

REDD+ et l'Economie Verte

Plate-forme de Connaissances sur la
Croissance Verte

Avril 2014

Niklas Hagelberg, UNEP



- Programme UN-REDD
 - Zones de travail sur l'économie verte et les multiples bénéfices
- Rapport IRP sur le rôle de la REDD+ dans l'Economie Verte
- Etude Economique sur les Projets REDD+
- Evaluation, bénéfices multiples et aménagement du territoire
- Modèle T-21 (RDC)



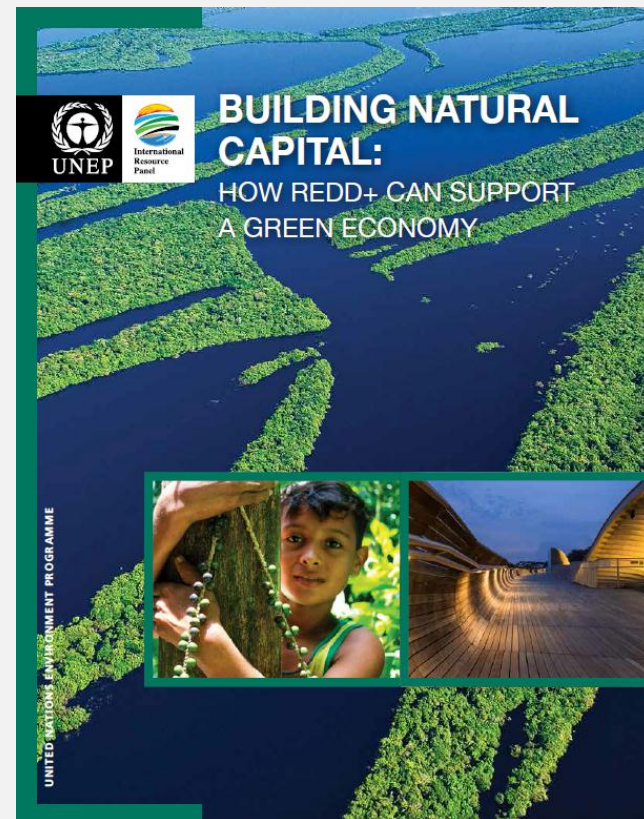
REDD+ comme catalysateur pour une transformation de l'Economie Verte

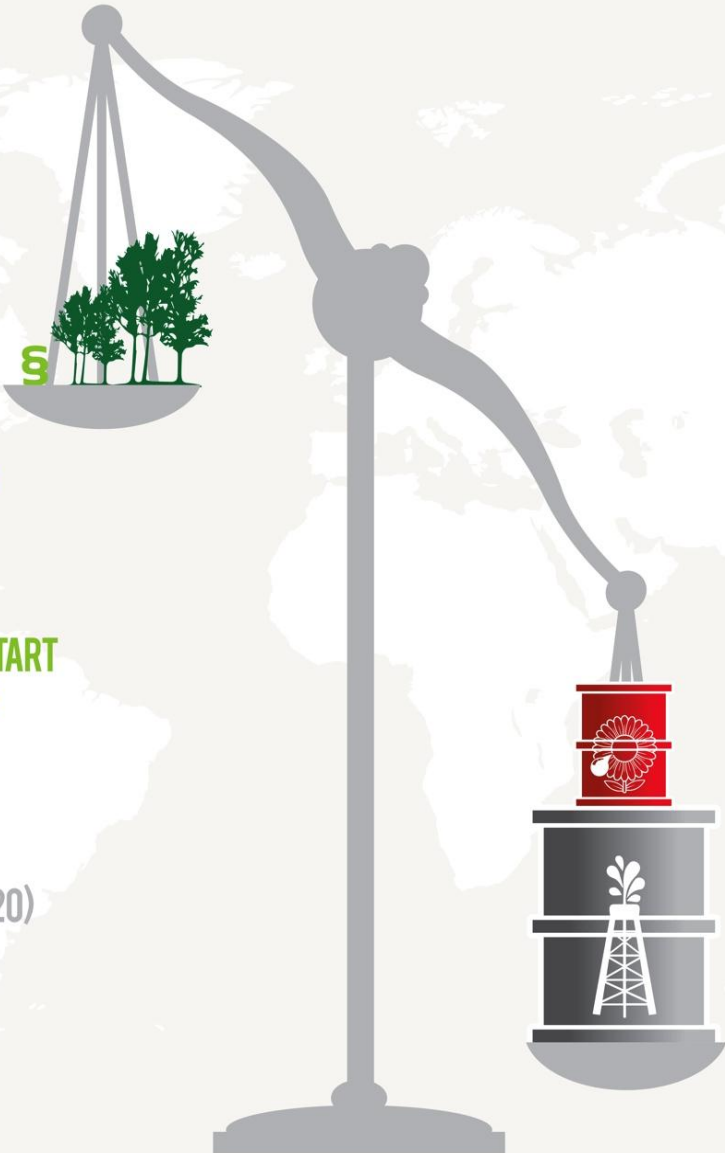
- Analytiques
 - Le capital naturel, la production / consommation durable, les conditions permettant
 - Les multiples avantages
 - La construction de scénarios
- Engagement du secteur privé (investissement et pilotes)
- Sensibilisation, renforcement des capacités et le dialogue



