

Projet de centre de tri - Loublande (79) - la Tessoualle (49)



Enjeu reptiles de l'aire d'étude



Légende

Zone d'étude

Lézard des murailles

**Espèces à enjeu**

Lézard à deux raies

0 50 100 m

Figure 47 : Localisation des reptiles à enjeux contactés sur l'aire d'étude (source : NCA Environnement)



Figure 48 : Enjeux des habitats pour les reptiles (source : NCA Environnement)

#### 5.1.1.4.3 Amphibiens

Comme pour les inventaires précédents, les données de terrain ont été complétées avec la bibliographie disponible sur la zone. Il est à noter que la zone d'étude de la bibliographie est bien plus grande que la zone du projet.

L'inventaire des amphibiens a été réalisé la nuit du 24 avril 2019. L'inventaire a débuté dès la tombée de la nuit. Le site ne possédant aucune zone favorable pour la reproduction des espèces (aucune mare de présente, aucune ornière ou fossé en eau). L'inventaire a consisté à réaliser des écoutes et des prospections ciblées le long notamment du fossé présent à l'ouest de la zone et des pièces d'eau les plus proches.

Il est à noter que les températures mentionnées pour ce jour sont les extrêmes relevés. Ainsi, la nocturne s'est terminée à 6°C, mais la plage de température n'a pas été de 6°C durant tout l'inventaire.

Par ailleurs, notons que plusieurs espèces d'amphibiens ont bien été contactées durant cet inventaire (au chant et à vue), faisant état d'une activité sur site de ce groupe taxonomique.

Le tableau ci-après présente la liste des 5 espèces contactées (cases « parcelles de projet » et/ou « parcelles proches » avec un X et figurées en gris clair) lors des prospections (notamment la sortie nocturne du 24/04/2019) ainsi que les 7 espèces répertoriées dans la bibliographie locale.

Tableau 16 : Liste des espèces d'amphibiens contactées sur le terrain et répertoriées d'un point de vue bibliographique sur un secteur élargi (source : NCA Environnement)

Nom commun	Nom scientifique	Statut P	Statut C	Milieu d'observation / Source de la donnée	Parcelles du projet		Parcelles proches
					Prairies	Prairie nord	
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	DH4 / PN	LC	INPN	-	-	P ?
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	PN	LC	Mares / Fossés / Cultures / Prairies	T	T	X
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	DH4 / PN	LC	INPN ; SIGORE	T	T	P
Grenouille « brune » (vieille ponte indéterminable)	<i>Rana dalmatina / Rana temporaria</i>	DH4 / PN	LC à NT	Mares	T	T	X
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	PN	LC	INPN	T	T	P
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	PN	LC	INPN	T	T	P ?
Grenouilles vertes	<i>Pelophylax sp.</i>	PN	LC à EN	Mares / Fossés	T	T	X
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	DH4 / PN	NT	Mares	T	T	X

Nom commun	Nom scientifique	Statut P	Statut C	Milieu d'observation / Source de la donnée	Parcelles du projet		Parcelles proches
					Prairies	Prairie nord	
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	PN	LC	INPN	T	T	P
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	DH2 / DH4 / PN	NT	INPN	T	T	P ?
Triton marbré	<i>Triturus marmoratus</i>	DH4 / PN	NT	INPN	T	T	P ?
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	PN	LC	Mares / Fossés	T	T	X

**Statut de Protection :** DH2/DH4 : espèce inscrite sur l'annexe 2/4 de la Directive Habitat-Faune-Flore ; PN = protection nationale.

**Statut de Conservation en Poitou-Charentes (Liste rouge des amphibiens et reptiles de Poitou-Charentes – 2016) :** EN = en Danger ; NT = Quasi menacée ; LC = Préoccupation mineure

**Parcelles de projet / parcelles proches :** P = fréquentation potentielle de l'espèce au regard de l'habitat. X = espèce contactée au sein de la zone ; T = Fréquentation potentielle limitée au transit

La ponte ancienne de Grenouille dite « brune » (Grenouille agile ou Grenouille rousse) observée est très probablement celle d'une Grenouille agile, cependant son état d'observation (présence uniquement d'une gangue dégradée) n'a pas permis d'identifier celle-ci avec certitude.

En dépit d'une recherche poussée sur la zone du projet, aucun des amphibiens observés lors de la sortie nocturne réalisée le 24 avril 2019 n'était présent directement *in situ*. Il en a été de même lors de la sortie réalisée le 14 avril 2022. En effet, la majorité des individus a été contactée au niveau d'un terrain partiellement terrassé présent au niveau de la zone d'activité sud (construite maintenant). Seul un unique individu de Crapaud épineux a été vu en transit dans le fossé limitrophe à la zone de projet.

L'absence de masse d'eau au sein de la zone de projet explique facilement l'absence de contact observé au sein de cette dernière. Les parcelles concernées par le projet présentent un potentiel d'intérêt axé sur le transit des individus, dans la limite des contraintes topographiques présentes sur le site.

Les haies constituent des zones potentielles pour l'hivernage diffus des individus et pour le transit de ces derniers. Les espaces ouverts constituent également des zones de transit mais diffus.

On notera que le talus de la N 249 est totalement imperméable pour le transit des amphibiens, ce qui limite grandement l'usage des haies connexes pour le transit ou l'hivernage

- **Sensibilité**

La zone de projet présente un **potentiel faible pour les amphibiens**. En l'absence de masse d'eau de type mare, ce potentiel est d'autant plus faible pour les espèces à fort enjeu de conservation. Les cartes en pages suivantes résument les enjeux relevés suite aux prospections terrains.



