

TIRER LES ENSEIGNEMENTS DU PASSÉ POUR PLANIFIER LES INVESTISSEMENTS FUTURS

vers une mise à l'échelle régionale de succès locaux

TYPE 3

- Des systèmes communautaires robustes permettent une amélioration de la sécurité alimentaire au niveau du village, y compris en zone fragile.
- Exemple réussi :** le programme national d'irrigation de proximité (PNIP) au Mali.

TYPE 2

- Des systèmes individuels simples, efficaces et à bas coût, bien adaptés pour les femmes, permettant une augmentation substantielle des revenus
- Exemple réussi :** projet valorisation de l'irrigué pour la sécurité alimentaire (VISA) en Mauritanie, projet petite irrigation privée (PIP2) au Niger

TYPE 1

- Une amélioration des formes traditionnelles de maîtrise de l'eau avec un large potentiel
- Exemple réussi :** l'aménagement des bas-fonds au Burkina Faso, la submersion contrôlée dans la zone du Lac Tchad

TYPE 4

- Des aménagements structurants permettant une production à grande échelle et nécessitant une gouvernance adaptée.
- Exemple réussi :** le transfert de gestion des aménagements publics dans la zone SAED au Sénégal.

TYPE 5

- Des aménagements mettant en relation des communautés structurées et des investisseurs, pour une professionnalisation de l'irrigation et un meilleur accès au marché.
- Des expériences en cours :** projet Bagrépole au Burkina Faso, projet de développement inclusif et durable de l'agribusiness au Sénégal (PDIDAS).

Trois mots clés : Diversité - Adaptation - Engagement

De l'Irrigation vers les Irrigations

Optimiser la valorisation de l'eau en combinant différents types de **systèmes irrigués compatibles** sur un même territoire.

De l'Aménagiste vers les Exploitants

Faire de l'irrigation pour les **producteurs** : l'aménagement doit être un outil de production au service d'un système de production.

De la Concertation vers l'Engagement de tous les acteurs

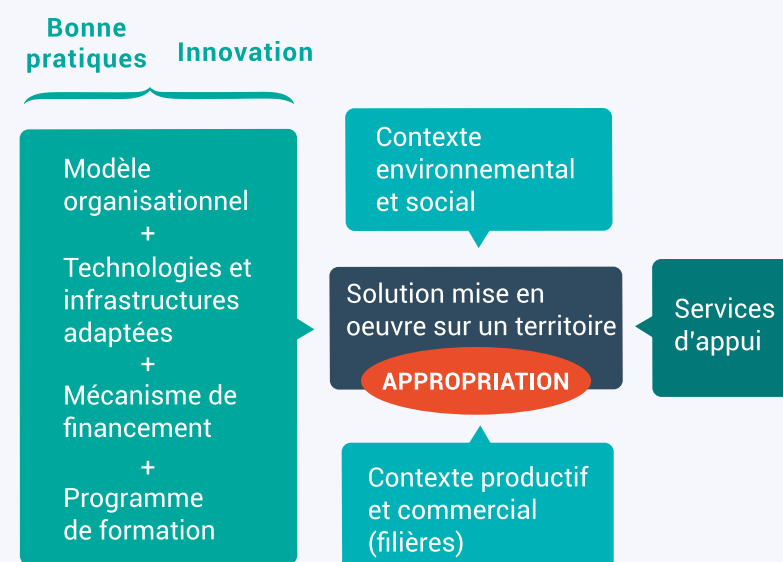
Mobiliser et former tous les acteurs de l'irrigation autour de principes communs.

LE PROJET D'APPUI RÉGIONAL À L'INITIATIVE POUR L'IRRIGATION AU SAHEL (PARIIS)

vers l'institutionnalisation de solutions d'irrigations

Améliorer la capacité des parties prenantes à développer et gérer l'irrigation et accroître les superficies irriguées en suivant une approche régionale basée sur les « solutions » dans six pays du Sahel (Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal et Tchad)

LE CONCEPT DE SOLUTION D'IRRIGATION



CHIFFRES CLEFS DU PROJET

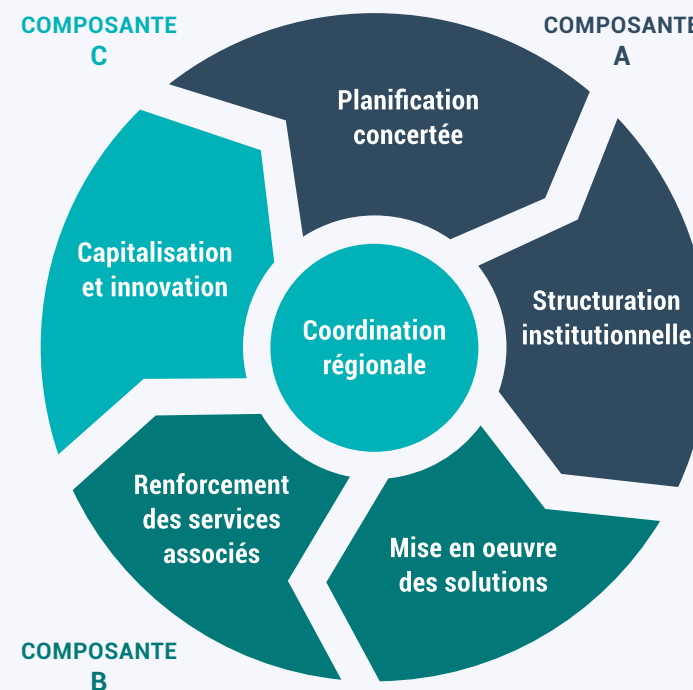
58 000
Irrigants bénéficiaires
dont **35%** de femmes

