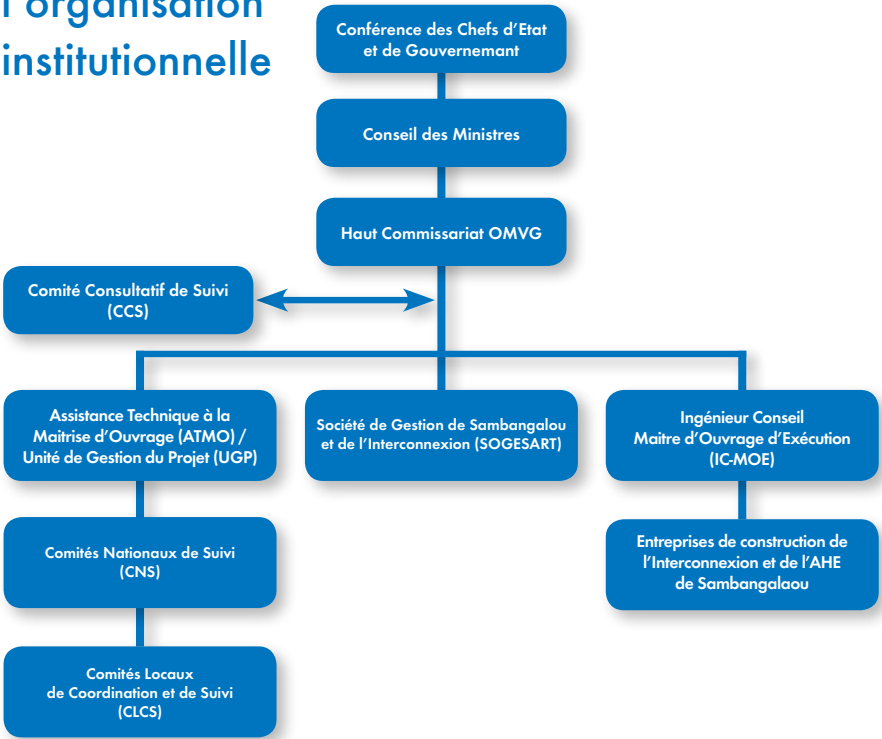


les intervenants et leurs rôles

Intervenants	Rôles
Maîtrise d’Ouvrage Haut-Commissariat OMVG	- Supervision de la mise en œuvre du Projet - Définition de la politique générale
Gestion du Projet Dispositif mis en place par le Haut-Commissariat : - au niveau régional, une Unité de Gestion du Projet Energie (UGP) - au niveau national, un Comité National de Suivi (CNS) dans chacun des Etats-membres - au niveau local, des Comités Locaux de Coordination et de Suivi dans chaque entité administrative du bassin (CLCS)	Gestion technique, environnementale/sociale, administrative, financière et comptable
Assistance Technique à la Maîtrise d’Ouvrage (ATMO) & Maîtrise d’Ouvrage Délégué Cabinet GAUFF	- Assistance au Haut-Commissariat - Coordination de l’UGP - Formation et transfert de connaissances
Ingénieur Conseil Maître d’Oeuvre (IC MO) AECOM	Contrôle, supervision et surveillance des travaux de l’Interconnexion et de l’AHES
Partenaires - West African Power Pool (WAPP) - Sociétés Nationales d’Electricité des Etats - Société de Gestion de Manantali (SOGEM / OMVS) - Société de transmission régionale Côte d’Ivoire, Libéria, Sierra Léone et Guinée (TRANSCO CLSG) - Projet Interconnexion Guinée-Mali - AHE de Kaléta et Souapiti	- Opérateurs du réseau d’interconnexion de l’OMVG, de l’AHE de Sambangalou et de la Société de Gestion de Sambangalou et du Réseau de Transport (SOGESART) - Membres du Comité Directeur de l’Interconnexion (CDI) et du Comité Technique Permanent pour l’Interconnexion (CTPI)
Partenaires Techniques et Financiers - Banque Africaine de Développement/Fonds Africain de Développement (BAD/FAD)* - Banque Mondiale/Association Internationale de Développement (BM/IDA) - Banque Européenne d’Investissement (BEI) - Banque Islamique de Développement (BID/IsDB) - Agence Française de Développement (AFD) - Établissement de crédit allemand pour la reconstruction (KfW) - Fonds Koweïtien pour le Développement Economique Arabe (FKD/KFAED) - Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD)	Financement du projet avec les contributions des Etats membres de l’OMVG et de structures de crédit privé
Entreprises - KEC International : Lot L1a, L1b, L6a, L6b, P1a et P1b - VINCI/CEGELEC : Lot L2, L3, L5 et L7 - SUMEC/XD : Lot L4 - EIFFAGE/ELECNOR : Lot P2, P3, P4a et P4b - NCC : Lot P4c - SIEMENS : Lot D1/ dispatching & SCADA / construction des deux dispatchings (Kaléta et Sambangalou Kédougou) - VINCI Constructions/ANDRITZ Hydro pour la construction de l’AHE de Sambangalou	Construction des lignes, postes, dispatching de l’interconnexion et de l’Aménagement Hydroélectrique de Sambangalou

