



Puits de carbone biologique Peugeot - ONF

Reboisement multi-espèces dans l'Etat du Mato Grosso, Brésil

CONTEXTE ET OBJECTIF DU PROJET

Le projet PCPO, situé dans le sud du bassin amazonien, au cœur de l'arc de déforestation de l'Etat du Mato Grosso, a pour principal objectif la fixation de gaz carbonique (CO₂) par la biomasse forestière et la restauration du couvert forestier naturel et sa biodiversité associée.

Le projet développe par ailleurs un programme de recherche afin d'améliorer les connaissances sur la séquestration du carbone et l'évolution de la biodiversité en zone de plantation et en forêt naturelle, faisant de lui un véritable laboratoire à ciel ouvert.

Le projet propose également un programme d'éducation environnementale et un programme de développement local, afin de proposer des alternatives agricoles aux pratiques actuelles non durables.

Localisation

Municipalité de Cotriguaçu, Etat du Mato Grosso, Brésil.

Activités

Reboisement, sylvo-pastoralisme, recherche scientifique, développement local.

Client

Peugeot – Office National des Forêts

Partenaires

Universités (UFMT, UNB, etc.), Instituts de recherche (IPAM, INPA, CIRAD, IRD, INRA, etc.), ONG's (WWF, TNC)

Budget

10 millions EUR initiaux
Et 400 000 EUR par an

Années

1999-2038



Suivi biodiversité (jaguar)



Développement économique local
(filière noix du Brésil)



Education Environnementale



Sylvo-pastoralisme

JUSTIFICATION ET METHODOLOGIE

Les forêts de la zone du projet subissent une pression agricole élevée liée à l'exploitation forestière, l'élevage bovin extensif et la production de soja. Les actions du projet réalisées sur une propriété de 10 000 ha consistent à restaurer 2000 ha d'anciens pâturages pour fixer du CO₂ et promouvoir, grâce à divers programmes de recherche et une gestion locale concertée (autorités et population locales), des pratiques forestières (aménagement de 7 000 ha de forêts naturelles) et agroforestières économiquement viables et respectueuses de l'environnement.

Projet précurseur, tant en termes d'objectifs que de réalisation (collaboration des secteurs privés et public), et fort de son succès, le projet PCPO se trouve aujourd'hui être au centre du vaste programme de développement durable PETRA qui vise à donner au PCPO une dimension de plate-forme de ressource, d'échanges et d'observations environnementales, sociales et économiques pour la recherche et le développement économique du nord-ouest du Mato Grosso.

RESULTATS

- 1 800 ha de reboisement, dont 1 000 ha certifiées VCS (144 000 VCUs vérifiés à date) = 2 millions d'arbres.
- 7 200 ha de forêts naturelle en aménagement, dont 1 800 ha de réserve privée naturelle.
- Plus de 60 projets de recherches réalisés.
- Plus de 150 étudiants (stage, doctorat) accueillis, et plus de 5 000 élèves reçus (éducation environnementale).



Contact ONF Brasil

@ contato@onfbrasil.com.br

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 2000, sala 807, Bosque de Saude
78050-000 Cuiaba, MT - Brasil

+55 66 3555 1183

