

## **SÉMINAIRE DE RESTITUTION COSTEA2**

21-25 NOVEMBRE 2022, AGROPOLIS (MONTPELLIER)

#### LES OBJECTIFS:

RÉUNIR LES ACTEURS AYANT CONTRIBUÉ AUX ACTIONS RÉALISÉES

RESTITUER ET VALORISER LES RÉSULTATS DES ÉTUDES

CO-CONSTRUIRE DES PERSPECTIVES À DONNER AU PROJET









# **PROGRAMME**

Version du 18/11/2022

Maître d'ouvrage :

Avec le soutien de :





# Sommaire

Synthèse du programme2
Lundi 21 novembre7
Mardi 22 novembre 8
Mercredi 23 novembre9
Jeudi 24 novembre10
Vendredi 25 novembre11
Liste des ateliers participatifs 12
Liste des sorties de terrain16
Informations pratiques 17
Liste des intervenants18
Liste des participants20



## **Lundi 21 novembre 2022**

**Ouverture du séminaire** 

09h00 -10h00

Accueil et enregistrement des participants

10h00 - 12h30

Ouverture du séminaire

Salle: Amphithéâtre

12h30 - 14h00

Pause déjeuner

14h00 - 16h00

Atelier évaluation environnementale

Salle: Badiane

Atelier
Approches
Territoriales

Salle: Passiflore

Atelier Analyses économiques

Salles: Bambou, Argane

16h00 - 16h30

Pause café

16h30 - 18h00

Atelier évaluation environnementale

Salle: Badiane

Atelier
Approches
Territoriales

Salle: Passiflore

Atelier Analyses économiques

Salles: Bambou, Argane



## Mardi 22 novembre 2022

Sessions parallèles

Sociétés d'aménagement et de gestion de l'irrigation en Afrique de l'Ouest - SAGI - Réutilisation des eaux usées - REUSE -

09h00 - 10h30

**Restitution action SAGI** 

Salle: Amphithéâtre

**Restitution action REUSE** 

Salle: Badiane

10h30 - 11h00

Pause café

11h00 - 12h30

**Restitution action SAGI** 

Salle: Amphithéâtre

**Restitution action REUSE** 

Salle: Badiane

12h30 - 14h00

Pause déjeuner

14h00 - 16h00

**Ateliers SAGI** 

Salles: Bambou, Passiflore

**Atelier REUSE** 

Salle: Badiane

16h00 - 16h30

Pause café

16h30 - 18h00

**Ateliers SAGI** 

Salles: Bambou, Passiflore

**Atelier REUSE** 

Salle: Badiane



## Mercredi 23 novembre 2022

Sessions parallèles

Transitions agroécologiques en systèmes irrigués - TAE - Services aux irrigants - SAI - Foncier irrigué

09h00 - 10h30

**Restitution action TAE** 

Salle: Amphithéâtre

Restitution action Foncier irrigué

Salle: Badiane

10h30 - 11h00

Pause café

11h00 - 12h30

**Restitution action SAI** 

Salle: Amphithéâtre

Restitution action Foncier irrigué

Salles : Badiane, Passiflore, Bambou

12h30 - 14h00

Pause déjeuner

14h00 - 16h00

**Atelier TAE et SAI** 

Salles: Bambou, Passiflore, Hibiscus

Atelier Foncier irrigué

Salle: Badiane

Comité de pilotage ROA - SAGI

Salle: Argane

16h00 - 16h30

Pause café

16h30 - 18h00

Atelier TAE et SAI

Salles: Bambou, Passiflore, Hibiscus

Atelier Foncier irrigué

Salle: Amphithéâtre



## **Jeudi 24 novembre 2022**

Sessions parallèles

Aménagement et gestion des zones inondables dans un contexte de changement global Valorisation agricole et aménagement des bas-fonds en Afrique de l'Ouest

09h00 - 10h30

Restitution action Zones inondables

Salle: Amphithéâtre

Restitution action
Bas-fonds

Salle : Badiane

10h30 - 11h00

Pause café

11h00 - 12h30

Atelier
Zones inondables

Salle: Passiflore

Atelier Bas-fonds

Salle: Badiane

12h30 - 14h00

Pause déjeuner

14h00 - 16h00

Ateliers
Zones inondables

Salles : Bambou, Badiane

Comité de Pilotage COSTEA

Salle : Amphithéâtre

16h00 - 16h30

Pause café

16h30 - 18h00

Atelier
Zones inondables

Salle : Badiane

11h00 - 12h30

En alternative Visite de la plateforme PReSTI INRAe (Montpellier, campus Lavalette)



## Vendredi 25 novembre 2022

Clôture du séminaire

09h00 - 10h30

**Restitution finale** 

Salle: Amphithéâtre

10h30 - 11h00

Pause café

11h00 - 13h00

Restitution finale - Clôture

Salle: Amphithéâtre

13h00 - 14h30

Pause déjeuner

14h00 - 14h45

Photo COSTEA

14h45 - 18h00

Visite de la plateforme expérimentale de réutilisation des eaux usées en irrigation INRAe (Murviel-lès-Montpellier)

