



" Les lacs et Cours d'eau, un atout pour l'émergence des territoires "

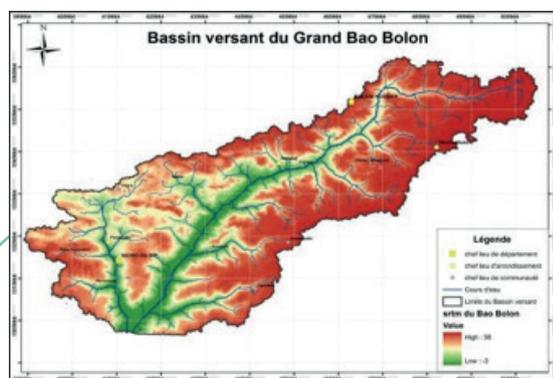
L'Office des Lacs et Cours d'Eau (OLAC) est un établissement public à caractère industriel et commercial chargé de la gestion des lacs et cours d'eau du Sénégal. Créé par la loi n° 2017-17 du 05 avril 2017

Les missions de OLAC

L'OLAC a pour missions :

- Aménagement, Planification et Gestion rationnelle des eaux de l'ensemble des lacs et cours d'eau intérieurs sur toute l'étendue du territoire national à l'exclusion des cours d'eau objet de conventions internationales ;
- Programmation des investissements y afférents ;
- Maîtrise d'ouvrage des travaux d'aménagement et des investissements publics liés à la gestion et à la planification des ressources en eau, des lacs et cours d'eau intérieurs ;
- Entretien et Maintenance des équipements et ouvrages de gestion des plans d'eau ;
- Contrôle et Gestion de l'ensemble des périmètres de protection des lacs et cours d'eau intérieurs ;
- Suivi qualitatif et quantitatif des ressources des lacs et cours d'eau intérieurs ;
- Gestion et Exploitation des végétaux aquatiques et autres ressources disponibles sur ces lacs et cours d'eau intérieurs.

PROJET DE MOBILISATION DES RESSOURCES EN EAU DU BASSIN VERSANT DU BAOBOLONG



01 ► OBJECTIF

Contribuer à l'amélioration de la disponibilité des ressources en eau de surface du bassin versant du Baobolong en vue de créer les conditions de développement des activités agricoles et pastorales, et, de renforcer la résilience des écosystèmes.

02 ► ACTIVITES MAJEURES

- Construire un barrage anti-sel à Keur Tamba ;
- Restaurer le bras de Nioro, le petit Baobolong et le bras de Kaymor ;
- Appuyer le développement des activités agropastorales et la restauration des écosystèmes ;
- Réhabiliter les ouvrages de Kabakoto et de Ndiao Bambali



03 ► RESULTATS ATTENDUS

- Mobilisation d'un volume d'eau de 160 millions m³ pour la valorisation annuelle de 21 000 ha de terre ;
- Appui au développement des activités agricoles, pastorales et piscicoles ;
- Restauration des écosystèmes et récupération de 10 000 ha de terre salée.

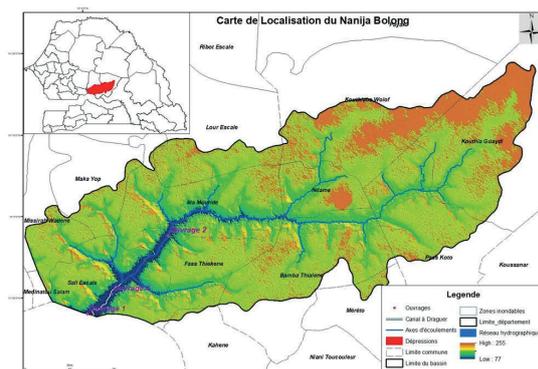
PROJET DE MOBILISATION DES RESSOURCES EN EAU DU BASSIN VERSANT DE NANIJA BOLONG

01 ► OBJECTIF

Contribuer à l'amélioration de la disponibilité des ressources en eau de surface du bassin versant de Nanija Bolong en vue de créer les conditions de développement des activités agricoles et pastorales et de renforcer la résilience des écosystèmes.

02 ► ACTIVITES MAJEURES

- Construire un barrage anti-sel à Keur Sampathé Willane ;
- Restaurer le bras principal du cours d'eau sur un linéaire de 29 km ;
- Construire des ouvrages de retenue d'eau en cascade le long du cours principal ;
- Contribuer au développement des activités agricoles, pastorales et piscicoles ;
- Appuyer la restauration des écosystèmes.



03 ► RESULTATS ATTENDUS

- Mobilisation d'un volume d'eau de 80 millions m³ par an pour la valorisation de 7600 ha de terre ;
- Appui au développement des activités agricoles, pastorales et piscicoles ;
- Restauration des écosystèmes et récupération de 6 000 ha de terre salée.

PROVET

PROJET DE VALORISATION ENERGETIQUE DU TYPHA DANS LE SYSTEME DU LAC DE GUIERS

01 ► OBJECTIF

Réduire considérablement les impacts négatifs des végétaux aquatiques sur l'hydraulique et la qualité des ressources en eau par la valorisation du typha.



02 ► ACTIVITES MAJEURES

- Coupe de 37 400 tonnes de typha par an ;
- Construction de 03 Unités industrielles de transformation du typha en bio-charbon ;
- Mise en place de réseaux de distribution de bio-charbon.



03 ► RESULTATS ATTENDUS

- Amélioration de la disponibilité et la qualité des ressources en eau ;
- Production annuelle de 1 700 tonnes de bio-charbon ;
- Création de richesses et d'emplois verts.

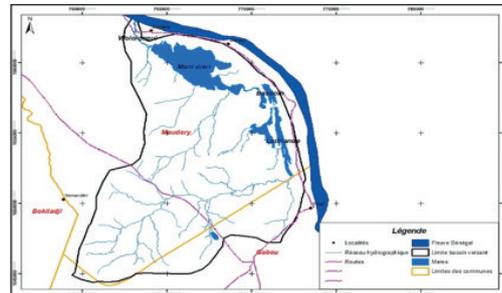
PROJET DE MOBILISATION DES RESSOURCES EN EAU DES LACS DE BAKEL

01 ► OBJECTIF

Optimiser la disponibilité des ressources en eau des lacs de Bakel en vue de créer les conditions de développement des activités agro-sylvo-pastorales et de renforcer la restauration des écosystèmes.

02 ► ACTIVITES MAJEURES

- Restauration du marigot de Wololongui et des lacs de Mani Diéri, Bassom et Lothiandé ;
- Construction d'ouvrages de mobilisation ;
- Appui au développement des activités agricoles, pastorales et piscicoles ;
- Appui à la restauration des écosystèmes.



03 ► RESULTATS ATTENDUS

- Mobilisation d'un volume d'eau de 40 millions de m³ /an ;
- Mise à disposition d'une superficie irrigable de 3 000 ha ;
- Culture du Riz et Polyculture.