Rapport IRP

- REDD + doit être placé dans un cadre de planification plus large
 - L'économie verte fournit un cadre utile
- REDD + doit s'étendre pour donner mettre en avant les avantages non-carbone. L'accent uniquement mis sur les crédits de carbone ne suffit pas.
- Partage équitable des avantages de la REDD + clé pour la durabilité
- Le principal défi pour la REDD + sera de générer 30 milliards de dollars / an pour soutenir les paiements basés sur la performance.





REDD+ READINESS FUNDING:
ANNUAL AVERAGE OF
§ 1 BILLION
US\$ A YEAR FOR THE FAST START
FINANCE PERIOD 2010-2012



FUTURE REDD+ PAYMENTS
PHASE (ESTIMATE, AS OF 2020)
30 BILLION
US\$ PER YEAR

GLOBAL SUBSIDIES
FOR BIOFUELS
24 BILLION
US\$ IN 2011



GLOBAL SUBSIDIES
FOR FOSSIL FUELS
480 BILLION
US\$ IN 2011



L'économie des projets REDD +

Economics of forest and forest carbon projects

Translating lessons learned into
national REDD+ implementation



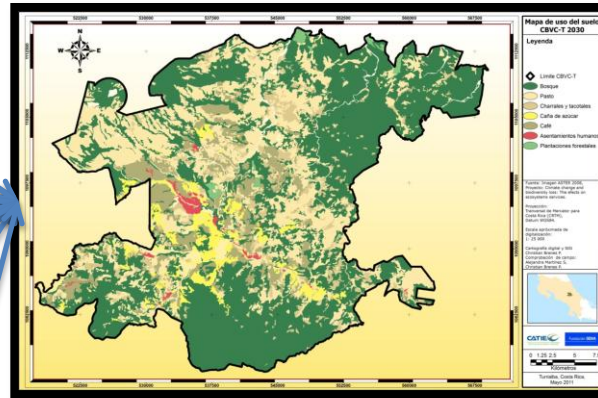
- Manque de calculs économiques appropriées
- Les coûts initiaux élevés
- Mandat et l'engagement communautaire
- Faible taux de retour
 - Incertitude sur la façon dont on a
 - beaucoup investi (USD105,000-41, 400 000)
 - Mix des investisseurs et des objectifs philanthropiques
- Crédits carbone d'une source secondaire de revenu (carotte)
- La fluctuation des prix et de la demande est une préoccupation majeure

Evaluation, benefices multiples et aménagement du territoire

- Identification des valeurs et priorisation de multiples avantages
- Établissement des coûts supplémentaires pour la réalisation de multiples avantages
- Utilisation des outils spatiaux d'aide à la décision dans l'aménagement du territoire, l'intégration des données des cartes, d'évaluation et de coûts qui permettent d'identifier les avantages et les risques potentiels de différentes options d'utilisation des terres



