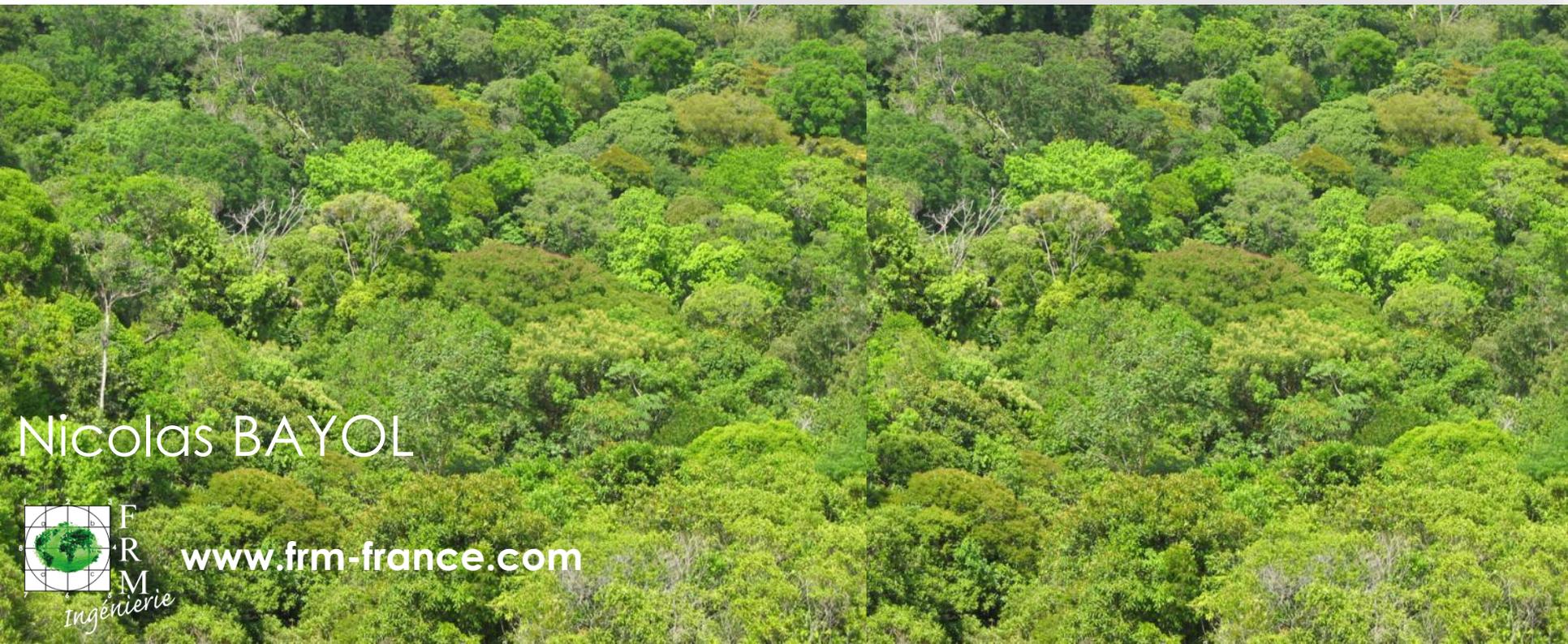


PFBC - 21-26 NOVEMBRE 2016, KIGALI, RWANDA

STREAM 1: POLITIQUES DE GESTION FORESTIÈRE ET AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

LE PROCESSUS D'AMÉNAGEMENT DES CONCESSIONS FORESTIÈRES



Nicolas BAYOL

Les concessions forestières en Afrique Centrale

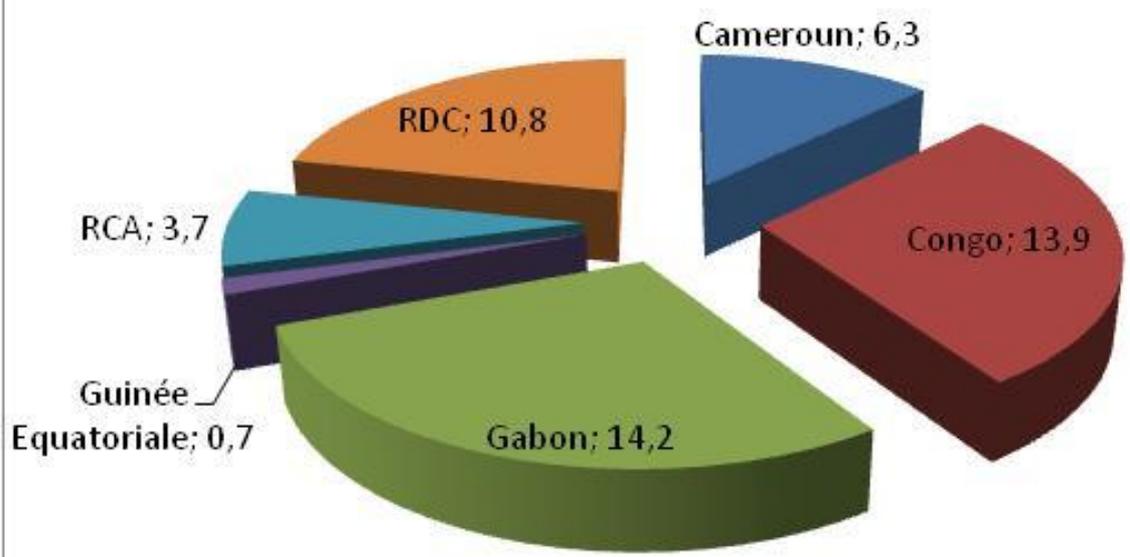
50 million ha

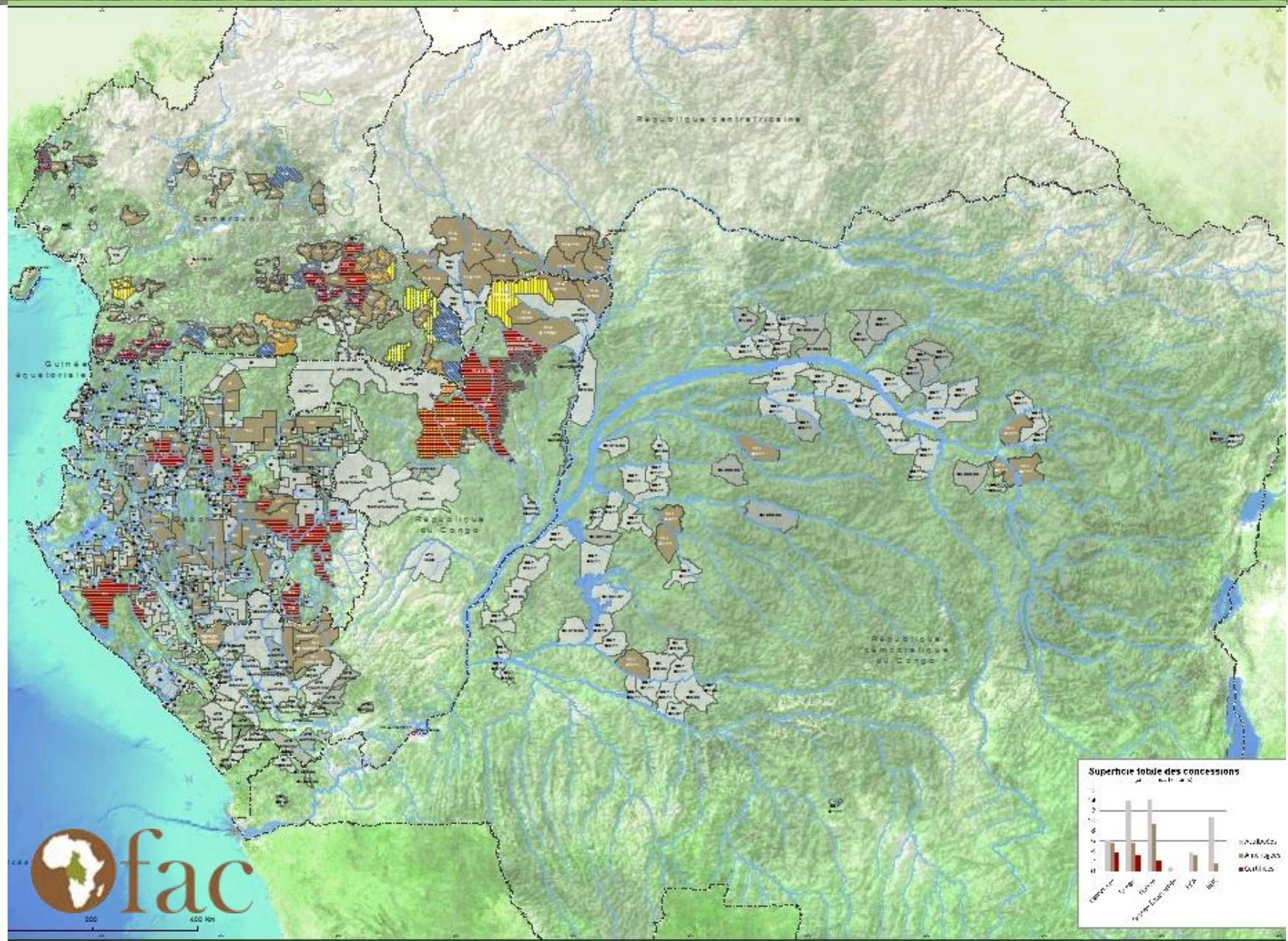
Plus de 25% des forêts denses humides

371 concessions

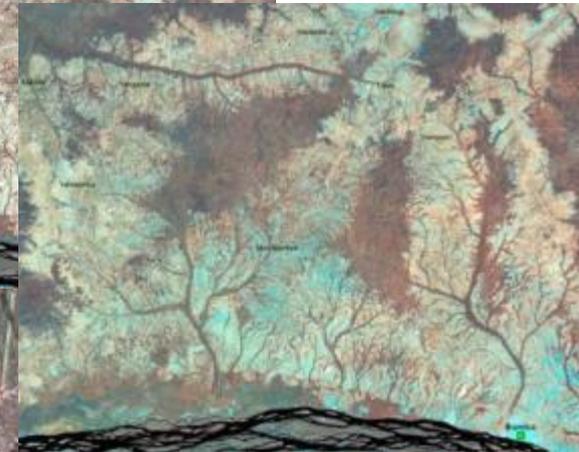
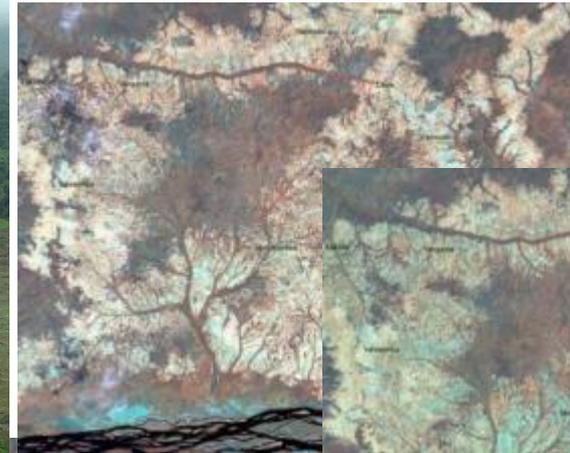
133 000 hectares en moyenne

Superficie (millions ha)





HISTORIQUE DE L'AMENAGEMENT FORESTIER FACE AUX MENACES



A partir des années 90

Une volonté de mieux gérer les concessions



- Gestion Forestière Durable confiée aux compagnies du secteur forestier
- Sous le contrôle des administrations forestières

