

Cote du document: EB 2016/LOT/G.19
Date: 21 novembre 2016
Distribution: Publique
Original: Anglais

F



Investir dans les populations rurales

Rapport du Président concernant une proposition de don au titre du guichet mondial/régional au Centre mondial d'agroforesterie (institution membre du CGIAR) en faveur du Projet renforcer l'évaluation de référence à l'échelle du paysage et le suivi d'impact en Afrique orientale et australe

Note pour les représentants au Conseil d'administration

Questions techniques:

Stephen Twomlow
Spécialiste régional climat et environnement
Division environnement et climat
téléphone: +39 06 5459 2681
courriel: s.twomlow@ifad.org

Robert Delve
Spécialiste technique supérieur
Division des politiques et du conseil technique
téléphone: +39 06 5459 2843
courriel: r.delve@ifad.org

Responsables:

Transmission des documents:

William Skinner
Chef du Bureau
des organes directeurs
téléphone: +39 06 5459 2974
courriel: gb_office@ifad.org

Pour: Approbation

Recommandation pour approbation

Le Conseil d'administration est invité à approuver la recommandation relative à la proposition de don, telle qu'elle figure au paragraphe 12.

Rapport du Président concernant une proposition de don au titre du guichet mondial/régional au Centre mondial d'agroforesterie (institution membre du CGIAR) en faveur du Projet renforcer l'évaluation de référence à l'échelle du paysage et le suivi d'impact en Afrique orientale et australe

I. Généralités et conformité avec la Politique du FIDA en matière de dons

1. Dans le présent rapport, il est recommandé d'octroyer un don du FIDA d'un montant de 2 millions d'USD au titre du guichet mondial/régional au Centre mondial d'agroforesterie (CIRAF), institution membre du CGIAR, en faveur du Projet renforcer l'évaluation de référence à l'échelle du paysage et le suivi d'impact en Afrique orientale et australe.
2. Le projet proposé est conforme au but et aux objectifs tels qu'énoncés dans la Politique du FIDA en matière de dons (2015)¹. Il favorisera, au profit des pauvres, des approches et des technologies innovantes, grâce à l'utilisation d'outils assistés par les techniques d'observation de la Terre (TOT). Ces outils TOT permettront d'évaluer les ressources naturelles et la santé des sols et de réaliser la cartographie des risques climatiques afin de guider les investissements du FIDA pour une meilleure gestion des cultures, de l'élevage, des terres de parcours et des ressources naturelles, et pour fournir des données de référence et de validation pour les régimes d'assurance récoltes/bétail. Il s'agit d'une approche pilote susceptible d'être reproduite à plus grande échelle en vue d'un plus grand impact. Elle fournira des données de suivi-évaluation (S&E) destinées à améliorer l'appui à l'exécution du projet et entreprendre des évaluations de l'impact fondées sur des données factuelles. Le don améliorera la qualité des futures programmes d'options stratégiques pour le pays (COSOP), du ciblage des nouveaux investissements, de la communication au titre du Système de gestion des résultats et de l'impact (SYGRI) du FIDA, de la contribution des programmes du FIDA à l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre et de la présentation des rapports au titre des conventions de Rio.
3. Le bénéficiaire du don a été sélectionné par le biais d'un processus concurrentiel auquel 13 organisations avaient été invitées à participer sur la base de la note conceptuelle approuvée par le Comité chargé des stratégies opérationnelles et de l'orientation des politiques du FIDA. Quatre organisations ont soumis des offres, parmi lesquelles trois ont satisfait aux critères de l'appel d'offres. Composé de quatre examinateurs techniques dotés d'une expérience en matière d'évaluation des propositions de don et/ou d'une expérience pratique dans l'utilisation et le développement d'approche fondées sur les TOT et les systèmes d'information géographique (SIG), le groupe de sélection a évalué les trois offres selon les critères suivants: i) contenu technique; ii) rapport qualité-prix; et iii) capacités d'exécution. Le CIRAF a été retenu en se fondant sur les considérations suivantes:

¹ Voir le document EB 2015/114/R.2/Rev.1.

i) il possède plus de 15 années d'expérience dans les TOT et l'analyse spatiale pour cartographier les caractéristiques de la santé des sols et des écosystèmes; ii) il dirige le principal laboratoire en Afrique pour l'analyse des échantillons de sol et la réalisation de cartes TOT; iii) il a une structure de partenariat équilibré, avec des partenaires internationaux, régionaux et nationaux; iv) il appuie de nombreux programmes nationaux et a élaboré des guides de terrain, documenté des approches et publié des protocoles; v) il a achevé ses travaux sur la base d'un échantillonnage de sols et de végétation unique, lié à l'analyse sociale et économique de sites répartis dans toute l'Afrique; et vi) il a un système de géoportail établi qui permet à ses partenaires d'accéder aux ensembles de données.

