

RAPPORT BILAN ANNUEL DES ACTIVITES DE LA BIODIVERSITE



I. CARTOGRAPHIE

II. INVENTAIRE

III. PROTECTION

IV. ENRICHISSEMENT

V. VALORISATION

VI. PERSPECTIVES 2024

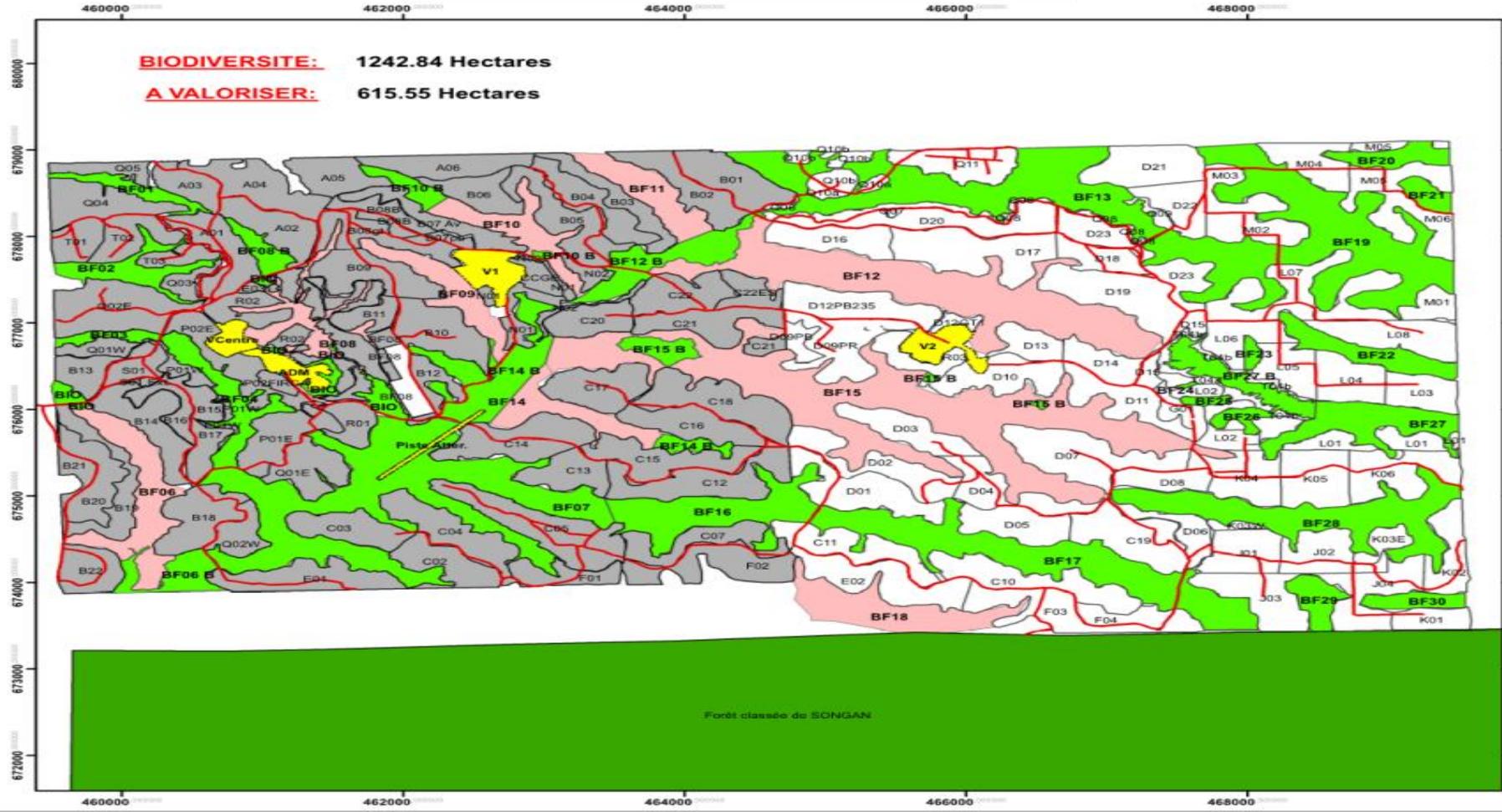
VII. RECOMMANDATIONS



SITUATION DES BAS-FONDS

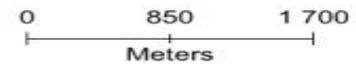
BIODIVERSITE: 1242.84 Hectares

A VALORISER: 615.55 Hectares



Société Africaine des Plantations d'Hévéa
 Unité Agricole Intégrée de Bettié
 Direction des Plantations Industrielles
 Service SIG et Infrastructures Routières

1:35 000



Legend

-  Routes
 -  Forêts classées
 -  Infrastructures
- Parcelle**
- Division**
-  1
 -  2
- Bas-Fonds**
- Statut**
-  A Valoriser
 -  Biodiversité

