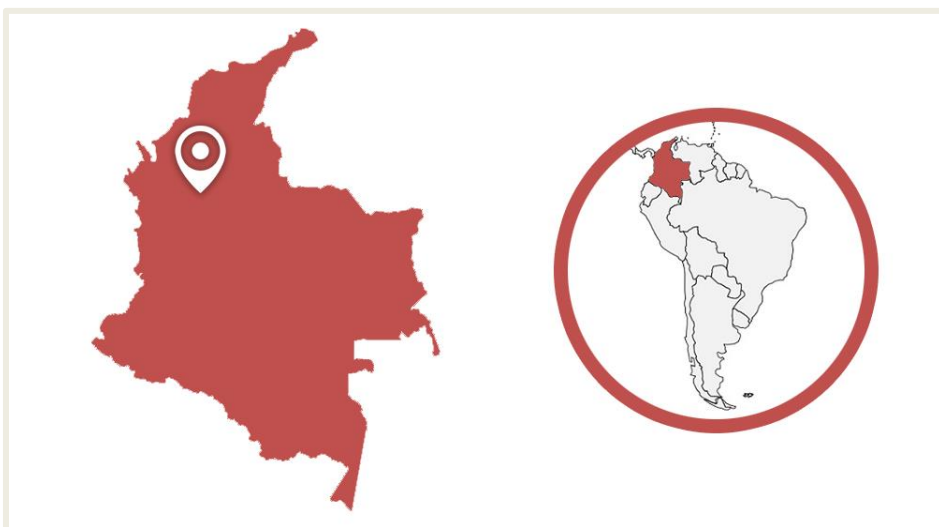


ECO CUENCAS: BASSINS ET REDISTRIBUTION FINANCIERE EN ACTION

Projet pilote de Paiement pour Services Environnementaux sur le bassin versant du réservoir de Riogrande II

VUE D'ENSEMBLE

- Structure porteuse :
 - ✓ Nom : **Corporation CuencaVerde**
 - ✓ Type d'organisation : **ONG**
 - ✓ Année de fondation : **2013**
- Bénéficiaires : **142 personnes, 25 familles rurales et 3 316 370 habitants de la ville de Medellin et d'autres communes**
- Financeurs et budget : **Union Européenne dans le cadre du Programme Régional de Gestion des Bassin hydrographiques – 262 610 €**
- Localisation : **Bassin d'alimentation Riogrande II, département d'Antioquia, Colombie**
- Date de début : **Décembre 2015**
- Motivations : **Amélioration de la qualité de l'eau, de la rétention des sédiments, de la continuité écologique et de la qualité de vie**



CONTEXTE ET ACTION

Résumé | Le bassin versant alimentant en eau le réservoir Rio Grande II, d'une superficie de 103 786 hectares, est situé sur la Cordillère Centrale. En partie à cause de la dynamique économique agricole des populations, ce bassin présente une détérioration de la qualité de l'eau de ses principaux cours d'eau : Rio Chico, Rio Grande et Quebrada Las Animas, ainsi que de ses affluents. La plupart des propriétaires vivant dans le bassin produisent du lait et de la viande bovine.

Afin de protéger cet environnement affecté et d'améliorer les conditions de vie des habitants, la Corporation CuencaVerde a cherché à amorcer une transformation durable du territoire par la mise en place d'un mécanisme de Paiement pour Services Environnementaux (PSE) combiné à des mesures de protection et de bonnes pratiques de production. Grâce aux financements, les rétributions économiques sont données aux agriculteurs engagés dans la démarche. Sur les zones de coteaux, les berges, les zones humides et les sources d'eau des bassins, les propriétaires se sont engagés à conserver 888 hectares de forêt menacés par les activités agricoles, notamment d'élevage. Par la restauration des fonctionnalités du bassin telle que l'infiltration de l'eau, la résilience face au changement climatique s'améliore. Pour diminuer la pression agricole sur les terres, des plans de production adaptés à chaque exploitation sont mis en place, « les plans agricoles », à l'initiative des familles impliquées dans le projet CuencaVerde. Par exemple, des systèmes sylvo-pastoraux ont été mis en place avec des espèces locales, pour prendre soin du sol et de l'eau en fournissant des nutriments et de la matière organique. Le semis de nouvelles graines a également permis d'enrichir le pâturage.

