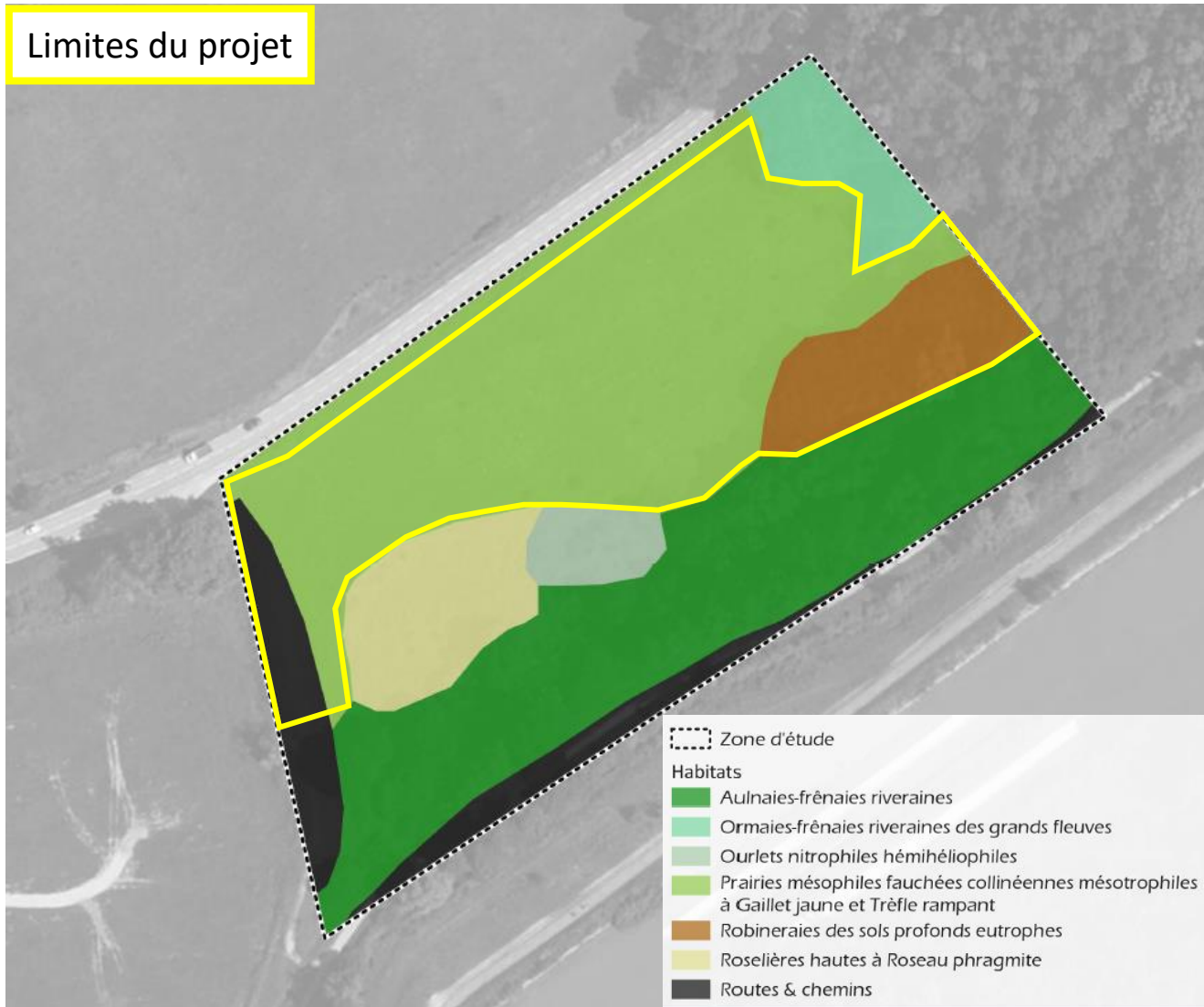


Annexe complémentaire 2 – Habitats naturels

Limites du projet



Le projet, **d'une superficie d'1,1 ha**, s'implante à **100 %** sur des habitats naturels présentant des enjeux écologiques **faibles ou négligeables** :

