

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 177 (2019)

Artikel: Les structures du site du Mormont (Eclépens et La Sarraz, Canton de Vaud) : fouilles 2006-2011. Tome 1, Description des structures
Autor: Brunetti, Caroline / Méniel, Patrice / Niu, Claudia

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1036610>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SOMMAIRE

TOME 1: DESCRIPTION DES STRUCTURES

| | |
|---|----|
| PRÉFACE (Pascal Broulis) | 11 |
| AVANT-PROPOS ET REMERCIEMENTS (Denis Weidmann, Caroline Brunetti) | 13 |
| ABRÉVIATIONS | 15 |

PREMIÈRE PARTIE : CADRE GÉNÉRAL

| | |
|--|----|
| 1. INTRODUCTION (Caroline Brunetti) | 17 |
| 1.1 OBJECTIFS ET CADRE DE LA PUBLICATION | 17 |
| 1.2 UNE INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE HORS NORME DANS LA CARRIÈRE HOLCIM SA (Nicole Pousaz) | 18 |
| 1.3 LE CADRE GÉOGRAPHIQUE (Caroline Brunetti) | 22 |
| 1.4 L'ARCHÉOLOGIE AUTOUR DU MORMONT (Gilbert Kaenel) | 22 |
| 1.4.1 La colline du Mormont dans le cadre des recherches régionales | 22 |
| 1.4.1.1 Avant la fin de l'âge du Fer | 22 |
| 1.4.1.2 La fin de l'âge du Fer | 24 |
| 1.4.2 Des trouvailles anciennes au Mormont et alentour? | 26 |
| 1.4.3 Un état des lieux au pied du Mormont | 32 |
| 1.4.4 Un bilan provisoire | 34 |
| 1.5 ETYMOLOGIE DU MOT «MORMONT» (Gilbert Coutaz) | 35 |
| 2. HISTORIQUE ET DÉROULEMENT DES RECHERCHES (Caroline Brunetti en collaboration avec Claudia Nițu) | 37 |
| 2.1 LES PREMIERS DIAGNOSTICS ARCHÉOLOGIQUES | 37 |
| 2.1.1 Les prospections de 2000-2001 | 37 |
| 2.1.2 La campagne de sondages de 2006 | 40 |
| 2.2 LES FOUILLES | 43 |
| 2.2.1 La campagne de 2006-2007 | 44 |
| 2.2.2 La campagne de 2008 | 46 |
| 2.2.3 La campagne de 2009-2011 | 49 |
| 2.3 LES MÉTHODES DE FOUILLE ET D'ENREGISTREMENT | 53 |
| 3. DESCRIPTION GÉNÉRALE DES VESTIGES (Caroline Brunetti) | 55 |
| 3.1 INTRODUCTION | 55 |
| 3.1.1 Codes utilisés pour la sériation des structures | 57 |
| 3.2 INSERTION STRATIGRAPHIQUE DES OCCUPATIONS (Michel Guélat) | 57 |
| 3.3 LES VESTIGES ANTÉRIEURS À LA TÈNE FINALE (Claudia Nițu en collaboration avec Caroline Brunetti et Elena Burri-Wyser) | 58 |
| 3.3.1 Les vestiges néolithiques | 58 |
| 3.3.2 Les vestiges de l'âge du Bronze | 64 |
| 3.3.3 Les vestiges du Premier âge du Fer | 71 |
| 3.3.4 Synthèse | 79 |

| | |
|--|-----|
| 3.4 LES VESTIGES DE LA TÈNE FINALE | 79 |
| 3.4.1 Éléments de datation | 79 |
| 3.4.2 Les fosses à dépôts | 84 |
| 3.4.3 Les trous de poteau | 84 |
| 3.4.4 Les foyers | 97 |
| 3.4.5 Les autres structures | 102 |
| 3.5 LES STRUCTURES D'ÉPOQUES ROMAINE ET POSTÉRIEURES | 115 |
| 3.5.1 Les structures d'époque romaine | 115 |
| 3.5.2 Les structures postérieures à l'époque romaine | 121 |
| 3.5.3 Synthèse | 127 |
| 3.6 LES STRUCTURES D'ÉPOQUE INDÉTERMINÉE | 127 |

