

[CoForSet]

Scénarios de Biodiversité et Mécanismes de compensation dans les Forêts du Bassin du Congo

Scenarios of Biodiversity and Biodiversity Offsetting Mechanisms in the Forests of the Congo Basin

Porteur du projet : Claude GARCIA

Institutions : CIRAD (porteur) France ; Institut de Recherches sur l'Ecologie Tropicale, IRET, Gabon ; International Union for Conservation of Nature - IUCN, Cameroun ; BIOTOPE, France ; Centre National de la Recherche Scientifique et Technique – CENAREST, Gabon ; World Conservation Monitoring Centre, WCMC, UK ; Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, Belgique; WWF Central Africa Office - WWF CARPO, Cameroun



Durée du projet scientifique et transfert de connaissances : 36 mois

Région : Bassin du Congo (particulièrement Cameroun, Gabon, et République du Congo)

Mots clés : Compensation, Modélisation d'accompagnement, Biodiversité, Exploitation Minière, Infrastructure

Coût total du projet : 637 000 euros

Budget demandé : 225 000 euros

L'exploitation des ressources naturelles du bassin du Congo crée une pression croissante sur la biodiversité locale. Des mécanismes compensatoires sont envisagés par les développeurs de cette région. Le projet CoForSet étudiera la mise en place et l'impact de ces compensations écologiques, en insistant sur leur pertinence sociale.

Les forêts du Bassin du Congo sont soumises à une pression croissante venant de l'industrie minière, de l'agro-alimentaire, et du développement des infrastructures. Une des réponses envisagées à cette pression accrue est la compensation écologique. Celle-ci propose qu'un développeur conçoive, finance et implémente des actions de conservation dans une « région B » pour compenser les dégâts environnementaux de son intervention dans une « région A ». Les impacts potentiels de ces pratiques sont considérables et méconnus, tout comme le sont les obstacles pouvant empêcher leur émergence ou les dévier.

Le projet CoForSet explorera ces questions par des scénarios participatifs et intersectoriels de la biodiversité, construits autour du développement de compensations, de leur implémentation à large échelle et de leur influence sur les trajectoires de développement des socio-écosystèmes du Bassin du Congo.

CoForSet bénéficie de l'expérience d'un projet précédent (CoForTips, projet financé par l'appel à projets 2012 de l'ERA-Net BiodivERSa) et étudiera particulièrement l'émergence et les modalités techniques de la compensation écologique, les stratégies de réponse des acteurs, et enfin les impacts environnementaux de ces mécanismes de financement. Ces résultats seront socialement pertinents, condition nécessaire pour avoir un impact sur les processus de décision.

** **L'endémisme** caractérise la présence naturelle d'un groupe biologique exclusivement dans une région géographique délimitée. Ce concept peut s'appliquer aux espèces comme aux autres taxons et peut concerner toutes sortes d'êtres vivants : animaux, végétaux ou autres. Une **espèce endémique** (ou un taxon endémique) l'est obligatoirement par rapport à un territoire nommé. Le **taux d'endémisme** est l'un des indicateurs et éléments d'appréciation de la biodiversité.*

En 2013, la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) et le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) se sont associés pour lancer un appel à projets de recherche sur les scénarios de la biodiversité en Afrique subsaharienne. L'objectif de cette initiative est de soutenir des projets qui per-

mettent de contribuer à la conservation et à l'utilisation durable de la biodiversité. Les recherches sélectionnées permettront de faire avancer les connaissances sur les changements futurs plausibles de la biodiversité et d'encourager les liens entre la recherche et les décideurs et acteurs de la gestion de

la biodiversité en Afrique subsaharienne. 7 projets ont été sélectionnés pour financement, dont le projet CoForSet.

www.fondationbiodiversite.fr
www.ffem.fr/accueil