



APPUI A LA MISE EN PLACE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT D'IMAGES SATELLITE POUR LE SUIVI DES FORETS EN RCA

Réf.
55

| Expert(s) | Pays | Volume (hj) | Montant* (€) | Bénéficiaire | Financement | Début | Fin | Partenaires | Référence |
|----------------|------|-------------|--|---------------------|-------------|------------|------------|-------------|---|
| Olivier Bouyer | RCA | 10 | 7 500 <i>*activité de l'expert cité, alors au sein d'ONFI</i> | Gouvernement de RCA | AFD | Juil. 2011 | Juil. 2011 | IGN-FI | gjaffrain@ignfi.fr Mob : +33 6 86 45 12 72 |

| Description détaillée du projet | Nature des services fournis |
|---|--|
| <p>Dans le cadre du mécanisme de Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) dues à la déforestation et la dégradation forestière, le maintien voire l'accroissement des stocks de carbone forestier (REDD+), l'imagerie satellite est devenu fondamentale pour suivre l'état des forêts tropicales. Les pays du bassin du Congo ayant un déficit dans ce domaine, l'Agence française de développement (AFD), avec l'appui d'Astrium SAS, ont décidé dès 2009 de financer la fourniture de telles images satellite, via un projet dénommé « Observation spatiale des forêts tropicales » (OSFT).</p> <p>Ces images étaient issues des satellites SPOT 4 et 5 (moyenne résolution, 10-20 m), étaient centrées sur 2000 et 2010 et couvraient la forêt tropicale humide des six pays au cœur du bassin du Congo (Cameroun, Congo, Gabon, Guinée équatoriale, RCA, RD Congo). Dans le cas particulier de la RCA, il avait de plus été prévu de recueillir des données Très haute résolution (THR, 2,5 m) issues du satellite SPOT5 sur 2/3 du territoire.</p> <p>Dans le cadre du projet OSFT, les images étaient fournies par Spot Image et l'accompagnement des pays bénéficiaires dans leur utilisation était fait par un consortium comprenant l'Institut de recherche pour le développement (IRD), le Centre national d'étude spatiale (CNES), l'Institut géographique national – France international (IGN-FI) et l'Office national des forêts International (ONFI).</p> <p>La RCA étant en quelque sorte le pays « pilote » du projet, la présente mission avait pour objectif (i) de présenter les dernières avancées et recommandations en termes de suivi des forêts tropicales et de Mesure, rapportage et vérification (MRV) des émissions de GES liées, (ii) présenter l'intérêt du projet OSFT dans ce cadre, (iii) identifier les compétences existantes en matière de traitement des images et (iv) s'accorder sur le processus d'attribution des licences d'utilisation des images.</p> | <p>Des entretiens ont été menés avec les principales parties prenantes nationales au projet OSFT : Ministères en charge de l'environnement et des forêts, Laboratoire de climatologie, cartographie et études géographiques (LACCEG), Centre de données forestières (CDF), Projet d'appui à la réalisation des plans d'aménagement forestier (PARPAF), Projet écosystèmes forestiers d'Afrique centrale (ECOFAC), AFD, cabinet du Premier ministre. Ceci a permis de mettre en évidence le manque de moyens humains et logistiques pour traiter les données satellite : quatre experts maîtrisant partiellement le SIG et la télédétection, et matériel insuffisant. Le renforcement des capacités humaines et matérielles est une priorité de premier ordre.</p> <p>Un atelier présidé par M. le Ministre de l'environnement et de l'écologie a ensuite été tenu en fin de mission afin de faire les présentations sur le MRV REDD+, le projet OSFT, le diagnostic en termes de capacités nationales de traitement des données satellite et, enfin, discuter des procédures d'attribution des licences.</p> <p>Les participants ont insisté pour que le suivi du couvert forestier soit étendu à la région Nord où il existe de fortes pressions anthropiques (élevage transhumant, abattis-brûlis, feux de brousse, extraction d'or et de diamant, etc.). En effet, le mécanisme REDD+ se mettra en place à l'échelle nationale et 70% des forêts de RCA sont sèches...et donc non couvertes par le présent projet OSFT. Des craintes ont été exprimées sur le fait que des images THR puissent être mal utilisées si leur accès n'était pas sécurisé. Enfin, il a été décidé que le Comité national REDD+, sous présidence du Premier ministre, signerait une licence générale avec ASTRIUM et des licences particulières avec des porteurs de projet REDD+. Ce Comité s'appuiera sur la Coordination technique REDD+ et son groupe de travail MNV REDD+ afin de gérer les données et s'approprier petit à petit leur traitement.</p> |