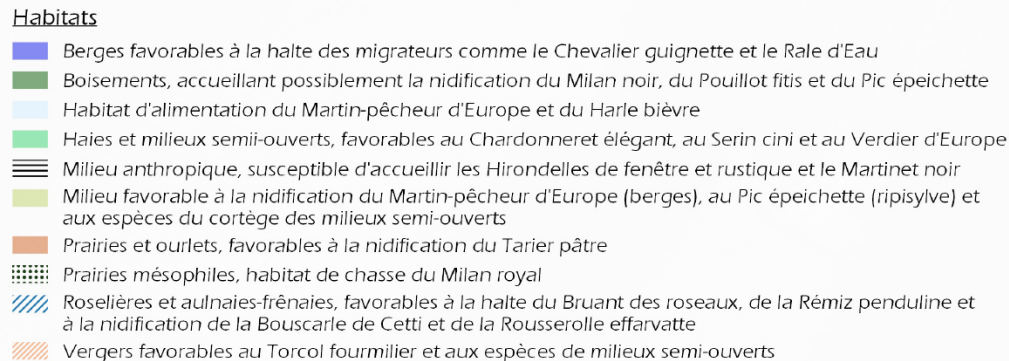
- **81 %** sur l'habitat « Prairies mésophiles fauchées collinéennes mésotrophes à Gaillardet jaune et Trèfle rampant », d'enjeu écologique **faible**.
- **14 %** sur l'habitat « Robineraies des sols profonds eutrophes », d'enjeu écologique **négligeable**.
- **5 %** sur l'habitat « Routes et chemins », d'enjeu écologique **négligeable**.

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

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'implantation du projet :

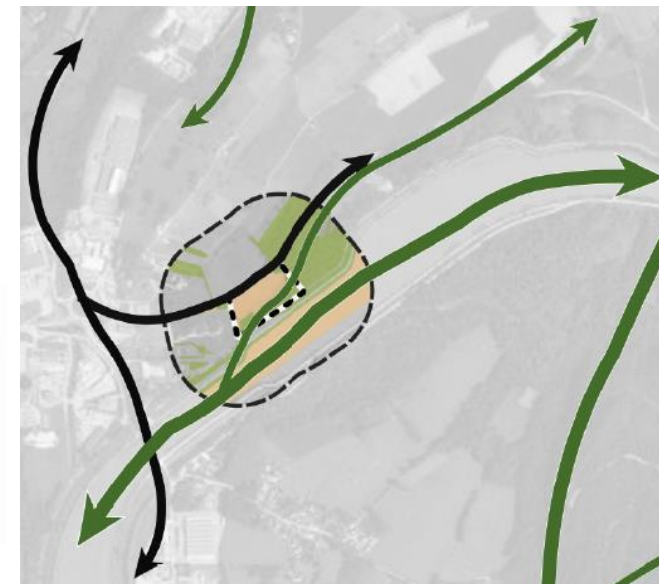
- Le Chardonneret élégant, qui utilise les emprises du projet pour chasser.
- Le Tarier pâtre, qui est nicheur probable au sein de la zone d'implantation du projet, notée comme favorable à cette espèce, qui affectionne les milieux herbacés présentant des perchoirs pour chasser. C'est une des espèces patrimoniales, avec l'Alouette lulu, que l'on retrouve le plus au sein des centrales photovoltaïques en exploitation, appréciant l'alternance entre milieux herbacés pour nicher et structures métalliques ou poteaux de clôture, sur lesquels se poser pour chasser. L'intérêt du site d'étude pour le Tarier pâtre ne sera ainsi remis en cause par le projet, le chantier de construction de la centrale suivant un calendrier écologique afin d'éviter toute destruction de nichée, et l'entretien de la végétation au sein des emprises en phase exploitation se faisant prioritairement via fauche mécanique tardive, après la nidification de l'espèce (Cf. mesures environnementales M4 et M12).

Les emprises du projet ne présentent pas d'intérêt particulier pour les espèces à patrimonialité supérieure observées à proximité du site. En effet :

