

PROPOSITION DE STAGE DE MASTER 2 ou INGENIEUR 2020

Le Vison d'Europe (*Mustela lutreola*) est l'un des trois mammifères les plus menacés de France. Classé en danger critique d'extinction au niveau mondial depuis 2011 sur la liste rouge de l'IUCN, il vient tout juste d'être classé dans cette même catégorie au niveau national.

Les dernières données de présence de l'espèce au niveau national laissent penser que le Bassin versant du fleuve de la Charente est l'un des derniers bastions viables de l'espèce et l'un des rares, si ce n'est le seul, encore exempt de populations établies de Vison d'Amérique.

Un programme LIFE Nature, financé à près de 75% par l'Europe, rédigé par la LPO, le GREGE et le Conseil départemental de Charente-Maritime, vient de débuter en septembre 2017. Pendant 5 ans, les équipes vont se mobiliser pour mettre en place une vingtaine d'actions de conservation et de restauration de l'espèce et de son habitat, en étroite collaboration avec les animateurs Plan national d'action en faveur de l'espèce (ONCFS et Cistude Nature), ainsi qu'avec l'ensemble des acteurs locaux.

Les objectifs spécifiques du programme sont :

1. Réduire les principales causes de mortalité de l'espèce.
2. Accroître la disponibilité en habitats favorables, sécuriser les secteurs les plus remarquables et restaurer la continuité écologique au sein du bassin.
3. Améliorer les connaissances sur la période sensible de reproduction et caractériser les noyaux de population restante pour une meilleure hiérarchisation des enjeux et une gestion adaptée des milieux.
4. Intégrer la conservation du Vison d'Europe dans les politiques locales d'aménagement du territoire tout en sensibilisant les acteurs locaux et le public à la préservation de la qualité de la ressource en eau, des habitats alluviaux et plus généralement de la biodiversité.

Thème du stage :

Inventaire et suivi du Vison d'Europe et des Mammifères semi-aquatiques concurrents sur le bassin de la Charente et en Sud Gironde.

Le stage visera à contribuer aux actions suivantes :

1. LIFE Action C1 : Hiérarchisation des secteurs à enjeux pour une meilleure intégration du Vison d'Europe dans l'aménagement du territoire.
2. LIFE Action C2 : Protection des sites de reproduction.
3. LIFE Action C5 : Lutte contre les espèces exotiques concurrentes.
4. PNAi Vison : Inventaire du Vison d'Europe et suivi du Vison d'Amérique en Sud-Gironde.

Sites d'étude pour la phase terrain : Charente, Charente-Maritime et Gironde

Tâches à réaliser au cours du stage :

- Préparation, mise en place et suivi sur le terrain des différentes méthodes indirectes d'inventaire du Vison d'Europe (Tunnels à empreintes, pièges à poils, pièges photos...). Action C1.
- Préparation, mise en place et suivi sur le terrain des méthodes indirectes d'inventaire des espèces concurrentes : Vison d'Amérique (détection par radeaux à empreintes) et Raton-Laveur (Détection par tubes à Guimauve). Action C5 et PNAi Vison
- Le cas échéant, radiopistage des visons d'Europe équipés d'émetteurs en période de reproduction. Action C2.
- Saisie et analyses des données dans les différents géodatabases dédiées.

Structure d'accueil : Bureau d'études GREGE,
Route de Préchac, 33730 VILLANDRAUT
www.grege.net

Permis B et véhicule personnel indispensables

Durée : 6 mois minimum

Stage indemnisé

Le logement à proximité des locaux du GREGE est non fourni et à chercher sur Langon (33210), Bazas (33340), ...

Pour les phases de terrain en Charente et Charente-Maritime, un logement sera mis à disposition, à partager avec d'autres acteurs de terrain.

Contact : Pascal FOURNIER – Tél. 05 56 25 86 54 ou 06 08 31 15 42
pfournier@wanadoo.fr et contact.grege@orange.fr

Démarrage : **2 mars 2020 au plus tard.**

Date limite de dépôt des candidatures : **15 décembre 2019.**

Sélection au plus tard le **31 décembre 2019.**