



**Lathuillère, B., Huault, V.  
(2022)**

**Champigneulle: travaux sur la passerelle du Moulin noir**

***Contribution ORAGE originale à la Banque de données du sous-sol  
n°29.***

**Coordonnées SRS:      Latitude : 48.7434      Longitude : 6.1787**

**Département : Meurthe-et-Moselle    Commune : Champigneulle**

**Nature : Affleurement lié à des travaux**

# Champigneulles: travaux sur la passerelle du Moulin noir

Coordonnées SRS:            Latitude : **48.7434**            Longitude : **6.1787**  
Département : Meurthe-et-Moselle            Commune : Champigneulles

Nature : Affleurement temporaire lié aux travaux.

**Citation** : Lathuilière, B. & Huault, V. (2022) Champigneulles: travaux sur la passerelle du Moulin noir. *Contribution ORAGE originale à la Banque de données du sous-sol* n° 29, 1-2.

La réalisation de travaux à proximité de la passerelle du Moulin noir à l'été 2017, sur la berge de la Meurthe appartenant à la commune de Champigneulles (Fig. 1) a conduit à la mise à l'affleurement des marnes liasiques.

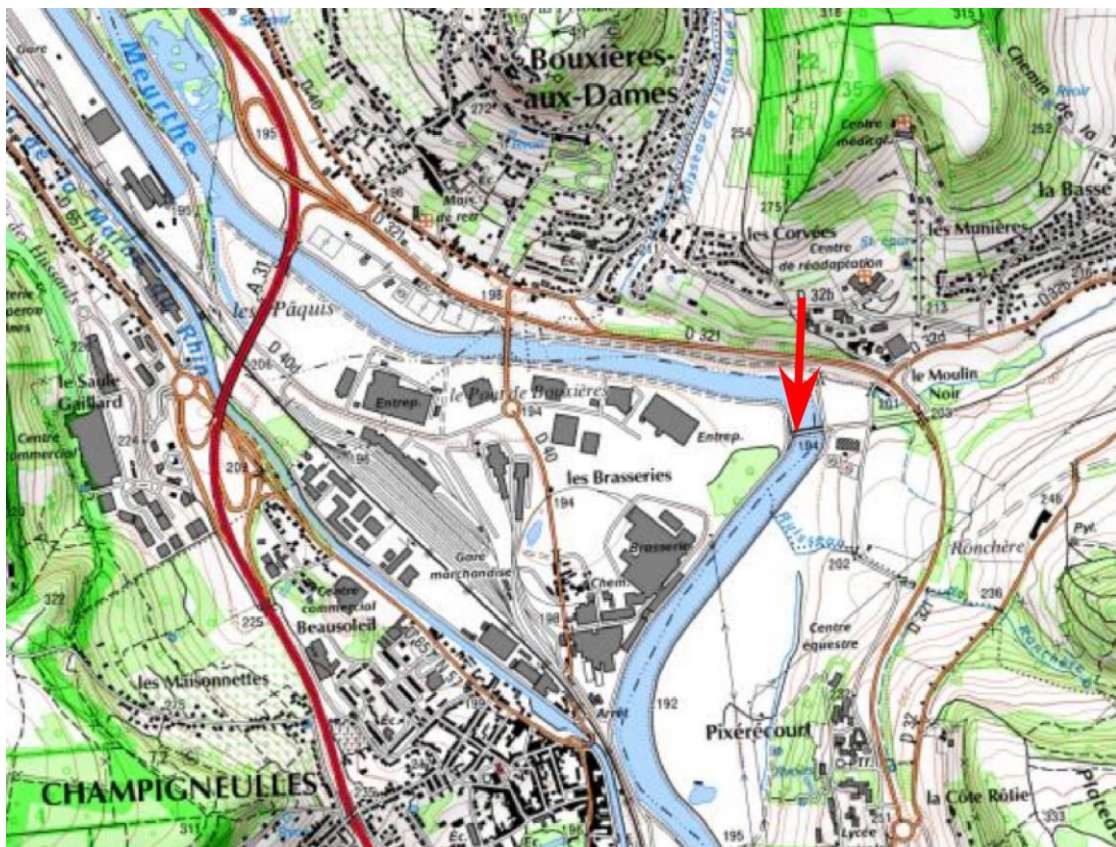


Fig. 1 Localisation de la passerelle du Moulin noir à Champigneulles.  
Fond cartographique IGN 1/25000. Flèche rouge localisant l'affleurement

Ces affleurements liasiques sont surmontés d'alluvions quaternaires (Fig. 2-3)



Fig. 2 Superposition des marnes liasiques grises en bas, et des alluvions quaternaires beiges en haut.



Fig. 3 détail des alluvions conglomératiques et le débit en plaquettes des marnes grises après séchage.

L'âge des marnes dépourvues de macrofossiles n'a pas été évalué. L'intérêt principal de cette modeste note est que l'on pouvait mesurer à cet endroit l'épaisseur des alluvions de la Meurthe qui atteignent environ 5 m.