ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia

Bourgogne-Franche-Comté | 2001

Montagney-Servigney – La forge et le haut-fourneau

Surveillance de travaux (2001)

Denis Morin

Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/adlfi/8494>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Denis Morin, « Montagney-Servigney – La forge et le haut-fourneau » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Bourgogne-Franche-Comté, mis en ligne le 01 mars 2001, consulté le 23 juin 2021. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/8494>

Ce document a été généré automatiquement le 23 juin 2021.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Montagney-Servigney – La forge et le haut-fourneau

Surveillance de travaux (2001)

Denis Morin

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : CNRS

- 1 Pour la troisième année consécutive et avec le soutien financier du Conseil régional de Franche-Comté, la forge de Montagney, en cours de classement, a fait l'objet d'une surveillance active de travaux et d'un chantier de jeunes bénévoles qui se sont déroulés en plusieurs phases. Les objectifs assignés cette année ont porté sur le bâtiment de la fonderie (UA06) qui a été mis en sécurité et entièrement nettoyé. Le sol a été débarrassé des broussailles, nivelé et engravé au moyen de tout-venant. La salle des machines contiguë à la halle de soufflerie (fig. 1) a fait l'objet d'une opération similaire.

Fig. 1 – La halle de soufflerie

À droite, l'embrasure de soufflerie après décombrement de la pièce. À remarquer les arcs-boutants destinés à contenir le massif du haut-fourneau.

Cliché : D. Morin (CNRS).

- 2 Au terme d'une seconde phase, les travaux ont porté sur la poursuite du nettoyage des logements ouvriers : déblaiement, décaissement des sols avec dépose des lambourdes sur une dizaine de centimètres puis engravement.
- 3 Plusieurs d'entre eux sont utilisés pour stocker du mobilier en fonte (fourneaux, cuisinières, etc.), collecté dans la vallée de l'Ognon par l'association et prélude à un futur conservatoire du mobilier de seconde fusion en projet.
- 4 Le mur de soutènement de la petite forge a été entièrement refait après dépose.
- 5 La carrière qui jouxte le haut-fourneau a été en partie débroussaillée. Une troisième phase a porté sur l'accès au gueulard (fig. 2), dont le mur de soutènement a été entièrement repris et maçonné.

Fig. 2 – Le haut-fourneau : le gueulard après décapage

Cliché : D. Morin (CNRS).

- 6 Ces travaux ont précédé une opération plus lourde engagée par une entreprise de maçonnerie, visant à garantir le soutènement des deux orifices qui menaçaient de s'effondrer et d'entraîner la chute de tout ou partie de la cuve centrale.
- 7 Les opérations suivantes ont été réalisées :
 - les montants latéraux en pierre de taille de l'orifice de coulée (chapelle), ont été remontés. La voûte a fait l'objet d'un soutènement en béton armé. Les pierres de taille endommagées, qui la constituaient, ont été préalablement déposées puis découpées afin de pouvoir rhabiller la surface bétonnée ;
 - la halle de soufflerie a fait l'objet d'une opération similaire.
- 8 L'un des bâtiments de la forge, désigné aussi comme « maison de garde » ou « chenil » a été entièrement dégagé des gravats qui l'encombraient. La toiture a été entièrement remise en état avec une charpente en tuiles d'époque récupérées sur le site, permettant de sauvegarder définitivement cet édifice sur le point de tomber en ruine.
- 9 Une partie de la digue qui protégeait l'îlot principal (cet espace accueillait autrefois les bâtiments de l'affinerie) a été maçonné après dépose des pierres de taille, le mur menaçant ruine.
- 10 Les travaux futurs devront poursuivre la consolidation du bâtiment du haut-fourneau. La réfection des toitures du haut-fourneau et de la fonderie qui se joutent est une question d'urgence. Ce chantier dépend désormais étroitement de l'étude d'impact projetée. Les travaux de terrain ont été accompagnés de recherches bibliographiques et en archives.
- 11 Dans le cadre des travaux de valorisation du site, une étude a été engagée par l'UMR 5060 (Laboratoire de métallurgie et culture de Sevenans) en liaison avec l'AAFOM (Association des amis de la forge de Montagney), en vue de reconstituer le mécanisme de soufflerie sur le modèle de l'encyclopédie de Diderot et d'Alembert.

INDEX

nature <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtZ49Dtn1aMT>

Année de l'opération : 2001

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

lieux <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBld>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtWHH6M7PQ5w>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt4WJj7TRcto>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSmSdNINiP3>

sujets <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtD8bo5lH0H4>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtuf9JSs9vo6>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtA40egcJDkz>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt3uOj7GEVaE>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtoc8yjoUorS>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt5FUwwB1A6G>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtKJVpuP3AET>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtM9HMQWTGJV>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtDpSNLz1mSr>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtvVXzQsUsKN>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtad1LcS5QBZ>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrthcTW4t0cvN>

AUTEURS

DENIS MORIN

CNRS