



GAMBIE



GUINÉE



GUINÉE-BISSAU



SÉNÉGAL



BASSINS DES FLEUVES
— **GAMBIE** —
KOLIBA / CORUBAL
& KAYANGA / GEBA

«Plan Directeur de Développement Intégré de l'OMVG : Données et Informations pour aménager ses bassins dans un contexte d'Adaptation au Changement Climatique »

El Hadj Lansana FOFANA, Haut-Commissaire



NOS TEXTES DE BASE

30 Juin 1978

- **Convention portant création de l'Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Gambie**

Définit les missions, les compétences et les organes de l'OMVG

- **Convention relative au statut du Fleuve Gambie**

Confère au Fleuve Gambie et ses affluents le statut de « Cours d'eau international » et garantit la liberté de navigation et l'égalité dans toutes les formes d'utilisation de l'eau du Fleuve

29 Janvier 1985

- **Convention relative au statut juridique des ouvrages communs**

Fixe le statut juridique des ouvrages dits communs et définit les droits et obligations des États copropriétaires

Les Bassins Versants de l'OMVG



3 bassins versants
Gambie, Kayanga-Geba, Koliba-Corubal



3 langues
Français, anglais et portugais



4 pays qui les partagent
GAMBIE, GUINÉE, GUINÉE-BISSAU, SÉNÉGAL

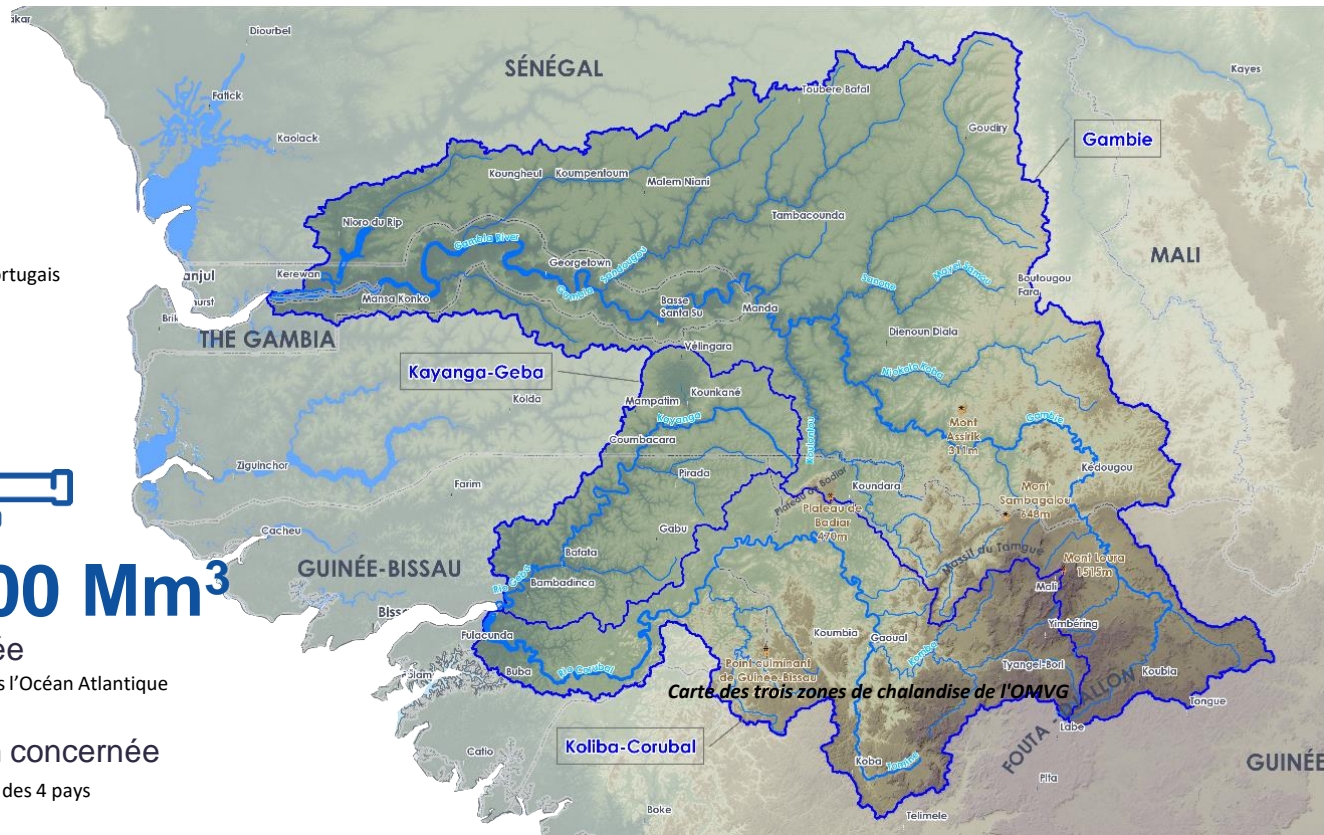
116 000 km²

de superficie
pour les 3 bassins versants

20.000 Mm³

d'eau rejetée
chaque année dans l'Océan Atlantique

+4 M de la population concernée
en 2020, soit 12% de la population totale des 4 pays



Mécanismes de production de données sur les Bassins OMVG

L'OMVG n'intervient pas directement dans la production des données. Elle intervient sur les aspects suivants:

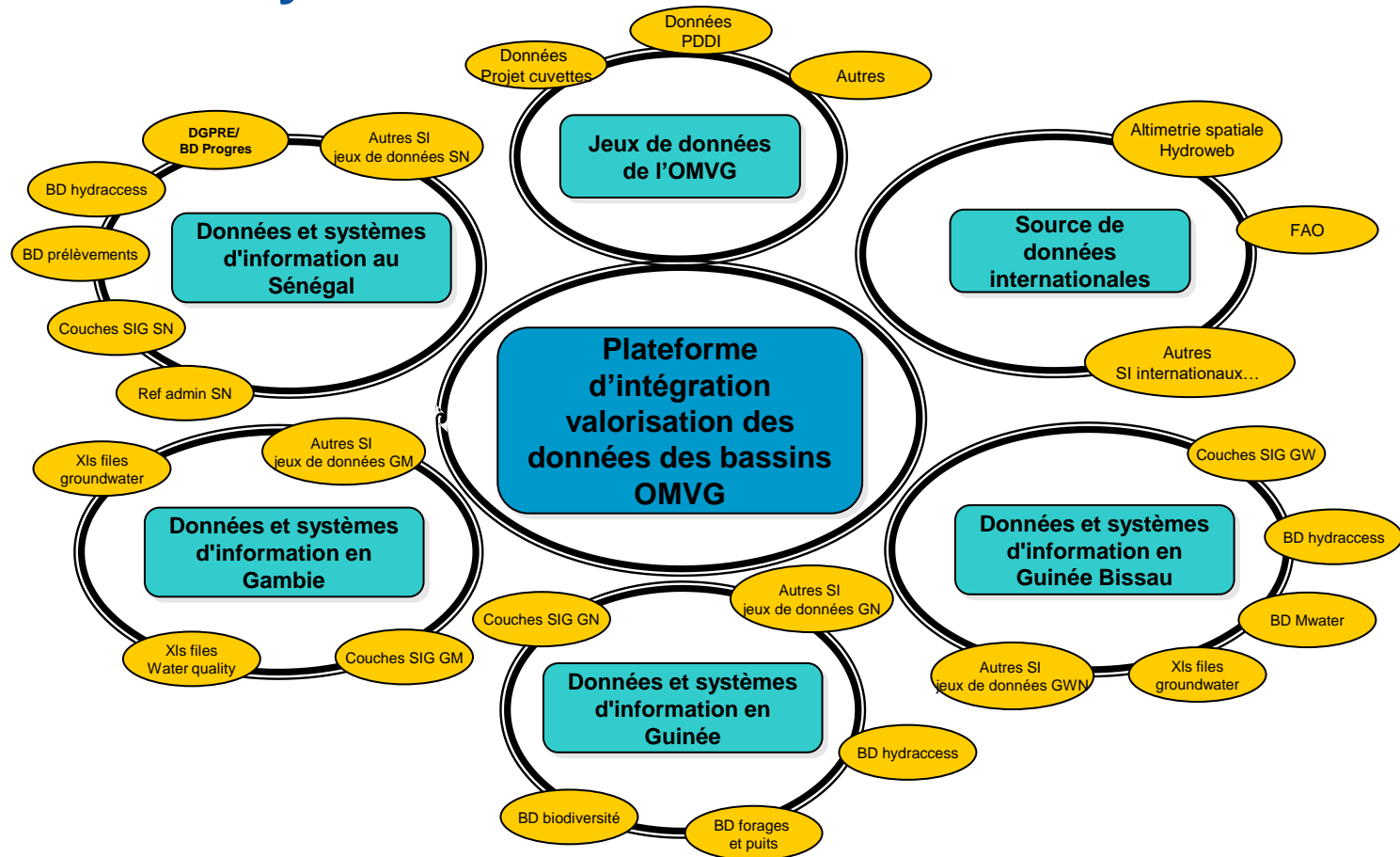
Appui aux Etats en terme d'acquisition de matériels de mesures hydrométriques.

