



COSTEA



COSTEA : Comité Scientifique et Technique Eau Agricole



Créé et financé par l'AFD depuis 2013 dans le but réunir **l'expertise disponible dans le domaine de l'eau agricole** au bénéfice des acteurs de l'irrigation par la **capitalisation et la production de connaissances**.

Maîtrise d'ouvrage du COSTEA assurée par l'Association Française pour l'Eau, l'Irrigation et le Drainage - AFEID - (homologue de l'ARID en Afrique de l'Ouest)



- L'AFEID anime en France depuis 1952 un dialogue entre acteurs de l'irrigation. Elle 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 .

Aire géographique du COSTEA: définie en fonction de l'intensité des relations et des opérations impliquant la coopération française et notamment l'AFD → Trois régions géographiques:

Afrique du Nord, Afrique de l'Ouest et Asie du Sud Est.

==> Ouverture vers l'Amérique Latine et l'Asie Centrale pour accompagner le développement géographique de l'AFD



COSTEA : ses ambitions

- Contribuer au développement économique et social des territoires irrigués
- Renforcer la durabilité (économique et environnementale) **des** agricultures irriguées
- Réduire les risques et accroître la résilience de l'agriculture irriguée
- Accompagner le changement par l'innovation technique et les réformes institutionnelles



Pour ce faire, le COSTEA dispose de 5 **M€** (2017-2021) pour: -

- produire des connaissances;
- accompagner les partenaires par le développement d'outils et de méthodologies;
- capitaliser et valoriser l'expertise de ses membres.

 A travers l'animation de réseaux multi-acteurs, *via* des **Actions Structurantes** déclinées en un ou plusieurs **Chantiers**

Action Structurante COSTEA sur les bas fonds en Afrique de l'Ouest

Activités de **production et capitalisation de connaissances et d'accompagnement d'opérations de développement** à travers des :

- prestations intellectuelles;
- stages;
- travaux de recherche;
- ateliers...

Sur un champ **Multi-pays** (croisement d'expériences, analyse des singularités des contextes, montée de généricité)

Avec une structuration autour de **chantiers thématiques / pays**

Avec un **mécanisme de coordination** pour favoriser le lien et l'intégration entre les travaux

Travaux mobilisant une **diversité d'acteurs** (expertise française et partenaires du Sud)

- **L' AS bas fonds** est complémentaire des travaux du COSTEA sur la grande hydraulique
- Avec une approche multi-dimensionnelle associant les aspects techniques, socio-organisationnels, institutionnels, économiques...
- Dans le but d'améliorer la qualité des opérations de développement des bas fonds.

Cheminement de l'Action Structurante COSTEA sur les bas fonds en Afrique de l'Ouest

Identification d'un thème de travail

- Travaux COSTEA 1 : Etude COSTEA / CIRAD sur les bas fonds au nord Ghana
 - Discussions en réunions COSTEA et avec le PARIIS : thème d'intérêt commun
- => **Écriture d'une ébauche de Note de Cadrage**

Enrichissement de la problématique par les partenaires du Sud
---> A approfondir à travers

Cet Atelier BAS FONDS (Ouaga juin 2019)
=> **Complément et finalisation de la Note de Cadrage**

Devant conduire à une

Programmation des activités

Identification des exécutants

=> **Élaboration de TDR pour des AO**
=> **Sélection des équipes de prestataires**

Et se poursuivre par

Mise en œuvre

Suivi / restitutions



Burkina



Mali



Mauritanie



Niger



Sénégal



Tchad



le PARIIS



LA BANQUE MONDIALE
BIRD • IDA | GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE



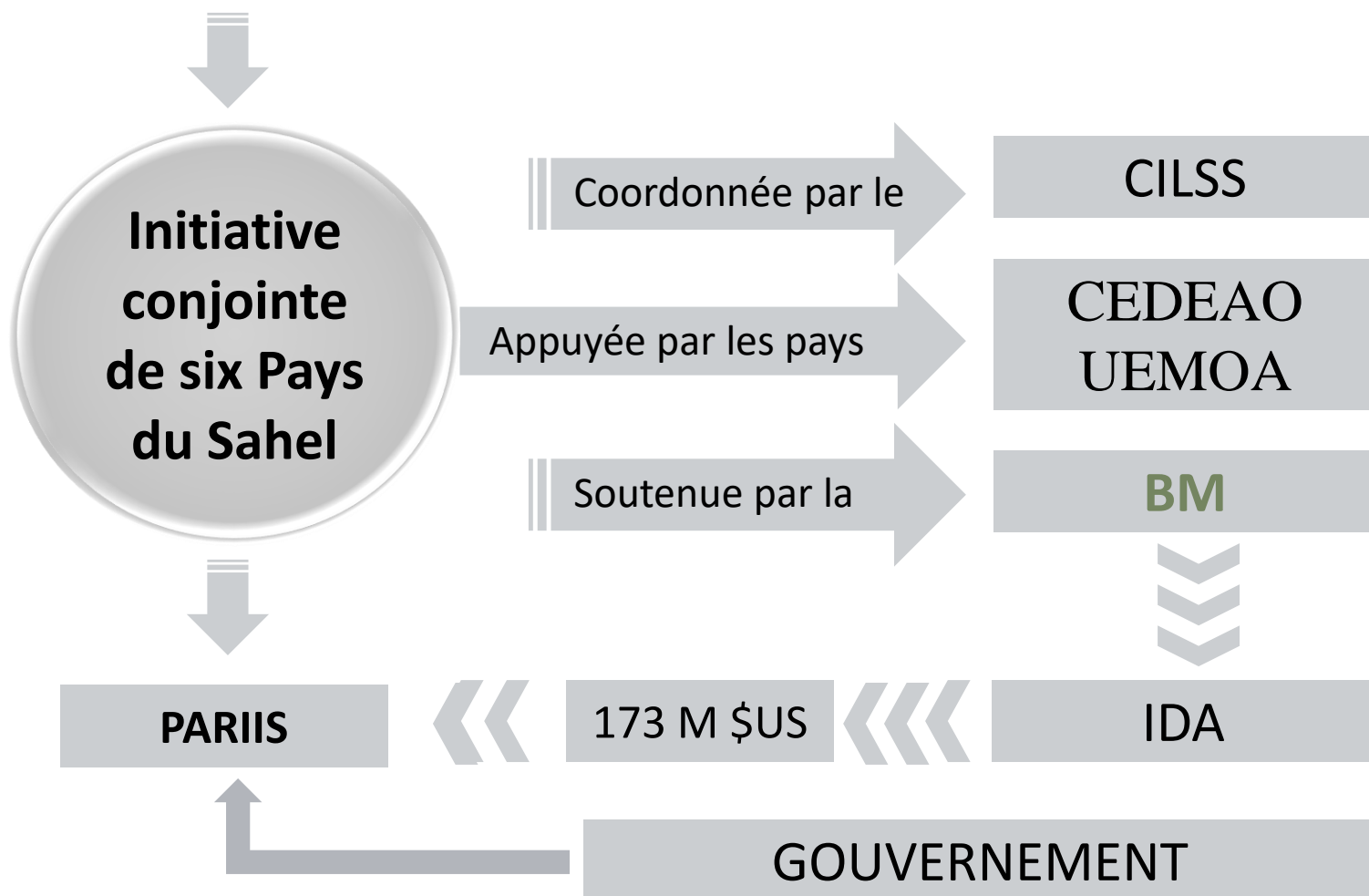
Au Sahel, les acteurs s'engagent pour mettre à l'échelle, des Solutions d'irrigation performantes

1 - FICHE SYNOPTIQUEE

Acteurs Principaux	6 Pays et CILSS			
Nom du Programme	Projet d'Appui Régional à l'Initiative pour l'irrigation au Sahel (PARIIS)			
Dates clés				
Approbation par l'IDA	Signature CILSS	Entrée en vigueur	Mi Parcours prévue	Achèvement prévu
05/12/2017	05/02/2018	04/05/18	2021	Mars/2024
Sources de Financement et répartition				
Don IDA N°252	173 Millions		Dollars US	
Nombre de bénéficiaires				
ménages	Directs		Indirects	Ha aménagés
72 000	58 000		90 000	23 230