- L'observation de Milan royal, notée à la limite entre la zone d'implantation du projet et la Roselière, concernait un individu en vol, les emprises du projet ne présentant pas d'intérêt pour cette espèce.
- Les observations de Bruant des roseaux se localisent au sein de la Roselière évitée et de la ripisylve du contre-canal du Rhône, hors de la zone d'implantation du projet, et sans que celle-ci ne présente d'intérêt pour cette espèce.
- Les observations de Rémiz penduline, de Chevalier guignette et de Martin-pêcheur d'Europe restent cantonnées au canal de dérivation du Rhône et ses abords immédiats, le site d'étude n'ayant pas d'intérêt pour ces différentes espèces.
- Les boisements humides, notés potentiellement favorables au Milan noir, au Pic épeichette et au Pouillot fitis, sont évités par les emprises du projet, tout comme la Roselière, notée (en plus des espèces déjà évoquées) potentiellement favorable à la Bouscarle de Cetti et à la Rousserolle effarvatte. A noter que le calendrier écologique de chantier (Cf. mesure environnementale M4), permettra de limiter le dérangement en phase chantier des différentes espèces nicheuses autour du site. De plus, aucun dérangement ne sera induit sur celles-ci en phase exploitation du projet.

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Chiroptères

Limites du projet



- Au vu des habitats inventoriés sur site, 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 humides évités sur tout le pourtour Sud / Sud-Est du projet, celui-ci n'ayant donc aucune incidence sur ces gîtes.
- Les boisements évités jouent de plus un rôle d'axe de transit secondaire pour les chiroptères, l'axe majeur de transit étant composé du canal de dérivation du Rhône et de sa ripisylve, milieux qui ne sont eux aussi aucunement impactés par le projet.
- En ce qui concerne la fonctionnalité de la zone d'implantation du projet pour la chasse, les milieux de prairies fauchées présentent un intérêt jugé relatif, en partie à cause des émissions sonores de la route départementale 992 présente à proximité immédiate, notée par ailleurs comme un obstacle au déplacement des chiroptères. Les zones de chasse les plus intéressantes pour les chiroptères sur la zone d'implantation du projet sont les lisières, qui sont intégralement conservées via l'évitement des boisements humides, et secondairement la Roselière, elle aussi évitée par les emprises.

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Autres Mammifères

Limites du projet



- 4 espèces de mammifères hors chiroptères, de patrimonialité faible, ont été observées au sein des emprises du projet : le Chevreuil européen, le Sanglier, la Taupe d'Europe et le Renard roux. La zone d'implantation du projet ne présente pas d'intérêt particulier pour ces espèces. Il en va de même pour le Blaireau européen, recensé à proximité immédiate des emprises.
- La seule espèce présentant un niveau de patrimonialité supérieur est le Castor d'Europe, dont des traces d'alimentation sont présentes sur les bordures du canal de dérivation du Rhône, qui s'avère favorable à l'espèce, à environ 100 m au Sud de la zone d'implantation du projet, sans que cette dernière ne présente d'intérêt pour l'espèce.
- A noter que la Crocidure musette, figurant dans la légende, a été observée à plus de 200 m à l'Ouest du site, et n'est pas visible sur la carte ci-contre. Les emprises du projet n'ont pas d'intérêt pour cette espèce.
- La zone d'implantation du projet en elle-même présente peu d'intérêt pour ce cortège, notamment au vu de l'homogénéité des habitats de prairies présents. Les potentialités d'accueil pour les mammifères se concentrent en dehors des emprises du projet, au sein des zones évitées, à savoir les boisements humides pour l'Ecureuil roux et le Hérisson d'Europe et les Ourlets nitrophiles, à nouveau pour le Hérisson d'Europe.

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

Observations

- Castor d'Eurasie
- Blaireau européen
- Chevreuil européen
- △ Crocidure musette
- ◇ Renard roux
- ☆ Sanglier
- ▷ Taupe d'Europe