14h45 - 18h00

**En alternative** 

Visite de la station A. Dumont et du système de télégestion du réseau BRL (Nîmes)



## **Lundi 21 novembre 2022**

#### **Ouverture du séminaire**

09h00 - 10h00



10h00 - 12h30

Ouverture du séminaire





10h00 - 10h15

Mots de bienvenue AFD, AFEID

10h15 - 10h45

Présentation COSTEA

10h45 - 11h00

Présentation du déroulement du séminaire

11h00 - 12h30

#### **Table Ronde**





Contextualisation du dispositif COSTEA dans le cadre des quatre défis de l'agriculture irriquée :

- 1) Assurer le développement économique et social des territoires
- 2) Identifier et analyser les innovations techniques, sociales et institutionnelles
- 3) Augmenter la résilience face aux risques climatiques
- 4) Promouvoir la durabilité environnementale

12h30 - 14h00

Pause déjeuner

14h00 - 16h00

Ateliers participatifs en parallèle (lère partie) \*

- 1. Quantifier les impacts environnementaux de l'agriculture irriguée : ouvrir la boîte noire de l'ACV
- 2. Approches Territoriales pour la gestion de l'eau
- 3. Analyses économiques des projets d'irrigation

16h00 - 16h30

Pause café

16h30 - 18h00

Ateliers participatifs en parallèle (2ème partie) \*



Format hybride avec diffusion en direct streaming



Session traduite en anglais

\*

Tous les ateliers exigent une participation en présence



## Mardi 22 novembre 2022

#### Sessions parallèles

Sociétés d'aménagement et de gestion de l'irrigation en Afrique de l'Ouest - SAGI -Réutilisation des eaux usées - REUSE -

#### 09h00 10h30



Session introductive SAGI



Session introductive REUSE



Chantier Transfert aux irrigants:

Note de synthèse et restitution des travaux

Note de synthèse Chantier Filières:

Note de synthèse et restitution des travaux

Chantier Foncier:

Présentation objectifs de la journée

Analyse croisée des chantiers

Storytelling des sites (lère partie)

Benchmark institutionnel

Note de synthèse et restitution des travaux

10h30

11h00

Pause café

11h00 12h30



Session introductive SAGI

Session introductive REUSE

Storytelling des sites (2ème partie)



Chantier Maîtrise d'ouvrage: Note de synthèse et restitution des travaux

**Table Ronde** 

**Table Ronde** 

12h30 14h00

Pause déjeuner

14h00 16h00



Ateliers participatifs en parallèle (lère partie) \*

1. Définition d'une feuille de route pour l'appropriation des résultats COSTEA 3. Définition d'une feuille de route pour le montage d'un réseau de

living LABs REUSE



2. Comment le réseau ROA-SAGI se voit-il d'ici 2030?

16h00 16h30

Pause café

16h30 18h00

Ateliers participatifs en parallèle (2ème partie) \*



## Mercredi 23 novembre 2022

#### Sessions parallèles

### Transitions agroécologiques en systèmes irrigués et services aux irrigants Foncier irrigué

#### 09h00 10h30



Session introductive

Transitions agroécologiques

Note de synthèse

Illustrations des recommandations de la

note par les réalités de terrain : Algérie, Cambodge et Sénégal

Session introductive Foncier Irrigué

Mot d'introduction CTFD

Note de synthèse

Teasers des chantiers

Explication du déroulé de la journée

10h30 11h00

Pause café

#### 12h30 11h00



Session introductive Services aux Irrigants

Note de synthèse

Restitution des travaux chantiers:

Tunisie et Cambodge

Sessions en parallèle \*



- 2. Table Ronde Afrique de l'Ouest
- 3. Table Ronde Maghreb

12h30

14h00

Pause déieuner

Photo COSTEA

14h00 16h00



1. Accroître efficience et résilience et assurer une gouvernance responsable

dans le cadre de la transition agroécologique des grands périmètres irriqués

Ateliers participatifs en parallèle (lère partie) \*

2. World Café Foncier irriqué

15h30 16h00

Pause café

Atelier participatif (2ème partie)

16h00 18h00



Conclusions Foncier Irriqué Table Ronde institutionnelle

Identification des messages clés et des enjeux fonciers pour le futur

14h00 - 16h00

Comité de Pilotage ROA-SAGI



## Jeudi 24 novembre 2022

Sessions parallèles

Aménagement et gestion des zones inondables dans un contexte de changement global Valorisation agricole et aménagement des bas-fonds en Afrique de l'Ouest



#### 09h00 10h30

Session introductive

Session introductive Bas-fonds

**7**ones Inondables

Restitution des travaux chantiers:

Burkina Faso, Mali et Niger

Restitution des travaux chantiers:

Cambodge, Equateur et Maroc

10h30 11h00

Pause café

11h00 12h30

en parallèle (1ère partie) \*

1. Groupe Consultatif

Ateliers participatifs

2. Pertinence et faisabilité des propositions d'amélioration pour un aménagement hydroagricole durable des bas-fonds

12h30

14h00

Pause déjeuner

14h00 16h00

Ateliers Zones Inondables \*

Comité de Pilotage COSTE



1. Jeux Gestion des Zones Inondables

16h00 16h30

Pause café

16h30 18h00

2. Retour d'expérience sur les démarches d'accompagnement

11h00 - 12h30

Sortie terrain proposée: visite de la plateforme PReSTI INRAe (Montpellier, campus Lavalette)



## Vendredi 25 novembre 2022

#### Clôture du séminaire

09h00 - 12h00

Plénière - Restitution finale





09h00 - 09h30

Présentation : Accompagner la gouvernance concertée des eaux souterraines - design de la politique à Limaoua (Tunisie)

09h30 - 10h30

Restitution finale autour des 4 défis et débat prospectif (lère partie) Défi 1. Développement économique

10h30 -11h00

Pause café

11h00 - 12h45

Restitution finale autour des 4 défis et débat prospectif (2ème partie)

Défi 2. Innovation technique et reforme institutionnelle

Défi 3. Durabilité environnementale

Défi 4. Résilience

12h45 - 13h00

Discours de clôture AFD, AFEID

13h00 - 14h30

Pause déjeuner

Sortie de terrain proposée :

**14h45 - 18h00** Visite de la station A. Dumont et du système de télégestion du réseau BRL (Nîmes)

En alternative sortie de terrain proposée :

**14h45 - 18h00** Visite de la plateforme expérimentale de réutilisation des eaux usées en irrigation INRAe

(Murviel-lès-Montpellier)



# 1. Quantifier les impacts environnementaux de l'agriculture irriguée : ouvrir la boîte noire de l'ACV

Cultiver du riz en pluvial ou aménager un casier rizicole tout neuf? D'un point de vue environnemental, la question de la quantification des impacts de l'agriculture irriguée n'est pas simple, et le risque de transfert de pollution est grand. Cet atelier présente alors un double objectif. D'une part, il vise à identifier les impacts environnementaux des projets de périmètres irrigués. D'autre part, il illustre les approches Bilan Carbone et d'Analyse Cycle de Vie (ACV), tout en analysant des scénarios contrastés d'aménagement territorial issus de divers retours d'expériences. En introduction, les participants seront invités à participer au quiz collaboratif de la Fresque du Climat. Puis, pendant l'atelier, on recensera les phases les plus impactantes des projets agricoles. L'objectif final de l'atelier est de sensibiliser le public aux méthodes d'analyse environnementale et à la pensée « cycle de vie » d'un projet agricole, afin d'appréhender les conséquences à attendre dans un contexte de changement climatique.

Animateurs : Agata SFERRATORE, Nicolas GEHENIAU et Nicolas ROGY. Date, horaire et lieu : lundi 21 novembre de 14h00 à 18h00, salle Badiane.

Places disponibles: 30.

#### 2. Approches territoriales pour la gestion de l'eau

Dans un contexte de changement climatique et de raréfaction de la ressource, l'eau agricole est un enjeu majeur de développement durable des territoires ruraux. Sa gestion mobilise de multiples acteurs à différentes échelles et en lien avec d'autres ressources, comme le foncier. Si une approche sectorielle et verticale est envisagée, cette gestion se heurte à la difficulté d'appréhender les enjeux multiples. L'expérience montre que le développement des infrastructures hydroagricoles ne se traduit pas systématiquement par une durabilité et une résilience plus grande du territoire. Face à ce constat, il convient de s'interroger sur l'approche à mobiliser et à la manière d'agir. Après un rapide rappel du Policy Brief paru en octobre 2021, cet atelier d'écriture participative permettra aux intervenants de prendre part à des « discussions tournantes » autour des trois thématiques transversales : (i) Un territoire ou des territoires ? (ii) Construire le cadre de la participation territoriale (iii) Opérationnaliser l'action territoriale. Ainsi, les éléments notables et innovants des cas d'étude illustrés seront utilisés pour alimenter le processus d'écriture collective visant à accomplir la rédaction du policy paper.

Animateurs: Julien BURTE, Quentin BALLIN et Jean-Yves JAMIN.

Date, horaire et lieu : lundi 21 novembre de 14h00 à 18h00, salle Passiflore.

Places disponibles: 18.

#### 3. Analyses économiques des projets d'irrigation

Comment mettre en œuvre les recommandations du guide économique COSTEA ? Après un débat en plénière, deux groupes de travail plancheront, l'un sur comment faire de l'analyse économique un outil de conception des projets, et l'autre sur les pratiques de l'analyse au niveau des acteurs. Sur ces deux axes, quelques sujets seront choisis et chaque groupe réfléchira aux pratiques actuelles et aux contraintes rencontrées, afin de proposer des solutions pratiques à mettre en œuvre dans la définition des projets (changement d'approche, moyens, méthodes, etc.).

Téléchargez le guide économique COSTEA.