Renforcement de Capacités du Personnel avec Appui aux Etats membres en terme de formation.



SOURCES ET PARTAGE DES DONNEES

Les Données provenant de diverses sources ont permis de mettre en place Plateforme qui est basée sur une logique de mise en réseau des acteurs en s'appuyant sur les jeux de données et les systèmes d'information existants.



UTILITES DES DONNEES: Conception de Projets Structurants pour une Intégration réussie en Afrique de l'Ouest

PMVGRN



**Retenue
Collinaire**



**Hydraulique
Villageoise**



**Mini Réseau
Adduction Eau
Potable (AEP)**



**Aménagem
ent des
Mares**

PROJET ENERGIE



**Barrage de
SAMBAGALOU**



**Ligne
d'Interconnexion**

PDDI de l'OMVG : Des défis et des opportunités multiples



Populations en hausse

4,2 M → 6,6 M d'ici 2040

+62 %



Des ressources en eau abondantes

mais peu connue et avec un faible niveau d'eau

Débits moyens [1985-2015]

Fleuve Gambie - **203 m³/s**

Rivière Corubal - **390 m³/s**

Rivière Geba - **20 m³/s**



Agriculture

une activité dominante dans les 3 bassins

24 %

de terres arables



Le climat - demain

un impact incertain sur les précipitations

+0,5°C
(2000-2018)



Population jeune

~20 ans



Enclavement - exode rural

faible accès à l'eau dans les zones rurales :

62 %



Un faible accès à l'énergie

malgré un potentiel hydroélectrique certain, encore inexploité

70 à 90 % à partir de bois de chauffage et de charbon de bois



De forts enjeux environnementaux

pression exercée par les activités humaines

22,5 % classé en zones protégées,
15 AP fortement dépendantes de l'eau



Des ressources minières conséquentes

mais des impacts environnementaux et humains peu maîtrisés

Les plus grandes réserves de bauxite du monde en Guinée

Un plan ambitieux mais rationnel

179

mesures multisectorielles identifiées



Sécurisation de la
production agricole



➔ 64 000 ha



➔ x6



6.6 M

bénéficiaires

Une stratégie commune

pour développer les 3 bassins



Sécuriser
l'accès à
l'énergie



➔ +1 100 GWh



Robuste

aux effets du changement climatique



100%

Accès à l'eau et aux
services de base



Désenclavement

Développement des réseaux
de communication



Protection

des hotspots de biodiversité

7.95

milliards d'USD



GAMBIA RIVER BASIN
DEVELOPMENT
ORGANISATION

ORGANISATION
POUR LA MISE EN VALEUR
DU FLEUVE GAMBIE

ORGANIZAÇÃO
PARA A VALORIZAÇÃO
DO RIO GÂMBIA

Merci de votre attention

omvg@omvg.org - www.omvg.org

France (Bordeaux), 07 au 10 octobre 2024