

**Atelier PFBC Douala
19-20 mai 2009**

Exploitation forestière industrielle et conservation de la biodiversité



**Atelier thématique sur la place de l'exploitation forestière
industrielle dans la gestion durable des forêts du Bassin du
Congo**

Présenté par :



Terre Environnement Aménagement

Résidence Nkové – Batterie IV

BP 831 – Libreville – GABON

Tél: 00 241 44 34 94

contact@terea.org

Plan de l'exposé

- 1. Protection de la biodiversité au sein de la concession aménagée**
- 2. Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée, au niveau national, mais également international**

1

La protection de la biodiversité au sein de la concession

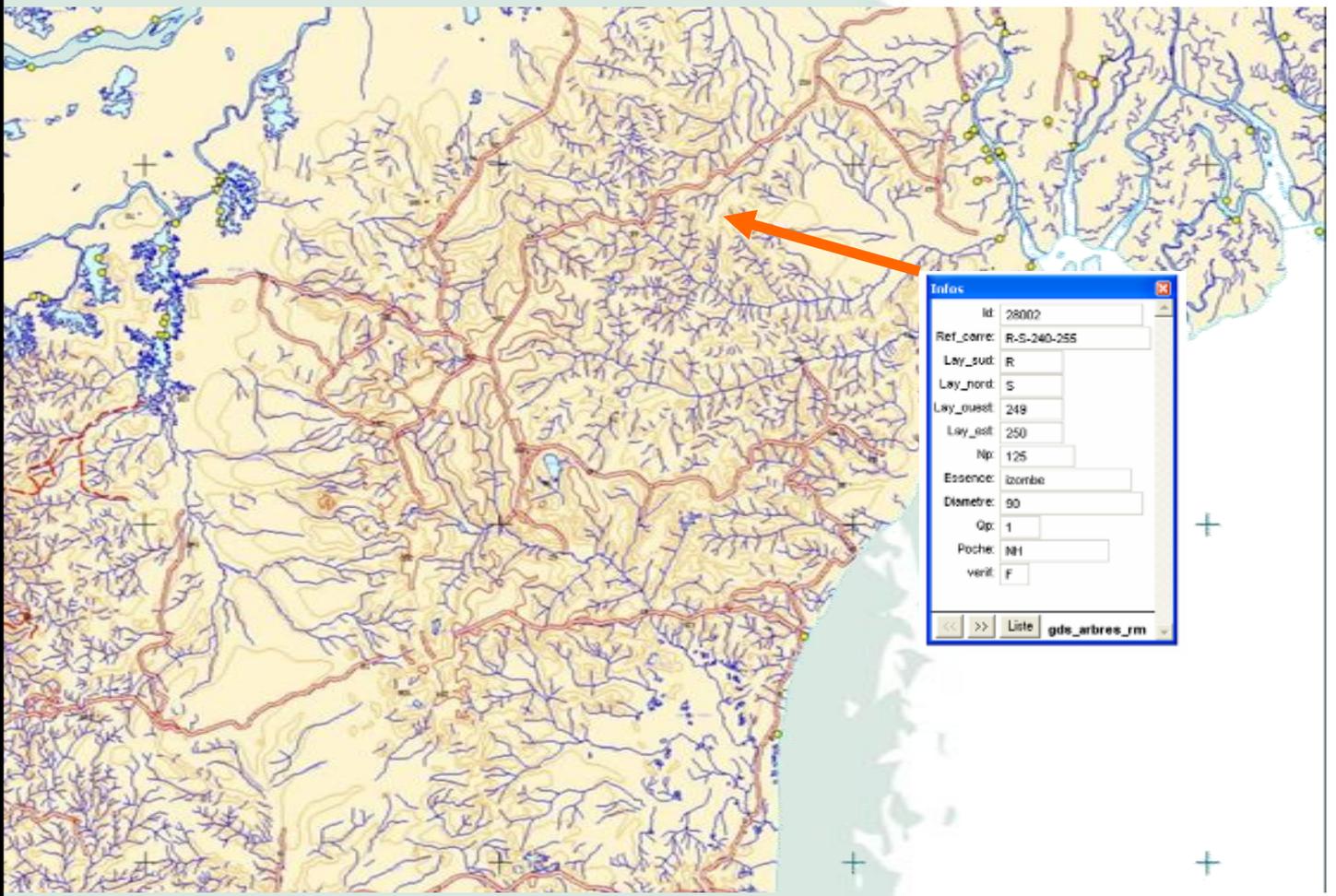
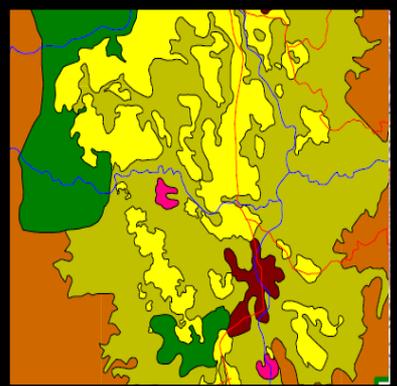
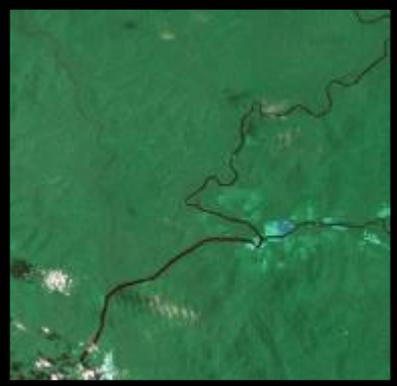
1 Protection biodiversité au sein de la concession