II. Le projet proposé

4. L'objectif global du projet est d'accroître la contribution au bien public des approches actuelles fondées sur les TOT visant à améliorer la sécurité alimentaire et la résilience de la petite agriculture et des systèmes agropastoraux au Kenya, au Lesotho, au Malawi, en Ouganda et au Swaziland. Ces principaux objectifs sont les suivants: améliorer l'accès à des éléments diagnostiques et des données de qualité sur la santé des écosystèmes et la résilience des ménages pour les parties prenantes nationales et leurs partenaires de développement; et renforcer la capacité à utiliser ces éléments et ces données pour améliorer la conception, le suivi et l'affinement continu des interventions et des investissements des programmes de développement.
5. Bénéficiaires directs. Le projet appuiera six programmes du FIDA, les parties prenantes nationales (principalement les interlocuteurs nationaux des conventions de Rio) et les autres donateurs d'aide au développement dans les cinq pays cibles pour accéder, analyser et utiliser les données d'observation de la Terre afin d'améliorer la prise de décisions et le ciblage des technologies agricoles. Au moins 30 parties prenantes nationales et le personnel du projet seront formés par le personnel du CIRAF pour mettre en œuvre le Système de surveillance de la santé écosystémique (EcoHSS) au niveau du projet et au niveau national, pour interpréter les points chauds de la santé des sols, pour déterminer et évaluer les interventions destinées à traiter ces points chauds et pour utiliser les tableaux de bord pour le S&E. Les liens entre l'évaluation de référence et le recours à l'analyse des données d'observation de la Terre seront essentiels pour améliorer la rapidité, l'exactitude et l'utilisation des données pour le S&E et l'évaluation de l'impact. Au moins 15 membres du personnel de pays du FIDA bénéficieront de l'utilisation de l'EcoHSS pour appuyer l'élaboration du COSOP grâce à l'utilisation des TOT afin d'identifier les tendances à long terme qui seront abordées dans de futures activités. Le don ciblera également les besoins d'information et de communication des cinq systèmes nationaux de recherche agricole et des responsables des politiques, y compris les interlocuteurs pour les trois conventions de Rio et les entités de financement de la lutte contre le changement climatique telles que le Fonds vert pour le climat.
6. Bénéficiaires indirects. Les groupes cibles indirects de ce don sont les petits agriculteurs, notamment les femmes et les membres des groupes marginalisés, ciblés par les programmes d'investissement dans les cinq pays. Ils bénéficieront d'un meilleur accès à des solutions appropriées et abordables afin d'améliorer leur production agricole et leurs liens avec les marchés d'intrants. Les six projets sélectionnés ciblent au total près de 800 000 ménages.
7. Ce projet, qui sera exécuté sur une période de quatre ans, comprendra deux composantes:

Composante 1: Développement d'un système de connaissance assisté par les TOT

 - i) Développement d'un cadre d'indicateurs fondé sur l'EcoHSS et les protocoles existants pour les évaluations socioéconomiques, en utilisant une combinaison: a) d'indicateurs normalisés qui seront mesurés dans tous les

pays (indicateurs universels); et b) d'indicateurs propres à chaque pays, sélectionnés par le biais d'ateliers avec les parties prenantes.

- Cette composante, en association avec les programmes de pays du FIDA, déterminera les indicateurs déjà mesurés et selon quelle méthode afin d'établir un inventaire des données disponibles.
 - Une liste définitive d'indicateurs sera privilégiée par le biais d'ateliers participatifs avec les parties prenantes, notamment le personnel et les bénéficiaires des projets du FIDA.
- ii) Développement et pilotage d'outils améliorés de collecte de données en collaboration avec les programmes de pays du FIDA et les partenaires nationaux, y compris la collecte mobile de données.
- Les capacités de collecte de données seront renforcées grâce à la participation directe des programmes de pays et des bénéficiaires du FIDA dans le pilotage des outils de collecte de données dans chacun des cinq pays cibles.
- iii) Élaboration de protocoles de suivi pour les indicateurs biophysiques et socioéconomiques dans les cinq pays cibles, notamment l'incorporation des données existantes (données factuelles) identifiées au paragraphe a) ci-dessus.
- Le personnel des projets du FIDA formulera des observations sur les protocoles de suivi.
- iv) Ateliers organisés à l'intention des parties prenantes pour évaluer la demande d'information à l'échelle du paysage dans les cinq pays cibles, ainsi que le niveau d'information disponible localement dans ces pays grâce à un examen critique des données nationales existantes.
- Le personnel et les bénéficiaires des projets du FIDA participeront aux ateliers des parties prenantes.
- v) Conception des spécifications techniques du système de connaissance assisté par les TOT, y compris les tableaux de bord et outils spécifiques, s'appuyant sur les contributions des parties prenantes réunies dans le cadre de ces ateliers.
- Les spécifications techniques seront communiquées au personnel et aux bénéficiaires des projets du FIDA pour obtenir des informations en retour.

