

## Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Avifaune

Limites du projet

Le bureau d'études naturalistes MICA Environnement a réalisé au total **7 passages d'inventaires écologiques sur le site du projet en 2022**, afin d'inventorier les habitats et espèces présents sur site, et d'en déterminer les enjeux écologiques.

Les résultats de ces inventaires écologiques, réalisés sur un cycle biologique complet, sont présentés pour tous les cortèges dans les cartes suivantes.

Les dates des 7 passages réalisés sur site sont les suivantes :

- 23/02/22
- 21/03/22
- 14/04/22
- 18/05/22
- 24/06/22
- 28/07/22
- 28/09/22

### Habitats

- Cortège des espèces rupestres : Faucon pèlerin, Grand-duc d'Europe
- Cortège des milieux aquatiques : Chevalier guignette (berges), Fuligule milouin, Martin-pêcheur d'Europe, Harle bièvre, Mouette rieuse, Nette rousse
- Cortège des milieux forestiers : Circaète Jean-le-Blanc, Milan royal, Milan noir, Pic noir, Pigeon colombin
- Habitats potentiel de reproduction des espèces anthropophiles : Chouette chevêche, Faucon crécerelle, Hirondelle de fenêtre, Hirondelle rustique
- Cortège des milieux semi-ouverts : Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Pic épeichette, Pouillot fitis, Serin cini, Verdier d'Europe
- Habitat d'alimentation : Faucon crécerelle, Martinet noir, Hirondelles, Chevêche d'Athéna et autres rapaces

- Zone d'étude
- Zone d'étude élargie - 200m

### Observations

- Circaète Jean-le-Blanc
- Chevalier guignette
- Martin-pêcheur d'Europe
- Milan royal
- Bouvreuil pivoine
- Chardonneret élégant
- Faucon crécerelle
- Harle bièvre
- Hirondelle rustique
- Milan noir
- Nette rousse
- Pic noir

