

### Encadrements :

Noms : **ROUX / LORMEE** Prénom : **Denis / Hervé** Qualité : Chef Technicien / Ingénieur Tel : 04 90 64 15 39

Laboratoire /Entreprise : Office national de la chasse et de la faune sauvage / Centre national d'études et de recherche appliquée sur l'avifaune migratrice

Adresse : Maison Guende – Rue du Musée – 84390 SAULT

Courriel : denis.roux@oncfs.gouv.fr

### Titre du stage :

**Dispersion hivernale et taux de survie annuels de deux grands turdidés hivernant en France : la grive musicienne et la grive mauvis.**

### Mots clés :

Baguage ; capture-recapture ; turdidés ; hivernage ; France ; dispersion ; taux de survie

### Résumé (150 mots maximum) :

Une bonne part des grives musiciennes et mauvis se reproduisant dans le nord, nord-est de l'Europe migrent en France en hiver, où elles sont chassées. Bien que l'on constate depuis au moins 2000 un déclin important des effectifs d'hivernants, les facteurs démographiques sous-jacents à celui-ci restent peu ou pas connus, en raison d'un faible effort de baguage et/ou de l'absence d'estimation de traits démographiques connus pour influencer la variation de taille de population (succès reproducteur, survie, recrutement...). La station de baguage de Bollène a mis en place depuis 1993, un baguage hivernal régulier de ces espèces. Le jeu de données de baguage/reprises/contrôle ainsi disponible offre l'opportunité d'estimer certains paramètres propres à l'hivernage à savoir : la fidélité au site d'hivernage et le taux de survie annuel. Les données de biométrie et d'âge des oiseaux obtenus sur les individus capturés permettront également de tester l'influence de l'âge et de la condition corporelle sur les taux de survie.

### Deux références bibliographiques:

**Roux, D., Eraud, C., Lormée, H., Boutin, J.-M., Landry, P., & Dej, F. 2013.** - *Suivi des populations nicheuses (1996-2013) et hivernantes (2000-2013)*. Réseau national d'observation « Oiseaux de passage » ONCFS-FNC-FDC. Rapport interne ONCFS, octobre 2013, 25 p.

**McCulloch M.N., Tucker, G.M. & Baillie, S.R. 1992.** The hunting of migratory birds in Europe : a ringing recovery analysis. *Ibis* 134. Suppl. 1:55-65.

### Techniques mises en œuvre:

Estimation des taux de survie par analyses de capture/recapture ; cartographie par SIG des reprises ; sexage moléculaire.

### Compétences particulières exigées:

Connaissances de base en ornithologie requises ; connaissance de base sur l'utilisation des logiciels « Mark » et « R » et sur l'élaboration de cartes sur le SIG ArcGis (version 10) appréciées. Capacité à lire des publications en langue anglaise indispensable.