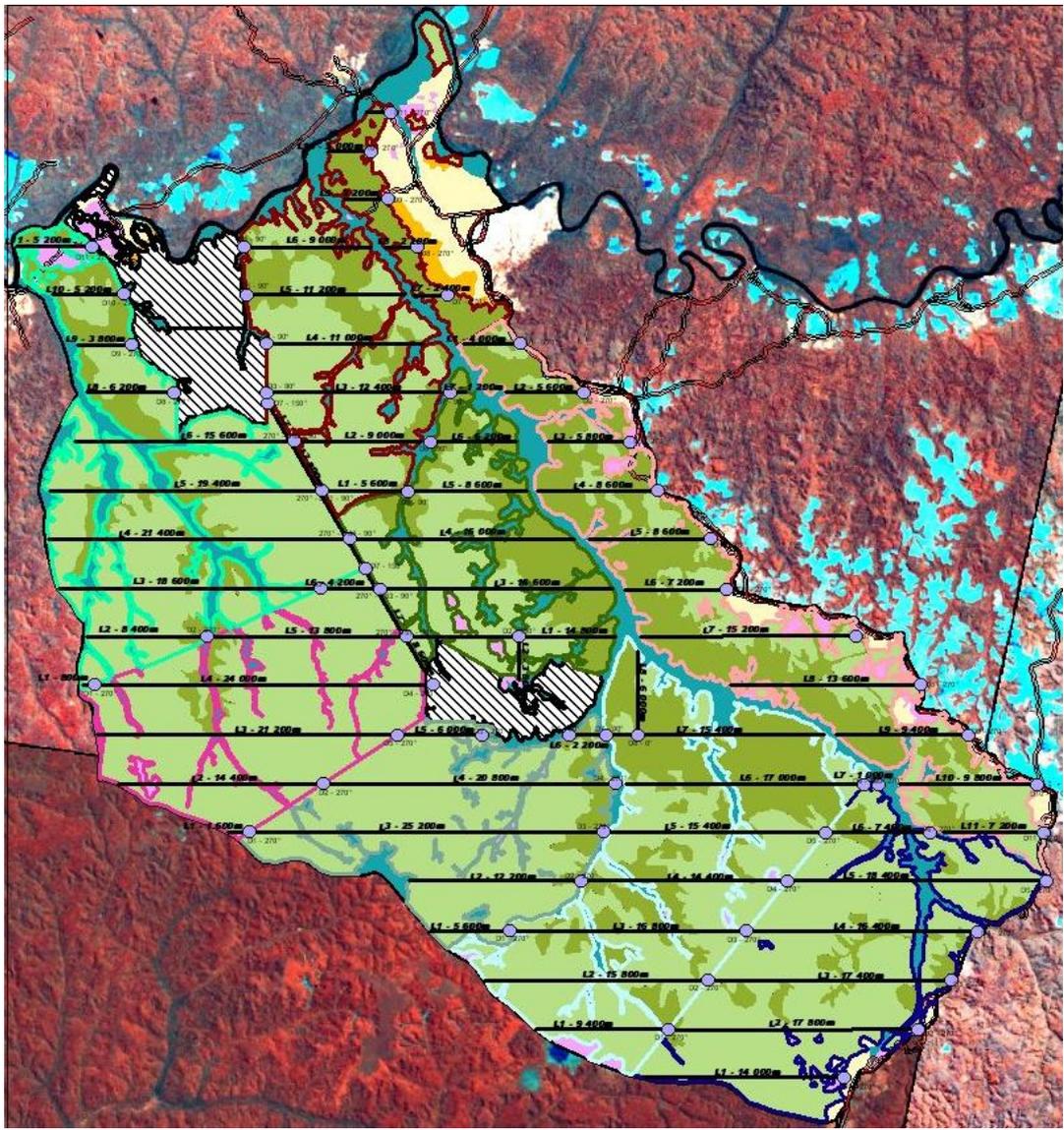
Processus d'aménagement

- Etude des ressources, des utilisations, des besoins, du contexte
- Consultation