La couleur correspond à l'enjeu régional de conservation

Faible, Modéré, Fort, Très fort

## **Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Avifaune**

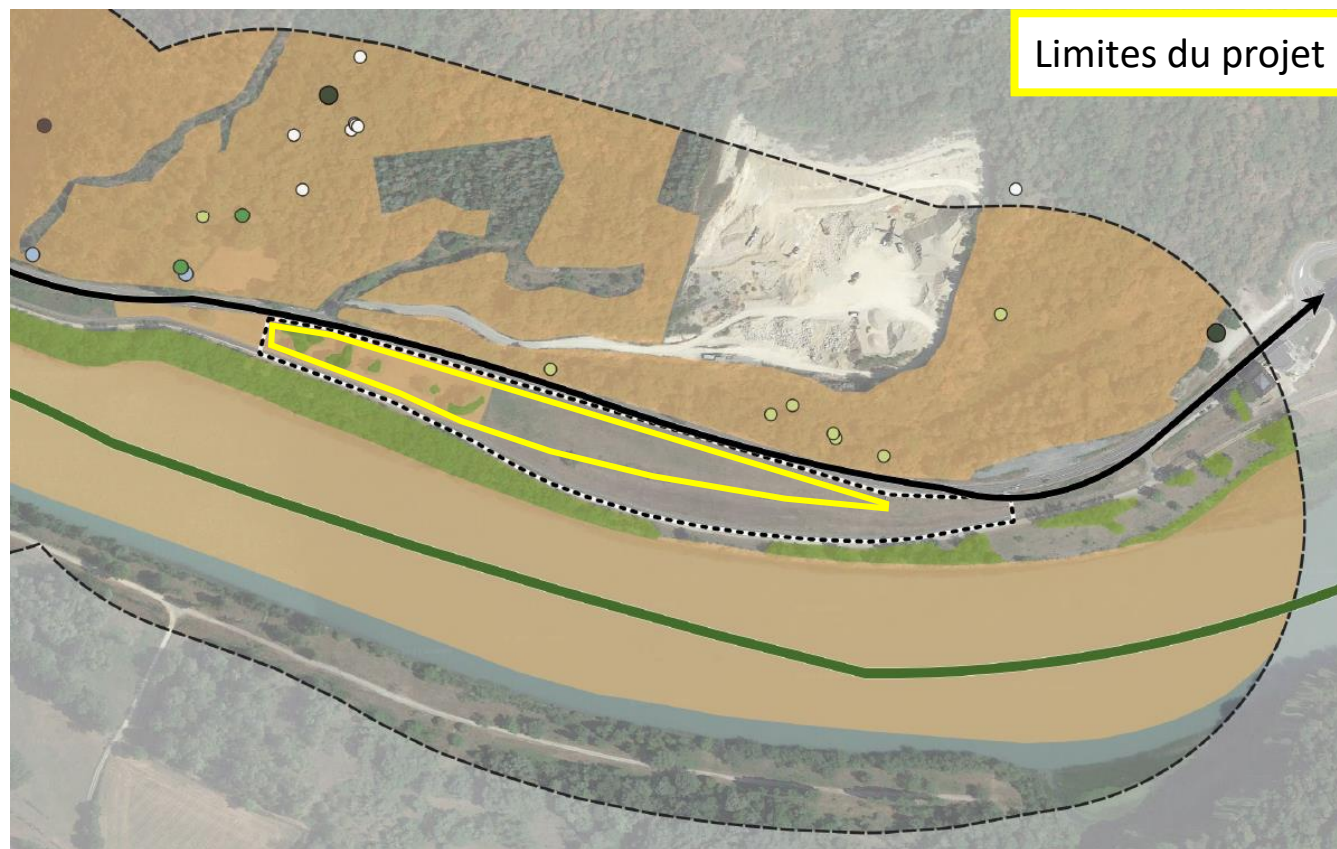
---

- Au cours des différentes prospections, 2 espèces avifaunistiques de patrimonialité modérée ont été observées au sein de la zone d'étude, en limite des emprises du projet : l'Hirondelle rustique et le Milan noir. Le site présente un intérêt pour la chasse des espèces anthropophiles (Martinet, Hirondelles) ainsi que des espèces de rapaces, étant noté en tant qu'habitat d'alimentation pour celles-ci. En revanche, les emprises du projet ne présentent pas d'intérêt pour la nidification, pour la migration, pour la halte ou encore pour l'hivernage des différentes espèces inventoriées à l'échelle locale.

Concernant les espèces à patrimonialité supérieure observées à proximité du site :