23 000 ha
de surfaces aménagées ou revitalisées

FINANCEMENT BANQUE MONDIALE

170 MILLIONS
de dollars US sur **6 ans**

LES 3 COMPOSANTES DU PROJET



COMPOSANTE A : Moderniser le cadre institutionnel et de planification.
COMPOSANTE B : Financement de solutions d'investissement dans l'irrigation.
COMPOSANTE C : Gestion des connaissances et coordination.



Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel
03 BP 7049 Ouagadougou 03 – BURKINA FASO
Tel: +226 25 49 96 00 - Fax: +226 25 37 41 32
Email: cilss@cilss.int - Web : www.cilss.int



CLÉMENT OUÉDRAOGO
COORDONNATEUR DU PROGRAMME RÉGIONAL
D'APPUI À LA MAÎTRISE DE L'EAU

Il s'agit de passer à une autre échelle en tenant compte des leçons apprises et en institutionnalisant les approches qui marchent tout en les adaptant aux différents contextes sahéliens.



Réalisation : Iram - oct. 2017 - Création graphique : www.marion.sarano.fr



INITIATIVE POUR L'IRRIGATION AU SAHEL

S'ENGAGER POUR UNE AGRICULTURE IRRIGUÉE PLUS PERFORMANTE



BURKINA FASO



MALI



MAURITANIE



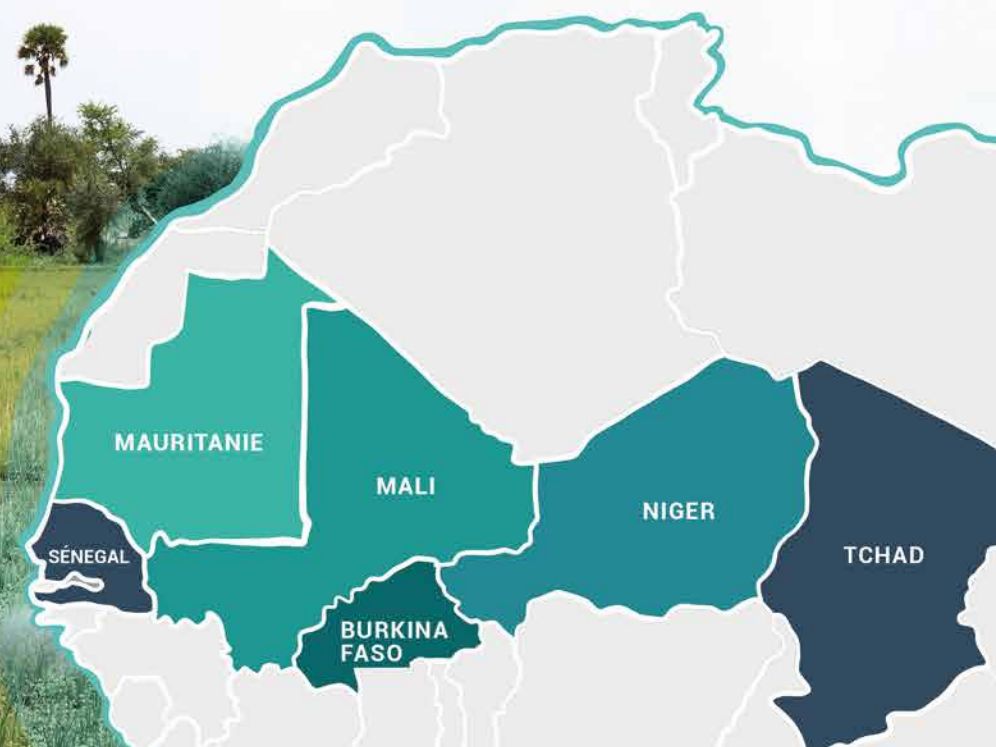
NIGER



SÉNÉGAL



TCHAD



AVEC L'APPUI FINANCIER DE
 BANQUE MONDIALE

FAIRE PLUS, MIEUX ET PLUS VITE : UN IMPÉRATIF POUR L'IRRIGATION AU SAHEL

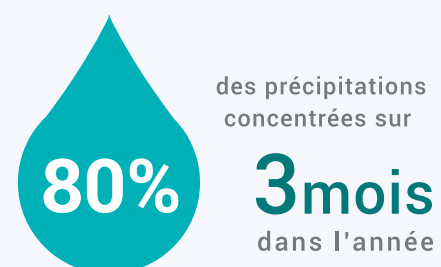
L'agriculture sahélienne face aux enjeux climatiques et démographiques