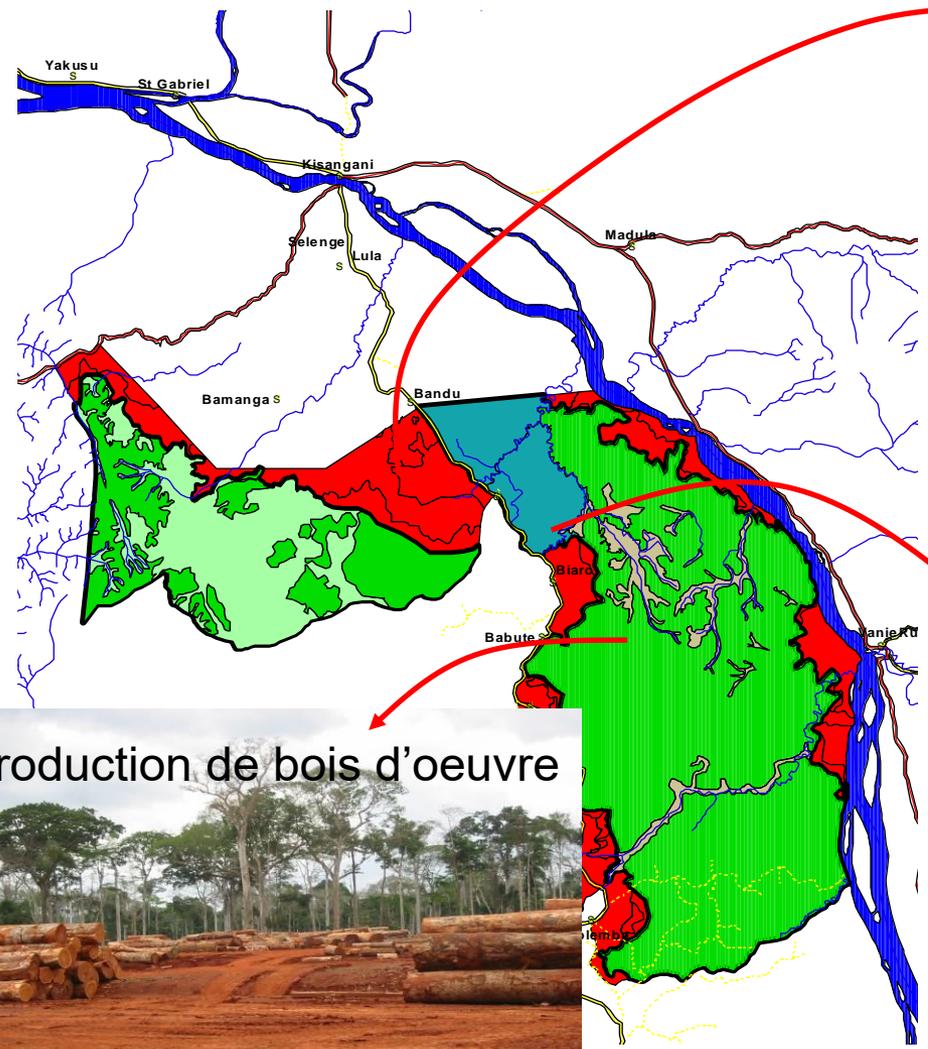


- Décisions consignées dans un Plan d'Aménagement
- Mise en oeuvre, suivi

CARTOGRAPHIE ET INVENTAIRE DES RESSOURCES



DES DECISIONS D'AFFECTATION DES TERRES



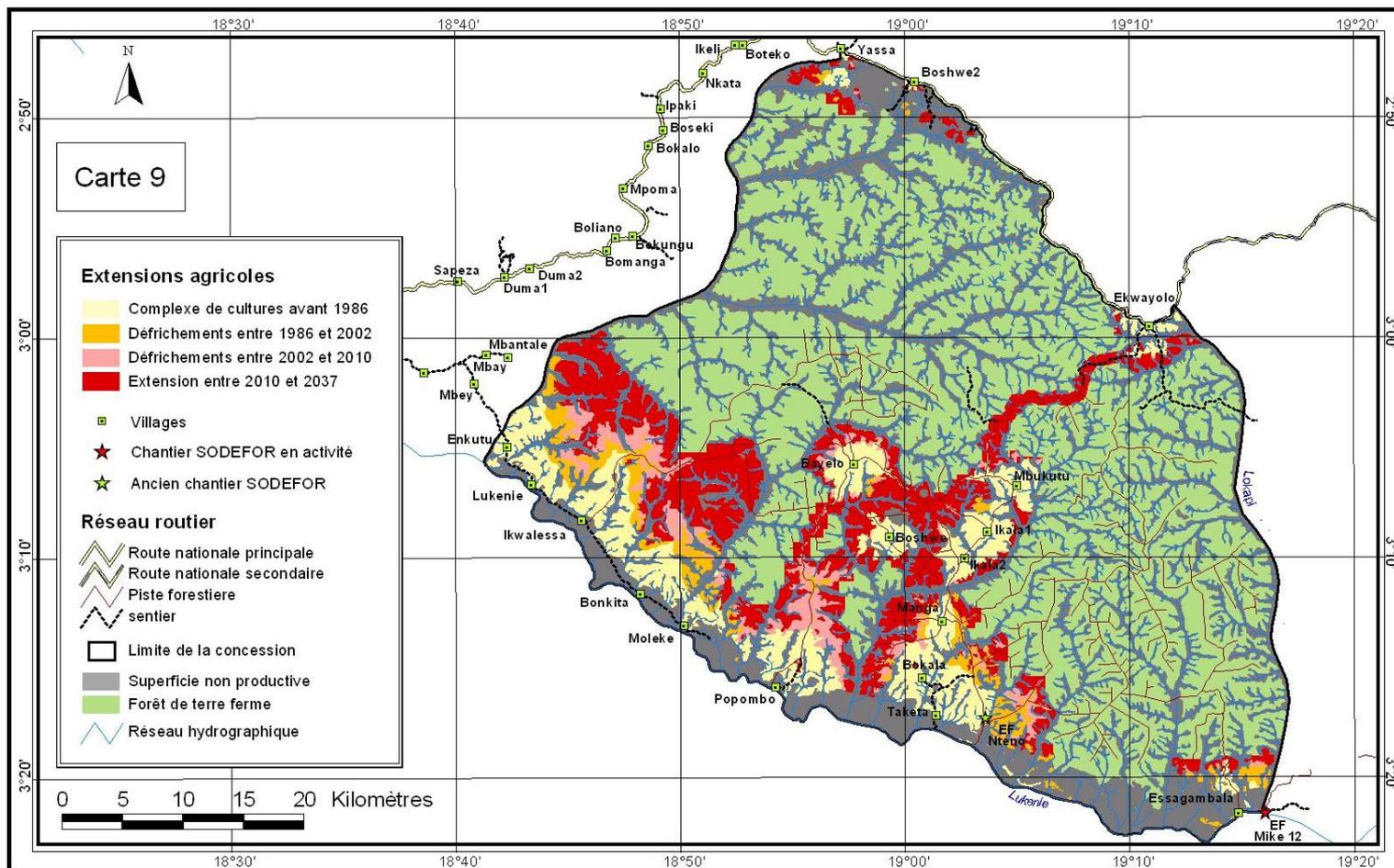
EVALUATION DES BESOINS EN TERRES AGRICOLES

- Superficies cultivées par famille
- Pratiques agricoles (temps de culture/jachère)