Connaissances pour discuter des options



Impact sur
l'économie et
les objectifs de
développement

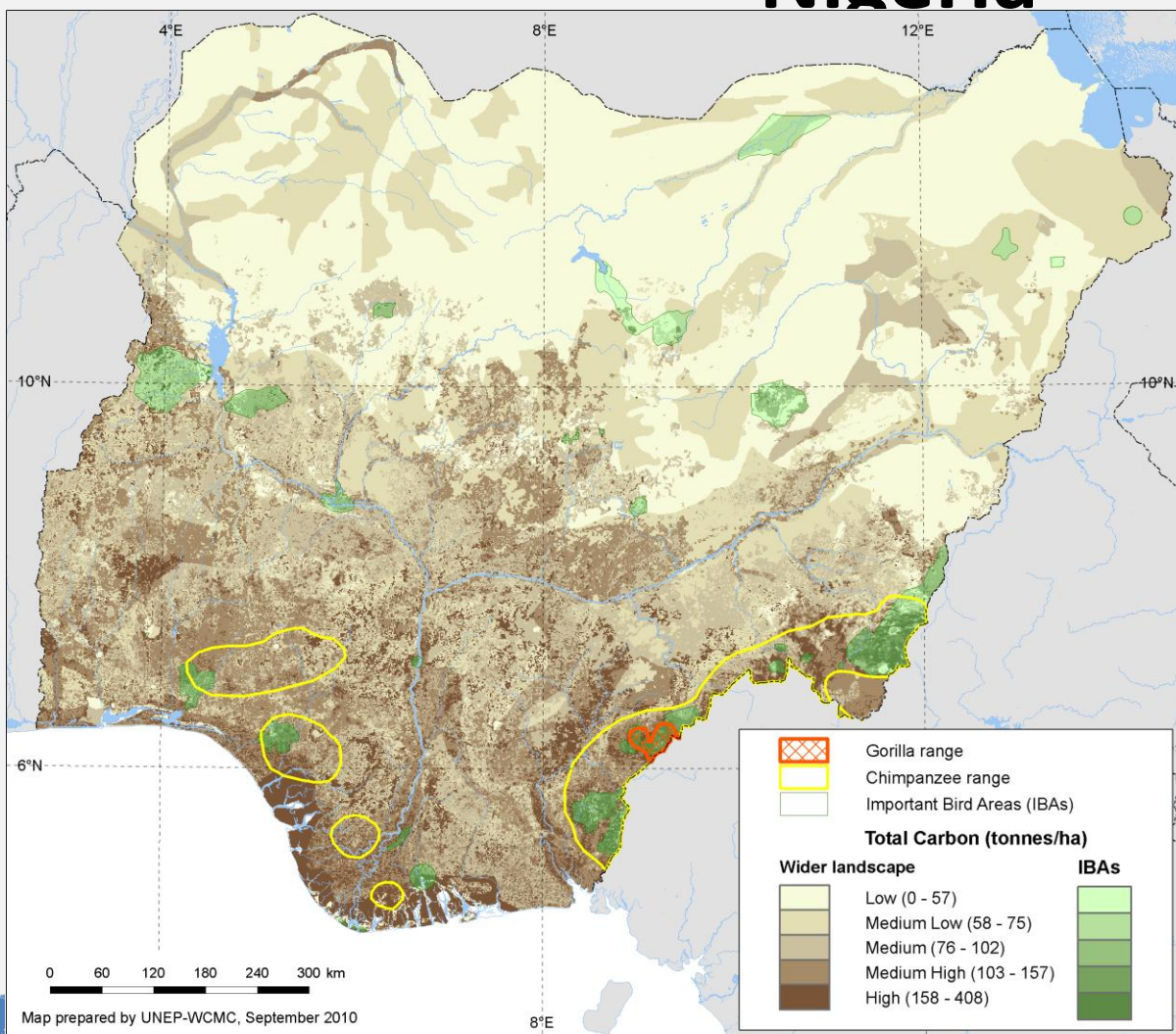
Résultats spatialement explicites
avec des valeurs actualisées nettes
associées a des options et des
impacts macro

[illegible][illegible]

Cartographie des multiples benefices:

Nigeria

Carbone et biodiversite



Densité des stocks de carbone existants (brun)

