

**MISSION DE PREFAISABILITE D'UN ZONAGE AGRO-ECOLOGIQUE EN GUINEE CONAKRY**Réf.
108

Expert(s)	Pays	Volume (hj)	Montant (€)	Bénéficiaire	Financement	Début	Fin	Partenaires	Référence
Olivier Bouyer	Guinée	12	9 670	IGN-FI	AFD	Sept. 2015	Oct. 2015	-	cpinet@ignfi.fr +33 6 37 62 93 55

Description détaillée du projet	Nature des services fournis
<p>Le Ministère guinéen de l'agriculture a sollicité l'AFD pour l'élaboration d'un zonage agro-écologique à l'échelle du pays, visant à identifier et quantifier les zones agricoles actuelles, leur potentiel agricole et obtenir une cartographie de l'occupation des sols.</p> <p>Le Ministère de l'agriculture souhaite faire de ce zonage agro-écologique un outil d'aide à la décision pour l'orientation, la planification, l'optimisation des ressources agricoles, la mise en œuvre d'actions de développement et de suivi-évaluation.</p> <p>Pour alimenter la réflexion, l'AFD a porté à l'attention du Ministère des études réalisées au Burkina-Faso et au Salvador, Guatemala et Honduras, aboutissant à la production d'une base de données de l'occupation des sols sur le modèle européen CORINE Land Cover.</p> <p>Ces projets ont montré d'une manière générale que l'extraction rapide et peu coûteuse d'informations à partir d'images satellite est possible. Ces informations sont suffisamment pertinentes pour alimenter les documents de planification, pour extraire des statistiques d'évolution d'occupation des sols et pour visualiser géographiquement ces évolutions.</p> <p>Afin de cerner plus spécifiquement les besoins des Ministères guinéens en la matière et de juger des meilleurs outils pour y répondre, l'AFD a mobilisé SalvaTerra pour une mission de préfaçabilité dont les objectifs spécifiques étaient de :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Cerner les besoins du Ministère de l'agriculture et d'autres Ministères concernés par la gestion de ressources naturelles en matière de zonage agro-écologique ;<input type="checkbox"/> Identifier les outils les plus adéquats et la démarche pour y répondre, en tenant compte des capacités disponibles localement ;<input type="checkbox"/> Proposer les termes de référence des appuis à mettre en place pour réaliser le zonage.	<p>L'expert de SalvaTerra s'est rendu à Conakry pour effectuer les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Expliciter les besoins et utilisations souhaitées du Ministère de l'agriculture en terme de zonage agro-écologique et de base de données d'occupation des sols ;<input type="checkbox"/> Croiser ces besoins avec ceux du Ministère de l'environnement, des eaux et de la forêt et celui de l'habitat et de l'aménagement du territoire ;<input type="checkbox"/> Faire un recensement des données satellitaires déjà disponibles sur le pays ;<input type="checkbox"/> Confirmer le choix de CORINE Land Cover comme outil à utiliser pour cette étude ;<input type="checkbox"/> Etudier les besoins et actions en termes de transfert de compétences. <p>Concernant cette dernière tâche, l'expert a effectué les sous-tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Identifier les structures existantes exerçant dans le domaine de la cartographie, de la télédétection et des SIG, ainsi que leurs tutelles ministérielles, leurs statuts, leurs missions (recherche, développement, régulation, etc.) et les éventuels partenaires de coopération ;<input type="checkbox"/> Faire un diagnostic des compétences actuelles (ressources humaines, matériels) et les initiatives déjà entreprises (travaux antérieurs, domaines d'application) de chacune de ces structures dans le domaine de la cartographie et du SIG ;<input type="checkbox"/> Proposer la structure qui pourrait gérer durablement une base de données d'occupation des terres au moyen d'images satellite.