



Extrait du Club Vosgien de Neufchâteau

<http://clubvosgien.neufcha.free.fr/spip.php?article176>

La grotte de Bazoilles/Meuse

- Découverte nature - Découverte sous nos pieds -

Date de mise en ligne : samedi 23 février 2013

Club Vosgien de Neufchâteau



Photo Gilou Salvini

>

Récit Eric Péry :

L'entrée se situe à seulement quelques mètres au-dessus du lit de la Meuse et environ à cent mètres de distance à l'ouest. Elle réagit très rarement en résurgence temporaire, seulement en cas de saturation des couches inférieures de terrain. Devant l'entrée et dans l'axe jusqu'à la Meuse, deux niveaux de résurgences temporaires ont été identifiés, un sous forme de bouillons dans la prairie et l'autre à quelques mètres de l'entrée au ras du chemin. Quand le système se met en charge, l'eau ne semble pas provenir du parcours spéléologique.

L'entrée de la grotte est creusée dans le Dogger au niveau du Bajocien inférieur, dont c'est juste la limite d'affleurement nord. À environ 300 m plus au nord, se trouvent les premières pertes de la Meuse, qui ont été colmatées au début du vingtième siècle, afin que la Meuse puisse toujours atteindre un moulin à Bazoilles-sur-Meuse, même à l'étiage. L'axe principal de la cavité est parallèle à la faille dite de Vittel, accident majeur du Bassin parisien, qui passe à cinq kilomètres de là, au sud. Les diaclases sont toutes orientées ou presque entre 140 et 160 degrés nord dont une majorité à 145 degrés. Elles sont parallèles à deux failles de direction nord-ouest - sud-est qui passent au sud-est de Neufchâteau. Celle de Rebeville est la plus étendue (10 km environ) et a un tracé rectiligne. La deuxième est une faille relais d'environ 6 km et devient direction nord-sud dans sa partie sud au niveau de Circourt/ Mouzon. Ces deux failles de regard contraire déterminent un bloc légèrement affaissé d'une largeur inférieure à un kilomètre. Le rejet de ces failles est d'une vingtaine de mètres, mais il est très peu marqué dans le paysage. Ces failles principales sont essentielles car elles déterminent de nombreuses fractures et diaclases aux orientations très régulières. Le passage inférieur entre la salle de la Table et la salle de l'Escalade semble être une particularité géologique qu'il serait bon de vérifier. En effet, sur les anciennes cartes géologiques au 1/80 000, une faille était dessinée de ce côté (faille Goncourt-Bazoilles) et la superposition topographique correspondrait assez bien. Cette faille a été contestée lors de l'établissement des cartes géologiques au 1/50000. Il reste encore quelques départs à explorer et quelques passages à revoir ou à travailler. La grotte aux Mille diaclases devrait voir augmenter son développement, si des spéléologues s'en donnent la peine !

>

Lire la totalité du récit dans le document téléchargeable ci-dessous.