

Utilisation des informations sur la
biodiversité et les services de l'écosystème
pour faciliter les prises de décision

Cartographie des avantages multiples

Monika Bertzky
14 novembre 2012

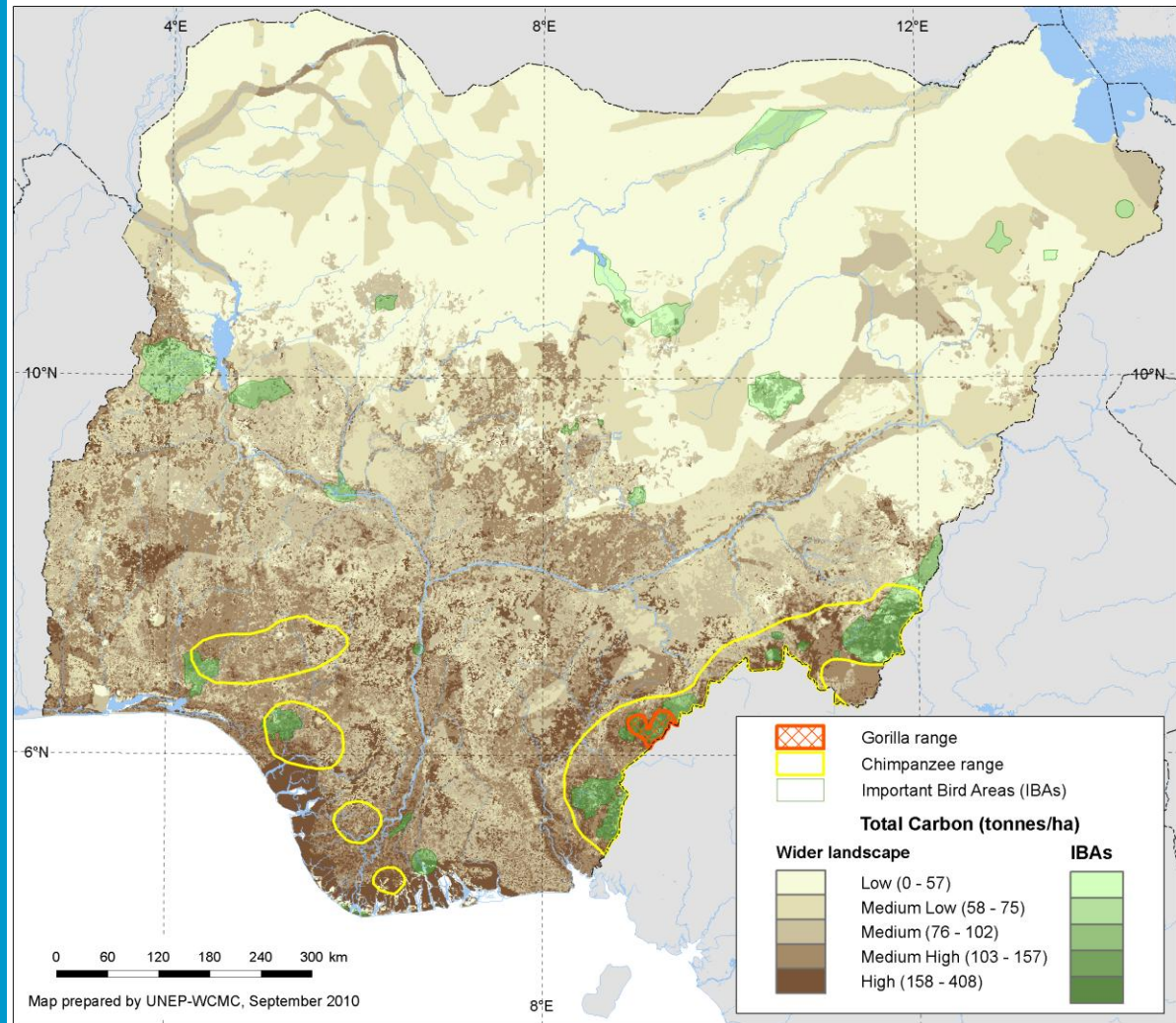


Pourquoi cartographier les avantages multiples ?