⇒ **Contrôle d'une concession de grande superficie**

- **Plan d'aménagement = outil de gestion et planification des activités dans des concessions de grande taille**
- **Maîtrise des défrichements (agricoles ou industriels)**
- **Mesures de gestion, de protection de l'environnement, mesures sociales sur des superficies importantes**
- **Plan d'Aménagement = outil de développement durable**

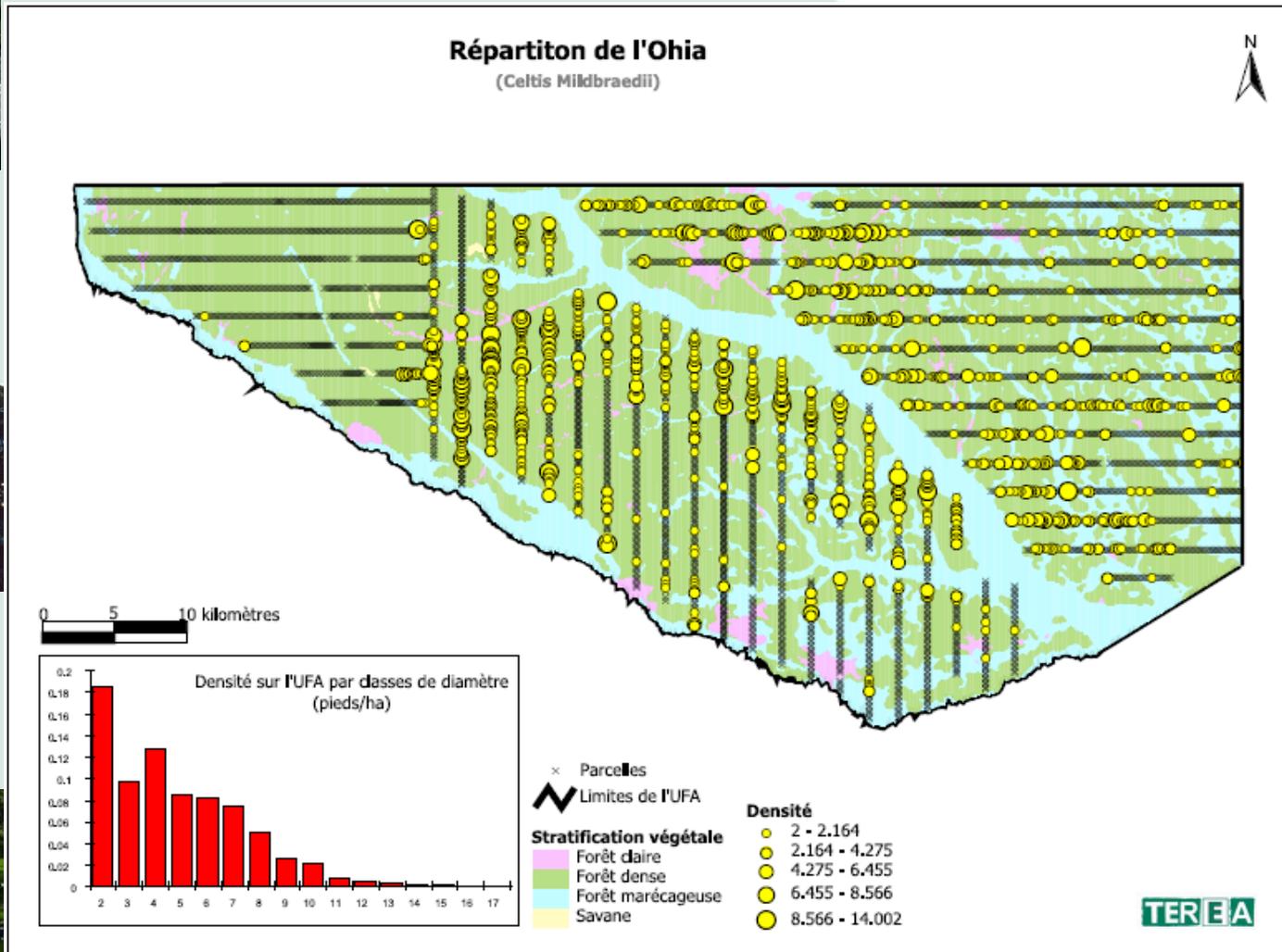
1 Protection biodiversité au sein de la concession

