



HAUT COMMISSARIAT



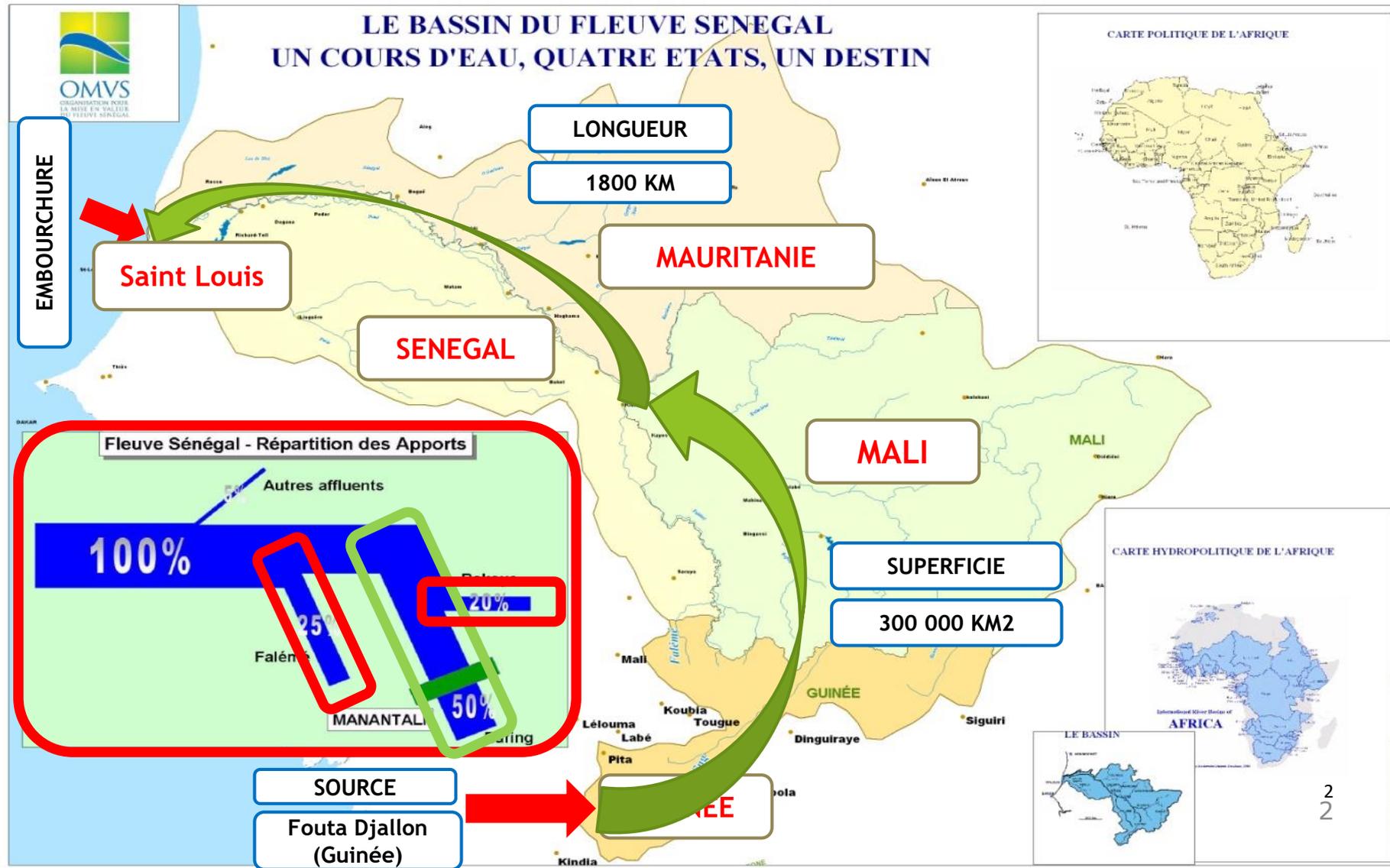
WEBINAIRE DE TRANSFERT DE SOLUTIONS INNOVANTES UNE GIRE A L'ÉPREUVE DU CLIMAT

Jeudi 29 Octobre 2020



I. INTRODUCTION

FLEUVE SENEGAL ET SON BASSIN



CONTRAINTES A L'INNOVATION

- ▶ La première est **d'ordre financière** : les idées de projet et les projets ne trouvent pas facilement des sources de financement ; les institutions locales de micro crédit devant financer certaines initiatives locales exigent souvent des garanties qui rendent difficiles le financement de projets d'innovations dont les niveaux de rentabilité sont mal maîtrisées au début.
- ▶ L'autre contrainte est liée au **faible niveau de développement local** ;
- ▶ La **faible organisation des acteurs locaux** est aussi une contrainte. Les associations ont un fonctionnement souvent informel et les capacités locales restent faibles. Ce faible niveau d'organisation qui varie d'une zone à l'autre rend difficile le financement de solutions innovantes
- ▶ **L'accès à l'eau est** aussi une contrainte dans les bassins versants où l'eau est censée exister en grande quantité

SOLUTIONS EXPERIMENTEES dont PGIRE 2

- ▶ **Mise en place d'un centre de télégestion des ressources en eau : SAED**

Installation d'un dispositif de supervision, de télégestion des consommations en eau et des stations météorologiques

Il permet une régulation des ouvrages hydrauliques et la mise à disposition de l'information météorologique au service des agriculteurs pour mieux orienter les choix

- ▶ **Adaptation innovante locale en agriculture et sécurité alimentaire : Région de kayes, Guinée, RIM**

Diversification des moyens d'existence locaux visant l'adaptation des communautés vulnérables aux changements climatiques dans les cercles de Diéma, Kayes et Yélimané - Région de Kayes au Mall : aviculture, embouche bovine, etc

- **Vulgarisation des techniques appropriées en matière d'adaptation aux changements climatiques en Guinée : retenues colinéaires, formation des femmes en techniques de greffage, techniques de maraîchage**
- **Changements dans le calendrier cultural et le choix d'espèces résistantes.** Les agriculteurs adaptent les dates de semi au contexte.
- **Promotion de technologies résilientes pour une meilleure fertilité et productivité des terres agricoles dans les localités de Lembagdad /Brakna et Ehel Jeilani au Guidimakha en Mauritanie**
- **Vulgarisation de semences améliorées en RIM**

Typha : plante aquatique



Biogaz : production de biogaz domestique et de bio-engrais au Sénégal

Aliment de bétail à partir du mélange typha balanites aegyptiaca en Mauritanie

► **Typha: contrôle et applications**

Biogaz : Amélioration des conditions de vie des populations rurales de la vallée du fleuve Sénégal par la production de biogaz domestique et de bio-engrais à partir de *Typha domingensis* au Sénégal

Valorisation industrielle des résidus issus de la lutte mécanique contre le Typha pour une production d'énergies de substitution (briquette, charbon etc.)

En **Mauritanie**, il y a une nouvelle initiative pour une combinaison entre le typha avec les plantes locales dont le balanites aegyptiaca reconnu pour sa forte valeur énergétique pour produire une pastille nutritive pour le bétail : cf projet TOOGA

► **Panneaux solaires flottants**

Essai sur nos réservoirs dont Manantali et Gouina

Discussions en cours avec Total RN pour Manantali et autres partenaires sur Gouina



Banc transfos, câblage par ANS - 19-06-C