Projection
 Universal Transverse Mercator
 Zone 30 N, WGS 1984

Auteur
 K. Francelin

Sources de Données
 Terrain

Date
 15 Février 2022



➤ Un inventaire des plants reboisés

| ZONES | LOTS | PLANTS VIVANTS | PLANTS MORTS | TOTAL | TAUX DE REUSSITE | TAUX DE MORTALITE |
|--------------|------|----------------|--------------|------------|------------------|-------------------|
| BF 07 | C14 | 168 | 7 | 175 | 67% | 3% |
| BF 07 | C14 | 69 | 7 | 76 | 27% | 3% |
| TOTAL | | 237 | 14 | 251 | 94% | 6% |
| BF 16 | C07 | 96 | 4 | 100 | 50% | 2% |
| BF 16 | C07 | 86 | 7 | 93 | 45% | 3% |
| TOTAL | | 182 | 11 | 193 | 95% | 5% |



FRAMIRE



TIAMA



GMELINA



HYSOPE

Pour une densité de plantation comprise entre $100 \leq \text{densite} \leq 800$ tiges/ha, le taux de réussite (TR) doit être supérieur ou égal à 70% ($TR \geq 70$).

On conclure que nous avons un taux de réussite bon soit 94% et 95%



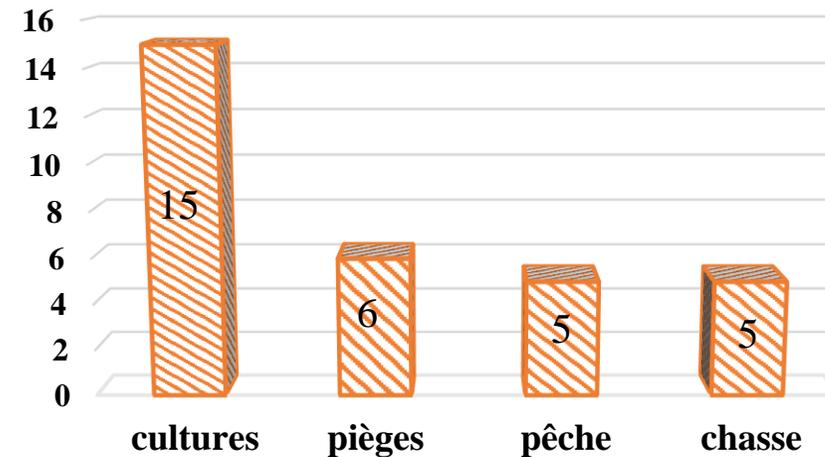
➤ **Effectuer des patrouilles régulières sur les zones les plus menacées**

Les patrouilles sont plus effectuées dans les zones les plus menacées par l'homme

- ❖ nombre de zone: 25 zones ont été visités
- ❖ Nombre de patrouille: 30 patrouilles

➤ **Fréquence de rencontre des indices anthropiques dans la zone de biodiversité**

| DENOMINATIONS | NOMBRES |
|---------------|---------|
| pêche | 5 |
| pièges | 6 |
| cultures | 15 |
| chasse | 5 |





❖ Des indices d'activité de chasse

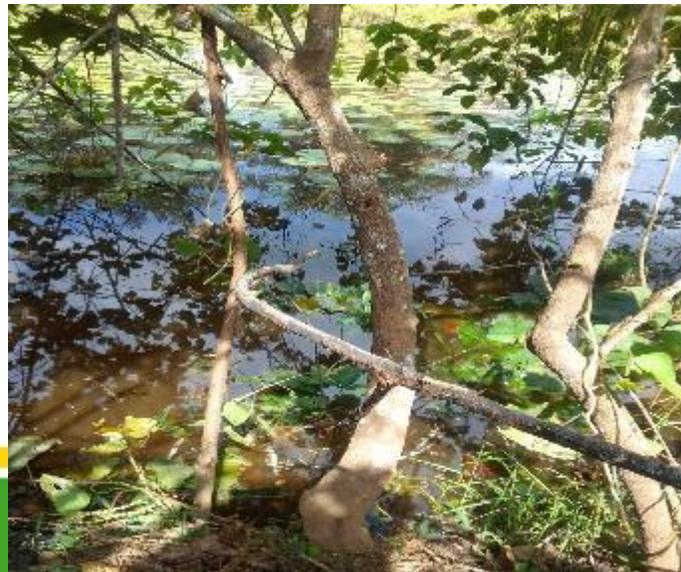
- ✓ Piège
- ✓ Etui vide de cartouche





❖ Des indices d'activité de pêche

- ✓ Canne à hameçon
- ✓ Des reste de vers de terre servant de nourriture pour capturer les poissons
- ✓ Présence d'empreinte de pas d'homme au bord d'un cours d'eau