* La BAD est le chef de file des PTF

l’organisation institutionnelle



LE PROJET ÉNERGIE EN RÉSUMÉ

- 1 646 km de lignes d’interconnexion
- 800 MW de capacité de transport
- 8 Partenaires Techniques et Financiers
- 1 milliard d’€ de budget
- 18 contrats signés avec 7 constructeurs
- 90 000 Ha de potentiel irrigable

les contacts

Unité de Gestion du Projet Energie / UGP OMVG
Cité Keur Gorgui, Villa N-4/03 Rosy Sacré-Cœur, Dakar Sénégal
Tél. : (221) 33 821 08 30 / 77 639 76 99 - Email : courrier@pe-omvg.org



ORGANISATION
POUR LA MISE EN VALEUR
DU FLEUVE GAMBIE

GAMBIA RIVER BASIN
DEVELOPMENT
ORGANISATION

Projet Energie

GAMBIE • GUINÉE • GUINÉE BISSAU • SÉNÉGAL

nos ressources
hydroélectriques
en partage



nement social Pays-membres i
ver hydroélectrique renouvelabl
n interconnexion Sambangalou
ergie OMVG Pays-Membres ligr
Kaléta sous-région Souapiti br
populations WAPP partage énergi
n lignes préserver social environ
uvelable développement interco
s énergie transport OMVS présen
lable intégration propre hydroéle
res populations économique én
server environnement sous-rég
interconnexion renouvelable tran
nement social Sambangalouint

le projet

L'Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Gambie (OMVG) est une institution sous-régionale qui regroupe quatre pays membres, la Gambie, la Guinée, la Guinée Bissau et le Sénégal.

Le Haut-Commissariat de l'OMVG est l'organe d'exécution des projets et programmes de développement intégré mis en œuvre par les quatre pays membres pour une exploitation rationnelle et harmonieuse des ressources hydroélectriques communes des bassins des fleuves Gambie, Kayanga Géba et Koliba-Corubal.

Le 4 février 2017, à Kaléta en Guinée, l'OMVG a procédé au lancement de son ambitieux Projet Energie. Ce projet prévoit la construction d'une ligne d'interconnexion reliant les réseaux électriques des quatre pays membres et d'un aménagement hydroélectrique à Sambangalou au Sénégal.

les objectifs

- Fournir aux Pays-Membres une **énergie propre, renouvelable et à bas coût**
- Dynamiser le **marché de l'électricité** à travers le **partage des ressources** hydroélectriques de la sous-région et l'**intégration des moyens** de production et de transport d'énergie électrique
- Réduire de façon appréciable la consommation d'énergie fossile en préservant ainsi l'**environnement**
- Contribuer à l'**intégration sous-régionale** et favoriser le **développement économique** de la sous-région
- Améliorer le **bien-être des populations locales**

les composantes techniques



une ligne de transport d'énergie (Interconnexion)



un aménagement hydroélectrique à Sambangalou



la ligne d'interconnexion

- **ligne de transport d'électricité 225 kV** en boucle, équipée de 36 paires de fibre optique
- **1 646 km** dont 167 km en Gambie, 573 km en Guinée, 217 km en Guinée-Bissau et 689 km au Sénégal
- **15 postes** de transformation haute et moyenne tension dont 2 en Gambie, 5 en Guinée, 4 en Guinée-Bissau et 4 au Sénégal
- **2 centres** de dispatching et SCADA, et un Mur d'Image à Dakar

l'aménagement hydroélectrique de Sambangalou (AHES)

- 107 m de hauteur sur fondation
- 3,7 milliards de m³ de réservoir à Retenue Normale
- 128 MW de puissance installée
- 402 GWH de productible annuel
- 188 km² de réservoir à la cote de la Retenue Normale, à cheval entre le Sénégal (20%) et la Guinée (80%)
- 1000 emplois créés prévus dans la phase de construction et 1500 à 2000 emplois indirects
- 90 000 ha de potentiel d'irrigation de terres agricoles dont 50 000 ha en Gambie et 40 000 ha au Sénégal
- Régularisation du débit du fleuve Gambie engendrant une réduction des inondations
- Recul de la langue salée en Gambie

la gestion environnementale et sociale

Elaboration et mise en œuvre des documents et mesures de sauvegarde :

- Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES)
- Cadre Politique de Réinstallation (CPR)
- Plan d'Action de Réinstallation (PAR)
- Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES)

LIGNE D'INTERCONNEXION 225 kV

GAMBIE GUINÉE GUINÉE BISSAU SÉNÉGAL



ORGANISATION
POUR LA MISE EN VALEUR
DU FLEUVE GAMBIE
GAMBIA RIVER BASIN
DEVELOPMENT
ORGANISATION

Projet Energie