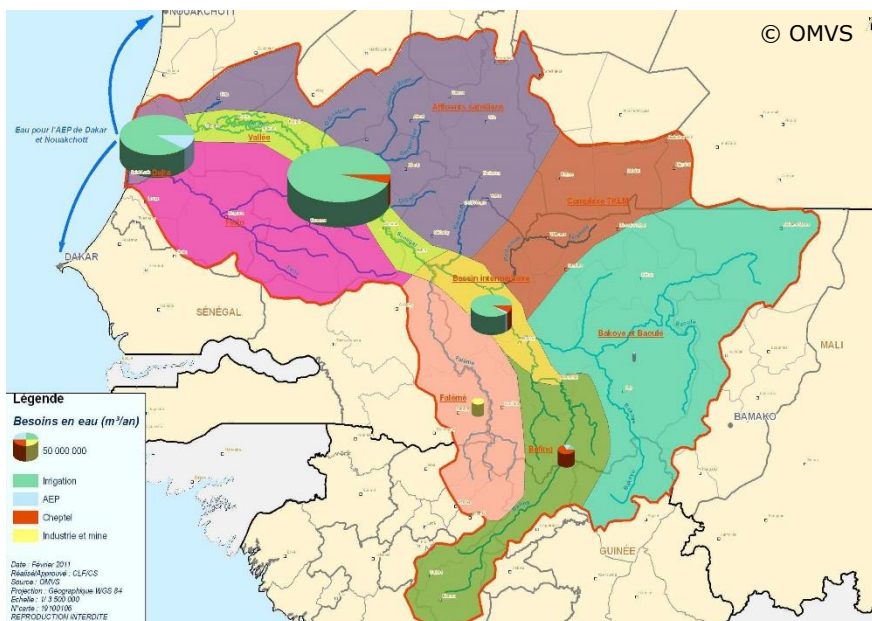




## WEFE SENEGAL – OMVS

# Appui à la Gestion des Ressources en Eau et du NEXUS Eau-Energie-Agriculture dans le bassin du Fleuve Sénégal



Joint Research Center of the  
European Commission (JRC)  
Directorate D- Sustainable  
Resources  
*Serving society*  
*Stimulating innovation*  
*Supporting legislation*  
[www.jrc.ec.europa.eu](http://www.jrc.ec.europa.eu)



- **Budget Total = 6.1 MEuros – Union Européenne et Coopération Italienne (AICS).**
- ***Renforcer Gestion de Ressources Hydriques – NEXUS Eau-Energie-Agriculture-Environnement.***
- ***Renforcer le Suivi Scientifique, Développement Capacités et Connaissances.***
- ***Dialogue NEXUS Eau-Energie-Agriculture-Environnement - Identification de Projets d'Intervention***

# 4. Dialogue WEFE NEXUS – Intervention Projets

### 3.1 Fouta-Djalou

### 3.2 Haut Bassin Malien

### 3.3 Delta du Fleuve

### Policy Dialogue

- Identification Acteurs NEXUS
- Analyse Objectifs et Intérêts Acteurs
- Analyse Inter-actuations clefs WEFE
- Identification Projets Intervention

### 2. Observatoire Scientifique



- Support Système d'Aide Décision
- Support Qualités des Eaux
- Suivi Dégradation Environnementale
- Support aux Projets de Recherche
- Etat de Lieux (Fouta Djalou, HBM, Delta)

- Bilan Energétique et NEXUS WE
- Etudes Faisabilité et Planification
- Appui Communautés Locales

- Bilan Energétique et NEXUS WE
- Etudes Faisabilité et Planification
- Appui Communautés Locales

- Plan Gestion Qualité de l'Eau
- Appui Communautés Locales



**OMVS**  
(Assure la Cohérence Globale  
l'échelle du bassin)

**EC-DEVCO**  
(Contrôle Exécution Contrat  
du Projet)



**EQUIPE DE GESTION DU PROJET**  
(EC-CCR, CoopItal AICD)  
Convoque Réunions des Comités  
Implémente les activités du Projet conforme Action Fiche  
Rapporte aux Autorités du Projet (Comité Consultatif, OMVS, DEVCO)