➔ Etudes cartographiques



1 Protection biodiversité au sein de la concession

➔ Inventaires multi-ressources



1 Protection biodiversité au sein de la concession

➔ Diagnostics socio-économiques

➔ Activités économiques locales



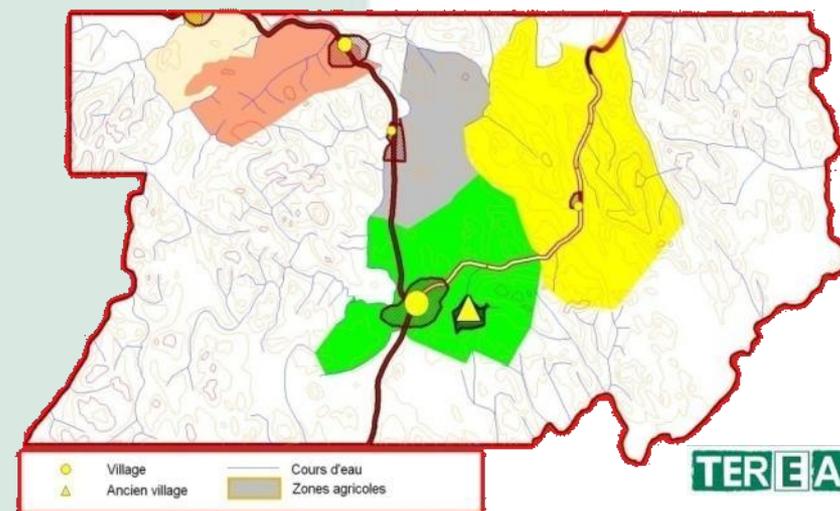
➔ Utilisation traditionnelle de la forêt



