



## ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia

Auvergne-Rhône-Alpes | 2006

---

### Frontonas – Les Sétives

Sondage (2006)

Nicolas Bernigaud

---



#### Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/adlfi/60479>

ISSN : 2114-0502

#### Éditeur

Ministère de la Culture

#### Référence électronique

Nicolas Bernigaud, « Frontonas – Les Sétives » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Auvergne-Rhône-Alpes, mis en ligne le 22 février 2021, consulté le 01 juin 2021.

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/60479>

---

Ce document a été généré automatiquement le 1 juin 2021.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Frontonas – Les Sétives

Sondage (2006)

Nicolas Bernigaud

---

- 1 L'étude des clichés aériens des marais de Bourgoin La Verpillière permet d'observer un très grand nombre de canaux fossilisés dont le remplissage, sableux et blanc, contraste nettement avec l'encaissant tourbeux ou les dépôts limoneux dans les marais. Différents sondages ouverts depuis trois années avaient pour objectif de dater ces réseaux de structures agraires ainsi que d'en caractériser la fonction. Différentes dates radiocarbone précédemment obtenues permettent d'attribuer une partie de ces réseaux à La Tène finale et à l'Antiquité romaine.
- 2 L'étude du remplissage sédimentaire et la morphologie des canaux dérivés depuis d'anciennes rivières aujourd'hui fossilisées permettent de mettre en évidence des systèmes d'irrigation dans les marais. On soupçonne que cette pratique pourrait être liée à une exploitation du foin de plantes hygrophiles et hydrophiles, connu pendant l'époque moderne sous le nom de « lèche » ou de « blache ». Une opération a été menée, dans une portion des marais attenante à la commune occupée par une peupleraie. L'objectif était de sonder quatre longs canaux très rectilignes bien visibles sur la BD ortho de l'IGN. Ceux-ci ont été recoupés perpendiculairement à leur axe dans les quatre tranchées. Huit dates radiocarbone sur bois sont attendues pour dater les phases de creusement et d'abandon des structures et de nombreux prélèvements devraient permettre de restituer l'évolution du couvert végétal depuis l'Antiquité romaine, afin de mieux comprendre à quel type de culture se rattache la mise en place de ce vaste système hydraulique.
- 3 En outre, l'opération a permis de mettre au jour dans les niveaux de tourbe un niveau de troncs arrachés et couchés, qui témoignent d'une tempête probablement survenue pendant la Préhistoire ou la Protohistoire, d'après leur position stratigraphique. Des datations radiocarbone sont attendues pour mieux caler cet événement qui semble avoir couché toute une forêt dans les marais.

---

## INDEX

**Année de l'opération : 2006**

**chronologie** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtwpx5MU2hlw>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtHlenwSnkDM>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtW9SpIglk7Q>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtxVmyWBbIQq>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtxT02uJOogm>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtof7EHNsS2e>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtZTmusVUU24>

**nature** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtWWQS75V5Bc>

**lieux** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtB8WDYqd6u9>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtjNthkbl8NF>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtDvBicbkvo>

**sujets** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtZ1NStSd183>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtakKD2YPOgU>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtGKF5TmR5AS>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtuDGmtyntVb>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtHBU3mnn3DF>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtjbX1Zygs38>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtZig4pNZk7B>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtu9P4MNQ4K8>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtPMnyBFScKQ>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtkhKLXU3mWs>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtwvFLgSQRs5>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtqg6iAF3rS7>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtnFzEJXOj2S>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtTnlurfPgFb>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtThu8wlnkhJ>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtMr3tb79bV8>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtvw7qwGBX9r>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSE0sKffhOM>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt4GtjAitlOn>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSpZKiFuqSw>