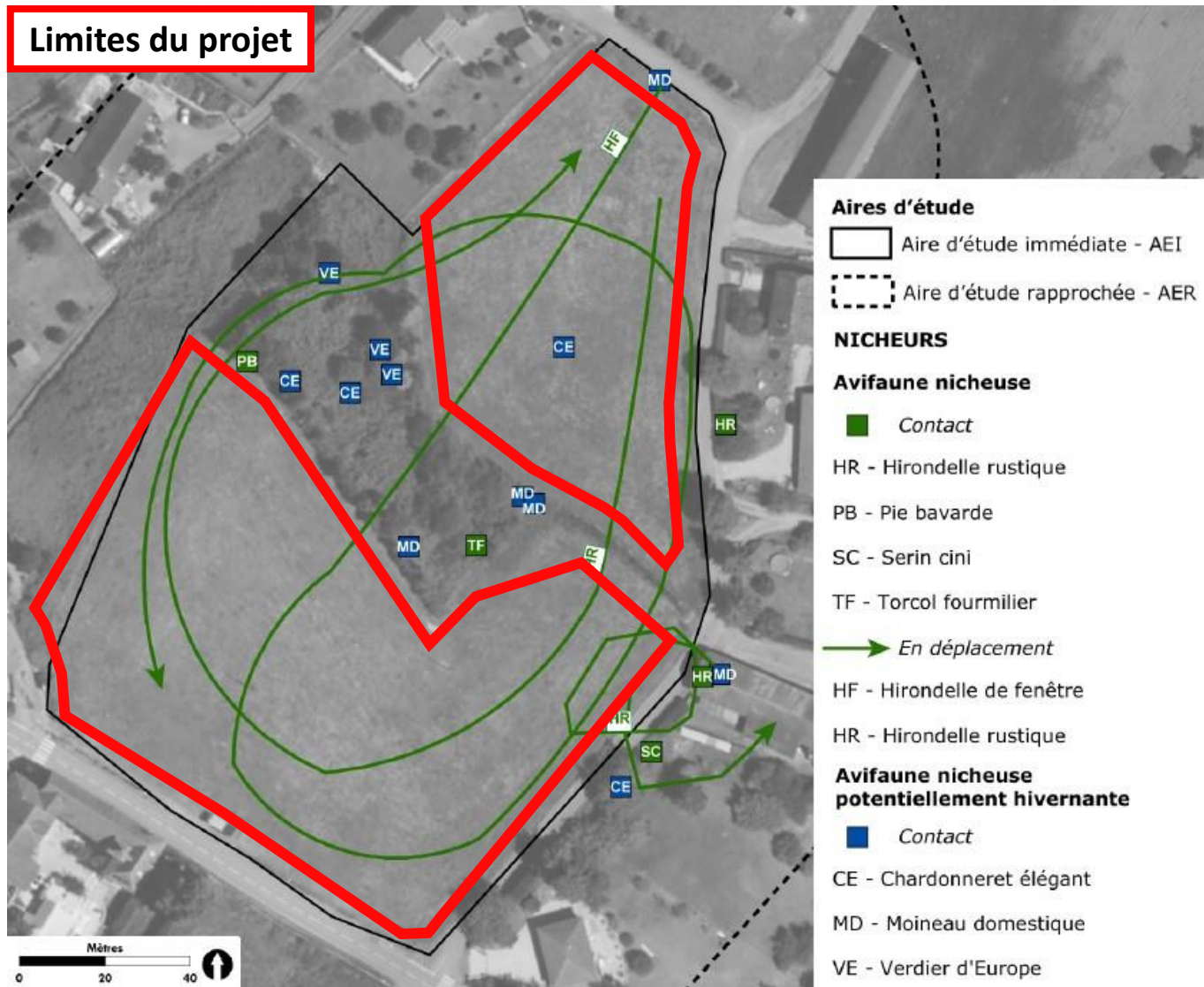


Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Avifaune

Limites du projet



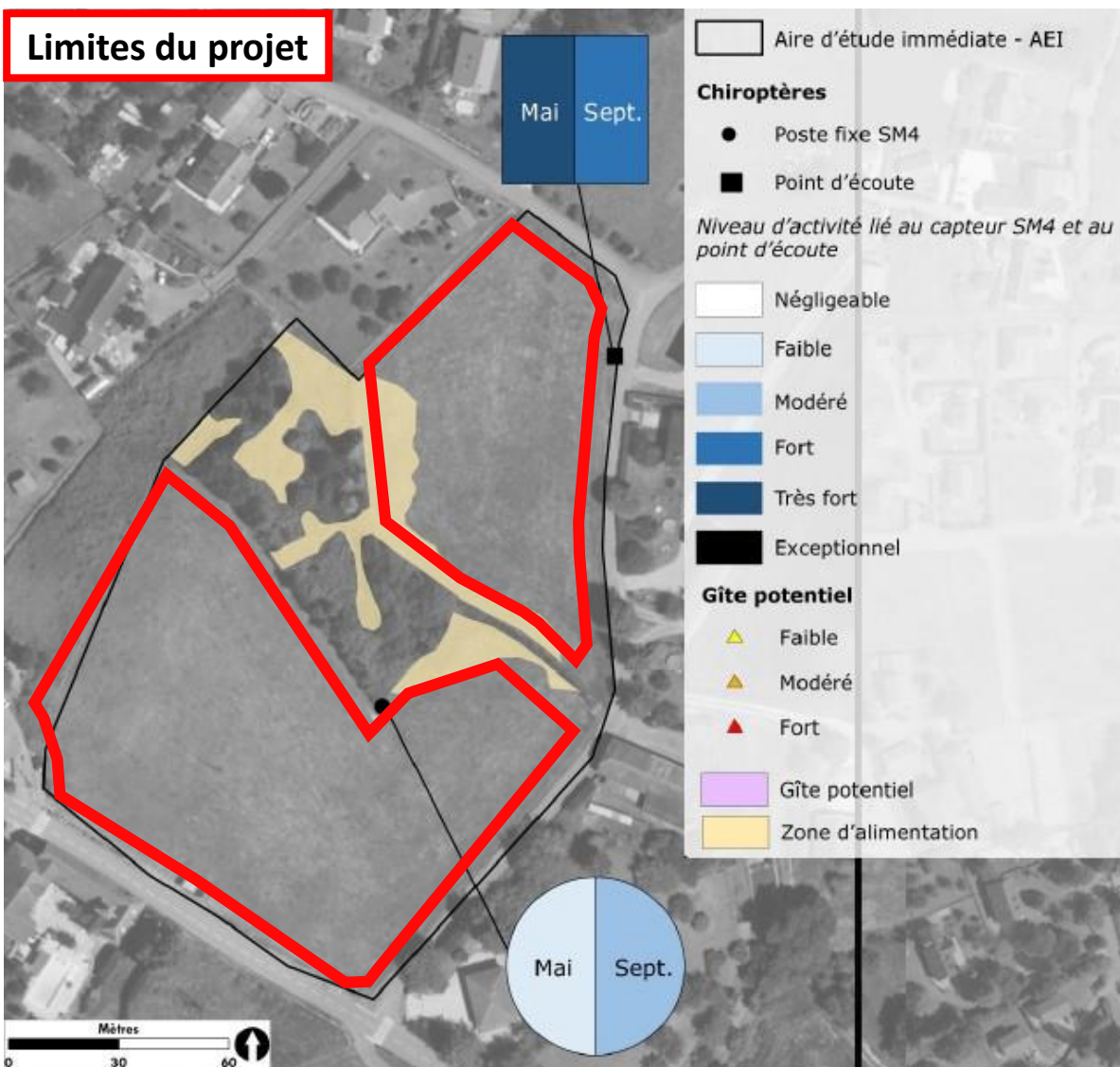
- Au cours des différentes prospections en période de nidification, 8 espèces avifaunistiques patrimoniales ont été observées au sein des emprises du projet, à savoir :

- l'Hirondelle rustique
- la Pie bavarde
- le Serin cini
- le Torcol fourmilier
- l'Hirondelle de fenêtre
- le Chardonneret élégant
- le Moineau domestique
- le Verdier d'Europe

