

PROJET DU PARC ÉOLIEN DES RIVES DE SAÔNE

Une étude naturaliste approfondie

- Études de références bibliographiques combinées à **70** visites d'écologues afin de définir précisément les espèces de faune et de flore présentes dans la zone d'implantation, leur habitat et les périodes
- Des recherches sur le terrain multipliées par deux par rapport à une étude classique afin de couvrir la zone
- Installation de « pièges » photographiques
- Installation de micros pour écouter l'activité des chauve-souris notamment

Mieux connaître la flore et la faune de son territoire

- Présence d'une forêt de chênes et de charmes et de terrains agricoles
- Zone humide avec de nombreuses mares et une végétation préférant l'humidité
- **20 %** d'espèces florales peu fréquentes et présence d'espèces rares à très rares en Bourgogne
- **61** espèces d'oiseaux nicheurs (les 10 espèces les plus présentes sont communes)
- **29** espèces d'oiseaux migrateurs à l'automne ==> diversité moyenne
- **59** espèces d'oiseaux migrateurs en hiver ==> diversité élevée
- **19** espèces d'oiseaux migrateurs au printemps ==> diversité faible
- **20** espèces de chauve-souris, dont 8 faisant partie des espèces protégées
- **15** espèces de mammifères dont 3 espèces protégées (chat forestier, hérisson d'Europe et écureuil roux)
- **3** espèces de reptiles et 10 espèces d'amphibiens (le sonneur à ventre jaune est le plus fréquent) dont la majorité est protégée
- **33** espèces de papillons de jour, dont une protégée (la bacchante)

La plupart des espèces sont communes. Les éoliennes auront peu d'incidence sur ces dernières. Quelques espèces sont dites « patrimoniales » comme par exemple le pic cendré ou la chauve-souris appelée minioptère de Schreibers. Les variantes sont créées afin de limiter les impacts sur les différentes espèces recensées.

L'implantation finale prendra en compte tous ces enjeux selon la méthode ERC (Éviter, Réduire, Compenser). Il s'agira, par exemple, de brider les éoliennes lors des périodes d'activité des chauve-souris afin de ne pas les déranger.