Granieu

La Ville

Grégory Gaucher

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/6908>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Grégory Gaucher, « Granieu », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Rhône-Alpes, mis en ligne le 01 mars 2007, consulté le 03 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/6908>

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Granieu

La Ville

Grégory Gaucher

Identifiant de l'opération archéologique : 229691

Date de l'opération : 2007 (SD)

- 1 Un travail de photo-interprétation de la plaine alluviale d'Aoste, commencé en 2003 et développé depuis, a permis la mise en évidence de deux types de traces fossiles : des formes fluviales (Bièvre et Guiers) ainsi que d'anciens canaux, antiques et de la fin du Moyen Âge (Berger *et al.*, 2003).
- 2 Une série de traces fossiles situées au lieu-dit la Ville posait un certain nombre de questions, notamment celle d'une canalisation ancienne (antique ?) de la Bièvre (Berger *et al.*, 2003), et de la mise en valeur agraire de ce secteur (drainage ancien ? ; irrigation de prés, à l'instar des résultats de Bourgoin-Jallieu ? ; évolutions des productions végétales ?). Afin de répondre à ces questions, une série de sondages (Fig. n°1 : Coupe stratigraphique) a été effectuée sur un groupe de fossés dont celui qui semble connecté en amont à des traces fluviales fossiles (Bièvre ?) et dont le remplissage sédimentaire, qui apparaît en blanc sur les photos aériennes laissait supposer une dynamique hydraulique différente (canalisation de la Bièvre ?).
- 3 D'après les données géoarchéologiques de terrain, cette trace fossile discordante de l'organisation du cadastre napoléonien, correspond à un canal, dont l'histoire est complexe (curages successifs avec changement de dynamique sédimentaire).
- 4 À la suite de la mise en place d'une nappe gravelocaillouteuse de la Bièvre probablement d'âge antique (elle comprend un gros fragment de *tegulae* très roulé) surélevée par rapport au reste de la plaine alluviale, est creusé un canal d'environ 2 m de profondeur, dont le bord nord occidental ne peut être aujourd'hui identifié compte tenu des processus érosifs ultérieurs. Ce canal qui dérivait sans doute les eaux de la Bièvre pour les conduire dans la plaine alluviale de la ville au pied du village de Granieu profitait de sa position

surélevée au-dessus de la plaine limoneuse proximale pour déverser ses eaux dans des canaux secondaires.

- 5 Les investigations ont permis de proposer une datation antique de cette dérivation (découverte de *tegulae* roulée dans la charge de fond et d'un fragment d'amphore dans le remplissage).
- 6 Cette nouvelle séquence pédosédimentaire observée dans le cône de déjection de la Bièvre, en contexte très remanié, puisque de très nombreux canaux et fossés de drainage (au nombre de 8) y ont été observés, nous apporte de nombreuses informations sur les turbulences antiques de la Bièvre, à sa confluence avec le Rhône des Avenières. Malgré de multiples tentatives pour la canaliser et exploiter les terres alluviales environnantes, la Bièvre a contraint les agriculteurs antiques à de nombreuses réfections de leurs systèmes hydrauliques. En l'absence d'éléments chronotypologiques suffisamment précis, la chronologie devra être établie à partir de datations radiocarbone.
- 7 GAUCHER Grégory

ANNEXES

Fig. n°1 : Coupe stratigraphique

Auteur(s) : Berger ; Gaucher, Grégory. Crédits : ADLFI (2007)

INDEX

Index chronologique : Antiquité romaine, Bas Moyen Âge

Index géographique : Rhône-Alpes, Isère, Granieu

operation sondage (SD)

AUTEURS

GRÉGORY GAUCHER