

Soutenir la Croissance Verte en RDC

Plate-forme de Connaissances sur la Croissance Verte

2 & 3 Avril 2014

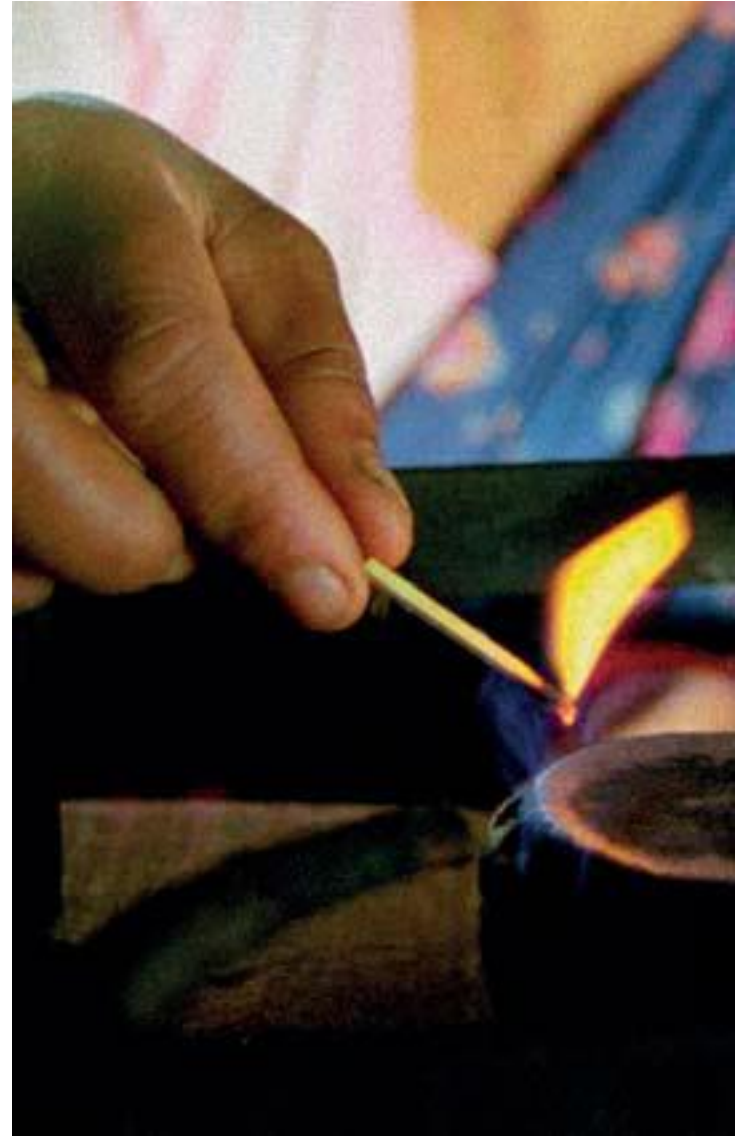


Lecons preliminaires de la REDD+

- Prestations de subsistance doit être un objectif plus central; aucun regret pour intégrer les bénéfices non carbone
- Comprendre et aborder les causes de la déforestation et de la dégradation des forêts
- S'appuyer sur les politiques forestières et l'utilisation des terres actuelles et processus de plans
- Adopter une approche du paysage; explorer des arbitrages entre les secteurs
- Solutions intégrées pour l'agriculture et l'énergie renouvelable



- **Défi:** comment concilier la demande croissante pour les produits agricoles (augmentation de la demande alimentaire de 70 % en 2050) et les besoins en énergie de la biomasse locale tout en améliorant les moyens de subsistance des communautés locales, d'une manière qui ne continue pas la compensation et / ou de la dégradation extensive des forêts



Comprendre l'interface agriculture-forêt

- L'expérience montre le compromis entre la conservation des forêts et des progrès technologiques dans l'agriculture tend à être la règle. Win-Win existent.
- Pour **SNV** comment pouvons-nous encourager le développement agricole, l'augmentation du revenu rural, la sécurité alimentaire, sans détruire les forêts?
- Il faut examiner les différentes approches en fonction du type de l'agriculture et de l'emplacement de l'interface forêt-agriculture (**une approche du paysage**)



