

Contributions prévues déterminées au niveau national (CPRN / INDC)

*État d'avancement de la préparation
des CPDN en Francophonie*

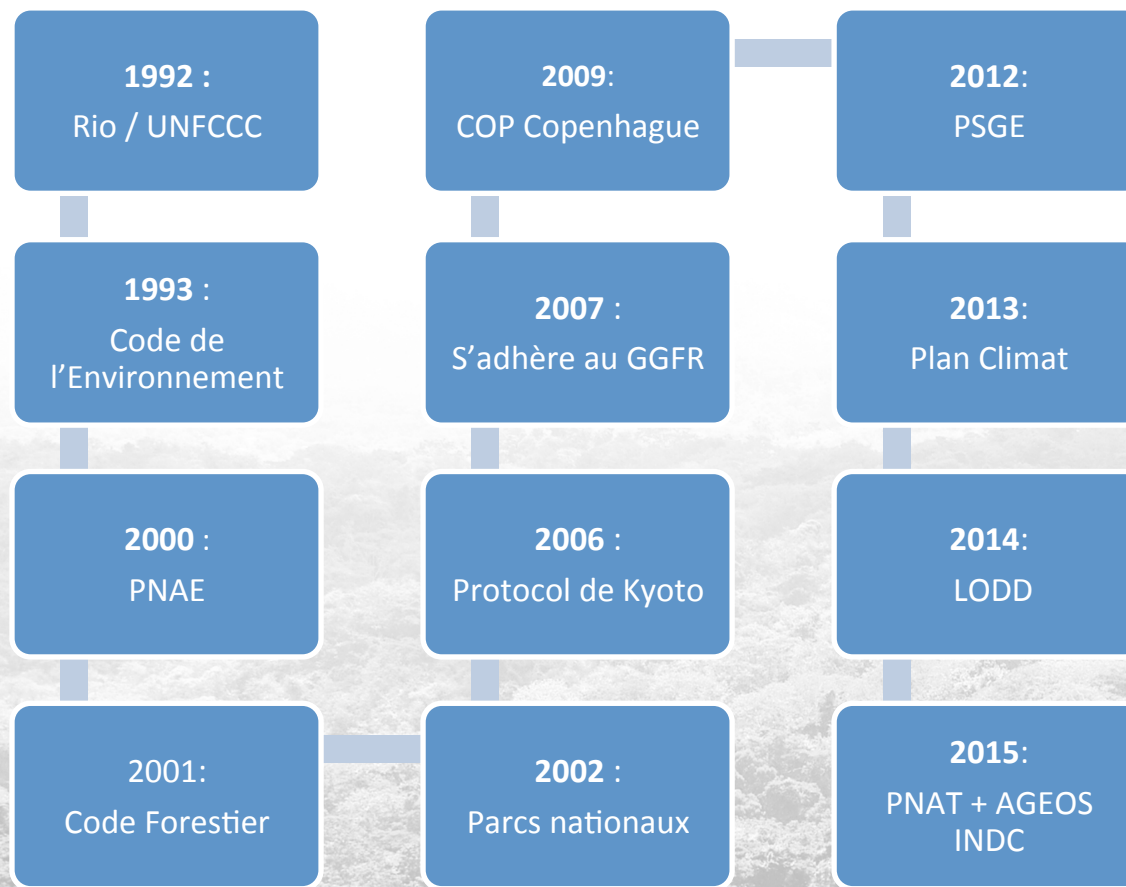


**UNFCCC,
10/06/2015**



Le Contexte

□ Historique



République Gabonaise



PLAN STRATEGIQUE GABON EMERGENT

Vision 2025 et orientations
stratégiques 2011-2016

Déclinaison en Programmes et Actions du
Projet de Société de son Excellence Ali
BONGO ONDIMBA, Président de la
République: « l'Avenir en confiance »



Juillet 2012

Plan Climat / PNAT

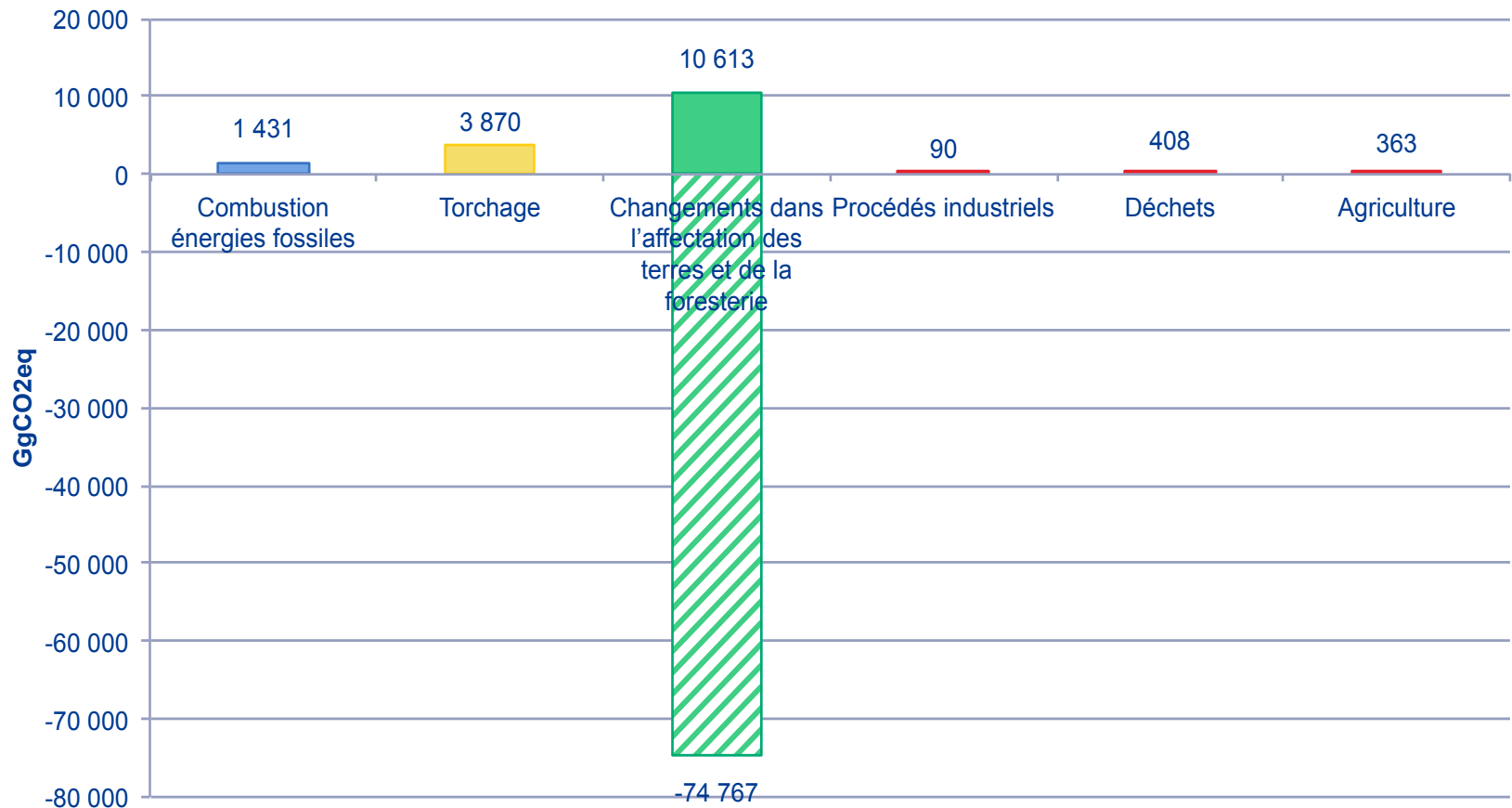
Le PSGE a évalué l'impacte de
chaque secteur de l'économie sur
les émissions de GES et prescrit
des actions pour les minimiser

Le PNAT vise à optimiser
l'affectation de terre pour assurer
un développement à faible teneur
de carbone



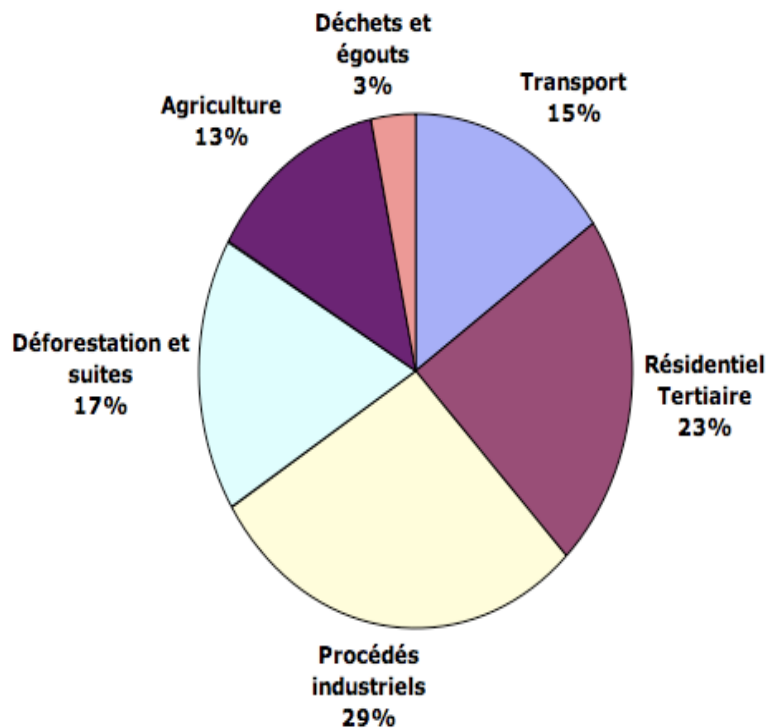
Profil des émissions de GES: 2^{ème} communication nationale

Inventaire des émissions de GES (2000)