➔ Situation sociale au sein de l'entreprise



Carte des terroirs villageois



1 Protection biodiversité au sein de la concession

➔ Etudes environnementales

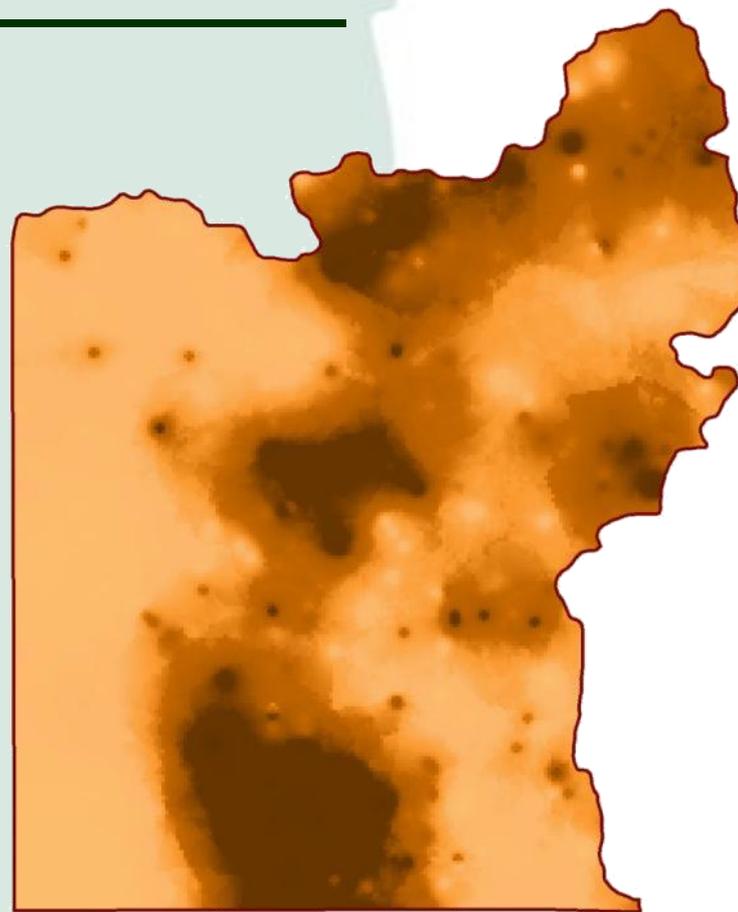
➔ Etudes faune



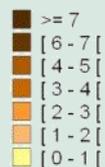
➔ Etudes de biodiversité



➔ Etudes de sensibilité des différents éco-systèmes



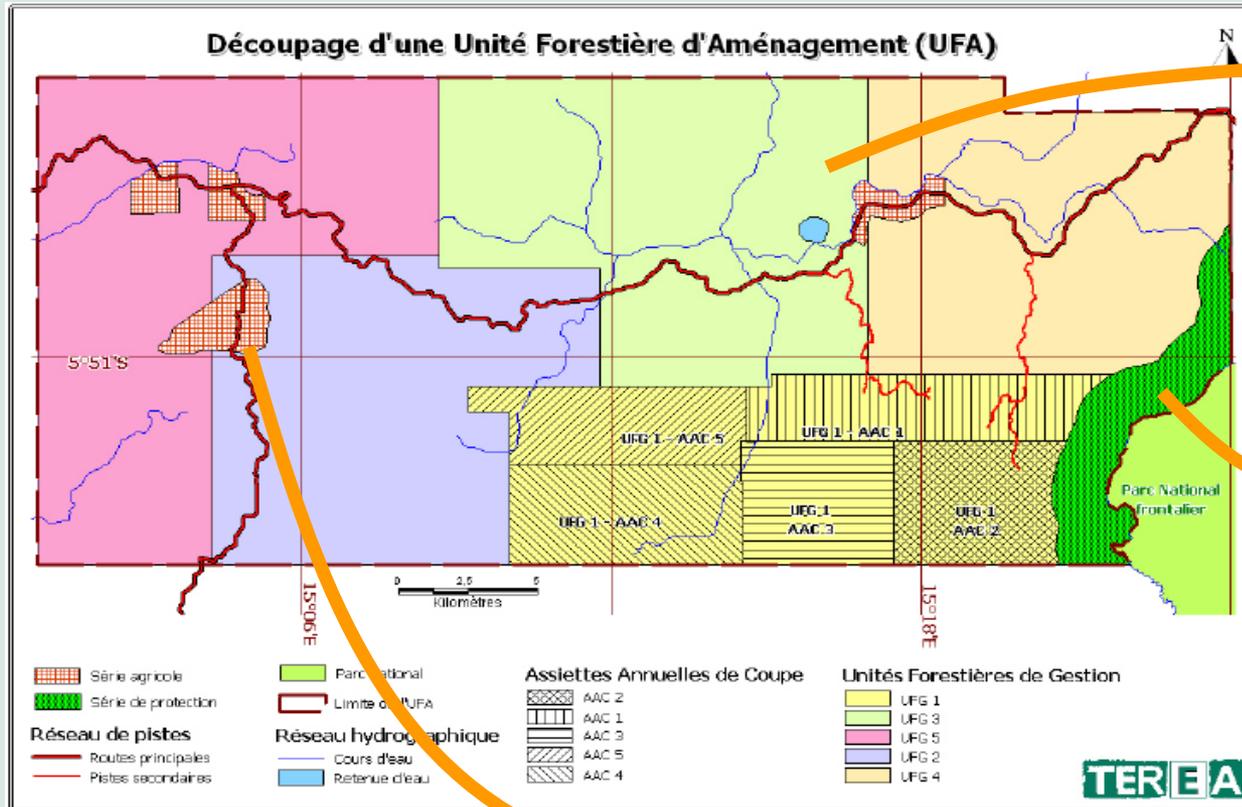
Eléphants (crottes / km)



0 5 10
Kilomètres

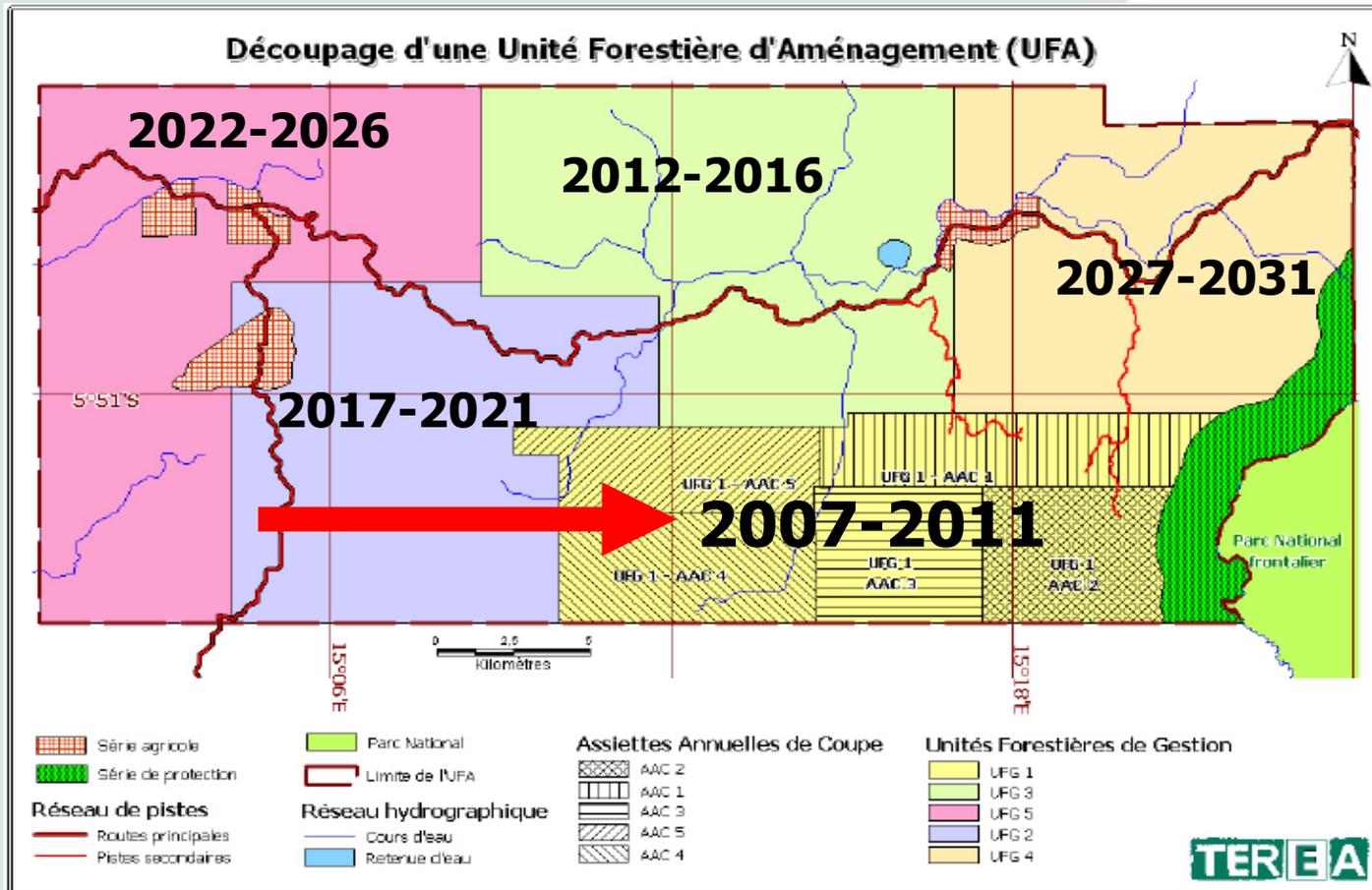
1 Protection biodiversité au sein de la concession

