



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME

OFFRE de STAGE (ou d'écovolontariat) pour DEUX PERSONNES

La Ligue pour la Protection des Oiseaux (Drôme) propose le stage suivant.

Sujet

Mieux comprendre l'utilisation des paysages agricoles par une espèce menacée, le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), en vue de sa sauvegarde

Contexte et objectifs

Dans le cadre d'un projet plus global, porté par l'[ISARA](#), visant l'étude de la perméabilité écologique des milieux agricoles (Convention pluriannuelle d'objectifs (CPO) « Perméabilité des espaces agricoles » dans le cadre du Schéma régional de cohérence écologique Rhône-Alpes), la présente mission de stage a pour objectif de mesurer le potentiel indicateur du Bruant ortolan pour illustrer une forme de perméabilité écologique des milieux agricoles. Cette perméabilité est définie comme la capacité du milieu étudié à fournir des ressources à une espèce (et à permettre sa mobilité) afin que celle-ci puisse accomplir ses cycles biologique et reproductif.

Partenaire de la CPO aux côtés de l'ISARA, et impliquée depuis plusieurs années dans le suivi d'une population de Bruant ortolan dans un secteur de plaine du nord du département, la LPO Drôme a proposé que cette dernière population puisse être plus particulièrement étudiée en lien avec un paysage agricole atypique. La méthode proposée par la LPO Drôme est un suivi télémétrique par émetteur VHF.

Une première année de mise en œuvre de cette étude a été conduite en 2017, avec l'équipement de deux oiseaux (un mâle et une femelle), permettant d'ores et déjà d'acquérir de nouvelles connaissances sur l'espèce et l'utilisation de son habitat.

La deuxième année aura pour objectifs de compléter ces connaissances et de préciser les acquis de la première année.

Le programme de capture et de suivi s'inscrit dans un « programme personnel pour des recherches faisant appel au baguage » encadré par le CNRS et le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), qui ont validé la première année de travail.

Le présent stage sera conduit en lien étroit avec l'ISARA et son équipe, qui assureront le pilotage et la mise en œuvre de la CPO ainsi que les actions sur le territoire d'étude du Bruant ortolan.



Missions

- Accompagner la capture et l'équipement des oiseaux, réalisés par un bagueur « qualifié » par le MNHN
- Assurer le suivi télémétrique de terrain par collecte des localisations des individus équipés
- Saisir et traiter les données collectées
- Produire une cartographie de localisation des individus équipés
- Participer à la cartographie de l'assolement de la zone d'étude
- Participer au suivi par points d'écoute de la population de Bruant ortolan de la zone d'étude

Compétences - connaissances

- Forte motivation pour le terrain
- Connaissances ornithologiques souhaitées, particulièrement sur la reconnaissance sonore
- Connaissances souhaitées des techniques de suivi télémétrique par émetteurs VHF
- Maîtrise des outils informatiques :
 - Tableurs
 - Logiciels cartographiques SIG (QGIS)
- Connaissances appréciées des problématiques agro-écologiques, des acteurs professionnels du monde agricole, des paysages agricoles

Qualités et aptitudes

- Aptitude à travailler en équipe (le stage sera mené en binôme, nécessitant une forte entente entre les deux stagiaires et un souci de coordination permanent)
- Autonomie (les stagiaires seront installés à 60 km du siège de la LPO Drôme et de leur encadrement)
- Sens de l'organisation
- Bon relationnel, sens du contact et du partage (contacts avec agriculteurs et autres acteurs locaux)
- Dynamisme, sérieux.

Conditions

- **Date de démarrage : fin avril 2018 (et jusqu'à fin juillet 2018)**

- Encadrement LPO Drôme :

Thomas Deana (chargé d'études) et Vivien Chartendault (directeur)

Accompagnement de l'encadrement par l'ISARA (Damien Massaloux et Benoît Sarrazin)



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME

- **Lieu de réalisation :**

La zone d'étude de terrain est située sur les communes de Saint Rambert d'Albon et Anneyron (nord du département de la Drôme). Cette zone se situe à environ 60 km du siège de la LPO Drôme (Chabeuil).

Le travail de bureau sera réalisé sur le lieu d'hébergement des stagiaires, à proximité de la zone d'étude.

- **Hébergement :**

L'hébergement est pris en charge par la LPO Drôme.

Les stagiaires seront hébergés à proximité de la zone d'étude.

- **Déplacements :**

Permis B obligatoire – Véhicule personnel nécessaire.

La LPO Drôme assure l'indemnité des kilomètres effectués avec les véhicules personnels.

- **Indemnités de stage :**

Stage indemnisé selon la législation en vigueur.

- **Matériel :**

Ordinateur personnel souhaité

Mise à disposition de jumelles et d'une longue-vue

Date limite de candidature : 30/03/2018

Envoyer un CV et une lettre de motivation à Vivien Chartendault : direction.drome@lpo.fr

Contact : Vivien Chartendault – 04 75 57 32 39 *4