

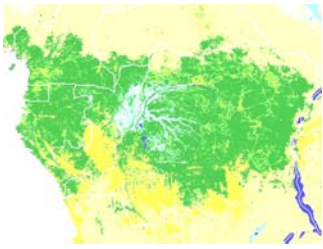


Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale

Philippe Mayaux, Filippo Saracco

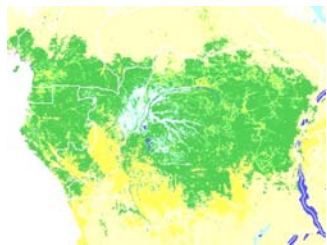
Commission Européenne

Et la contribution de D. Devers, P. Defourny



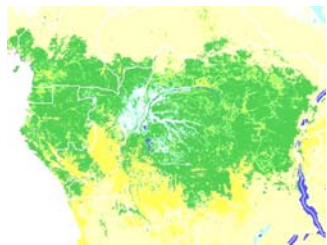
Rôles d'un Observatoire

- Structurer les **besoins** d'informations des partenaires
- Collecter les données selon des **protocoles** bien établis et acceptés (terrain, spatiales, bibliographiques)
- Dériver des **indicateurs** et des informations synthétiques
- **Diffuser** les informations auprès des différents publics-cibles



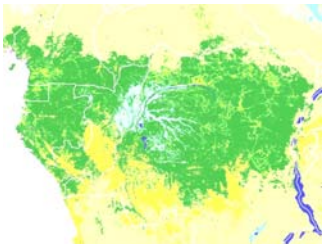
FORAF: Observatoire des Forêts d'Afrique

- Projet financé par la **ligne Budgétaire Forêts Tropicales et Environnement** (2006-2009)
- Mis en place par le **Centre Commun de Recherche** avec la sous-traitance d'institutions plus spécialisées
- Comite de Pilotage : Commission, Délégation en RDC, COMIFAC, PFBC...



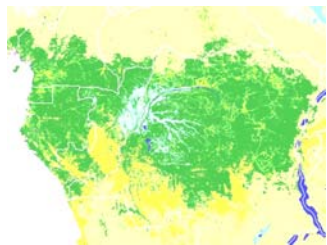
FORAF: Observatoire des Forêts d'Afrique

- Travaillant en étroite collaboration avec les autres **acteurs régionaux de l'information forestière** (OSFAC, GFW, ONG, secteur privé...), de **formation** (ENEF- ERAIFT), de **recherche**
- Cellule **Afrique Centrale** (7 personnes) basée à Kinshasa, avec des relais dans les autres pays forestiers africains