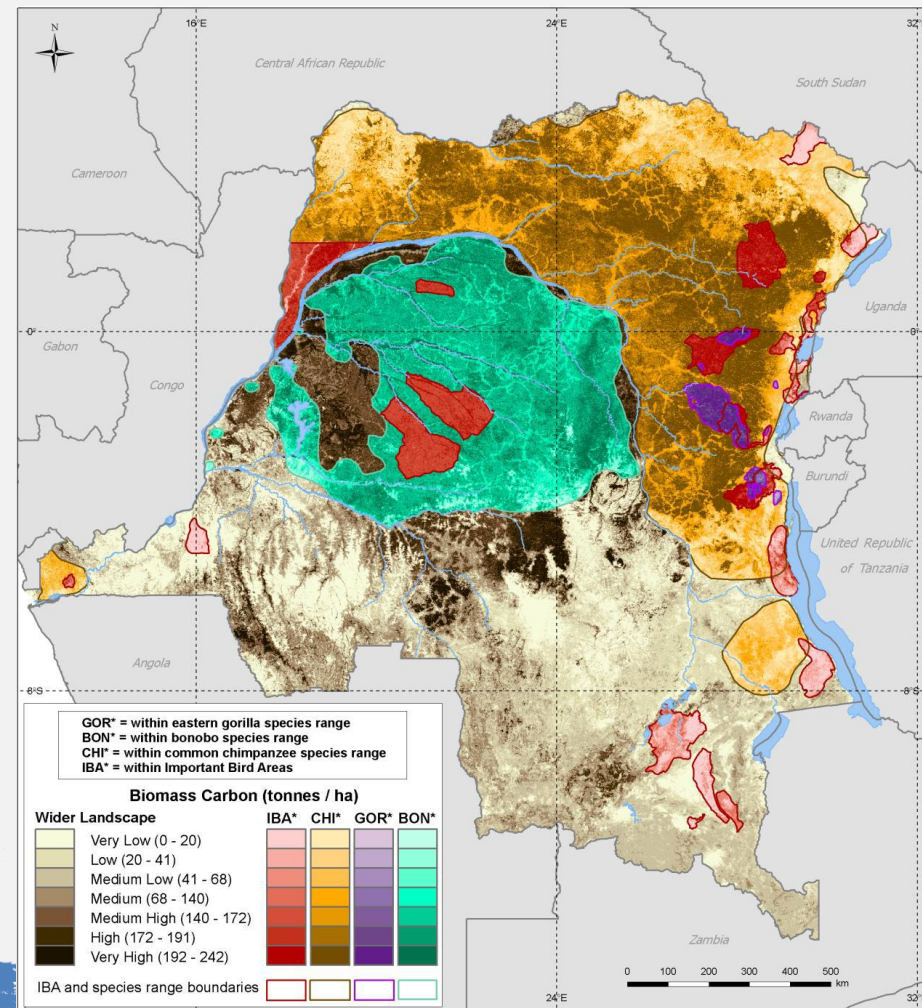
Zone importantes d'oiseaux (vert)

Zone de gorilles (orange)

Zone de chimpanzés (jaune)

Outils d'aménagement (Marxan)

