Joux - Violay

Les mines de Joux

Gérald Bonnamour

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/6845>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Gérald Bonnamour, « Joux - Violay », *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/6845>

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Joux - Violay

Les mines de Joux

Gérald Bonnamour

Identifiant de l'opération archéologique : 229395

Date de l'opération : 2007 (PT)

- 1 Les derniers secteurs prospectés et les dernières découvertes réalisées par l'INRAP autour de Joux (Rhône) en témoignent : les mines se présentent comme plusieurs gisements ayant donné lieu à des exploitations de tailles variables marquant parfois très peu le paysage. Il en est probablement de même pour beaucoup de secteurs miniers de la région hormis les importantes exploitations que sont, par exemple, les mines de Pampailly ou de Sain-Bel.
- 2 Entre le XV^e s. et le XVI^e s., les mines de Joux (Rhône) sont toutefois suffisamment importantes pour qu'on les dote d'un martinet où était produit du plomb, de l'argent et de la litharge. C'est donc une mine autonome, du moins un secteur minier autonome, de l'exploitation du minéral au métal, qui était en activité entre le XIV^e s. et le XVI^e s.
- 3 Lors des deux dernières campagnes de prospection, les interventions se sont concentrées sur l'un des gisements exploités proche du bourg, au lieu-dit Chez Henry. C'est à cet endroit que des vestiges miniers montrant des techniques d'abattages de la roche en usage au Moyen Âge avant l'utilisation de l'explosif avaient été identifiés. Des relevés des vestiges souterrains et une modélisation numérique de la surface aux niveaux des haldes, ont permis de se rendre compte de l'ampleur des travaux miniers (Fig. n°1 : Topographie et représentation des étapes de percement et modélisation numérique de la halde du "réseau ancien" au lieu-dit chez Henry). Des volumes ont ainsi pu être estimés. Des relevés topographiques des vestiges souterrains ont également été réalisés sur d'autres sites d'extractions autour du bourg. Ils mettent en évidence des vestiges d'extractions des périodes modernes et contemporaines et des indices d'extractions antérieurs à l'usage de l'explosif.

- 4 Les mines du Forez, du Lyonnais et du Beaujolais ont attiré dès le XIV^e s. des exploitants puissants. Ils puisèrent dans les mines leur richesse. Le rôle déterminant dans l'exploitation des mines de Hugues Jossard, puissant homme de loi et d'affaire de Lyon au début du XV^e s., et de ses descendants, est indéniable. Il apparaît qu'Hugues Jossard fut lui-même un maître mineur reconnu.
- 5 Entre le Lyonnais, le Beaujolais et le Forez, c'est un district minier avec quelques importantes exploitations minières et probablement une multitude de petits filons et lentilles minéralisés qui sont exploités. Les mines exploitées avant le XVIII^e s., ayant laissé des témoins dans le paysage, ont probablement servi d'indices de recherche aux mineurs et investisseurs des XIX^e s. et XX^e s. Ainsi, outre des reprises d'exploitation pour des métaux comme le plomb, des substances inintéressantes avant le XIX^e s. deviennent des ressources exploitables. C'est le cas de la baryte et la fluorine, composants majeurs des filons, qui sont utiles aux nouvelles industries et trouvent des applications médicales dès le XIX^e s. Beaucoup d'exploitations antérieures au XIX^e s. ont ainsi pu être effacées.
- 6 BONNAMOUR Gérald

ANNEXES

Fig. n°1 : Topographie et représentation des étapes de percement et modélisation numérique de la halde du "réseau ancien" au lieu-dit chez Henry

Auteur(s) : ArkeMine ; Bonnamour, Gérald ; Bonnamour, R. Crédits : ADLFI (2007)

INDEX

Index géographique : Rhône-Alpes, Loire (42), Rhône (69), Violay, Joux (69102)

operation Prospection thématique (PRT)

Index chronologique : bas Moyen Âge, ép. contemporaine, Temps Modernes, XIVe siècle apr. J.-C., XVe siècle apr. J.-C., XVIe siècle apr. J.-C.

AUTEURS

GÉRALD BONNAMOUR

BEN