RAPPORT DE LA FORMATION SUR LA VEGETATION ET LE RECENSEMENT DE LA VEGETATION

ISAV FARANAH DU 05 AU 10 FEVRIER 2026

Réalisé par :

Tokpa Seny Doré, Assistante de projet JRS Biodiversity Foundation

Faya Julien Simbiano, Assistant de projet ZTIPs

Aminata Thiam, chercheure HNG

I- INTRODUCTION

Dans le cadre de l'amélioration de l'accès aux données afin de renforcer la capacité de la Guinée à identifier et à planifier la protection de ses espèces végétales menacées et des Zones Tropicales Importantes pour les Plantes (ZTIPs), deux projets financés par le JRS Biodiversity Foundation et le Darwin Initiative ont été mis en œuvre par RBG Kew, en collaboration avec l'Herbier National de Guinée (HNG), Guinée Ecologie et le MEDD, pour la période allant d'avril 2023 à mars 2026.

Pour la mise en œuvre de certaines activités relatives au renforcement des capacités du personnel du MEDD, de HNG et des ONG, une formation a été organisée. Axée sur la végétation et le recensement de la végétation, cette formation visait à doter le personnel du MEDD, de l'ISAV de Faranah et des ONG des compétences nécessaires pour l'utilisation d'un GPS, la mise en place des parcelles, la récolte des données sur chaque strate de la végétation ainsi que la récolte des échantillons herbiers. Elle s'est déroulée du 05 au 10 février 2026 à l'ISAV de Faranah. L'Institut Supérieur Agronomique et Vétérinaire a servi de cadre pour la formation théorique, et la forêt Karamoko Kourouma a accueilli la formation pratique.

Les participants, venus de différentes structures, à savoir l'Office Guinéen des Parcs Nationaux et Réserves de Faune (OGPNRF), l'Institut Supérieur Agronomique et Vétérinaire (ISAV), la Direction Nationale des Faunes et Forêts (DNFF), la Wild Chimpanzé Fondation (WCF) et l'ONG GUIDRE, étaient au nombre de 27, dont 23 hommes et 4 femmes (Tableau 1 à l'annexe).

II- MODULES DE FORMATION

- ✓ Recensement de la végétation : introduction et classification
- ✓ Approches pour le recensement de la végétation
- ✓ Introduction à la cartographie
- ✓ Les principes écologiques, l'écologie du paysage, l'incendie et les plantes envahissantes
- ✓ Recensement de la végétation : techniques qualitatives et quantitatives
- ✓ Comment récolter les échantillons ?
- ✓ Données et étiquettes
- ✓ Fabriquer la presse et méthodes de séchage
- ✓ Conception d'un recensement de la végétation

III- Approche Méthodologique

Pour le bon déroulement de la formation, l'approche participative a été utilisée. Elle a consisté, tout d'abord, au partage avec les participants des fiches pré-questionnaires contenant des cases à remplir, afin de connaître leur niveau sur le thème avant la formation. Ensuite, l'exposé du contenu du thème de la formation a été présenté, suivi d'un échange entre participants et formateurs.

Les travaux pratiques ont ensuite été réalisés, suivis directement de l'analyse des données recueillies sur le terrain. La formation s'est terminée par le partage aux participants des fiches post-questionnaires, afin de connaître leur niveau sur le thème après la formation.

Ainsi, l'approche utilisée a couvert quatre étapes de la formation : 1) le remplissage des fiches pré-questionnaires et l'exposé du contenu du thème de la formation, 2) et la réalisation des travaux pratiques, 3) le traitement des données recueillies sur le terrain et 4) le remplissage des fiches post-questionnaires (le feedback).

IV- DEROULEMENT DE LA FORMATION

Jeudi 05 février 2026

Conformément au planning de la formation, la session a commencé par l'installation et la présentation des participants, suivies du discours de bienvenue et d'ouverture solennelle prononcé par Monsieur le Directeur Adjoint de l'ISAV de Faranah. La cérémonie d'ouverture s'est terminée par la prise d'une photo de famille.