- Les services de l'écosystème et de la biodiversité sont irrégulièrement répartis dans l'espace.
- Des données spatiales explicites permettent d'identifier les zones importantes pour les avantages multiples.
- La superposition des données identifiant les zones importantes des différents aspects de la biodiversité et des services de l'écosystème aide à explorer les relations et les possibilités de synergie.
- Les cartes sont d'un usage pratique pour promouvoir et supporter les garanties de Cancun concernant la biodiversité et la forêt naturelle.



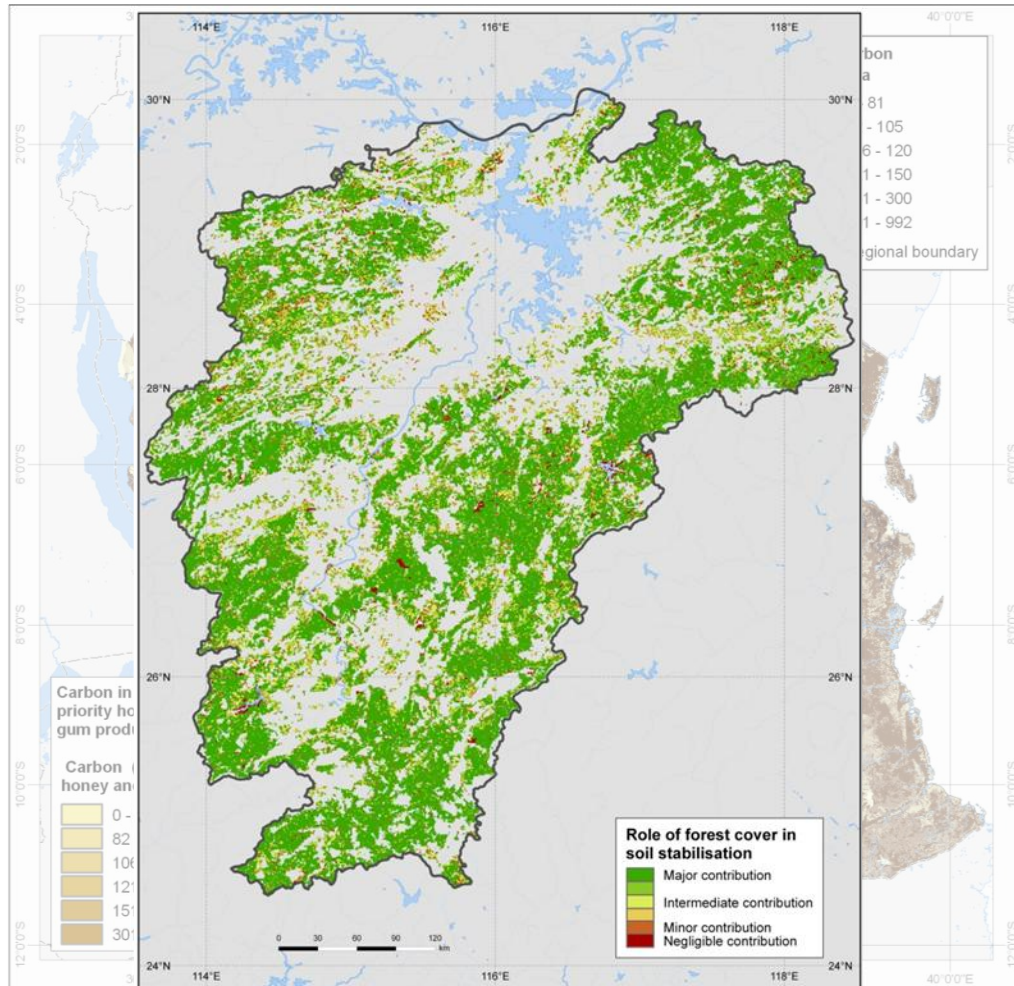
Exemple : Carbone et biodiversité au Nigeria



Données présentées :

- Densité des stocks de carbone existant (brun)
- Importantes zones aviaires (vert)
- Zone des gorilles (rouge)
- Zone des chimpanzés (jaune)