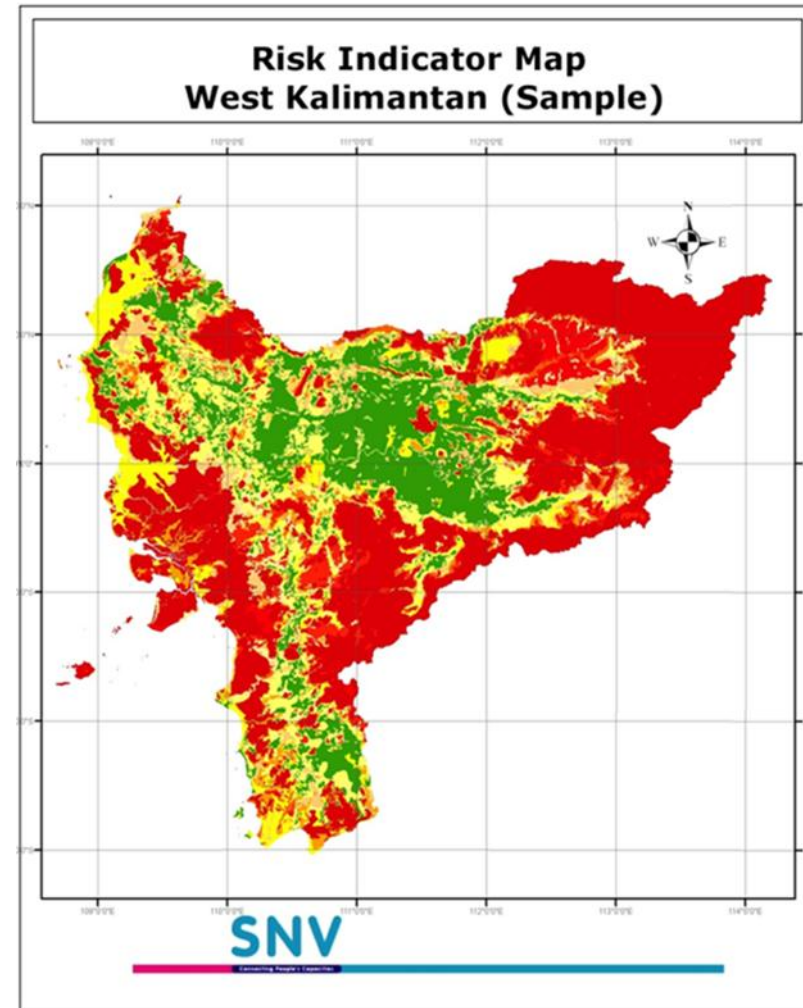
Planification a travers le paysage

- Aide à lutter contre la déforestation dans le paysage, d'intégrer aux plans du gouvernement (par exemple, REDD +, l'utilisation des terres)
- Cadre élaboré et essais pour tenir compte des émissions de GES dans les plans d'aménagement sectoriels et terrestres
- Développement ensemble avec le gouvernement, l'industrie et les parties prenantes pour concilier les multiples objectifs
- Formation (sous-) national: par exemple province, district



Identifier approche dans l'agriculture / forêt paysage

- Développement d'un **outil pour l'emplacement** pour déterminer les zones appropriées pour la production agricole durable (1 de cultures, ou multiples)
- Traduction en indicateurs spatiaux illustres sur la carte
- 4 risques selon les normes choisies
- L'intervention dépend de la catégorie de risque (risque par exemple inférieure, haute agr. Intensification)
- Demande de l'huile de palme, café, caoutchouc et de cacao etc



Categories des risques

	Faible	Faible a medium	Medium a eleve	Tres eleve
Systeme agricole dominant	Intensive ag haute valeur. (par exemple le riz, l'huile de palme, les cultures de rente)	l'agriculture intensive (semi-); semi-extensif; cultures d'arbres	(semi-) extensive (pâturage extensif par exemple, la culture itinérante); commerciale et de subsistance	Petit subsistance à l'échelle
Paysage forestier	Forêt naturelle minimale	Mosaïque de forêts; terres dégradées; forêts plantations, pour bois	Mosaïque de forêts; forêts dégradées et des terres nues; frontières de la forêt	Généralement forêt intacte
Approche generale sur la foret et l'agriculture	Promotion de l'agriculture intensive	Plantations pour le bois et le bois de chauffe; agroforesterie; la plantation d'arbres; caoutchouc de la jungle	L'agriculture de subsistance pour la sécurité alimentaire; REDD financer; produits certifiés (plein de traçabilité); boisés pour bois / bois de chauffage	Paiements PSE (carbone, bassins versants, la biodiversité, etc)
Outils et actions	La recherche et le	La recherche et le développement	Le coût d'opportunité et de l'évaluation de la	L'évaluation économique; La

Travailler avec les fermiers

- Développer de meilleures lignes directrices et de la formation des pratiques de gestion : L'huile de palme, de cacao, de café, de crevettes; augmenter les rendements pour les petits exploitants dans les zones appropriées
- Améliorer les revenus et de réduire la pression sur les forêts
- Inclure la durabilité (pas déboiser) dimensions (par exemple, la traçabilité, définir un autre, la planification locale, etc)



Communautes

- Bois aliment est un moteur important de la dégradation des forêts
- Élaboration d'un modèle pour identifier les points d'entrée clés le long de la chaîne d'approvisionnement de bois de feu pour réduire la consommation et apporter des avantages locaux
- Exploration de l'amélioration de l'efficacité de la production de carburant, la consommation de conversion et de l'offre, (Afrique occidentale et centrale)
- **Surveillance participative des forêts**
- Appui à l'accès des fonds de REDD / PES »



L'exemple du palmier a huile

Phase I: Outil pour sélectionner un site pour l'identification des domaines prioritaires

Exemple d'application de l'utilisation de l'outil
Emplacement dans le Kalimantan occidental.