- Démographie et accroissement démographique

Zone réservée à un usage agricole ou agro-forestier

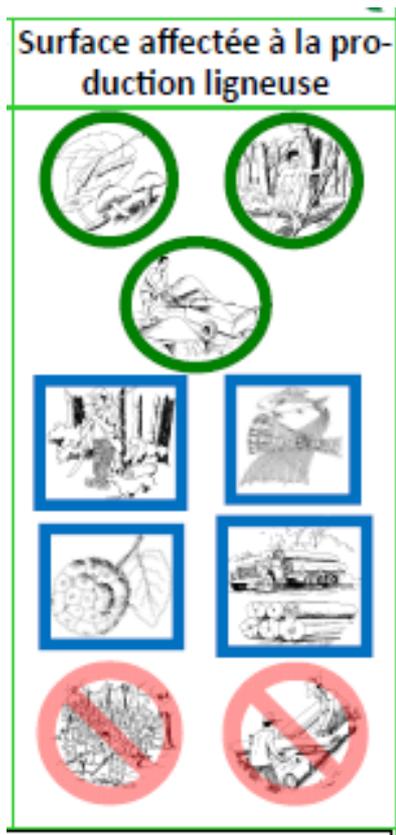
EVALUATION DES BESOINS EN TERRE AGRICOLES

Modélisation des changements d'usage des terres



DES REGLES D'USAGE DEFINIES DANS CHAQUE SERIE D'AFFECTATION

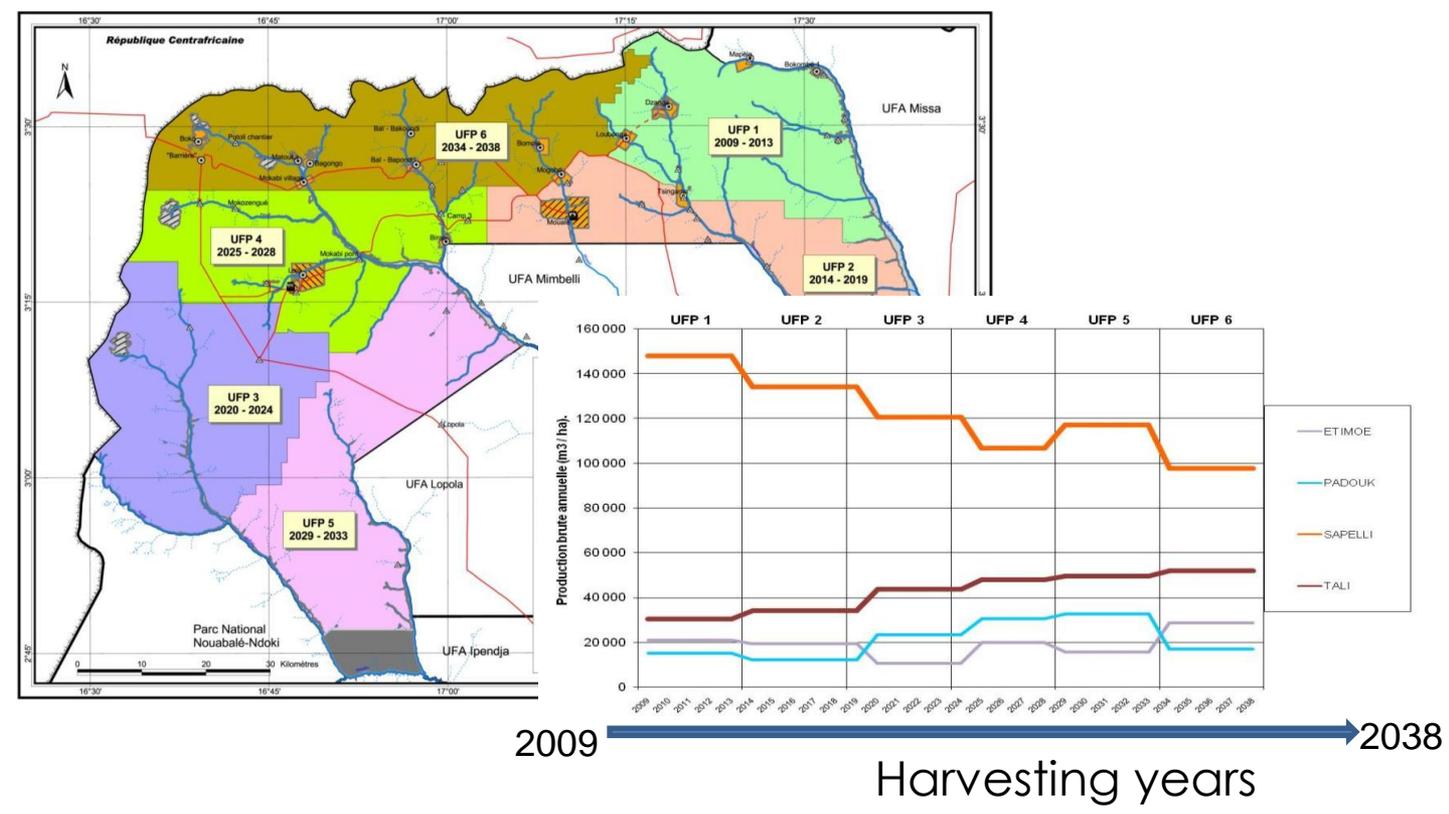
Surface affectée à la production ligneuse