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Avifaune

- La quasi-totalité des observations d'avifaune réalisées se concentrent en dehors des emprises du projet, au sein de la zone humide centrale ainsi qu'à l'Est de la ZIP. Seul un contact de Chardonneret élégant est noté au sein de la zone d'implantation du projet, les autres observations concernant des survols du site. Les emprises du projet présentent ainsi un intérêt limité pour l'avifaune au vu de la nature et de l'homogénéité des habitats inventoriés, se cantonnant à un rôle mineur pour la chasse et l'alimentation des passereaux.
- Le secteur intégralement évité par les emprises du projet, à savoir la zone humide arbustive et arborée au cœur de la ZIP, représente les milieux les plus favorables pour l'avifaune à l'échelle locale. Ces derniers sont en effet notés comme favorables pour accueillir la nidification d'espèces de passereaux des milieux semi-ouverts (Chardonneret élégant, Moineau domestique, Serin cini, Torcol fourmilier et Verdier d'Europe). Les secteurs de bâti entourant le projet sont eux favorables pour accueillir la nidification d'espèces anthropophiles, et notamment les deux espèces d'Hirondelles inventoriées. A noter qu'aucune observation d'avifaune nocturne particulière n'a été relevée lors des inventaires dédiés.
- Bien qu'il soit compris dans un vaste secteur d'importance pour la migration de l'avifaune (le fleuve Rhône et sa vallée), le site ne présente pas d'intérêt particulier pour l'avifaune migratrice au vu des habitats présents. La zone humide arbustive et arborée au centre de la ZIP pourrait éventuellement jouer un rôle mineur pour la halte migratoire, mais elle n'est de toute façon pas concernée par les emprises du projet.
- A noter que le calendrier écologique de chantier (Cf. mesure environnementale M4), 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

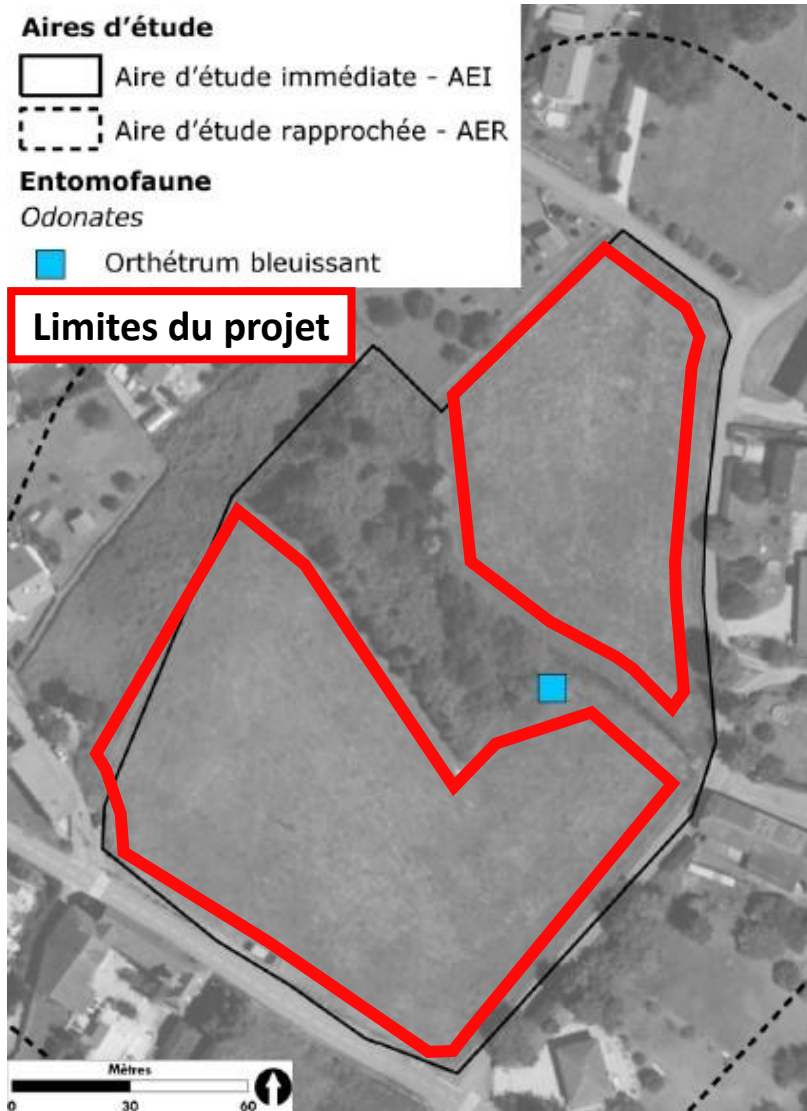


- Aucun arbre gîte potentiel pour les chiroptères n'est présent sur les emprises du projet, ni au sein de la ZIP. Les espèces de chiroptères anthropophiles peuvent toutefois potentiellement gîter dans les secteurs de bâti aux alentours de la ZIP.
- Les axes de transit importants à une échelle plus globale sont représentés par le canal de dérivation du Rhône à l'Est, qui présente certaines portions de ripisylves, milieux qui ne sont aucunement impactés par le projet.
- En ce qui concerne la fonctionnalité de la zone d'implantation du projet, l'intérêt pour les chiroptères concerne exclusivement l'activité de chasse, sur une partie extrêmement réduite des emprises. De plus, le site reste inclus dans un secteur urbanisé et entouré d'axes de circulation routiers, limitant son attractivité.
- Les milieux les plus intéressants pour les chiroptères à l'échelle locale, notamment pour la chasse, sont les habitats humides arbustifs et arborés au cœur de la ZIP, intégralement évités par les emprises du projet.