La formation a été assurée par trois formateurs de l'Herbier National de Guinée : Madame Tokpa Sény Doré, Monsieur Faya Julien Simbiano et Madame Aminata Thiam.

Au cours de cette première journée :

Module 1 : Recensement de la végétation / Introduction et classification ;
Module 2 : Approches pour le recensement de la végétation ;
ont été enseignés par Mme Tokpa Sény Doré.
Module 3 : Introduction au système mondial de localisation ;
Module 4 : Introduction à la cartographie ;
ont été enseignés par M. Faya Julien Simbiano.

Enfin, **Module 5 :** Les principes écologiques, l'écologie du paysage, l'incendie et les plantes envahissantes ;
a été enseigné par Mme Tokpa Sény Doré.

Vendredi 06 février 2026

Cette deuxième journée a été marquée par quatre communications :

Module 6 : Recensement de la végétation : Techniques qualitatives et quantitatives, enseigné par M. Faya Julien Simbiano ;

Modules 7-9 : Comment récolter les échantillons, Données et étiquettes, Fabriquer la presse et méthodes de séchage. Récolte des plantes, enseignés par Mme Aminata Thiam ;

Module 10 : Conception d'un recensement de la végétation, enseigné par M. Faya Julien Simbiano ;

Présentation sur les Habitats menacés et les Zones Tropicales Importantes pour les Plantes en Guinée, assurée par M. Faya Julien Simbiano et Mme Tokpa Sény Doré.

Samedi 06 et Dimanche 07 février 2026

Après les deux jours d'enseignement théorique, les journées du 06 et 07 février 2026 ont été consacrées aux travaux de terrain. Le site choisi pour l'exercice pratique était la forêt Karamoko Kourouma, située près de la plaine Founkama, non loin de la route Faranah-Dabola.

Avant de rejoindre le site d'application pratique du cours théorique enseigné pendant les deux jours précédents, les participants ont été subdivisés en quatre groupes, renommés : Groupe I, Groupe II, Groupe III et Groupe IV. Un enseignement détaillé sur l'utilisation correcte des fiches de relevés botaniques a été donné par les formateurs. Par la suite, quatre sacs contenant tout le matériel nécessaire pour le recensement de la végétation ont été distribués aux quatre groupes.

Une fois dans la forêt, des tâches ont été réparties à chaque élément du groupe afin de les amener à comprendre le déroulement de chaque étape du processus d'un recensement de la végétation. Pendant les deux jours de pratique, chaque groupe a installé deux quadrats carrés de 25 m × 25 m. Les formateurs passaient à tour de rôle dans les groupes pour s'assurer de l'application correcte de tout ce qui avait été discuté durant la formation théorique.

À l'intérieur de chaque quadrat, la description de l'habitat a été réalisée par l'identification du type de végétation et du sol qui l'abrite. Le niveau et les facteurs de dégradation de la forêt ont également été renseignés. Le recouvrement général a été estimé par strate, ainsi que la hauteur des espèces au niveau des trois strates. Les mesures des circonférences des tiges à DBH ≥ 10 cm ont été effectuées.

Les listes des espèces végétales composant les trois strates (supérieure ou canopée, arbustive, herbeuse/lianescente ou sous-bois) ont été dressées et leurs recouvrements estimés. Les coordonnées géographiques de chaque quadrat ont été relevées et une série de photos a été prise pour illustrer l'installation des parcelles carrées et les habitats étudiés.

Au sein des groupes, chaque élément a herborisé trois espèces. Les outils utilisés pour ces pratiques de terrain étaient : sacs à dos, GPS, décamètres, centimètres, rubans, sécateurs, crayons, appareils photos, mini-presses, fiches de relevés botaniques et clés d'identification des plantes.

Au total, huit parcelles ont été installées, soit deux parcelles par groupe. L'objectif de l'installation de ces parcelles était la mise en pratique du cours théorique reçu les jours précédents. Toutes les données ont été enregistrées sur les fiches de relevés botaniques par les différents groupes.

Lundi 09 et Mardi 10 février 2026

Les deux derniers jours de la formation ont été consacrés à la saisie et au traitement des données collectées dans la forêt Karamoko Kourouma, ainsi qu'à la rédaction et à la présentation PowerPoint par les quatre groupes.

Les formateurs ont distribué, par groupe, les copies électroniques des fiches Excel d'analyse quantitative des données, tout en expliquant, par projection, les différentes manières d'utilisation des formules de calcul. Chaque groupe s'est ensuite mis au travail pour le traitement de ses données collectées, tandis que les formateurs passaient de groupe en groupe pour répondre aux questions ou inquiétudes.

Le mardi 10 février 2026 a été consacré à la finalisation du traitement des données et à la présentation des résultats par groupe. Chaque groupe a disposé de 15 minutes de présentation, suivies d'un temps de débat entre les autres groupes et le groupe présentateur. Les formateurs intervenaient afin d'aboutir à une bonne réponse.

V- Résultats obtenus

Au total, 27 personnes ont suivi la formation avec satisfaction, dont 23 hommes et 4 femmes, venus de différentes structures, à savoir : l'Office Guinéen des Parcs Nationaux et Réserves de Faune (OGPNRF), l'Institut Supérieur Agronomique et Vétérinaire (ISAV), la Direction Nationale des Faunes et Forêts (DNFF), la Wild Chimpanzee Foundation (WCF) et l'ONG GUIDRE. À la fin des présentations, chaque groupe a été noté et, avec une note satisfaisante, les attestations de formation ont été remises à tous les participants.

Les présentations ont été notées sur la base des critères suivants :

TABLEAU 1: CRITERES DE NOTATION

Qualité de la présentation	/2
Niveau de réponse aux objectifs- toutes respectés ?	/2
Est-ce qu'ils ont fait l'interprétation des résultats ?	/2
Est-ce qu'ils ont présentée des idées pour objectif 6 (que feriez-vous si vous aviez plus de temps ?)	/1
Production d'un inventaire/liste des espèces	/1
Comparaison des strates	/1
Mentionne des caractéristiques intéressantes ?	/1
Total	**/10**

Après les présentations, nous avons discuté chaque présentation afin de les notifier leurs points faibles pour une bonne compréhension et une amélioration future. En fin, les groupes ont été notés conformément aux critères ci-haut et ont obtenus des notes suivantes :

TABLEAU 2: NOTES OBTENUS PAR LES GROUPES

Rang	Groupe	Note sur 10
1er	3	8
2ème	2	7,5
3ème	1	6,7
4ème	4	6,5

VI- LA CEREMONIE DE CLOTURE

Elle s'est effectuée sous la présidence de Mr. Madjariou BARRY enseignant chercheur à l'ISAV de Faranah, qui, après avoir apprécié la formation et nécessité sa réalisation dans le futur, a aussi remercié l'ensemble des participants pour leur motivation et considération accordées à ladite formation. Il a aussi vivement félicité et remercié les formateurs pour la

brillante communication et l'accompagnement pendant les 6 jours. La cérémonie s'est terminée par la remise des certificats de participation aux participants et la prise d'une photo de famille avec les certificats de participation en main.

VII- CONCLUSION

La formation pour le renforcement des capacités des conservateurs de la Guinée, mise en œuvre par le Royal Botanic Gardens, Kew, en collaboration avec l'Herbier National de Guinée et le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, à travers les projets financés par la JRS Biodiversity Foundation et le Darwin Initiative, s'est tenue à l'ISAV de Faranah du 05 au 10 février 2026. La forêt Karamoko Kourouma a servi de cadre pour l'exercice pratique, permettant aux participants d'appliquer concrètement les notions théoriques acquises.

Cette formation a réuni 27 participants issus de différentes structures impliquées dans la protection des écosystèmes forestiers et des espèces menacées en Guinée. À travers les travaux de groupe et les présentations finales, les participants ont démontré une bonne appropriation des outils et méthodes de recensement de la végétation, produisant des résultats et des analyses appréciables.