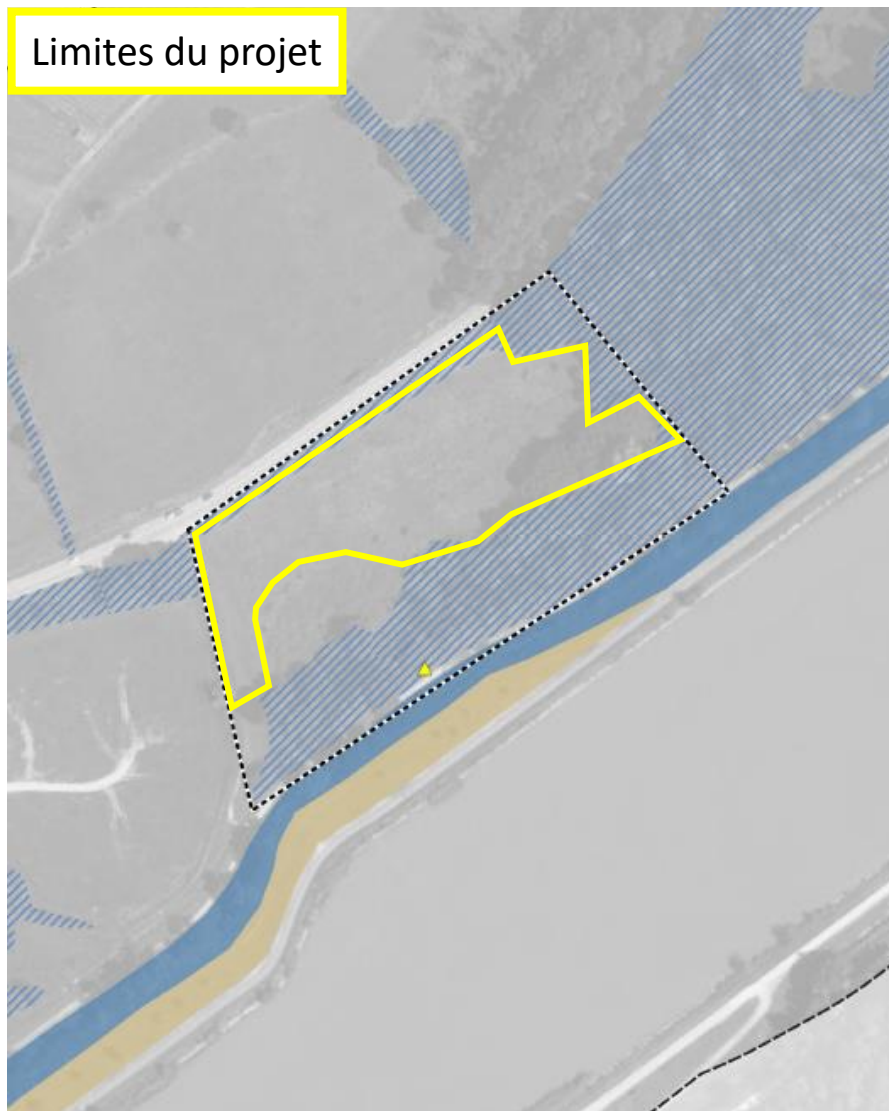
La couleur correspond à l'enjeu régional de conservation
■ Faible, ■ Modéré, ■ Fort, ■ Très fort

Habitats

- Castor d'Eurasie : habitat d'alimentation
- Castor d'Eurasie : habitat de déplacement
- Milieux arborés, possiblement favorables à l'Ecureuil roux et au Hérisson d'Europe
- /// Ourlets et ronciers, gîte possible pour le Hérisson d'Europe

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Entomofaune

Limites du projet



- Aucune espèce patrimoniale n'a été observée au sein de la zone d'implantation du projet, qui présente une attractivité limitée pour ce cortège.
- 2 espèces patrimoniales ont été recensées aux alentours du projet, à chaque fois en bordure du contre-canal du Rhône : l'Agrion de Mercure, à environ 50 m au Sud, et l'Azuré du Serpolet, à environ 300 m au Nord-Est (observation non visible sur la carte ci-contre au vu de la distance).
- Les habitats favorables à ces 2 espèces, à savoir les boisements humides et le contre-canal du Rhône pour l'Agrion de Mercure, et la ripisylve du canal de dérivation du Rhône pour l'Azuré du Serpolet, ont tous été intégralement évités par les emprises du projet. Ce dernier ne présente ainsi aucun intérêt particulier pour ce cortège.

