



RN66 Saint Maurice sur Moselle
Expertise préalable à la réfection d'un pont



Cabinet A. Waechter

68210 Fulleren
03 89 08 00 08

1. Le contexte

1.1. Le projet

La Direction des routes envisage d'intervenir sur le pont permettant à la RN 66 de franchir le ruisseau de la Feigne à la hauteur de Saint-Maurice-sur-Moselle.



1.2. L'objet de l'expertise

L'expertise porte sur les espèces susceptibles d'habiter le pont. En effet, ce type d'équipement est susceptible d'abriter plusieurs espèces : Cincle plongeur, Bergeronnette des ruisseaux, Vespertilion de Daubenton.

L'objectif de la mission est de vérifier l'absence ou la présence d'espèces protégées susceptibles d'être impactées par les travaux.

2. La méthode

2.1. Conditions de l'exploration

Le site a été exploré en matinée le 10 juin 2024 par temps sec et ensoleillé.

METEO	Température	Ciel	Vent	Humidité
	16°C	ensoleillé	faible	faible

Date	Horaire d'exploration
10/06/2024	10h02-10h32

2.2. Personnes impliquées

L'examen de terrain a été réalisé par Antoine Waechter, ingénieur écologue¹, et par Sarah Lalev, chargée d'études².

2.3. Méthode

La démarche consiste à observer l'activité autour du pont pendant une durée minimale de 30 minutes et, si possible, à examiner les anfractuosités de manière à repérer la présence de nids ou de chiroptères, si besoin à la caméra endoscopique. La configuration n'a cependant pas permis un accès à toutes les fentes détectées.

3. Les résultats

3.1. Les données bibliographiques

Les observations des naturalistes sont consignées dans les listes communales publiées sur le site « faune lorraine ». La Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) et le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*) sont notés comme nicheur certain en 2024, la Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) comme nicheur possible en 2024. La Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) n'est pas citée. Aucune observation de chauves-souris n'est mentionnée.

3.2. Les observations

Nous avons noté le passage rapide d'un cincle plongeur d'amont vers l'aval. Des fientes sur les rochers témoignent d'une présence régulière de l'espèce. Mais, celle-ci ne niche pas dans le pont.



Fientes de Cincle plongeur sur les rochers au bas du pont. Saint Maurice, 10 juin 2024.

¹ Doctorat d'écologie

²

Un ancien nid est observable sur les câbles accompagnant le pont : son abandon est déjà ancien. Les matériaux utilisés écartent l'hypothèse d'un cincle plongeur ou d'une bergeronnette printanière, mais pourrait correspondre à une bergeronnette grise (*Motacilla alba*).

Aucun oiseau ne niche actuellement dans le pont et ce dernier ne révèle aucun indice de présence de chauves-souris. Cette absence peut s'expliquer par les caractéristiques du site : peu lumineux et étroit car fermé par une végétation dominée par les aulnes glutineux et les renouées du Japon. Il n'est pas accueillant pour les chiroptères.



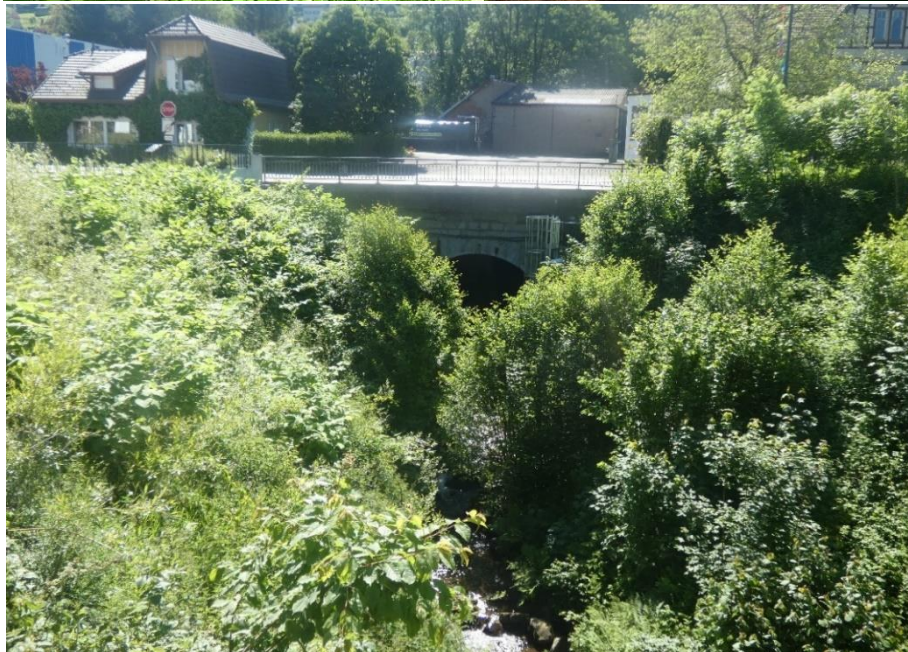
Accumulation de matériaux d'origine végétale correspondant à un nid abandonné.
Saint Maurice, 10 juin 2024

4. Conclusion

Le milieu environnant ne favorise pas l'occupation de l'ouvrage par les Chauves-souris comme par la reproduction des oiseaux . Les interventions sur le pont peuvent avoir lieu sans risque d'interférence avec des espèces protégées, ce qui n'exonère pas de privilégier les mois de septembre à décembre pour les travaux.



Le ruisseau de la Feigne dans un environnement fermé par le relief et la végétation



Le pont de la RN66 sur le ruisseau de la Feigne.



La Moselle au point de jonction du ruisseau de la Feigne : un environnement plus large et plus clair, plus favorable à l'entomofaune qui constitue la nourriture des Bergeronnettes et des Chiroptères.

Bibliographie

JONSSON Lars	1993	Les Oiseaux d'Europe, Nathan Paris, 559 p.
HARRISON Colin	1977	Les nids, les œufs et les poussins, Elsevier Paris, 430 p.
LPO Lorraine	2024	Listes communales, les Oiseaux – www-faune.lorraine.org