➔ Division de la concession en séries



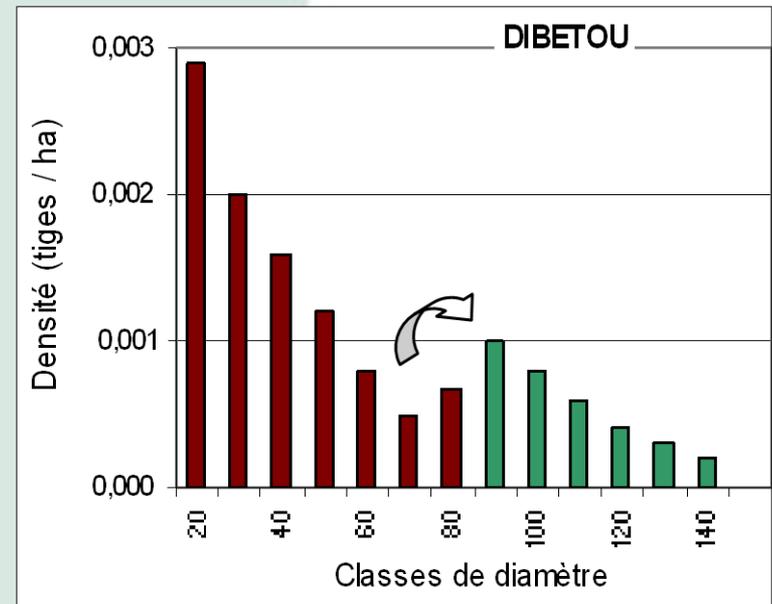
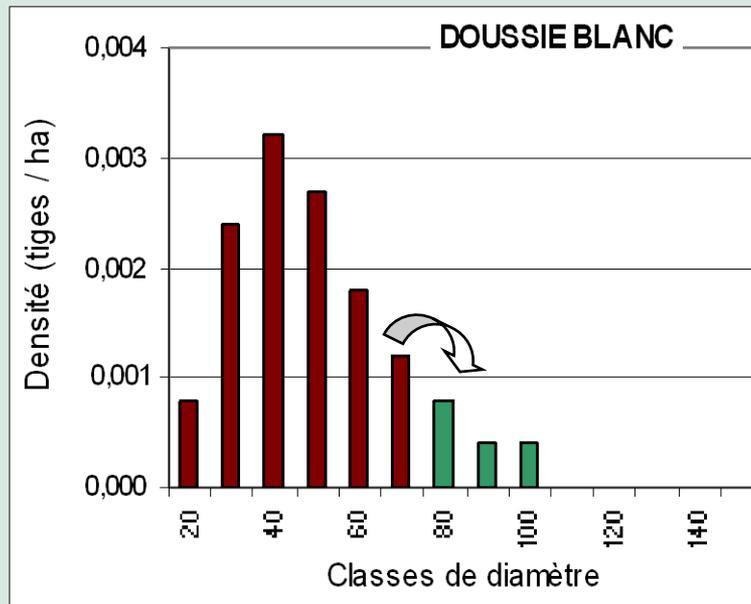
1 Protection biodiversité au sein de la concession

➔ Division de la forêt en parcelles = planification



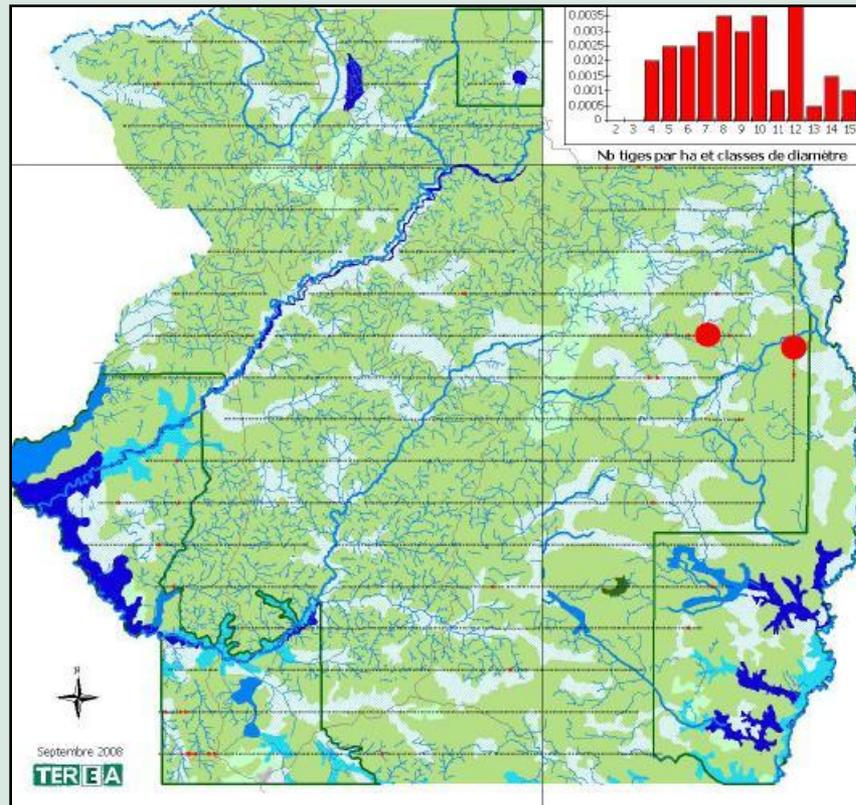
1 Protection biodiversité au sein de la concession

