



5.4. FAUNE

5.4.1. Reptiles

➤ Potentialités du site

Les atlas régionaux, les zonages environnementaux les plus proches et les listes communales font état de la présence de plusieurs espèces de reptiles dans le secteur de la zone d'étude.

Nom vernaculaire	Nom latin	Probabilité de présence sur site
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	Faible
Lézard vert	<i>Lacerta bilineata</i>	Forte
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Forte
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	Faible
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>	Faible
Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>	Moyenne
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	Forte
Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longissimus</i>	Faible
Couleuvre verte-et-jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Forte
Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>	Faible

Les friches et les fourrés sont favorables à quelques espèces de reptiles peu exigeants et pouvant occuper des zones péri-urbaines à urbaines. Le Canal du Midi en limite de site est favorable aux couleuvres du genre *Natrix*. Il est donc possible que ces taxons soient présents dans la zone d'étude.

Le boisement peut constituer une zone d'hivernage pour la majorité des reptiles.

Compte-tenu des habitats présents et de l'analyse des données bibliographiques, ce groupe représente un enjeu potentiellement faible à modéré pour le secteur d'étude.

➤ Analyse des espèces observées

Les reptiles ont été recherchés à vue lorsqu'ils exposent au soleil ou quand ils se déplacent. Tous les objets étant susceptibles de les abriter ont été soulevés : pierres, souches, objets divers.

Plusieurs espèces de reptiles ont été observées au cours de ces journées de prospection.

Nom vernaculaire	Nom latin	Activité	Effectif	Habitats d'observation du site
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Reproduction	6	Friche / Lisière boisée
Couleuvre verte-et-jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Reproduction	1	Friche

Plusieurs Lézard des murailles ont été observés dans les friches et les lisières boisées. L'espèce hiverne et se reproduit très probablement un peu partout dans la zone d'étude.



Une adulte de Couleuvre verte-et-jaune a été trouvée près des terrains de tennis. L'espèce hiverne et se reproduit très probablement dans la zone d'étude.

Tableau des espèces avec leur statut :

Nom vernaculaire	Nom latin	DH	PN	LRN	LRR	DZ
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	IV	A2	LC	LC	-
Couleuvre verte-et-jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	IV	A2	LC	LC	-

Statut des espèces citées et abréviations

DH = Directive Habitats

II = Annexe 2 de la Directive Habitats : regroupe des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC)

IV = Annexe 4 de la Directive Habitats : espèces animales et végétales présentant un intérêt communautaire et nécessitant une protection stricte

V = Annexe 5 de la Directive Habitats : concerne les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion

PN = Protection nationale - Arrêté du 19 novembre 2007

A2 = Article 2 : interdiction de destruction des individus et de leurs habitats

A3 = Article 3 : interdiction de destruction des individus

A4 = Article 4 : interdiction de mutilation, de transport et d'utilisation commerciale des individus

A5 = Article 5 : interdiction de mutilation et d'utilisation commerciale des individus

LRN = Liste Rouge Nationale des espèces menacées de France

LRR = Liste Rouge Régionale des espèces menacées

CR = en Danger critique EN = en Danger VU = Vulnérable NT = Quasi menacée LC = Préoccupation mineure

DD = Données insuffisantes

DZ = Espèce déterminante Znieff

Le Lézard des murailles et la Couleuvre-verte-et-jaune sont protégés au niveau national et inscrits à l'annexe IV de la Directive Habitats. Cependant, ils ne sont pas menacés en France et en Midi-Pyrénées. Ce sont les reptiles les plus communs dans la région.

D'autres espèces sont très probablement présentes comme la Couleuvre à collier près du Canal du Midi.

Compte-tenu des observations réalisées, ce groupe possède un enjeu faible pour la zone d'étude.

5.4.2. Amphibiens

➤ Potentialités du site

Les atlas régionaux, les zonages environnementaux les plus proches et les listes communales font état de la présence de plusieurs espèces d'amphibiens dans le secteur de la zone d'étude.

Nom vernaculaire	Nom latin	Probabilité de présence sur site
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	Faible
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	Faible