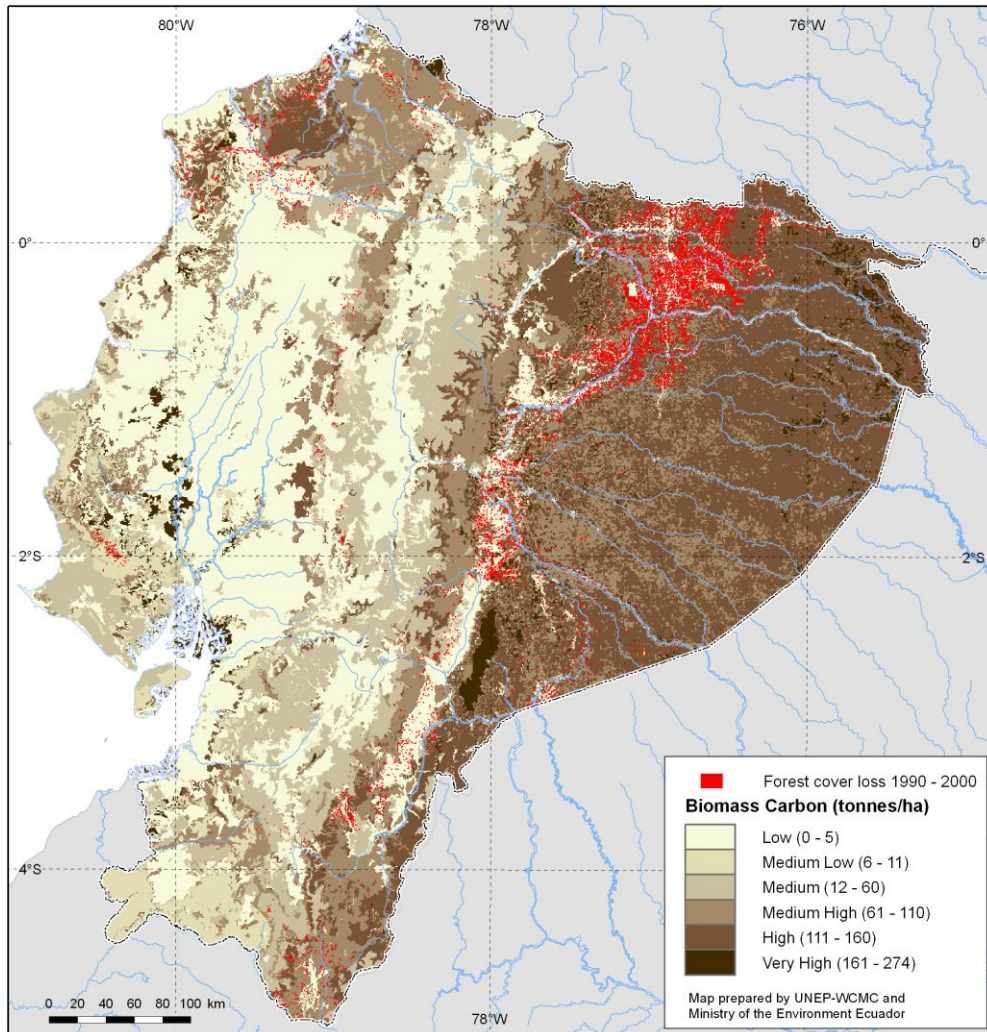
Autres services de l'écosystème ?



Tanzanie : Zones proposées pour la production de miel, cire, gomme.

Jiangxi, Chine : Rôle de la couverture forestière pour la stabilisation des sols

Placer les cartes dans leur contexte



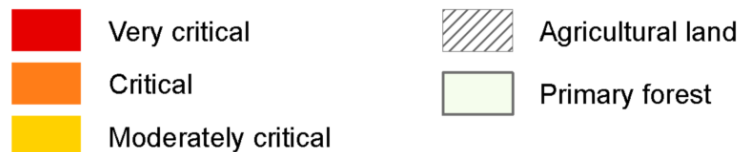
Ajouter des données sur les pressions et les unités de gestion des sols, pour répondre à certaines questions, telles que :

- Que se passe t-il actuellement dans les zones importantes du carbone et de la biodiversité ?
- Où sont les zones importantes du carbone et de la biodiversité sous pression ?