Sélection de produits et la durabilité norme (s)

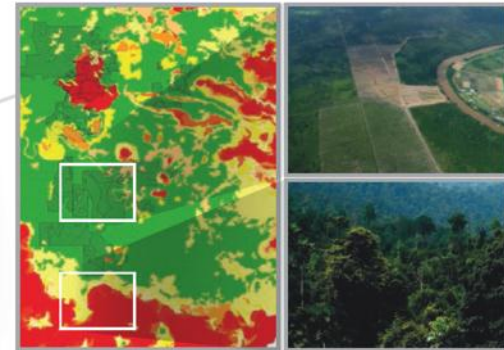
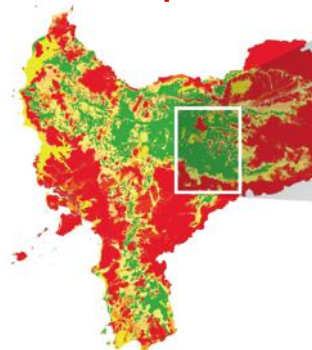
Élaborer des indicateurs spatiaux de la norme

Carte catégories de risque

Sélectionner la zone de priorité (s)

Principle	Criteria	Indicator
1: The area is biophysically suitable for oil palm cultivation	1.1: Suitable climate 1.2: Suitable topography 1.3: Suitable soil	1.1.1: Rainfall 1.2.1: Slope 1.2.2: Elevation 1.3.1: Drainage 1.3.2: Soil texture 1.3.3: Soil depth 1.3.4: Soil erosion risk 1.3.5: Soil chemical properties
2: Conservation values must be maintained or enhanced	2.1: Valuable biodiversity is protected or enhanced on a population, meta-population and ecosystem level 2.2: Ecosystem services are maintained	2.1.1: Formal protection and conservation areas (HCV 1) 2.1.2: Distribution and habitats protected and endangered species (Red List, CITES) (HCV 2 - HCV 13 - HCV 14) 2.1.3: Endangered ecosystem intact landscapes, and large scale intact forest (HCV 2&3) 2.2.1: Hydrological functions (HCV 4) 2.2.2: Erosion risk (HCV 4.2) 2.2.3: Buffer zones large scale fire (HCV 4.3) 2.2.4: Carbon stocks
3: Human wellbeing is ensured and land use rights are respected	3.1: Community use is respected	3.1.1: Displacement of current land use is avoided or compensated for through FPIC 3.1.2: Valid ownership claims are respected

