

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE GAMBIE (OMVG)



GESTION CONCERTÉE DES EAUX TRANSFRONTALIÈRES : L'EXPERIENCE DE L'OMVG

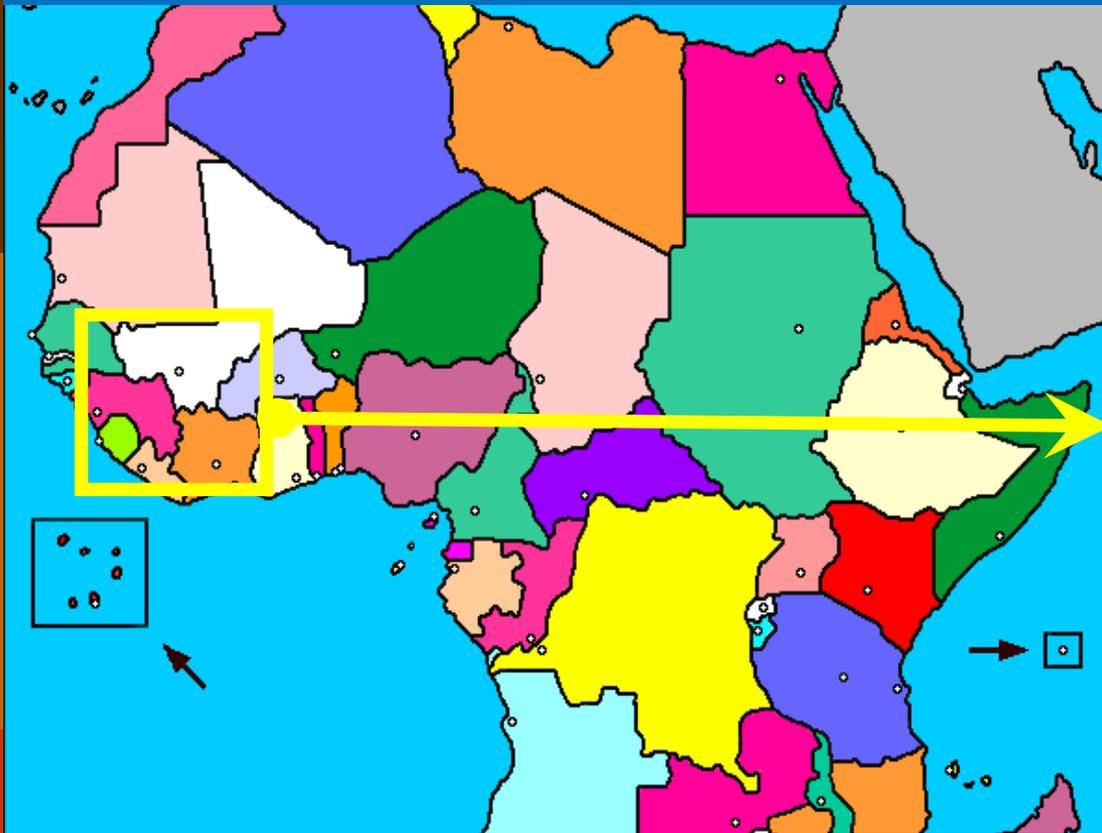


El Hadj Lansana FOFANA
Haut-Commissaire

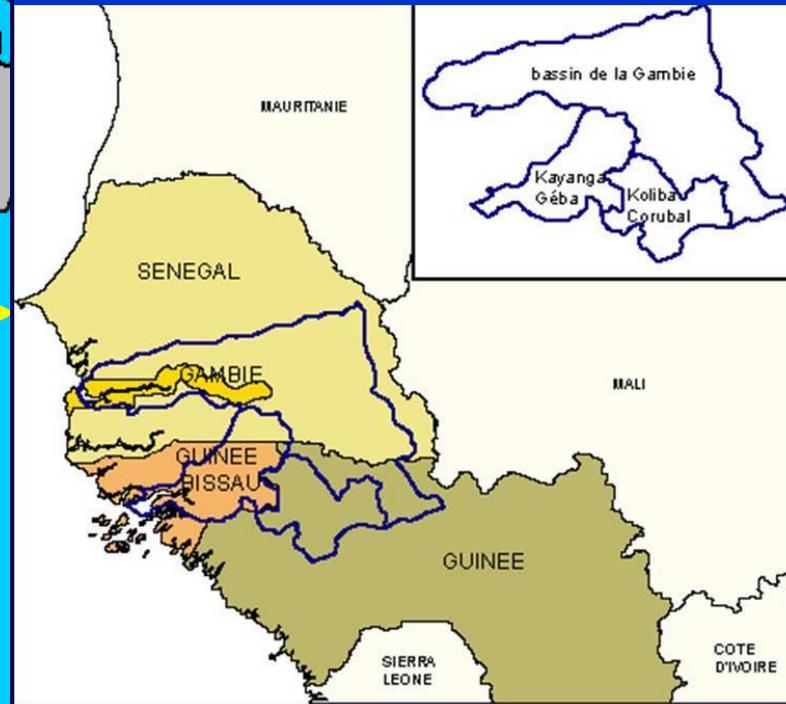
Marakech (MAROC) – 7 au 19 novembre 2016

