

Evolution de la Coopération Intersectorielle : Cas du fleuve Sénégal

Mohamed Fawzi BEDREDINE (OMVS)

Genève, 12 Décembre 2022

MISSIONS DE L'OMVS



1 | **Agriculture/Sécurité Alimentaire**

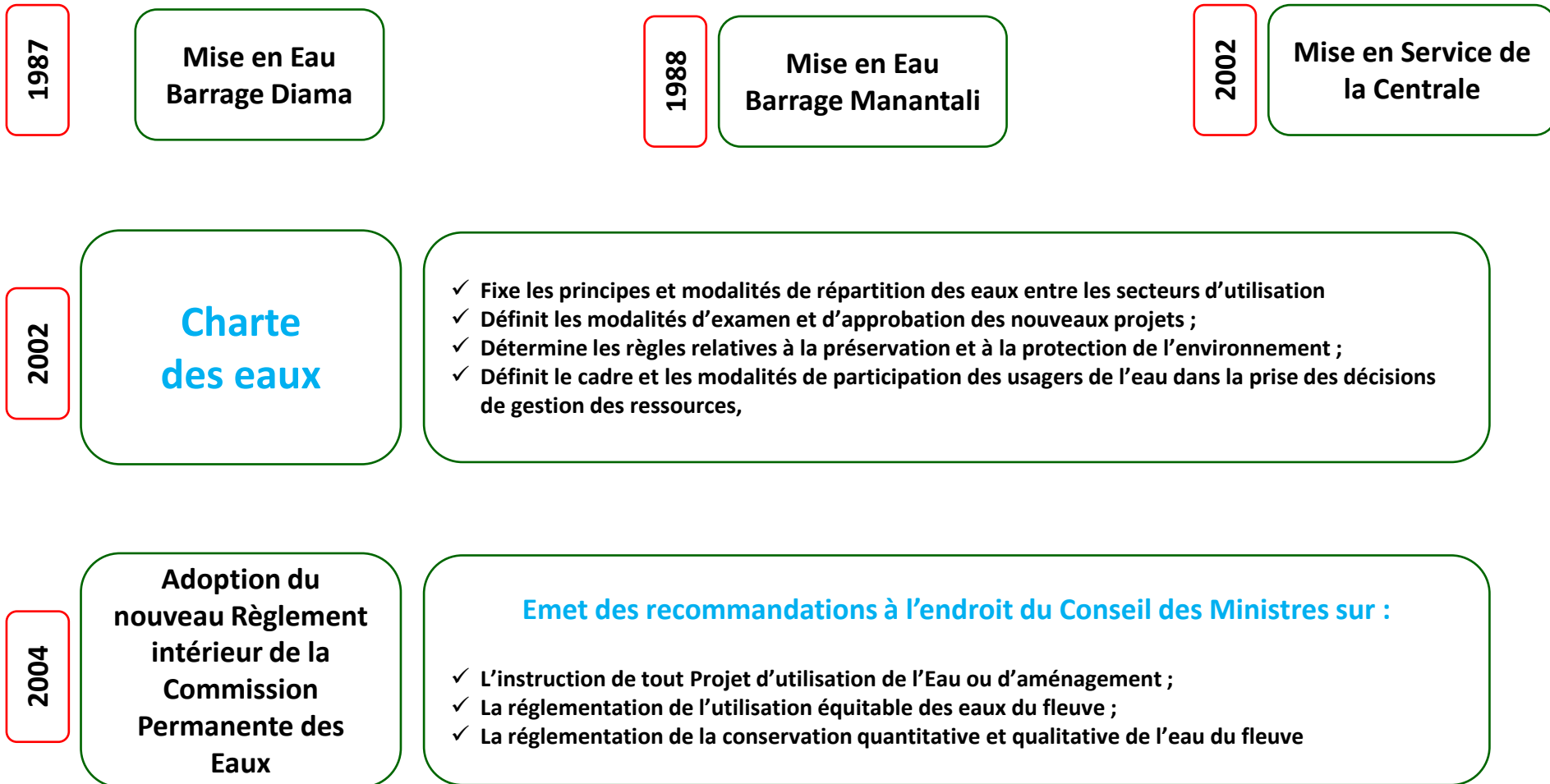
2 | **Production d'Énergie Hydroélectrique**

