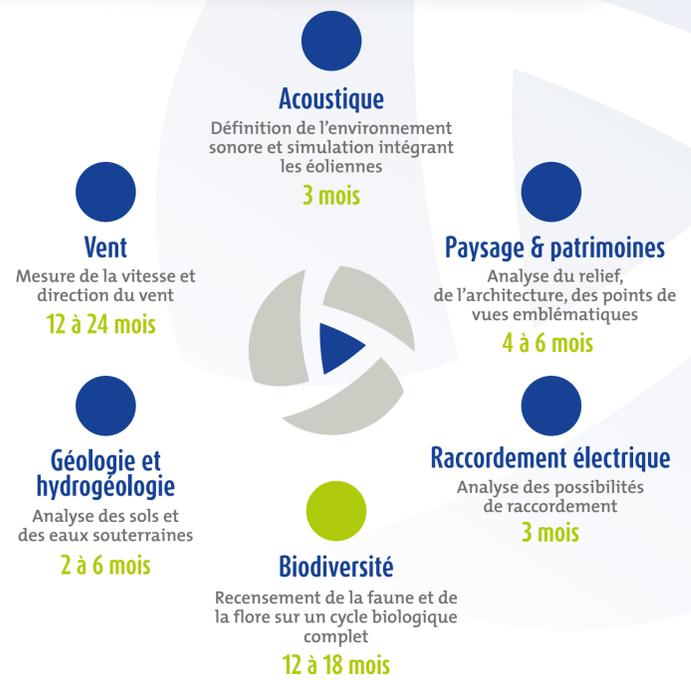


ÉTUDE ÉCOLOGIQUE DU PROJET ÉOLIEN

Méthodes & enjeux écologiques

L'étude écologique fait partie des études préalables réalisées afin d'améliorer l'insertion du parc éolien dans son environnement. C'est un volet réglementaire de l'étude d'impact d'un projet éolien. Elle comprend un inventaire précis de l'ensemble des espèces animales et végétales présentes sur le site ainsi que les habitats (naturels, artificiels).

➔ Menée par des écologues spécialisés entre janvier et novembre 2020, l'étude écologique a ensuite été complétée en 2022. Elle a duré plus d'un an sur deux cycles biologiques. Elle vise à étudier la faune et la flore environnante afin d'orienter l'implantation des éoliennes dans le respect de la biodiversité locale et d'évaluer les effets du projet.



EXEMPLE DES ESPÈCES IDENTIFIÉES SUR LE TERRITOIRE

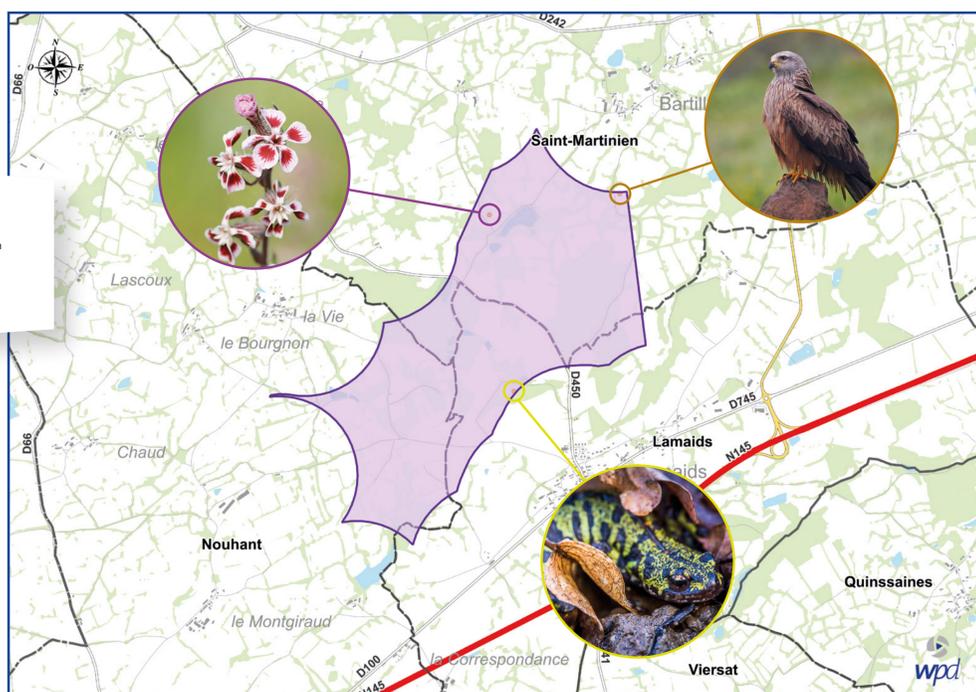


Les habitats humides favorables au groupe des amphibiens sont nombreux à l'échelle de la zone d'étude. Ils ont fait l'objet d'une attention particulière et ont été évités lors de la définition de l'implantation. Le Triton marbré est protégé à l'échelle nationale et est quasi-menacé en Auvergne.

Une belle population de Silène de France a été observée dans une pelouse au nord dans l'aire d'étude. L'espèce est menacée de disparition en Auvergne et en Limousin où elle fait également partie de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF.

Floraison : d'avril à juillet.

Le Milan noir est présent sur une grande partie de la France où il niche dans des milieux variés. Un suivi spécifique a été mené sur 2 saisons de reproduction au cours desquelles il a été observé à de nombreuses reprises. Un site de nidification a été recensé en 2020 dans un boisement à proximité de l'étang de Bartillat.



L'étude écologique a permis d'identifier des enjeux liés à la présence d'une avifaune variée, de nombreuses zones humides favorables aux amphibiens et aux insectes, ainsi qu'à la présence d'un bocage dense, habitat privilégié par de nombreuses espèces comme les chauves-souris.

Des mesures d'évitement ont été prises lors de la conception du projet et des mesures de protection adaptées seront mises en œuvre lors de l'exploitation du parc afin de répondre à ces enjeux.