L'adaptation des diamètres de coupe

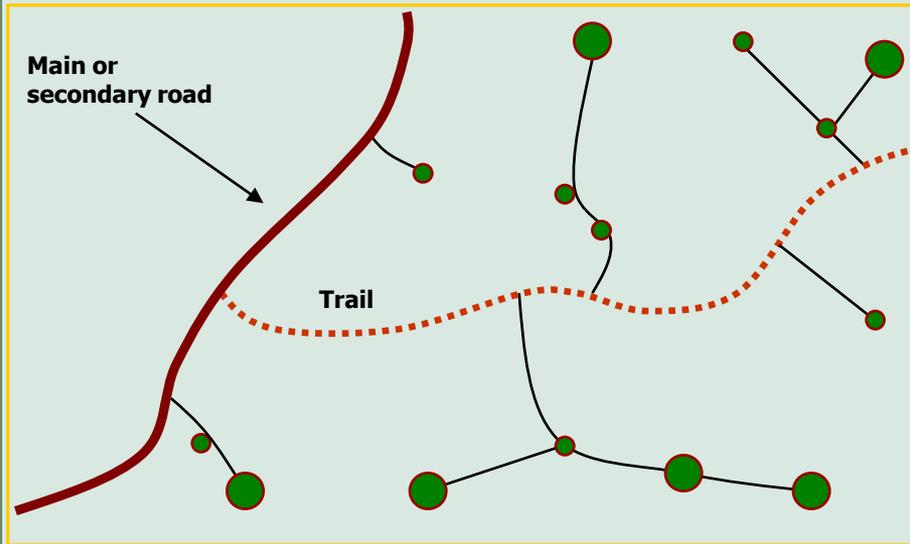


1 Protection biodiversité au sein de la concession

■ Arrêt de l'exploitation des espèces rares ou menacées



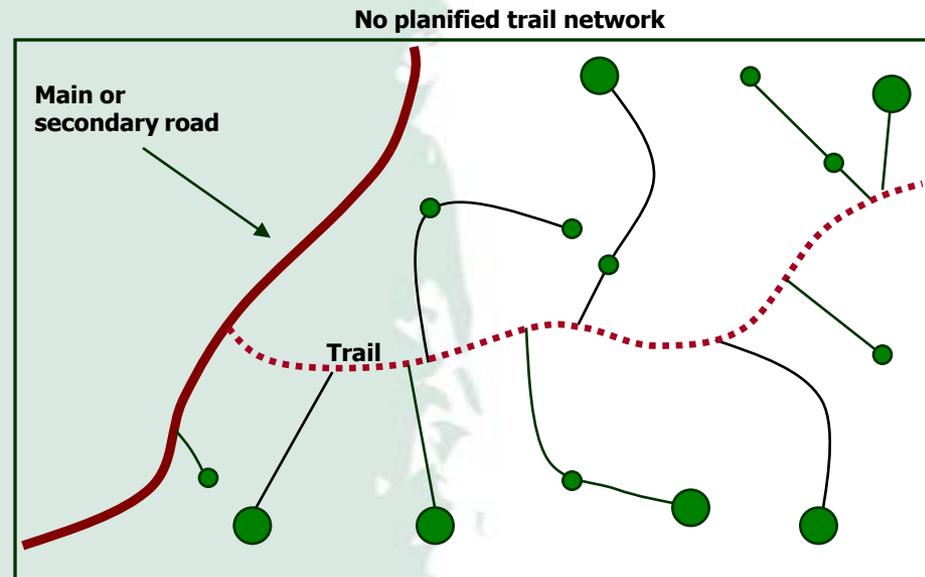
1 Protection biodiversité au sein de la concession