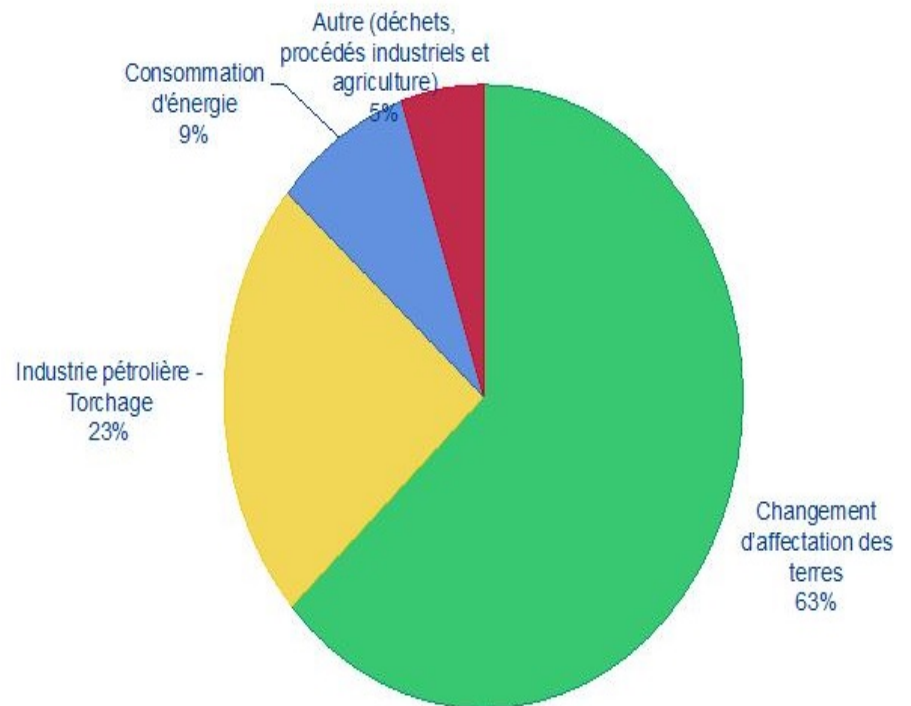


Profil des émissions GES

Au niveau international

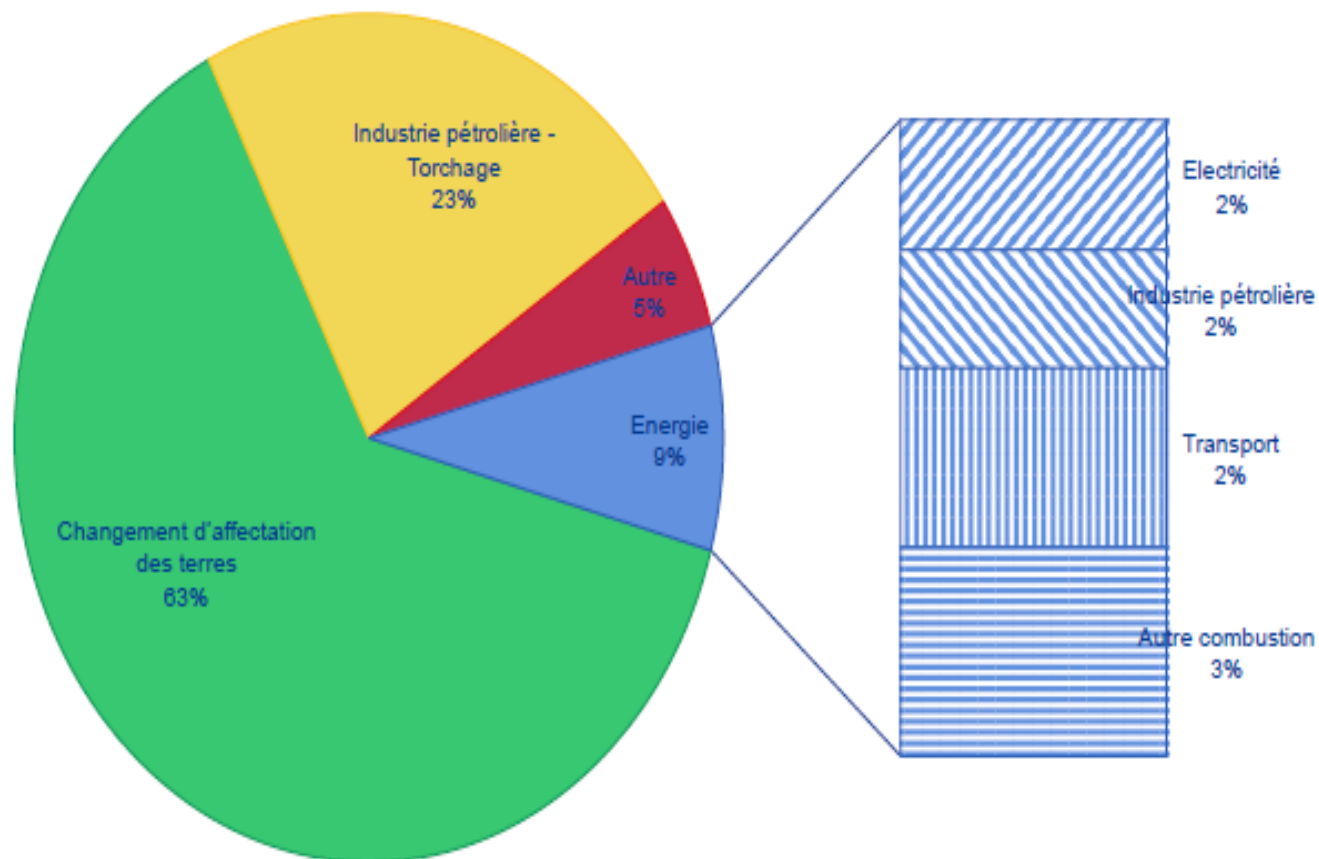


Au Gabon



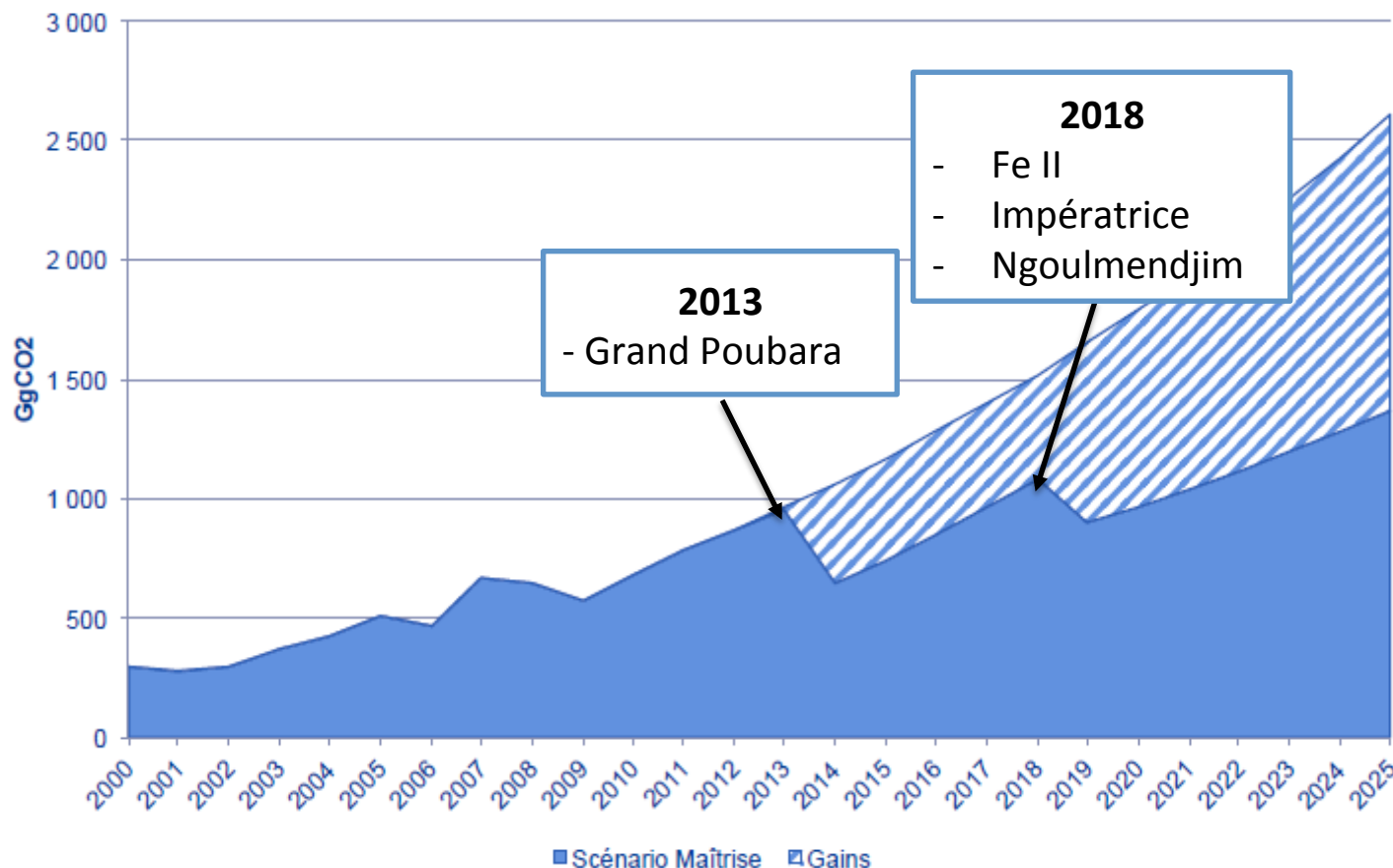
Secteur de l'ENERGIE

Les émissions liées à la combustion locale d'énergies fossiles représentent le 3ème poste d'émissions.