Composante 2: Déploiement du système assisté par les TOT

- i) Intégration de données satellitaires d'observation de la Terre et de plateformes telles que les plateformes d'exploitation thématique avec analyse de l'EcoHSS.
- ii) Développement d'une interface de tableau de bord conviviale pour le système assisté par les TOT
- iii) Renforcement des capacités du personnel de projet sur le système de connaissance assisté par les TOT facilitant une gestion axée sur les résultats.
- Le personnel et les bénéficiaires des projets du FIDA seront initiés au système assisté par les TOT et formés à son utilisation.
- iv) Mise à l'essai/pilotage du système assisté par les TOT par les parties prenantes, notamment au service du COSOP et de la conception du projet en fournissant des données factuelles et des stratégies éclairées par les TOT.

- Le personnel et les bénéficiaires des projets du FIDA seront associés à la mise à l'essai/au pilotage du système assisté par les TOT, et fourniront des informations en retour aux concepteurs.
- v) Déploiement final du système assisté par les TOT destiné à évaluer et suivre la santé des écosystèmes, notamment les interfaces de tableau de bord conviviales.

III. Effets/produits escomptés

8. On attend de ce projet les produits suivants:
- i) Un solide cadre d'indicateurs (c'est-à-dire une référence en la matière) pour l'évaluation opérationnelle de la santé des écosystèmes, y compris les systèmes sociaux et écologiques, dans les pays cibles, s'appuyant sur les cadres existants pour l'évaluation de la santé écosystémique;
 - ii) Analyses à l'échelon du paysage des indicateurs biophysiques de la santé écosystémique et de ses facteurs socioéconomiques (en utilisant les données de l'outil multidimensionnel d'évaluation de la pauvreté et d'autres sources) à inclure dans la plateforme de connaissance assistée par les TOT, y compris des prévisions spatiales des principaux indicateurs recensés;
 - iii) Capacités renforcées des parties prenantes internationales et nationales grâce à des ateliers de formation et d'autres formes d'appui au renforcement des capacités pour utiliser et tenir à jour la plateforme assistée par les TOT; et
 - iv) Une plateforme de connaissance assistée par les TOT, y compris des outils interactifs et conviviaux, pour évaluer et suivre la santé des écosystèmes et la résilience des ménages, adaptée aux priorités et aux besoins des parties prenantes dans les pays cibles et utilisée pour guider la conception du COSOP.

IV. Modalités d'exécution

9. Le CIRAF sera responsable de la gestion globale du projet et de la coordination des contributions de l'Agence spatiale européenne et d'autres institutions et sociétés spécialisées du secteur de l'analyse des données d'observation de la Terre participant aux composantes relatives à l'analyse de données, au développement de plateformes et tableaux de bord TOT, à la formation et au renforcement des capacités. Un comité de pilotage sera formé pour superviser les activités de projet, qui sera composé d'un spécialiste des TOT, d'un scientifique spécialiste de la santé des sols et des terres, d'un chercheur en sciences sociales et de représentants des partenaires nationaux. La composition exacte de ce comité de pilotage sera déterminée au lancement du projet. Le projet sera exécuté en étroite coordination avec les bureaux de pays du FIDA dans les pays cibles, ainsi qu'avec les bureaux de pays du CIRAF au Kenya, au Malawi et en Ouganda, en plus de ses bureaux régionaux en Afrique orientale et australe. Le CIRAF sera également responsable des rapports financiers et techniques.
10. Les procédures relatives à la présentation de l'information financière et à l'audit sont conformes aux procédures standard.

V. Coût et financement indicatifs du projet

11. Le coût total du projet s'élève à 2,5 millions d'USD sur une période de quatre ans. Il sera financé par un don du FIDA d'un montant de 2,0 millions d'USD et un cofinancement du CIRAF d'un montant de 500 000 USD. Le CIRAF mettra à profit son partenariat avec l'Agence spatiale européenne.

