

# PLAN DIRECTEUR DE DÉVELOPPEMENT INTÉGRÉ DES BASSINS DES FLEUVES GAMBIE, KAYANGA-GEBA ET KOLIBA-CORUBAL



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

DAKAR LE 05 DECEMBRE 2023

# SOMMAIRE

Introduction

1 . Bref aperçu Projet Energie

2.Rappels des étapes suivies Elaboration PDDI

3. Vision stratégique du PDDI

4. Programme d'action

# 1 . Bref aperçu Projet Energie



## Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie

Études d'avants-projets détaillés et d'élaboration des dossiers d'appel d'offres des aménagements hydroélectriques de Sambangalou et Kaléta et de la ligne d'interconnexion des pays membres de l'OMVG

### Légende

- Ville principale
- Limite d'Etat
- ▲ Point de jonction
- Poste d'interconnexion
- Biseau Nom du poste

### Type de ligne

- Monoterne
- Biterne

### Lots de construction

- Lot no 1
- Lot no 2
- Lot no 3
- Lot no 4
- Lot no 5
- Lot no 6
- Lot no 7



0 50 100 km

MÉTADONNÉES :  
Projection Mercator Transverse Universelle, Zone 28  
Surface de référence : WGS 84  
Datum : WGS 84

## Ligne d'interconnexion Répartition en lots

Date: Mars 2007 Figure 1.1-2

Groupement COTECO





*Trois Bassins hydrographiques: Gambie, Kayanga-Geba et Koliba-Corubal;*

*Quatre Pays : Gambie, Guinée, Guinée-Bissau et Sénégal;*

*Trois Langues de travail: Anglais, Français et Portugais.*

**Superficie des 3 bassins : 118 000 km<sup>2</sup>**

- **Gambie: 77 054 km<sup>2</sup>**
- **Kayanga-Geba: 15 000 km<sup>2</sup>**
- **Koliba-Corubal: 25 000 km<sup>2</sup>**
- **Population: 8 500 000 millions habitants**

**Mission: Gestion rationnelle et harmonieuse des ressources en eau des fleuves Gambie, Kayanga-Geba et Koliba-Corubal**

L'OMVG TIRE SES RESSOURCES FINANCIÈRES POUR SES PROJETS PRINCIPALEMENT DES CONTRIBUTIONS INDIVIDUELLES DE SES QUATRE ETATS MEMBRES.

IL N'EXISTE PAS D'INSTRUMENT FINANCIER POUR L'OMVG CAPABLE DE CANALISER LE FINANCEMENT DIRECTEMENT VERS L'OMVG ET DONNE LIEU À UN RÉSEAU COMPLEXE DE CONTRATS ET CONDITIONNALITÉS LE RENDANT INEFFICACE.