Activités de FORAF

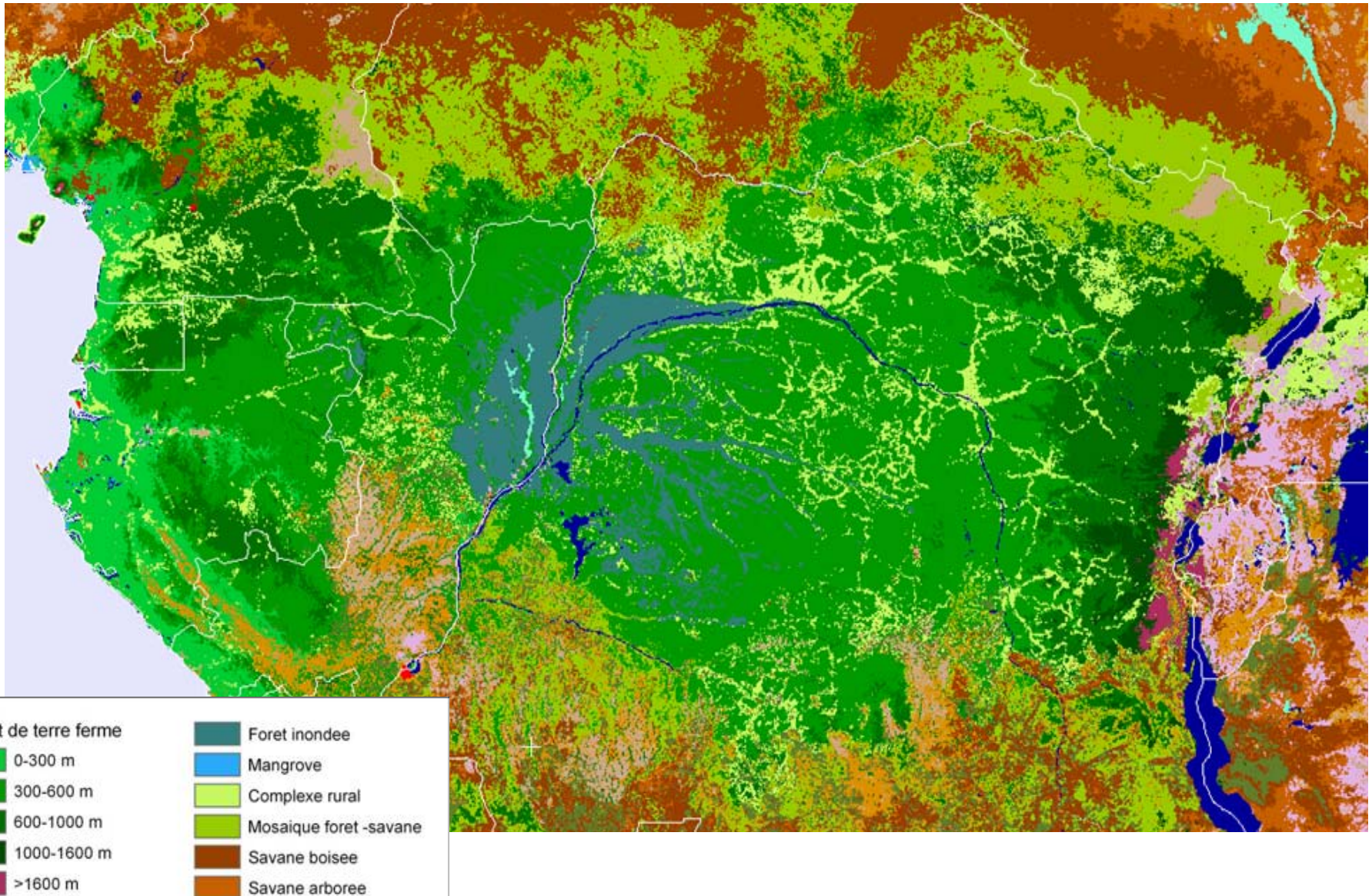
- Renforcement des capacités de collecte et création de **bases de données** environnementales
- Mise au point de **systèmes de suivi** de la déforestation, de l'exploitation forestière et de la conservation de la biodiversité
- Mécanisme régional d'**observatoire**

