



Projet co-financé par
l'Union Européenne



WEFE SENEGAL
Projet d'Appui à la gestion des ressources en eau et du Nexus eau-énergie-agriculture
dans le Bassin du Fleuve Sénégal
ENV/2017/383-744



Guinée



Mali



Mauritanie



Sénégal

MEETING: Etat d'Avancement du Projet de Recherche
Appui scientifique a la lutte contre la dégradation des terres
dans le Delta du Fleuve Sénégal

Date: 24 Septembre 2020

Participants

- **CSE:**
Abdoulaye FAYE - email: aboufaye@cse.sn
Abdoul Aziz DIOUF : aziz.diouf@cse.sn
Ousmane BOCOUM: bocoum@cse.sn
- **Equipe Gestion du Projet WEFE-SENEGAL:**
CCR – Cesar Carmona, Marco Pastori, Jérôme Koundouno;
AICS – Pierluigi Agnelli;

Ce projet de recherche s'inscrit dans le cadre des activités du projet WEFE-Sénégal mis en oeuvre par le Centre Commun de Recherche de la Commission Européenne (CCR) et Agence Italienne pour la Coopération Internationale (AICS) et co-financé par la Commission Européenne et la Coopération Italienne.

Cette rencontre rentre dans le cadre des activités du Comité Scientifique mis en place par le projet WEFE-Sénégal et coordonné par le CCR.

Objectif Global et Spécifique du Projet de Recherche

L'objectif global de l'action est de contribuer à la protection des écosystèmes du Delta et à l'amélioration des conditions de vie des communautés à travers l'identification et la mise en œuvre de stratégies de lutte contre la dégradation des terres. L'action mettra donc à la disposition des décideurs, des partenaires au développement et des communautés un plan d'actions contre la dégradation des terres dont la mise en œuvre permettrait de récupérer les terres dégradées et protéger les ressources non affectées par la dégradation pour un développement des secteurs productifs et une amélioration des conditions de vie des communautés du Delta.

L'objectif spécifique de l'action est d'évaluer la dégradation des terres du Delta et de proposer des stratégies de lutte efficaces et durables. L'action vise à établir une base solide de connaissances scientifique sur la dégradation des terres du Delta et d'identifier des solutions de lutte adaptées au contexte de la zone d'intervention.

Pour plus de détails sur les objectifs et la planification de cette action de recherche, vous pouvez consulter :

<https://aquaknow.jrc.ec.europa.eu/10997/documents/projet-recherche-wefe-senegal-appui-scientifique-%C3%A0-la-lutte-contre-la-d%C3%A9gradation>

Etat d'Avancement du Projet de Recherche

- Le projet de recherche géré par le CSE a envoyé des lettres d'information sur les objectifs et résultats attendus de l'action aux différents ministères et organismes de tutelle ainsi qu'aux autorités locales. Il a également informé les différents Partenaires Techniques du projet (SAED, Office du Lac de Guiers, Direction Régionale du Développement Rural, le service régional de l'élevage, l'adjoint administratif du gouverneur et l'Aire Marine Protégée de St. Louis.
- A la date du 24 Septembre, ce projet de recherche a déjà produit la cartographie de l'occupation de sols de la zone à une résolution de 50000. Il s'agit d'une « photo instantanée » de l'état de l'occupation du sol et pas d'une analyse multi-temporelle. Cette cartographie n'est pas encore validée sur le terrain, mais il s'agit déjà d'un résultat important de ce projet de recherche.

Le CCR demande à ce que ce produit puisse être partagé de manière à pouvoir évaluer la possibilité de son intégration dans les modèles de prises de décision qui sont en train d'être élaborés par le projet WEFE-SENEGAL. Ce partage sera traité comme un produit confidentiel tant que la validation et une publication scientifique ne seront pas produites. Le CSE confirme le partage de ce produit prochainement avec le CCR en vue d'étudier son intégration dans les modèles hydro-agronomiques. Dans ce sens, il est à souligner l'importance de la légende pour l'occupation des sols (agriculture, ou plus précis comme riziculture irriguée et autres cultures). Le CSE précise qu'il est prévu une carte globale et des cartes détaillées (zoom) pour les zones dégradées-pilotes (haute résolution), avec caractérisation des cultures (type de culture) et des aspects tels que le couvert végétal, les habitats, les infrastructures, l'hydrographie.

- Les activités de caractérisation socio-économiques et biophysiques sur la région sont en cours. Dès que les conditions sanitaires et les récentes inondations dans la sub-région ainsi le permettront, une mission de collecte de données secondaires se rendra du côté mauritanien du delta
- Volet de Communication : Le CSE demande à ce que les logos de l'Union Européenne et d'AICS à haute résolution lui soient transmis de manière à préparer les différents produits de communication prévus. AICS a confirmé qu'elle transmettra ces logos. PierLuigi rappelle que le document de communication et visibilité de la Commission est inclus dans tous les contrats réalisés avec le

différents Projets de Recherche signés et donc les règles de communication et visibilité sont applicables à tous les documents officiels, actions et activités qui seront produits.

Activités Prévues dans le prochain mois

- **L'atelier de lancement du projet** avec les différents partenaires est prévu pour le prochain **12 Octobre**
- Le projet prévoit **un comité de pilotage** qui sera convoqué à la réunion de démarrage (12 Octobre). Celui-ci prévoit des acteurs locaux pour partager les informations produites. Le CCR rappelle qu'il faut bien expliquer pendant la réunion de démarrage les rôles respectifs de ce Comité de Pilotage et du Comité Scientifique (CS).
- Le CCR demande à participer dans la réunion de démarrage par VC si cela est possible pour représenter le CS et le projet WEFÉ-SENEGAL. AICS sera présent à la rencontre.
- Le projet doit encore réaliser la revue bibliographique qui sera basée sur les résultats des enquêtes en cours ainsi que procéder au choix des sites pilotes. Pendant la réunion de démarrage ce dernier point sera abordé avec les Points Focaux.
- Acquisition du matériel, équipements et consommables nécessaires à la mise en œuvre des activités avant le 31 décembre;
- Rédiger le rapport de caractérisation socioéconomique et biophysique de la zone du delta au plus tard fin octobre;
- Valider sur le terrain la carte d'occupation du sol et identifier les zones d'érosion avant fin novembre;
- Caractériser les zones d'érosion de novembre 2020 à janvier 2021.

Difficultés rencontrées ou prévisibles

- Les difficultés principales restent la pandémie du COVID qui limite les sorties terrain et les récentes inondations. Ceci dit le projet essaie de valoriser au mieux les informations provenant des Points Focaux des pays. Une alternative si le problème persiste (avec impossibilité d'envoyer une mission) : sur la base de la connaissance du CSE de la zone, et avec l'appui du point focal SONADER (directeur Adjoint), il serait envisageable de recruter un partenaire technique localement.