HAL
open science

Exploitations minières en pays éduen

Jean-Paul Guillaumet

To cite this version:

Jean-Paul Guillaumet. Exploitations minières en pays éduen. Rapport annuel d'activité 2000 du Centre archéologique européen du Mont Beuvray, pp.302-305, 2 fig., 2000, 2-909668-23-1. hal-03766458

HAL Id: hal-03766458

https://hal.science/hal-03766458v1

Submitted on 1 Sep 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

BIBRACTE

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉ 2000

Rapport annuel d'activité 2000

du

Centre archéologique européen du Mont Beuvray

Rapport annuel d'activité 2000

du

Centre archéologique européen du Mont Beuvray

Glux-en-Glenne
Centre archéologique européen du Mont Beuvray
décembre 2000

Couverture : © Bibracte/D. Beucher

Premier élément date et référence bibliographique

Rapport annuel 2000 : Rapport annuel d'activité 2000 du Centre archéologique européen du Mont Beuvray. Glux-en-Glenne : Centre archéologique européen du Mont Beuvray, 2000.

Coordination
Vincent Guichard

Suivi éditorial
Myriam Giudicelli et Pascal Paris

Mise en page
Daniel Beucher et Myriam Giudicelli

Crédit iconographique
P. 330

Diffusion/distribution
Centre archéologique européen du Mont Beuvray
F. 58370 Glux-en-Glenne – e-mail : edition. bibracte@wanadoo. fr
Tél. : (33) 3 86 78 69 00 – Télécopie : (33) 3 86 78 65 70

Copyright 2000 : Bibracte

ISBN : 2-909668-23-1

Ce rapport est un document administratif destiné à rendre compte des travaux effectués au cours de l'année 2000 dans le cadre du Centre archéologique européen du Mont Beuvray. Sa diffusion est restreinte aux différentes administrations de tutelle du Centre ainsi qu'à ses collaborateurs.

Les comptes rendus à caractère scientifique qui y sont consignés sont provisoires ; ils ne sauraient être considérés comme de véritables publications.

Première partie : Bilan des activités du Centre archéologique européen du Mont Beuvray

1 Introduction (V. GUICHARD) 9
2 Résumé des acquis scientifiques de la campagne 2000 (V. GUICHARD, P. PARIS) 10
3 Gestion de la documentation scientifique relative au Mont Beuvray (A. CHAILLOU, R. MOREAU) 12
4 Le centre de documentation 15
5 Mémoires universitaires soutenus en 2000 16
6 Programmes de travail soutenus par l'Union européenne en 2000 17
7 Recherches expérimentales soutenues par le Centre. Enregistrement optique en 3D 19
8 Convention de partenariat avec l'UMR 5594, CNRS – ministère de la Culture – université de Bourgogne : Archéologie, cultures et société en Bourgogne et en France orientale ; équipe 3 : la société gauloise 23
9 Colloques, tables rondes et séminaires de formation accueillis au Centre 25
10 Diffusion et valorisation de la recherche 27
10.1 Les éditions 29
10.2 Conférences, communications à des colloques scientifiques, publications scientifiques 32
10.3 Aménagement du site de Bibracte 33
10.4 Restauration du mobilier archéologique 34
10.5 Le musée de Bibracte 35
10.6 Actions du service des publics 37
10.7 Promotion 39

Deuxième partie : Recherches sur le mont Beuvray
Rapports d'activité des équipes de recherche associées

1 Projet GéoTopoCart (F. SCHUBERT) 45
2 Sondages sur la fortification externe (O.-H. URBAN) 51
3 Étude de l'urbanisme sur la Pâture du Couvent 66
3.1 – Exploration de la parcelle centrale de l'îlot dit "des Grandes Forges" (M. SZABÓ) 69
3.2 – Reconnaissance de l'angle nord-ouest du bâtiment des "Grandes Forges" (S. RIECKHOFF) 85
4 Fouilles entre le Champlain et la Côme Chaudron (J.-P. GUILLAUMET) 93
5 Sondages stratigraphiques sur la plate-forme PC 4 (D. PAUNIER) 145
6 Étude de la domus PC 1 (S. RIOCHET) 191
7 Sondage sur un site potentiel d'atelier métallurgique au Theureau de la Roche (D. DUNGWORTH) 207
8 Les recherches thématiques 219
8.1 – Le mobilier céramique :
1.1 – Étude de quatre ensembles (stage universitaire de mars 2000) (Th. LÜGINBÜHL dir.) 221
1. Le mobilier céramique antique du couvent des Cordeliers (S. FOLIGUET, I, GALIÑANES VLAH) 222
2. Mobilier céramique des interventions 56 et 58 sur le Porrey (S. LEIMBRUBER, A. KENZELMANN, J. ANASTASSOV) 229
3. Brève récapitulation des éléments de datation de l'aqueduc de la Pâture du Couvent (I. QUELOZ) 233
4. Le mobilier céramique des couches sous-jacentes à la PC 36 (A. BAÙ, L. BRESSENEL, A. MIRIMANOF, I. QUELOZ) 236
1.2 – Étude préliminaire de deux ensembles :
Le mobilier céramique des fosses 5419 = 4174 et 5416 (D. VITALI dir.) 243
8.2 – Les graffites sur céramique du Mont Beuvray (P.-Y. LAMBERT, Th. LÜGINBÜHL) 259
8.3 – Étude du petit mobilier métallique issu des prospections (S. RIECKHOFF, W.-R. TEEGEN) 261
8.4 – Les matériaux de construction en terre cuite de Bibracte (F. CHARLIER) 265
8.5 – Données sur l'urbanisme de Bibracte (F. MEYLAN) 275
8.6 – Bilan des prospections géophysiques au Mont Beuvray : 1985-1999 (M. DABAS, St. ALIX) 279
8.7 – L'installation de Bulliot au Parc aux Chevaux : "L'hôtel des Gaules" (M. DABAS, P. PARIS, Ch. PETIT) 283