DISCUTEES AVEC LES DIFFERENTS USAGERS DES ESPACES FORESTIERS

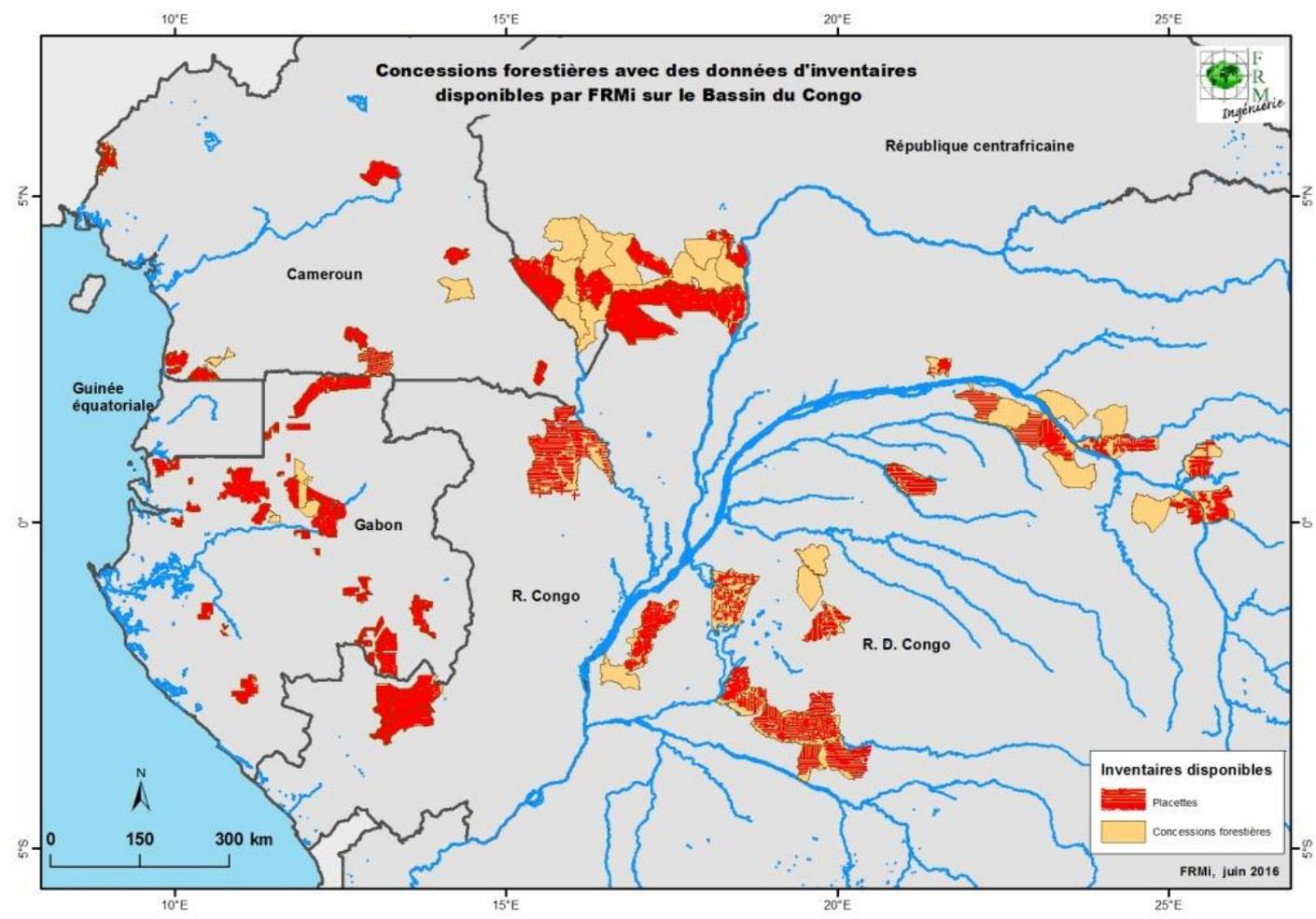
DES REGLES DE GESTION PRECISES DANS LA SERIE DE PRODUCTION