I. ELEMENTS INTRODUCTIFS

SITUATION GEOGRAPHIQUE DE L'OMVG



Afrique de l'Ouest



Superficie des 3 bassins: 118 000 km²

- **Gambie: 77 054 km²**
- **Kayanga/Geba: 15 000 km²**
- **Koliba/Corubal: 25 000 km²**

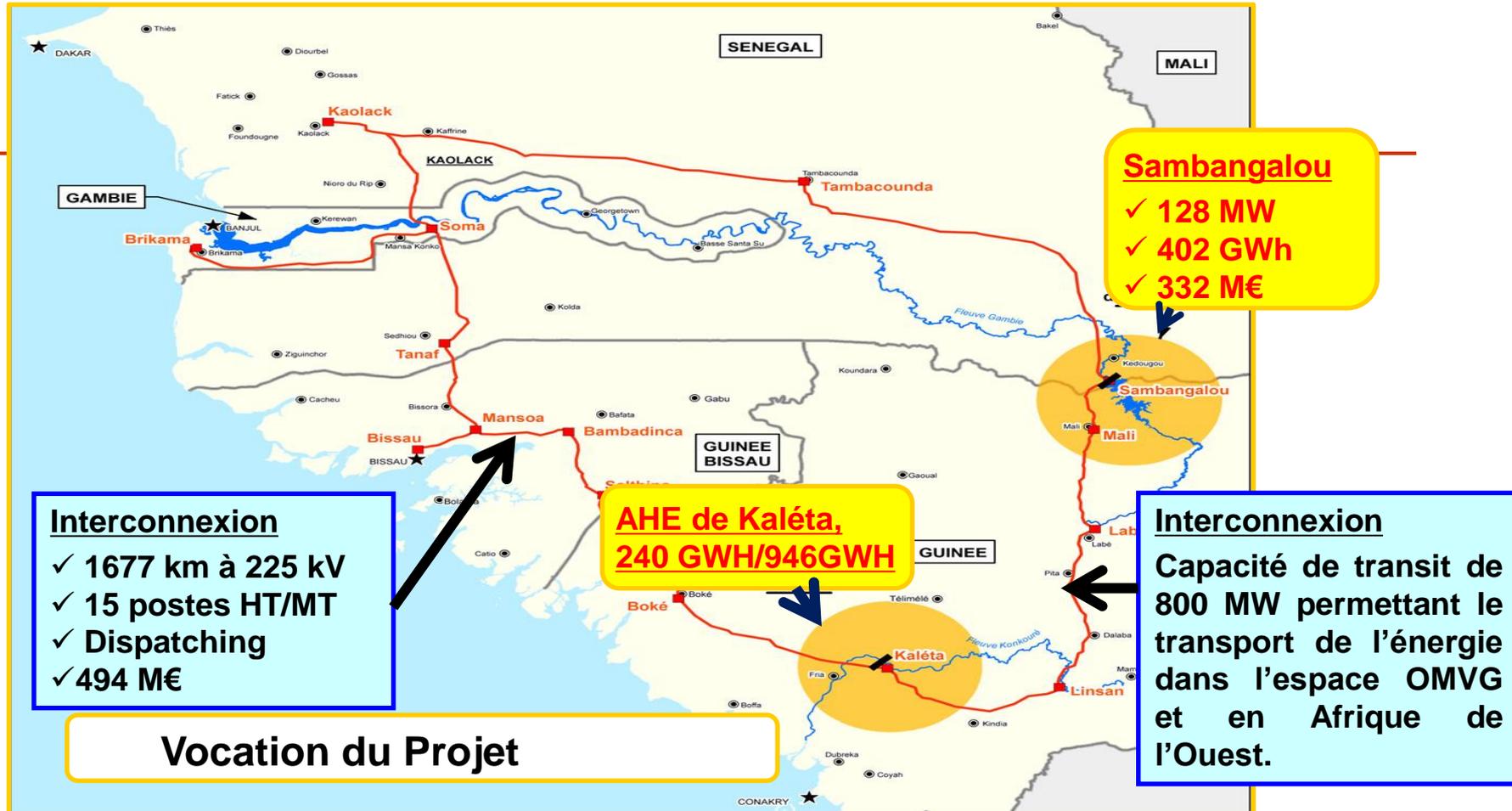
SPECIFICITES DE L'OMVG:

