

Barzan

Moulin du Fâ – Prospections géophysiques

Vivien Mathé



Éditeur

Ministère de la culture

Édition électronique

URL : <http://adlfi.revues.org/3213>

DOI : 10.4000/adlfi.3213

ISSN : 2114-0502

Référence électronique

Vivien Mathé, « Barzan », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Poitou-Charentes, mis en ligne le 01 mars 2009, consulté le 07 octobre 2016. URL : <http://adlfi.revues.org/3213> ; DOI : 10.4000/adlfi.3213

Ce document a été généré automatiquement le 7 octobre 2016.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Barzan

Moulin du Fâ – Prospections géophysiques

Vivien Mathé

Identifiant de l'opération archéologique : 204784

Date de l'opération : 2009 (ME)

- 1 Les prospections géophysiques réalisées sur le site du Fâ à Barzan sont la poursuite des travaux engagés depuis 2006 avec le soutien du conseil général de la Charente-Maritime. L'objectif est de réaliser une cartographie exhaustive de l'agglomération secondaire gallo-romaine. Au terme de la campagne achevée en mars 2009, environ 70 ha ont été prospectés par méthode électrique, magnétique ou électromagnétique.
- 2 Les prospections se sont poursuivies principalement sur six zones.
- 3 Une étude spécifique a été menée à l'ouest de la zone portuaire, afin de caractériser précisément, aussi bien horizontalement que verticalement, un vaste bâtiment rectangulaire de près de 90 m de long sur 27 m de large. L'analyse de l'environnement physique de ce bâtiment a permis d'apporter des renseignements nouveaux sur la paléotopographie du site
- 4 La cartographie de la zone portuaire a été complétée vers l'est. Elle a permis de découvrir de nouvelles structures bâties en limite sud du bassin supposé du port.
- 5 La cartographie autour de la Grande Avenue et des entrepôts vient préciser la connaissance de l'environnement proche de la voie, montrant la singularité de cet axe majeur, étudié par L. Tranoy depuis 2006. En effet, à part peut-être un autre élément de circulation (contemporain ou non ?) qui le croise en son milieu, les investigations géophysiques n'ont détecté aucune construction dans ses abords.
- 6 La cartographie aux abords du sanctuaire et des thermes prolonge l'imagerie faite en contrebas du musée de site en allant vers l'estuaire ainsi que vers l'ouest, dans le secteur des Abeilles. On observe en prospection électrique la continuité des structures repérées plus près du temple ; elles se concentrent vraisemblablement de part et d'autre d'un axe

de circulation nord-sud. On constate en prospection magnétique l'existence d'une structure rectangulaire où se concentrent un grand nombre d'anomalies dipolaires ainsi qu'une zone de chauffe particulièrement imposante.

- 7 La cartographie en partie NW de la ville explore une zone non encore étudiée. Elle met en évidence une zone d'occupation de type habitat à trous de poteau, probablement protohistorique. Au-delà, l'espace semble vierge de toute installation humaine.
- 8 La cartographie sur le secteur dit du Forum réitère une partie de la prospection réalisée par N. Florsch. Cette prospection test avait pour but de comparer les images obtenues sur une même zone, à dix années d'intervalle, avec des appareils et des opérateurs différents. La nouvelle prospection permet notamment de réduire l'influence des poteaux électriques sur le bord de l'image et d'augmenter la résolution de celle-ci.
- 9 Le calendrier établi par les différents acteurs en charge de l'étude du site prévoit que les investigations se poursuivent au moins jusqu'en mars 2010 ; une synthèse de toutes les prospections géophysiques réalisées depuis 1998 est actuellement en cours.
- 10 MATHÉ Vivien

INDEX

Index chronologique : Empire romain, Protohistoire

Index géographique : Poitou-Charentes, Charente-Maritime, Barzan

Thèmes : agglomération secondaire, bassin (structure), cartographie, édifice, entrepôt, environnement, habitat, port, prospection géophysique, topographie, trou de poteau, voie
opération prospections aux détecteurs de métaux (ME)

AUTEURS

VIVIEN MATHÉ

SUP