

FICHE DIAGNOSTIC AMPHIBIENS

Date de prospection : 26 février 2025, 17 avril 2025, 19 et 26 juin 2025

Observateurs : Labourel

DESCRIPTION

Description sommaire de l'environnement favorable aux amphibiens :

Sur la zone impactée par les travaux, seulement 2 petites dépressions sont en eaux en période hivernale (cf. carte). Aucune ponte et individus n'a été observé dans ces dépressions. Les individus observés ont été tous contactés dans le bief de l'ancien moulin.

INTERET AMPHIBIENS

Détail sur les éléments favorables aux amphibiens

Type d'élément favorable	Nombre	Emplacement	Remarques
Dépressions temporairement en eau	2	cf. carte	En eaux qu'en période hivernale avec beaucoup de feuillage et de déchets

Présence d'amphibiens avérée :

Date	Espèce	Nombre	Statut réglementaire	Enjeu de conservation
26/02/2025	0	0	-	-
17/04/2025	0	0	-	-

20/05/2025	Rana dalmatina	1	Art 2. Protection nationale et Annexe IV Directive Habitat	Notable
19/06/2025	0	0	-	-
26/06/2025	Pelophylax sp.	7	-	-

Tableau 1: Cycle de vie, période de sensibilité et d'inventaire

<i>Repos hivernal</i>		<i>Ponte</i>						<i>Migration automnale</i>		<i>Repos hivernal</i>	
		<i>Migration prénuptiale</i>									
		<i>Migration postnuptiale</i>		<i>Dispersion</i>							
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
	(x)		(x)		(x)						

(x) période d'inventaire / aucun individu observé

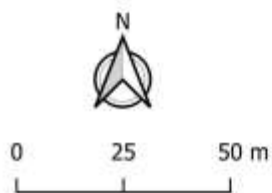
x période d'inventaire / individu observé

 période d'intervention défavorable

 période d'intervention moins sensible

Carte de localisation des espèces

Site du moulin de Reyraud Amphibien



- Pelophylax Fitzinger, 1843
- Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838

- ◆ Dépressions temporairement en eau

Remarque :

Sur l'emprise des travaux, le chantier n'entraînera pas de fragmentation des habitats exploités par les amphibiens et le risque d'impact de destruction d'individu est très faible puisque aucun corridor de migration n'a été détecté et que très peu de zones de vie potentielles pour les amphibiens, en phase aquatique ont été trouvées. Par ailleurs, pendant la période des travaux les individus seront majoritairement au repos hivernal. L'impact sera donc fortement limité. Cependant, il existe toujours une probabilité de présence d'individus en phase terrestre, ceux-ci pouvant être accidentellement écrasés par les véhicules de chantier.

APPRECIATION DU NIVEAU D'ENJEU DU SITE

NUL	FAIBLE	MOYEN	FORT
	X		

Remarque :

L'appréciation du niveau d'enjeu est fonction :

- *De la présence d'éléments favorables et de leur quantité*
- *De la quantité d'éléments structurels favorisant l'installation d'amphibien*
- *Des espèces présentes et du niveau d'enjeu de conservation (cf. hiérarchisation des enjeux de conservation des espèces par l'observatoire FAUNA)*
- *Du statut des individus en fonction de la période d'utilisation (individus en reproduction, migration, repos hivernal)*

Enjeu nul	Enjeu faible	Enjeu moyen	Enjeu fort
<i>Le site ne présente aucun élément structurel favorable à l'installation des amphibiens</i>	<i>Au moins un élément structurel favorable à l'installation des amphibiens est observé</i> <i>Et</i> <i>absence d'individu et de traces de présence</i>	<i>Plusieurs éléments structurels favorables à l'installation des amphibiens sont observés</i> <i>Et</i> <i>Le site abrite au moins une espèce à enjeu de conservation notable à modéré</i> <i>Ou</i> <i>Des traces d'occupation sont observées à plusieurs endroits</i>	<i>De nombreux éléments structurels favorables à l'installation des amphibiens sont observés</i> <i>Et</i> <i>Des traces d'occupation sont observées à plusieurs endroits</i> <i>Et</i> <i>Le site abrite au moins une espèce à enjeu de conservation fort à très fort</i> <i>Ou</i> <i>Le site abrite un habitat de reproduction avéré ou un corridor de migration</i>

EVALUATION DES EFFETS DU PROJET

Travaux prévus : Destruction des ouvrages et des dalles bétons

Date : automne 2025

1 - EVALUATION DU NIVEAU D'IMPACT BRUT (PHASE TRAVAUX UNIQUEMENT)

NUL	FAIBLE	MOYEN	FORT
	X		

Remarque :

L'appréciation du niveau d'impact brut est fonction :

- De la durée et la nature des travaux
- De la période d'intervention des travaux
- Du niveau d'enjeu initial du site
- Du caractère permanent ou temporaire des impacts

Impact brut nul	Impact brut faible	Impact brut moyen	Impact brut fort
Le ou les habitats avérés ne sont pas touchés par les travaux Ou le niveau d'enjeu du site est nul	Le niveau d'impact est temporaire sur un habitat avéré à enjeu faible, moyen ou fort, à une période de moindre sensibilité par rapport à la période d'utilisation de l'habitat	Le niveau d'impact est permanent, Ou l'impact est temporaire sur un habitat avéré à enjeu moyen, à une période de sensibilité par rapport à la période d'utilisation de l'habitat	Le gîte est impacté de manière permanente ou temporaire, sur un habitat à enjeu fort, sans possibilité d'éviter la période de moindre sensibilité

2 - PRECONISATIONS TECHNIQUES POUR LES AMPHIBIENS

✓ Mesures d'évitement envisagées

✓ Mesures de réduction envisagées

Adaptation de la période de travaux.

Un écologue avec des compétences en batrachologie devra être présent en amont et lors des travaux afin de déplacer les éventuels amphibiens présents dans l'emprise vers les zones extérieures non impactées. Cette mesure vise l'objectif de réduire la probabilité de destruction d'individus en phase chantier.

3 - EVALUATION DES IMPACTS RESIDUELS

NUL	FAIBLE	MOYEN	FORT
X			

Remarque :

Impact résiduel nul	Impact résiduel faible	Impact résiduel moyen	Impact résiduel fort
Évitement et suppression de tous les impacts	L'impact est temporaire, à une période de moindre sensibilité	L'impact est permanent, ou l'impact est temporaire sur un habitat à enjeu moyen, à une période de sensibilité par rapport à la période d'utilisation de l'habitat	L'impact est permanent ou temporaire, sur un habitat à enjeu fort, sans possibilité d'éviter la période de moindre sensibilité

Les milieux concernés par l'emprise des travaux concernent uniquement des milieux de friches de très faible intérêt pour les amphibiens. Les impacts résiduels sur les amphibiens peuvent être considérés comme nuls à très faibles du fait que les impacts permanents et temporaires concernent uniquement des milieux de très faible intérêt (friches) d'un point de vue batrachologique (aucun point d'eau favorable impacté).