Low risk	Medium risk	High risk	Unclassified
1.1.1: Rainfall 1.1.2: Rainfall 1.1.3: Rainfall 1.1.4: Rainfall 1.1.5: Rainfall 1.1.6: Rainfall 1.1.7: Rainfall 1.1.8: Rainfall 1.1.9: Rainfall 1.1.10: Rainfall 1.1.11: Rainfall 1.1.12: Rainfall 1.1.13: Rainfall 1.1.14: Rainfall 1.1.15: Rainfall 1.1.16: Rainfall 1.1.17: Rainfall 1.1.18: Rainfall 1.1.19: Rainfall 1.1.20: Rainfall 1.1.21: Rainfall 1.1.22: Rainfall 1.1.23: Rainfall 1.1.24: Rainfall 1.1.25: Rainfall 1.1.26: Rainfall 1.1.27: Rainfall 1.1.28: Rainfall 1.1.29: Rainfall 1.1.30: Rainfall 1.1.31: Rainfall 1.1.32: Rainfall 1.1.33: Rainfall 1.1.34: Rainfall 1.1.35: Rainfall 1.1.36: Rainfall 1.1.37: Rainfall 1.1.38: Rainfall 1.1.39: Rainfall 1.1.40: Rainfall 1.1.41: Rainfall 1.1.42: Rainfall 1.1.43: Rainfall 1.1.44: Rainfall 1.1.45: Rainfall 1.1.46: Rainfall 1.1.47: Rainfall 1.1.48: Rainfall 1.1.49: Rainfall 1.1.50: Rainfall 1.1.51: Rainfall 1.1.52: Rainfall 1.1.53: Rainfall 1.1.54: Rainfall 1.1.55: Rainfall 1.1.56: Rainfall 1.1.57: Rainfall 1.1.58: Rainfall 1.1.59: Rainfall 1.1.60: Rainfall 1.1.61: Rainfall 1.1.62: Rainfall 1.1.63: Rainfall 1.1.64: Rainfall 1.1.65: Rainfall 1.1.66: Rainfall 1.1.67: Rainfall 1.1.68: Rainfall 1.1.69: Rainfall 1.1.70: Rainfall 1.1.71: Rainfall 1.1.72: Rainfall 1.1.73: Rainfall 1.1.74: Rainfall 1.1.75: Rainfall 1.1.76: Rainfall 1.1.77: Rainfall 1.1.78: Rainfall 1.1.79: Rainfall 1.1.80: Rainfall 1.1.81: Rainfall 1.1.82: Rainfall 1.1.83: Rainfall 1.1.84: Rainfall 1.1.85: Rainfall 1.1.86: Rainfall 1.1.87: Rainfall 1.1.88: Rainfall 1.1.89: Rainfall 1.1.90: Rainfall 1.1.91: Rainfall 1.1.92: Rainfall 1.1.93: Rainfall 1.1.94: Rainfall 1.1.95: Rainfall 1.1.96: Rainfall 1.1.97: Rainfall 1.1.98: Rainfall 1.1.99: Rainfall 1.1.100: Rainfall	1.2.1: Slope 1.2.2: Elevation 1.2.3: Elevation 1.2.4: Elevation 1.2.5: Elevation 1.2.6: Elevation 1.2.7: Elevation 1.2.8: Elevation 1.2.9: Elevation 1.2.10: Elevation 1.2.11: Elevation 1.2.12: Elevation 1.2.13: Elevation 1.2.14: Elevation 1.2.15: Elevation 1.2.16: Elevation 1.2.17: Elevation 1.2.18: Elevation 1.2.19: Elevation 1.2.20: Elevation 1.2.21: Elevation 1.2.22: Elevation 1.2.23: Elevation 1.2.24: Elevation 1.2.25: Elevation 1.2.26: Elevation 1.2.27: Elevation 1.2.28: Elevation 1.2.29: Elevation 1.2.30: Elevation 1.2.31: Elevation 1.2.32: Elevation 1.2.33: Elevation 1.2.34: Elevation 1.2.35: Elevation 1.2.36: Elevation 1.2.37: Elevation 1.2.38: Elevation 1.2.39: Elevation 1.2.40: Elevation 1.2.41: Elevation 1.2.42: Elevation 1.2.43: Elevation 1.2.44: Elevation 1.2.45: Elevation 1.2.46: Elevation 1.2.47: Elevation 1.2.48: Elevation 1.2.49: Elevation 1.2.50: Elevation 1.2.51: Elevation 1.2.52: Elevation 1.2.53: Elevation 1.2.54: Elevation 1.2.55: Elevation 1.2.56: Elevation 1.2.57: Elevation 1.2.58: Elevation 1.2.59: Elevation 1.2.60: Elevation 1.2.61: Elevation 1.2.62: Elevation 1.2.63: Elevation 1.2.64: Elevation 1.2.65: Elevation 1.2.66: Elevation 1.2.67: Elevation 1.2.68: Elevation 1.2.69: Elevation 1.2.70: Elevation 1.2.71: Elevation 1.2.72: Elevation 1.2.73: Elevation 1.2.74: Elevation 1.2.75: Elevation 1.2.76: Elevation 1.2.77: Elevation 1.2.78: Elevation 1.2.79: Elevation 1.2.80: Elevation 1.2.81: Elevation 1.2.82: Elevation 1.2.83: Elevation 1.2.84: Elevation 1.2.85: Elevation 1.2.86: Elevation 1.2.87: Elevation 1.2.88: Elevation 1.2.89: Elevation 1.2.90: Elevation 1.2.91: Elevation 1.2.92: Elevation 1.2.93: Elevation 1.2.94: Elevation 1.2.95: Elevation 1.2.96: Elevation 1.2.97: Elevation 1.2.98: Elevation 1.2.99: Elevation 1.2.100: Elevation	1.3.1: Drainage 1.3.2: Soil texture 1.3.3: Soil depth 1.3.4: Soil erosion risk 1.3.5: Soil chemical properties 1.3.6: Soil chemical properties 1.3.7: Soil chemical properties 1.3.8: Soil chemical properties 1.3.9: Soil chemical properties 1.3.10: Soil chemical properties 1.3.11: Soil chemical properties 1.3.12: Soil chemical properties 1.3.13: Soil chemical properties 1.3.14: Soil chemical properties 1.3.15: Soil chemical properties 1.3.16: Soil chemical properties 1.3.17: Soil chemical properties 1.3.18: Soil chemical properties 1.3.19: Soil chemical properties 1.3.20: Soil chemical properties 1.3.21: Soil chemical properties 1.3.22: Soil chemical properties 1.3.23: Soil chemical properties 1.3.24: