



Institut de recherche
pour la conservation
des zones humides
méditerranéennes

Proposition de sujet de stage Master 1 ou Ecole Ingénieur Avril – Septembre 2021

Synthèse bibliographique et recensement de données de l'avifaune migratrice utilisant le golfe du Lion

Profil et compétences souhaités pour le/la candidat(e) :

- Bac + 4 (Master ou ingénieur)
- Qualités demandées: rédaction, sens du contact par mail, rigueur, autonomie
- Un niveau correct en anglais est demandé
- Un intérêt pour l'écologie des oiseaux est souhaitable.
- Permis B + véhicule personnel fortement recommandé.

Encadrement

Jocelyn Champagnon (Chargé de recherche, Tour du Valat)

Descriptif du sujet de stage

Contexte

Le constat de déficit de connaissances sur les migrateurs terrestres et les zones fonctionnelles des oiseaux marins a été mis en évidence en Méditerranée française par la communauté scientifique, les associations environnementales et les gestionnaires d'espaces naturels, notamment en lien avec le développement de nouvelles activités anthropiques en mer.

Or, dans un contexte de développement de projets en Méditerranée, notamment de parcs éoliens offshore, il est apparu essentiel d'acquérir des connaissances permettant de caractériser les flux migratoires et les fonctionnalités des zones en mer pour l'avifaune à l'échelle du golfe du Lion, que ce soit pour des espèces résidentes ou ponctuellement présentes.

Objectifs

Des données sur la faune volante migratrice en Méditerranée française sont récupérables en format brut, non publié ou non accessible à l'heure actuelle. Ainsi, la mise en place d'un recensement et d'une collecte dédiés est proposée. Il s'agit de démarcher les propriétaires de données collectées dans le cadre de programmes associatifs, scientifiques ou institutionnels, en France et à l'étranger, y compris sur des espèces en provenance de zones lointaines et traversant la Méditerranée française.

L'objectif est donc des données de télémétrie (technologie embarquée sur les oiseaux), des données de comptages à la côte, des données opportunistes de sciences citoyennes, des données issues des camps de baguages durant les migrations pré et postnuptiales, ainsi que des données des oiseaux marins (emplacement des colonies et effectifs)

Structure d'accueil

Le stage sera accueilli par la Tour du Valat, proche du Sambuc 13200 Arles. La [Tour du Valat](http://www.tourduvalat.org) est une fondation privée dédiée à la recherche et à la conservation des zones humides



Institut de recherche
pour la conservation
des zones humides
méditerranéennes

méditerranéennes. Fondée en 1954 par le Dr Luc Hoffmann et basée au Sambuc en Camargue, elle travaille dans les domaines de la recherche multidisciplinaire en écologie. La Tour du Valat emploie environ 65 personnes, dont une vingtaine de chargés de recherche et de projets ainsi qu'une vingtaine de doctorants/étudiants/volontaires. Avec un domaine de 2 600 ha, la Tour du Valat dispose d'équipements de laboratoires, de terrains d'expériences et de bureaux au cœur de zones humides et autres habitats méditerranéens diversifiés.

- Durée du stage : 2 à 4 mois
- Période : à partir d'avril 2021
- Possibilité d'accueil en bureau à la Tour du Valat dans le respect des règles sanitaires mises en place.
- Logement sur place en chambre partagée au prix de 70€ par mois environ
- Tarif préférentiel lors des repas au prix de 3€/repas
- Indemnités de stage selon la loi : environ 550€/mois
- Possibilité de participer à des activités de terrain (bagueage de spatules blanches ou suivi des poissons par exemple) selon intérêt et expérience et dans la limite d'un à deux jours par mois.

Candidature

Envoyer un CV, une lettre de motivation et une copie d'un ou deux rapports rédigés ou remis lors de votre formation **avant le 28 mars 2021** à l'adresse suivante : champagnon@tourduvalat.org. Merci de nommer chacun des documents envoyés par mail en débutant par votre nom suivi du descriptif du fichier par exemple « Champagnon_CV.pdf ». Les candidats présélectionnés seront informés le lundi 29 mars et convoqués pour un entretien en visioconférence le mercredi 31 mars ou jeudi 1^{er} avril 2021.