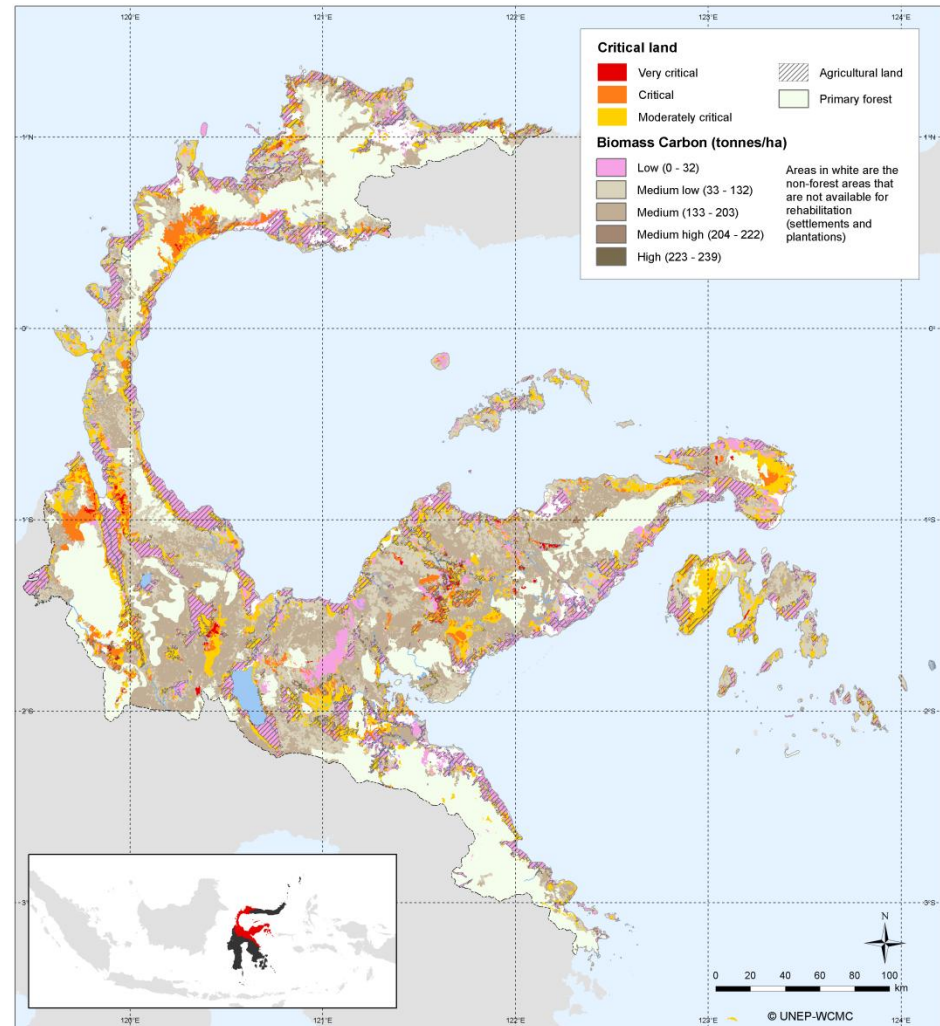
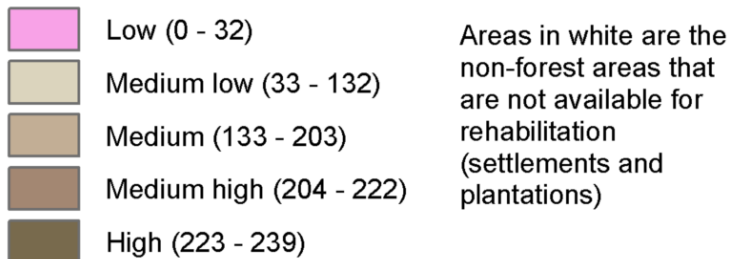
Cartographie des différentes activités REDD+

Ex. : réhabilitation de la forêt au Sulawesi central :
= Carte présentant les zones ayant un potentiel de réhabilitation forestière.

Critical land



Biomass Carbon (tonnes/ha)





Considérations

- La cartographie des services de l'écosystème reste difficile, parce que :
 - Le concept de service de l'écosystème est complexe (ex. liens avec les bénéficiaires).
 - Les données spatiales sur les zones importantes des services de l'écosystème sont rares ou les méthodes sont encore à l'essai.
- Les besoins en données spatiales peuvent varier selon le planning des différentes activités REDD+ (ex. conservation des stocks de carbone et leur amélioration).
- Pour mettre en oeuvre les garanties de Cancun (environnementales), des données spatiales supplémentaires peuvent être nécessaires (d'autres informations seront présentées au groupe de travail cet après-midi).

Thank you for listening!

