

Stage « Appui à la restauration de l'équilibre hydro-sédimentaire de la lagune de la Somone au Sénégal »

L'Office International de l'Eau (OIEau) est une association exerçant des activités d'intérêt général pour les organismes publics et privés dans le domaine de l'eau : formation continue, information et documentation, ingénierie institutionnelle et coopération internationale.

La Direction Appui Coopération Institutionnelle et Technique (DACITE) est composée de 3 services :

- Service 3A (Afrique, Amérique Latine, Asie du Sud-Est), basé à Sophia-Antipolis,
- Service EMAC (Europe, Méditerranée, Asie centrale et Chine), basé à Sophia-Antipolis,
- Service AT (Appui technique France et international), basé à Limoges.

L'OIEau recherche un/une stagiaire pour contribuer au projet « Appui technique à la mise en œuvre de la politique de Gestion Intégrée des Ressources en Eau au Sénégal », et plus particulièrement à ses activités en lien avec la lagune de la Somone au sud de Dakar. Le stage sera rattaché au Service 3A basé à Sophia-Antipolis et aura lieu à Dakar/Somone au Sénégal.

Contexte

Le Sénégal s'est engagé depuis plus de quinze ans dans une politique nationale de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE). Dans ce cadre, la Direction de Gestion et de Planification des Ressources en Eau (DGPRE) du Ministère de l'Eau et de l'Assainissement (MEA) a initié en janvier 2019 un projet pilote de GIRE sur le bassin versant de la Somone avec l'appui de l'agence de l'eau Seine-Normandie et de l'Office International de l'Eau. En effet, ce territoire est partagé entre deux régions clés pour l'économie du Sénégal, Dakar et Thiès, et s'avère particulièrement représentatif des défis rencontrés au niveau national au niveau de la ressource et des usages.

Le projet a pour objectif de développer une approche pérenne et participative de la gestion des ressources en eau à travers la mise en place d'un Sous-Comité de Gestion et de Planification de l'Eau (S-CGPE). Un des premiers chantiers qui attend ce comité est la restauration du bon fonctionnement hydro-sédimentaire de la lagune de la Somone, site RAMSAR caractérisé par une biodiversité riche et aujourd'hui menacée par le développement économique de la région. En effet, la Réserve Naturelle d'Intérêt Communautaire de la Somone (RNICS) observe depuis plusieurs années un phénomène d'envasement de la lagune qui menace son bon fonctionnement.

L'objectif général du stage est de caractériser le contexte de la lagune de la Somone, d'identifier la source des problèmes à l'origine de son envasement et de proposer des pistes de solutions « vertes ».

Mission

Le stage aura pour mission d'appuyer les activités de l'OIEau au Sénégal, et plus spécifiquement dans le bassin de la Somone, à travers une contribution aux activités suivantes :

1. **Etat des lieux et identification des grands enjeux liés au bon fonctionnement de la lagune**
2. **Diagnostic et priorisation des problèmes majeurs à l'origine du phénomène d'envasement**
3. **Identification de solutions « vertes » pour rétablir le bon fonctionnement hydro-sédimentaire**
4. **Identification des sources de données pertinentes et alimentation du catalogue de métadonnées du système d'information de la DGPRE**
5. **Appui à la préparation du 9^{ème} Forum Mondial de l'Eau à Dakar (valorisation de projets)**

Office International de l'Eau

Le/la stagiaire travaillera en collaboration avec le/la VIE en poste à Dakar ainsi que de l'équipe basée à Sophia Antipolis (France).

Profil

Niveau de formation bac +4/5
Cursus Ingénieur ou Sciences de l'environnement avec une spécialisation dans la gestion de l'eau
Connaissances sur la gestion des zones humides souhaitées
Expérience préalable à l'étranger souhaitée

Compétences requises

Maîtrise du français et aisance tant à l'oral qu'à l'écrit
Affinité pour le travail à l'international et autonomie
Bon relationnel et ouverture d'esprit
Connaissance des grands enjeux, notamment institutionnels, liés à la gestion des ressources en eau

Durée du stage

6 mois à partir de avril 2020

Rattachement hiérarchique

Office International de l'Eau, Direction Appui Coopération Institutionnelle et Technique, Service 3A
(Afrique, Amérique Latine, Asie du Sud-Est)

Directeur de stage : Alain Bernard (Chef du Service S3A)

Maître de stage : Blaise Dhont (Chef de projet Sénégal)

Lieu

Dakar/Somone, Sénégal

Envoyer CV et lettre de motivation par courrier électronique à l'attention de Madame Stéphanie Laronde, Directrice de la DACITE ✉ s.laronde@oieau.fr, et de Blaise Dhont ✉ b.dhont@oieau.fr.