3 | **Transport Fluvial**

4 | **Protection des Écosystèmes**



EVOLUTION OPERATIONNELLE ET INSTITUTIONNELLE





Barrage de Diama

- *Bloquer la remontée de la « langue salée »;*
- *Irrigation de 120.000ha;*
- *Amélioration des conditions de remplissage des cuvettes naturelles;*
- *Amélioration de la qualité de l'AEP des populations de la vallée;*
- *Régénération du couvert végétal et revitalisation des zones humides (Parc du Djoud et du Diawling);*
- *Accroissement des ressources halieutiques*



Barrage de Manantali

- *Stockage de 11.3 milliards de m³;*
- *Régularisation des débits du fleuve à 300 m³/s*
- *Contribution au développement des cultures irriguées sur au moins 255.000 ha et la garantie d'une crue annuelle;*
- *Navigabilité durable*
- *Production de 800Gwh/an*

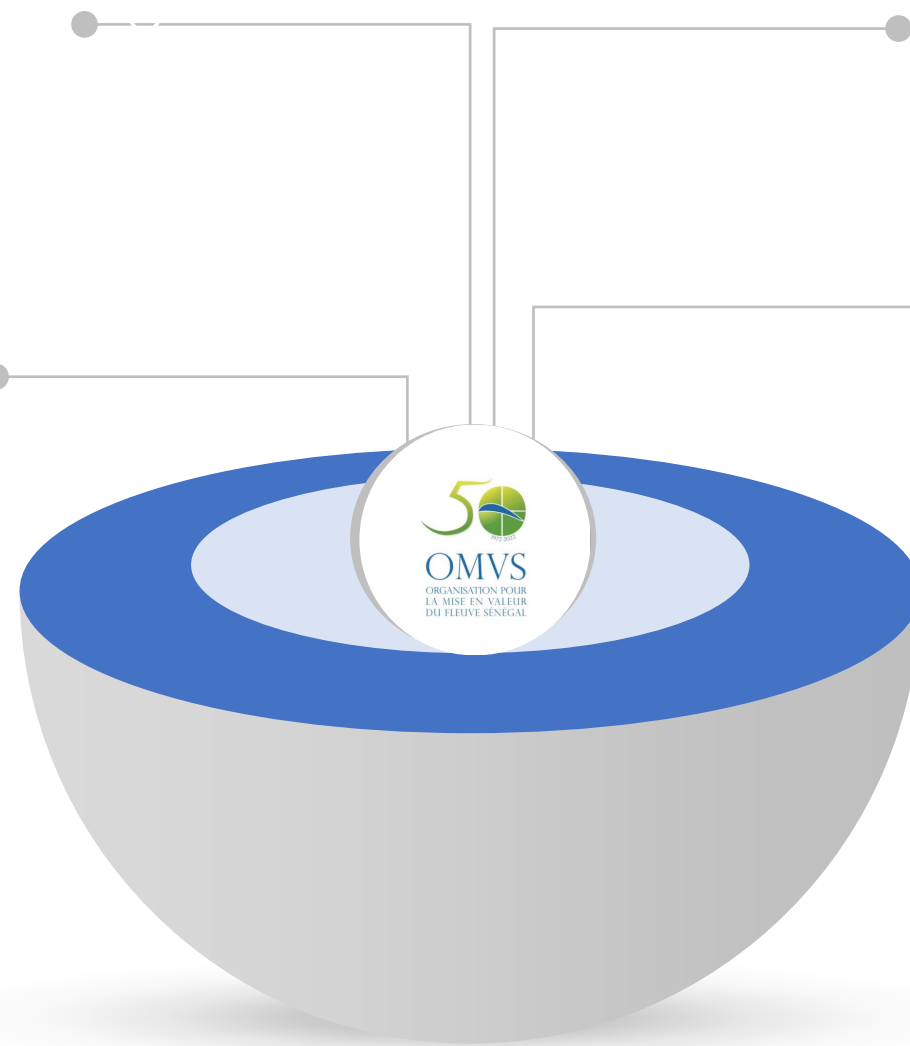
USAGES COUVERTS PAR LES OUVRAGES DE L'OMVS