Troisième partie : Recherches hors Beuvray et environnementales

1 Prospection, inventaire dans la vallée de l'Arroux (J. CREIGHTON, C. HASELGROVE) 295
2 Exploitations minières en pays éduen (J.-P. GUILLAUMET) 301
3 Étude paléoenvironnementale des tourbières autour du Mont Beuvray. Premiers résultats (J.-P. GUILLAUMET, I. JOUFFROY, F. MONNA, P. PARIS, Ch. PETIT) 305
4 Recherches archéobotaniques en France du Centre-Est (J. WIETHOLD) 309
5 Une banque de données sur les monnayages de l'âge du Fer (C. HASELGROVE, K. GRUEL, D. WIGG) 326
6 Une banque de données sur les oppida et les "grands sites" de la fin de l'âge du Fer (St. FICHTL) 327

Crédit iconographique 330

2. Recherche des minières protohistoriques en Morvan. Emplacement des premières minières découvertes en 2000 sur le Mont Beuvray.

Les minières sur le Mont Beuvray

En 1999, reprenant les fouilles sur le secteur artisanal de la Côme Chaudron, nous avons repris les textes décrivant les “ravins” découverts lors des fouilles de J.-G. Bulliot dans ce secteur. À la lecture de la description et aux traces du côté du ruisseau de la Côme Chaudron, nous proposons d’interpréter ces grands creux comme des minières.

Suite à cette première découverte, aidés par des agents de l’ONF qui travaillent sur le Beuvray, nous en avons retrouvé quatre sous la Chapelle St-Martin, deux sur le flanc est de la place aux Ladres et plusieurs dans les pentes du ruisseau de la Fontaine St-Pierre.

Parmi ces ensembles, plusieurs minières ont des relations stratigraphiques claires avec les éléments de l’époque de la ville de Bibracte. Les trois minières de la vallée de la Côme Chaudron sont recouvertes par l’habitat du Ier s. av. J.-C. La plus importante du groupe sous la Terrasse et celle aux abords de la Fontaine St-Pierre, ont leur partie supérieure recouverte par le rempart et le fossé de la fortification découverts par Bulliot. Une nouvelle visite de notre collègue B. Cauuet à l’automne 2000 pour voir ces nouvelles minières a permis de réaliser un échantillonnage de roches sur la minière située sous la Chapelle St-Martin. Les premiers résultats montrent des traces d’or assez remarquables et confirment l’exploitation de minerais rares dans le Morvan.

Les travaux réalisés en Limousin ont permis de montrer que les aurières y datent toutes de la période protohistorique et qu’aucune n’a été exploitée pendant la période gallo-romaine ; à cette dernière période, l’exploitation minière abandonne la technique de l’exploitation à ciel ouvert et travaille en galeries.

Les trouvailles d’objets de l’âge du Bronze signalées depuis le XIXe siècle en Morvan se situent toutes à proximité de ces zones minières. On peut, par analogie, penser qu’une activité métallurgique s’est développée dans le Morvan à l’image de celle que l’on connaît dans le Massif armoricain à la formation géologique semblable. Ces travaux miniers sont un début d’explication à l’implantation d’oppida comme le Fou de Verdun, Bibracte, le vieux Dun, en plein centre de notre vieux massif. Ces richesses métalliques du Morvan longtemps oubliées sont une des bases de la richesse du peuple éduen à l’époque gauloise.

3. Recherche des minières protohistoriques en Morvan. Minière en tranchée dans les bois, commune d’Arleuf (58). (Photo G. Ruet).

BIBLIOGRAPHIE

Gaudron du Coudray 1899 : GAUDRON du COUDRAY (Vte) — Étude de l'affleurement et les premières recherches minières du gîte métallifère à sulfures complexes de Dun sur Gandry (Nièvre). *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun*, 1899, p. 12.

Cauuet 1995 : CAUUET (B.) — *Les mines d'or gauloises du Limousin.* Limoges : presses GDS, 1995.

Niaux 1999 : NIAUX (R.) – Les tranchées géantes du Morvan. *In : Histoire et Nature de l'Autunois, Rapport 1999*, multigraphié, p. 1-5.

CENTRE
ARCHÉOLOGIQUE EUROPÉEN
DU MONT BEUVRAY

F - 58370 GLUX EN GLENNE / Tél. : (33) 03 86 78 69 00 / Fax : (33) 03 86 78 65 70
E-mail : bibracte@wanadoo.fr Site web : http://bibracte.tm.fr