Soil chemical properties 1.3.25: Soil chemical properties 1.3.26: Soil chemical properties 1.3.27: Soil chemical properties 1.3.28: Soil chemical properties 1.3.29: Soil chemical properties 1.3.30: Soil chemical properties 1.3.31: Soil chemical properties 1.3.32: Soil chemical properties 1.3.33: Soil chemical properties 1.3.34: Soil chemical properties 1.3.35: Soil chemical properties 1.3.36: Soil chemical properties 1.3.37: Soil chemical properties 1.3.38: Soil chemical properties 1.3.39: Soil chemical properties 1.3.40: Soil chemical properties 1.3.41: Soil chemical properties 1.3.42: Soil chemical properties 1.3.43: Soil chemical properties 1.3.44: Soil chemical properties 1.3.45: Soil chemical properties 1.3.46: Soil chemical properties 1.3.47: Soil chemical properties 1.3.48: Soil chemical properties 1.3.49: Soil chemical properties 1.3.50: Soil chemical properties 1.3.51: Soil chemical properties 1.3.52: Soil chemical properties 1.3.53: Soil chemical properties 1.3.54: Soil chemical properties 1.3.55: Soil chemical properties 1.3.56: Soil chemical properties 1.3.57: Soil chemical properties 1.3.58: Soil chemical properties 1.3.59: Soil chemical properties 1.3.60: Soil chemical properties 1.3.61: Soil chemical properties 1.3.62: Soil chemical properties 1.3.63: Soil chemical properties 1.3.64: Soil chemical properties 1.3.65: Soil chemical properties 1.3.66: Soil chemical properties 1.3.67: Soil chemical properties 1.3.68: Soil chemical properties 1.3.69: Soil chemical properties 1.3.70: Soil chemical properties 1.3.71: Soil chemical properties 1.3.72: Soil chemical properties 1.3.73: Soil chemical properties 1.3.74: Soil chemical properties 1.3.75: Soil chemical properties 1.3.76: Soil chemical properties 1.3.77: Soil chemical properties 1.3.78: Soil chemical properties 1.3.79: Soil chemical properties 1.3.80: Soil chemical properties 1.3.81: Soil chemical properties 1.3.82: Soil chemical properties 1.3.83: Soil chemical properties 1.3.84: Soil chemical properties 1.3.85: Soil chemical properties 1.3.86: Soil chemical properties 1.3.87: Soil chemical properties 1.3.88: Soil chemical properties 1.3.89: Soil chemical properties 1.3.90: Soil chemical properties 1.3.91: Soil chemical properties 1.3.92: Soil chemical properties 1.3.93: Soil chemical properties 1.3.94: Soil chemical properties 1.3.95: Soil chemical properties 1.3.96: Soil chemical properties 1.3.97: Soil chemical properties 1.3.98: Soil chemical properties 1.3.99: Soil chemical properties 1.3.100: Soil chemical properties	1.1.1: Rainfall 1.1.2: Rainfall 1.1.3: Rainfall 1.1.4: Rainfall 1.1.5: Rainfall 1.1.6: Rainfall 1.1.7: Rainfall 1.1.8: Rainfall 1.1.9: Rainfall 1.1.10: Rainfall 1.1.11: Rainfall 1.1.12: Rainfall 1.1.13: Rainfall 1.1.14: Rainfall 1.1.15: Rainfall 1.1.16: Rainfall 1.1.17: Rainfall 1.1.18: Rainfall 1.1.19: Rainfall 1.1.20: Rainfall 1.1.21: Rainfall 1.1.22: Rainfall 1.1.23: Rainfall 1.1.24: Rainfall 1.1.25: Rainfall 1.1.26: Rainfall 1.1.27: Rainfall 1.1.28: Rainfall 1.1.29: Rainfall 1.1.30: Rainfall 1.1.31: Rainfall 1.1.32: Rainfall 1.1.33: Rainfall 1.1.34: Rainfall 1.1.35: Rainfall 1.1.36: Rainfall 1.1.37: Rainfall 1.1.38: Rainfall 1.1.39: Rainfall 1.1.40: Rainfall 1.1.41: Rainfall 1.1.42: Rainfall 1.1.43: Rainfall 1.1.44: Rainfall 1.1.45: Rainfall 1.1.46: Rainfall 1.1.47: Rainfall 1.1.48: Rainfall 1.1.49: Rainfall 1.1.50: Rainfall 1.1.51: Rainfall 1.1.52: Rainfall 1.1.53: Rainfall 1.1.54: Rainfall 1.1.55: Rainfall 1.1.56: Rainfall 1.1.57: Rainfall 1.1.58: Rainfall 1.1.59: Rainfall 1.1.60: Rainfall 1.1.61: Rainfall 1.1.62: Rainfall 1.1.63: Rainfall 1.1.64: Rainfall 1.1.65: Rainfall 1.1.66: Rainfall 1.1.67: Rainfall 1.1.68: Rainfall 1.1.69: Rainfall 1.1.70: Rainfall 1.1.71: Rainfall 1.1.72: Rainfall 1.1.73: Rainfall 1.1.74: Rainfall 1.1.75: Rainfall 1.1.76: Rainfall 1.1.77: Rainfall 1.1.78: Rainfall 1.1.79: Rainfall 1.1.80: Rainfall 1.1.81: Rainfall 1.1.82: Rainfall 1.1.83: Rainfall 1.1.84: Rainfall 1.1.85: Rainfall 1.1.86: Rainfall 1.1.87: Rainfall 1.1.88: Rainfall 1.1.89: Rainfall 1.1.90: Rainfall 1.1.91: Rainfall 1.1.92: Rainfall 1.1.93: Rainfall 1.1.94: Rainfall 1.1.95: Rainfall 1.1.96: Rainfall 1.1.97: Rainfall 1.1.98: Rainfall 1.1.99: Rainfall 1.1.100: Rainfall



