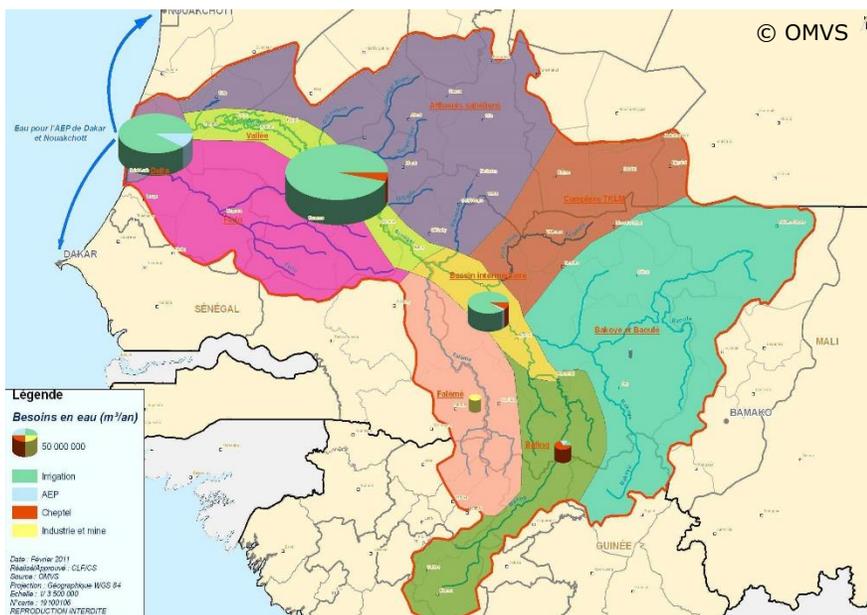




WEFE SENEGAL – OMVS

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



- **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

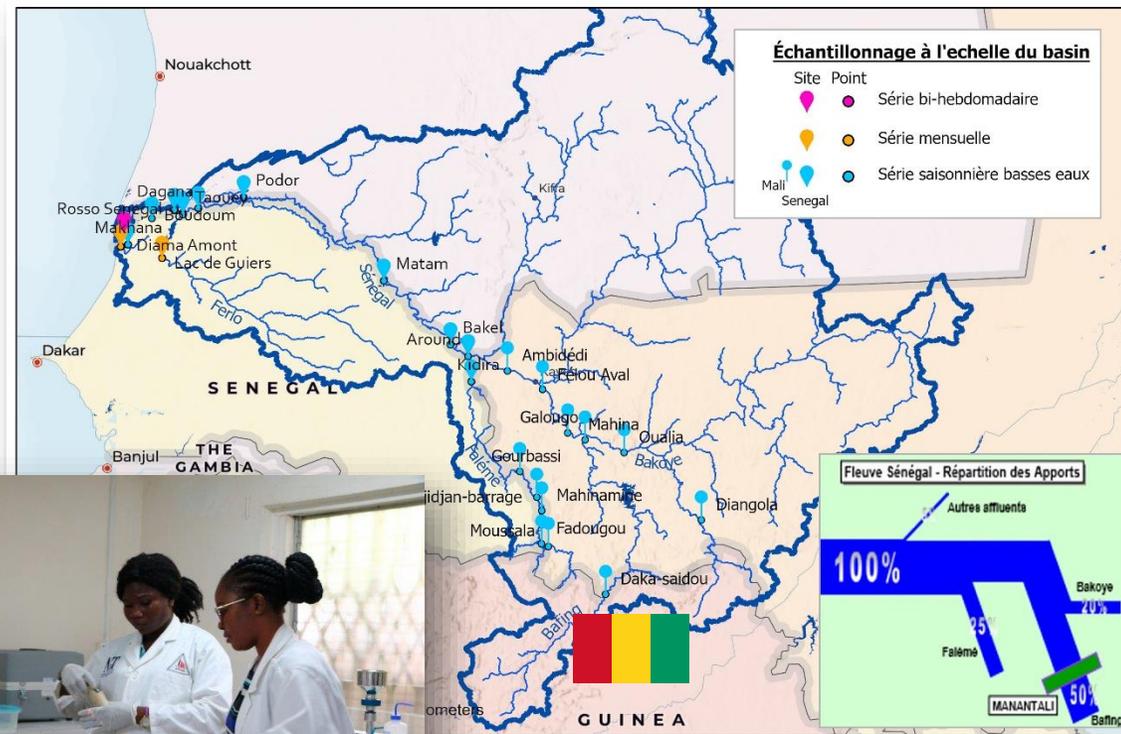


CNRE (Mauritanie)



