

Un.e Stagiaire (Bac+5) – Renforcement du Fond de l’Eau du Sebou (Maroc)

La Tour du Valat est une fondation privée reconnue d'utilité publique, créée il y a près de 70 ans par Luc Hoffmann et œuvrant à la conservation des zones humides dans tout le bassin méditerranéen. Ses activités sont déployées avec le souci constant de réconcilier l'humanité et la nature. Convaincue que la préservation des zones humides ne sera possible que si activités humaines et protection du patrimoine naturel vont de pair, la Tour du Valat développe depuis de nombreuses années des programmes de recherche et de gestion intégrée qui favorisent les échanges entre utilisateurs et scientifiques des zones humides, mobilise une communauté d'acteurs et promeut les bénéfices des zones humides auprès des décideurs et des acteurs socio-économiques. Pour plus d'informations : <http://www.tourduvalat.org>

La Tour du Valat recrute un.e stagiaire (Bac+5) pour renforcer le Fond de l’Eau du Sebou (Maroc)

Contexte

En 2019, l'ONG Living Planet Morocco (LPM) et ses partenaires nationaux et internationaux, dont la Tour du Valat, à travers l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes (OZHM), ont lancé le **Fonds de l'Eau du Sebou (FES)** ; première initiative du genre dans l'ensemble du bassin méditerranéen et de la région MENA. Aujourd'hui le FES est un mécanisme innovant dont l'objectif principal est de promouvoir et encourager une gestion plus durable des ressources en eau, au bénéfice de la société, mais également des écosystèmes naturels et de la biodiversité qu'ils hébergent à l'échelle de l'ensemble du bassin versant. Il se base sur le principe de « paiement pour les services écosystémiques » et se concentre sur des actions qui favorisent le maintien et / ou la restauration des fonctions écologiques des écosystèmes liés à l'eau, afin d'assurer les services qu'ils rendent (ex. recharge des nappes, épuration de l'eau, protection contre les crues et les submersions marines, régulation locale du climat, lutte contre les sécheresses extrêmes, services récréatifs et culturels, etc.).

Lors de la phase d'implémentation du FES, différentes bases de données ont collectées et / ou produites, dont beaucoup disposant de composantes géoréférencées. Leur structuration et harmonisation répondront au cadre conceptuel **DPSIR** (*Drivers-Pressures-State-Impact-Responses*). Celui-ci permettra de développer un jeu d'indicateurs pertinents pour le suivi et l'évaluation de l'état des écosystèmes liés à l'eau du bassin du Sebou, des pressions et menaces qui pèsent sur eux, leurs impacts sur les habitats naturels, la biodiversité qu'ils abritent et les services qu'ils rendent, ainsi que les principales réponses pouvant être apportées par la société, afin de les limiter.

L'objectif principal de ce stage sera donc d'aider la TdV-OZHM et LPM à développer et mettre en place le cadre DPSIR pour le FES. A travers notamment (i) le soutien à la structuration des bases de données ayant été collectées et / ou produites ; (ii) le calcul des différents indicateurs qui seront définis ; (iii) leur articulation au sein d'un narratif qui répond au schéma conceptuel DPSIR ; et (iv) l'appui à leur intégration au géoportail en cours de développement, qui deviendra, *in fine*, le principal outil de diffusion et de partage des connaissances acquises par le FES sur les écosystèmes liés à l'eau du bassin versant.

Missions

- A la lumière des progrès déjà réalisés avec les différents partenaires du FES, peaufiner la co-construction du schéma DPSIR et la définition des indicateurs sélectionnés ;
- Organiser, harmoniser et structurer les bases de données nécessaires au calcul des indicateurs DPSIR du FES ;
- Calculer les indicateurs DPSIR du FES ;
- Articuler, de manière structurée et cohérente, les résultats des indicateurs DPSIR du FES ;

- Aider à l'intégration des indicateurs DPSIR au sein du géoportail du FES ;
- Rédiger un rapport technique synthétisant les résultats obtenus au cours du stage ;
- Participer au développement d'outils de communication autour des résultats obtenus ;
- Aider à l'organisation d'ateliers pour la diffusion des résultats obtenus auprès des partenaires du FES au Maroc ;
- Contribuer à la valorisation scientifique des résultats obtenus (ex. publication d'articles).

Profil et compétences recherchées

Indispensables :

- Bac+5 (Master 2 ou Ingénieur) en sciences de l'environnement (écologie, géographie, gestion de l'eau et des ressources naturelles, aménagement du territoire / littoral, etc.) ;
- Connaissance des indicateurs pour le suivi des écosystèmes (état, tendances et pressions) ;
- Maîtrise des outils SIG et de gestion des bases de données géoréférencées (ArcGIS, Q-GIS) ;
- Aptitude à travailler dans un cadre partenarial international ;
- Capacité à travailler en équipe, notamment avec des partenaires externes ;
- Excellentes capacités en français (lu, parlé et écrit) ;
- Autonomie, esprit d'initiative et bonnes capacités d'analyse et de synthèse.

Constitueraient des atouts :

- Maîtrise de l'arabe (lu et parlé) et de l'anglais (lu et écrit) est un sérieux atout ;
- Maîtrise des outils statistiques simples pour l'analyse des données ;
- Aptitude à coorganiser et coanimer des réunions et des ateliers, notamment dans un cadre international avec les partenaires du FES au Maroc ;
- Maîtrise et appétence à communiquer à travers les médias sociaux professionnels (ex. LinkedIn).

Encadrement

Le.a stagiaire sera intégré.e au sein de l'équipe « **Interfaces Sciences-Société** » et placé.e sous la supervision du coordinateur de l'OZHM, **M. Anis GUELMAMI**.

Lieu de travail : Tour du Valat – Le Sambuc, 13200 Arles, France.

Date de début du stage : Flexible, entre février et mars 2024.

Indemnité de stage : 4.05 € / heure soit de l'ordre de 623 €/mois.

Hébergement possible sur site : Chambres à partager (2 lits) avec un loyer égal à 66.70 €/mois.

Comment postuler

Envoi des candidatures par mail à **M. Anis GUELMAMI** guelmami@tourduvalat.org (**Référence à indiquer : TdV-Stage-OZHM-2024**) avant le **22 décembre 2023**, comprenant :

- Un curriculum vitae (CV) détaillé
- Une lettre de motivation

Les candidat.es présélectionné.es seront convoqué.es pour un entretien en visio-conférence courant janvier 2024.