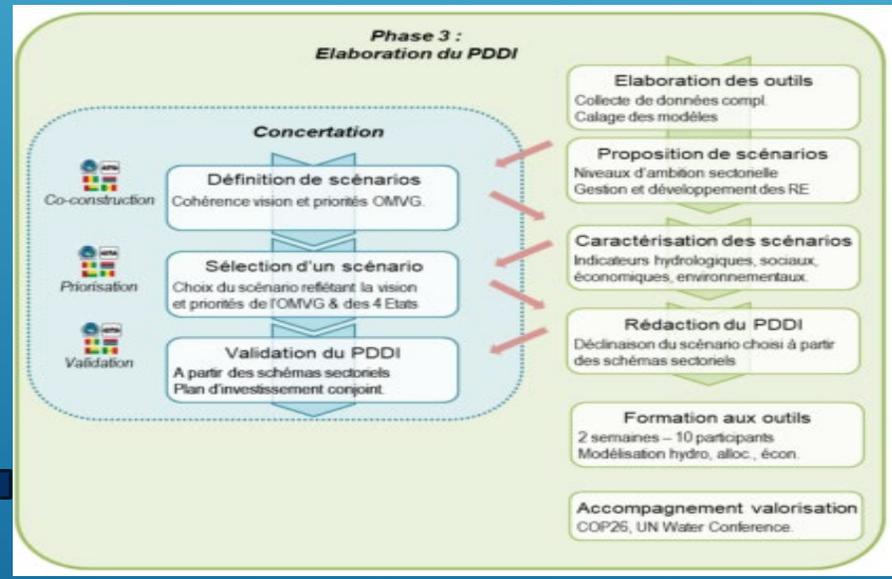
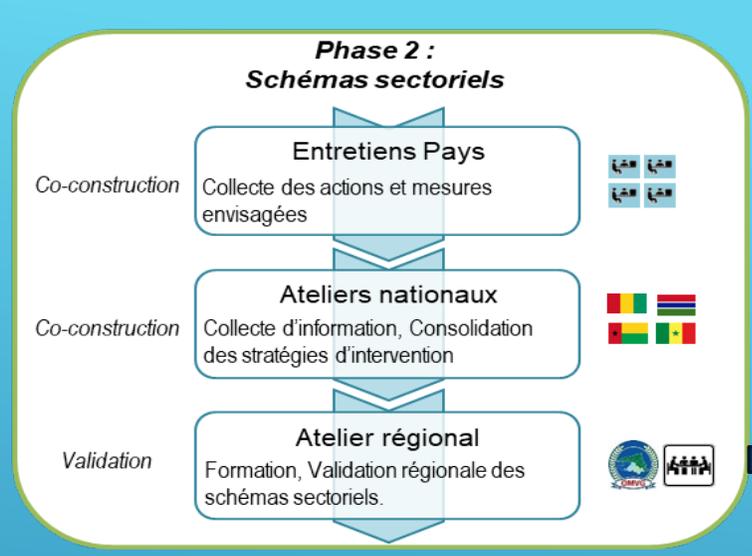
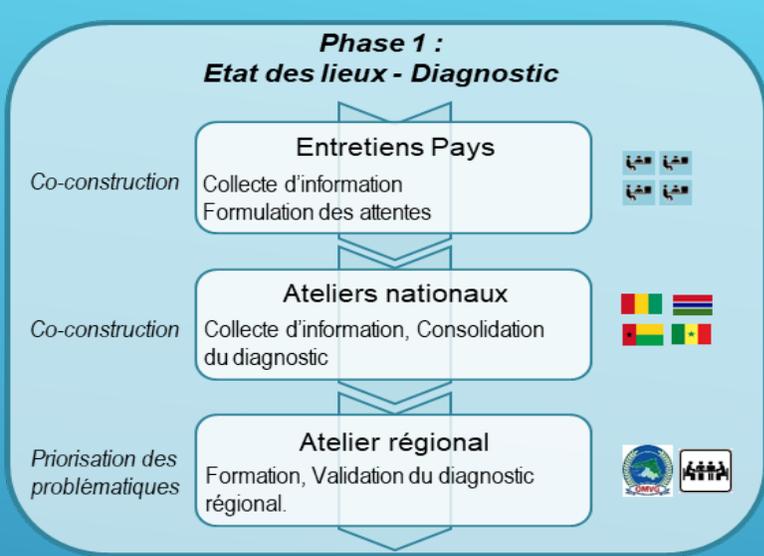
UNCDF S'EST ASSOCIÉ À L'AGENCE SUISSE POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA COOPÉRATION (SDC) POUR LANCER LE PROGRAMME BLUE PEACE FINANCING

LE MÉCANISME DE FINANCEMENT DU PROGRAMME *BLUE PEACE* CHERCHE ALORS À INNOVER ET CRÉER UN CADRE FAVORABLE AU FINANCEMENT ET À L'ASSISTANCE TECHNIQUE POUR PROMOUVOIR LA COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE AUTOUR DE LA RESSOURCE EN EAU.

POUR METTRE EN PLACE DE TELS PLANS D'INVESTISSEMENT CONJOINTS, IL EST D'ABORD NÉCESSAIRE DE DÉVELOPPER ET S'APPUYER SUR UN PLAN DIRECTEUR DE DÉVELOPPEMENT INTÉGRÉ (PDDI) À L'ÉCHELLE DU BASSIN APPROUVÉ PAR LES PAYS MEMBRES.

CELA PASSE NOTAMMENT PAR LE DÉVELOPPEMENT DE PLANS D'INVESTISSEMENT CONJOINTS TRANSFRONTALIERS ET MULTISECTORIELS FAVORISANT LA COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE EN MATIÈRE D'EAU.

# 2. RAPPELS DES ÉTAPES SUIVIES



- Agriculture, élevage, forêt, pêche;
- Energie, mine, industrie et artisanat;
- Transport et communication;
- Gestion et protection de l'environnement;
- AEP, Assainissement et Santé;
- Gouvernance et connaissance des ressources en eau.

