

# CONGO : un Dispositif de recherche et d'enseignement en Partenariat

Centre de Recherche sur la Durabilité et la productivité des Plantations Industrielles

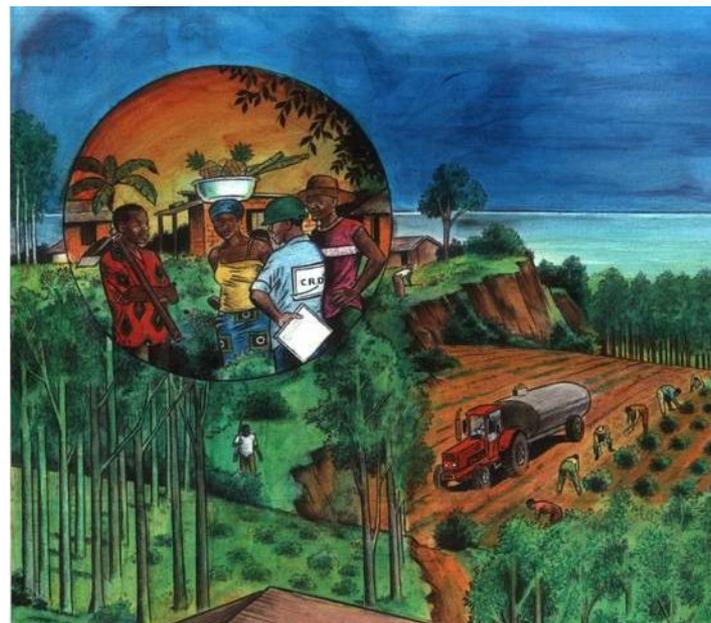
C.R.D.P.I



CONGO : un Dispositif de recherche et d'enseignement en Partenariat

Centre de Recherche sur la Durabilité et la productivité des Plantations Industrielles

C.R.D.P.I



*Comment assurer la durabilité économique, écologique et sociale de la production d'essences forestières à croissance rapide à destinée domestique et industrielle ?*

*Amélioration génétique et sélection*

*Intensification écologique*

*Intégration dans le tissu socio-économique local.*



Congo- MRSIT



Eucalyptus Fibres du Congo



CONGO : un Dispositif de recherche et d'enseignement en Partenariat

Centre de Recherche sur la Durabilité et la productivité des Plantations Industrielles

C.R.D.P.I

**Amélioration génétique** : Eucalyptus pâte à papier et énergie, **Acacia, Pins, Limba**  
Eucalyptus : adaptation, efficacité d'utilisation de l'eau et des nutriments, QB

**Sylviculture, écologie fonctionnelle** : itinéraires sylvicoles (densité, fertilisation...), cycles biogéochimiques (durabilité et impacts environnementaux), écophysiologie (cycle de l'eau et du carbone), intensification écologique (plantations mélangées et fixation d'N atmosphérique)

**Impacts socio-économiques** : filière bois énergie, acceptation sociale des plantations, intégration de l'arbre dans les systèmes cultureux...



Congo- MRSIT

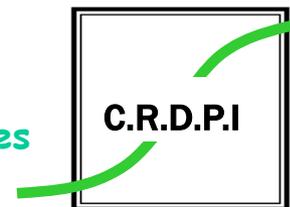


Eucalyptus Fibres du Congo



CONGO : un Dispositif de recherche et d'enseignement en Partenariat

Centre de Recherche sur la Durabilité et la productivité des Plantations Industrielles



***Le DP : label obtenu en 2010 par l'association CRDPI créée en 1994 pour faire suite au CTFT-Congo***

***Statut d'Association loi 1901*** 3 membres fondateurs : Congo, EFC, CIRAD

Financements :

Congo : 2014 : 105 MCFA – 2015 : 27 MCFA, rien perçu

EFC : 1994 : 400 MCFA – 2013 : 36 MCFA - 2014 : 16 MCFA – 2015 : 0

Cirad : 250 MCFA (dont chercheurs, VI)