Planification dans l'espace et le temps pour garantir des revenus permanents

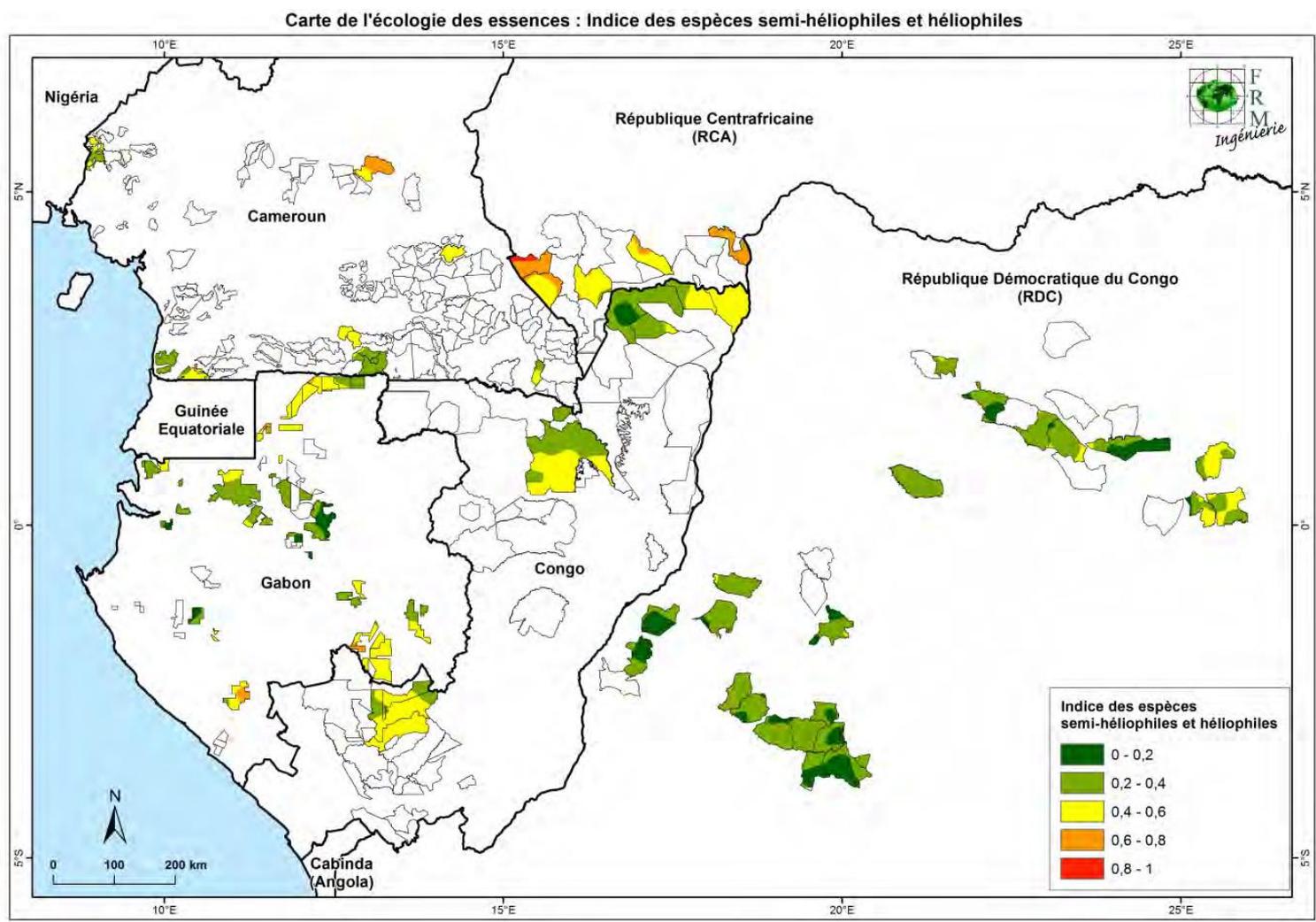


A MIEUX PRECISER DANS LES AUTRES SERIES

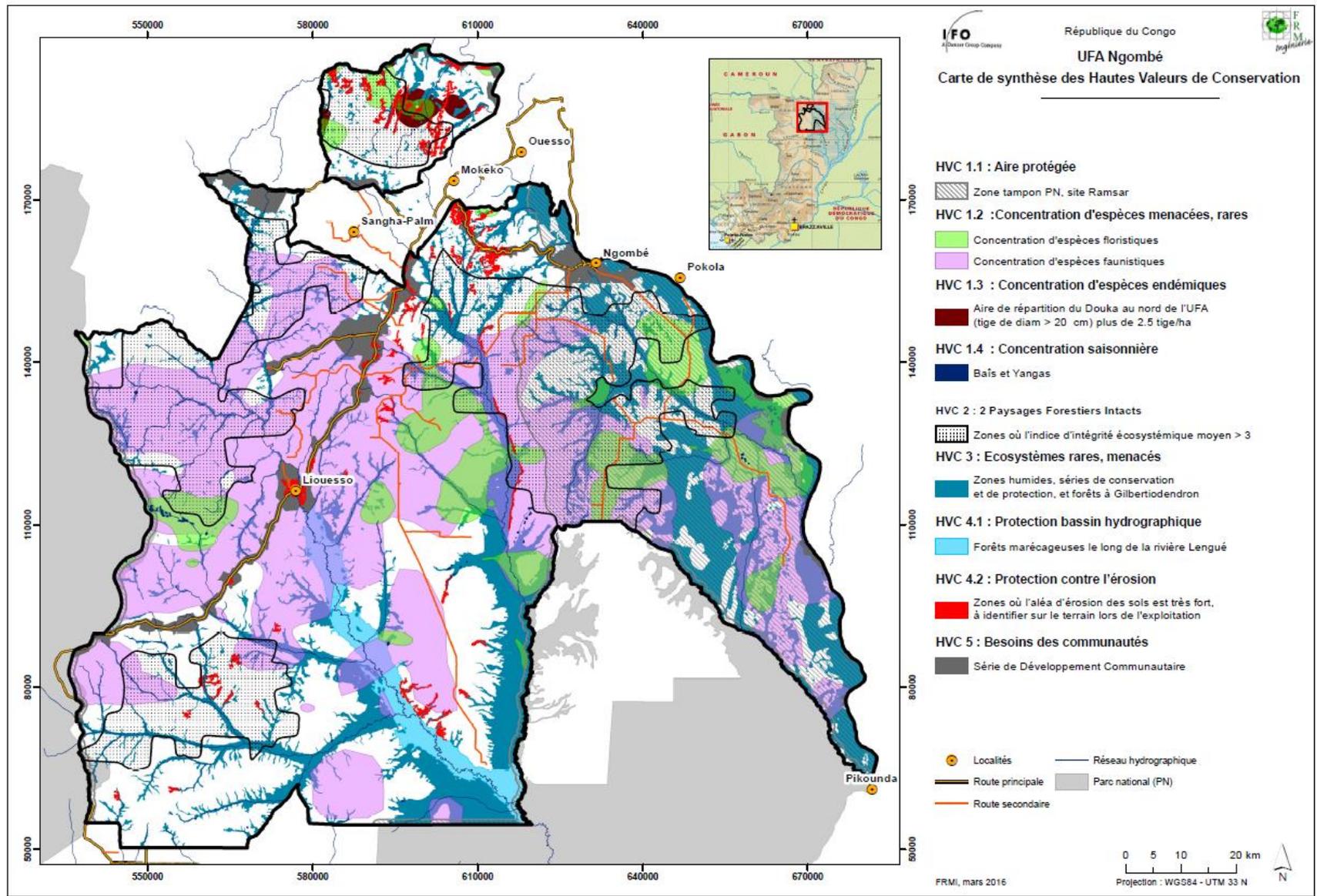
UNE CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DU MASSIF FORESTIER D'AFRIQUE CENTRALE