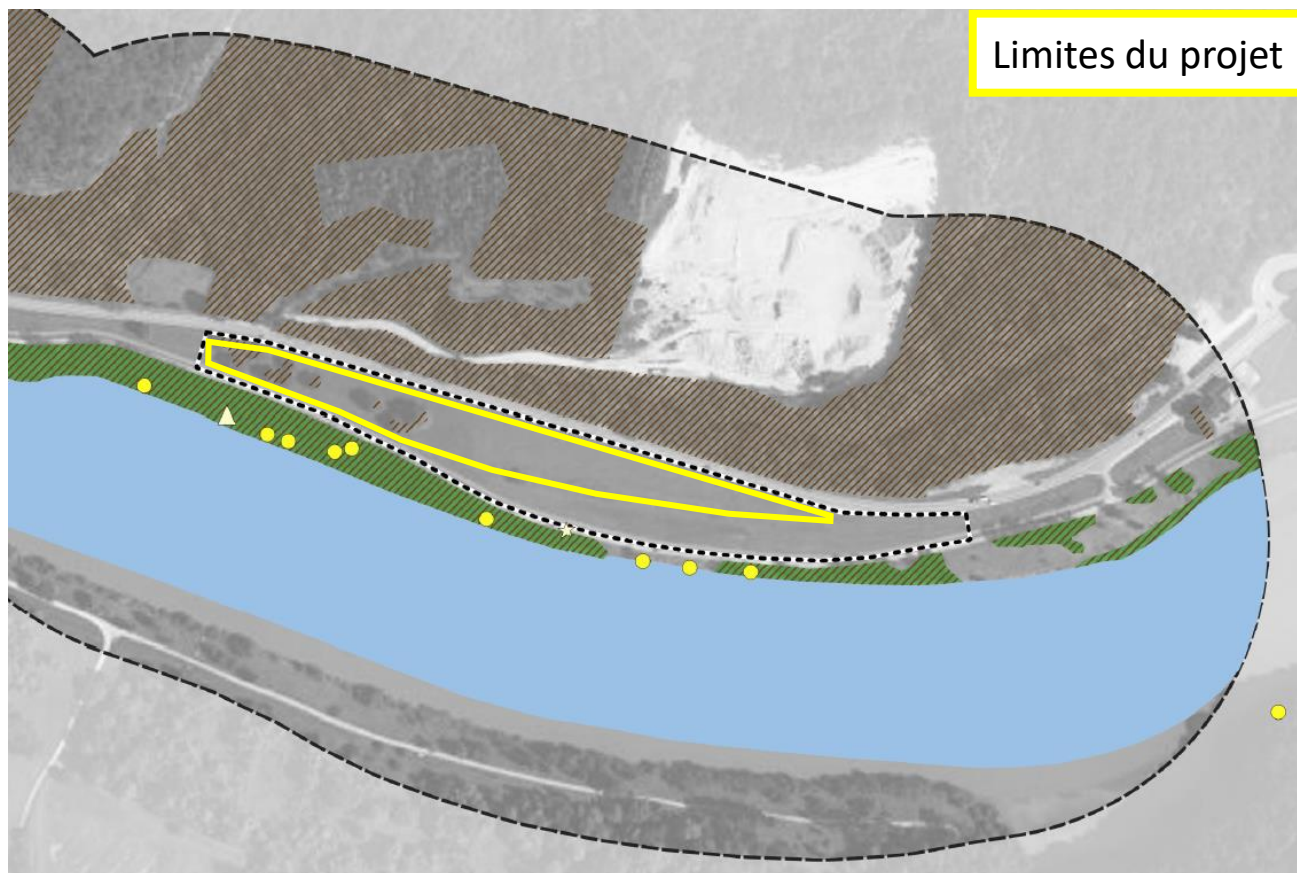
- Les observations de Milan royal et de Circaète Jean-le-Blanc, notées à respectivement 100 m à l'Ouest et 300 m au Nord de la zone d'étude, concernaient des individus en recherche alimentaire, les milieux ouverts en bordure du canal de dérivation du Rhône pouvant s'avérer favorables à la chasse de ces espèces.
- Les observations de Chevalier guignette et de Martin-pêcheur d'Europe, réalisées au Sud-Est du site, restent cantonnées au canal de dérivation du Rhône et ses abords immédiats, le site d'étude n'ayant pas d'intérêt pour ces espèces.
- Les secteurs boisés au Nord, favorables au cortège des milieux forestiers, sont évités par les emprises du projet, tout comme le canal de dérivation du Rhône et ses abords au Sud, favorables aux cortèges des milieux semi-ouverts et aquatiques. A noter que le calendrier écologique de chantier (Cf. mesure environnementale M5), permettra de limiter le dérangement en phase chantier des différentes espèces potentiellement nicheuses dans les environs du site. De plus, aucun dérangement ne sera induit sur celles-ci en phase exploitation du projet.

## Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Chiroptères



- Aucun arbre gîte potentiel pour les chiroptères n'est présent sur les emprises du projet. Plusieurs arbres gîtes potentiels ont toutefois été recensés dans les boisements au Nord du site, le projet n'ayant cependant aucune incidence sur ces gîtes.
- L'axe majeur de transit à l'échelle locale est composé du canal de dérivation du Rhône et de sa ripisylve, milieux qui ne sont aucunement impactés par le projet.
- En ce qui concerne la fonctionnalité de la zone d'implantation du projet, seul le tiers Ouest du site est noté comme présentant un intérêt pour la chasse, qui reste toutefois relatif, en partie à cause de la présence de la route départementale 992 à proximité immédiate, notée par ailleurs comme un obstacle au déplacement des chiroptères. Le reste des emprises ne présente aucun intérêt pour les chiroptères. Les zones de chasse les plus intéressantes sont les boisements au Nord ainsi que les bordures du canal de dérivation du Rhône au Sud, secteurs intégralement évités par les emprises du projet.

## Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Autres Mammifères



Limites du projet

- Aucune espèce de mammifères hors chiroptères n'a été observée au sein des emprises du projet, mais 3 espèces ont été notées à proximité du site : l'Écureuil roux, le Sanglier et le Castor d'Europe. La zone d'implantation du projet ne présente pas d'intérêt particulier pour ces espèces, notamment au vu de l'homogénéité des habitats présents.
- Des traces d'alimentation du Castor d'Europe sont présentes sur les bordures du canal de dérivation du Rhône, qui s'avère ainsi favorable à l'alimentation et au déplacement de l'espèce. Les boisements au Nord ainsi que les bordures du canal de dérivation du Rhône au Sud sont également favorables au Muscardin et à l'Écureuil roux.
- Les potentialités d'accueil pour les mammifères se concentrent ainsi en dehors des emprises du projet, ces dernières n'étant pas particulièrement attractives pour ce cortège.

Zone d'étude

Zone d'étude élargie - 200m

### Observations

- Castor d'Eurasie
- △ Écureuil roux
- ☆ Sanglier

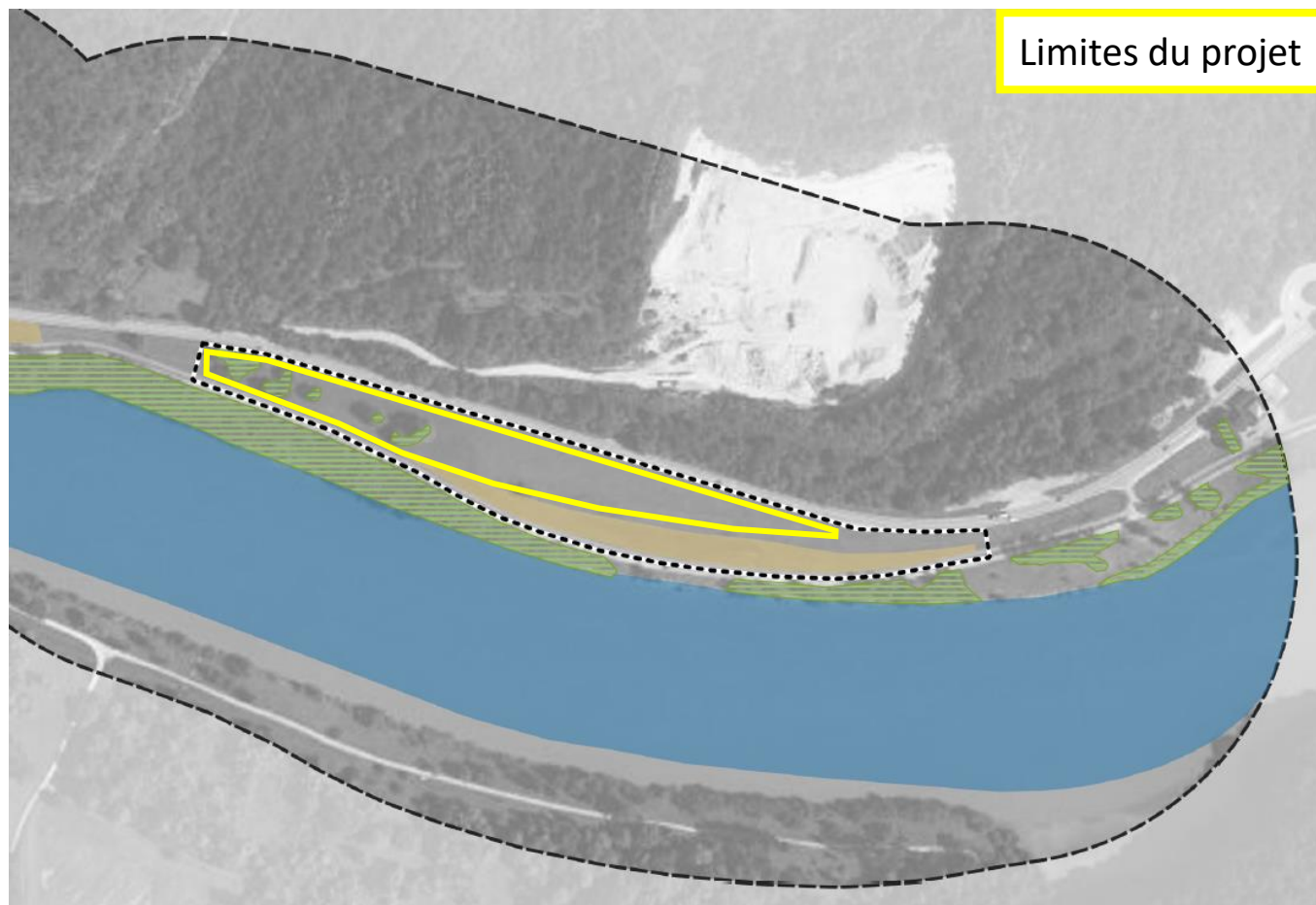
La couleur correspond à l'enjeu régional de conservation

