



## La Tour du Valat recrute

### un/une Technicien/ne de recherche Ornithologue-bagueur

**La Tour du Valat** est un **institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes** basé en Camargue, sous le statut d'une fondation privée reconnue d'utilité publique. Fondée en 1954 par le Dr Luc Hoffmann, elle est à la pointe dans les domaines de la recherche multidisciplinaire, l'établissement de ponts entre science, gestion et politiques publiques et l'élaboration de plans de gestion. Elle s'est dotée d'une mission ambitieuse : « *Les zones humides méditerranéennes sont préservées, restaurées et valorisées par une communauté d'acteurs mobilisés au service de la biodiversité et des sociétés humaines* ».

La Tour du Valat a développé une expertise scientifique reconnue internationalement ; elle apporte des réponses pratiques aux problèmes de conservation et de gestion durable des ressources naturelles.

La Tour du Valat emploie environ 80 personnes dont une quinzaine de chercheurs et autant de chefs de projets. Elle accueille également sur son site plusieurs autres structures, ainsi que de nombreux doctorants, post-doctorants, stagiaires et/ou volontaires en saison estivale.

Plus de détail sur <http://www.tourduvalat.org>

### **La Tour du Valat recrute un/une Technicien/ne de recherche, ornithologue-bagueur.**

#### **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 industriels en Méditerranée, notamment de parcs éoliens offshores, il est 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.

Le programme MigraLion propose d'apporter des éléments de connaissance sur la répartition spatio-temporelle de l'avifaune terrestre et marine et des chiroptères à l'échelle du golfe du Lion afin d'améliorer la mise en œuvre des politiques publiques de préservation de ces espèces et de leurs habitats naturels. En particulier le lot «Télémétrie migrateurs terrestres et oiseaux marins» vise à contribuer à l'acquisition de données pour comprendre la distribution spatiale des migrateurs terrestres en mer et des espèces marines, l'existence éventuelle de voies de migration ainsi que les altitudes de déplacements des oiseaux migrateurs terrestres et marins en mer. Pour cela, un minimum de 20 individus pour 33 espèces d'oiseaux seront équipés de technologie embarquées adaptés à la taille des espèces : 7 espèces marines, 9 échassiers migrateurs de zones humides, 17 migrateurs terrestres dont 7 passereaux.

Ce lot est porté par la [Tour du Valat](#), le Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation (UMR7204, [MNHN](#)), le [Centre d'Etudes Biologiques de Chizé](#) (CEBC, UMR7372) et le [Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive](#) (UMR5175).

### Missions du poste

Le/la technicien/ne ornithologue employé/e aura pour mission la planification, l'organisation, la coordination, la capture et la pose de balises télémétriques sur les espèces d'oiseaux ciblés. Il/elle devra également gérer la mise en œuvre du Programme Personnel du [CRBPO](#) dédié à MigraLion, en assurant la saisie appropriée des données de baguage, en rédigeant le bilan à 2 ans et les éventuels avenants intermédiaires. Il/elle réalisera l'archivage opérationnel des données télémétriques sur la plateforme [Movebank](#). Il/elle activera le réseau naturaliste international pour tenter des reprises de balises lorsque cela sera possible.

La personne recrutée aura également en charge la gestion d'un budget pour le matériel de capture, et pourra être amenée à gérer les commandes et la distribution de balises auprès d'autres bagueurs du CRBPO impliqués, entretenir des contacts réguliers avec les associations de protection de la nature ou experts scientifiques pour aider à la capture ou à la pose. Il/elle pourra agir seul/e, en équipe ou en soutien au personnel technique du CRBPO, de la Tour du Valat ou du CNRS.

Plus spécifiquement, un certain nombre d'espèces seront ciblées pour un déploiement rapide à l'été 2021 puis la personne recrutée établira un plan de travail précis et réaliste durant l'automne afin de préparer la campagne de terrain du printemps 2022.

### Profil et compétences souhaités pour le/la candidat/e :

- Détenteur d'une autorisation de capture d'oiseaux pour baguage. Sinon, le/la candidat/e devra justifier d'une large expérience dans la manipulation des taxons ciblés.
- Expérience dans la pose de harnais, de bagues couleur, et le déploiement de matériel télémétrique.
- Excellente connaissance de l'écologie des oiseaux en général.
- Autonome, faire preuve d'idées innovantes et d'une grande patience pour s'adapter à des situations diverses.
- Rigueur et comportement éthique irréprochable.
- Bonne maîtrise des logiciels de gestion des données (tableurs, bases de données SQL et/ou SIG, Movebank).
- Sens du contact et aisance dans les démarches administratives afin d'accéder aux propriétés privées et d'obtenir les autorisations de capture sur les espaces protégés.
- Travailler en équipe sur le terrain, se former et former du personnel qualifié à des manipulations spécifiques.
- Titulaire d'un diplôme de niveau équivalent ou supérieur à Bac+2.
- Permis de conduire B indispensable.

### Encadrement

[Jocelyn Champagnon](#) sera le correspondant de la Tour du Valat. Il est actuellement le coordinateur de l'équipe Conservation des espèces qui anime et valorise les programmes de suivis à long terme portés par la Tour du Valat depuis sa création. La personne recrutée pourra s'appuyer sur l'expertise et les compétences de l'équipe, en particulier des trois techniciens/ingénieurs bagueurs d'oiseaux.

[Frédéric Jiguet](#) sera le correspondant du MNHN pour le projet scientifique. Il est professeur MNHN au CESCO, et directeur adjoint du CRBPO depuis 2019. Il est bagueur depuis plus de vingt ans, et développe des recherches sur la migration des oiseaux, aussi bien marins que terrestres, faisant appel aux technologies embarquées (balises GPS, photomètres géolocalisateurs). Des techniciens, ingénieurs et bagueurs de la plateforme CRBPO pourront être mobilisés pour réaliser les captures et poses de balises.

La personne recrutée pourra bénéficier également de l'expérience et des équipes de [David Grémillet](#) (directeur de recherche au CNRS, directeur du CEBC) et d'[Olivier Duriez](#) (CEFE, maître de conférences à l'université de Montpellier).

### Type de contrat et rémunération :

CDI « projet » correspondant à un CDD d'un an renouvelable deux fois selon les modes de financements du projet MigraLion.

**Rémunération** : Groupe D ou D+ selon la convention collective ECLAT, soit 1920€ à 2150€ bruts mensuel, selon expérience professionnelle.

**Date de prise de poste** : 15 juin 2021

**Lieu de travail** : Tour du Valat, Le Sambuc 13200 Arles

**Comment postuler :**

**Envoi des candidatures à [daubigney@tourduvalat.org](mailto:daubigney@tourduvalat.org) (référence à indiquer : « TdV-2021-Migralion ») avant le 12 mai 2021, avec :**

- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae.

Les candidats présélectionnés seront convoqués pour un entretien en visio-conférence fin mai 2021.

Pour toute question sur le processus de soumission de candidatures, merci de vous adresser à Florence Daubigney [daubigney@tourduvalat.org](mailto:daubigney@tourduvalat.org).