



## **PROGRAMME DE BOURSES D'ÉTUDES DE LA STRATÉGIE 2 DANS LE CADRE DU PROJET SOUS-RÉGIONAL ResilienSEA – HERBIERS MARINS EN AFRIQUE DE L'OUEST**

### **TERMES DE RÉFÉRENCE**

#### **Introduction**

Dans le cadre du projet sous régional ResilienSEA sur les herbiers marins en Afrique de l'Ouest financé par la MAVA, GRID-Arendal et Wetlands International offrent par la présente des bourses complètes à des étudiants de Master issus de sept pays de la sous-région Ouest-africaine. Axé sur le renforcement des capacités et la mise en place d'un réseau d'experts, le programme de bourses inclura au plus un candidat par pays afin de garantir un soutien approprié aux pays cibles. Ce programme permettra de concentrer les efforts de recherche sur les écosystèmes côtiers sensibles et fortement sous-étudiés, avec une référence particulière aux herbiers marins, leurs biens et services écosystémiques associés en Afrique de l'Ouest. Ainsi, il permettra de promouvoir des approches durables pour la conservation et la gestion des sites pilotes.

#### **Contexte et Justification**

Les informations sur les herbiers en Afrique de l'Ouest sont très insuffisantes et, par conséquent, les mesures de conservation visant à protéger ces importants écosystèmes sont largement inadéquates. Ce manque d'informations a également conduit à un nombre limité d'experts activement impliqués dans la conservation des herbiers marins, leur intérêt pour le sujet traité n'ayant pas été suffisamment atteint pour pouvoir poursuivre des carrières dans la conservation des herbiers marins. Le projet ResilienSEA a pour objectif d'améliorer les connaissances sur les herbiers marins en Afrique de l'Ouest et de combler les lacunes susmentionnées en matière d'information. De ce fait, il fournit aux écologistes ouest africains les outils et l'expertise nécessaires pour mieux protéger / conserver les sites pilotes d'herbiers marins dans les zones côtières des sept pays cibles (Mauritanie, Sénégal, Gambie, Guinée Bissau, Guinée, Cap Vert et Sierra Leone).

Malgré ce qui précède, quelques études ont été réalisées dans des sites tels que le Banc d'Arguin en Mauritanie et l'archipel des Bijagos en Guinée Bissau. Les informations actuelles (bien que peu nombreuses) issues de ces sites serviront de base à l'échange de connaissances sur les techniques de recherche, les meilleures pratiques de gestion et la production de données, qui seront inestimables pour les parcours académiques et les expériences pratiques de nos potentiels boursiers.

C'est dans cet esprit que l'objectif principal du programme de bourses d'études consiste à former les jeunes ouest-africains à la gestion des écosystèmes marins et côtiers et de mettre en place un réseau d'experts pour l'utilisation durable et la protection des herbiers marins.

#### **Objectifs spécifiques**

Les objectifs spécifiques du programme de bourses sont les suivants :

1. Former au moins trois jeunes ouest-africains des pays cibles du projet ResilienSEA à la gestion des écosystèmes côtiers et à la conservation des herbiers marins.
2. Mettre en place un réseau régional d'experts pour la conservation des herbiers marins en Afrique de l'Ouest.
3. Mettre en place une plateforme d'échange de connaissances facilitant le mentorat et la supervision, avec l'aide d'experts de renom en écosystèmes côtiers et écologie des herbiers marins.

## Résultats attendus

1. D'ici à la fin de 2020, au moins trois (3) étudiants issues des pays cibles du projet sont diplômés en Master sur les écosystèmes côtiers et marins, avec un accent particulier sur les herbiers marins.
2. Un réseau d'experts dont les membres sont représentatifs des pays ciblés par le projet, avec une présence sous-régionale vérifiable dans le domaine de la conservation des herbiers est mis en place.
3. Des collaborations avec des chercheurs / instituts de recherche de renommée mondiale, soutenus par une présence visible sur des plateformes mondiales telles que Seagrass Watch, sont menés.

## L'appel à candidature

Il est envisagé que le projet collabore avec ses partenaires indirects, principalement des institutions nationales et des universités, pour identifier et rassembler l'ensemble de données actuellement disponibles (même si leur distribution est limitée). Ces données, ainsi que les résultats de la composante Recherche scientifique du projet, serviront de base à l'élaboration et à la validation de thèmes de recherches pertinents pour les futurs bénéficiaires de bourses d'études.

L'admission à l'université, les frais de scolarité complets et le budget de recherche seront assurés pour les candidats retenus dans l'une des universités suivantes :

1. Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)
2. Université du Cap-Vert à Mindelo (Cap-Vert)

Les candidats recherchés doivent être hautement motivés et compétents, intéressés par la gestion des environnements marins et côtiers. Ils effectueront une formation en Master sur les écosystèmes côtiers de l'Afrique de l'Ouest, avec un vif intérêt et une spécialisation sur les herbiers marins. À la fin du programme de bourses, les mémoires de Master doivent être rédigés ou traduits en français ou en anglais, en fonction de la langue d'origine de l'étudiant.

## Profile des futurs étudiants

Les candidats potentiels doivent appartenir à l'un des sept pays cibles du projet en Afrique de l'Ouest (Mauritanie, Sénégal, Guinée, Guinée Bissau, Cap Vert, Gambie et Sierra Leone).

1. Avoir au minimum le niveau maîtrise (bac+4) en sciences de l'environnement, en biologie marine, en sciences aquatiques ou dans un domaine connexe.
2. Démontrer d'un excellent niveau académique d'au moins une moyenne de B +.
3. Posséder au moins des compétences scientifiques de base, telles que la rédaction de propositions de recherche solides reliant les écosystèmes côtiers, la biodiversité et les moyens de subsistance humains.
4. La connaissance des analyses statistiques de base est également souhaitable.
5. Ne pas avoir plus de 35 ans au début du programme de bourses.
6. Expérience de la conservation des écosystèmes côtiers de l'Afrique de l'Ouest est un atout supplémentaire majeur.
7. La préférence sera accordée aux candidats ayant contribué à des rapports de recherche pertinents dans des revues / plateformes de renommée internationale

## Procédure de candidature

Les personnes intéressées peuvent envoyer leurs candidatures par courrier électronique, **au plus tard le 31 mai 2019** à 17h00 GMT, en mentionnant comme objet « **Bourse ResilienSEA** » à l'adresse suivante : [hrresiliensea@wetlands-africa.org](mailto:hrresiliensea@wetlands-africa.org)

**Le dossier de candidature doit se composer de :**

1. Une lettre de motivation résumant les aptitudes du candidat pour le programme de master indiqué (maximum 1 page), accompagnée du dernier relevé de notes officiel.
2. Un CV détaillé avec les coordonnées de deux référents externes (y compris un superviseur académique) et d'un (le cas échéant) du dernier employeur.
3. Un bref plan d'étude / de recherche indiquant le domaine d'intérêt du candidat et sa pertinence pour son pays (maximum 2 pages).
4. Une lettre d'engagement d'un professeur de l'université ciblée, exprimant sa volonté d'encadrer les travaux de recherches de l'étudiant, constituera un atout supplémentaire majeur.
5. Tout autre document montrant les motivations du candidat et son intérêt pour les écosystèmes marins et côtiers, en particulier les herbiers marins

**Sélection** : Seuls les candidats présélectionnés seront contactés