

# Programme d'actions 2023

## Volet connaissance

### Collisions routières avec la grande faune sur les routes départementales en Forêt domaniale de Mormal

#### Offre de stage

##### **Contexte :**

La Forêt domaniale de Mormal constitue le plus grand massif forestier du Département du Nord avec 9163 hectares. Doté d'une grande richesse biologique, cette futaie est caractérisée par la présence de trois espèces d'ongulés : le Sanglier (*Sus scrofa*), le Chevreuil (*Capreolus capreolus*) et le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*). Mormal abrite d'ailleurs l'unique population de grands cervidés pour les départements du Nord et du Pas-de-Calais.

La Forêt de Mormal est un massif forestier d'un seul tenant contraint dans l'espace par un maillage d'axes routiers particulièrement développé. A l'Ouest, la Forêt est bordée de manière parfaitement rectiligne sur près de 10km par la Chaussée Brunehaut (RD 932), ancienne voie romaine. Trois autres routes départementales (RD 951, RD 33 et RD 233) traversent le massif d'Ouest en Est et du Nord au Sud depuis le village de Locquignol. L'importante fragmentation écologique générée par ces axes ainsi que la présence d'une grande faune particulièrement abondante génèrent annuellement un nombre important de collisions automobiles, conduisant à des risques et des enjeux prononcés de sécurité routière.

Le Service de la voirie du Département du Nord, gestionnaire de près de 4430 kilomètres de routes, est soucieux de réduire les risques de mortalité sur ses axes, particulièrement sur les secteurs les plus accidentogènes parmi lesquels figure la Forêt domaniale de Mormal. Dans le cadre du partenariat liant les deux structures, le Département du Nord a fait appel aux services du Parc naturel régional de l'Avesnois pour engager une réflexion sur les actions pouvant être déclinées sur le territoire en ce sens.

##### **Objectifs :**

De manière à cibler les actions à mener pour réduire les risques de collision avec la grande faune, un cahier technique sera élaboré à destination des services de la voirie du Département du Nord. Il s'appuiera sur 4 axes de travail :

- Synthèse et analyse bibliographiques, retours d'expériences
- Collecte de données sur le terrain, relevés de mortalité sur les tronçons
- Identification des secteurs les plus problématiques eu égard aux données collectées et aux échanges menés avec les différents acteurs du massif
- Déclinaison des mesures et propositions à mettre en œuvre

En parallèle, un suivi de mortalité d'Amphibiens sera opéré quotidiennement durant la saison de migration prénuptiale sur un site d'écrasement au sud du massif, d'autres sites d'écrasement pourront également être suivis durant la période de stage..

##### **Partenaires identifiés :**

- Service de la voirie du Département du Nord
- Office National des Forêts (ONF)
- Fédération Départementale des Chasseurs du Nord (FDC 59)
- CEREMA des Hauts-de-France

### **Ingénierie :**

Sous l'autorité hiérarchique du responsable du pôle « Milieux naturels et eau » et sous la conduite opérationnelle de l'étude par le chargé de mission « Connaissance du patrimoine naturel », le Parc naturel régional de l'Avesnois souhaite recruter un stagiaire de niveau Bac+2, Bac+3 pour une durée de 4 mois. Le stagiaire aura pour mission principale la mise en œuvre des 4 axes de travail identifiés à l'échelle du massif de Mormal.

### **Profil :**

- Formation niveau Bac +2/+3 en écologie, gestion des milieux naturels...
- Compétences naturalistes (*a minima* identification des Mammifères terrestres et Amphibiens)
- Connaissance d'autres groupes taxonomiques appréciée (Oiseaux, Plantes vasculaires, Insectes)
- Connaissance des écosystèmes forestiers et des acteurs de la gestion
- Bonnes capacités rédactionnelles
- Goût pour le travail de terrain
- Utilisation du SIG (Qgis) appréciée
- Permis B
- Ordinateur portable personnel indispensable

En parallèle de sa mission principale, le stagiaire participera ponctuellement aux autres actions menées par le pôle « Milieux naturels et eau » : inventaires dans le cadre des Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), animations nature, séances de baguage d'oiseaux...

### **Conditions et gratifications :**

Poste basé dans les locaux du Parc naturel régional de l'Avesnois à Marbaix (59440), 35h/semaine. Parc de véhicules à disposition pour les missions de terrain.

Date limite de candidature : 30 Novembre 2022

Période de stage ciblée : 15/02/2023-30/06/2023

Indemnisation selon la législation en vigueur, congés légaux et tickets restaurants.

Candidature (CV + lettre de motivation) à adresser par mail à l'adresse suivante avec pour objet la mention « Candidature stage collision » :

[eric.penet@parc-naturel-avesnois.com](mailto:eric.penet@parc-naturel-avesnois.com)

[Renseignements au 03 27 84 65 97](tel:0327846597)