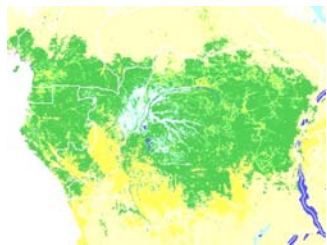


Etat des lieux sur les forêts

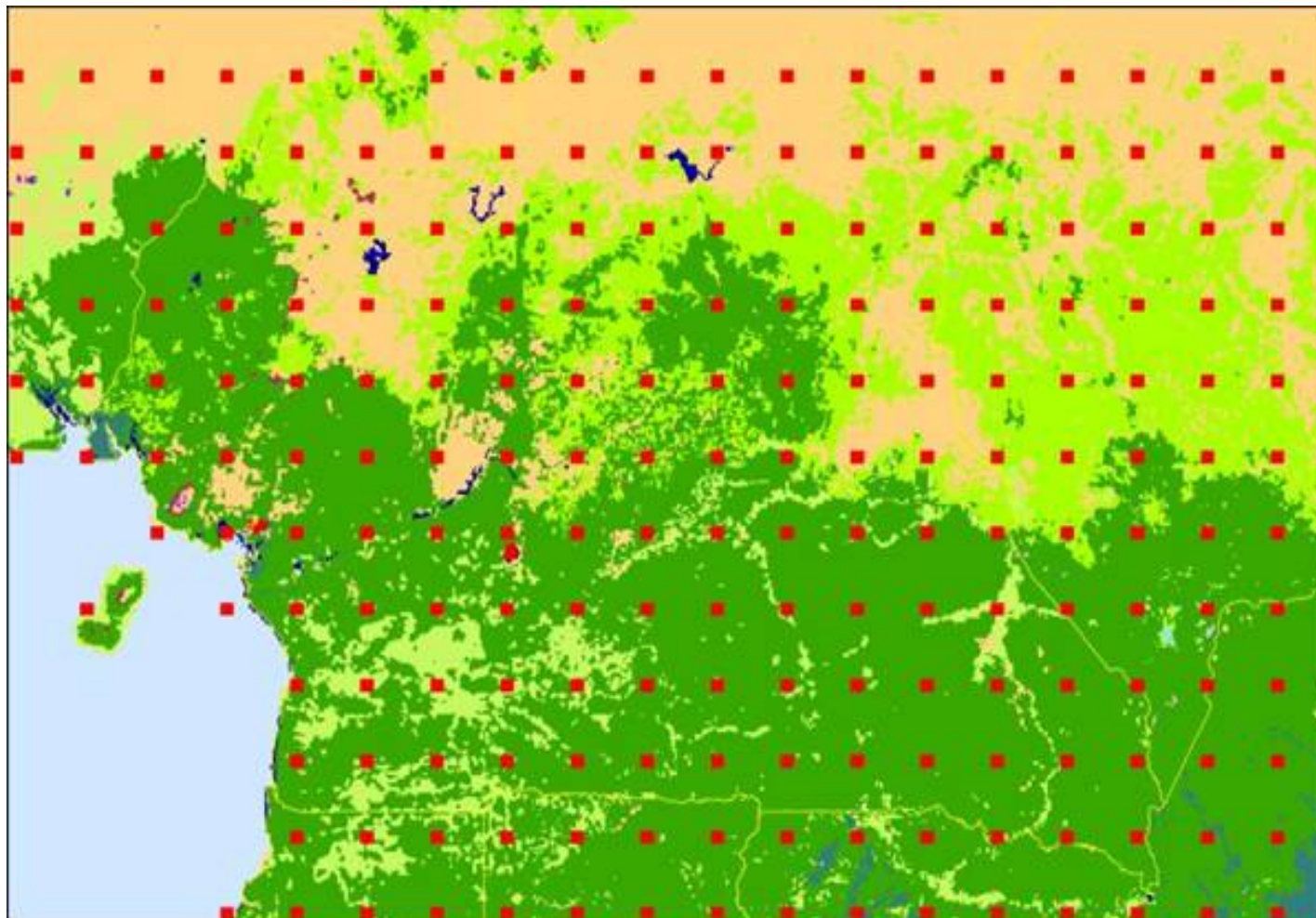
- Répertoires sur l'environnement et les ressources
 - Données contextuelles (climat, végétation, géologie, essences...), historiques, humaines
- Cartographie du massif forestier
- Répertoires en matière socio-économique
 - Paramètres sociaux et économiques
- Répertoires en matière institutionnelle
 - AP, concessions, acteurs, projets, législation

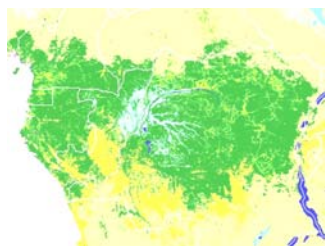
Carte des Forêts d'Afrique Centrale





Suivi de la déforestation





Suivi de la déforestation

ID	252	Path/Row	177064	LATITUDE	22	LONGITUDE	-5	UTM_ZONE	34	EAST	389138.835	NORTH	-552713.64
COUNTRY	Congo, Dem Republic of			ZONE	Forest			Forest change:	Deforestation ++		Priority	Change/good imag	