**Comité Consultatif**  
Stakeholders du bassin du Sénégal

**Sous-Comité Scientifique**

# RESEAU SUIVI QUALITE DE L'EAU - OMVS

## DGPRES (Sénégal):

- CERES-Locustox
- l'Institut Pasteur



## DNH (Mali):

- LNE
- LCV

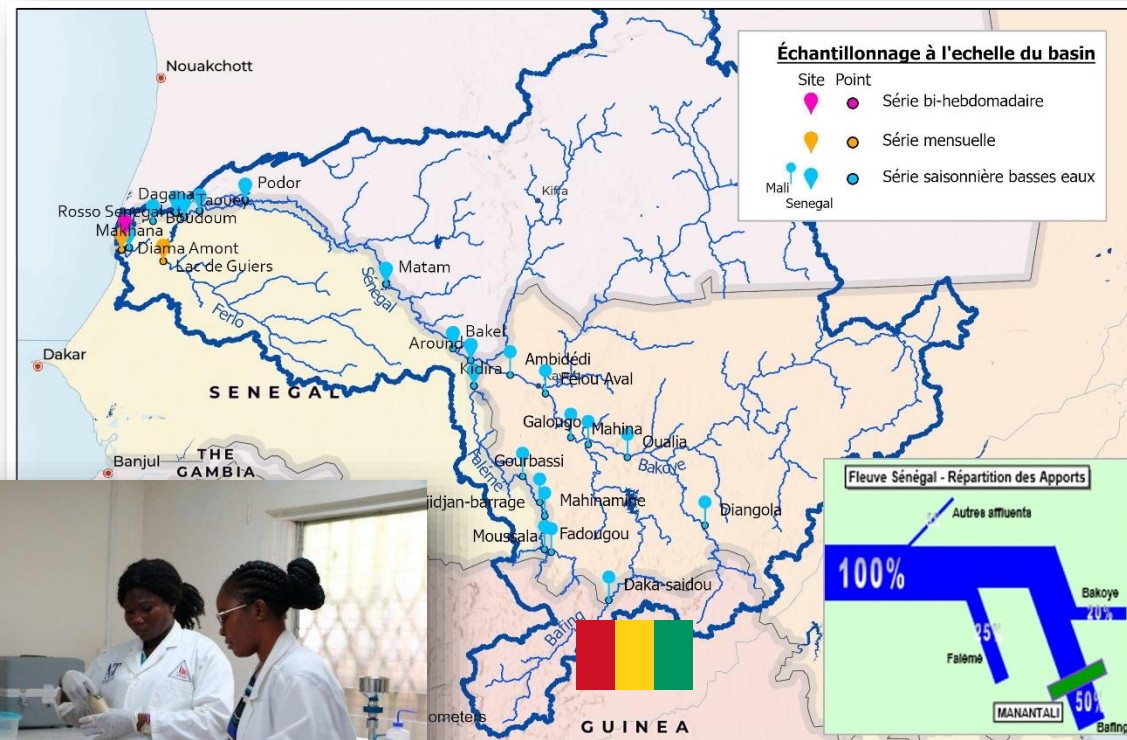


## CNRE (Mauritanie)



## • Objectif:

- **Création d'un réseau de suivie de la qualité d'eau - OMVS**

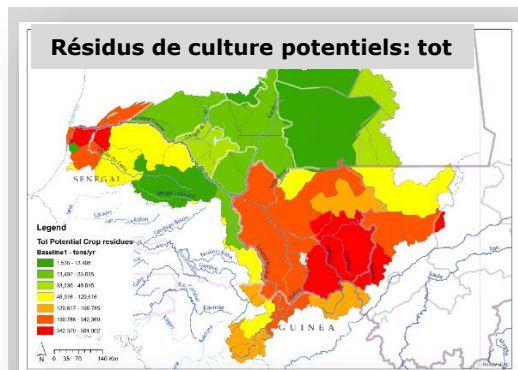


# Séminaires, Etudes et Analyses NEXUS



- Séminaires Techniques et e-NEXUS DSS
- Dégradation dans le Delta
- Résilience Fouta Djallon
- Analyse Production Systèmes Agricoles
- Gestion Réservoirs Multi-Objectives