Carte d'abondance des essences héliophiles et semi-héliophiles



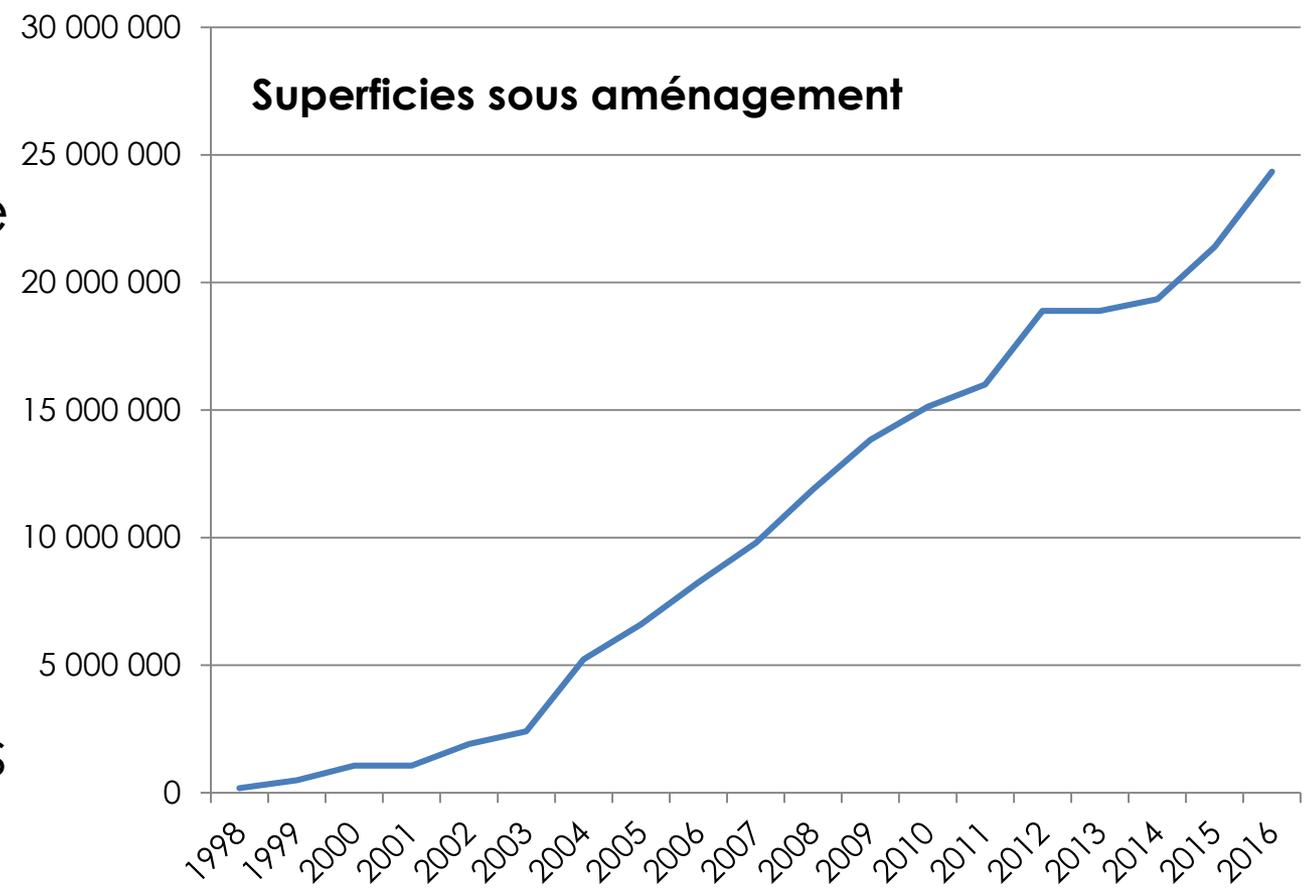
Identification des HVC



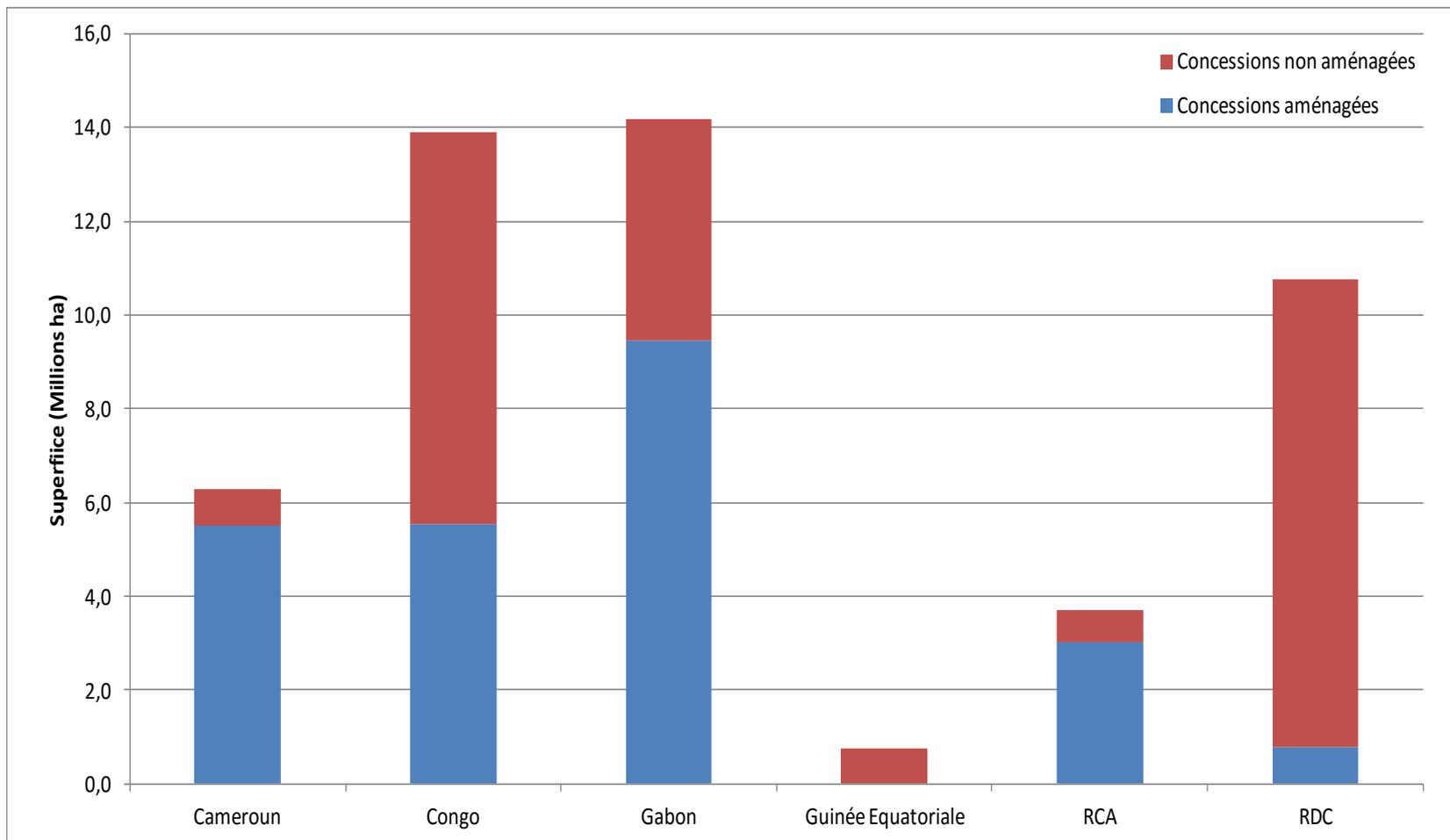
DES PROGRES CONSIDERABLES CES DERNIERES DECENNIES

