

« Guide de mise en œuvre d'analyses économiques de projets d'irrigation adaptées aux enjeux de ces projets »

Groupe de travail de l'Action Collaborative Analyses économiques
Réunion de démarrage de l'étude

Jeudi 11 mars 2021

..... iram ♦ aeda-consult

Ordre du jour

- Tour de table : présentation de chacun
- Rappels sur le COSTEA et les résultats du COSTEA1
- Présentation de l'étude
 - Objectifs
 - Prestation et calendrier
 - Rôles du groupe de travail dans cette prestation
- **Tour de table** : Quelle analyse économique pour quel type de système irrigué / de projet ? Expériences de chacun, proposition de documents et personnes ressources

Le COSTEA ?

- Créé et financé par l'AFD depuis 2013 dans le but de réunir **l'ensemble de l'expertise disponible dans le domaine de l'irrigation en France au service des partenaires du sud** et du dialogue politique entre l'AFD et ses partenaires par la capitalisation et la production de connaissances.
- Le Secrétariat est assuré par l'Association Française pour l'Eau, l'Irrigation et le Drainage, association qui depuis 1952 anime en France un dialogue entre acteurs de l'irrigation, et intervient à l'international en appui à la coopération française, et en tant que membre de la Commission Internationale de l'Irrigation et du Drainage (CIID).

Le COSTEA réunit à l'international : acteurs institutionnels, maitrises d'ouvrage, recherche et enseignement supérieur, bureaux d'études, représentants d'irrigants, organisations de la société civile...

Les défis et actions du COSTEA

4 grands défis de l'agriculture irriguée auxquels le COSTEA souhaite répondre :

1. Contribuer au développement économique et social des territoires
2. Renforcer la durabilité environnementale des agricultures irriguées
3. Réduire les risques et augmenter la résilience de l'agriculture irriguée
4. Accompagner le changement par l'innovation technique et les réformes institutionnelles

le COSTEA dispose de 5 MEUR pour le financement d'études sous la forme d'Actions Structurantes thématiques et d'Actions Collaboratives pour répondre à ces défis

7 Actions Structurantes	5 Actions Collaboratives
<ul style="list-style-type: none">• 1. Irrigation en zones SAGI (4 chantiers + une action d'appui ROA SAGI)• 2. Aménager et gérer les plaines inondables dans un contexte de changement global (Cambodge/Maroc/Equateur)• 3. Transitions agro écologiques en systèmes irrigués (ASE/Maghreb/AfO)• 4. Réutilisation des eaux usées (Algérie, Bolivie, Maroc, Sénégal, Palestine, Tunisie)• 5. Services aux irrigants (Cambodge/Tunisie)• 6. Foncier irrigué (ASE et Maghreb)• 7. Bas-fonds en Afrique de l'Ouest	<ul style="list-style-type: none">• 1. Renforcement des approches territoriales• 2. Gestion des eaux souterraines• 3. Analyses environnementales / changement climatique• 4. Analyses économiques• 5. Innovations locales en systèmes irrigués

Sur 3 zones géographiques prioritaires : Afrique de l'ouest, Maghreb, Asie du sud-est.

Discussion lors du dernier CST concernant cette AC

- Le lien pour consulter le travail du COSTEA 1 est repartagé avec l'ensemble des participants : <http://costea-collaboration.net/wakka.php?wiki=AnaEco>
- Le CST rappelle que dans tous les chantiers en cours, l'économie est bien présente et qu'il serait nécessaire d'envisager un travail de synthèse sur les éléments économiques qui seront apportés par les divers chantiers COSTEA.
- Le STP rappelle la transversalité dans les AC, qui ne reposent pas sur des actions de terrain. Les AC cherchent à capitaliser et valoriser l'expertise des membres du COSTEA.
- Un groupe de travail Economie doit être reconstitué avec les volontaires et une équipe restreinte doit être contractualisée pour porter la nouvelle prestations en lien avec cette AC.

COSTEA1 : Eclairages sur...

- « Eclairages sur l'analyse économique des projets d'irrigation »
- Synthèse des échanges sur groupe de travail sur 7 questions:
 - Q1 – Comment définir le **périmètre** de l'analyse économique ?
 - Q2 – Comment caractériser le **scénario de référence** ?
 - Q3 - Quels **systèmes de production** l'aménagement vise-t-il a mettre en place ?
Assolements et pratiques culturales / taille des lots / capacité et intérêt des agriculteurs
 - Q4 – Comment assurer l'**équilibre** (financier) du (futur) gestionnaire ?
 - Q5 - Comment évaluer les **externalités** / les **effets induits** des projets d'irrigation ?
Economie du territoire / externalités environnementales / question foncière
 - Q6 – Quels **risques et « variabilités »** pour les bénéficiaires appréhender dans le cadre d'analyses économiques ?
 - Q7 – Quelle(s) **dimension(s) temporelle(s)** du projet intégrer dans l'analyse économique?

Objectifs de l'étude

- **Objectif général** : favoriser la mise en œuvre et la bonne utilisation de l'analyse économique au bénéfice des projets d'irrigation en mettant à disposition des maitres d'ouvrage, des bailleurs et des prestataires un cadre clair et opérationnel permettant de couvrir la diversité des projets d'irrigation (type, objets, taille, ...).
- **Objectif spécifique** : proposer des approches méthodologiques (plutôt que des méthodes) et des moyens réalistes et pertinents pour analyser la viabilité des investissements en fonction des contextes et des objectifs spécifiques des projets.

Objectifs de l'étude

- **Hypothèses de base :**
 - Il n'y a pas une méthode unique pour tous les systèmes irrigués et tous les projets.
 - Il faut adapter la méthode au système irrigué et au projet.
- **Deux livrables:**
 - Matrice : typologie des projets d'irrigation / méthodes
 - Guide méthodologique d'aide à l'analyse économique ex ante de projets d'irrigation
- **Pour :** maitres d'ouvrage, PTF, opérateurs

Prestation et calendrier

- Collecte et analyse de documentation
- Conduites d'entretiens : personnes ressources (bailleurs, maitres d'ouvrage, consultants)
- Construction d'une typologie des projets d'irrigation adaptée à la question de l'analyse économique
- Croisement entre la typologie des projets d'irrigation et les méthodes d'analyse économique

Matrice

Guide

- Description des méthodes retenues dans la matrice
- Mise en œuvre de chaque méthode : moyens à mobiliser, outils, volume de travail

Atelier de restitution/mise en débat du guide

Juillet 2021

Mai 2021

Atelier de discussion sur la matrice

Rôles du groupe de travail

- **Quatre temps :**

- i. Participation à la réunion de démarrage ;
- ii. Apport de documentation, contacts
- iii. Participation à l'atelier de discussion sur le livrable 1 : matrice typologie des projets d'irrigation / méthodes ;
- iv. Participation à l'atelier sur le livrable 2 (Guide) : mise en débat des résultats et discussion sur les voies de valorisation du travail réalisé

- **Modalités :**

- Partage de documents via mail (bibliographie complète sera partagée en fin de prestation)
- Mise en contact par mail avec des personnes ressources

Tour de table : Quelle analyse économique pour quel type de système irrigué / de projet ?

Expériences de chacun, proposition de documents et personnes ressources

..... iram ♦ aeda-consult