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Autres Mammifères

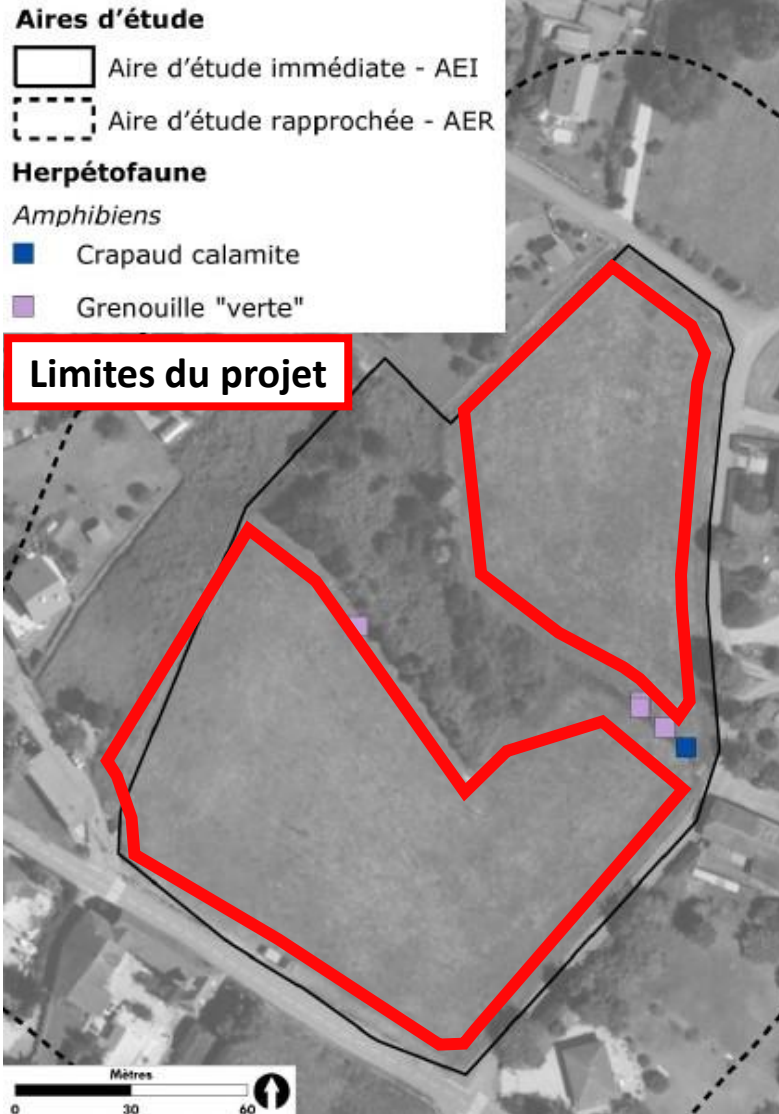
- Aucune espèce de mammifères hors chiroptères n'a été observée, que ce soit au sein des emprises du projet ou de la ZIP. La zone d'implantation du projet ne présente pas d'intérêt particulier pour ce cortège, notamment au vu de l'homogénéité et du caractère très ouvert des habitats présents.
- Les secteurs les plus favorables à l'accueil de ces espèces sont les habitats humides arbustifs et arborés au cœur de la ZIP, intégralement évités par le projet. Les potentialités d'accueil pour les mammifères se concentrent ainsi en dehors des emprises du projet, ces dernières n'étant pas attractives pour ce cortège.