183 mesures, structurées en paquets d'action cohérents (dispositions) et décrites dans des fiches mesures

# Des enjeux transfrontaliers multiples



## POPULATIONS EN HAUSSE

4,2 M → 6,6 M d'ici 2040

**↑ +62%**



## ENCLAVEMENT - EXODE RURAL



## POPULATION JEUNE

-20 ans



## L'AGRICULTURE

une activité  
dominante dans les  
3 bassins



## LE CLIMAT - DEMAIN

un impact du  
changement  
climatique incertain  
sur les précipitations



## DES RESSOURCES EN EAU ABONDANTES

mais peu connues et avec  
des étiages sévères



## DES RESSOURCES MINIÈRES CONSÉQUENTES

mais des impacts  
environnementaux & humains  
peu maîtrisés



## UN FAIBLE ACCÈS À L'ÉNERGIE

malgré un potentiel  
hydroélectrique certain,  
encore inexploité



## DE FORTS ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

pression des activités  
humaines

# 3. VISION STRATÉGIQUE ET ARCHITECTURE DU PDDI

## Une Vision

- **Une formulation spécifique**
  - ✓ Décrire de manière concise l'état futur du bassin
  - ✓ Un calendrier associé
  - ✓ Justification et explication de la vision
- **Inspirée des enjeux**
  - ✓ Les grands enjeux transfrontaliers identifiés en Phase 1 ;
  - ✓ Les schémas sectoriels et leurs axes stratégiques, définis en Phase 2 ;
  - ✓ Les priorités et objectifs de base de l'OMVG ;
  - ✓ Le recentrage autour de la ressource en eau de l'espace OMVG ;
  - ✓ Les Objectifs de Développement Durables ;
  - ✓ D'autres exemples de Plans Directeurs ;
- **Basée sur les contributions des parties prenantes (Phases 1 et 2)**

**« L'espace OMVG, un espace commun de développement durable par une gestion intégrée des ressources en eau et une protection des écosystèmes associés, pour l'amélioration des conditions de vie et la prospérité des populations à l'horizon 2040 »**

