

MAPPING OF MULTIPLE BENEFITS FROM REDD+ IN THE DRC

CARTOGRAPHIE DES BÉNÉFICES MULTIPLES DE LA REDD+ EN RDC

**CHRISTOPHE MUSAMPA,
MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST
DIRECTORATE**

UN-REDD
PROGRAMME



République Démocratique du Congo
Ministère de l'Environnement,
Conservation de la Nature et Tourisme

Direction des Inventaires et Aménagement Forestiers



DRC & REDD+

- **Second biggest country in the world in terms of tropical forest cover.**
- Deuxième plus grand pays au monde en termes d'étendue de forêt tropicale.
- **On the road to significant economic and demographic development**
- Important développement démographique et économique à prévoir
- **High relevance for REDD+**
- Pertinence pour la REDD+



Source: OSFAC, 2010

IMPORTANCE OF BIODIVERSITY IN DRC

IMPORTANCE DE LA BIODIVERSITÉ EN RDC

One of only 17 **megadiverse countries** in the world

Un pays mégadivers

4 floristic regions

4 régions floristiques

Flagship species: Okapi, White rhino, Chimpanzee, Bonobo and two species of Western gorilla

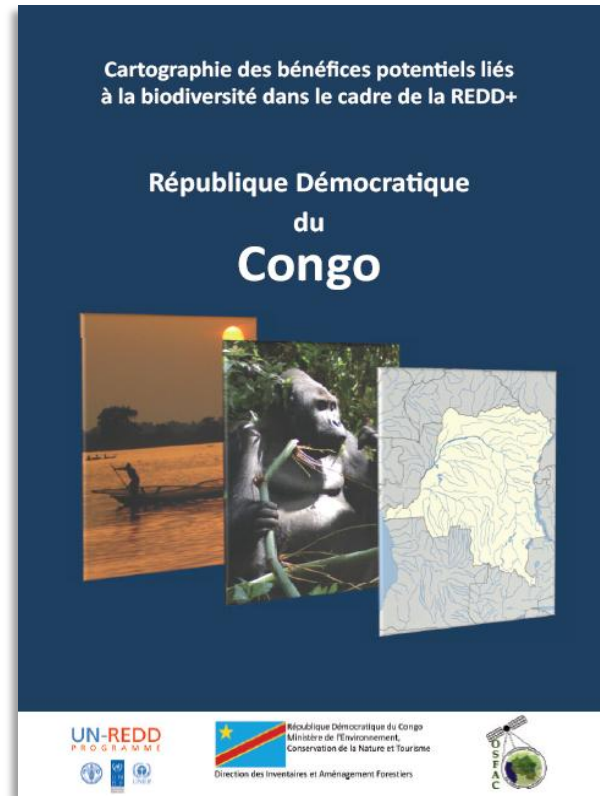
Espèces phares: Okapi, Rhinocéros blanc, Chimpanzé, Bonobo et deux espèces de gorille de montagne.