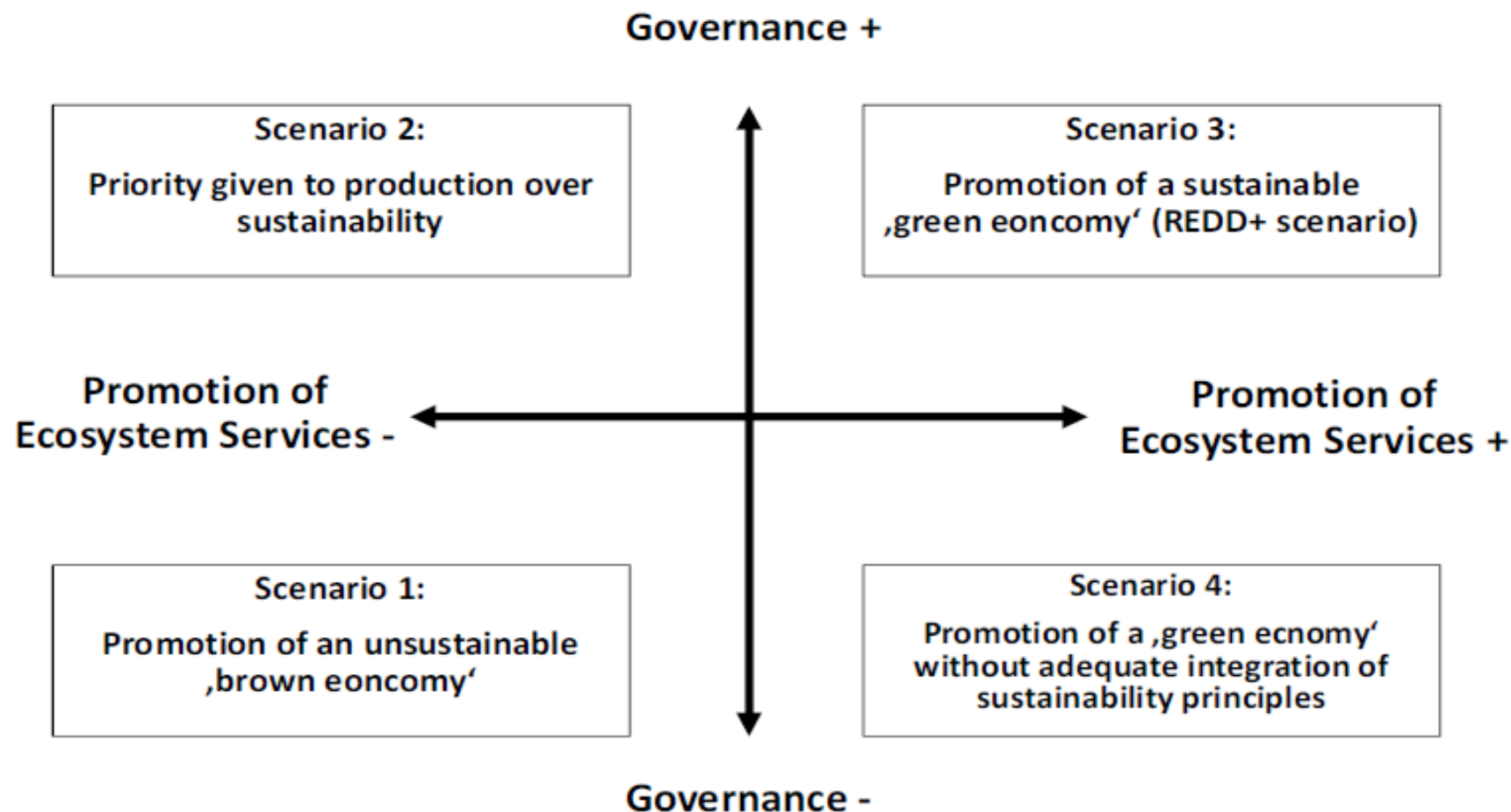
- **Marxan** est un logiciel spatiale d'aide à la décision
- Peut être utilisé pour démontrer où les domaines prioritaires pour les interventions de REDD + devraient être
- Cette carte de la RDC illustre le chevauchement entre les grandes chaînes de grands singes, IBA et carbone



Analyse T-21 des scénarios de développement pour la RDC

- Seuil-21 est un modèle de simulation de la dynamique du système qui intègre des éléments économiques, environnementaux et sociaux
- Analyse comparative des options de politique
 - L'étude a utilisé le modèle T21-RDC pour évaluer le potentiel de différents scénarios de politique en RDC
 - y compris un mécanisme REDD + / économie verte scénario basé sur la stratégie nationale REDD +