Projets ANR – CE

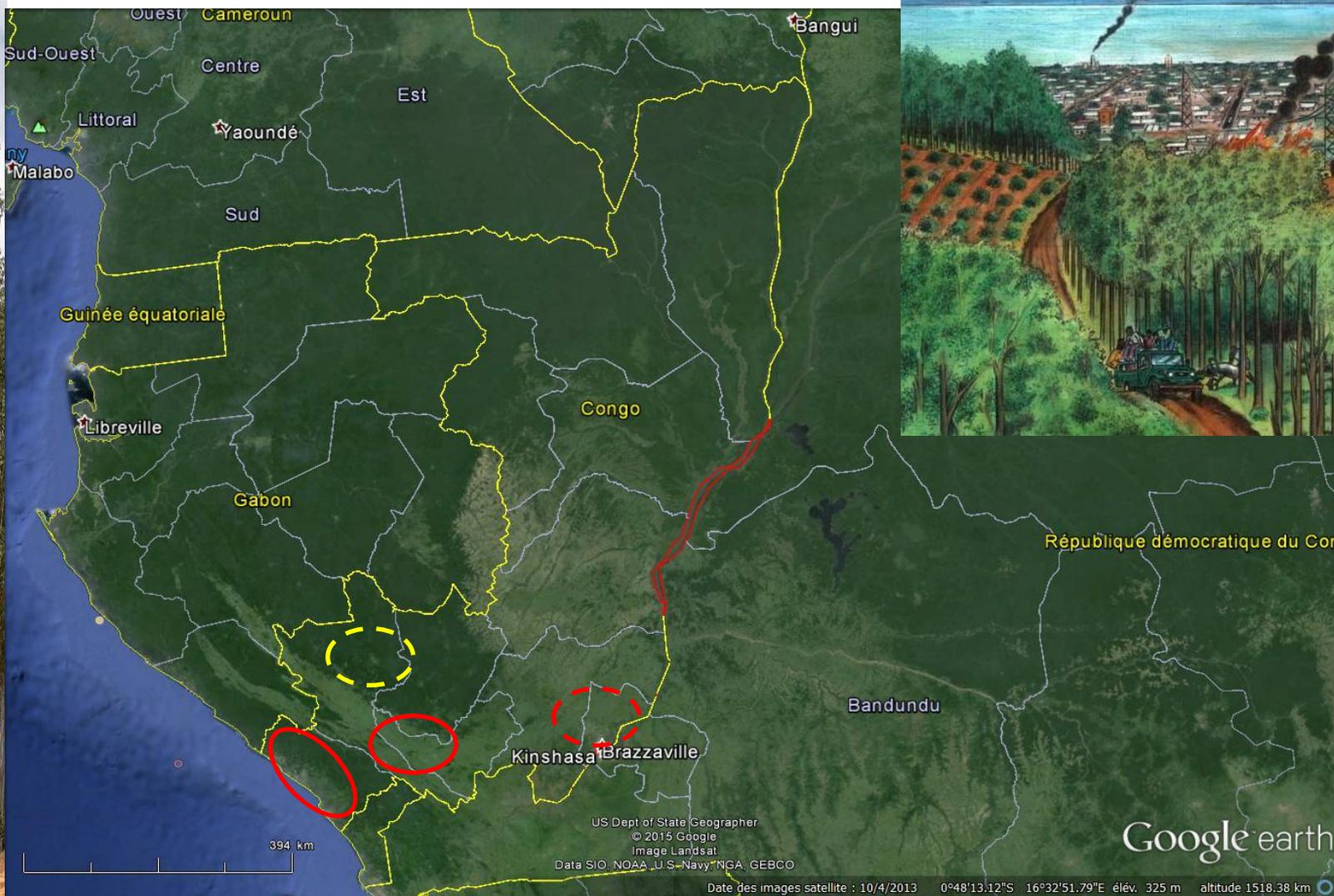
Partenaires : Service National de Reboisement, UMNG, ProNAR



## Centre de Recherche sur la Durabilité et la productivité des Plantations Industrielles

Des résultats scientifiques novateurs mais...

Une zone d'intervention et des champs scientifiques limités à l'objet de l'association  
Eucalyptus, Acacia... dans les savanes du sud Congo