L'Eau pour l'Agriculture

L'Eau pour l'Energie

L'Eau Municipale et Industrielle

L'Eau pour les écosystèmes



SECURITE ALIMENTAIRE/AGRICULTURE



Débit garanti entre 100 m³/s et 375 m³/s à Bakel



Potentiel de plus de 400.000 Ha



Soutien de crue pour 50.000 Ha



PRODUCTION D'ENERGIE



Manantali : 800 Gwh/an



Félou : 350 Gwh/an



Gouina : 605 Gwh/an



Bientôt Koukoutamba : 888 Gwh/an





Alimentation de la ville de Kayes (Mali)



Alimentation de la ville de Nouakchott (Mauritanie)



Alimentation de la ville de Dakar (Sénégal)



Alimentation de la totalité des villes et village situés le long du fleuve



PROTECTION DES ECOSYSTEMES



Parc du Diawling (Mauritanie)



Parc du Djoudj (Sénégal)



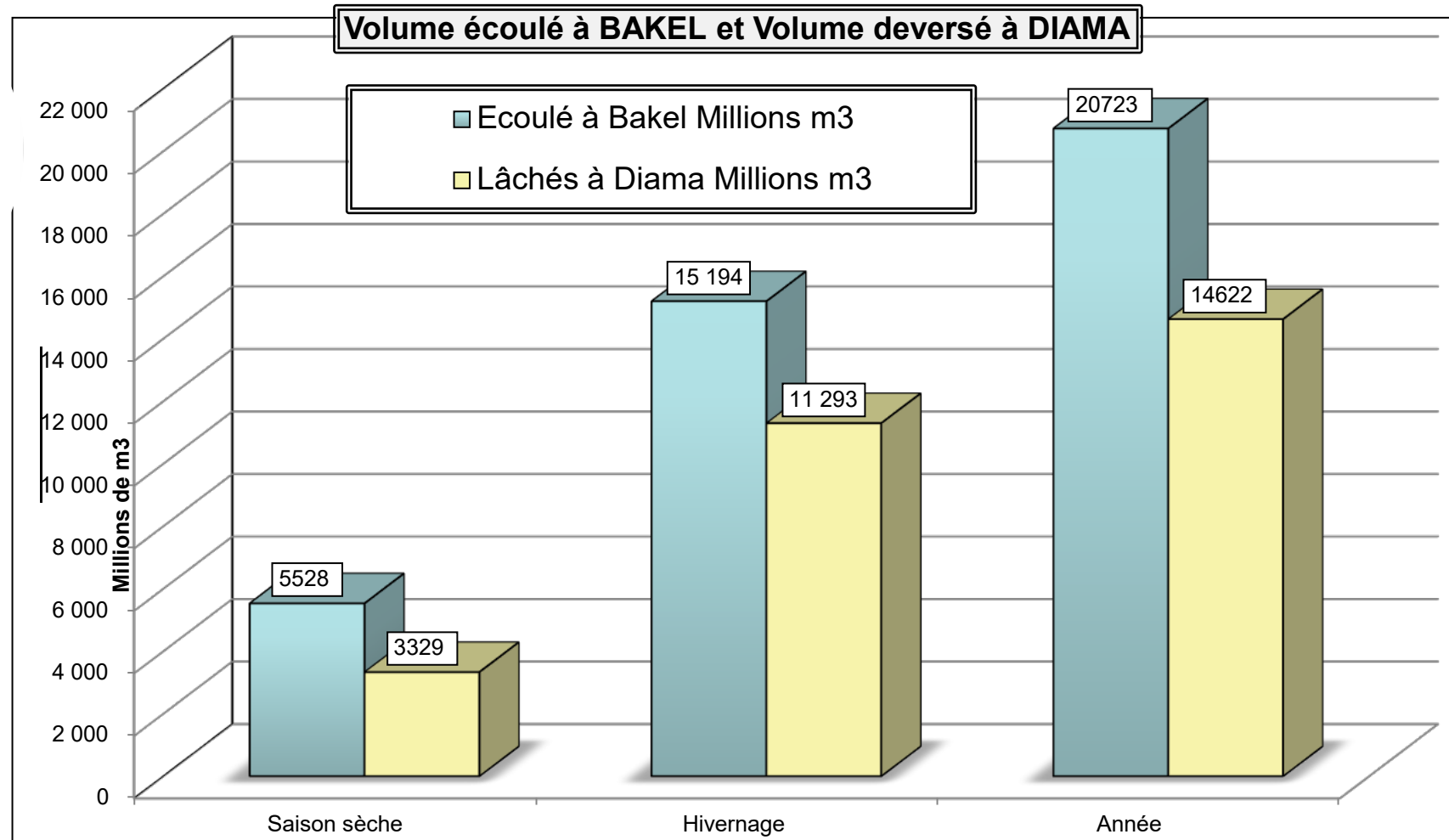
Système Térécolé – Kolombiné – Lac Magui (Mali)