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

Observations

- ▲ Agrion de Mercure
- Azuré du Serpolet

La couleur correspond à l'enjeu régional de conservation

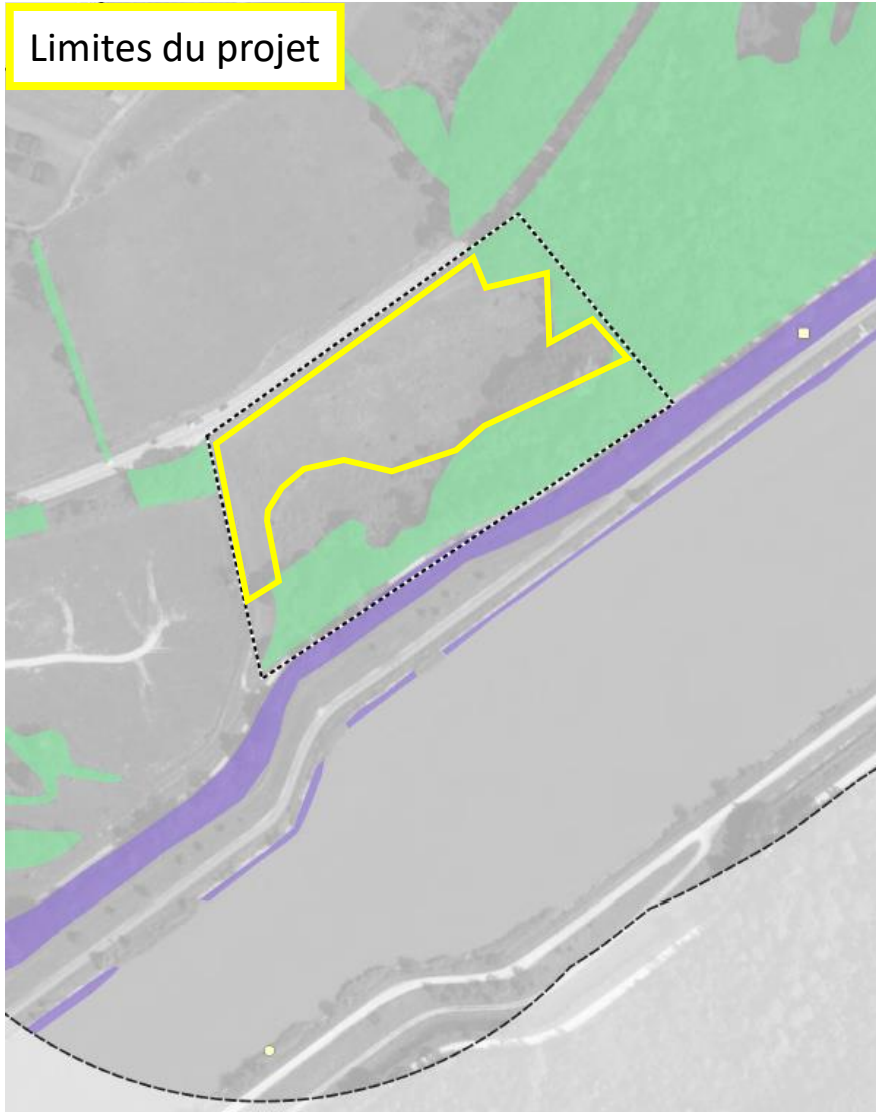
Faible, Modéré, Fort, Très fort

Habitats

- /// Agrion de Mercure : habitat de maturation (lisières)
- Agrion de Mercure : habitat de reproduction
- Azuré du Serpolet

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Amphibiens

Limites du projet



- Aucune espèce patrimoniale n'a été observée au sein de la zone d'implantation du projet, qui présente une attractivité limitée pour ce cortège.
- 2 espèces ont été recensées aux alentours du projet : le groupe *Pelophylax sp.*, en bordure du contre-canal du Rhône, à environ 50 m à l'Est, et la Grenouille rieuse, sur la ripisylve de l'autre rive du canal de dérivation du Rhône, à environ 250 m au Sud.
- Les habitats favorables aux amphibiens, à savoir les boisements humides, le contre-canal du Rhône et la ripisylve du canal de dérivation du Rhône, ont tous été intégralement évités par les emprises du projet. Ce dernier ne présente ainsi aucun intérêt pour ce cortège.

