



30/11/2021

PROPOSITION DE STAGE NIVEAU MASTER 2 ou INGENIEUR 2022

Le Vison d'Europe (*Mustela lutreola*) est l'un des trois mammifères les plus menacés de France. Il est classé en danger critique d'extinction au niveau mondial depuis 2011 sur la liste rouge de l'IUCN, et depuis 2017 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 projet LIFE Nature, financé à près de 75% par l'Europe, rédigé par la LPO, le GREGE et le Conseil départemental de Charente-Maritime, a débuté en septembre 2017 (www.lifevison.fr). Pendant 5 ans, les équipes se mobilisent 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 (OFB et GRIFS), 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 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. PNA3 Vison : Inventaire du Vison d'Europe en Nord Gironde, et suivi du Vison d'Amérique en Sud-Gironde.

Sites d'étude pour la phase terrain : Charente en amont d'Angoulême et de façon plus ponctuelle Gironde

Tâches à réaliser au cours du stage :

- Radiopistage des visons d'Europe équipés d'émetteurs en période de reproduction. LIFE VISON Action C2 - Département de la Charente. *Uniquement si des nouveaux individus peuvent être équipés en début d'année 2022.*
- 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...). LIFE VISON Action C1 – Département de la Charente. PNA3 Vison – Département de Gironde.
- 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). LIFE VISIN Action C5 – département de la Charente. PNA3 Vison – Département de la Gironde.
- Saisie et analyses des données dans les différents géodatabases dédiées.

Thèmes possibles pour le rapport de stage

Les différentes actions étant en œuvre depuis 4 ans, de nombreuses données de terrain sont déjà à disposition du stagiaire en quantité importante sur les différents thèmes. Ainsi, quelques soient les données recueillies par le stagiaire, les sujets suivants pourront être traités :

- Analyses des données de radiopistage (8 visons déjà suivis) : étude des domaines vitaux, étude de l'utilisation de l'habitat, caractéristiques des gîtes de repos diurnes.
- Comparaison des méthodes d'inventaire direct et indirect du Vison d'Europe : tunnels à empreintes, tubes à poils, pièges-photographiques, capture directe.

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

Permis B et véhicule personnel indispensables

Durée : 6 mois minimum

Début de stage possible à partir de mi-février 2022.

Stage indemnisé selon la réglementation en vigueur.

Le lieu de travail serait délocalisé en Charente imposant de rechercher son propre hébergement vers Angoulême en Charente. Le territoire d'étude principal se situe le long du fleuve Charente sur 60 km de la partie en amont d'Angoulême.

Le stagiaire sera néanmoins amené à venir régulièrement dans les locaux du GREGE à Villandraut en Gironde pour des échanges, de la saisie, de la récupération de matériel d'inventaire (Idéalement 2 à 3 jours par semaine ou tous les 15 jours selon les opérations de terrain en cours). Hébergement sur Villandraut pris en charge par la structure.

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