17/09/1986
Good quality

☒ Forest

☐ Plantation

☐ Cities

☐ Logging

☐ Savannah

☒ Shifting

☐ Water

16/05/2002
Good quality

☒ Forest

☐ Plantation

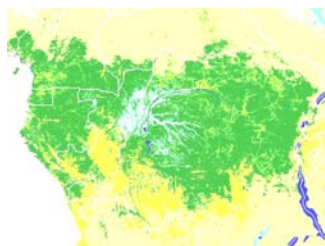
☐ Cities

☐ Logging

☐ Savannah

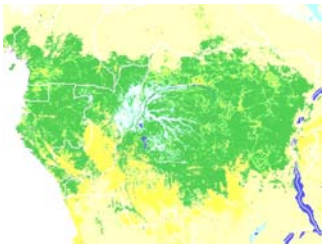
☒ Shifting

☐ Water



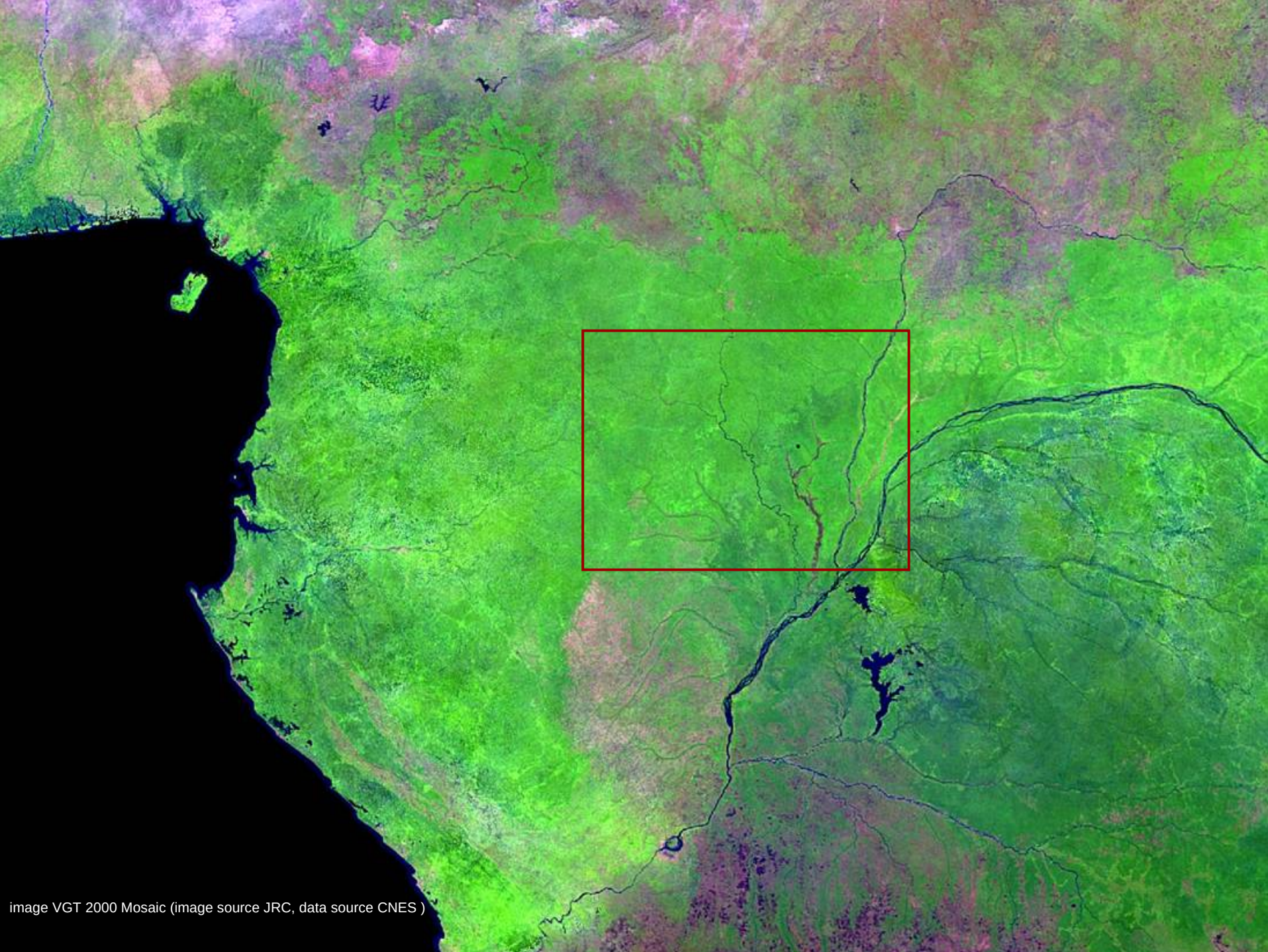
Estimations de déforestation

