



FAUNE ET FLORE

SUIVI D'EFFICACITÉ DES MESURES DE COMPENSATIONS

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Vérifier l'efficacité des mesures de revitalisation et de compensations écologiques
- Mettre en évidence l'évolution temporelle des effectifs et la répartition d'espèces caractéristiques

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Pose de plaques ondulées bitumées pour le suivi des reptiles
- Relevés réguliers des plaques et identification des reptiles
- Pose de pièges photographiques infrarouges (technologie Black LED, y. c. prise de vidéos)
- Relevés et contrôle réguliers des appareils
- Traitement et analyse des données photos et vidéos (identification des espèces, fréquence, occurrences, indications sur l'âge et le comportement, etc.)
- Etablissement de transects le long des ruisseaux pour le suivi des amphibiens et des insectes
- Identification des espèces d'amphibiens à vue et à l'écoute, durant les transects nocturnes
- Capture et identification des différentes espèces de lépidoptères, orthoptères, odonates et hyménoptères, durant les transects diurnes.
- Etablissement de points d'écoute le long des ouvrages pour le suivi des oiseaux
- Détermination des différentes espèces d'oiseaux à vue et à l'écoute
- Identification des territoires par la localisation des mâles chanteurs
- Rédaction de rapports d'évaluations et propositions d'amélioration des entretiens si nécessaire



- ① Lézard agile mâle (*Lacerta agilis*)
- ② Couleuvre à collier (*Natrix natrix*)
- ③ Sympétrum sanguin mâle (*Sympetrum sanguineum*)
- ④ Azurés de la Bugrane (*Polymmatius icarus*)
- ⑤ Epeire fasciée (*Argiope bruennichi*), femelle à gauche et mâle à droite
- ⑥ Busard des roseaux mâle (*Circus aeruginosus*)
- ⑦ Chamois (*Rupicapra rupicapra*)
- ⑧ Pièges photographiques infrarouges fixés sur pieux