De manière générale, les bénéficiaires se sont déclarés satisfaits des connaissances et compétences acquises. Ils ont exprimé le souhait que ce type de formation sur le recensement de la végétation soit organisé de façon régulière afin de consolider les acquis et d'élargir le cercle des acteurs formés au niveau national.

VIII- RECOMMANDATIONS

Au regard de l'importance et de la pertinence de cette formation pour la gestion durable des écosystèmes forestiers et la conservation des espèces menacées, il est recommandé :

1. D'étendre la formation sur le recensement de la végétation aux autres régions du pays afin de renforcer les capacités techniques à l'échelle nationale ;
2. D'organiser cette formation tous les six mois dans les régions déjà couvertes, en vue de consolider les acquis et de former de nouveaux agents ;
3. De prévoir la confection d'une banderole à chaque tenue de la formation pour une meilleure visibilité institutionnelle et une valorisation des partenaires impliqués.

ANNEXES

Liste des participants (les femmes sont noté en rouge)

TABLEAU 3: LISTE DES PARTICIPANTS

N°	Prénoms et Noms	Institution	Téléphone
1	Mohamed CAMARA	DPFF	622 99 05 19
2	Sény CAMARA	DPFF	622 50 90 47
3	Lancinet DIAKITE	DPFF	622 87 86 03
4	Etienne Noël LOUA	DPFF	624 4126 05
5	Mohamed karifala TOURE	DPFF	622 12 31 97
6	**Feremba KANDE**	**OGPNRF/PNHN**	**622 31 11 76**
7	Kokoi PIVI	OGPNRF/PNHN	622 88 62 63
8	Karou KABA	OGPNRF/PNHN	622 66 08 19
9	LT Bakary II CISSE	OGPNRF/PNHN (Niger source)	620 96 29 87
10	S/LT Ousmane MANSARE	OGPNRF/PNHN (Niger Source)	
11	Layba KOUROUMA	WCF/Badiar Koundara	622 24 30 42
12	Aboubacar Aïssatou SYLLA	WCF/ PSS Mamou	620 34 16 80
13	**Lt Nana KOULIBALY**	**E&F/Jardin botanique**	**622 07 29 69**
14	Abdoulaye Djibril Ousmane BAH	IREG	628 42 94 23
15	Madjariou BARRY	ISAV/Enseignant	622 47 79 22
16	Boubacar Laïla DIALLO	ISAV/Enseignant	622 06 87 06
17	Amadou Diallo	ISAV/Enseignant	627 03 09 30
18	Charles Enègo SOVOGUI	ISAV/Enseignant	625 79 06 80
19	Bangaly OULARE	ISAV/Enseignant	621 85 53 39
20	Koliko Etienne KOUROUMA	ISAV/Etudiant	620 05 78 34
21	Lansana BANGOURA	ISAV/Etudiant	629 39 49 37
22	Adama CONDE	ISAV/Etudiant	625 01 59 23
23	Mabelé GUILAVOGUI	ISAV/Etudiant	624 44 96 83
24	**Binta DIARRA**	**ISAV/Etudiant**	**611 65 17 04**
25	Sidiki CONDE	ISAV/Etudiant	
26	**Soundouba CAMARA**	**ONG GUIDRE**	
27	Sima CISSE	ONG GUIDRE	

TABLEAU 4: PROGRAMME DE LA FORMATION

Jeudi 5 Février 2026		Formateur
08h45	Arrivée des participants et enregistrement	
09h00	Bienvenue et Introduction	Tokpa Seny Dore/ Faya Julien Simbiano
09h15 à 10h10	1 : Recensement de la végétation : Introduction et classification	Tokpa Seny Dore
10h10 à 11h10	2 : Approches pour le recensement de la végétation	Tokpa Seny Dore
11h10 à 11h30	*Pause*	
11h30 à 13h00	3 : Introduction au système mondial de localisation (GPS) et pratique	Faya Julien Simbiano
13h00 à 14h00	*Pause déjeuner*	
14h00 à 15h30	4 : Introduction à la cartographie	Faya Julien Simbiano
15h30 à 16h15	Pratique GPS	TSD, FJS, AT
16h15 à 17h15	5 : Les principes écologiques, l'écologie du paysage, l'incendie et les plantes envahissantes	Tokpa Seny Dore
17h15 à 17h30	Sommaire du jour 1	Faya Julien Simbiano

