



EVALUATION DE L'IMPACT DU PROGRAMME DE CONSERVATION « SOCIO BOSQUE » SUR LA DEFORESTATION ET LA DEGRADATION FORESTIERE EN AMAZONIE EQUATORIENNE

Réf.
127

| Expert(s) | Pays | Volume (hj) | Montant(€) | Bénéficiaire | Financement | Début | Fin | Partenaires | Référence |
|-------------|----------|-------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------|---|
| Anis Chakib | Equateur | 200 | Budget R&D indifférencié | Universidad Estatal Amazonica | University of Missouri | Mars 2014 | Déc. 2014 | - | bolier.torres@gmail.com Mob : + 593 9 914 007 88 02 |

| Description détaillée du projet | Nature des services fournis |
|---|--|
| <p>En décembre 2013, le gouvernement Equatorien lançait le Programme national d'incitation à la conservation et à l'utilisation durable du patrimoine naturel, également appelé Programme « Socio Bosque ». Le programme consiste à indemniser des communautés et des propriétaires privés en échange d'un engagement de ces derniers à ne pas exploiter le bois de leurs forêts ni à les convertir en terres agricoles.</p> <p>En 2014, l'université du Missouri (Etats-Unis) et l'Université Amazonienne d'Etat (UEA, Equateur) ont signé un accord de coopération autour d'un projet de recherche principalement destiné à évaluer l'impact réel du programme « Socio Bosque » sur la déforestation et la dégradation forestière des forêts privées dans la région Amazonienne.</p> <p>La méthodologie employée consiste à combiner : i) des techniques avancées de télédétection (modélisation), ii) des inventaires forestiers de terrain, et iii) des enquêtes socio-économiques auprès des ménages ruraux.</p> <p>Les inventaires de terrain permettent de générer des estimations de biomasse, de structure et de composition des forêts. Ces informations de terrains permettent notamment de valider les modèles de télédétection relatifs à la déforestation et la dégradation forestière. Enfin, les enquêtes socio-économiques permettent de comparer les niveaux de conservation des forêts de différents propriétaires et différentes communautés et d'identifier des variables explicatives.</p> <p>L'expert a notamment été engagé pour coordonner les activités de la phase de terrain et assurer le bon déroulement et la rigueur scientifique et technique des inventaires et des enquêtes.</p> | <p>L'expert a participé à l'élaboration et à la concrétisation du projet de recherche sur le plan administratif, méthodologique et logistique. Il a notamment participé aux recherches documentaires, aux réunions publiques et aux visites exploratoires de terrain préalables au lancement du projet.</p> <p>Durant la phase de mise en œuvre du projet de recherche, l'expert a coordonné une équipe de recherche sur le terrain pour la collecte et la saisie des données nécessaires à l'étude. Il a ainsi supervisé et activement contribué aux tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Planification du travail, gestion des aspects logistiques et prise de contact avec les communautés et propriétaires de parcelles ;<input type="checkbox"/> Réalisation d'inventaires forestiers en plein sur plus de 200 parcelles de 25m x 25m en forêt tropicale humide secondaire et primaire ;<input type="checkbox"/> Géoréférencement des parcelles d'inventaire et transfert des données sur SIG ;<input type="checkbox"/> Réalisation d'enquêtes socio-économiques et de questionnaires économétriques avec plus de 250 ménages ruraux producteurs agricoles (cacao, café, maïs, élevage, etc.) ;<input type="checkbox"/> Saisie des données et gestion de la base de données ;<input type="checkbox"/> Rédaction des rapports d'activités mensuels. <p>Ce travail de collecte de données a donné lieu en 2017 à une publication scientifique dans la revue <i>Ecological Economics</i> : Beneath the Canopy: Tropical Forests Enrolled in Conservation Payments Reveal Evidence of Less Degradation.</p> |