Animateurs: Florence MALERBE, Jean-Luc FRANCOIS, Sylvain CEDAT et Sylvie MORADET.

Date, horaire et lieu : lundi 21 novembre de 14h00 à 18h00, salles Bambou et Arbouse.

Places disponibles: 40.



#### 4. Définition d'une feuille de route pour le montage d'un réseau de living LABs REUSE \*

L'action structurante REUSE a bâti en partie ses recommandations sur le retour d'expérience de 12 sites locaux. Ces sites rencontrent des succès et difficultés diverses pour mettre en œuvre la réutilisation des eaux usées traitées dans les pays. Ils bénéficient d'un écosystème d'acteurs et d'un historique sur lesquels il est important de capitaliser au-delà du partage de connaissances. Une des conclusions de l'action structurante est d'accompagner et de renforcer ces expériences locales en structurant cette diversité de sites via la création d'un réseau de living LABs. Cet atelier est une opportunité d'explorer la pertinence de ce concept de Living Lab pour les sites locaux, de définir les contours de ce réseau ainsi que le rôle du COSTEA dans sa conception et animation. Animateurs : Jacques BERAUD et Benjamin NOURRY.

Date, horaire et lieu: mardi 22 novembre de 14h00 à 18h00, salle Badiane.

Places disponibles: 30.

\* Les traductions en anglais et espagnol seront envisagées.

# 5. Définition d'une feuille de route pour l'appropriation des résultats COSTEA par les SAGI

L'Action Structurante SAGI du COSTEA a permis de travailler sur 4 chantiers en particulier (i) le transfert aux associations d'irrigants dans les périmètre SAGI, (ii) le rôle des SAGI dans la structuration des filières agricoles, (iii) la gestion du foncier irrigué dans les périmètres SAGI, (iv) le rôle de Maîtrise d'Ouvrage des SAGI. Chacune de ces actions a abouti à un état des lieux et proposé des pistes d'amélioration ou des recommandations. Afin de ne pas laisser ces chantiers sans suite, il convient maintenant au ROA de s'approprier les résultats de ces études et de formaliser des perspectives de poursuite pouvant être finançables par des partenaires institutionnels. Une ébauche de feuille de route avait déjà été proposée durant le séminaire SAGI de mai 2022 à Saly. Cet atelier sera l'opportunité de compléter et finaliser collectivement la feuille de route, le plan d'action et son chiffrage.

Animateurs: Alassane BA et Mohamed Lamine DIAKITE.

Date, horaire et lieu: mardi 22 novembre de 14h00 à 18h00, salle Bambou.

Places disponibles: 20.

#### 6. Comment le réseau ROA-SAGI se voit-il d'ici 2030?

Le ROA SAGI (réseau des SAGI d'Afrique de l'Ouest) est un formidable outil de partage et de collaboration mis en place par les SAGI avec le support du COSTEA. En 2022 le ROA SAGI a signé lors du Forum Mondial de l'Eau (FME) une convention avec le REMIG (réseaux Marocain interprofessionnel de l'irrigation), dont des perspectives concrètes de collaboration n'ont pas encore été définies. Cette dynamique de mise en réseau des gestionnaires de l'eau agricole rejoint également d'autres initiatives internationales telles que la plateforme INSPIRE, lancée par la BM. Pour garantir la pérennité du ROA et de son action, il est intéressant de développer une vision commune aux principaux acteurs de ce que peut devenir ce réseau à moyen et long terme. Cet atelier aura donc pour objectif de faire émerger à travers une approche participative cette vision commune, les synergies internationales potentielles, les actions et l'organisation possibles du ROA à l'horizon 2030.

Animateurs: Khaly FALL et Benjamin Vennat.

Date, horaire et lieu: mardi 22 novembre de 14h00 à 18h00, salle Passiflore.

Places disponibles: 20.



#### 7. Tables Rondes Foncier Irrigué (sessions parallèles)

La gestion du foncier irrigué pose des questions spécifiques du fait des interdépendances fortes que l'irrigation implique entre deux types de ressources, eau et terre, qui ont leurs dynamiques propres mais aussi couplées. Comprendre ces interactions est essentiel pour assurer équité et durabilité environnementale de l'agriculture irriguée. Les 3 tables rondes "foncier irrigué" qui se tiendront en parallèle auront pour objectif de présenter et discuter les résultats des études sur le foncier irrigué menées dans le cadre du COSTEA en Asie du Sud-Est, Maghreb et en zone SAGI en Afrique de l'Ouest.

Animateurs: Jean-Philippe VENOT, Ehssan EL MEKNASSI et Olivia AUBRIOT.

Date, horaire et lieu: mercredi 23 novembre de 11h30 à 12h30, salles Badiane, Passiflore et Bambou.

Places disponibles: 10 + 10 + 10.