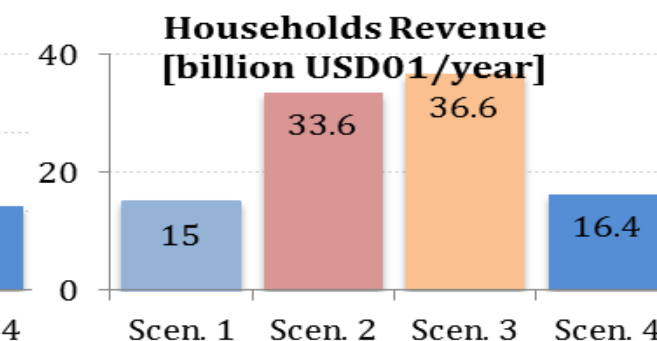
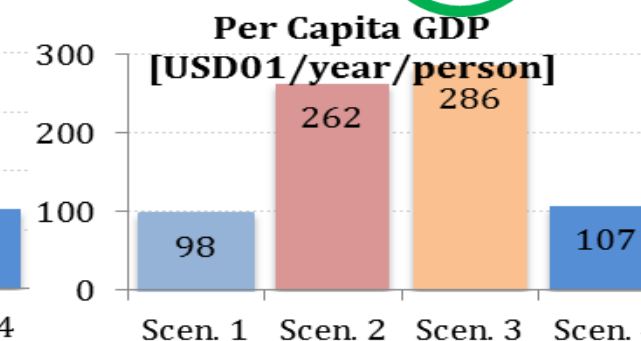
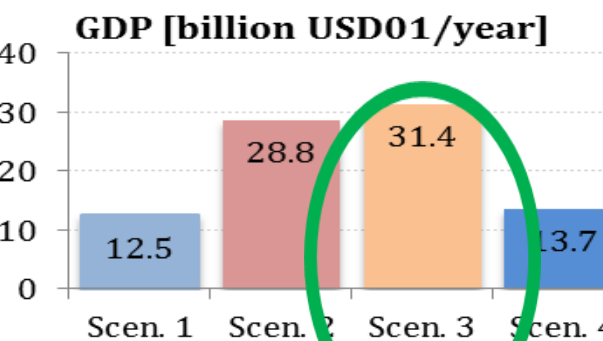
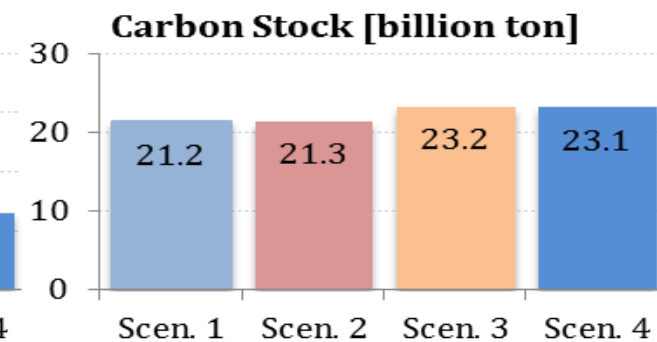
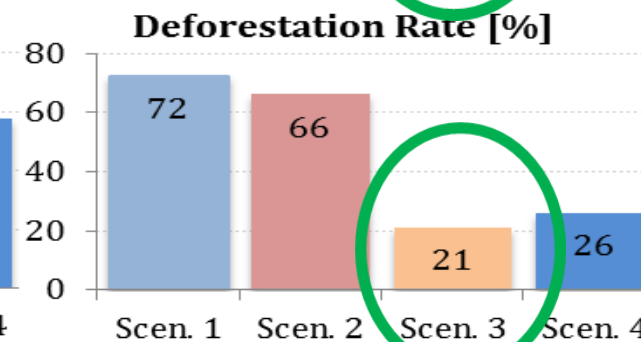
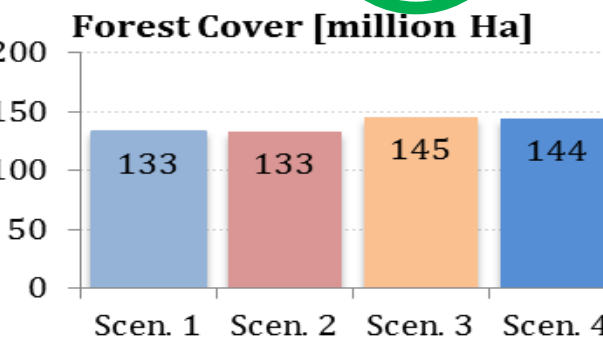