■ Faible, Modéré, Fort, Très fort

### Habitats

- Castor d'Eurasie : habitat d'alimentation
- Castor d'Eurasie : habitat de déplacement
- Muscardin, Ecureuil roux

## Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Entomofaune



- Zone d'étude
- Zone d'étude élargie - 200m
- Habitats Insectes
  - Gomphe semblable : habitat de maturation
  - Gomphe semblable : habitat de reproduction
  - Pelouse xérophile, favorable à l'Hespérie de l'Epiare et éventuellement à l'Azuré du Serpolet

- Aucune espèce patrimoniale de l'entomofaune n'a été observée, que ce soit au sein de la zone d'implantation du projet ou aux alentours. Le site présente une attractivité très limitée pour ce cortège.
- Au Sud du projet, le canal de dérivation du Rhône et ses abords sont notés comme favorables à la Gomphe semblable, tandis que les Pelouses sèches calcicoles sur sables fluviaux sont indiquées comme potentiellement favorables à l'Hespérie de l'Epiare et l'Azuré du Serpolet. Ces secteurs ont tous été intégralement évités par les emprises du projet, qui n'a ainsi aucun intérêt particulier pour ce cortège.

## Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Amphibiens



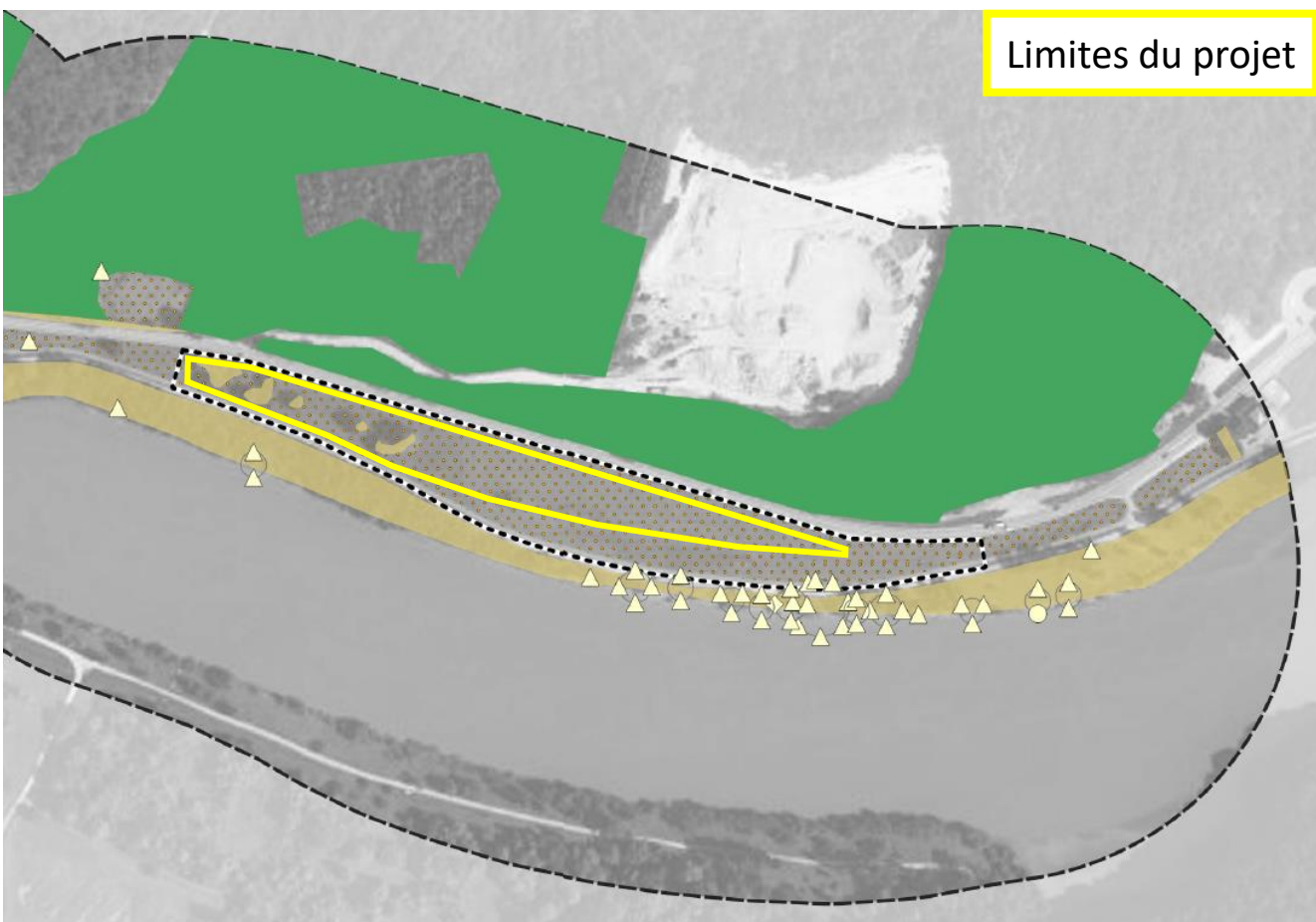
- Aucune espèce d'amphibiens n'a été observée, que ce soit au sein de la zone d'implantation du projet ou aux alentours. Bien que le site présente une attractivité et un intérêt limités pour ce cortège, il est noté comme possiblement utilisé en recherche alimentaire par la Grenouille agile.