#### 8. World Café Foncier Irrigué

Les enjeux du foncier irrigué sont fortement régionalisés car les conditions d'accès et d'usage des eaux et des terres dépendent des contextes de développement de l'agriculture irrigué. Cet atelier aura pour objet d'apporter des regards croisés sur des dynamiques pourtant transversales telles que la gestion du foncier irrigué dans un contexte de : (1) mutation de l'économie agricole et diversité des arrangements fonciers; (2) diversité et variabilité des ressources naturelles et (3) tendance à l'autonomisation des agriculteurs et diversification des pratiques agricoles. Le format "world café" permettra aux participants de contribuer aux discussions sur les trois thématiques transversales, en se déplaçant entre les trois tables rondes.

Animateurs: Jean-Philippe VENOT, Amandine ADAMCWESKI, Aurore MANSION, S. ALOUAAMARI, Olivia AUBRIOT, Williams DARE.

Date, horaire et lieu: mercredi 23 novembre de 14h00 à 16h00, salle Badiane.

Places disponibles: 30.

# 9. Accroître efficience et résilience et assurer une gouvernance responsable dans le cadre de la transition agroécologique des grands périmètres irrigués

Appliquer simultanément des principes écologiques et sociaux à la conception et à la gestion de systèmes agricoles et alimentaires durables est l'objectif principal de l'agroécologie. Toutefois, assurer la réhabilitation des grands périmètres irrigués de type rizicole vers la transition agroécologique est un enjeu majeur selon la réalité de terrain. Après un exercice de contextualisation d'un périmètre type en Afrique de l'Ouest, cet atelier permettra aux participants d'identifier divers leviers sur la base des principes de l'agroécologie de la FAO, tels que l'efficience à l'échelle de la parcelle, la résilience à l'échelle du territoire et la gouvernance responsable à l'échelle nationale. Cet atelier sera aussi une opportunité pour définir les contours d'un écosystème de services adaptés à ces transitions. Les points mis en discussion et les propositions devront apporter des éléments à destination des ingénieurs praticiens, gestionnaires et agriculteurs, ainsi qu'aux bailleurs de fonds dans une perspective d'évolution des pratiques en Afrique de l'Ouest.

Animateurs: Dominique Olivier, Elise AUDIN, Christophe RIGOURD et Jean-Philippe FONTENELLE.

Date, horaire et lieu: mercredi 23 novembre de 14h00 à 18h00, salles Bambou et Passiflore.

Places disponibles: 40.



### 10. Pertinence et faisabilité des propositions d'amélioration pour un aménagement hydroagricole durable des bas-fonds

L'action du COSTEA relative à la valorisation agricole et à l'aménagement des bas-fonds en Afrique de l'Ouest, menée en étroite collaboration avec le CILSS PARIIS, a permis de faire émerger de nouvelles pistes visant à garantir une plus grande durabilité de ces aménagements hydroagricoles et une vision intégrée des enjeux qu'ils représentent. Cet atelier vise à analyser de manière collective et participative la pertinence et la faisabilité des améliorations et outils proposés dans le cadre de l'action du COSTEA. Un travail organisé par groupe autour de 2 ou 3 thématiques spécifiques permettra d'apporter des éléments à l'équipe du COSTEA pour finaliser des TDR types nécessaires à l'aménagement de futurs bas-fonds.

Animateurs: Amandine HERTZOG, Jean-Louis FUSILLER et Georges SERPANTIE. Date, horaire et lieu : jeudi 24 novembre de 11h00 à 12h30, salle Badiane.

Places disponibles: 30.

#### 11. Groupe Consultatif Zones Inondables

Mise en chantier du draft de la Note de synthèse.

Animateur: Jean-Philippe VENOT.

Date, horaire et lieu: jeudi 24 novembre de 11h00 à 12h30, salle Passiflore.

Places disponibles: 20.

#### 12. Jeux Gestion des Zones Inondables

Les zones inondables sont des zones à fort enjeux de gestion du fait de leur multifonctionnalité : production agricole et services écosystémiques multiples dont les dynamiques sont fortement affectées par la construction d'infrastructures de contrôle des ressources en eau. Les deux ateliers participatifs qui se tiendront en parallèle consistent en deux sessions de "jeux sérieux" qui ont été pensés pour explorer, avec les acteurs (agriculteurs, élus locaux, responsables administratifs), différents scénarios d'aménagement du bassin versant de la Daule en Equateur et du Haut Delta du Mékong au Cambodge. Ces jeux sérieux étaient partie prenante de démarches, plus larges, d'accompagnement des acteurs qui visaient à discuter des modalités de gestion des grandes plaines inondables. Les participants seront mis en situation et utiliseront les jeux sérieux pour identifier des scénarios de gestion et discuter de leur implication en termes d'équité et de durabilité. Ces ateliers servent de point de départ pour discuter plus largement de la conception et mise en œuvre de démarches d'accompagnement des acteurs.

Animateurs: Jean-Philippe VENOT, Sylvain BLEUZE, Mathieu DIONNET et Malyne NEANG.

Date, horaire et lieu : jeudi 24 novembre de 14h00 à 16h00, salles Badiane et Bambou.

Places disponibles: 15 + 15.