Tableau 1
Coût par composante et par source de financement
(en milliers d'USD)

<i>Composante</i>	<i>FIDA</i>	<i>CIRAF</i>	<i>Total</i>
1. Développement d'un système de connaissance assisté par les TOT	1 193	382	1 575
2. Déploiement du système assisté par les TOT	807	118	925
Total	2 000	500	2 500

Tableau 2
Coût par catégorie de dépenses et par source de financement
(en milliers d'USD)

<i>Catégorie de dépenses</i>	<i>FIDA</i>	<i>CIRAF</i>	<i>Total</i>
1. Traitements et indemnités	598	251	849
2. Ateliers	60	-	60
3. Biens, services et intrants	561	118	679
4. Frais de voyage et indemnités	130	-	130
5. Consultants	513	131	644
6. Coûts indirects	138	-	138
Total	2 000	500	2 500

VI. Recommandation

12. Je recommande que le Conseil d'administration approuve la proposition de don en adoptant la résolution suivante:

DÉCIDE: que le Fonds, dans le but de financer en partie le Projet renforcer l'évaluation de référence à l'échelle du paysage et le suivi d'impact en Afrique orientale et australe, accordera un don d'un montant de deux millions de dollars des États-Unis (2 000 000 USD) au Centre mondial d'agroforesterie (CIRAF), sur une période de quatre ans. Ce don sera régi par des modalités et conditions conformes en substance aux modalités et conditions indiquées au Conseil d'administration dans le présent rapport.

Le Président
Kanayo F. Nwanze

Results-based logical framework

	Objectives-hierarchy	Objectively verifiable indicators	Means of verification	Assumptions
Primary Outcome	The wide-spread use and uptake of the EO-assisted system in six IFAD Programmes and amongst National Stakeholders and the broader development community, to improve Programme design, as well as monitoring and evaluation.	<ul style="list-style-type: none"> # of IFAD country programs and National stakeholders; including Rio conventions focal points; that adopt the Dashboard to assist reporting 	<ul style="list-style-type: none"> Analysis of IFAD project data for indicators to examine the extent to which the EO-based platform is being used in the design and implementation of projects. The extent to which IFAD country program intervention design was influenced by the EO-assisted platform. 	<ul style="list-style-type: none"> IFAD country programme and national stakeholders are interested in engaging with evidence and using the diagnostic tools for project design and monitoring and evaluation. Decision-maker confidence in the quality and utility in EO-based data and evidence
Objectives	To enhance access to high quality data and diagnostic evidence on ecosystem health for National Stakeholders and their development partners, as well as the capacity to use such data and evidence to strengthen the design, monitoring, and ongoing refinement of programme interventions and investments.	<ul style="list-style-type: none"> # of IFAD Country Programmes and National Stakeholders; including Rio conventions focal points; with access to the EO-assisted system. # of Stakeholders trained in the use of the EO-assisted system 	<ul style="list-style-type: none"> Analysis of access to the EO-assisted system, using usage statistics and logs. Evaluation to examine the extent to which IFAD country program intervention design was influenced by the EO-assisted platform. 	<ul style="list-style-type: none"> EO-based platform is user-friendly and decision-makers possess requisite capacity to engage with it.
Component 1: Outputs	<ul style="list-style-type: none"> A robust indicator framework (i.e. a gold standard) for operational assessment of ecosystem health, including both social and ecological systems, in the target countries. Landscape-level analyses of both biophysical indicators of ecosystem health, as well as socioeconomic drivers (using available data from MPAT and other data sources) for inclusion into the EO-assisted knowledge platform, including spatial predictions of the key indicators identified. 	<ul style="list-style-type: none"> Indicator framework is designed frameworks and designs applied. # of mapping outputs and analytical results from the landscape-level analysis. 	Project performance tracking system	Target country interest, willingness and ability to provide information to support the development of and receive the EO-based platform.

Component 2: Outputs	<ul style="list-style-type: none"> Capacity developed among international and national stakeholders through training workshops and other capacity development support to engage with and maintain the EO-assisted platform. An EO-assisted knowledge platform, including interactive, user friendly tools, for assessing and monitoring ecosystem health and household resilience, tailored to stakeholder priorities and needs in the target countries and used to inform the design of COSOPs. 	<ul style="list-style-type: none"> # of targeted IFAD Programme staff and National Stakeholders (RIMS 1.6.1) trained and provided with targeted capacity development support² # of knowledge events and staff participation # of target countries where EO-assisted platform has been applied and the dashboard adopted 	Project performance tracking system	Targeted stakeholders are willing/able to participate in the capacity develop initiatives and possess the “base capacity” to absorb the new knowledge & skills
---------------------------------	--	---	-------------------------------------	--

² Disaggregated by gender and age.