MAPPING OF POTENTIAL BENEFITS

CARTOGRAPHIE DES BENEFICES POTENTIELS

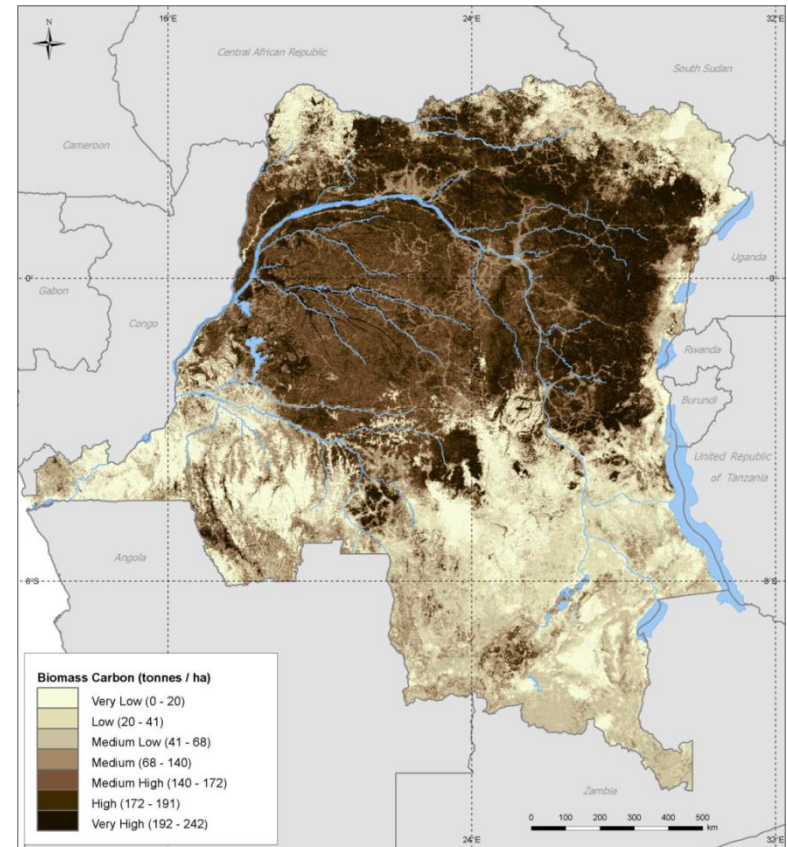
- **Report provides assessment of potential for multiple benefits from REDD+ in DRC**
- Rapport sur l'évaluation du potentiel des bénéfices multiples de la REDD+ en RDC.
- **Work developed by OSFAC, DRC environment ministry, UNEP-WCMC, through the UN-REDD programme**
- Etude réalisée par l'OSFAC, le Ministère de l'environnement de la RDC et le PNUE-WCMC, à travers le Programme ONU-REDD.



Multiple benefits can be assessed by understanding what areas are important for both biodiversity and carbon

Les bénéfices multiples se trouvent à l'intersection des aires d'importance pour la biodiversité et le carbone

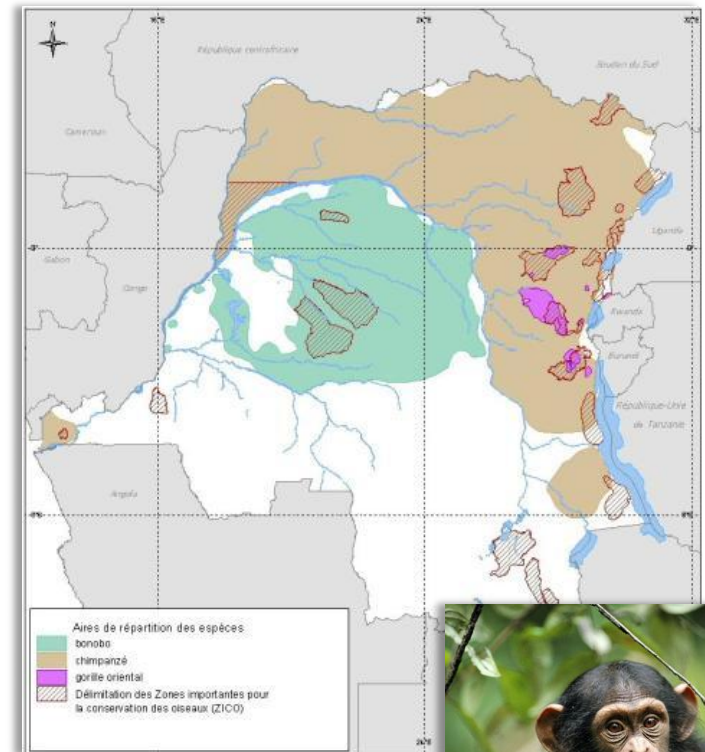
- **Firstly for planning REDD+ it is important to understand the distribution of carbon stored within the forest**
- Pour commencer à planifier la REDD+, il est crucial de comprendre la distribution du carbone dans les zones de forêt



Multiple benefits can be assessed by understanding what areas are important for both biodiversity and carbon

Les bénéfices multiples se trouvent à l'intersection des aires d'importance pour la biodiversité et le carbone

- **Important areas for biodiversity within DRC were identified using great apes: Gorilla, Chimps and Bonobo and Important Bird Areas**
- Les zones d'importance pour la biodiversité sont identifiées en utilisant les aires des Grands singes (bonobos, gorilles et chimpanzés), ainsi que les zones d'importance pour les oiseaux