Optimized trail network



⇒ **Planification des routes et pistes**



No planned trail network

1 Protection biodiversité au sein de la concession

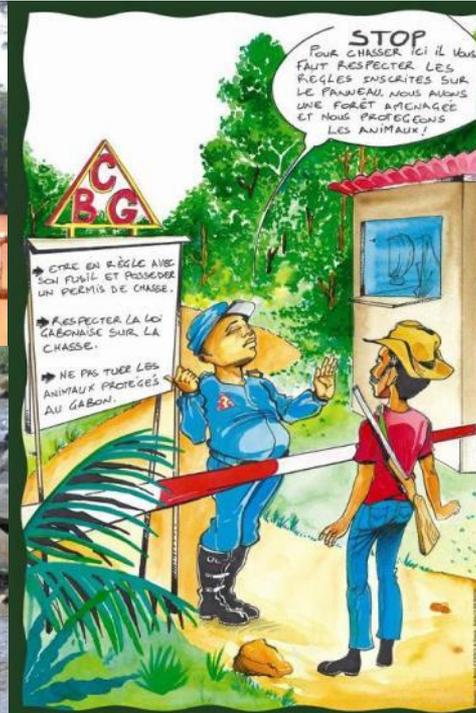
➔ Mesures EFIR

- Planification des routes
- Taille des infrastructures
- Protection des arbres d'avenir
- Abattage contrôlé
- Suivi de régénération
- Prévention de la pollution

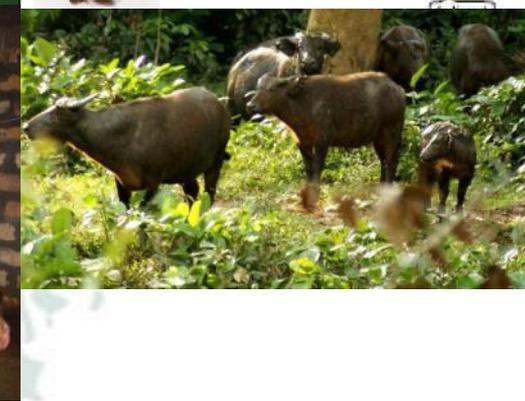


1 Protection biodiversité au sein de la concession

➔ Gestion de la faune



Une commune bénéficiant d'une protection biologique : une chasse, une cueillette, leur commerce et leur transport sont interdits



1 Protection biodiversité au sein de la concession

➤ Mesures sociales



2

La protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

2 Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

**⇒ Rôle de l'aménagement forestier à
l'échelle nationale, régionale,
internationale ?**

2 Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

⇒ Développement socio-économique

- Prise en compte des besoins des populations
- Meilleure redistribution des revenus de l'exploitation forestière
- Maintien du couvert forestier pour les besoins des populations
- Emplois
- Développement économique régional et national
- Diminution de la pression sur les ressources naturelles (faune)