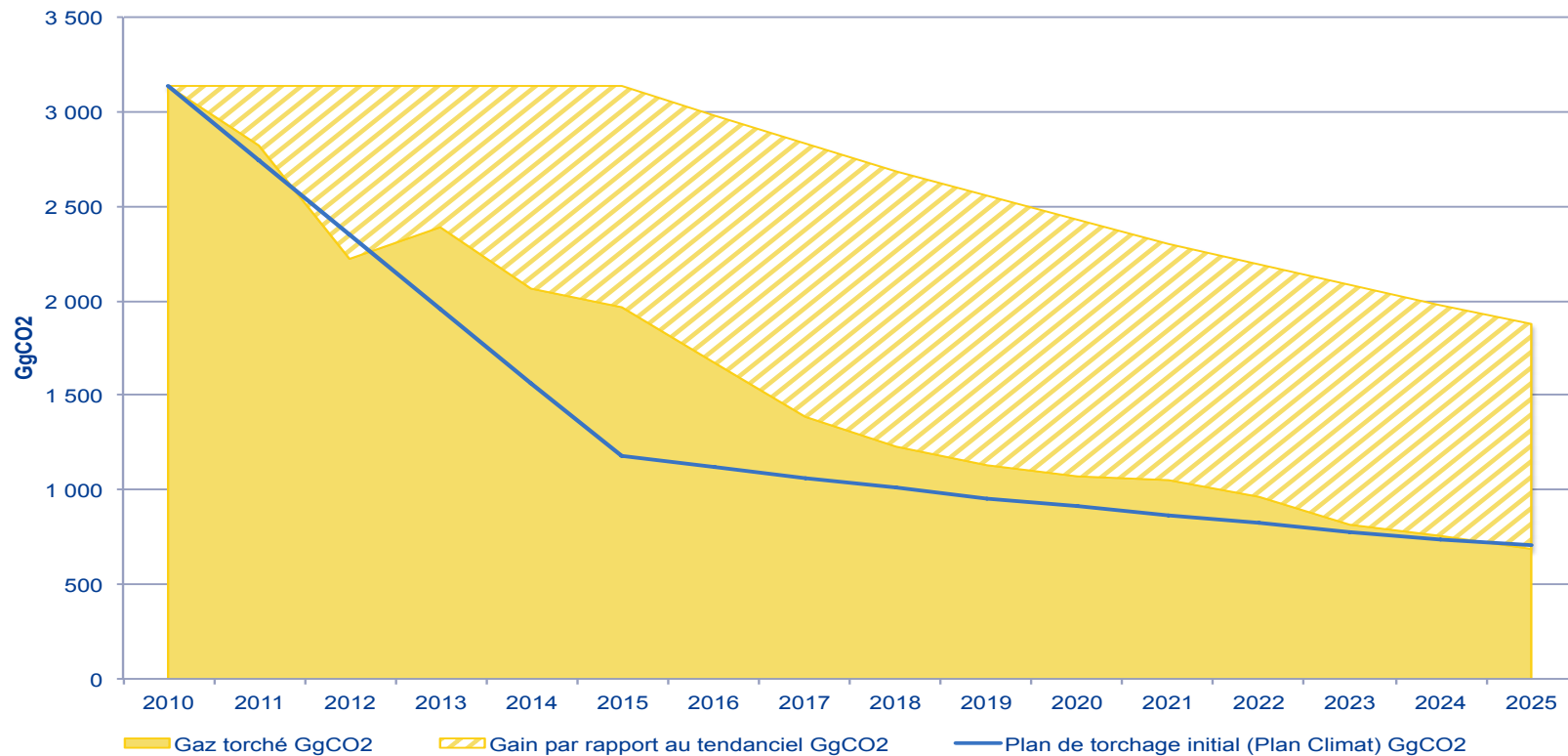


Secteur: Electricité

Sur cette base, ce plan permettra de réduire les émissions de GES de 9 000 GgCO₂ sur 2010-2025, soit 31% par rapport au scénario tendanciel (48% en 2025).



TORCHAGE DE GAZ : « TORCHAGE ZERO » EN 2030



Un programme national pour la réduction du torchage basé sur:

- Les engagements des opérateurs
- Un marché du gaz réglementé par l'Etat



POLITIQUE PUBLIQUE:

**LAND USE AND LAND USE CHANGE AND
FORESTRY (LULUCF):**

Plan National d'Affectation des Terres



Profil des émissions GES 2000 corrigé



Notre philosophie

- Croissance de la population: 2.5% par an
- Croissance économique: 10% par an depuis 2010 (hors secteur pétrolier)

Scénario 1: « Business As Usual »

- Un scénario de développement sans planification

Scénario 2: Maitrisé

- Un scénario de développement optimisé et maitrisé sur la base des institutions et politiques fortes mises en place à partir de l'an 2000:
 - Code forestier,
 - Parcs nationaux,
 - PNAT
 - Plan National de Réduction du Torchage
 - PSGE – plan de développement à faible teneur de carbone.



Vision

Commissions:

Pétrole

Mines

Forestier

Agriculture

Eaux

Protection
environnement

Infrastructure
et énergie

Habitat urbain
et rural

Défense

Cadre juridique et institutionnel

Objectifs

**Partage des
informations**

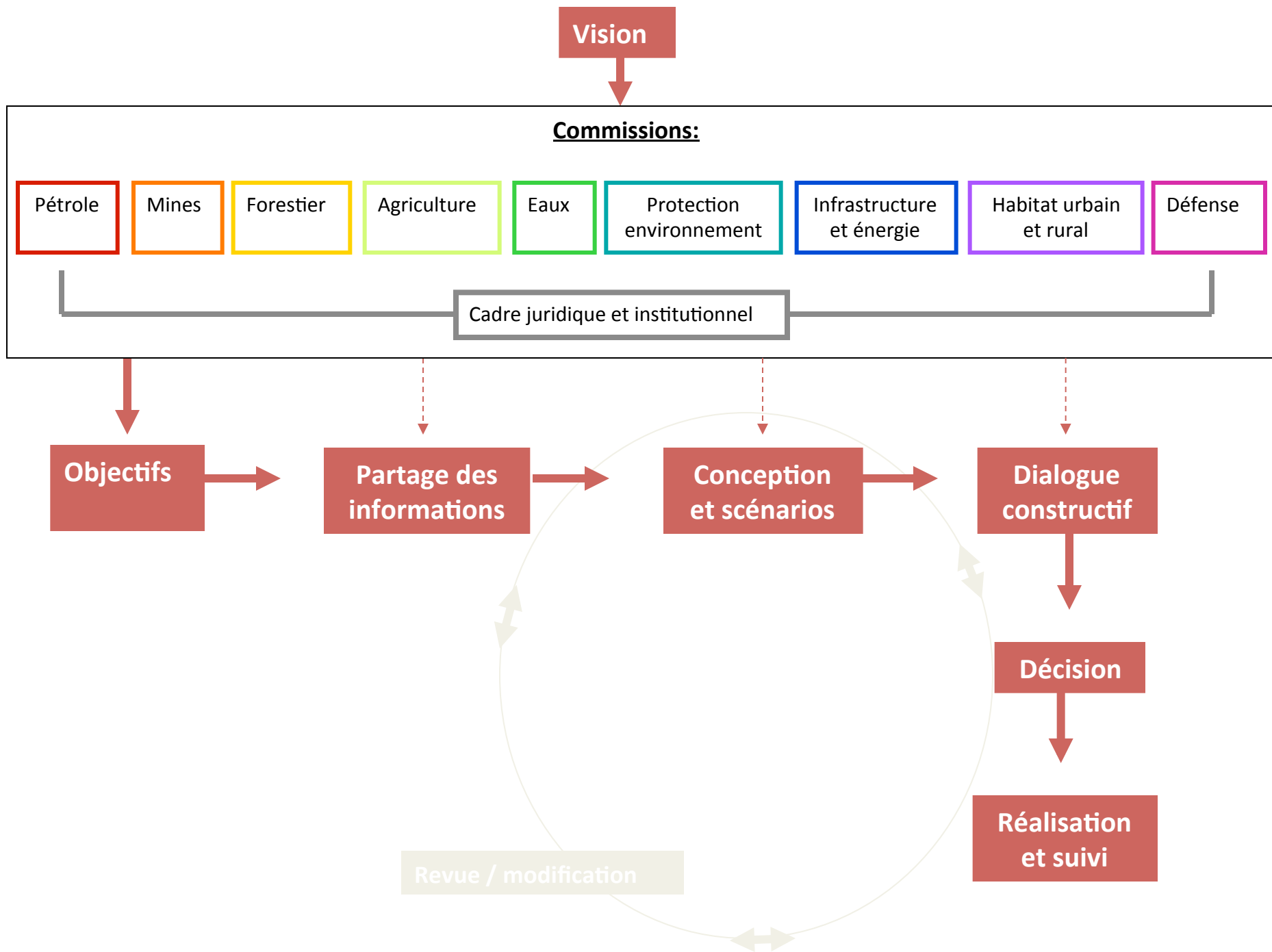
**Conception
et scénarios**

**Dialogue
constructif**

Décision

**Réalisation
et suivi**

Revue / modification



Plan d'Affectation des Terres (PNAT)

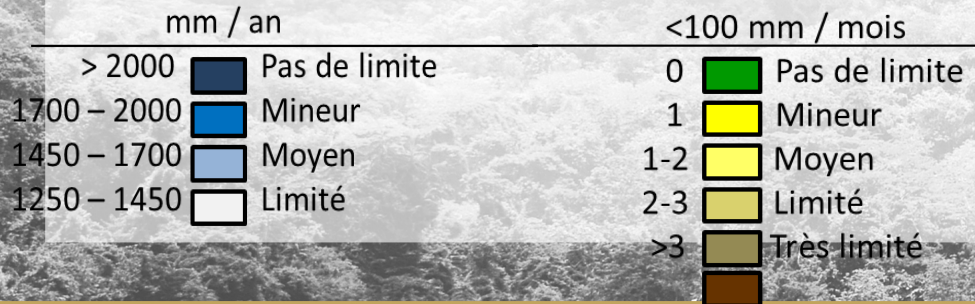
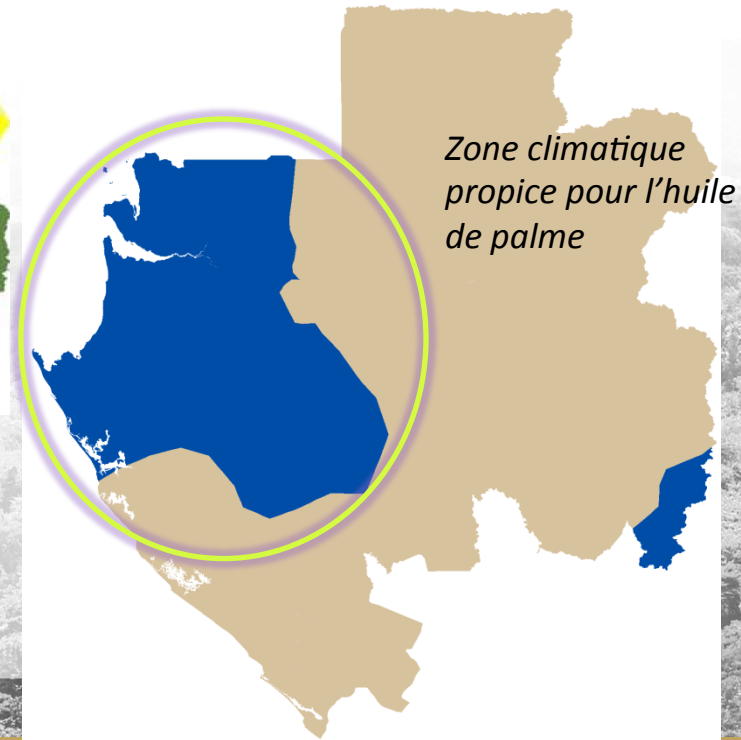
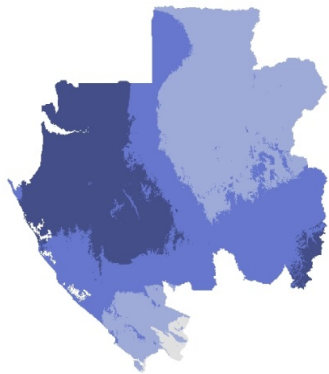
eg : optimiser les zones agricoles