## un Dispositif de recherche et d'enseignement en Partenariat

### Centre de Recherche sur la Durabilité et la Productivité des Plantations Industrielles

CIRAD-CONGO-EFC

#### Inflexions partenariales

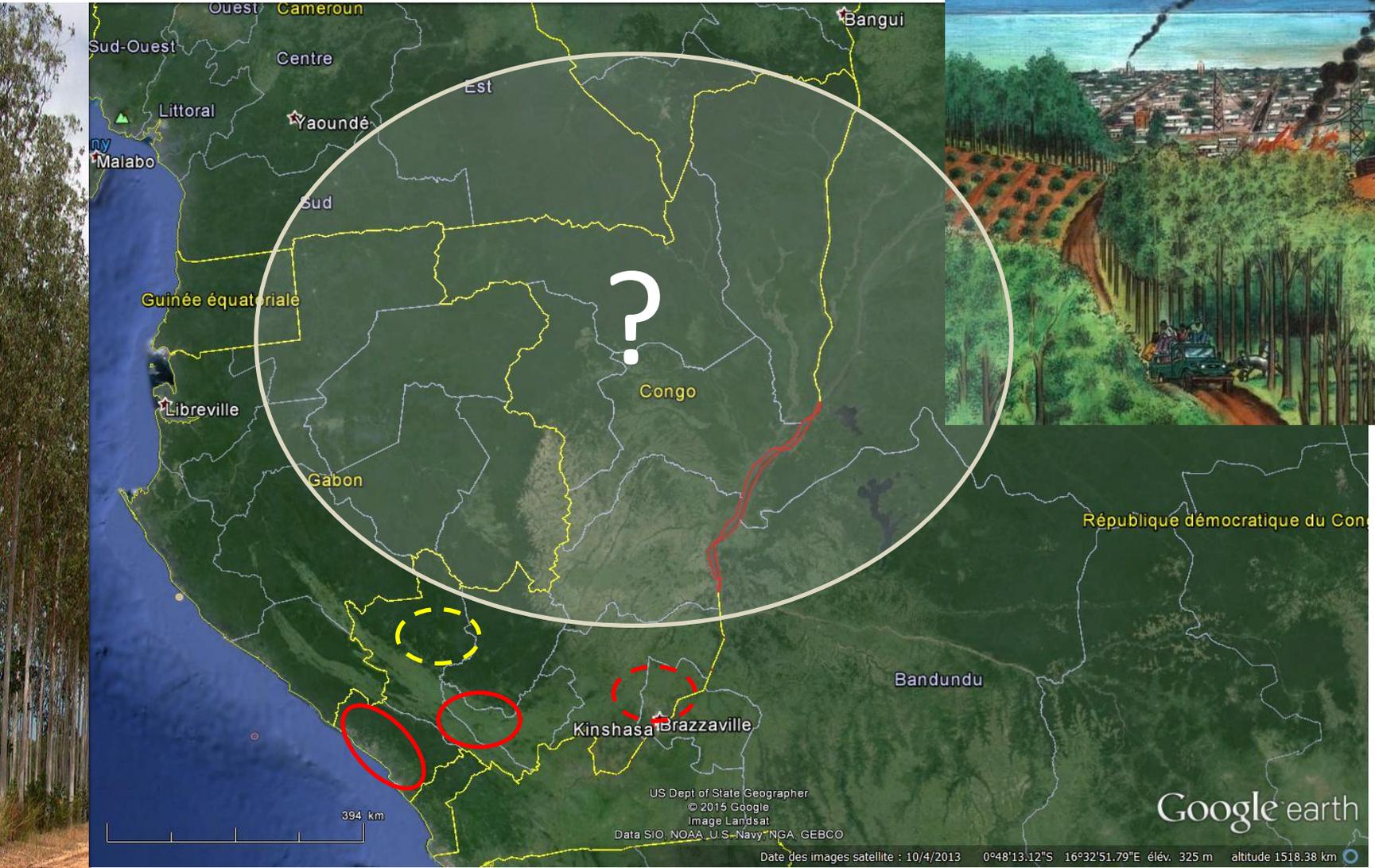
- Révision (refonte, changement ?) du statut d'association 1901 : un partenariat contractuel avec l'Institut de Recherche Forestière est envisagé
- Elargissement du partenariat statutaire à deux nouveaux membres : le Service National de Reboisement et l'Université Marien Ngouabi ?
- Rapprochement/association entre DP CRDPI et DP FAC afin de dynamiser les complémentarités et régionaliser les activités

#### Inflexions scientifiques

- Plantations d'essences de bois d'œuvre (avec DP FAC) : espèces natives et exotiques
- Production de bois énergie et agriculture familiale (départements du Kouilou et du Pool)
- Taillis à très courte révolution pour la production d'huiles essentielles (départements du Niari et de la Bouanza)
- Transferts d'azote, enrichissement et maintien de la fertilité sur sols fortement désaturés (département du Pool)
- Agroforesterie : forte demande locale à préciser
- Manipulation de l'écosystème forestier : étude du comportement des espèces commerciales en réponse à la fertilisation, l'exclusion de pluies, le contrôle des adventices...



Comment négocier cet élargissement du champ géographique et thématique ?  
Création de nouveaux partenariats



394 km

US Dept of State Geographer  
© 2015 Google  
Image Landsat  
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google earth

Date des images satellite : 10/4/2013 0°48'13.12"S 16°32'51.79"E élév. 325 m altitude 1518.38 km