❖ Des indices d'activité de culture

- ✓ champs de banane
- ✓ champs manioc
- ✓ champs igname



**Empreinte de
pas d'aulacode**



Des excréments d'aulacode



Empreinte de pas de gazelle



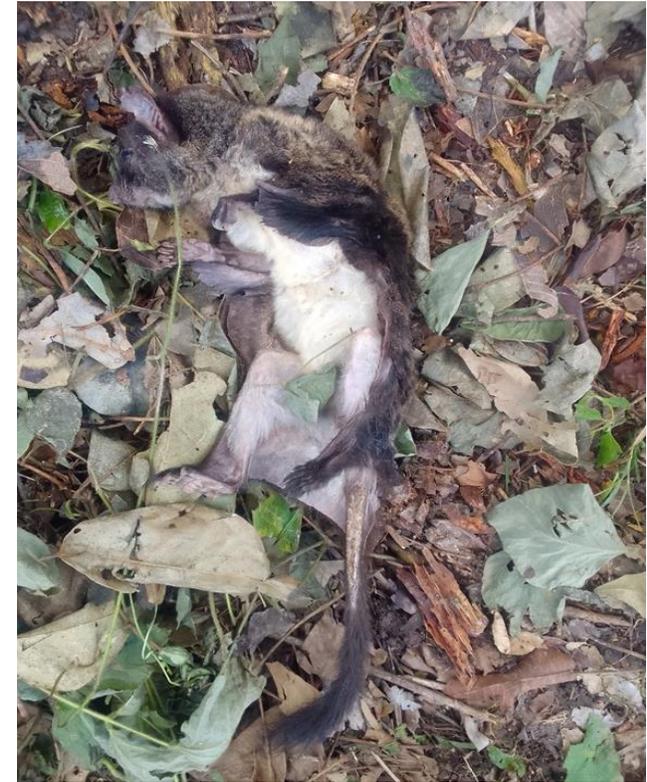
Une gazelle observé dans la zone de biodiversité



**Empreinte de pas de
chien de brousse (civette)**



**Reste d'aliments (graine
de raphia) consommé par
les animaux**



**Ecureuil volant
(*Anomalurus pelii*)**



➤ Réaliser des sensibilisations

- ✓ Sensibilisation au niveau des travailleurs SAPH
- ✓ Sensibilisation des campements voisins de l'UAI

| DATE | CIBLES | THEMES |
|---------------------------------|--|---|
| 30 / 11 / 2023 | Saigneurs v1 Ouvrier développement v1 | Intrusion dans les zones de biodiversité |
| 01/12/2023 | - Saigneurs v2 - Ouvrier développement v2 | Intrusion dans les zones de biodiversité |
| 15 / 12 / 2023 AU 21/12/2023 | Campements visités: Dabakro, Ouattarakro, Amokro, Thomakro, Frédéricro, photographe et Soumaila | feux de brousse et la protection de la Biodiversité |

➤ Campements sensibilisés

| | |
|------------------------------|----|
| Nombre total de participants | 29 |
| Nombre d'hommes | 16 |
| Nombre de femmes | 06 |
| Nombre d'enfants | 07 |
| Nombre de campements | 07 |

➤ Travailleurs SAPH sensibilisés

| | |
|------------------------------|-----|
| Nombre total de participants | 174 |
| Nombre d'hommes | 160 |
| Nombre de femmes | 14 |



➤ **Identification des zones de biodiversité
par des panneaux signalétiques**

- ✓ Confection et pose de panneaux d'interdiction de chasse et de culture au niveau des zones de biodiversité
- ✓ 2 grands panneaux signalétiques sous modèle de SIFCA: en attente du bon de commande

➤ **Le matériel en cours de commande**

- ✓ Mise à disposition de 01 GPS
- ✓ Mise à disposition de 04 caméras nocturne



➤ Remplacement et entretien des plants morts

Au total 1247 plants ont été remplacés

➤ Identification des espaces dégradés à l'intérieur des zones de biodiversité

➤ Mise en place d'une pépinière d'arbres fruitiers: construction de l'ombrière





➤ **Identification d'un site touristique et validation du choix du site**

Un zone de biodiversité a été choisi pour les visite touristique en raison de sa diversité d'arbre

➤ **Identification d'un espace de divertissement**

Un espace sera aménagé au lac avec des cocotiers et plantes d'ornementales



❑ CARTOGRAPHIE

- Cartographier les cours d'eau
- Cartographier les espaces dégradés pour le reboisement

❑ INVENTAIRE

- suivre l'existence des différentes espèces floristiques et fauniques à statut particulier présentes dans la zone de biodiversité

❑ ENRICHISSEMENT

- Faire des reboisements avec des espèces d'arbres adaptées à la zone et des arbres fruitiers
- Mettre en place une pépinière d'arbres forestiers

❑ PROTECTION

- Effectuer des patrouilles régulières
- Evaluer l'état de la biodiversité et les activités humaine à travers les 23 parcelles permanentes HCV-HCS
- Suivre les dispositions du planting d'hévéa selon les critères biodiversité SIFCA par rapport au grand cours d'eau et les drains
- hiérarchiser les zones de biodiversité en fonction des plus menacées

❑ VALORISATION

- Mettre en place un plan de circulation des activités touristiques
- Faire des projections de film avec les espèces présentes dans la zone de biodiversité dans les différentes écoles de l'UAI



Au vue de ces différentes observations et pour une meilleure conservation de la zone, il faut :

- ✓ Continuer les campagnes de sensibilisation des populations riveraines afin de préserver l'intégrité actuelle et future de la zone de biodiversité
- ✓ renforcer l'installation des panneaux de signalisation
- ✓ Intensifier les opérations de surveillance dans la zone de biodiversité



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