#### 13. Retour d'expérience sur les démarches d'accompagnement

Cet atelier a pour objet un partage d'expérience sur les démarches d'accompagnement ayant pour objectif une gestion durable et équitable des ressources naturelles dans des zones à forts enjeux comme peuvent l'être les zones inondables du fait de leur multifonctionnalité. Les discussions auront notamment pour objet les questions de "posture d'accompagnement" et les enjeux pratiques de mise en œuvre de telles démarches.

Animateurs: Jean-Philippe VENOT et Mathieu DIONNET.

Date, horaire et lieu: jeudi 24 novembre de 16h30 à 18h00, salles Badiane.

Places disponibles: 30.



## Liste des sorties de terrain

#### 1. Visite de la plateforme PReSTI en sciences et technologies d'irrigation INRAe \*

Cette plateforme étudie divers dispositifs d'irrigation traditionnels ou innovants visant à optimiser leurs performances technologiques et agro-environnementales tout au long du cheminement de l'eau, depuis la prise d'eau jusqu'à son arrivée à la plante. Elle étudie également la valorisation des systèmes d'irrigation pour la réutilisation d'eaux usées plus ou moins chargées ou l'apport de fertilisants. Elle développe des outils de pilotage de l'irrigation.

Animatrice: Claire SERRA-WITTLING.

Date, horaire et lieu: jeudi 24 novembre de 11h00 à 12h30, (Montpellier, campus Lavalette).

Places disponibles: 45.

\* La traduction en anglais sera envisagée.

# 2. Visite de la plateforme expérimentale de réutilisation des eaux usées en irrigation INRAe \*

Cette plateforme expérimentale permet d'étudier la faisabilité technique et d'évaluer les impacts agronomiques, sanitaires et environnementaux d'une filière de réutilisation des eaux usées pour l'irrigation agricole, dans le but de réduire la pression de pollution sur le milieu.

Animateurs: Sami BOUARFA et Nassim AIT MOUHEB.

Date, horaire et lieu: vendredi 25 novembre de 14h45 à 18h00, Murviel-lès-Montpellier.

Places disponibles: 50.

\* La traduction en anglais sera envisagée.

#### 3. Visite de la station A. Dumont et du système de télégestion du réseau BRL \*

Visite de la station Aristide Dumont sur le site de Pichegu : pièce maîtresse des ouvrages BRL permettant d'élever et de transférer l'eau du Rhône, ainsi qu'une présentation du Système d'Information utilisé pour la gestion et la maintenance des ouvrages.

Animateurs: Benjamin VENNAT et Etienne DRESSAYRE.

Date, horaire et lieu: vendredi 25 novembre de 14h45 à 18h00, Nîmes.

Places disponibles: 50.

\* La traduction en anglais sera envisagée.



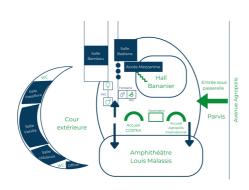
# Informations pratiques

Lieu de l'événement : Agropolis International

1000, Avenue Agropolis 34394 Montpellier cedex 5 Occitanie – France +33 (0)4 67 04 75 75



#### Plan du site:





Un service de navettes sera mis à disposition pour assurer les déplacements entre le centre-ville et le lieu de l'événement.

Liste des hôtels :

Ibis Styles Montpellier Centre Comédie \*\*\*
Royal Montpellier \*\*\*
Ibis Montpellier Centre Comédie \*\*\*
Best Western Plus Comédie Saint Roch \*\*\*
Campanile Montpellier Centre Saint Roch \*\*\*

Pour suivre l'évènement en directe streaming cliquez <u>ICI</u> ensuite renseignez le code : pfx8i5

Pour plus d'informations contacter : vittoria.milano@inrae.fr



## Liste des intervenants

#### Lundi 21 novembre 2022

Ouverture du séminaire

Mots de bienvenue S. RULLIERE (AFD) et B. GRAWITZ (AFEID)

Présentation COSTEA B. VENNAT (COSTEA/BRL)

Présentation du déroulement du séminaire V. MILANO (COSTEA/INRAe)

Table Ronde A. BETY (Niger Présidence de la République), A. BAHRI (INAT), E. DRESSAYRE (BRLi), C. LEJARS (CIRAD).

#### Mardi 22 novembre 2022

#### Session SAGI

Chantier Transfert aux irrigants B. VENNAT (COSTEA/BRL) et P.POMMIER (SCP)

Chantier Filières S. SECK (COSTEA) et G. MORIN-KASPRZYK (ACK International)

Chantier Foncier S. SECK (COSTEA) et T. MANTET (SYLVATROP)

Chantier Maîtrise d'ouvrage B. VENNAT (COSTEA/BRL) et S. LALOUX (CACG)

Table Ronde D. M. LAMINE (AFD), C. OUEDRAOGO (CILSS), K. FALL (ROA), S. EL HADJI (ONAHA)

#### Session REUSE

Mot d'introduction : présentation des objectifs de la journée S. BOUARFA (COSTEA/INRAe)