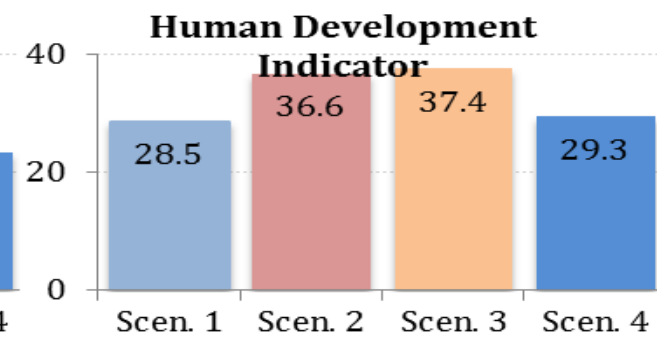
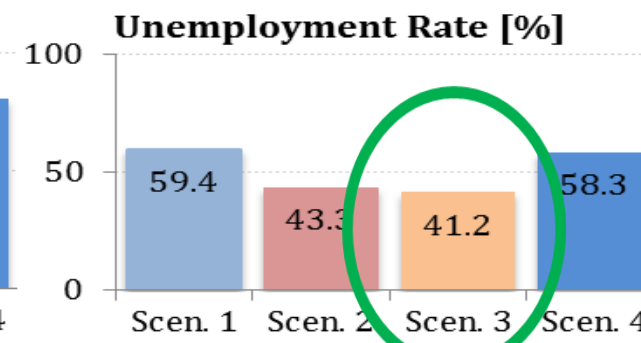
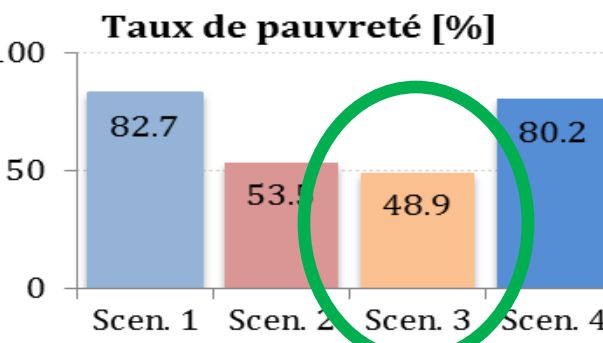
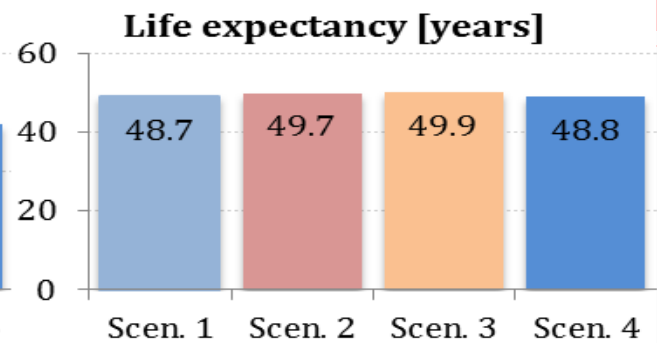
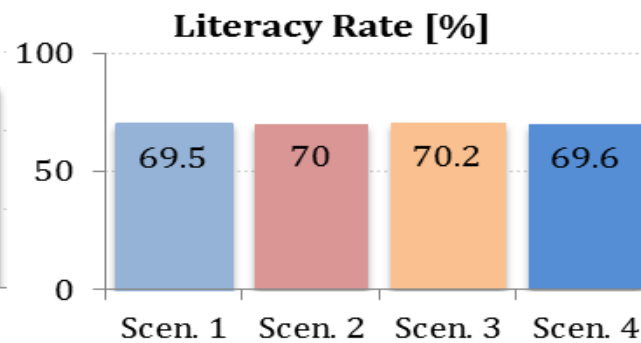
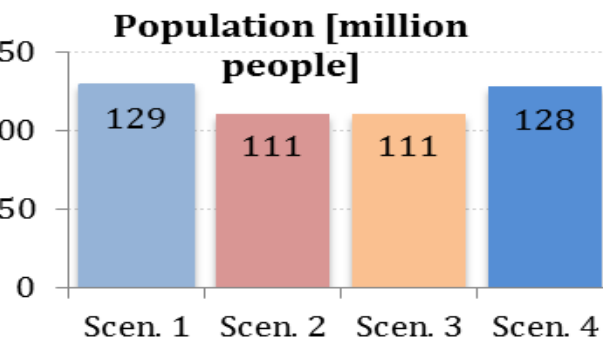