Cas d'étude du palmier

Climat favorable

Pluviométrie

Seasonalité: Grande et petite saison sèche

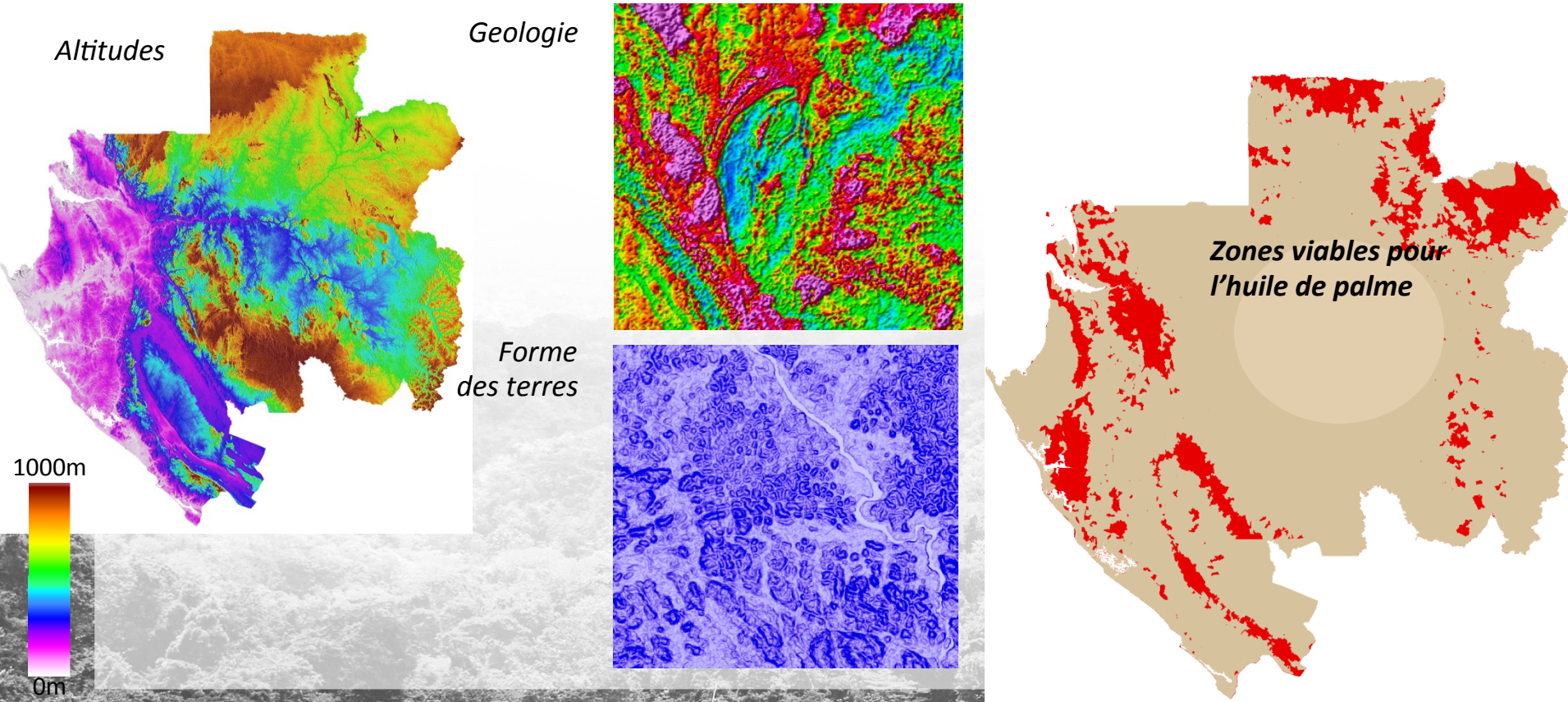


RÉPUBLIQUE GABONAISE
Conseil National Climat

Plan d'Affectation des Terres (PNAT)

Cas d'étude du palmier

Relief, géologie et accessibilité des terres favorables



Plan d'Affectation des Terres (PNAT)

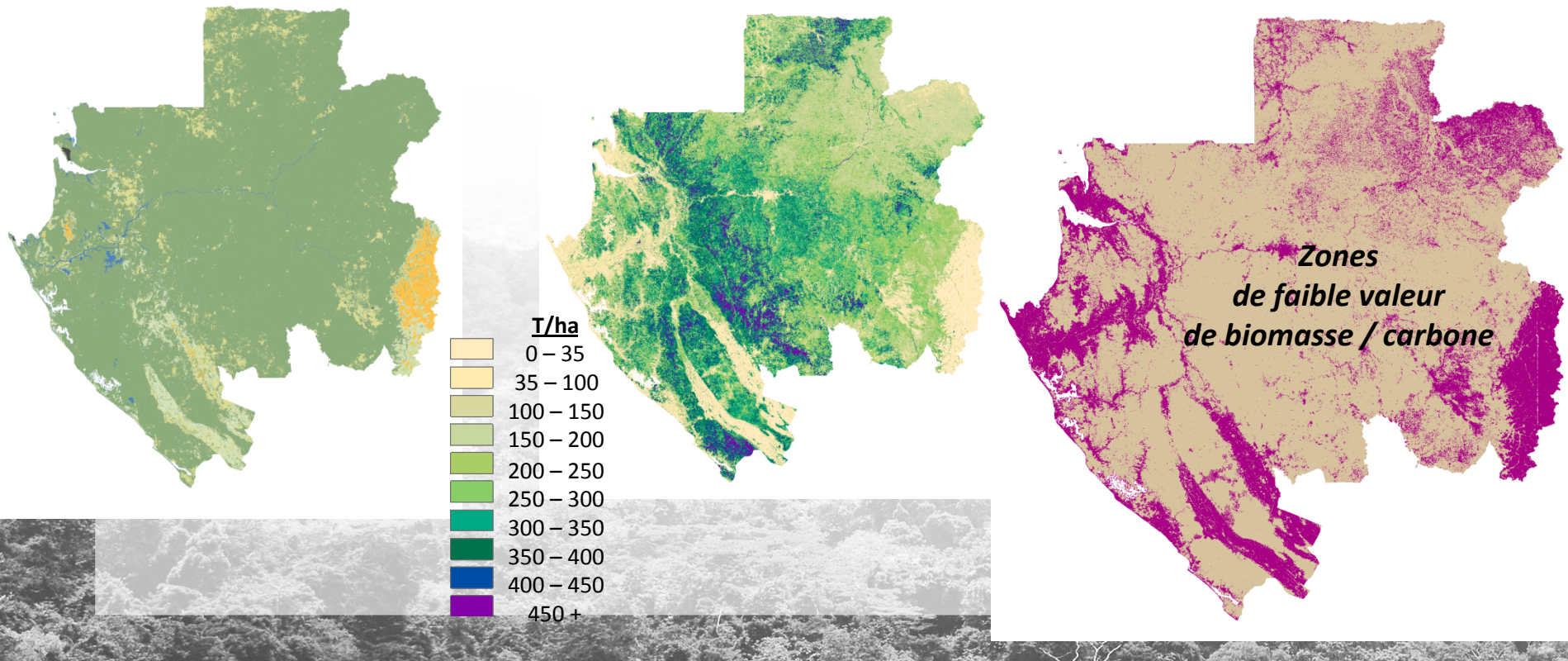
Exemple : Localisation des terres favorables à l'agriculture

Cas d'étude du palmier

Minimiser la perte des habitats et l'émission de carbone due à la déforestation

Milieus naturels

Carbone au-dessus du sol

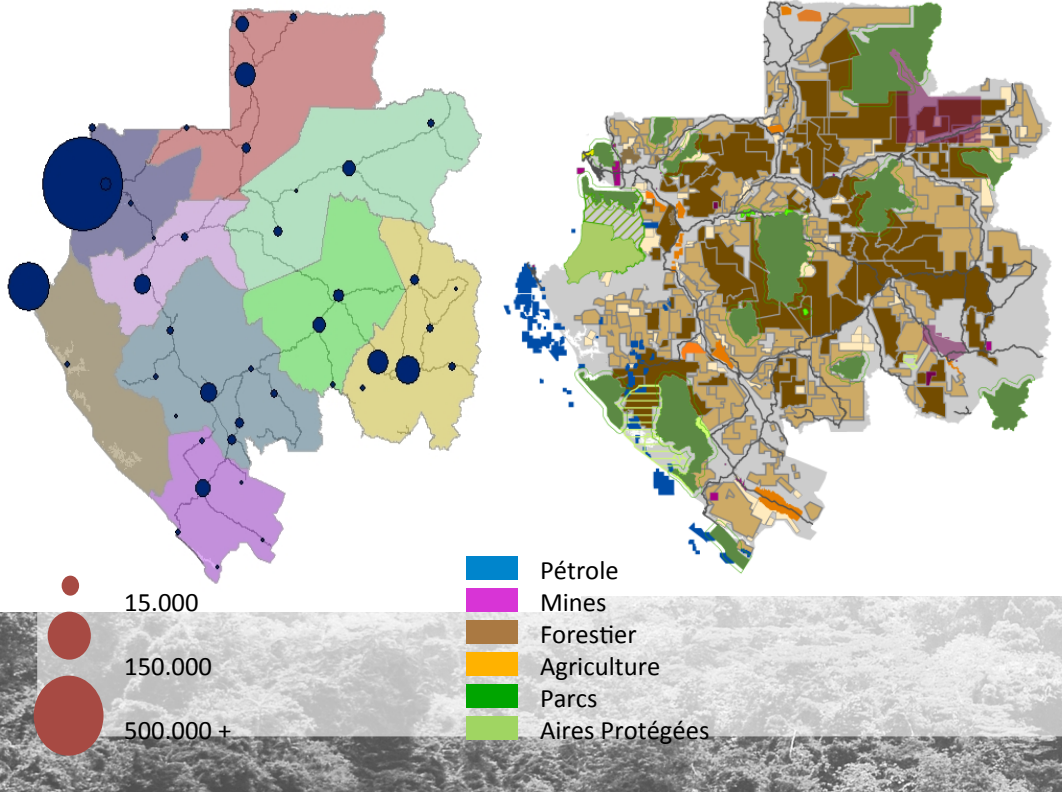


Plan d'Affectation des Terres (PNAT)