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

Observations

- Grenouille rieuse
- Pélophylax

La couleur correspond à l'enjeu régional de conservation

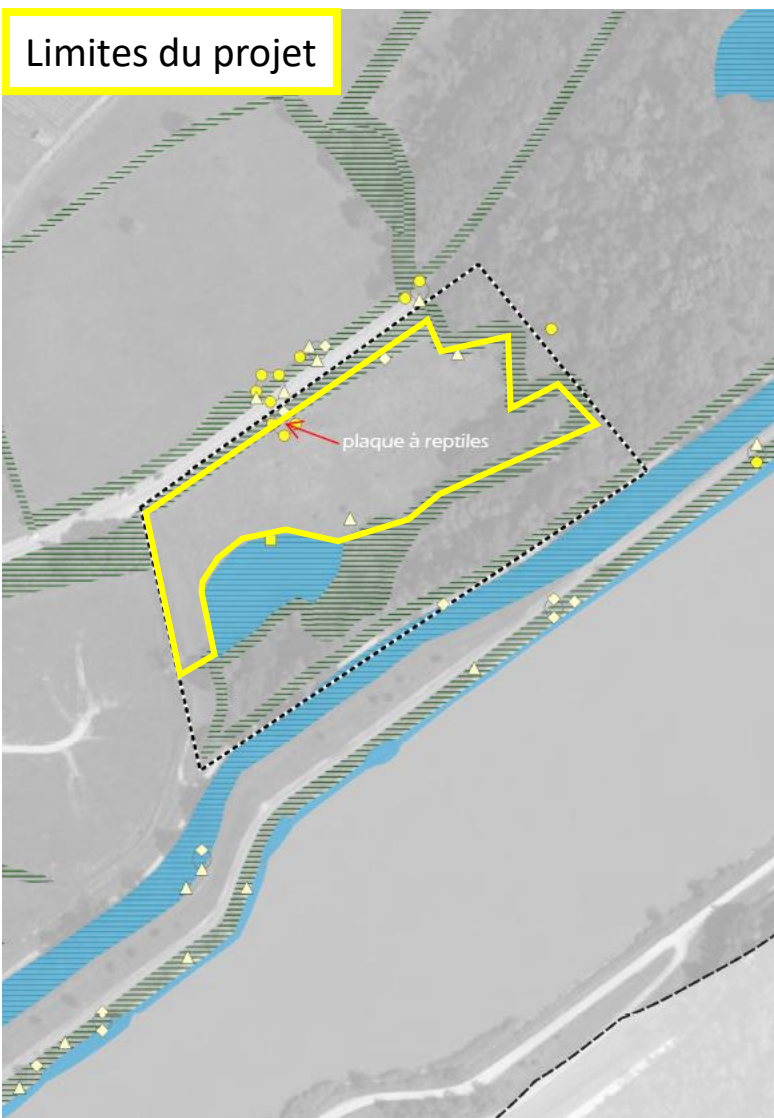
Faible, Modéré, Fort, Très fort

Habitats

- Habitats de reproduction des pelophylax
- Habitats possiblement utilisés en phase terrestre

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Reptiles

Limites du projet



- 2 espèces ubiquistes de reptiles, de patrimonialité faible, ont été recensées au cœur des emprises du projet, avec des effectifs réduits : le Lézard des murailles et le Lézard à deux raies. Une plaque à reptiles a également été posée en limite Nord de la zone d'implantation du projet, ayant permis d'observer 3 individus de Couleuvre verte et jaune, espèce de patrimonialité modérée.
- Des populations plus denses ont été notées en dehors du site, de l'autre côté de la route départementale 992 au Nord, en raison de la présence d'un muret en pierre partiellement enfoui sous la végétation, qui s'avère très favorable à l'accueil de reptiles. De nombreuses observations des 2 espèces de Lézards ont été faites sur les bordures du contre-canal et du canal de dérivation du Rhône, milieux favorables à ces espèces, mais entièrement évités par les emprises du projet.
- Les habitats favorables aux reptiles au sein de la zone d'implantation sont les lisières, qui seront maintenues suite à l'évitement des boisements présents autour du projet, le cœur du site présentant en revanche peu d'intérêt pour ce cortège. Une espèce de serpent, qui n'a pas pu être identifiée en raison d'une observation furtive, a été vue au sein de la Roselière au Sud du site. Celle-ci est notée comme favorable à la Couleuvre vipérine, mais ne sera pas concernée par le projet, tout comme les bordures du contre-canal et du canal de dérivation du Rhône, également considérées comme favorables à cette espèce. Suite aux évitements faits, la zone d'implantation du projet présente un intérêt limité pour ce cortège.
- A noter que le calendrier écologique de chantier et la limitation de la vitesse de circulation des engins (Cf. mesures environnementales M4 et M8), permettront de réduire significativement le risque de destruction d'individus en phase chantier par écrasement.

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

Observations

- Couleuvre verte et jaune
- Serpents
- ▲ Lézard des murailles
- ◆ Lézard à deux raies

La couleur correspond à l'enjeu régional de conservation

■ Faible, Modéré, Fort, Très fort

Habitats

- /// Ecotones favorables aux reptiles, dont la Couleuvre verte et jaune
- Milieux aquatiques ou humides, favorables à la Couleuvre vipérine