DEUXIÈME PARTIE : ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES

| | |
|---|-----|
| 4. LE CONTEXTE GÉOLOGIQUE (Michel Guélat avec une contribution de François Girod)..... | 133 |
| 4.1 INTRODUCTION | 133 |
| 4.1.1 Problématique et objectifs | 133 |
| 4.1.2 Les travaux réalisés | 133 |
| 4.1.3 Les techniques d'analyse | 133 |
| 4.2. LE CADRE GÉNÉRAL (François Girod) | 134 |
| 4.2.1 La carrière Holcim | 135 |
| 4.2.2 L'emprise de fouille | 138 |
| 4.3 LA GÉOMORPHOLOGIE DU SITE | 138 |
| 4.3.1 Le modelé glaciaire | 138 |
| 4.3.2 Les formes karstiques | 139 |
| 4.3.3 La morphogenèse du fond rocheux | 140 |
| 4.4 LES SÉDIMENTS QUATÉNAIRES | 142 |
| 4.4.1 Les formations glaciaires | 142 |
| 4.4.2 Les limons inférieurs et le luvisol | 142 |
| 4.4.3 Les limons supérieurs et le niveau d'occupation de l'âge du Fer | 144 |
| 4.5 LES ZONES | 145 |
| 4.5.1 La zone A | 145 |
| 4.5.2 La zone B | 147 |
| 4.5.3 La zone C | 147 |
| 4.5.4 La zone D | 151 |
| 4.6 CONCLUSIONS | 155 |
| 4.6.1 Synthèse stratigraphique et évolution sédimentaire | 155 |
| 4.6.2 Les fosses laténiennes, des clés pour comprendre | 157 |
| 4.7 ANNEXES | 158 |
| 5. LES ANALYSES CARPOLOGIQUES (Örni Akeret, Marlu Kühn, Danièle Martinoli et Christoph Brombacher).... | 161 |
| 5.1 INTRODUCTION | 161 |
| 5.2 CHOIX ET TRAITEMENT DES ÉCHANTILLONS | 161 |

| | |
|---|-----|
| 5.3 RÉSULTATS | 163 |
| 5.3.1 Résultats de l'analyse préliminaire | 163 |
| 5.3.2 Résultats de l'analyse principale | 163 |
| 5.3.2.1 La fosse à dépôts F 53 | 163 |
| 5.3.2.2 La fosse à dépôts F 258 | 172 |
| 5.3.2.3 La fosse à dépôts F 284 | 172 |
| 5.3.2.4 La fosse à dépôts F 416 | 172 |
| 5.3.2.5 La fosse à dépôts F 484 | 172 |
| 5.3.2.6 La fosse à dépôts F 499 | 173 |
| 5.3.2.7 La fosse à dépôts F 559 | 173 |
| 5.3.2.8 La fosse à dépôts F 568 | 173 |
| 5.4 DISCUSSION | 173 |
| 6. LES ANALYSES PALYNOLOGIQUES (Evelyne Bezat-Grillet)..... | 177 |
| 6.1 INTRODUCTION | 177 |
| 6.2 MATÉRIEL ET MÉTHODES | 178 |
| 6.3 TRAITEMENT EN LABORATOIRE ET MICROSCOPIE | 180 |
| 6.4 RÉSULTATS | 181 |
| 6.4.1 Les tourbes | 182 |
| 6.4.2 La fosse à dépôts F 53 A | 183 |
| 6.5 DISCUSSION | 183 |
| 6.5.1 Le remplissage des fosses | 183 |
| 6.5.2 Milieu naturel et environnement | 184 |
| 6.5.3 Des dépôts? | 187 |
| 6.6 CONCLUSION | 190 |
| 7. LES BOIS DU MORMONT (Jean Tercier, Jean-Pierre Hurni et Bertrand Yerly)..... | 191 |
| 7.1 INTRODUCTION : CORPUS ET ANALYSES EFFECTUÉES | 191 |
| 7.2 CHRONOLOGIE | 192 |
| 7.2.1 Répartition temporelle par espèces végétales | 192 |
| 7.2.2 Les datations radiocarbone | 192 |
| 7.3 LES DATATIONS DENDROCHRONOLOGIQUES | 195 |
| 7.3.1 Synthèse des analyses dendrochronologiques | 195 |
| 7.3.1.1 Fosse à dépôts F 21 | 195 |
| 7.3.1.2 Fosse à dépôts F 137 | 197 |
| 7.3.1.3 Fosse à dépôts F 186 | 197 |
| 7.3.1.4 Fosse à dépôts F 53 | 197 |
| 7.4 CONCLUSION | 198 |
| 7.5 ANNEXE | 199 |
| 8. SYNTHÈSE DES ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES ET ÉVOLUTION DU PAYSAGE AU SOMMET DE LA COLLINE DU MORMONT (Claudia Nițu et Caroline Brunetti)..... | 201 |
| 8.1 CONSTITUTION DU CORPUS ET OBJECTIFS DE RECHERCHE | 201 |

| | |
|---|-----|
| 8.2 L'ÉVOLUTION DU PAYSAGE | 203 |
| 8.2.1 Les dépôts glaciaires | 203 |
| 8.2.2 Le Néolithique | 203 |
| 8.2.3 L'âge du Bronze | 203 |
| 8.2.4 Le Premier âge du Fer | 203 |
| 8.2.5 Le Second âge du Fer | 203 |
| 8.2.6 Les périodes historiques | 204 |
| 8.3 LES RÉSULTATS DES ANALYSES PALÉOENVIRONNEMENTALES DANS LES FOSSES À DÉPÔTS DE LA FIN DE L'ÂGE DU FER | 204 |