# 4. PRÉSENTATION DU PROGRAMME D'ACTION

**Une voie**  
de développement commune

**183** projets identifiés -  
multisectoriels

**Sécurisation**  **+1 100 GWh**  
de l'accès à l'énergie

Sambangalou  
Digan  
Felou Sounga  
Kourawel  
Saltinho

**Sécurisation**  
de l'approvisionnement alimentaire

  **64 000 ha**

  **x6**

**100%** accès AEP et  
services de base

**6,6Mio** bénéficiaires

**Réseaux de communication**  
désenclavement

**Robuste**  
aux impacts du changement climatique

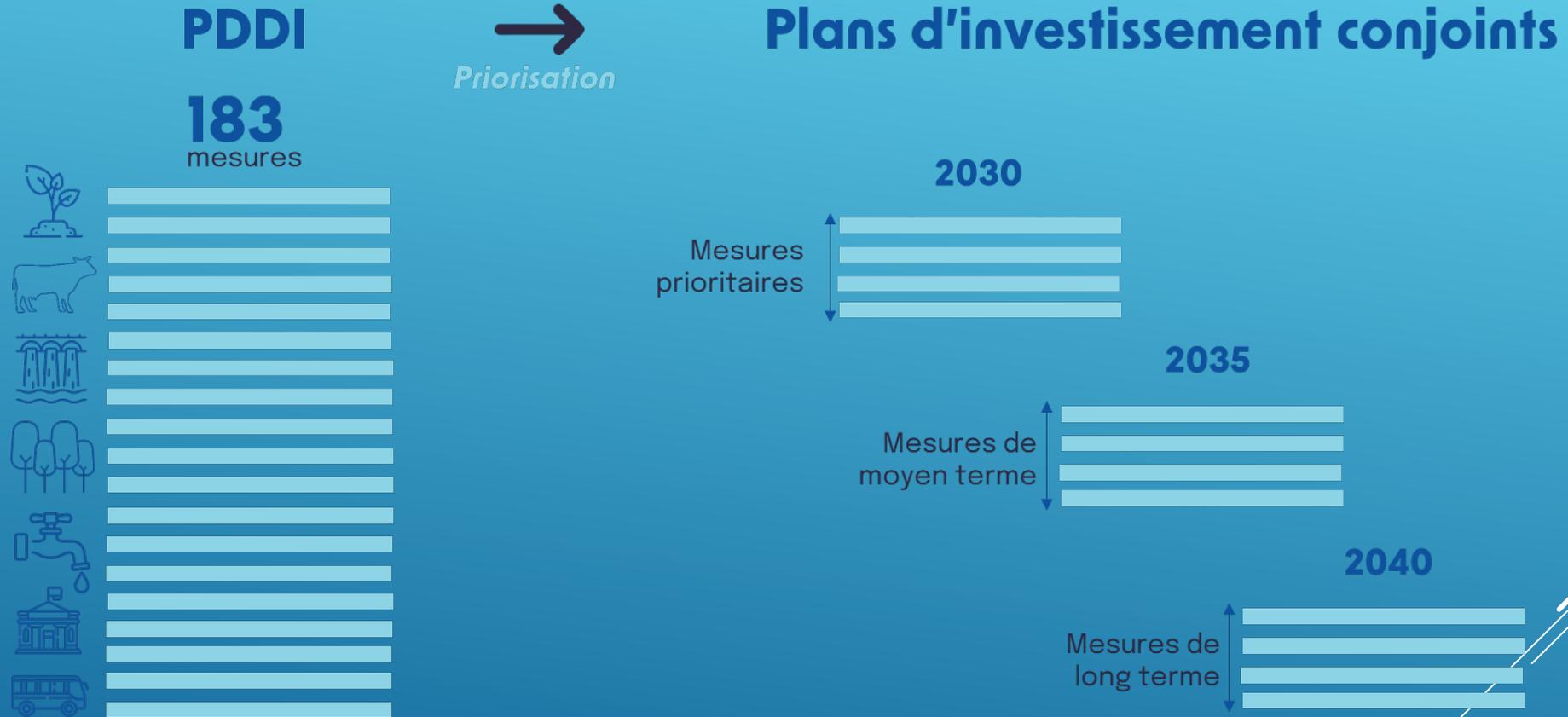
**156 000 ETP**  
emplois

**7 074**  
million USD

# UN PLAN AMBITIEUX ET RATIONNEL - PAR ORIENTATION FONDAMENTALE

| OF  | Disposition   | Nombre de mesures | Coûts (Millions USD) |
|---|---|-------------------|----------------------|
| <b>Orientation Fondamentale 1 : Gouverner et préserver</b>  |   | <b>54</b>         | <b>135</b>           |
| D1.1  | Développer les connaissances sur les ressources en eau et l'environnement   | 5                 | 3.4                  |
| D1.2  | Assurer un suivi de la quantité et qualité de la ressource en eau   | 10                | 43.2                 |
| D1.3  | Renforcer les compétences et les capacités des acteurs de la gestion de l'eau   | 10                | 8.4                  |
| D1.4  | Renforcer le cadre institutionnel pour assurer une gestion intégrée des ressources en eau                                   | 9                 | 26.0                 |
| D1.5  | Renforcer les cadres juridiques et réglementaires pour permettre une valorisation durable des ressources en eau             | 9                 | 27.5                 |
| D1.6  | Favoriser la coopération transfrontalière autour de la ressource en eau   | 4                 | 1.0                  |
| D1.7  | Appuyer la recherche et la diffusion de la connaissance autour des secteurs valorisant la ressource en eau                  | 7                 | 25.2                 |
| <b>Orientation fondamentale 2 : Désenclaver et protéger</b> |   | <b>58</b>         | <b>5 531</b>         |
| D2.1  | Développer les services essentiels de manière sûre et durable en sensibilisant aux enjeux environnementaux et d'hygiène     | 15                | 2 479.0              |
| D2.2  | Désenclaver et interconnecter les bassins versants  | 10                | 149.6                |
| D2.3  | Développer l'hydroélectricité et assurer la connectivité des bassins versants   | 12                | 2 862.5              |
| D2.4  | Protéger les écosystèmes des impacts liés à l'activité humaine  | 14                | 26.8                 |
| D2.5  | Mettre en valeur les écosystèmes riches   | 7                 | 13.4                 |
| <b>Orientation fondamentale 3 : Développer durablement</b>  |   | <b>71</b>         | <b>1 408</b>         |
| D3.1  | Développer l'agriculture en limitant les impacts sur l'environnement  | 22                | 1 009.8              |
| D3.2  | Développer durablement les filières économiques de l'élevage et de la pêche   | 7                 | 42.6                 |
| D3.3  | Améliorer l'accès au marché et développer les chaînes de valeur pour favoriser les opportunités de développement économique | 16                | 292.5                |
| D3.4  | Améliorer la résilience de la population et lutter contre la pauvreté durablement   | 12                | 34.3                 |
| D3.5  | Promouvoir une exploitation durable des mines et de l'artisanat   | 3                 | 3.6                  |
| D3.6  | Limiter les impacts néfastes sur les ressources naturelles  | 7                 | 23.1                 |
| D3.7  | Sensibiliser pour intégrer les populations aux actions en faveur de la gestion durable                                      | 4                 | 2.4                  |
| <b>Total</b>  |   | <b>183</b>        | <b>7 074</b>         |

