



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Normandie | 2016

Fleury-sur-Orne – Carrière Saingt

Fouille programmée (2016)

Cyril Marcigny, Albane Burens, Arnaud Breitwieser, Laurent Carozza,
Laurent Dujardin, Pierre Grussenmeyer, Samuel Guillemin, Pierre Mazure,
Sylvain Mazet, Jean-Marc Palluau et Laurent Vipard



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/adlfi/71049>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Cyril Marcigny, Albane Burens, Arnaud Breitwieser, Laurent Carozza, Laurent Dujardin, Pierre Grussenmeyer, Samuel Guillemin, Pierre Mazure, Sylvain Mazet, Jean-Marc Palluau et Laurent Vipard, « Fleury-sur-Orne – Carrière Saingt » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Normandie, mis en ligne le 02 juin 2021, consulté le 03 juin 2021. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/71049>

Ce document a été généré automatiquement le 3 juin 2021.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Fleury-sur-Orne – Carrière Saingt

Fouille programmée (2016)

Cyril Marcigny, Albane Burens, Arnaud Breitwieser, Laurent Carozza,
Laurent Dujardin, Pierre Grussenmeyer, Samuel Guillemin, Pierre Mazure,
Sylvain Mazet, Jean-Marc Palluau et Laurent Vipard

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : Inrap

- 1 La redécouverte par les archéologues en 2014 de l'une des nombreuses carrières-refuges utilisées par les civils pris sous les bombes lors de la Bataille de Caen (juin-juillet 1944), a offert l'opportunité de mettre en place une opération archéologique à caractère expérimental permettant de confronter différents types d'analyses, au croisement de l'archéologie, de l'histoire et de la sociologie. Ce programme de recherche, débuté en 2015, associe des chercheurs de l'Inrap, du CNRS, de l'INSA Strasbourg et des spéléologues. Cette année les objectifs s'inscrivaient dans le prolongement des travaux de 2015 et amorçaient une recherche pluriannuelle qui couvrira les périodes 2016, 2017 et 2018. Durant ces trois années, il a été décidé de répartir le travail sur plusieurs axes autour desquels gravitent : l'exploration de l'ensemble du réseau souterrain (prospection avec l'équipe de spéléologues), le relevé total du réseau (volumétrie de la carrière), le relevé des sols archéologiques (photogrammétrie, dessin, rendus 2D), l'analyse des vestiges (levée 3D et SGBDD), l'interprétation archéologique et la confrontation avec les témoignages (enquête oral et archivistique).
- 2 À l'issue du programme, nous devrions être en mesure de produire une étude archéologique complète des zones encore conservée et de livrer une animation vidéo proposant une visite virtuelle des lieux.

- 3 L'année 2016 a essentiellement été consacrée aux travaux topographiques qui souffraient d'un léger retard par rapport à l'avancée du programme archéologique. L'équipe s'est donc attachée à :
- l'acquisition d'une nouvelle partie de la volumétrie de la carrière par lasergrammétrie ;
 - l'acquisition de nouveaux secteurs d'intérêt par photogrammétrie ;
 - terminer les rendus 2D (coupes et courbes de niveaux) avec les données de la mission d'avril 2015 ;
 - produire de nouveaux rendus 2D avec les données de 2015 et 2016 (plan topographique, coupes, courbes de niveaux et orthophotos).
 - produire une animation vidéo de visite virtuelle de la carrière à partir des modèles 3D lasergrammétiques et photogrammétiques.
- 4 Parallèlement, le relevé des pièces archéologiques qui jonchent les différents sols ont été poursuivis permettant de couvrir dorénavant un large secteur qui sort des zones relevées en photogrammétrie.
- 5 Les données acquises en 2016 seront donc traitées en 2017 lorsque la levée des sols sera effectuée dans les mêmes secteurs (il y a toujours un décalage entre les levées topographiques et le relevé des pièces archéologiques pour des raisons d'accessibilités aux zones), selon le protocole d'étude proposé en 2015. Dernier aspect du travail débuté cette année, en parallèle de la numérisation de la carrière, il a été décidé d'initier l'implémentation de données 3D. Le but du travail débuté en 2016 est de dresser rapidement un inventaire des solutions existantes, de répertorier les solutions envisageables et de commencer le développement et la documentation d'une extension.

Fig. 1 – Relevé des vestiges archéologiques entre les secteurs C et B



Cliché : D. Butaeye.

INDEX

chronologie <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt59R77d1H15>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtIM599oIntc>

Année de l'opération : 2016

lieux <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt85PmfXV4X4>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtFGjgeNOvS6>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtOLvAdNrIRh>

nature <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>

AUTEURS

CYRIL MARCIGNY

Inrap