- A noter que le calendrier écologique de chantier et la limitation de la vitesse de circulation des engins (Cf. mesures environnementales M5 et M9), permettront de réduire significativement le risque de destruction d'individus en phase chantier par écrasement.

--- Zone d'étude  
--- Zone d'étude élargie - 200m

### Habitats

■ Habitats potentiellement utilisés pour la recherche alimentaire par la Grenouille agile  
■ Principaux habitats terrestres et d'hivernage des Amphibiens

## Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Reptiles



- 2 espèces ubiquistes de reptiles, de patrimonialité faible, ont été recensées en nombre en bordure du canal de dérivation du Rhône, au Sud du site : le Lézard des murailles et le Lézard à deux raies. Une espèce de serpent, qui n'a pas pu être identifiée en raison d'une observation furtive, a aussi été vue au sein de cette même zone, au Sud-Est du site.
- Aucune observation n'a été réalisée au sein de l'emprise du projet, qui présente des milieux moins favorables à l'accueil des reptiles en comparaison avec les secteurs environnants. Le site est tout de même noté comme fréquenté par ce cortège, bien qu'il ne présente pas d'intérêt particulier pour celui-ci. Les milieux les plus favorables aux reptiles sont les secteurs boisés au Nord et les bordures du canal de dérivation du Rhône au Sud, secteurs entièrement évités par les emprises du projet.
- A noter que le calendrier écologique de chantier et la limitation de la vitesse de circulation des engins (Cf. mesures environnementales M5 et M9), permettront de réduire significativement le risque de destruction d'individus en phase chantier par écrasement.