UN BOOM DÉMOGRAPHIQUE



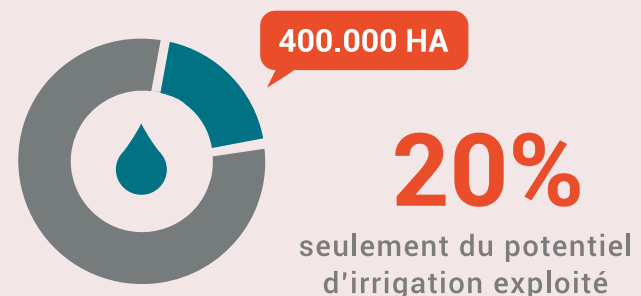
Un doublement de la population d'ici 2050

UNE PLUVIOMÉTRIE ALÉATOIRE



Une grande variabilité climatique, avec des ressources en eau relativement abondantes mais très inégalement réparties dans le temps et dans l'espace.

UN POTENTIEL À EXPLOITER



Enjeu : Améliorer les systèmes irrigués existant et en développer de nouveaux.

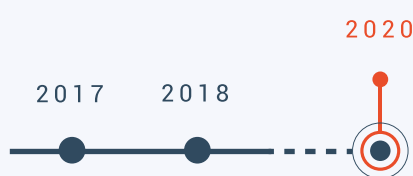


DJIMÉ ADOUM
SECRÉTAIRE EXÉCUTIF
CILSS

Ce que nous voulons c'est la « fête au village » : la sécurité alimentaire, un revenu décent pour les Sahéliens et une stabilisation vertueuse des jeunes dans leurs terroirs. Elle ne peut se réaliser dans le contexte actuel d'une production agricole essentiellement basée sur une pluviométrie aléatoire.

Les pays du Sahel s'engagent : la Déclaration de Dakar (Oct 2013)

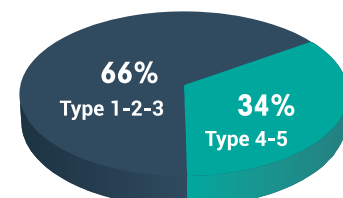
VISION DE L'INITIATIVE POUR L'IRRIGATION AU SAHEL : des solutions d'irrigation diverses adaptées au contexte sahélien sont établies et financées dans un cadre institutionnel renforcé pour permettre le développement d'une agriculture irriguée durable, adaptée au milieu, compétitive et inclusive.



OBJECTIF

1 Million d'hectare irrigué à l'horizon 2020

SURFACE POTENTIELLEMENT IRRIGABLE 500 000 HA



TYPE 4 GRANDS AMÉNAGEMENTS PUBLICS

- Modernisation et expansion des grands périmètres publics irrigués existants.
- Irrigation gravitaire en maîtrise totale de l'eau.
- Cultures : riz, maraichage de contre-saison.
- Surfaces : quelques centaines à plusieurs milliers d'ha.



TYPE 1 VALORISATION DES EAUX PLUVIALES

- Cultures de décrue, petits barrages / seuils, bas-fonds aménagés.
- Maîtrise partielle de l'eau.
- Cultures : riz, sorgho, mil, maraichage.
- Surface : 10 à 100 ha.



TYPE 3 IRRIGATION COLLECTIVE D'INITIATIVE COMMUNAUTAIRE

- Petite et moyenne irrigation gérée par des communautés villageoises.
- Périmètres irrigués villageois (PIV) et petits périmètres maraichers (PPM).
- Alimentation par pompage + irrigation manuelle (arrosoirs, sceaux) ou petits réseaux : goutte à goutte, système californien.
- Cultures : riz, maraichage.
- Surfaces : de 5 à 50 ha



TYPE 2 PETITE IRRIGATION PRIVÉE

- Irrigation individuelle
- Alimentation par pompage et irrigation manuelle (arrosoirs, sceaux) ou à travers de petits réseaux : goutte à goutte, système californien.
- Cultures : maraichage, arboriculture.
- Surfaces : 1 à 10 ha



TYPE 5 PÉRIMÈTRES AGRIBUSINESS (PPP) ET AGRICULTURE SOUS CONTRAT

- Irrigation à vocation commerciale fondée sur des partenariats public-privé et inscrite dans des pôles de croissance.
- Irrigation principalement moderne (aspersion, goutte à goutte)
- Cultures : en général destinées à l'exportation (céréales, maraichage, arboriculture)
- Surfaces : quelques centaines à plusieurs milliers d'ha

UNE DIVERSITÉ D'IRRIGATIONS AU SAHEL

Cinq grands types d'irrigation à valoriser



ABDOU FALKÉ
PRODUCTEUR AU NIGER

Avec mon jardin de 0.9 hectares irrigué avec du réseau californien, je fais vivre toute ma famille. Et j'obtiens des revenus complémentaires en vendant des plans d'arbres fruitiers aux producteurs de la région.



MAKHTAR DIOP
VICE-PRÉSIDENT DE LA BANQUE MONDIALE / AFRIQUE

L'eau est vitale pour le Sahel. Agissons ensemble et bâtissons une coalition pour renforcer la résilience et accélérer la croissance par une relance massive de l'agriculture irriguée.