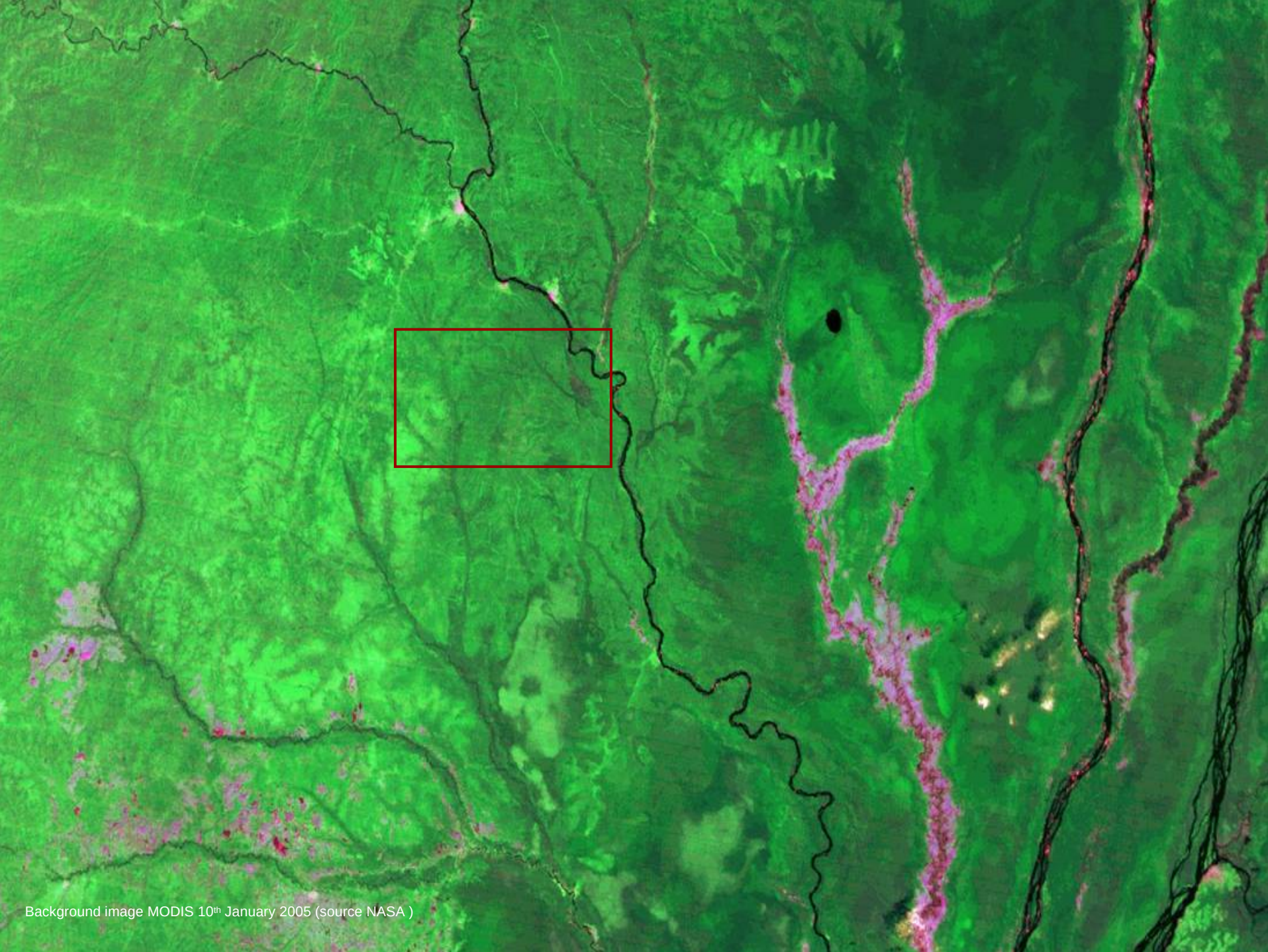
	Cameroon	CAR	D.R. Congo	Equat. Guinea	Congo	Gabon	Central Africa
Gross Deforestation	-0,28%	-0,15%	-0,33%	-0,35%	-0,12%	-0,16%	-0,27%
Net Deforestation	-0,19%	-0,07%	-0,26%	0,41%	-0,03%	-0,12%	-0,19%
Net Degradation	-0,02%	-0,02%	-0,15%	0,52%	-0,01%	-0,09%	-0,10%
FAO Deforestation	-0,90%	-0,10%	-0,40%	-0,60%	-0,10%	0,05%	-0,36%