Resultats pour la RDC

- La gouvernance a le plus fort impact sur tous les scénarios
- Une combinaison d'une forte gouvernance + promotion des services écosystémiques (le scénario « économie verte ») conduit à de meilleurs résultats
- Des résultats significatifs en raison de synergies et des mécanismes de renforcement dans le système.





MULTIPLE BENEFITS OF REDD+ IN THE LANDSCAPE

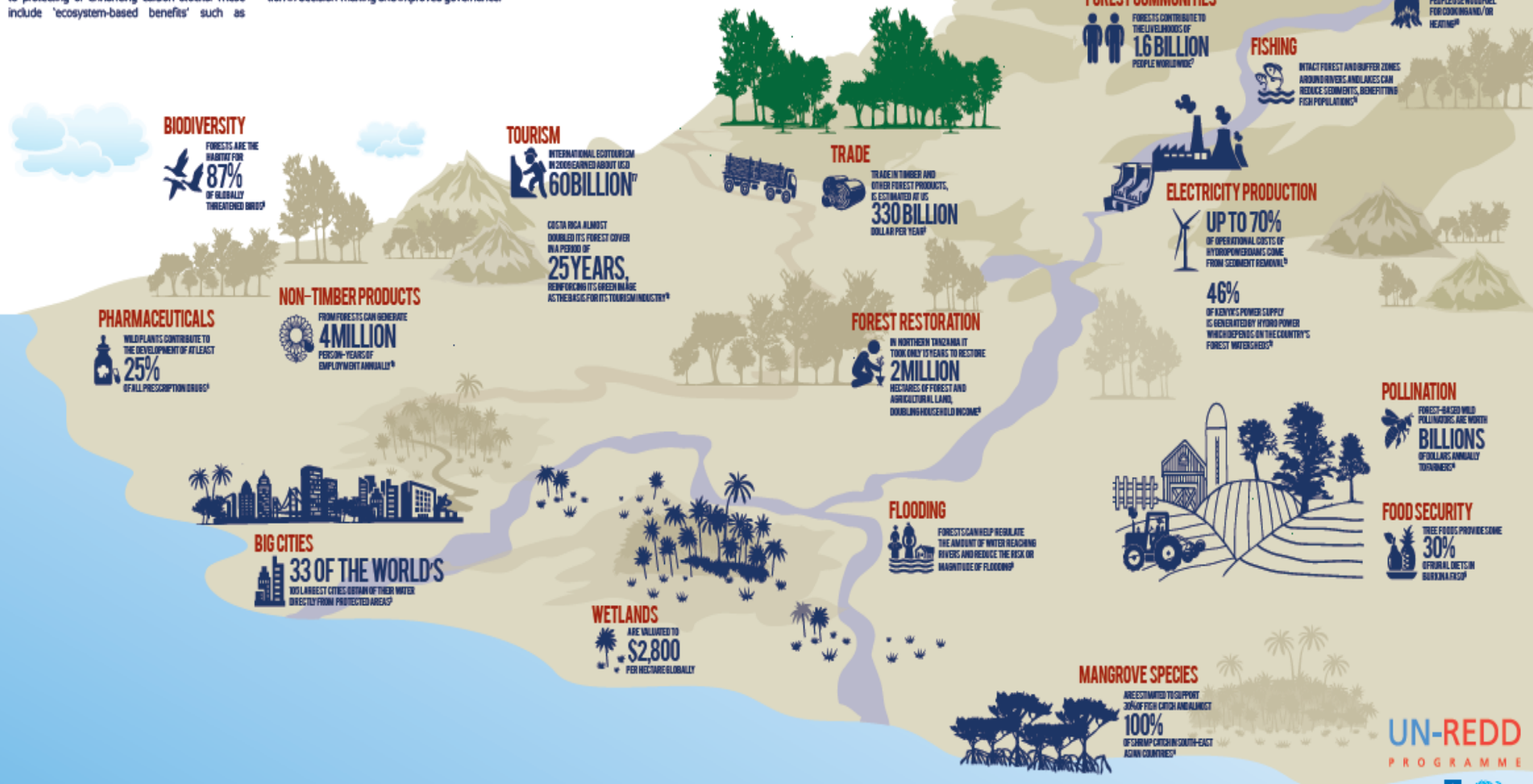
CURRENTLY AN AREA THE SIZE OF 25 FOOTBALL PITCHES IS BEING DESTROYED EVERY 60 SECONDS
REDD+ WILL ENSURE THAT FORESTS AND TREES ARE MORE HIGHLY VALUED IN DECISION-MAKING

REDD is an effort to create a financial value for the carbon stored in forests, offering incentives for developing countries to reduce emissions from forested lands and invest in low-carbon paths to sustainable development. "REDD+" goes beyond addressing deforestation and forest degradation, and aims to make forest management and land-use more sustainable within the landscape, and promote conservation and restoration of forests.

When REDD+ prevents the loss or degradation of forest, this will result in multiple benefits in addition to protecting or enhancing carbon stocks. These include 'ecosystem-based benefits' such as

conservation of forest biodiversity, water regulation, soil conservation, timber, forest foods and other non-timber forest products.

Various factors affect the extent to which these benefits are delivered: the type, location and condition of the forest involved, which REDD+ activity is undertaken, how it is implemented, and the dependence of the local population on forest resources. REDD+ can also lead to direct social benefits, such as jobs, livelihoods, land tenure clarification, carbon payments, enhanced participation in decision-making and improved governance.



Niklas Hagelberg

niklas.hagelberg@unep.org

MERCI

Website: <http://www.un-redd.org>