TROISIÈME PARTIE : LES FOSSES À DÉPÔTS DE LA FIN DE L'ÂGE DU FER

| | |
|--|-----|
| 9. PRÉSENTATION, DÉFINITION ET DESCRIPTION (Caroline Brunetti)..... | 207 |
| 9.1 INTRODUCTION | 207 |
| 9.2 LA RÉPARTITION SPATIALE DES FOSSES | 208 |
| 9.3 GÉNÉRALITÉS SUR LES FOSSES À DÉPÔTS : FORME, PROFONDEUR, CREUSEMENT | 212 |
| 9.4 LES PRINCIPAUX TYPES DE FOSSES (Caroline Brunetti en collaboration avec Patrice Méniel) | 218 |
| 9.4.1 Le corpus retenu | 218 |
| 9.4.2 Mode d'analyse et comparaisons entre les fosses | 218 |
| 9.4.3 Le mode de classement des fosses à dépôts et leur répartition sur le site | 220 |
| 9.5 LES DIFFÉRENTS TYPES DE DÉPÔTS | 224 |
| 9.5.1 Les apports d'origine naturelle peuvent résulter de plusieurs phénomènes | 225 |
| 9.5.2 Les apports d'origine anthropique subdivisés en deux grands groupes selon qu'ils recèlent, ou non, du mobilier | 225 |
| 9.5.3 Quelques dépôts spécifiques | 232 |
| 9.6 LE MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE DES FOSSES À DÉPÔTS | 235 |
| 9.6.1 Les ensembles mobiliers (EM); définition et élaboration (Patrice Méniel) | 236 |
| 9.6.2 La base de données (Patrice Méniel) | 238 |
| 9.6.3 Etat de conservation et composition des divers types de mobilier | 238 |
| 9.7 LES AMÉNAGEMENTS LIÉS AUX FOSSES A DÉPÔTS | 247 |
| 9.7.1 Les marquages de surface | 247 |
| 9.7.2 Les poteaux isolés, les alignements de poteaux et les superstructures (Claudia Nițu) | 248 |
| 9.7.3 Les aménagements internes | 254 |
| 9.8 SYNTHÈSE | 256 |
| 10. ANALYSE GÉOARCHÉOLOGIQUE DE REMPLISSAGES DE FOSSES (Michel Guélat)..... | 259 |
| 10.1 INTRODUCTION | 259 |
| 10.2 LA FOSSE À DÉPÔTS F 53 | 259 |
| 10.2.1 Sédimentologie | 261 |
| 10.2.2 Micromorphologie | 263 |
| 10.2.3 Synthèse | 267 |
| 10.3 LA FOSSE À DÉPÔTS F 218 | 268 |
| 10.3.1 Sédimentologie | 269 |
| 10.3.2 Bilan | 270 |

| | |
|--|-----|
| 10.4 LA FOSSE À DÉPÔTS F 232 | 270 |
| 10.4.1 Sédimentologie | 270 |
| 10.4.2 Interprétation | 272 |
| 10.5 LA FOSSE À DÉPÔTS F 479 | 273 |
| 10.5.1 Sédimentologie | 273 |
| 10.5.2 Micromorphologie | 275 |
| 10.5.3 Synthèse | 276 |
| 10.6 LA FOSSE À DÉPÔTS F 484 | 277 |
| 10.6.1 La cuvette nord | 277 |
| 10.6.2 La cuvette sud | 278 |
| 10.6.3 Synthèse | 279 |
| 10.7 LA FOSSE À DÉPÔTS F 559 | 279 |
| 10.7.1 Micromorphologie | 280 |
| 10.7.2 Bilan | 280 |
| 10.8 CONCLUSIONS | 280 |
| 10.8.1 Les faciès sédimentaires récurrents: des stades évolutifs | 281 |
| 10.8.2 Une gestion raisonnée des déblais? | 282 |
| 10.8.3 Evolution des remplissages après l'occupation laténienne | 282 |
| ANNEXE 10.1 | 283 |
| ANNEXE 10.2 | 284 |
| ANNEXE 10.3 | 284 |
| ANNEXE 10.4 | 285 |
| ANNEXE 10.5 | 285 |
| ANNEXE 10.6 | 286 |
| 11 SYNTHÈSE ET PERSPECTIVES DE RECHERCHES | 287 |
| (Caroline Brunetti avec une contribution de Claudia Nițu) | |
| 11.1 LE DÉVELOPPEMENT DES OCCUPATIONS SUR LA COLLINE DU MORMONT | 288 |
| 11.2 LES FOSSES À DÉPÔTS DE LA TÈNE FINALE | 289 |
| 11.3 PERSPECTIVE | 292 |
| BIBLIOGRAPHIE | 293 |
| RÉSUMÉ/ZUSAMMENFASSUNG/SUMMARY | 298 |
| INVENTAIRE DU MOBILIER ILLUSTRÉ | 304 |
| SYMBOLES ET CONVENTIONS DES PLANS ET DES COUPES | 304 |

TOME 2: CATALOGUE DES FOSSES À DÉPÔTS

| | |
|--|--------|
| 12 CATALOGUE DES FOSSES À DÉPÔTS (Caroline Brunetti en collaboration avec Claudia Nițu) | 7 |
| 12.1 Introduction au catalogue des fosses à dépôts de La Tène finale | 7 |
| 12.2 Abréviations utilisées dans le catalogue des fosses à dépôts (F) | 10 |
| 12.3 Description des fosses à dépôts (F 16 à 568) | 12-352 |