Protection des têtes de sources (Guinée)



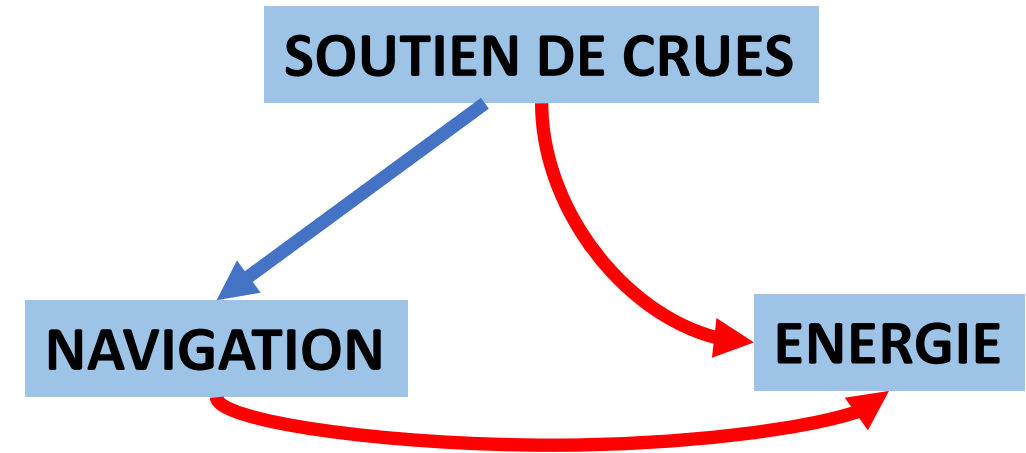
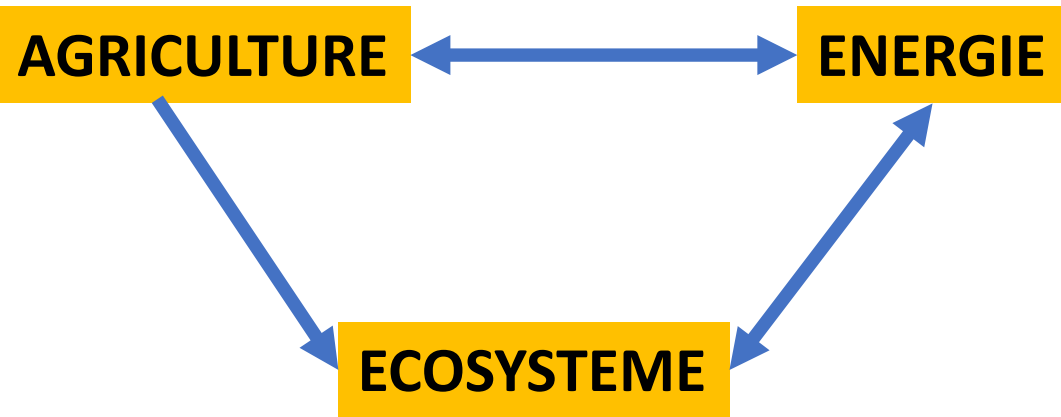
Potentiel de ressources en eau disponibles grâce aux barrages de Diama et de Manantali