- Objectif: Renforcement Connaissance OMVS



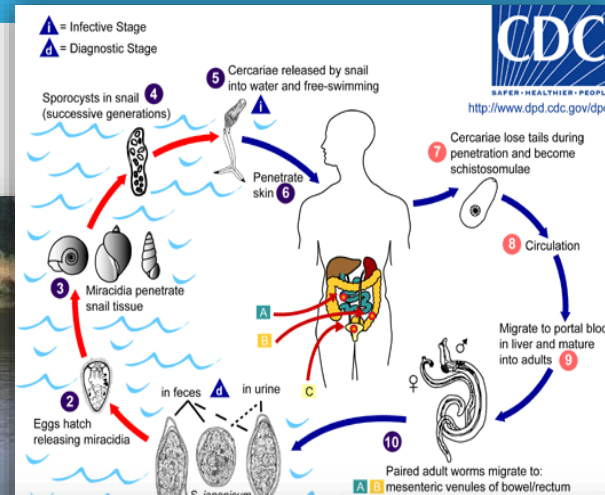
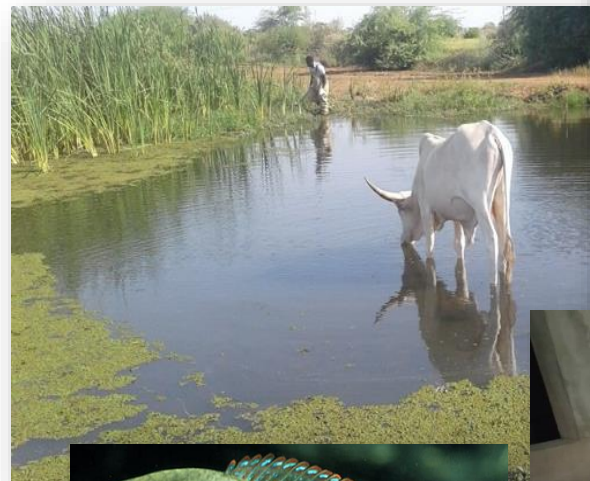
# LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA SCHISTOSOMIASE:

## UNIVERSITE GASTON BERGER



### • Objectif:

- Identification de prédateurs naturels voraces de mollusques, hôtes intermédiaires des schistosomes
- Proposition **Projet Intervention** a échelle du bassin



# ORPAILLAGE - LUTTE CONTRE L'UTILISATION DU MERCURE

ONG LA LUMIERE :



- **Objectif:**

- **Formation Orpailleurs**

- **Programme Sensibilisation**

- **Développement de Technologies Adaptées**

- **Proposition Création Emplois - Jeunes**

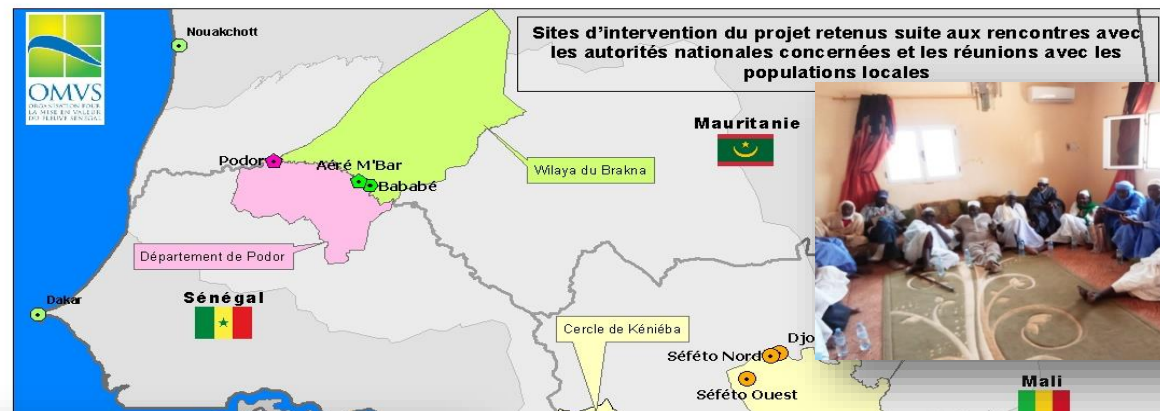




# NEXUS Dialogues – Projet Intervention PARACI

## Amélioration Productivité Agricole - Approche NEXUS – Dialogues Parties Prenantes.

- **Guinée:** Sites Dabola, Siguiri
- **Mali :** Sites Kenieba, Kita
- **Mauritanie :** Sites Bababe, Haere Mbar
- **Sénégal :** Site Podor
- **Objectif:**
  - Identification Priorités
  - Étude de Faisabilité pour Financement