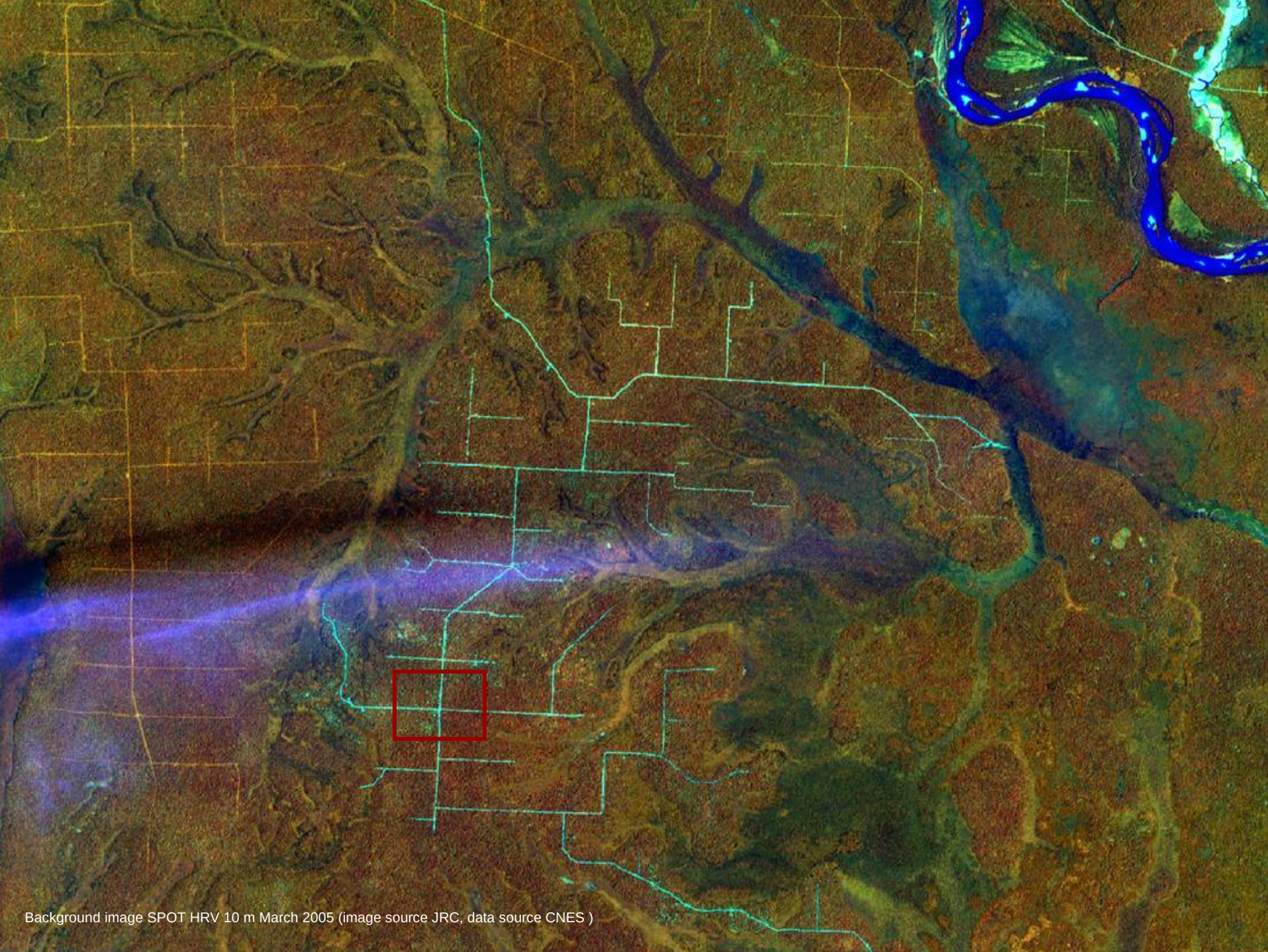


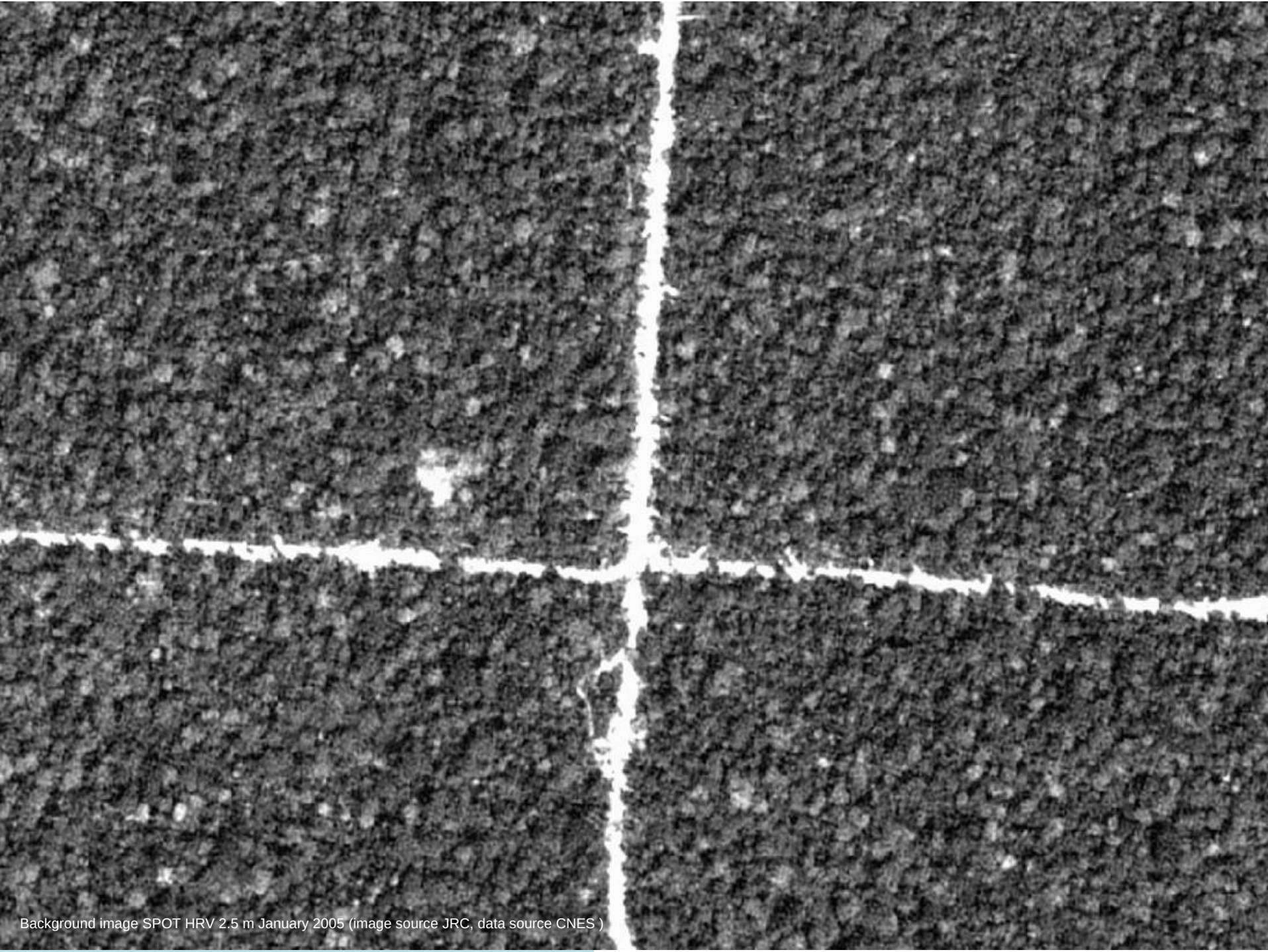
Systèmes de suivi des forêts (2)

- Suivi de l'exploitation forestière
 - Suivi des **concessions forestières** (niveau national, concessions volontaires en détail, autour des aires protégées)
 - Suivi des **industries du bois** : paramètres techniques, économiques et sociaux
 - Suivi de **l'exploitation informelle** : estimation a partir d'enquêtes dans les principales villes
 - Suivi de **l'exploitation illégale** : typologie, impact environnemental, cadre normatif