Présentation des messages clés de la note de synthèse E. EL MEKNASSI

(COSTEA/Indépendante)

Analyse croisée des chantiers J. BERAUD (SCP) et B. NOURY (SCP)

Storytelling des sites Y. NIANG (ISRA/CDH), H. BRAIKI (Indépendant), F. HAMAMOUCHE (ECA-BRDA Study and consulting office), B. SOUDI (IAV Hassan II), S. M. ALVAREZ CARRION (Indépendant) M. QADOUSS (ANERA)

Benchmark institutionnel P.L. MAYAUX (CIRAD)

Table Ronde M. BADISS (DIAEA), S. SASSI (DGREE), O. SENE (Sénégal Ministère de l'Eau et de l'Assainissement), R. LAMBERT (INRAe)

#### Mercredi 23 novembre 2022

Session Transitions agroécologiques en systèmes irrigués

Introduction T. DUPLAN (AFD)

Illustrations des recommandations de la note par les réalités de terrain K. ROESCH (AVSF), J. SCHOLLE(GRET), H. IREKTI (INRA et TORBA), A. MOULAI (APEB), L. DIALLO (Enda Pronat), E. SCOPEL (CIRAD)

#### Session Services aux irrigants

Présentation des messages clés de la note de synthèse J.P. FONTENELLE (Bordeaux

Sciences Agro)

Restitution des travaux chantier Cambodge C. RIGOURD (IRAM)

Restitution des travaux chantier Algérie C. RIGOURD (IRAM)

#### Session Foncier irrigué

Mot d'introduction CTFD S. RULLIERE (AFD)

Présentation des messages clés de la note de synthèse J. P. VENOT (COSTEA/IRD)

Teasers des chantiers Asie du Sud-Est M. BOUTRY (Indépendant)

Teasers des chantiers Afrique de l'Ouest T. MANTET (SYLVATROP)

Teasers des chantiers Maghreb A. CHOHIN-KUPER (Agroconcept)



### Liste des intervenants

Explication pratique du déroulé de la journée J. P. VENOT (COSTEA/IRD)

Présentation chantier Asie du Sud-Est M. BOUTRY (Indépendant)

Présentation chantier Afrique de l'Ouest T. MANTET (SYLVATROP)

Présentation chantier Maghreb A. CHOHIN-KUPER (Agroconcept)

Table Ronde Asie du Sud-Est M. MELLAC (CNRS), O. AUBRIOT (CNRS), F. BAZIN (IRAM), C. ALLAVERDIAN (GRET)

Table Ronde Afrique de l'Ouest P. HOCHET (Insuco), S. EL OUAAMARI (AgroParisTech), E. KABORE (BagréPôle)

Table Ronde Maghreb H. AMICHI (PURPAN), Q. BALLIN (AFD), A. DAOUDI (ENSA)

Table Ronde institutionnelle A. SOW (SAED), Z. EL YACOUBI (Royaume du Maroc, Ministère de l'Agriculture), B. CHHEA (MoWRAM), M. BOCHE (AFD)

#### Jeudi 24 novembre 2022

Session Aménagement et gestion des zones inondables dans un contexte de changement global

Présentation des messages clés de la note de synthèse et restitution des travaux chantier Cambodge J. P. VENOT (COSTEA/IRD)

Restitution des travaux chantier Equateur S. BLEUZE (AVSF)

Restitution des travaux chantier Maroc G. LACOMBE (IAV Hassan II)

Session Valorisation agricole et aménagement des Bas-fonds en Afrique de l'Ouest Présentation de l'action S. SECK (COSTEA/UGB)

Mise en ouvre, hypothèses et grandes thématiques J.L. FUSILLER (CIRAD)

Restitution des travaux chantier Burkina Faso G. SERPANTIE (IRD) et M. DAMA-BALIMA (CNRST)

Restitution des travaux chantier Mali J.L. FUSILLER (CIRAD) et A. MALE KOUYATE (Institut d'Economie Rurale)

Restitution des travaux chantier Niger A. ADAMCZEWSKI-HERTZOG (CIRAD) et T. HERTZOG (GRET)

#### Vendredi 25 novembre 2022

#### Clôture du séminaire

Accompagner la gouvernance concertée des eaux souterraines E. HASSENFORDER (CIRAD) Restitution finale défi 1 Développement économique A. BETY (Niger Présidence de la République), B. VENNAT (COSTEA/BRL)

Restitution finale défi 2 Innovation technique et reforme institutionnelle A. BA (Université de Thiès) et S. SECK (COSTEA/UGB)

Restitution finale défi 3 Durabilité environnementale A. BAHRI (INAT) et E. EL MEKNASSI (COSTEA/Indépendante)

Restitution finale défi 4 Résilience Q. BALLIN (AFD) et J. P.VENOT (COSTEA/IRD)

Mot de clôture AFD et AFEID M. LE GRIX (AFD) et S. BOUARFA (COSTEA/INRAe)



# Liste des participants

**ABUALFAILAT Malek** 

ADAMCWESKI- HERTZOG Amandine

ADOU KOUABENAN Etienne

AGUILHON Léna AIT-MOUHEB Nassim ALLAVERDIAN Céline

**ALOUSSI Nabil** 

ALVAREZ CARRION Sergio Marcelo

AMICHI Hichem
ATTA Ernest
AUBRIOT Olivia
AUDOUIN Elise
AVINTAGO Mor
AYEWOH Ignatius O.

