

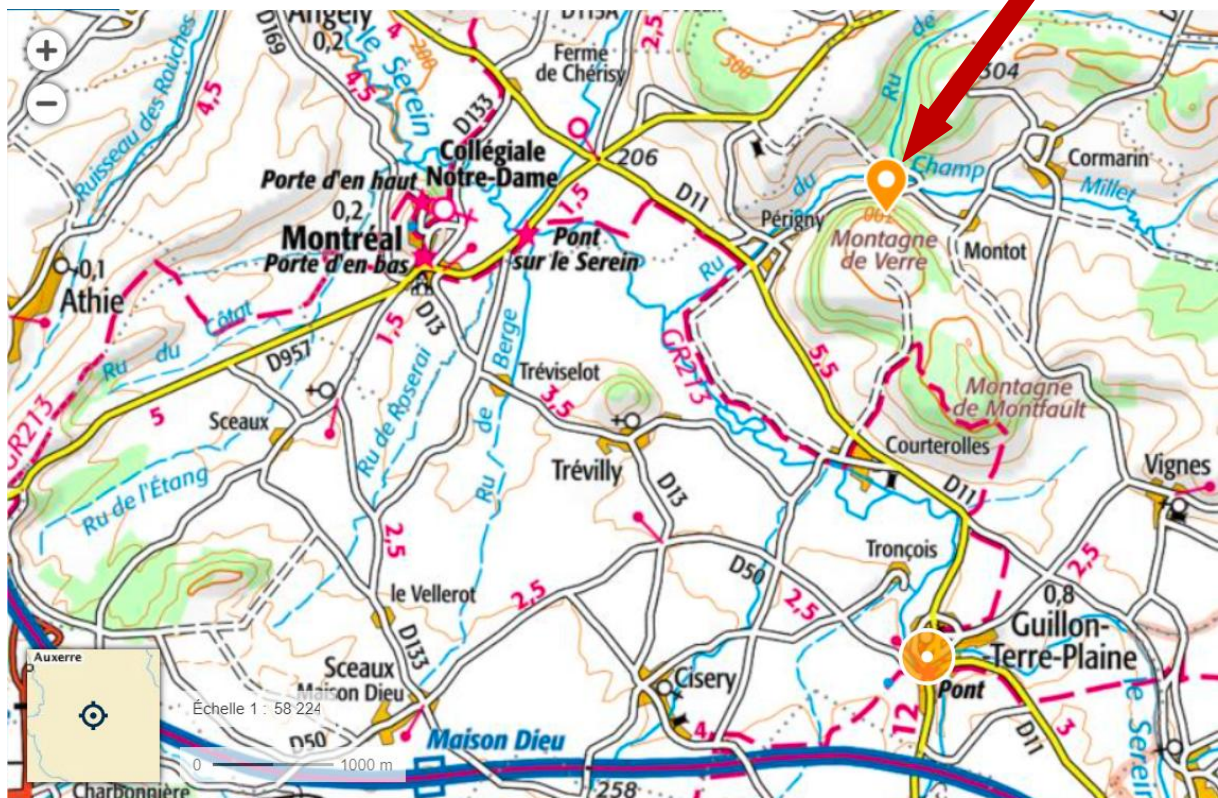
Expertise Chiroptères de l'Abîme de Verre

Guillon-Terre-Plaine (89)

Objectif

Evaluer le potentiel de la cavité pour les Chiroptères dans le cadre du projet de parc photovoltaïque de la Montagne de Verre.