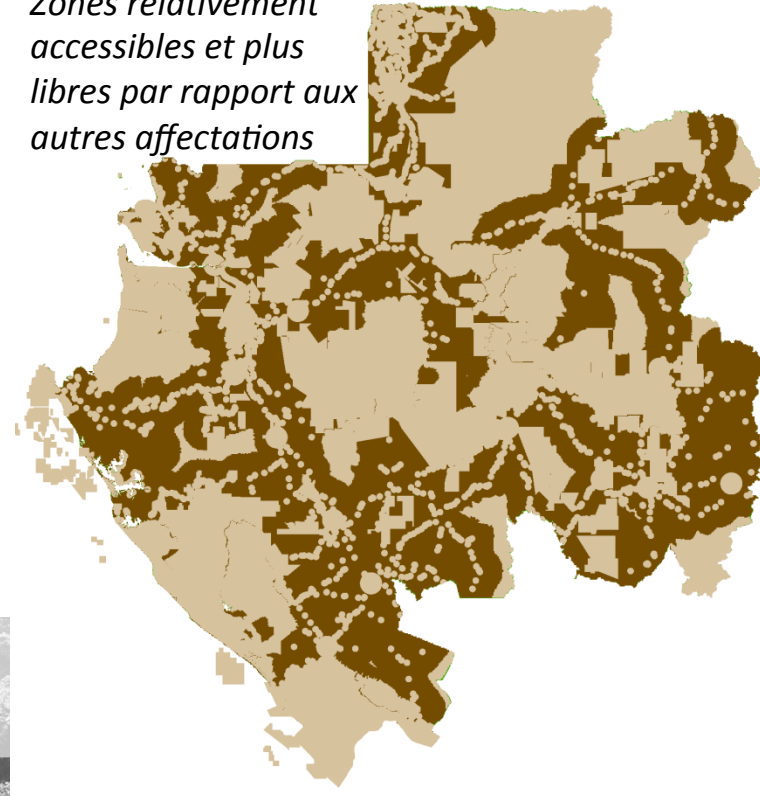
Exemple : Localisation des terres favorables à l'agriculture

Accès aux infrastructures et travailleurs; Minimiser conflit avec d'autres usages de la terre

Population et infrastructures *Autres affectations des terres*



Zones relativement accessibles et plus libres par rapport aux autres affectations

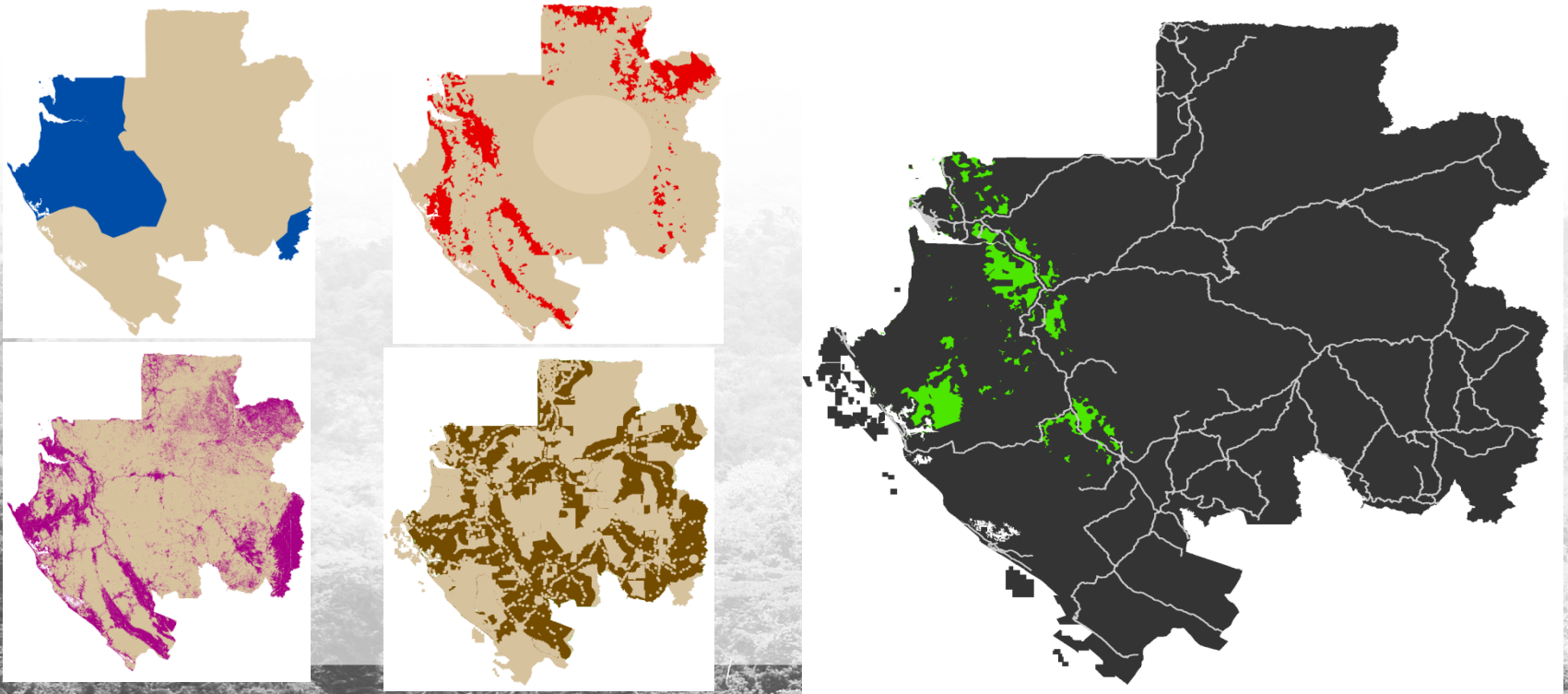


Plan d'Affectation des Terres (PNAT)

Exemple : Localisation des terres favorables à l'agriculture

Cas d'étude du palmier

Synthèse des critères multiples

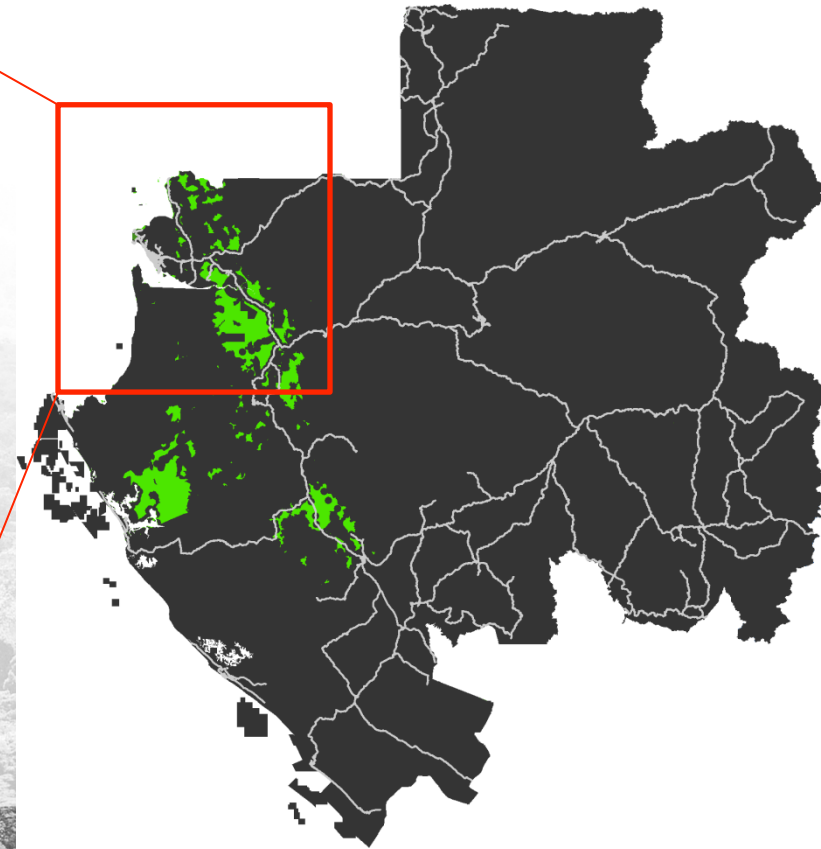
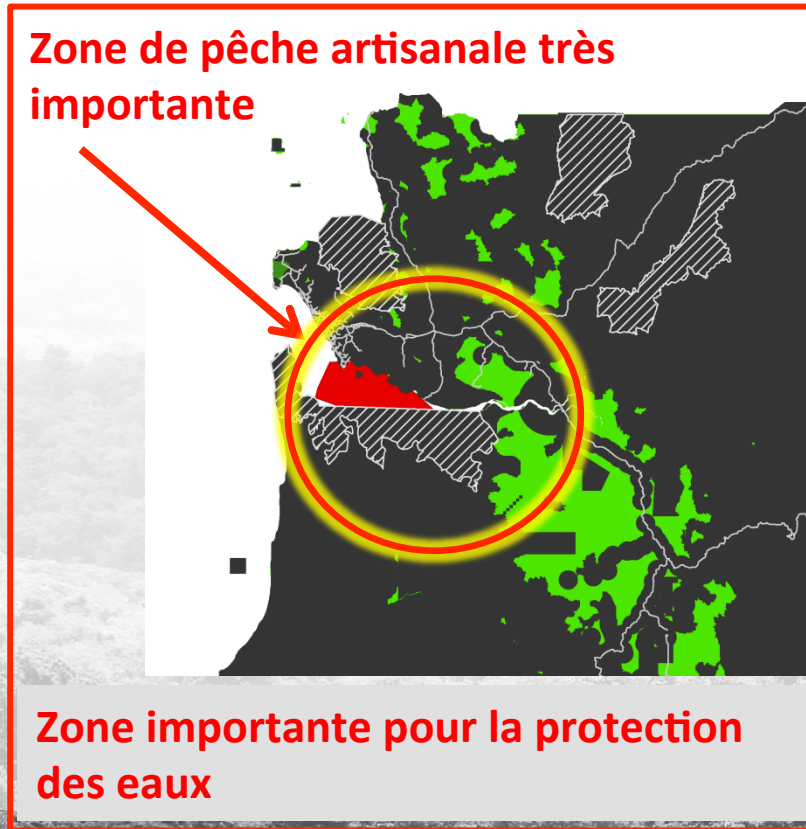