# AGENDA 14-15 Juin 2022

Mardi 14 JUIN 2022

## Enregistrement participants et accès plateforme

Ouverture – Allocutions UE, OMVS

Présentations introductives :

- Rappel du cadre d'intervention du projet WEFE Sénégal (CCR)
- Objectifs de la rencontre et présentation de l'Agenda (AICS)

### ACTIVITE 1 – Renforcer la collecte, gestion des données, définir des modèles d'aide à la décision

- (30') Projet "Analyse Qualité de l'Eau du Fleuve Sénégal" (OMVS – DGPRE – DNH – Laboratoires Nat)
  - (15') Projet "Lutte Biologique contre la Schistosomiase Humaine dans le Bassin du Fleuve Sénégal" (C)
  - (15') Projet "Orpaillage – Lutte contre l'utilisation du Mercure" (CCR – ONG La Lumière)
  - (30') Outil d'Aide à la Décision e-NEXUS (CCR)
  - (15') Séminaires techniques et formation (Variabilité Climatique, Bio-Energie, Module Optimisation NE) Gestion de Forages, Gestion DB Qualité Eau, Analyse Qualité Eau et Contrôle Qualité, ...) – (CCR)
- (30') Discussion et validation

Fin de la 1<sup>ère</sup> journée

Mercredi 15 Juin 2022

### ACTIVITE 2 - Renforcer le suivi scientifique dans le bassin du fleuve Sénégal

- (15') Projet Recherche "Appui Scientifique a la Lutte contre la Dégradation des Terres dans le Delta du Sénégal" (CSE)
  - (15') Projet Recherche "Évaluation Agronomique et Socio-économique des Systèmes Agricoles du Bas Fleuve Sénégal" (ISRA)
  - (15') Projet Recherche "Résilience et Pérennisation du Château d'Afrique de l'Ouest Fouta Djallon" (IR)
  - (15') Projet Recherche "Aide à la Gestion de Réservoirs Multi-objectifs dans le Bassin du Fleuve Sénégal"
- (30') Discussion et validation

### ACTIVITE 3. Application dans 2 sites du bassin (Fouta-Djallon, Haut Bassin Malien) des plans de développement stratégique, et des solutions nexus eau – énergie – agriculture

- (15') Fouta-Djallon - Projet d'Intervention 1 (AICS)
  - (15') Haut Bassin Malien - Projet d'Intervention 2 (AICS)
- (30') Discussion et validation

### ACTIVITE 4 - Plateforme de Dialogue WEFE NEXUS et Identification de Projets d'Intervention dans les Z Prioritaires

- (15') Etude de Faisabilité (Fiche 6 - PARACI) "Amélioration de la Productivité Agricole dans le Bassin c Sénégal par une approche multisectorielle NEXUS (Eau, Énergie, Alimentation et Environnement)" (CC OMVS/PARACI)
- (30') Discussion et validation

Clôture (OMVS)

10

Fin de la réunion finale



## WEFE SENEGAL – OMVS

# Appui à la Gestion des Ressources en Eau et du NEXUS Eau-Energie-Agriculture dans le bassin du Fleuve Sénégal

Points de contact

[cesar.carmona-moreno@ec.europa.eu](mailto:cesar.carmona-moreno@ec.europa.eu)

[pierluigi.agnelli@aics.gov.it](mailto:pierluigi.agnelli@aics.gov.it)

[kevin.chretien@ec.europa.eu](mailto:kevin.chretien@ec.europa.eu)

[chloe.FEVRE@eeas.europa.eu](mailto:chloe.FEVRE@eeas.europa.eu)