Le partage de cette expérience renforce le dialogue et la coopération régionale sur la gestion des bassins hydrographiques dans les pays voisins dans le contexte de l'adaptation au changement climatique.

Défis locaux |

- Localisation des bassins dans des propriétés privées : activités productives ou domestiques générant une déforestation qui progresse à grande vitesse;
- Mauvaises pratiques environnementales ayant un impact sur les ressources en eau : déviation des lits des cours d'eau, assèchement des zones humides, ce qui affecte la qualité de l'eau ;
- L'inexistence d'un cadre législatif et de contrôle des pratiques : exploitation minière illégale, utilisation déséquilibrée des produits agrochimiques et surpâturage ;
- Le manque d'éducation de la population paysanne du bassin d'approvisionnement.

Réponses locales |

- Accords avec les propriétaires fonciers en vue d'améliorer leurs pratiques et leurs impacts environnementaux grâce au Paiement pour Services Environnementaux ;
- Structuration de projets durables avec les "Plans agricoles" : agroforesterie avec des systèmes sylvo-pastoraux et semis de pâturage de qualité, amélioration des pratiques d'élevage,... ;
- Formation aux bonnes pratiques et actions pour la protection et la restauration des forêts des bassins versants.

BENEFICES

Environnementaux | Les actions menées sur le terrain dans le cadre du Paiement pour Services Environnementaux ont eu un effet positif sur le territoire à long terme. La déforestation a été stoppée. Des corridors écologiques ont été mis en place, réduisant ainsi la fragmentation des écosystèmes. Les zones écologiques préservées ont permis d'améliorer l'infiltration de l'eau et l'apport des sédiments aux lits des rivières, tout en améliorant la qualité de l'eau.

Sociaux | L'amélioration de la performance environnementale et productive des terrains agricoles permet aux propriétaires d'améliorer leur qualité de vie. De plus, les bénéficiaires de la formation et des conseils développent des compétences et des connaissances qui leur permettent de gérer leurs terres de manière durable.

Economiques | Le plan agricole améliore la production de lait et de viande pour les agriculteurs, qualitativement et quantitativement, ce qui augmente la rémunération du producteur.

FACTEURS DE REUSSITE

- Équipe interdisciplinaire pour comprendre et gérer des problèmes complexes qui exigent des expertises diverses ;
- Travail participatif de sensibilisation à la protection de l'environnement et de l'écosystème ;
- Flexibilité face à un processus évolutif qui nécessite des ajustements et de nombreuses possibilités de rétroaction.

DIFFICULTES RENCONTREES

- La validation juridique des biens fonciers doit être la 1^{ère} étape, pour vérifier qu'il n'y ait pas des obstacles législatifs ;
- Pour que les bonnes pratiques sur les terres soient durables et viables, des conseils et un soutien financier à long terme sont nécessaires ;
- Il n'existe pas de politiques publiques qui soutiennent ces initiatives et leur pérennité dans le temps : le projet n'est pas connu par tous les acteurs du territoire.



« Ce projet es très important car nous sommes en train de protéger non seulement la forêt mais également l'air et l'eau de toute la région, qui tend à se raréfier. »

Humberto Rave, propriétaire

▪ Contact :

- ✓ Nom : **Eduardo MERCADO**
- ✓ Statut : **Membre de l'équipe CuencaVerde**
- ✓ E-mail : eduardo.mercado@cuencaverde.org

▪ Lien(s) utile(s) :

<https://www.youtube.com/watch?v=Sthhj10A150>

<https://www.youtube.com/watch?v=dHSE52r93JE&t=15s>

<http://www.cuencaverde.org/>