Berchères-Saint-Germain – Les Siphons

n°064526

David Tosna et Dominique Jagu

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/13956>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

David Tosna et Dominique Jagu, « Berchères-Saint-Germain – Les Siphons », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Centre, mis en ligne le 23 janvier 2015, consulté le 03 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/13956>

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Berchères-Saint-Germain – Les Siphons

n°064526

David Tosna et Dominique Jagu

Lien Atlas (MCC) :

http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/index.php?ap_theme=DOM_2.01.02&ap_bbox=1.395;48.508;1.519;48.565

- 1 Le système de siphons, qui faisait partie de la révision d'un projet de 1684 pour amener les eaux de l'Eure de Pontgouin au château de Versailles, a toujours été une énigme pour ceux qui s'y sont intéressés. En effet, les monuments actuels, construits à partir de 1686 et abandonnés inachevés en 1689, ne montrent aucune structure de fermeture du siphon ou de départ de tuyaux qui auraient permis à l'eau du canal venant de Pontgouin de franchir la vallée des Larris et de poursuivre par un autre canal vers Maintenon. Une campagne de sondage a donc été effectuée pour retrouver les traces de ces structures, et ainsi comprendre le mécanisme de ces siphons.
- 2 Deux sondages ont été ouverts dans le siphon le plus à l'ouest :
 - l'un, dit secteur A, à la base du puits sur une moitié nord de la largeur, dans lequel aucune véritable couche n'a pu être différenciée.
- 3 Sur la totalité du sondage, un dallage assez uniforme, constitué de rognons de silex noyés dans du mortier, a été trouvé (semblable à celui apparu dans la galerie à l'entrée après balayage). Une petite excavation d'environ 30 cm² a été découverte à l'entrée du puits, près de la paroi nord, mais sa taille et son caractère isolé ne permettent pas de l'assimiler à la structure recherchée. Aucun matériel archéologique, autre que des débris contemporains, n'a été mis au jour dans ce sondage.
 - Le second, dit secteur B, sur lequel un dallage de silex a aussi été rapidement mis au jour, mais une couche de mortier le recouvre à l'aplomb de l'entrée de la galerie, là où ce dernier

est à l'abri des intempéries. Il apparaît en effet qu'il se désagrège facilement sous l'action de la pluie. Cette couche de mortier semble en fait remettre à niveau le dallage par rapport au dallage légèrement surélevé de la galerie. Le dallage nu est ensuite présent sur l'ensemble du sondage, à l'exception de la tranchée de récupération de la paroi sud, qui, fouillée sur environ 50 cm de profondeur, n'a rien apporté, si ce n'est suggérer par sa largeur que les matériaux ainsi récupérés étaient de bonne taille (pierres de taille, etc...).

- 4 Il a aussi été mis au jour 2 pièces de monnaies en bronze : un Louis XVI de 1791 bien conservé et un Napoléon en mauvais état. Ainsi, aucune structure recherchée n'a été découverte dans ce sondage. Mais pour connaître l'extension du dallage, ce sondage a été prolongé par une tranchée à partir de la limite est.
- 5 Aucune trace de structure de fermeture du monument n'a été trouvée. Il semble donc que le monument dit siphon n'en était pas un, car non destiné à être rempli d'eau.

INDEX

Index chronologique : Temps Modernes

Mots-clés : siphon, dallage, monnaie

operation Sondage (SD)

Index géographique : Centre, Eure-et-Loir (28), Berchères-Saint-Germain