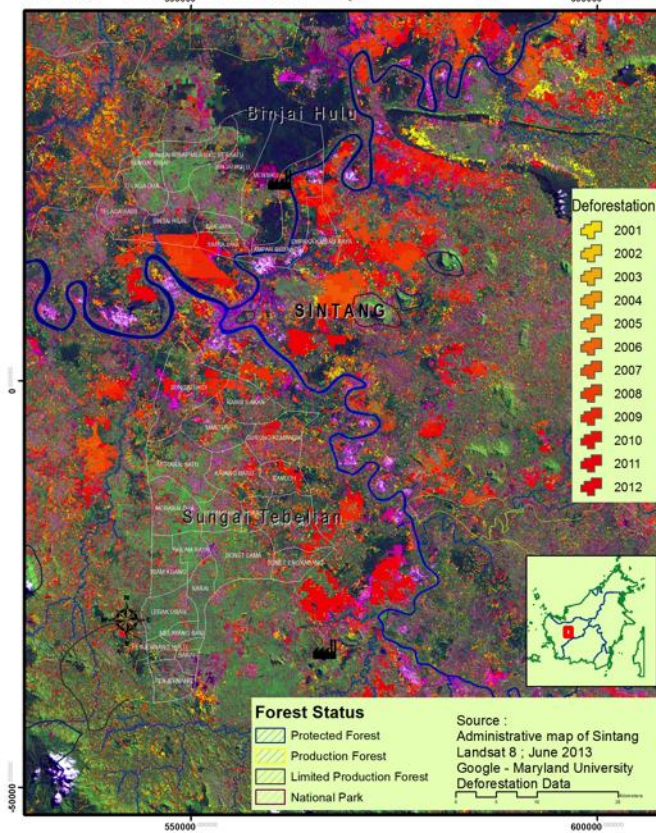
Phase II: comprendre les facteurs de la déforestation conduite: déterminer approche