Vendredi 6 Février 2026		
09h00 à 10h15	6 : Recensement de la végétation : Techniques qualitatives et quantitatives	Faya Julien Simbiano
10h15 à 11h10	7 : Comment récolter les échantillons	Aminata Thiam
11h10 à 11h30	*Pause*	
11h30 à 13h00	8 : Données et étiquettes ; 9 : Fabriquer la presse et méthodes de séchage	Aminata Thiam
13h00 à 14h00	*Pause déjeuner*	
14h00 à 15h30	10 : La conception d'un recensement de la végétation	Faya Julien Simbiano
15h30 à 15h45	*Pause*	

16h00 à 17h00	Présentation sur les Habitats menaces et les Zones Tropicales Importantes pour les Plantes en Guinée	Faya Julien Simbiano et Tokpa Seny Dore
17h00 à 17h30	Sommaire du jour 2 et préparation pour les jours de terrain.	Aminata Thiam
Samedi 7 Février 2026 : Jour de terrain		
09h00 à 10h00	Définition des tâches d'enquête	Faya Julien Simbiano et Tokpa Seny Dore
10h10 à 11h30	Pratique - techniques d'échantillonnage de végétation + collecte de plantes	Faya Julien Simbiano, Tokpa Seny Dore, Aminata Thiam
11h10 à 11h30	*Pause*	
11h30 à 13h00	Relevé de végétation en groupes	Supervision par TSD, FJS, AT
13h00 à 14h00	*Pause déjeuner*	
14h00 à 17h30	Relevé de végétation en groupes	Supervision par TSD, FJS, AT

Dimanche 8 Février 2026 : Jour de terrain		
09h00 à 11h00	Relevé de végétation en groupes	Supervision par TSD, FJS, AT
11h00 à 11h30	*Pause*	
11h30 à 13h00	Relevé de végétation en groupes	Supervision par TSD, FJS, AT
13h00 à 14h00	*Pause déjeuner*	
14h00 à 17h30	Relevé de végétation en groupes	Supervision par TSD, FJS, AT

Lundi 9 Février 2026		
09h00 à 10h00	Analyse des données d'enquête avec la fiche Excel.	Faya Julien Simbiano/ Topka Seny Dore TSD, FJS, AT
10h00 à 11h00	Identification des échantillons de terrain	Supervision par TSD, FJS, AT
11h00 à 11h30	*Pause*	
11h30 à 13h00	Analyse des données d'enquête ; rédaction des résultats et rapport	Supervision par TSD, FJS, AT

13h15 à 14h20	*Pause déjeuner*	
14h20 à 15h40	Analyse des données d'enquête ; rédaction des résultats et rapport	Supervision par TSD, FJS, AT
15h40 à 16h00	*Pause*	
16h00 à 17h30	Analyse des données d'enquête ; rédaction des résultats et rapport	Supervision par TSD, FJS, AT

Mardi 10 Février 2026		
09h00 à 10h30	Rédaction des résultats et préparation de la présentation	Supervision par TSD, FJS, AT
10h30 à 11h00	*Pause*	
11h00 à 13h00	Rédaction des résultats et préparation de la présentation	Supervision par TSD, FJS, AT
13h00 à 14h00	*Pause déjeuner*	
14h00 à 15h00	Présentation des résultats par les groupes	Les Participants
15h00 à 15h30	Présentation des certificats et Fermeture du cours.	TSD, FJS, AT

Photos de terrain

FIGURE 1: PREPARATION DES GROUPES POUR LE TERRAIN

FIGURE 2: INSTALLATION DES PARCELLES

FIGURE 3: PRESSER LES ECHANTILLONS HERBIER

FIGURE 4: PHOTO DE FAMILLE AVEC LES PARTICIPANTS