24 millions
hectares
aménagés à ce
jour

Environ 9 million
hectares
certifiés, en
stagnation
depuis quelques
années



SUIVI DU PROCESSUS GRACE A ofac

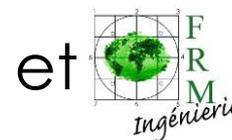


BESOIN DE S'ASSURER DE LA MISE EN OEUVRE

Un outil de
surveillance

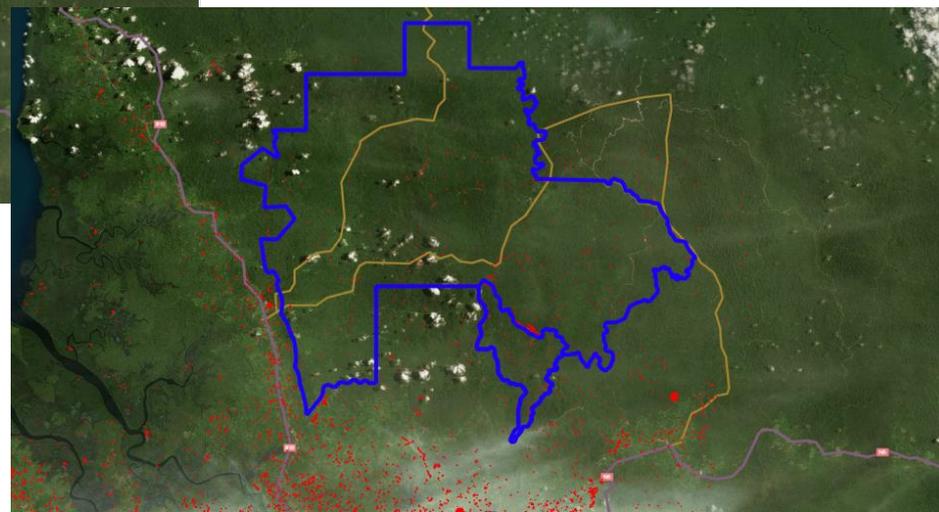


développé
par

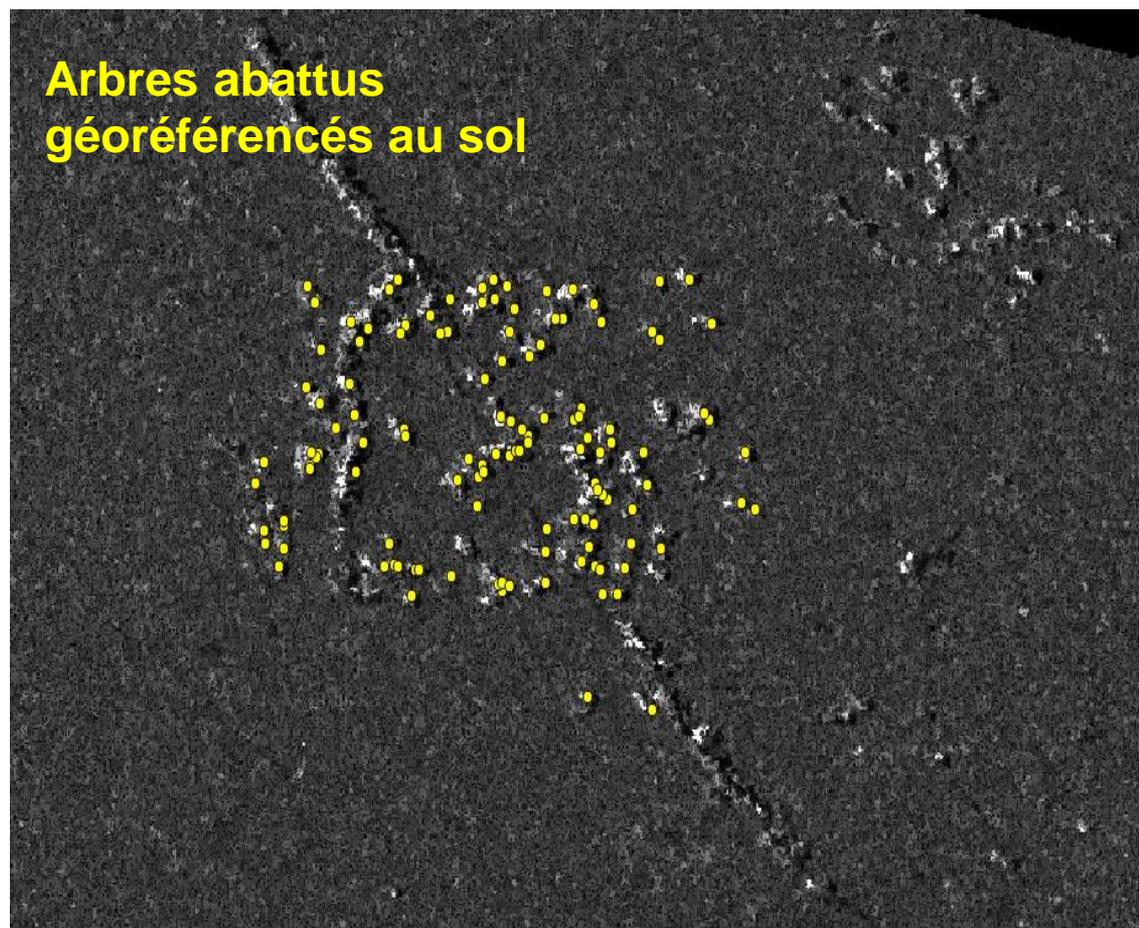


Surveillance de l'intégrité du couvert
forestier (Ensemble de la concession
forestière)

Surveillance de la conformité géographique
et de l'intensité de l'exploitation forestière
(Assiettes annuelles de coupe)



Une solution technique basée sur des images radar
(notamment COSMO-SkyMed) à haute résolution (1 à 5 m)
Validée par des mesures de terrain



Nicolas BAYOL



FRM Ingénierie

60, rue Henri Fabre – Espace Fréjorgues Ouest
34130 Mauguio – Grand Montpellier - France

tél.: +33 (0)4 67 20 08 09

fax: +33 (0)4 67 20 08 12

e-mail: frm@frm-france.com

website: <http://www.frm-france.com>

