



# REVITALISATION DU RUISSEAU DE BOÉCOURT

## 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, identification et comptage 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.)
- Identification des espèces d'amphibiens à vue et à l'écoute, durant des transects nocturnes et diurnes
- Identification et comptage des différentes espèces cibles de lépidoptères et odonates durant des transects diurnes
- Détermination des espèces d'oiseaux à vue et à l'écoute, identification des territoires par localisation des mâles chanteurs
- Analyse de données, rédaction de rapports d'évaluations et propositions d'amélioration si nécessaire

### EXÉCUTION DES TRAVAUX

2017 - 2021

### MONTANT DES HONORAIRES

~54'000 CHF (y. c. TVA)

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Service des infrastructures (JU)



① Lézard agile mâle (*Lacerta agilis*)

② Sympétrum sanguin mâle (*Sympetrum sanguineum*)

③ Pièges photographiques infrarouges fixés sur pieux

④ Azurés de la Bugrane (*Polyommatus icarus*)