Figure 49 : Localisation des amphibiens à enjeu contactés sur l'aire d'étude (source : NCA Environnement)



Figure 50 : Enjeux des habitats pour les amphibiens (source : NCA Environnement)

#### 5.1.1.4.4 Mammifères (hors chiroptères)

Les mammifères terrestres n'ont pas fait état d'inventaires spécifiques dédiés. Les traces de présence et observation éventuelles ont été relevées dans le cadre de l'ensemble des autres prospections.

Comme pour les inventaires précédents, les données de terrain ont été complétées avec la bibliographie disponible sur la zone. Il est à noter que la zone d'étude de la bibliographie est bien plus grande que la zone du projet.

Le tableau ci-après présente la liste des 23 espèces contactées (cases « parcelles de projet » et/ou « parcelles proches » avec un X et figurées en gris clair) lors des prospections ainsi que les espèces répertoriées dans la bibliographie locale.

Tableau 17 : Liste des espèces de mammifères (hors chiroptères) contactées sur le terrain et répertoriées d'un point de vue bibliographique sur un secteur élargi

Nom commun	Nom scientifique	Statut P	Statut C	Milieu d'observation / Source de la donnée		Parcelles du projet	Parcelles proches
				Prairies	Prairie nord		
Blaireau	<i>Meles meles</i>	/	LC	Traces	PC	PC	NCA
Belette d'Europe	<i>Mustela nivalis</i>	/	VU	Chemin	Chemin	PC	NCA
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	/	LC	P	P	P	INPN
Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	/	LC	P	P	P	INPN
Campagnol roussâtre	<i>Clethrionomys glareolus</i>	/	LC	P	P	P	INPN
Castor d'Eurasie	<i>Castor fiber</i>	DH2 / DH4 / PN	LC	-	-	-	INPN
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>	/	LC	T	T	T	INPN
Chevreuil	<i>Capreolus capreolus</i>	/	LC	Traces et observation d'individus proches	Traces et observation d'individus proches	X	NCA
Crocidure musette	<i>Crocidura russula</i>	/	LC	-	-	P	INPN
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	PN	LC	P	P	P	INPN

Nom commun	Nom scientifique	Statut P	Statut C	Milieu d'observation / Source de la donnée		Parcelles du projet	Parcelles proches
				Prairies	Prairie nord		
Fouine	<i>Martes foina</i>	/	LC	PC / T	PC / T	PC / T	INPN ; SIGOR E
Genette commune	<i>Genetta genetta</i>	PN	LC	P	P	P	INPN
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	PN	LC	P	T	P	INPN
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	/	NT	P	T	P	INPN
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	/	LC	X	PC	PC	NCA
Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	DH2 / DH4 / PN	LC	-	-	-	INPN
Marte des pins	<i>Martes martes</i>	/	LC	PC / T	PC / T	PC / T	INPN
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	/	LC	P	P	X	NCA
Putois d'Europe	<i>Mustela putorius</i>	/	NT	P	P	P	INPN ; SIGOR E
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	/	NA	X	X	P	NCA
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	/	LC	P	P	P	INPN ; SIGOR E
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	/	LC	P	P	P	INPN ; SIGOR E
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	/	LC	X	P	P	NCA

**Statut de Protection :** DH2/DH4 : espèce inscrite sur l'annexe 2/4 de la Directive Habitat-Faune-Flore ; PN = protection nationale.

**Statut de Conservation en Poitou-Charentes** (Liste rouge des mammifères du Poitou-Charentes 2018) : VU= Vulnérable ; NT = quasi-menacée ; LC = Préoccupation mineure ; NA = non applicable (espèce introduite)

Parcelles de projet / parcelles proches : P = fréquentation potentielle de l'espèce au regard de l'habitat. X = espèce contactée au sein de la zone ; T = Fréquentation potentielle limitée au transi

En dehors des micromammifères, la zone du projet possède un potentiel essentiellement axé sur l'alimentation et le transit des espèces citées précédemment.



Une espèce à enjeu a été observée brièvement en transit sur le chemin longeant la zone à l'est. Il s'agit de la Belette d'Europe, mammifère classée « vulnérable » en Poitou-Charentes.

Le Ragondin est bien présent au niveau du réseau de fossés. De nombreux terriers sont visibles en limite ouest de la zone du projet.

Le potentiel de la zone pour le Castor et la Loutre, espèces nettement plus exigeantes écologiquement parlant, est nul.

Les espaces ouverts présentent un potentiel uniquement axé sur le transit diffus et sur l'alimentation des espèces (chasses). Le réseau de haies quant à lui est susceptibles d'être utilisé pour le transit sous dépendance du couvert végétal dont il est constitué (typologie).

- **Sensibilité**

**Une seule espèce à enjeu de conservation** a été contactée en limite Est de la zone d'étude. La perméabilité de la zone à la grande faune n'apparaît pas comme un élément contraignant au projet car cette dernière donne à l'est sur la RD171 et la RN249 (problématique de sécurité routière) et est située dans une zone déjà contrainte par l'urbanisation (ZAC au sud et habitation au sud-ouest).

Les cartes en pages suivantes résument les enjeux relevés suite aux prospections terrains.