Land Use National Plan

Exemple : Localisation des terres favorables à l'agriculture

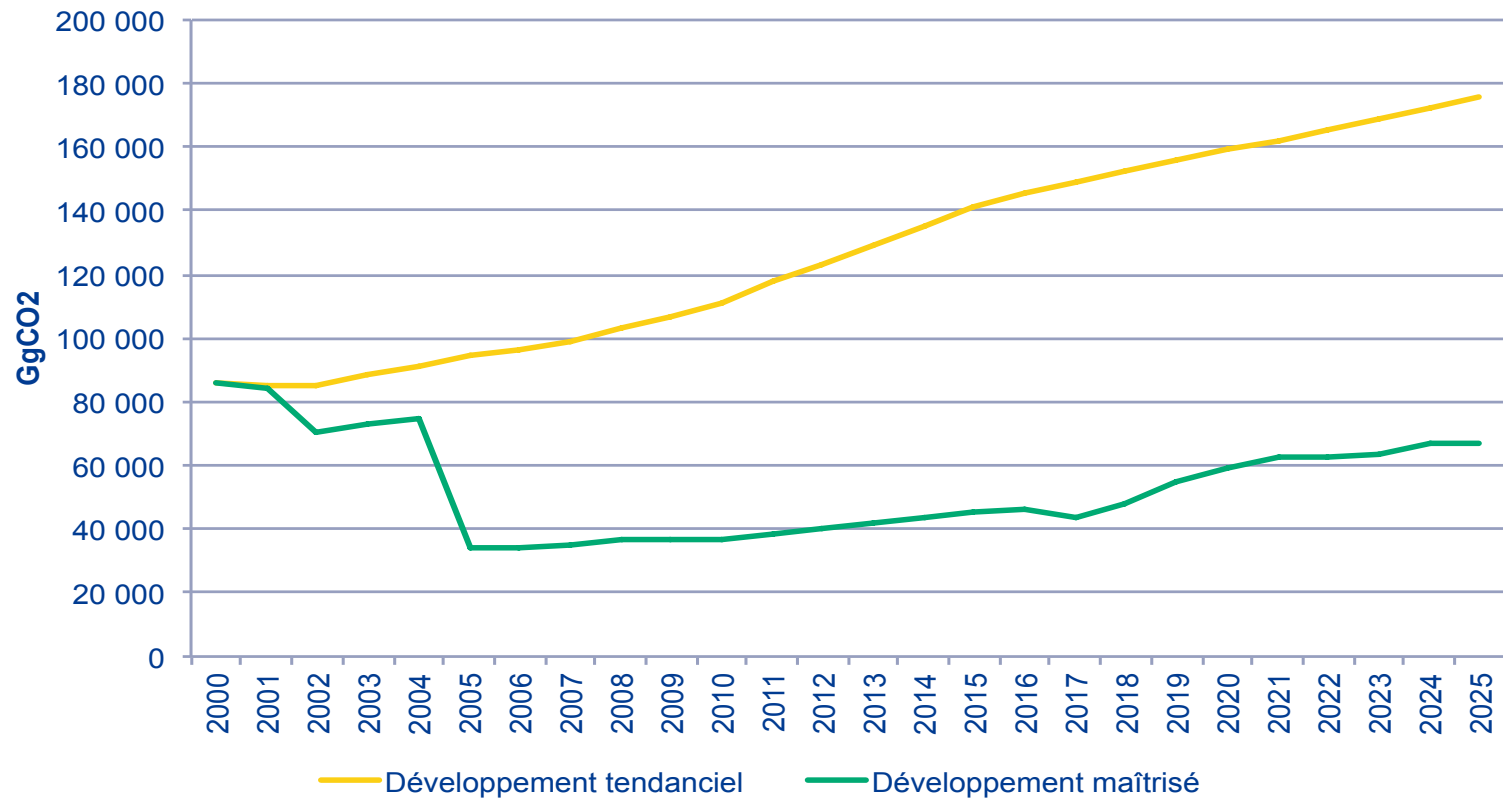
Cas d'étude du palmier

Une planification cohérente Terre - Mer

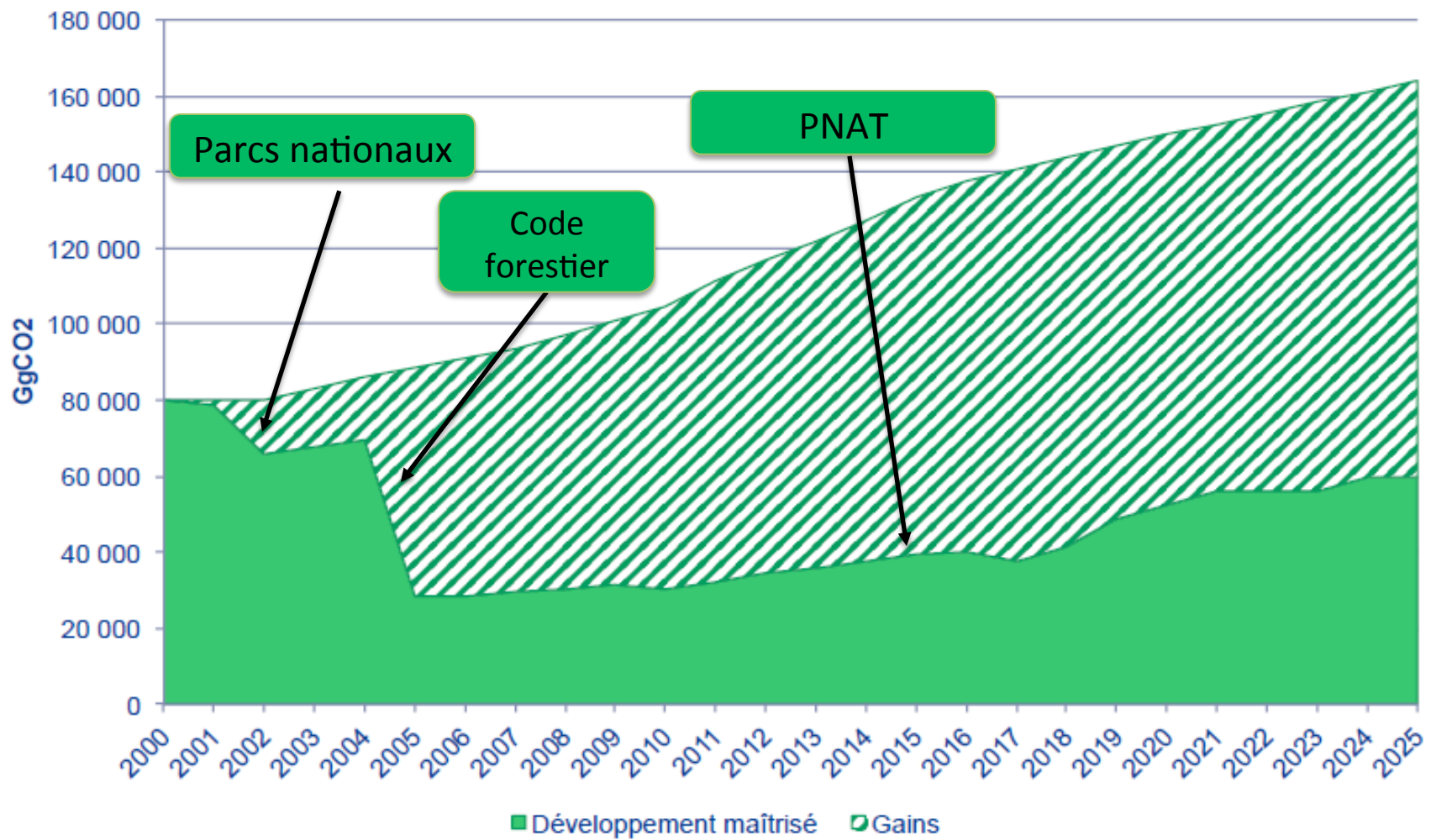


CPRN LULUCF

La République Gabonaise s'engage à réduire ses émissions GES par plus que 330,000 GgCO₂ on 2010-2025 - 52% comparé au scénario de base (58% en 2025)