• Objectif:

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

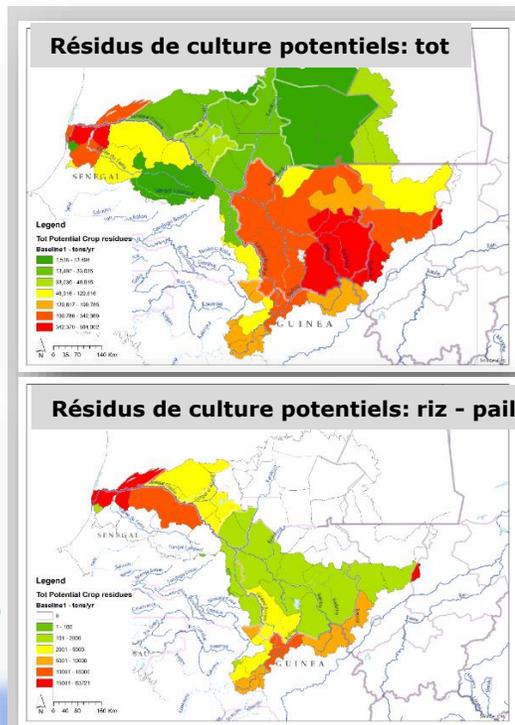


Séminaires, Etudes et Analyses NEXUS



- 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:

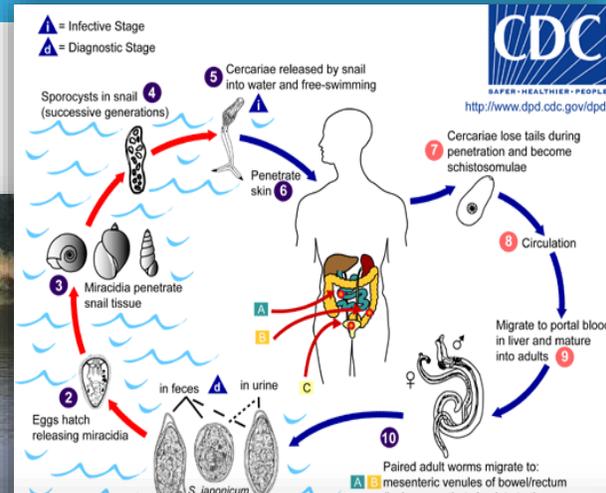
UNIVERSITE GASTON BERGER



• 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**

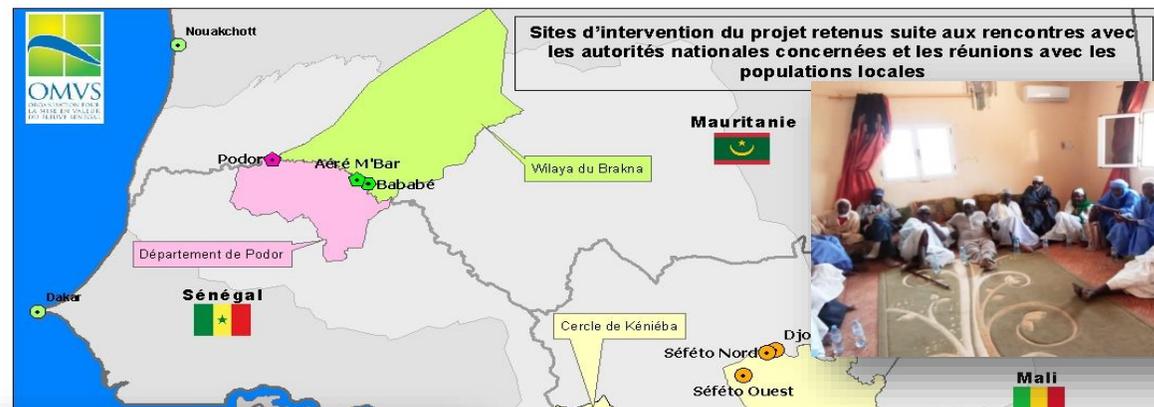
- **Proposition Création Emplois - Jeunes**



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^{ère} 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

pierluigi.agnelli@aics.gov.it

kevin.chretien@ec.europa.eu

chloe.FEVRE@eeas.europa.eu