# PRIORISATION DES MESURES – SÉQUENÇAGE DE LA MISE EN ŒUVRE



# PRIORISATION DES MESURES – SÉQUENÇAGE DE LA MISE EN ŒUVRE

| OF Disposition   | Coûts<br>(Millions USD) | 2020         | 2030         | 2035       | 2040 |
|--|-------------------------|--------------|--------------|------------|------|
| <b>Orientation Fondamentale 1 : Gouverner et préserver</b>   | <b>135</b>              | <b>106</b>   | <b>18</b>    | <b>10</b>  |      |
| D1.1 Développer les connaissances sur les ressources en eau et l'environnement   | 3.4                     | 3.4          | 0.0          | 0.0        |      |
| D1.2 Assurer un suivi de la quantité et qualité de la ressource en eau   | 43.2                    | 35.2         | 8.0          | 0.0        |      |
| D1.3 Renforcer les compétences et les capacités des acteurs de la gestion de l'eau   | 8.4                     | 4.1          | 3.9          | 0.4        |      |
| D1.4 Renforcer le cadre institutionnel pour assurer une gestion intégrée des ressources en eau                                   | 26.0                    | 17.2         | 4.8          | 4.0        |      |
| D1.5 Renforcer les cadres juridiques et réglementaires pour permettre une valorisation durable des ressources en eau             | 27.5                    | 27.5         | 0.0          | 0.0        |      |
| D1.6 Favoriser la coopération transfrontalière autour de la ressource en eau   | 1.0                     | 0.6          | 0.1          | 0.3        |      |
| D1.7 Appuyer la recherche et la diffusion de la connaissance autour des secteurs valorisant la ressource en eau                  | 25.2                    | 18.4         | 1.5          | 5.4        |      |
| <b>Orientation fondamentale 2 : Désenclaver et protéger</b>  | <b>5 531</b>            | <b>4 164</b> | <b>963</b>   | <b>404</b> |      |
| D2.1 Développer les services essentiels de manière sûre et durable en sensibilisant aux enjeux environnementaux et d'hygiène     | 2 479.0                 | 1 661.5      | 807.5        | 10.0       |      |
| D2.2 Désenclaver et interconnecter les bassins versants  | 149.6                   | 0.2          | 140.7        | 8.7        |      |
| D2.3 Développer l'hydroélectricité et assurer la connectivité des bassins versants   | 2 862.5                 | 2 502.5      | 0.0          | 360.0      |      |
| D2.4 Protéger les écosystèmes des impacts liés à l'activité humaine  | 26.8                    | 0.1          | 8.3          | 18.5       |      |
| D2.5 Mettre en valeur les écosystèmes riches   | 13.4                    | 0.0          | 6.4          | 7.0        |      |
| <b>Orientation fondamentale 3 : Développer durablement</b>   | <b>1 408</b>            | <b>935</b>   | <b>105</b>   | <b>368</b> |      |
| D3.1 Développer l'agriculture en limitant les impacts sur l'environnement  | 1 009.8                 | 538.4        | 105.0        | 316.4      |      |
| D3.2 Développer durablement les filières économiques de l'élevage et de la pêche   | 42.6                    | 20.0         | 0.0          | 22.6       |      |
| D3.3 Améliorer l'accès au marché et développer les chaînes de valeur pour favoriser les opportunités de développement économique | 292.5                   | 278.7        | 0.0          | 13.8       |      |
| D3.4 Améliorer la résilience de la population et lutter contre la pauvreté durablement   | 34.3                    | 30.0         | 0.0          | 4.3        |      |
| D3.5 Promouvoir une exploitation durable des mines et de l'artisanat   | 3.6                     | 0.6          | 0.0          | 3.0        |      |
| D3.6 Limiter les impacts néfastes sur les ressources naturelles  | 23.1                    | 17.6         | 0.0          | 5.5        |      |
| D3.7 Sensibiliser pour intégrer les populations aux actions en faveur de la gestion durable                                      | 2.4                     | 0.2          | 0.0          | 2.3        |      |
| <b>Total</b>   | <b>7 074</b>            | <b>5 206</b> | <b>1 086</b> | <b>782</b> |      |

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**