



**Projet REDD-PAC: Modélisation de l'usage des sols aux échelles mondiale et régionale en appui aux politiques REDD+ régionales et nationales.** Pour plus d'information, consulter <http://www.redd-pac.org>.

**Objectif:** Identifier des politiques REDD+ économiquement efficaces et socialement justes, qui peuvent sauvegarder et mettre en valeur les écosystèmes, et aider à atteindre les objectifs de la Convention sur la Diversité Biologique (CDB).

**Contexte:** Les politiques pour atteindre les objectifs REDD+ (Réduction des Emissions liées à la Déforestation et à la Dégradation de la forêt, plus conservation, gestion durable des forêts, et renforcement des stocks de carbone forestier) de la CCNUCC auront des effets majeurs sur l'usage du sol, et donc aussi sur l'économie et les services écosystémiques. Dans une perspective d'aide à la décision publique, il est essentiel de comprendre ces différents impacts.

**Méthode:** De nouveaux outils, données et analyses seront développés pour mettre en évidence les impacts des politiques d'usage du sol. Ils aideront à identifier des voies possibles pour atteindre un équilibre entre les objectifs multiples de REDD+, et ce spécifiquement pour chaque région étudiée.

**Modèle mondial d'usage du sol:** Le modèle mondial d'usage du sol (GLOBIOM) développé par l'IIASA anticipe les changements d'usage du sol en représentant de manière spatialement explicite et à haute résolution la demande et l'offre en produits agricoles et forestiers, y compris à usage énergétique. GLOBIOM sera utilisé pour tester différentes politiques REDD+ et d'usage du sol (notamment incluant des mesures en faveur de la biodiversité), au Brésil et dans les pays membres de la Commission des Forêts d'Afrique Centrale (Bassin du Congo). Les résultats du modèle permettront d'évaluer l'impact des différentes politiques sur l'économie et la biodiversité, et leur contribution potentielle aux Objectifs d'Aichi de la CDB, à la croissance économique et à la sécurité alimentaire.

**Partenaires régionaux:** Ils seront moteurs dans l'identification et la définition des options possibles pour les politiques REDD+. Ils développeront des versions régionales de GLOBIOM et amélioreront les modèles du projet en les confrontant aux données sur l'usage du sol et à d'autres études régionales.

**Forum international d'analyse des politiques:** Le projet développera un forum pour partager et améliorer les données mondiales sur la forêt et les moteurs de la déforestation, et développer de bonnes pratiques pour la planification des politiques REDD+ et d'usage du sol. Les nouveaux outils, données et analyses seront fournis sur le site du projet.

**Autres pays:** Le projet prévoit également de travailler sur les bénéfices multiples de REDD+ avec des partenaires nationaux dans six autres pays (Chine, Equateur, Pérou, Philippines, Ouganda et Vietnam). Les analyses seront ajustées aux besoins spécifiques de chaque pays.

*Ce projet est financé par l'Initiative Climat International. Le ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la nature et de la Sécurité nucléaire soutient cette initiative sur la base d'une décision adoptée par le Parlement allemand.*