4 Pays: Gambie, Guinée, Guinée-Bissau et Sénégal

3 Bassins: Gambie, Kayanga/Geba et Koliba/Corubal

3 Langues officielles: Anglais, Français et Potugais

II. PROJET ENERGIE DE L'OMVG



1. Fournir une énergie renouvelable et à bas coût aux pays de l'OMVG
2. Contribuer à l'intégration sous-régionale et favoriser le développement économique de la sous-région
3. Réduire la consommation de pétrole afin de :
 - préserver l'environnement
 - renforcer l'indépendance énergétique des pays

II.1. Les Unités de Réduction Certifiées des Emissions (URCE) générées par le barrage de Kaléta et de Sambangalou

La composante Kaléta avec le réseau d'interconnexion associé, a été éligible au protocole de Kyoto.

L'estimation du potentiel de réduction des émissions de gaz à effet de serre de ces deux ouvrages a abouti aux conclusions suivantes:

- ✓ Sur la base d'une production d'électricité annuelle de 946 GWh par la centrale de Kaléta, les réductions d'émissions estimées s'élèvent à 520 300 tonnes d'équivalent CO2 par an.
- ✓ Avec une production d'électricité annuelle de 402 GWh par la centrale de Sambangalou, les réductions d'émissions estimées s'élèvent à 220 000 tonnes d'équivalent CO2 par an.
- ✓ En fonction de la période d'inscription d'un projet MDP qui est de sept (7) ou dix (10) ans maximum, les unités de réduction certifiées des émissions (URCE) qui peuvent être générées par le projet Kaléta sont les suivants :
 - (i) 3 642 100 URCE pour la période d'inscription de 7 ans ;
 - (ii) 5 203 000 URCE pour la période d'inscription unique de 10 ans.

Barrage Hydroélectrique de Kaléta



L'OMVG, dans le cadre du marché du carbone est à la recherche de partenaires pour échanger ces URC.

(1 URCE représente une tonne équivalent CO2)

III. PERSPECTIVES

PROJETS EN PREPARATION PAR L'OMVG

**250 MW et 874 GWh
attendus**

Potentiel irrigable: 154 000 ha

SALTINHO

54 MW

DIGAN

100 MW

**FELLOU-
SOUNGH**

80 MW

Programme d'électrification
Rurale pour alimenter les
villages à travers le système
solaire décentralisé.

Programme énergie 2^{eme}
génération:

- AHE de Digan/Guinée
- Fello-Sounga/Guinée
- Saltinho/Guinée-Bissau
- une ligne de 500 Km.

Le PGIRE Gambie et Koliba-
Corubal est actuellement en
cours d'instruction au niveau
de la FAE en vue d'un
démarrage des activités en
2016/2017.

Relance Programme
d'Infrastructures Routières et
Développement Agricole.

V. CONCLUSION

Comme vous le constatez, tous les Programmes, Projets et études développés par et dans le cadre de l'OMVG sont en parfaite adéquation avec la thématique de la COP22 : Eau et Climat.

Merci de votre attention

OMVG: BP 2353, Dakar R.P. Sénégal

Tél : (221) 33 889.51.00

Fax : (221) 33 822.59.26

Site web: www.omvg.org

Email : omvg@omvg.sn