



**ADLFI. Archéologie de la France -  
Informations**  
une revue Gallia  
Hauts-de-France | 2015

---

## Waziers – Le Bas Terroir

Fouille programmée (2015)

David Hérisson

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/29903>  
ISSN : 2114-0502

### Éditeur

Ministère de la Culture

### Référence électronique

David Hérisson, « Waziers – Le Bas Terroir » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Hauts-de-France, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/29903>

---

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Waziers – Le Bas Terroir

Fouille programmée (2015)

David Hérisson

---

- 1 Le gisement de Waziers est fouillé depuis 2014 dans le cadre d'une opération programmée. Il se trouve sur la commune de Waziers, au-lieu-dit « Le Bas Terroir », à quelques kilomètres au nord-est de Douai, sur la bordure sud-ouest de la basse plaine de la Scarpe, à une altitude d'environ 21 mètres NGF. Les actions menées en 2015 incluent des prospections géophysiques, des sondages profonds, des fouilles et des analyses paléoenvironnementales.
- 2 Les prospections géophysiques poursuivirent plus au nord, la campagne menée en 2013. Elles ont permis de couvrir 2,3 ha et d'atteindre en cumulé avec 2013 près de 8,9 ha cartographiés par conductivité électrique.
- 3 L'objectif global est d'aider à la restitution du contexte géomorphologique et archéologique de la vallée Eemienne. Aucune zone résistante (jaune et rouge) pouvant matérialiser le paléochenal n'a cependant été reconnue au nord de la route menant à la rocade de Douai. Ces résultats ont pu être pleinement interprétés suite à la campagne de sondages archéologiques menés au cours du mois de juillet 2015. Vingt-deux sondages profonds ont été réalisés en juillet 2015 sur une étroite bande de terre longeant la route. L'exiguïté de l'espace a nécessité l'utilisation d'un godet preneur. L'emprise du sondage est alors plus restreinte et les déblais modérés. La présence d'arbres a, en outre, impliqué un pas important entre certains sondages. L'apport principal de la campagne de prospection géophysique de mai 2015 et des sondages archéologiques de juillet 2015 est donc de confirmer la morphologie du chenal Eemien. L'ensemble du secteur prospecté en géophysique montre dans les sondages une absence de préservation de dépôts Eemiens, probablement érodés lors de phase(s) érosive(s) au Weichsélien. Seul un petit secteur entre les SP 19 à 18 peut présenter un potentiel de préservation de dépôts Eemiens, qu'il conviendra de confirmer. Le plus fort potentiel pour de futures explorations se situe donc au sud-ouest de la zone prospectée en géophysique.

- 4 Ce fait est confirmé par la séquence mise au jour dans les SP1 à SP5, identique à celle de la fouille 2014. Cependant, la présence d'eau au moment des sondages n'a pas permis d'explorer pleinement les dépôts Eemiens et d'en évaluer le potentiel archéologique.
- 5 L'opération de fouille programmée 2015 a eu pour objectif principal l'exploration de la zone située au sud de la fouille 2014, supposée être la berge méridionale du chenal Eemien et à fort potentiel pour la préservation d'occupations humaines.
- 6 Il convient de souligner le contexte particulier de cette opération de fouille 2015 et les conditions d'intervention particulières qui en ont découlé. Un calendrier très contraint a seulement permis une intervention de neuf jours de terrain.
- 7 L'ouverture au sol du décapage de l'aire de fouille 2015 est d'une superficie de 775 m<sup>2</sup>. Comme en 2014, l'aménagement de trois paliers a été nécessaire pour l'exploration des unités sédimentaires Eemiennes (211 m<sup>2</sup>). Une zone fouillée manuellement de 11 m<sup>2</sup> a permis de mettre au jour un amas de bois et d'un ensemble de silex taillés (un ou deux ensembles remontés) dans de la tourbe (Us 300), soit 19 restes fauniques et 22 artefacts lithiques. La liste des taxons identifiés s'avère recouper celle des espèces des fouilles de 2014 et conforte l'aspect tempéré du climat et aquatique du milieu. Le matériel est toujours très bien conservé, permettant une très bonne analyse de l'état de surface des os. Les restes d'aurochs dominent l'ensemble, le castor est représenté par une seule pièce et deux oiseaux sont identifiés : un canard et un très gros animal de la taille d'un cygne. Les observations géomorphologiques confirment un modelé de rive avec juste un débordement tourbeux depuis le chenal pour la partie fouillée en 2015 mais celle-ci se situe, comme les secteurs explorés précédemment, dans un lit majeur humide et la remontée rapide du versant n'est pas confirmée à cet endroit.
- 8 L'analyse palynologique de la carotte C5 prélevée en 2013 met clairement en évidence une migration forestière liée à une amélioration climatique de début d'interglaciaire. De plus, la comparaison de la dynamique forestière enregistrée à Waziers avec celles de différentes longues séquences polliniques (Grande Pile, Bouchet, Ribains entre autres) permet d'attribuer cette succession à l'Eemien. Par ailleurs, le début de l'expansion de *Carpinus betulus* marquant le haut de la séquence de Waziers (zone pollinique WazC5-7) représente des dépôts contemporains de la fin de l'Eemien.
- 9 L'âge Eemien de la séquence a été confirmé par une première datation radiométrique (U/Th) sur un échantillon de gyrogonite (oogone de Characée) prélevé en 2013 dans le puisard. L'âge calculé (à considérer comme un âge minimal) est de 103 ± 3,5/-3,4 ka.

**Fig. 1** – Carte de conductivité électrique du sol par EM31 de la zone prospectée en 2015 au nord de la route menant à la rocade de Douai et au sud, zone prospectée en 2013

10 [Image non convertie]

**Fig. 2** – Fouille manuelle des niveaux de tourbe de la zone de 10 m<sup>2</sup> située au sud de la coupe 5 de la fouille 2014

11 [Image non convertie]

**Fig. 3** – Localisation des 22 sondages de la campagne de juillet 2015 (en rouge) et de la fouille 2015 (en jaune) dans le contexte des diagnostics archéologiques menés antérieurement sur la zone

12 [Image non convertie]

Fig. 4 – À gauche, fouille en cours d'un amas de bois ; à droite, relevé 3D de l'amas de bois réalisé par photogrammétrie

13 [Image non convertie]

---

## INDEX

**lieux** <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/crtEVhJGyYQeA>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtisFKJyZOvm>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtG1m92esW1P>

**Année de l'opération** : 2015

**nature** <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>

**chronologie** <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtwpx5MU2hlw>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtFS9v4PxyYL>