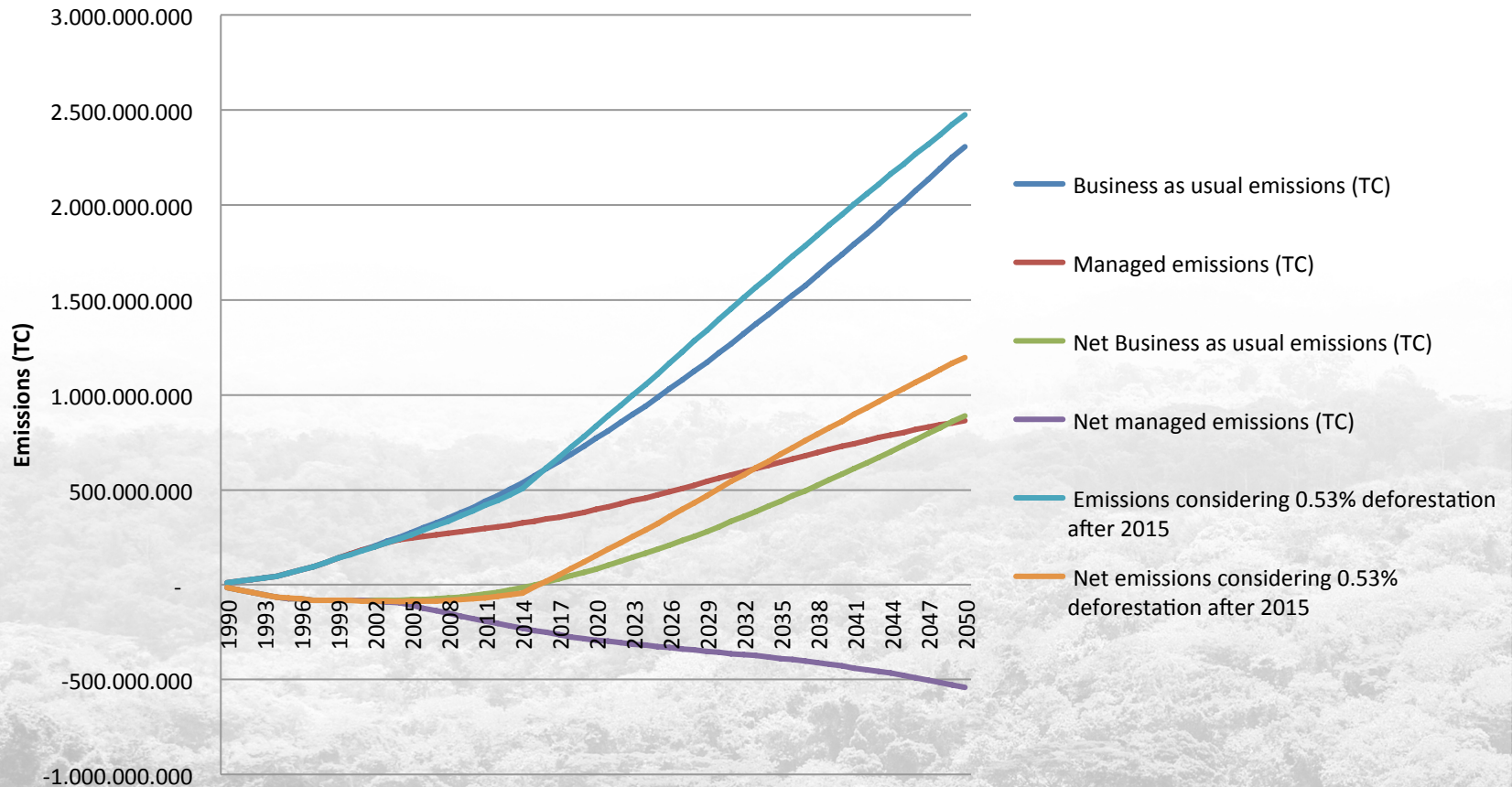


CPRN: LULUCF



The Content : LULUCF

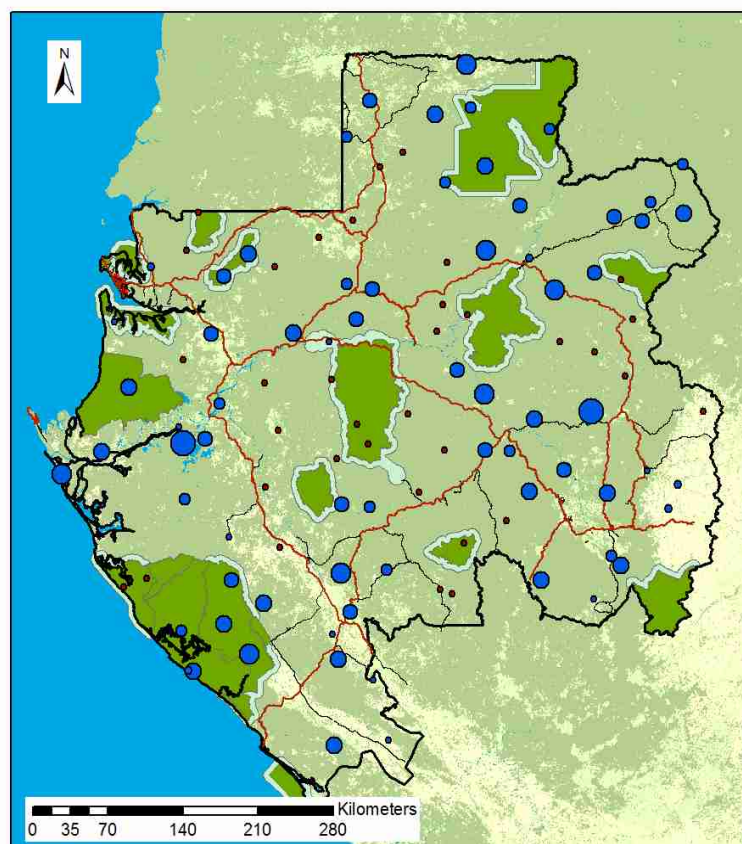
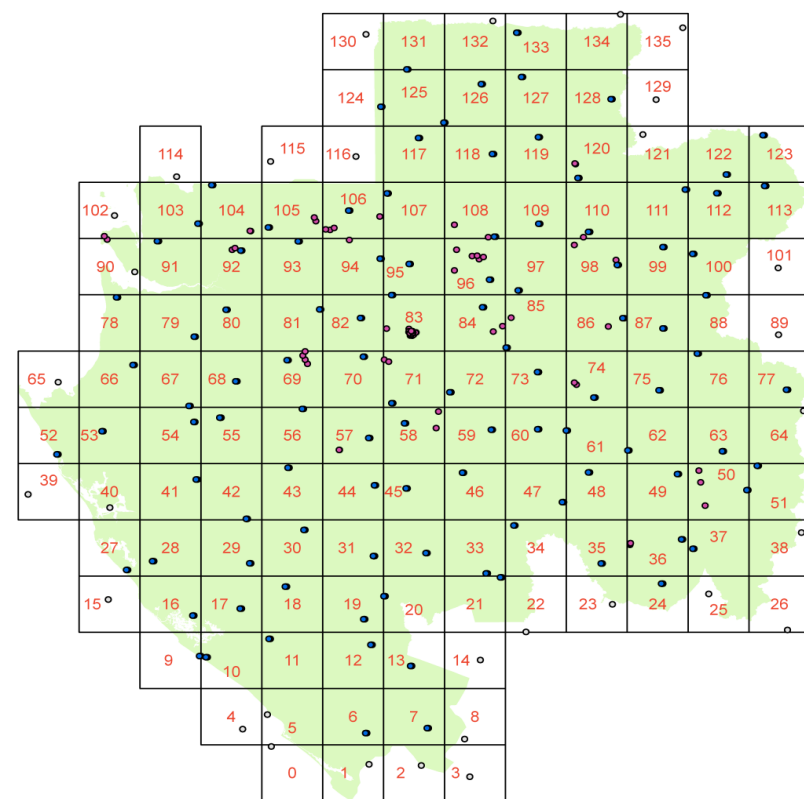
Comparing business as usual, global average deforestation rates and managed emissions to 2050



INVENTAIRE NATIONAL DES RESSOURCES NATURELLES

Un système national de suivi de la couverture et des ressources forestiers

185 placettes de 1-ha déjà établies; vers un système de 500 placettes



Gabon National Carbon Assessment

Above Ground Biomass

Legend

Above Ground Biomass (Mg/ha)

- 26.54 - 99.92
- 99.92 - 173.30
- 173.30 - 246.68
- 246.68 - 320.06
- 320.06 - 393.44
- 393.44 - 466.82
- 466.82 - 540.20
- 540.20 - 613.58

• Plot in Progress

— Routes R1

Routes

— R1

— R2

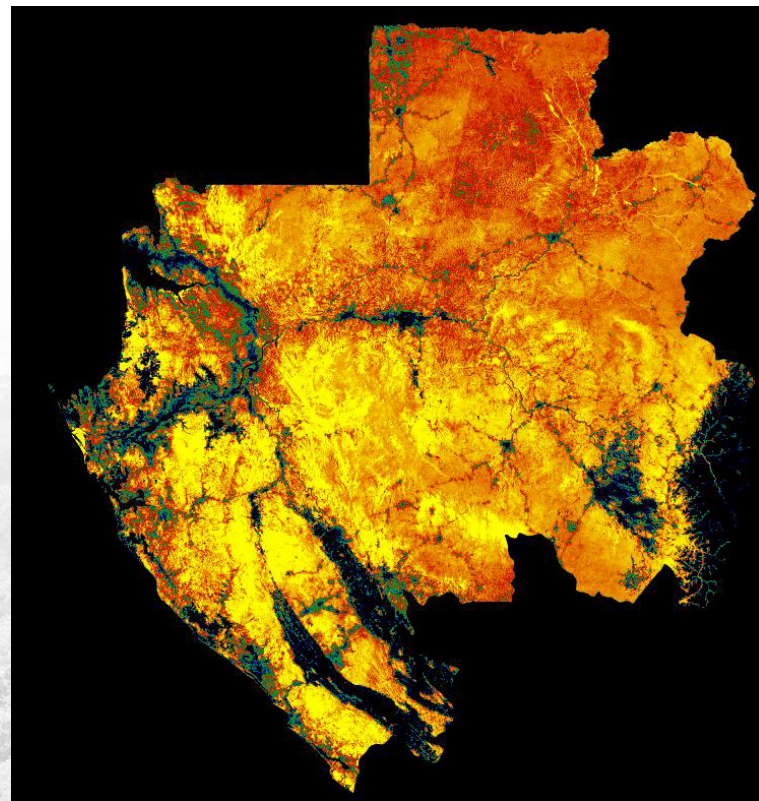
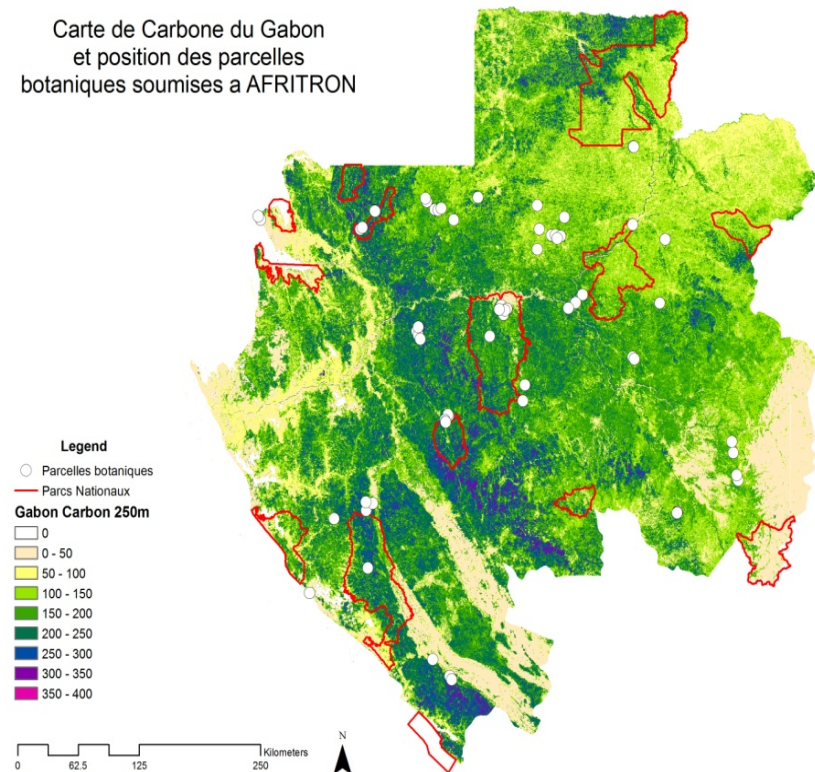
■ Protected Areas