Concentrer zone cible,
identifier les principaux
facteurs de la
déforestation

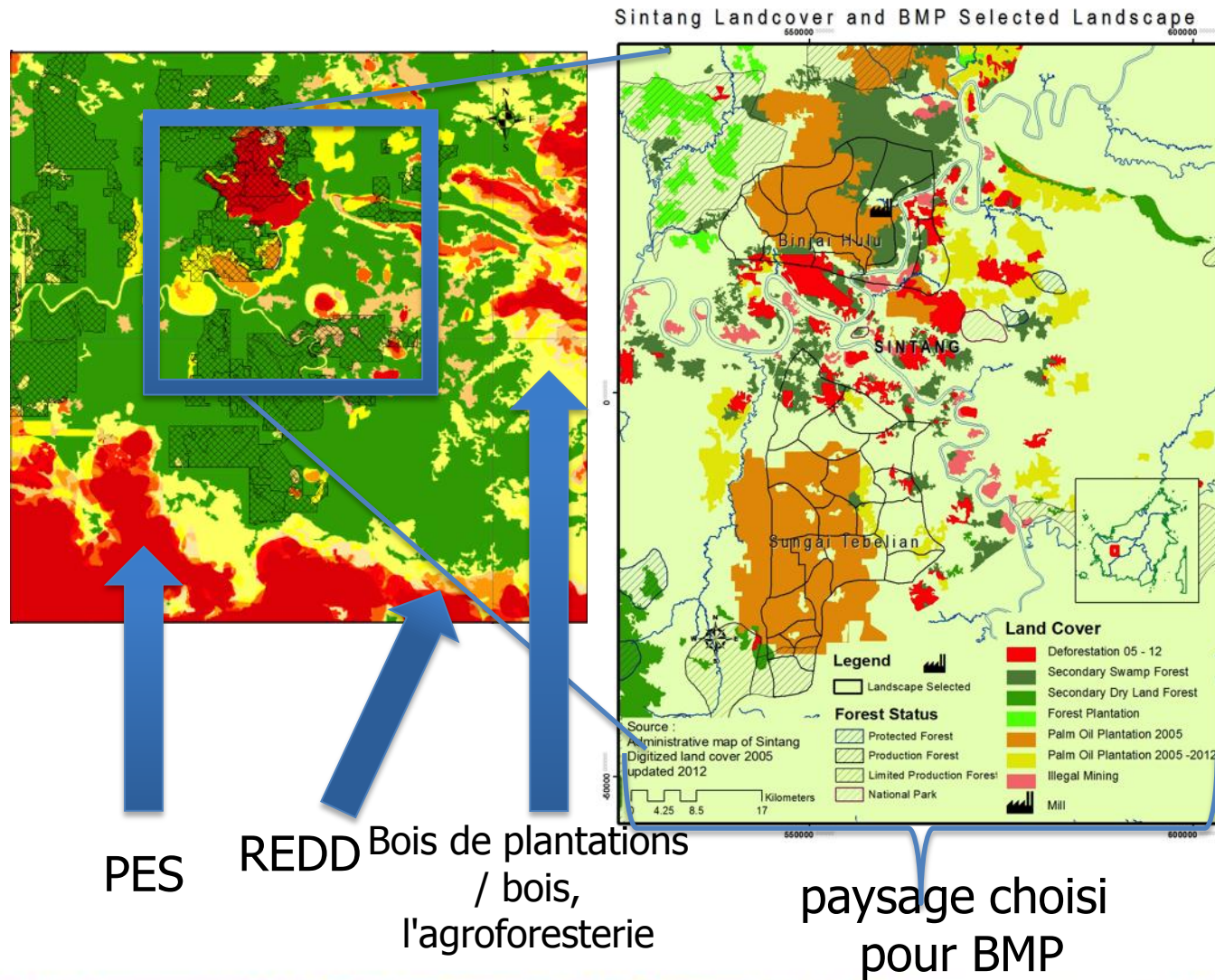
Des groupes de discussion
pour recueillir des données
socio-économique