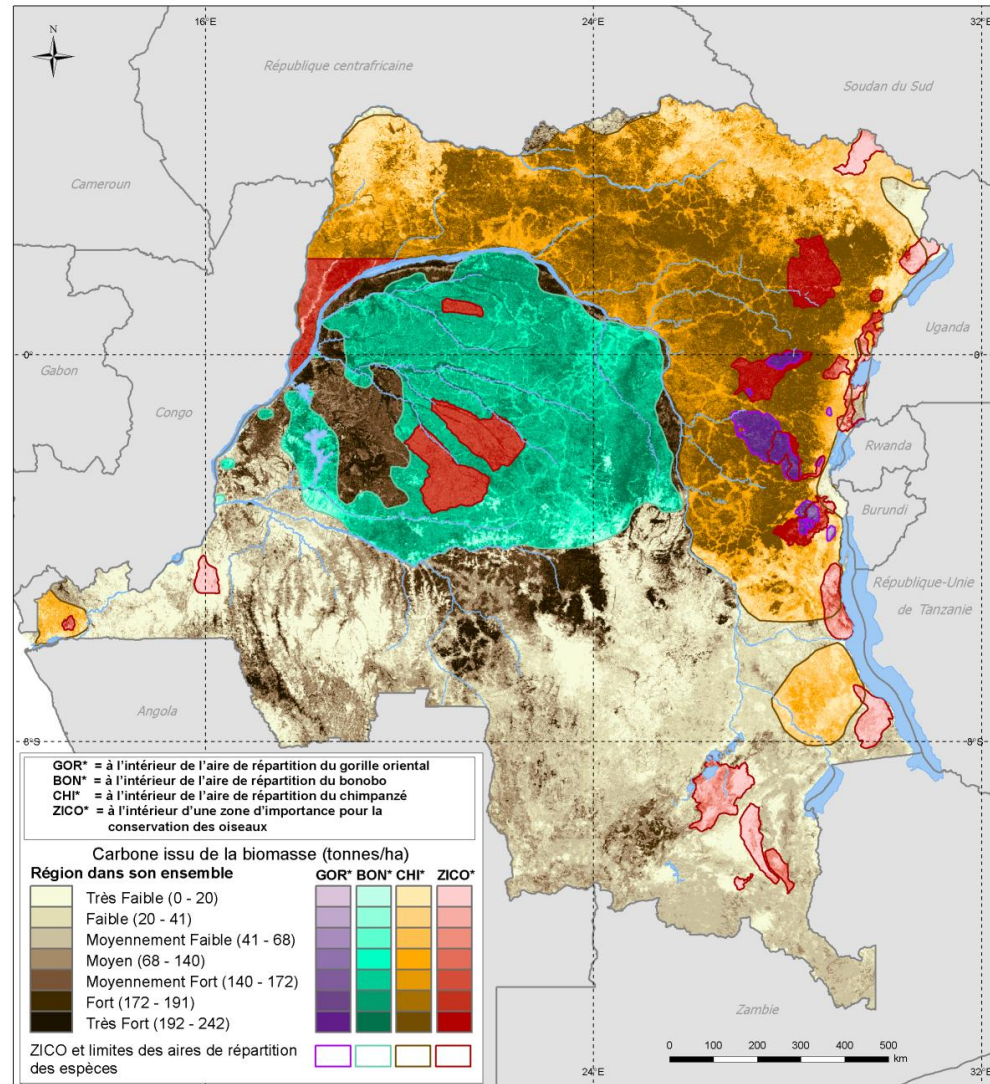


MAP OF CARBON AND BIODIVERSITY

CARTE DE LA BIODIVERSITÉ ET CARBONE

Overlays of important biodiversity areas and carbon: IBAs and great apes ranges include more than 70% of biomass carbon

Superposition des aires d'importance pour la biodiversité et le carbone: ZICO et Aires de répartition des grands singes incluent plus de 70% du carbone issu de la biomasse



- Thank you , any questions?
- Merci, des questions?