2 Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

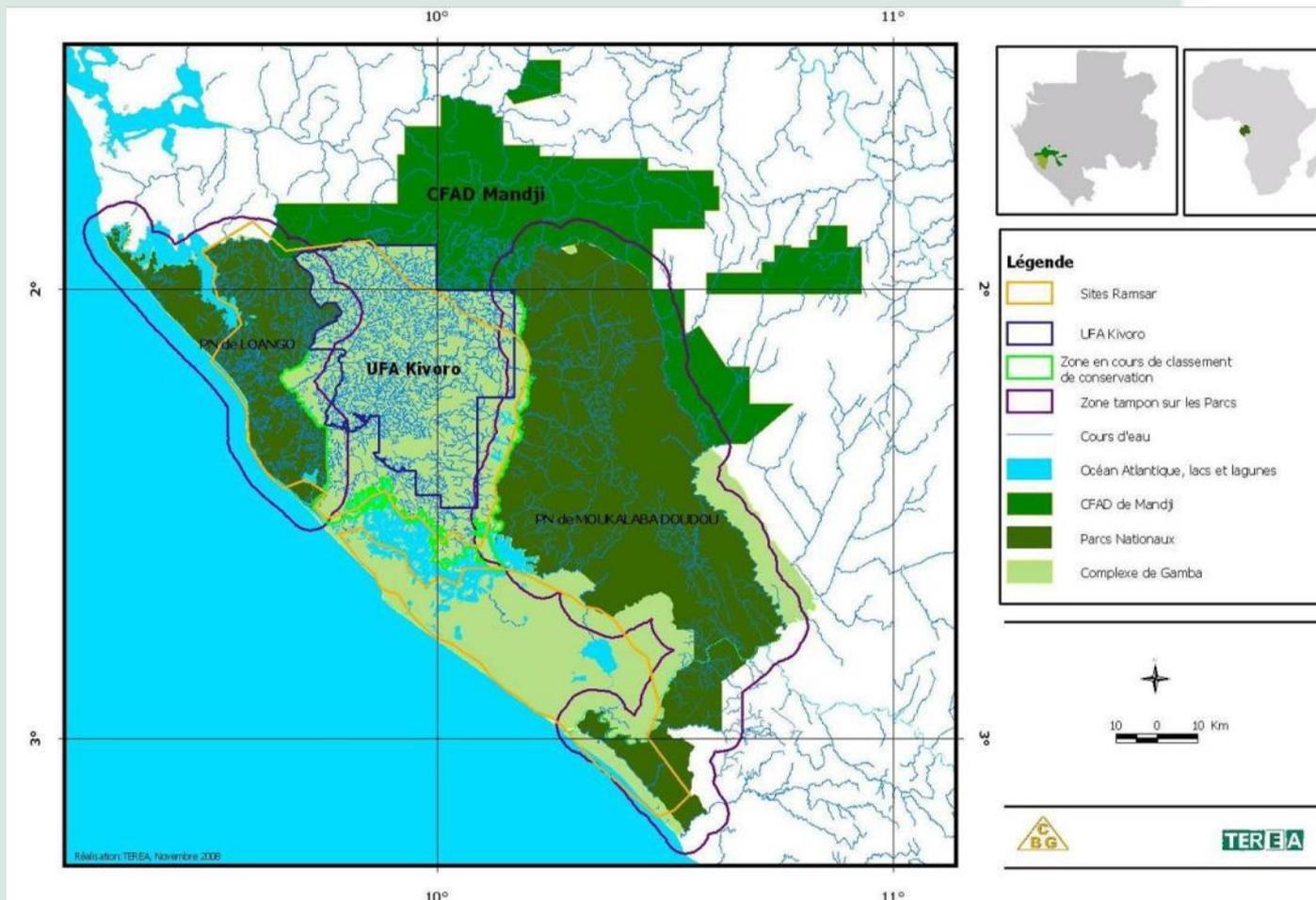
⇒ Avantages économiques

- Emplois durables, directs et indirects
- Taxes



1 La Compagnie des Bois du Gabon

➔ Zones tampon de Parcs Nationaux



2 Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

⇒ Protection des écosystèmes

- **Contrôle de l'érosion et maintien des flux hydriques, protection des bassins versants**



2 Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

⇒ Outil de lutte contre les changements
climatiques



2 Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

⇒ Sans plan d'aménagement, les risques sont ...

■ Substitution des forêts naturelles par des plantations

■ Substitution des forêts naturelles par des plantations agrico-industrielles

- Perte de biodiversité
- Dérèglement climatique



2 Protection de la biodiversité au-delà de la concession aménagée

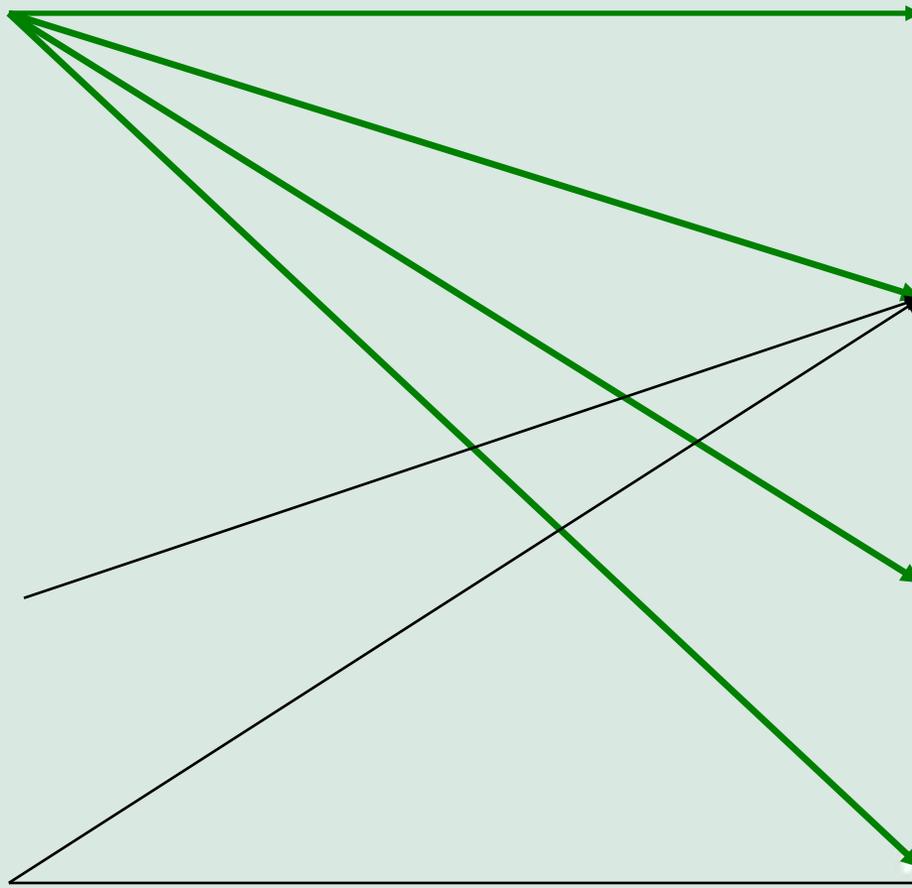
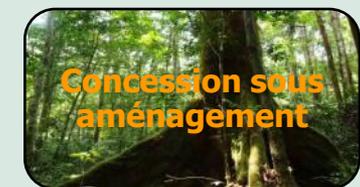
➔ Les risques...

- Augmentation du braconnage
- Laisser faire la dégradation et déforestation

- Perte de stockage de carbone
- Perte d'avantages sociaux
- Perte de biodiversité
- Dérèglement climatique



3 CONCLUSION



Merci pour votre attention



Terre Environnement Aménagement

Résidence Nkové – Batterie IV

BP 831 – Libreville – GABON

Tél: 00 241 44 34 94

tereagabon@yahoo.fr