2 - GENESE ET DESCRIPTION DU PROJET PARIIS

Déclaration de Dakar



[2iS] Une agriculture irriguée en expansion, productive, durable et rentable pour les emplois et la sécurité alimentaire au Sahel

[PARIIS] Améliorer la capacité des parties prenantes à développer et gérer l'irrigation, et accroître les superficies irriguées en suivant une approche régionale fondée sur l'élaboration de « solution d'irrigation »

Composante A : Moderniser le cadre institutionnel et renforcer les capacités de planification des investissements (10%)

A1. Processus de planification basé sur l'évaluation des ressources et des systèmes de productions locaux

A2. Renforcement institutionnel et des capacités organisationnelles

Composante B : Financer des solutions d'investissement dans l'irrigation (69%)

B1. Préparation (ou mise à jour) d'étude et appui à la mobilisation du financement

B2. Conception et mise en œuvre de solutions d'irrigation pour la revitalisation, la modernisation ou la construction d'aménagements et infrastructures associées

Composante C : Information, Gestion de connaissances et Coordination (21%)

C1. Systèmes d'information et de gestion des connaissances

C2. Coordination, suivi et évaluation du projet



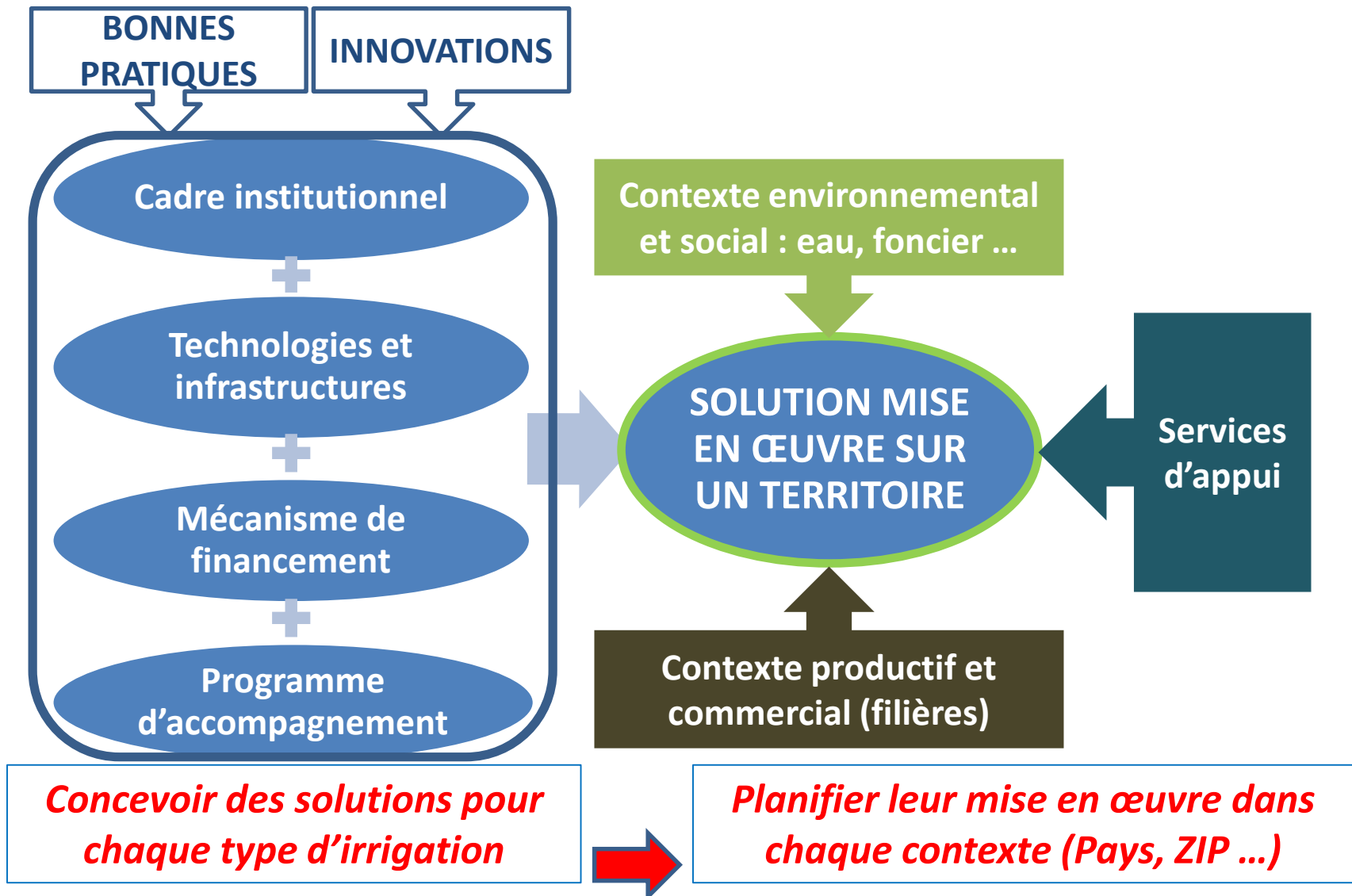
4 -De l'irrigation vers les irrigations:

L'irrigation qui fonctionne: une diversité de systèmes irrigués

Types de systèmes de maîtrise de l'eau	Exemples d'expériences intéressantes
Type 1 : Aménagement des bas-fonds et submersion contrôlée	Bas-fonds : Burkina Faso Submersion contrôlée : Lac Tchad
Type 2 : Petite irrigation privée	Niger projet PIP2, Mauritanie projet VISA
Type 3 : Irrigation communautaire	Mali projet IPRODI
Type 4 : Grande irrigation publique	Sénégal SAED, aménagement de Boundoum
Type 5 : Irrigation commerciale en PPP	Expériences en cours au Burkina Faso (projet BagréPôle) et Sénégal (projet 3PRD)

 **LES IRRIGATIONS**

5 - Conception et mise en œuvre de solutions d'irrigation PARIIS



6 – Du COSTEA et du PARIIS

L'AFD a fléché **1,5 M€ des 5 M€ du COSTEA** pour des financements de travaux d'« appui à l'initiative Irrigation au Sahel »

LE COSTEA et le PARIIS entendent collaborer sur :

- L'Action Structurante BAS FONDS = l'irrigation de type 1
- L'Action Structurante SAGI = l'irrigation de type 4&5

L'AFEID (MO du COSTEA) et le CILSS

- ont signé un **PROTOCOLE D'ACCORD DE PARTENARIAT** pour des actions concertées, financées à parts égales ;
- favorisent des occasions d'échanges et de synergie: le CILSS est membre du COPIL COSTEA, le COSTEA participe à des événements du PARIIS et sera invité, ainsi que le Réseau des SAGI, au CTR et au GPCR du PARIIS.

Objectifs de l'atelier (J-L Couture y reviendra)

Mise en commun de retours d'expériences, de connaissances et de pratiques sur l'aménagement, la gestion, la mise en valeur des bas-fonds et la valorisation de leurs productions

Les objectifs spécifiques de l'atelier se déclinent en quatre axes :

- 1) Rassembler, partager et discuter des acquis de travaux de recherche sur des expériences probantes d'aménagement de bas-fonds;
- 2) Faire un état des lieux dans différents contextes (zone Sahel et zone Soudano-Guinéenne) de la situation des bas-fonds et des modèles actuels d'aménagements de bas-fonds (technique, organisationnel, économique etc) promus par les projets et discuter de leurs intérêts et limites;
- 3) Faire émerger collectivement les principaux défis à relever dans la mise en œuvre et pour la durabilité des aménagements de bas-fonds;
- 4) Identifier des questions prioritaires, des propositions de travaux et des terrains potentiels que l'action structurante COSTEA pourrait intégrer.

MERCI DE VOTRE ATTENTION