Vérification sur le
terrain, analyse
des parties
prenantes

Sintang Landcover and Deforestation 2000 - 2012
on BMP Selected Landscape



Phase III: Interventions et des technologies, la mise en œuvre



Pratiques de formation du paysage choisi pour une meilleure gestion de programme de formation sur trois thèmes principaux

GAP
GDF
le développement institutionnel

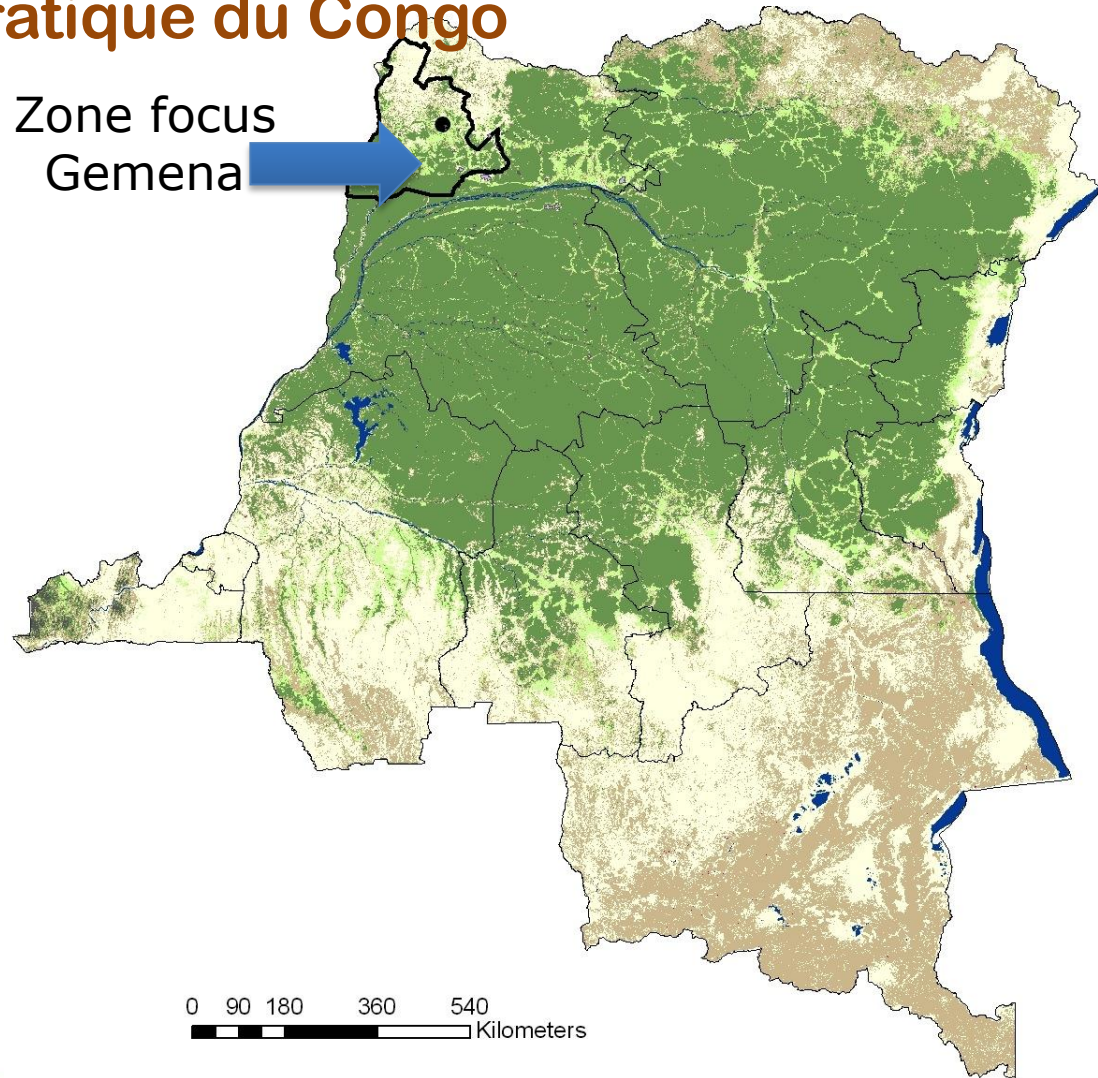


Soutenir la croissance verte en République démocratique du Congo

Objectifs:

- Soutenir la planification de développement à faible émission
- Réduire la déforestation et la dégradation des forêts
- Introduire des pratiques de gestion Mieux: augmentation de la production durable d'huile de palme et des cultures intercalaires dans les plantations existantes potentiels

Zone focus
Gemena



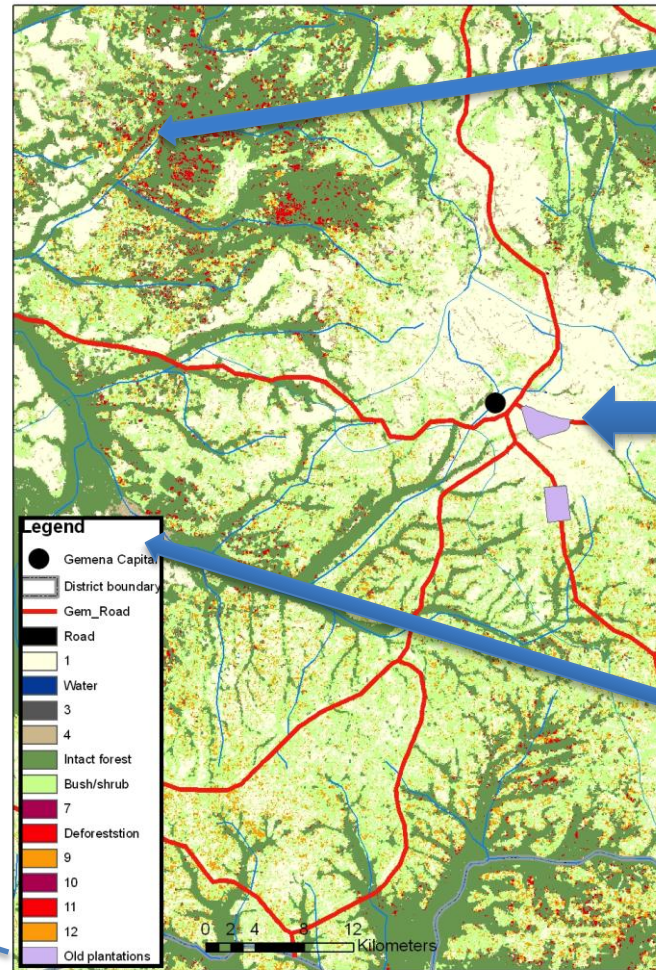
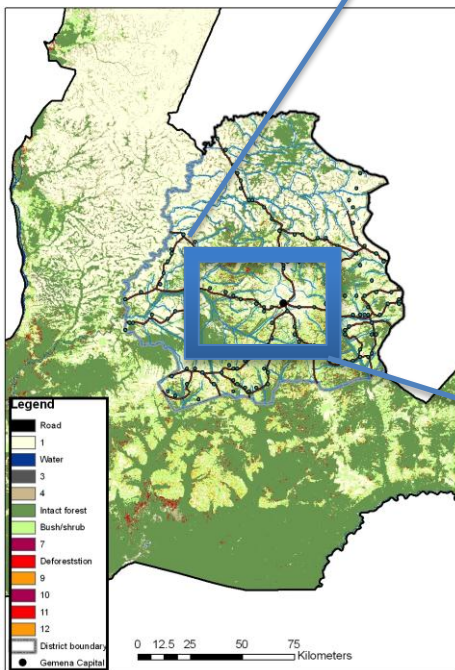
Sélection analyse de mise à jour / site Gemena

Phase I: outil pour sélectionner un site pour l'identification des domaines prioritaires

Arrêt de la déforestation
(introduire le charbon de bois durable)

plantations existantes
(formations BMP, sensibilisation à l'environnement, explorer des déchets en énergie)

Frontières de la forêt
(Sensibilisation à l'environnement, PSE, PFNL / charbon durable?)





Partnerships : SNV travaille avec d'autres groupes à travers ces paysages. Nous recherchons activement des partenaires.

Contacts SNV

- Huguette Ngilambi (Gngilambi@snvworld.org)
Hans Harmen Smit (hharmensmit@snvworld.org)
- Website www.snv.org/redd
- Twitter @SNVREDD