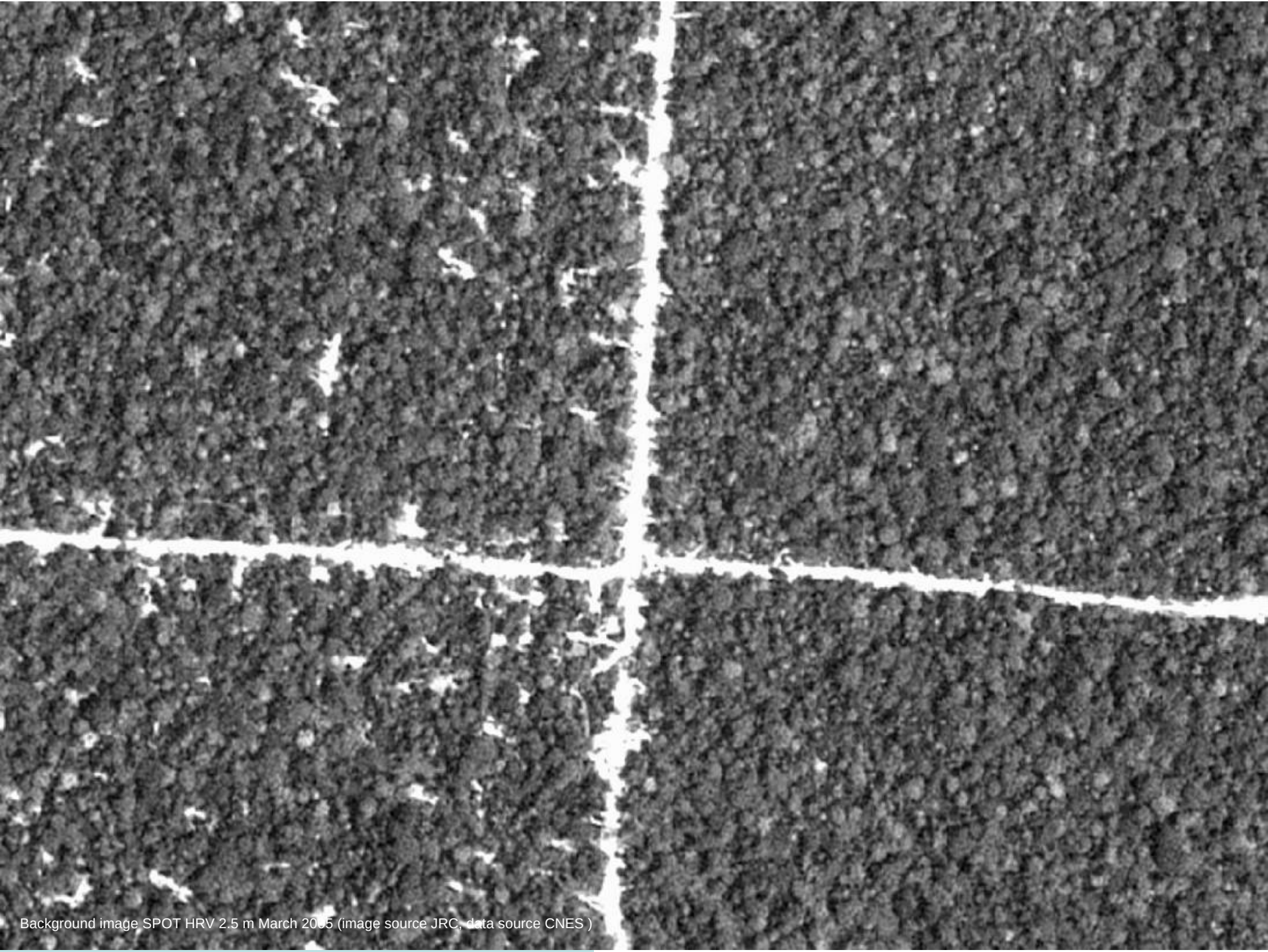




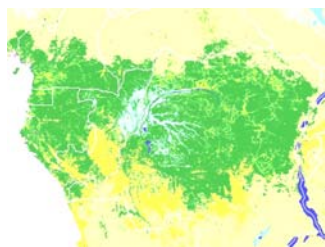




Background image SPOT HRV 2.5 m January 2005 (Image source JRC, data source CNES)

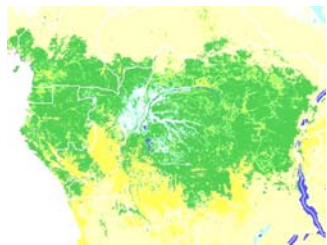


Background image SPOT HRV 2.5 m March 2005 (Image source JRC; data source CNES)



Systèmes de suivi des forêts (4)

- Suivi de la valorisation et de la conservation de la **biodiversité**
 - Suivi de la pression autour des **aires protégées** par télédétection et de mesures de terrain
 - Suivi des filières de **viande de brousse**
 - Suivi des **Produits Forestiers Non Ligneux**
 - Autres **indicateurs** plus spécifiques



Mécanisme régional d'Observatoire

- Mise en **cohérence** des données et définition des **droits de propriété**
- Conception et mise en place de **bases de données** et des interfaces utilisateur
- **Renforcement des capacités** régionales, nationales et locales
- **Appropriation** de FORAF par les Etats africains

Partenariat pour les Forêts
du Bassin du Congo

COMIFAC

Fournit des informations
pour la décision

Observatoire des Forêts D'Afrique Centrale

SYGIAP

OSFAC

FORAF

GFW

Ministères

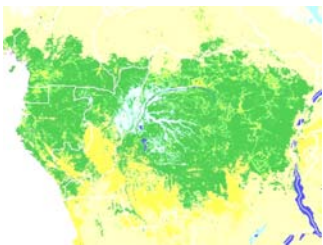
Secteur privé

RAPAC

ONG

FORAFRI

Recherche



Où en serons-nous dans 4 ans ?

