## **ENVIRONNEMENT—BIODIVERSITE**

**ECOLOGUE: SEGED** 

### ZOOM SUR LA VÉRIFICATION DE L'ABSENCE DES CHIROPTÈRES SUR LA FALAISE

Chiroptères : nom attribué aux chauves souris

En préambule, il est important de préciser qu'un inventaire des chiroptères a été réalisé en 2012, puis actualisé en 2018

Nom scientifique	Nom français	Directive 92/43/CEE (annexe 2)	Liste rouge nationale 2009	Statut régional 2004 (GMN)	Enjeu patrimonial	Nb contact / 10 mn
Pipistrellus pipistrellus	Pipistrelle commune		Préoccupation mineure	Commun	Faible	101
Pipistrellus nathusii	Pipistrelle de Nathusius		Quasi menacée	Peu commun/rare	Moyen	13
Pipistrellus Kuhlii	Pipistrelle de Kuhl		Préoccupation mineure	Peu commun	Faible	7
Barbastella barbastellus	Barbastelle commune	Х	Préoccupation mineure	Rare	Moyen	2
Pipistrellus pygmaeus	Pipistrelle pygmée		Données insuffisantes	Très rare	Fort	6
Pipistrellus nathusii / kuhlii	Pipistrelle de Nathusius / de Kuhl		Quasi menacée / Préoccupation mineure	Assez commun / Très rare	5	

(Source: Expertise faune, flore, milieux naturels, CERE, Octobre 2018)

#### Trombinoscope de nos chiroptères sur la falaise













L'investigation de terrain a été menée par les écologues du SEGED le 7 Septembre 2022

Trois méthodes ont été mises en place pour vérifier la présence de chiroptères sur le projet de confortement de la falaise :

Le repérage visuel pour le contrôle d'envol crépusculaire et le repérage à la caméra thermique : la prospection visuelle, ainsi qu'à l'aide de la caméra thermique n'a pas permis de constater la présence de chauves-souris dans les anfractuosités de la falaise : aucune chauve-souris n'a été observée.

Les détecteurs-enregistreurs acoustiques autonomes : Les enregistreurs d'ultrasons n'ont collecté aucune donnée de chauves-souris en début ou fin de nuit ce qui confirme l'absence de chiroptère dans la falaise.

#### Conclusion

Les conditions météorologiques étaient modérément favorables à une intense activité des chiroptères. Cependant, la période de prospection coïncide avec le début des déplacements automnaux ce qui favorise l'occupation de gîtes temporaires.

Ni le contrôle d'envol crépusculaire, ni la prospection à la caméra thermique n'a permis de mettre en évidence la présence de chauves-souris dans les anfractuosités de la falaise et de ses différents éléments constitutifs.

Les espèces observées dans les études précédentes semblent utiliser cette zone principalement comme lieu de chasse ou de transit.

Commune de Villerville 40 rue du Général Leclerc 14113 Villerville Tél 02 31 87 20 19 Mail : contact@villerville.fr



# La Gazette du Guettoir

## Votre information sur la falaise





Dans notre 1<sup>er</sup> numéro, nous vous annoncions le lancement par l'entreprise générale **NGE** en liaison avec notre maître d'œuvre **ANTEA** de la période de préparation en octobre, qui s'est traduite par :

- les levés topographiques;
- les constats d'huissier;
- la mise en jauge des plantes à protéger.

Parallèlement, l'écologue (SEGED) missionné tout au long du chantier a mené une étude de vérification de l'absence de chiroptères dans les anfractuosités et les petites cavités de la falaises. La zone d'étude s'est étendue sur un linéaire de front d'environ 300 mètres et sur une hauteur de 20 mètres et les conclusions vous sont présentées dans la suite de cette lettre d'information.

En novembre, les entreprises préparent leurs installations et poursuivent les travaux préparatoires avec :

- La mise en place des clôtures de chantier et de l'escalier dans le parc des graves;
- Le terrassement des zones d'installation et des pistes d'accès;
- Le démarrage de l'enrochement de la piste d'accès (élargissement du chemin en pied de falaise, de 3 à 6 m);
- Le traitement des espèces invasives (renouée du Japon);
- Le débroussaillage de toute la végétation sur la falaise;

Il est important de vous préciser que l'ensemble des zones d'installation et des pistes d'accès seront remise en l'état comme à l'initial en fin de travaux.

L'ensemble des intervenants sont désormais à pieds d'œuvre pour lancer les travaux de confortement de la falaise. Les prochaines étapes vous seront exposées dans éditions de la Gazette du Guettoir à paraître.



Novembre 2022



# Villerville – Travaux de confortement de la falaise Plan d'installation du chantier et cheminement d'accès à la Plage