■ Buffer Zones



INVENTAIRE NATIONAL DES RESSOURCES NATURELLES

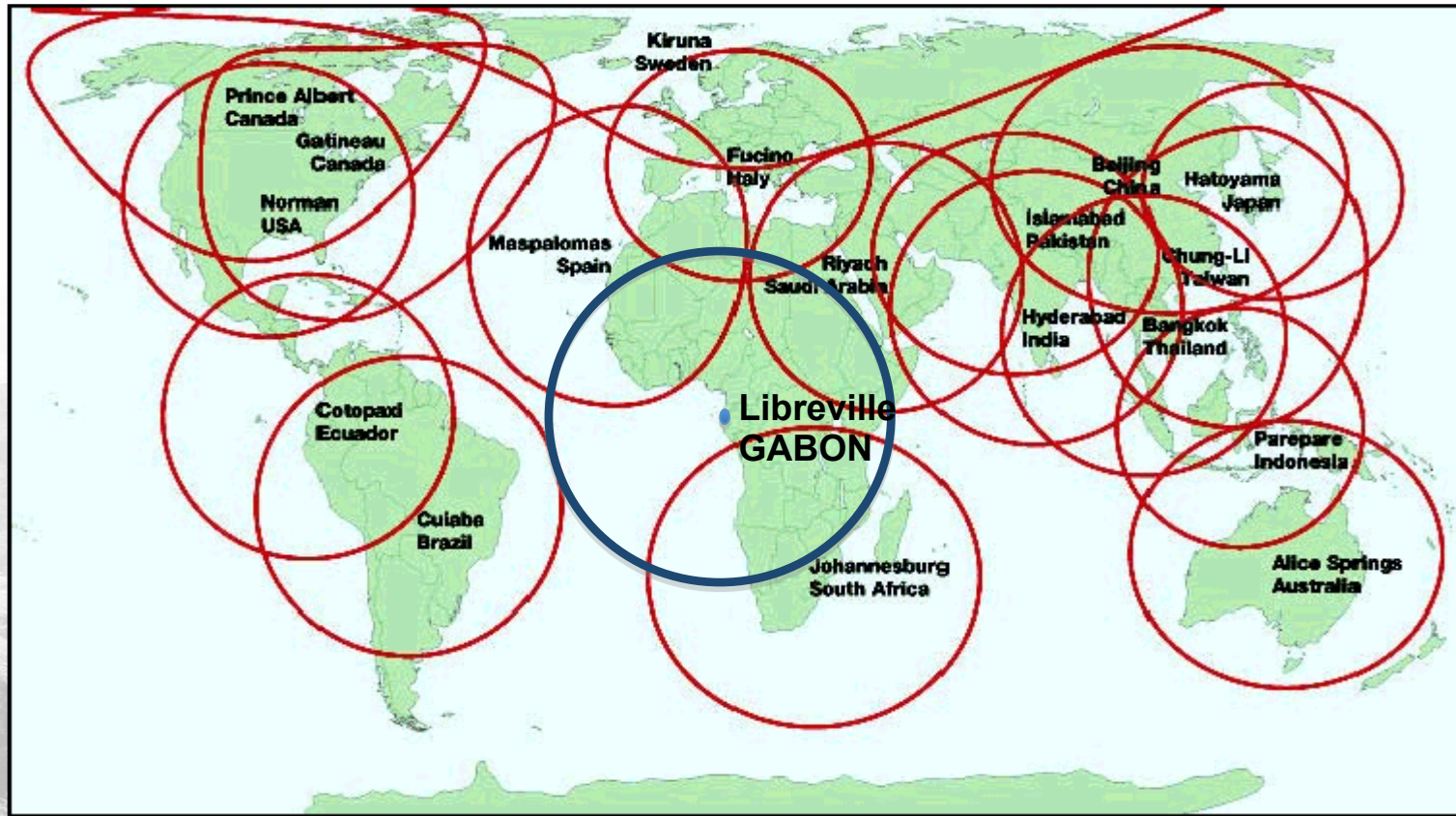
Carte de Carbone du Gabon
et position des parcelles
botaniques soumises à AFRITRON



CPRN / LULUCF

Agence Gabonaise des Etudes et des Observations Spatiales (AGEOS)

Distribution des stations d'observation autour du monde:



Public policies: LULUCF

Gabonese Agency for Space Studies and Observations

Direct Receiving Station

3 composantes principales

- Antenne de réception directe

- X band (8-8.4 GHz),
- Multi mission et multi capteurs : Optique & Radar,
- $G/T=33,8$; Diamètre de 7.30 m,
- 5°EL, Cercle de réception de 2800 km.

- Centre de Compétence

- Services administratifs,
- Services techniques (réception et traitement),
- Recherche & Formation.

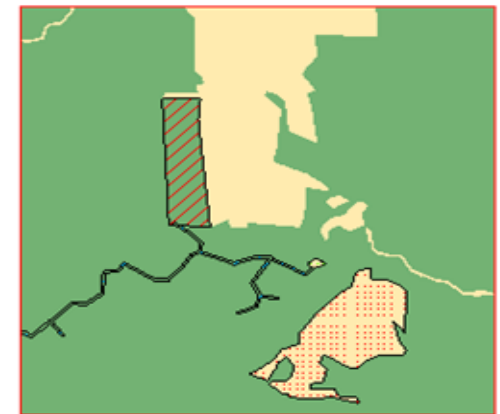
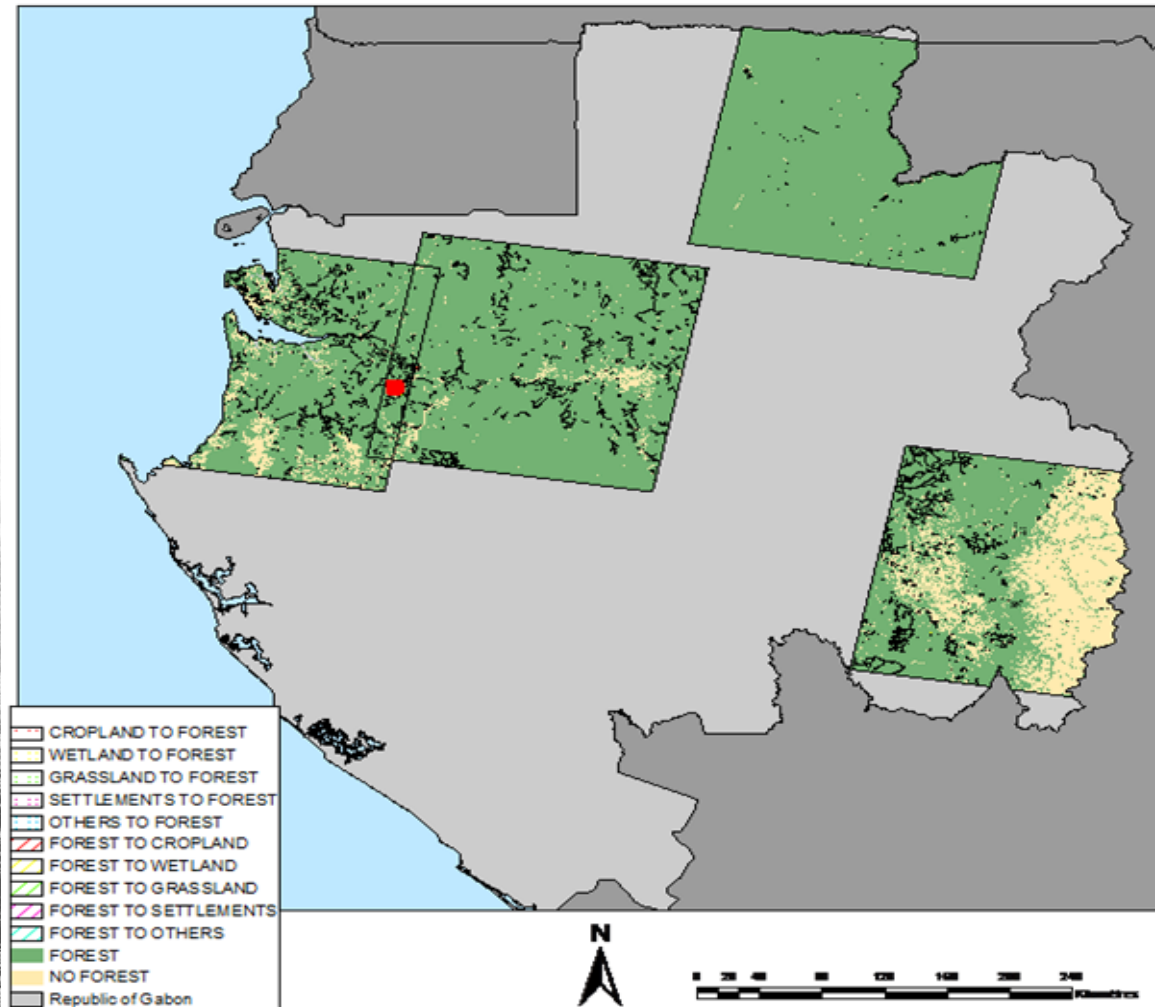
- Infrastructure de distribution des données

- GEOportail (Outil Catalogue)
- www.ageos.ga (3037 images L7&8, 109 SPOT4 & 5)

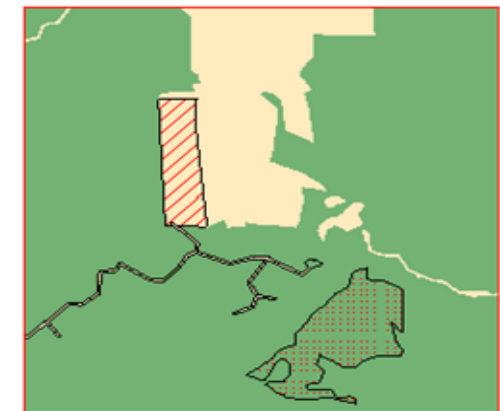


Evolution du Couvert Forestier 1990-2000

Phase 1 – République du Gabon



Couvert forestier 1990
Evolutions de 1990-2000



Couvert forestier 2000
Evolutions de 1990-2000

Remerciements:

**USA / PROGRAMMES LEDS et SYLVACARBON
REPUBLIQUE FRANCAISE / AFD**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