BA Alassane BA Alpha

BADISS Mahmoud BAHRI Akiça

BALLIN Quentin BAZIN Frédéric BEKADDOUR Sara

BEKKAOUI Faouzi BERAUD Jacques

**BETY Ali** 

**BLANCHET Jean-Francois** 

BLEUZE Sylvain BOCHE Mathieu

**BONKOUNGOU Jacques** 

BOUARFA Sami BOUTRY Maxime BOUYER Olivier BRAIKI Houssem BRELLE François

Burger Leenhardt Delphine

BURTE Julien CEDAT Sylvain CHAN Saruth CHHEA Bunrith

CHIV Sunheng

CHOHIN-KUPER Anne CHOUKRANI Hajar CISSE Souleymane COLIN Jean-Philippe

DAOUDI Ali DARE Williams DAURENSAN Nicolas

DIAKITE Mohamed-Lamine

DIONNET Mathieu
DOUSSOUE Pismon
DRESSAYRE Etienne

EL HADJIDANGO Saminou El MAHADI Souleyman M. EL MEKNASSI Ehssan EL OUAAMARI Samir EL YACOUBI Zakaria ELHADJI SEYBOU Djibo

**FALL Khalv** 

FERNANDEZ-MENA Hugo FONTENELLE Jean-Philippe

FRANCOIS Jean-Luc FUSILLIER Jean-Luis GABOUJ Rhida GEHENIAU Nicolas

**ELLOUMI Mohamed** 

GHARBI BENTEKAYA Najet

GILARD Olivier GRAWITZ Bruno

HAMAMOUCHE Meriem Farah

HAMDANE Abdelkader

HAMET Keita
HAMMANI Ali
HERTZOG Thomas
HOCHET Peter
HOFMANN Alexia
IMACHE Amar
JAMIN Jean-Yves
JOUINI Meriem
KABORE Etienne
KAMATE Amédé

KATO KAYIZZI Ronald KEITA Hamet

KHARDI Yassine KHLIEF Emad

KOKORA Gowa Paul

LACOMBE Guillaume

KOULBOU Abedelkerim Adam

**KUPER Marcel** 

LAHLOUH Abdullah LALOUX Solène LAMBERT Gabriel LE GRIX Matthieu LECOLINNET Julien LEGENDRE Rémi LEJARS Caroline



# Liste des participants

LY Oumar

**MAGANA** Maria

MAHAMANE Adamou

MALE KOUYATE Amadou

**MALERBE Florence** 

MAMOUDA Mahaman Bachar

**MANSION Aurore MANTET Thomas** MARIKO M'Boua MAYAUX Pierre-Louis

**MBAYE Tamsir MELLAC Marie** MILANO Vittoria **MORADET Silvie** 

MORIN-KASPRZYK Gabriel

**MOUHIB Hafssa** 

MUAZU MAFINDI Abdulazeez

NDAO Seyni

NDAO Pape Malick **NEANG Malyne** NIANG Younga NIANG Voulimata **NOURY Benjamin** OROH Roland O. **OLIVIER** Dominique

**ORIESCHNIG Christina** 

**OUEDRAOGO Clément** 

**OUEDRAOGO Saidou** 

**OUEDRAOGO Hubert** 

P. R. MARTINS Eduardo Sávio

**PAPIN** Celine **POMMIER Paola** 

**QADOUSS** Naser

**QUESNE** Gaetan

**RAKHIMJONOV UGLI Nodirbek** 

**RAVAUX Charlotte** 

RIGOURD Christophe

**RIVEROS Paola** 

**RODRIGUEZ Eduardo** 

**ROESCH Katia** 

**ROLLIN** Dominique

**RULLIERE Sandra** 

SAMHAN Subhi

**SASSI Souaad** 

**SAVEY Pierre** 

**SAWANDOGO Victor** 

SCHIETTECATTE Laure-Sophie

**SCHILL Marie** 

**SECK Sidy** 

**SENE Oumar** 

SFERRATORE Agata

SHAROPOV RAJABOVICH Ravshan

SIDI DOUSSOU Sidi Mahmoud

SIDIBE Hamadoun

SIDINA ABDI Mohamed

SOUAD Sassi Dekhil

**SOUDI Brahim** 

SOW Aboubacry

SY Cheikh Tidiane

TAKY Abdelillah

**TANGUY Vincent** 

TOGOLA Mamadou

**URRUTY Nicolas** 

**VANDOME** Paul

**VENNAT Benjamin** 

**VENOT Jean-Philippe** 

**WATANABE** Noemie YANKSON Philemon

ZAHRAOUI Khaoula

**ZIDA Moussa** 