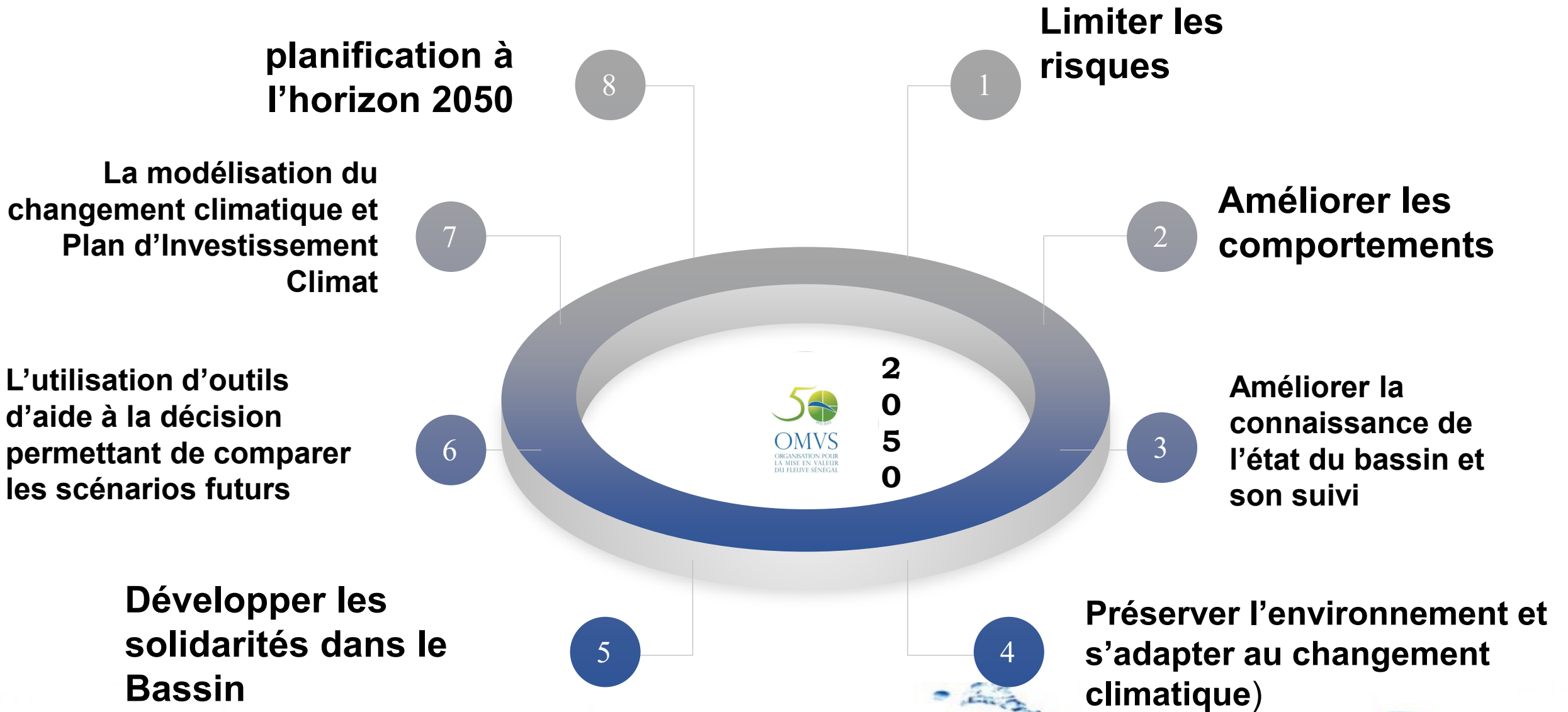
COMPETITION ENTRE LES SECTEURS.

COMPLEMENTARITE

CONFLIT



PERPECTIVES : SDAGE ET VISION 2050





**Merci de votre aimable
attention**

fbedre@omvs.org