Localisation du site



Recherches bibliographiques

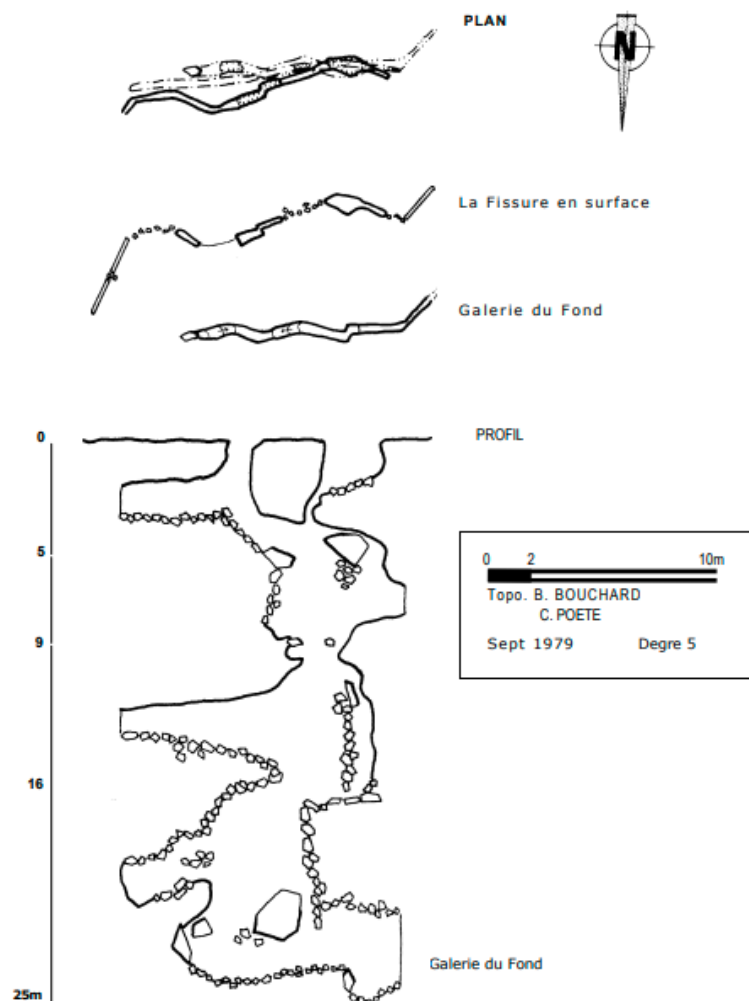
Dans un travail de recherche effectué par le club spéléologique de Chablis, nous trouverons ci-après une brève description de cette cavité.

« Cette cavité est une profonde diaclase que l'on peut parcourir sur divers étages reliés entre eux par des puits : il s'agit d'une cavité d'origine tectonique. Les eaux de ruissellement ont recouvert les parois d'une couche de calcite. On note la présence de longues draperies et de quelques stalagmites et stalactites. Deux entrées permettent d'accéder au prolongement de la diaclase. La plus à l'ouest est étroite et difficilement praticable. On lui préférera l'entrée est qui rejoint, par un couloir étroit et descendant, le haut du puits. On peut se glisser sans grande difficulté, en opposition, jusqu'au bas de la fissure, à -25 m, encombré de cailloux. En différents niveaux, des galeries étroites peuvent être parcourues : toutes butent sur une fissure impénétrable ou des éboulis. Il n'y a guère d'espoir de découvrir une continuation. »

(https://www.scchablis.com/Site/Speleo/Invent/89/89197/abime_verre.php)

Topographie du site :
(source : Crots de l'Yonne, pages 40 et 41 - Spéléo Club de Chablis - 1983.)

ABIME DE VERRE



Compte-rendu de la visite

Une visite de terrain été réalisée le 10/05/2022.



Vue d'ensemble de la faille ©SHNA-OFAB

Après inspection des entrées en surface, aucun équipement spéléologique n'est visible sur les parois comme à proximité immédiate des entrées. La végétation au niveau des entrées ne montre aucune trace d'activité spéléologique régulière sur le site.

Coordonnées GPS précises de l'entrée : 47.5459179, 4,0848484



Autres prises de vue de la diaclase ©SHNA-OFAB

Intérêt pour les Chiroptères

D'après sa topographie et ce qui a été observé sur le terrain, cette cavité pourrait accueillir des chauves-souris en période d'hibernation mais avec une capacité d'accueil limitée. Ce site peut également être fréquenté lors des nuits de fin d'été/début d'automne comme site d'accouplement lors de la période de « swarming ». Au cours de cette période, une diversité importante d'espèces peut fréquenter la cavité avec des activités variables selon les nuits.

Recommandations

- Maintien des accès de la cavité pour les chauves-souris
- Maintien d'un couvert « boisé » en bordure du site
- Eviter si possible des travaux à fortes vibrations à proximité des entrées notamment entre le 01/11 et le 15/03
- Eviter l'éclairage artificiel sur le site
- Installation d'un périmètre grillagé pour limiter les risques d'accident (notamment si défrichement de la zone)