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Entomofaune



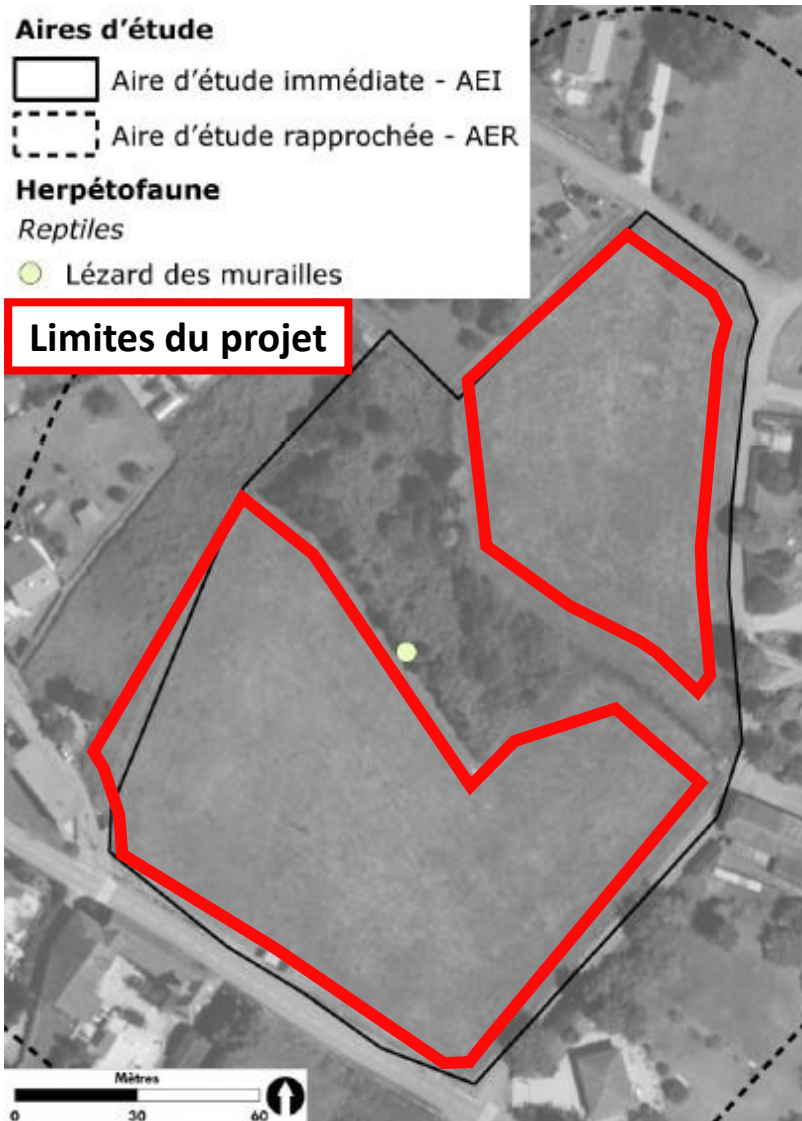
- Au cours des différents inventaires, une espèce patrimoniale de l'entomofaune a été observée au sein de la ZIP, en dehors des emprises du projet. Il s'agit d'un odonate, l'Orthétrum bleuissant. L'espèce étant liée aux milieux aquatiques et humides, elle a été contactée au sein de l'habitat « *Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses* », présent en bordure du fossé en eau, au centre de la ZIP.
- Ces habitats s'inscrivent dans le secteur humide arbustif et arboré au cœur de la ZIP, le plus favorable à l'accueil de l'entomofaune à l'échelle locale, intégralement évité par le projet.
- Les potentialités d'accueil pour l'entomofaune se concentrent ainsi en dehors des emprises du projet, qui ne s'avèrent pas favorables à l'entomofaune au regard du caractère anthropique et homogène de l'habitat herbacé inventorié sur site.
- A noter que différents dispositifs seront mis en œuvre en phase chantier afin d'éviter tout risque de pollution (Cf. mesure environnementale M9), mesure primordiale, notamment pour les odonates, espèces particulièrement sensibles à ce risque.

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Amphibiens



- Deux espèces d'amphibiens ont été observées au sein de la ZIP, en limite des emprises du projet, le Crapaud calamite et le complexe des Grenouilles vertes. Les contacts ont eu lieu au sein du fossé en eau et en bordure du secteur humide arbustif et arboré au cœur de la ZIP. Ce dernier comprend les milieux les plus intéressants pour les amphibiens à l'échelle locale, mais est intégralement évité par les emprises du projet.
- Les emprises du projet se concentrent ainsi sur des secteurs qui présentent une attractivité et un intérêt limités pour ce cortège, notamment du fait de la nature et de l'homogénéité des habitats présents.
- 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.

Annexe complémentaire 2 – Données faunistiques / Reptiles



- Une espèce ubiquiste de reptiles a été observée au sein de la ZIP, en limite des emprises du projet, le Lézard des murailles. La zone d'implantation du projet présente une attractivité et un intérêt limités pour ce cortège, notamment du fait de la nature et de l'homogénéité des habitats présents.
- Le secteur présentant des milieux potentiellement plus favorables aux reptiles à l'échelle locale, à savoir la zone humide arbustive et arborée au cœur de la ZIP, est entièrement évité 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 M4 et M8), permettront de réduire significativement le risque de destruction d'individus en phase chantier par écrasement.