMH 735	<i>Leguminosae-Caesalp.</i>	<i>Cassia cf chevalieri</i>
44	PMH 736	<i>Leguminosae-Pap.</i>	<i>Kotschia ochreatea</i>
45	PMH 737	<i>Vitaceae</i>	<i>Cissus doeringii</i>

46	PMH 738	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Maranthes chrysophylla</i>
47	PMH 739	<i>Vitaceae</i>	<i>Unknow</i>
48	MFD 198	<i>Sterculiaceae</i>	<i>Cola</i>
49	MFD 199	<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Dicranolepis laciniata</i>
50	MFD 200	<i>Rubiaceae</i>	<i>Ixora</i>
51	MFD 201	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
52	MFD 202	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
53	MFD 203	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Cassia sieberiana</i>
54	MFD 204	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>

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

N°	Familles	Noms Scientifiques
1	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Guibourtia leonensis</i>
2	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Bobgunnia fustuloides?</i>
3	<i>Acanthaceae</i>	<i>Unknow</i>
4	<i>Meliaceae</i>	<i>Trichilia</i>
5	<i>Commelinaceae</i>	<i>Palisotha hirsuta</i>
6	<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Dicranolepis laciniata</i>
7	<i>Rubiaceae</i>	<i>Trichalisia</i>
8	<i>Sapotaceae</i>	<i>Unknow</i>
9	<i>Sapindaceae</i>	<i>Deimboldia grandifolia</i>
10	<i>Icacinaceae?</i>	<i>Unknow</i>
11	<i>Araceae</i>	<i>Curcassia</i>
12	<i>Apocynaceae</i>	<i>Landolphia micrantha</i>
13	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma angolense</i>

14	<i>Annonaceae?</i>	<i>Unknow</i>
15	<i>Ochnaceae</i>	<i>Campylospermum</i>
16	<i>Moraceae</i>	<i>Milicia regia</i>
17	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Unknow</i>
18	<i>Rubiaceae</i>	<i>Bertiera</i>
19	<i>Leguminoseae-Mim.</i>	<i>Xylia evansii</i>
20	<i>Rubiaceae</i>	<i>Aidia genipifolia</i>
21	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Homalium africanum</i>
22	<i>Leguminoseae-Pap.</i>	<i>Dalbergia</i>
23	<i>Verbenaceae</i>	<i>Premna hispida</i>
24	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Cassia sieberiana</i>
25	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
26	<i>Rubiaceae</i>	<i>Oxyanthus</i>
27	<i>Rubiaceae</i>	<i>Bertiera</i>
28	<i>Violaceae</i>	<i>Rinorea</i>
29	<i>Salicaceae</i>	<i>Caloncoba echinulata</i>
30	<i>Rubiaceae</i>	<i>Pavetta</i>
31	<i>Ochnaceae</i>	<i>Ochna?</i>
32	<i>Icacinaceae</i>	<i>Unknow</i>
33	<i>Annonaceae</i>	<i>Neostenanthera parviflorus</i>
34	<i>Icacinaceae</i>	<i>Alsodeiospis staudii</i>
35	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma cylindricum</i>
36	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma utile</i>
37	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
38	<i>Icacinaceae</i>	<i>Rhadiostylis cf preussii</i>

39	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
40	<i>Moraceae</i>	<i>Dorstenia astyanactis</i>
41	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
42	<i>Melastomataceae</i>	<i>Unknow</i>
43	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Cassia cf chevalieri</i>
44	<i>Leguminoseae-Pap.</i>	<i>Kotschia ochreatea</i>
45	<i>Vitaceae</i>	<i>Cissus doeringii</i>
46	<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Maranthes chrysophylla</i>
47	<i>Vitaceae</i>	<i>Unknow</i>
48	<i>Sterculiaceae</i>	<i>Cola</i>
49	<i>Thymelaeaceae</i>	<i>Dicranolepis laciniata</i>
50	<i>Rubiaceae</i>	<i>Ixora</i>
51	<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i>
52	<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea</i>
53	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Cassia sieberiana</i>
54	<i>Rubiaceae</i>	<i>Unknow</i>
55	<i>Sapotaceae</i>	<i>Neolemonniera clitandrifolia</i>
56	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Chidlowia sanguinea</i>
57	<i>Anacardiaceae</i>	<i>Trichocypha longifolia</i>
58	<i>Meliaceae</i>	<i>Entandrophragma candollei</i>
59	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Daniellia thurifera</i>
60	<i>Leguminoseae-Caesalp.</i>	<i>Bussea occidentalis</i>
61	<i>Rubiaceae</i>	<i>Nauclea diderrichii</i>
62	<i>Sapotaceae</i>	<i>Tieghemella heckelii</i>
63	<i>Rubiaceae</i>	<i>Hallea stipulosa</i>

64	<i>Sapindaceae</i>	<i>Allophylus samoritourei</i>

VI. Itinéraire de la mission de terrain.

Dates	Localités
11/02/17	N'Zérékoré-Sérédou
12/02/17	Sérédou- Iyéla -route Campement Mamou (N8°20'52.5" W9°18'07.1")-Sérédou
13/02/17	Sérédou-Piste Khaya (N8°22'14.7" W9°19'25.5")-Sérédou
14/02/17	Sérédou-Entre Piste Khaya et Papo (N8°21'53.2" W9°18'56.7")-Sérédou
15/02/17	Sérédou- Entre Vavamey I et Sérédou (N8°23'27.7" W9°16'49.9")-Sérédou
16/02/17	Sérédou-Entre Manabou et Lazaou (N8°19'26.0" W9°17'42.9") -Sérédou
17/02/17	Sérédou- Entre Zoboroma et Balassou (N8°23'37.7" W9°20'32.0")- Sérédou.
18/02/17	Sérédou-Piste Manilkara (N8°23'12.7" W9°19'30.7") -Sérédou
19/02/17	Sérédou- Forêt de Lazaou (N8°18'33.1" W9°18'26.4") -Sérédou
20/02/17	Sérédou-Piste Manilkara (Récolte E. utile et E. cylindricum) -Sérédou
21/02/17	Sérédou-N'Zérékoré

VII. Quelques Photos de terrain.



Savane Rocheuse à Lazaou



Vue de la zone de Lazaou



Fleur de *Cassia siebriana*



Arbres de la Forêt de Montange



Forêt Claire, accès très facile, peu de liane