



# Etude Tourterelle des bois

## Appel aux chasseurs Girondins

La FDC 33 est sollicitée comme d'autres FDC en France pour participer à une étude sur la tourterelle des bois. Ci-dessous la note. Nous avons besoin de 20 ailes !! Nous espérons les avoir même si l'espèce est peu prélevée...

Faites passer le message à vos chasseurs !

Merci de votre participation !

### **Ce qu'il faut faire :**

#### **Protocole de récolte des ailes**

- prélever une aile entière par oiseau ;
- stockage initial en position déployée, à l'air libre (dans du papier journal) puis transfert dans une enveloppe ;
- indiquer sur l'enveloppe, pour chaque aile, la date, le lieu (commune) et le département. (si plusieurs oiseaux ont été prélevés au même lieu et le même jour, leurs ailes peuvent être regroupées dans une même enveloppe) ;
- le nom, prénom, n° de téléphone et adresse postale de la personne ayant collecté l'aile peuvent être également indiqués, ceci laissant une possibilité de contact au cas où des informations seraient manquantes ou à clarifier.

### **Pourquoi cette étude ?**

Selon la dernière enquête sur les tableaux de chasse à tir conduite lors de la saison 2013-2014, les prélèvements de Tourterelle des bois en France seraient compris entre 46 000 et 138 000 oiseaux (Aubry et al. 2016). Compte-tenu de la tendance au déclin observée en Europe et du récent classement de l'espèce comme « Vulnérable » sur la liste rouge de l'UICN (<http://www.iucnredlist.org/details/...>), l'identification de l'origine géographique des oiseaux prélevés dans notre pays revêt un enjeu de première importance afin d'assurer la durabilité de l'exploitation de cette espèce. Du fait du caractère migrateur de l'espèce, il est vraisemblable que les prélèvements s'opèrent à la fois sur des oiseaux nés ou se reproduisant localement, mais aussi sur des individus originaires des autres pays d'Europe. Deux points restent méconnus :

1) dans quelle proportion chacune de ces populations se retrouve-t-elle dans le tableau de chasse national, et

2) comment ces proportions varient-elles selon la région de prélèvement ?

Dans ce contexte, nous nous proposons de répondre à ces questions en s'appuyant sur une analyse d'ailes d'oiseaux prélevés dans différentes régions de France. L'approche envisagée s'appuie sur l'utilisation de « traceurs chimiques » de l'origine géographique des oiseaux contenus dans les plumes : le ratio en isotopes stables de certains atomes (Carbone, Hydrogène..., Fox & Bearhop 2008). Cette méthode a déjà été utilisée avec succès pour apprécier l'origine géographique des pigeons ramiers hivernant en France (Hobson et al. 2004, 2009).

Ce ratio isotopique varie selon un gradient à l'échelle du continent européen, et il est donc théoriquement possible d'affecter à chaque individu une origine probable, en comparant la signature isotopique de ses plumes avec une carte de référence

**Pour tout renseignement :**

**Contactez le service technique de la FDC 33 :**

**Cédric CUGNY**

**Port : 06 33 63 83 61**

**Mail : [cedric.cugny@fdc33.com](mailto:cedric.cugny@fdc33.com)**

**Site : [www.chasseurs33.com](http://www.chasseurs33.com)**