

***L'enclos Girode à Chaux-des-Crotenay
Une énigme archéologique, des vestiges à préserver***

Jean MICHEL



Cahier ArchéoJuraSites N°1. Été 2015 (24 p.)

De nombreux vestiges anthropiques ont été repérés depuis plus de 50 ans sur le territoire de Chaux-des-Crotenay (Jura) et des communes environnantes. L'un des plus énigmatiques est l'enclos Girode aux Combes. Cette belle construction rectangulaire, aujourd'hui cachée par une sapinière, comprend d'étranges murs et tertres massifs qui ne répondent nullement à des nécessités agricoles pas plus qu'à des logiques militaires. Faut-il y voir les vestiges d'une construction à finalité cultuelle ? Ce premier Cahier thématique publié par ArchéoJuraSites présente, en 24 pages, une étude détaillée de cet enclos, localisant et décrivant les murs de l'enclos ainsi que les tertres qui l'entourent. Elle tente de comprendre les logiques constructives ou organisationnelles à l'œuvre et les finalités possibles de l'enclos.

→ [**Boutique**](#)

Sommaire

Introduction	p. 3
1 - L'enclos Girode : où le situer géographiquement ?	p. 5
1-1. Ce que disent les cartes des années 1920 à aujourd'hui	
1-2. Retour vers le passé : la trace de l'enclos en 1947	
1-3. Ce que révèlent les vues aériennes plus récentes	

2 – L’observation de l’enclos Girode depuis le sol	p. 9
2-1. Le “mur Girode des Combes” ou petit côté nord-est de l’enclos	
2-2. Les massifs d’angle et le tertre monumental coupant le mur est	
2-3. Les murs non massifs des autres côtés (“secondaires”) de l’enclos	
2-4. Le mur de soutènement du chemin et l’esplanade latérale	
3 – Les tertres extérieurs en bordure de l’enclos à l’ouest	p. 14
3-1. Le tertre amont [t1]	
3-2. Le tertre médian [t2]	
3-3. Le tertre aval [t3]	
3-4. La position des tertres [t2] et [t3]	
4 – Du recul pour mieux comprendre l’organisation de la zone	p. 17
4-1. Une vue d’ensemble de l’organisation générale de la zone	
4-2. Des observations complémentaires à réaliser	
5 – Des interrogations et surtout des mesures à prendre	p. 19
5-1. La fonction, la destination ou l’utilité de l’enclos	
5-2. Les modes de construction et la datation des structures	
5-3. Reste l’essentiel : préserver ce patrimoine atypique, exceptionnel	
Annexe : Extraits du “Journal de la campagne 1976”	p. 22



***Le château de Chaux-des-Crotenay (Jura).
Résultats des fouilles archéologiques 2012-2015***

Stéphane GUYOT

&

***Historique de la Franche-Comté et du château de Chaux-des-Crotenay
Thierry PASTEUR et Valbert PIQUE***



Cahier ArchéoJuraSites N°2. Printemps 2016 (28 p.). ISBN : 978-2-9542374-4-2

Dès 2006, le château de Champ des Mottes à Chaux-des-Crotenay s'est révélé être un site particulier dans le paysage castral franc-comtois. Un projet lancé par ArchéoJuraSites en 2010 s'est concrétisé à partir de 2012 par une fouille archéologique pluriannuelle dirigée par l'archéologue Stéphane Guyot, qui en détaille les principaux résultats dans ce Cahier ArchéoJuraSites N°2.

En complément, Thierry Pasteur et Valbert Pique présentent un bref historique de la Franche-Comté permettant de situer la construction, le rayonnement et la destruction du château de Chaux-des-Crotenay, dans un contexte historique régional et national élargi.

→ [**Boutique**](#)

Sommaire

Le château de Chaux-des-Crotenay (Jura) Résultats des fouilles archéologiques 2012-2015 Stéphane Guyot

1 - Pourquoi le château de Chaux-des-Crotenay ?

2 - Trois années de fouilles du pont du château

- 2-1. La voie d'accès au château : trois sondages archéologiques
- 2-2. La stratification du fossé
- 2-3. Les maçonneries dans le fossé
- 2-4. Six structures d'un pont
- 2-5. Un pont mais deux constructions

3 - La porterie de la haute cour, un bâti unique en Franche-Comté

- 3-1. La porterie
 - 3-1-1. La "fosse"
 - 3-1-2. Les prémisses de la cour haute
- 3-2. Le front d'entrée
 - 3-2-1. La chambre de tir sud
 - 3-2-2. La chambre de tir nord

4 - Interprétation et essai de restitution : front d'entrée et porterie

- 4-1. Le front d'entrée et sa porterie
- 4-2. Le pont-levis à bascule : caractéristiques et type
- 4-3. Les propositions chronologiques

5 - Conclusion

Historique de la Franche-Comté et du château de Chaux-des-Crotenay Thierry Pasteur et Valbert Pique

- 1 - La Bourgogne mérovingienne et carolingienne
- 2 - Le rattachement à l'Empire germanique
- 3 - Le comté de Bourgogne sous la monarchie française
- 4 - Duché et Comté : un destin commun
- 5 - La Franche-Comté des Habsbourg
- 6 - La guerre de trente ans en Europe, la guerre de dix ans en Comté
- 7 - La conquête française



***Murs à appareil “cyclopéen” de Chaux-des-Crotenay.
Sondages d’André Berthier de 1976***

Jean MICHEL



Cahier ArchéoJuraSites N°3. Hiver 2017 (28 p.). ISBN : 978-2-9542374-6-6

Plusieurs murs énigmatiques construits en gros appareil (“cyclopéen”) forment autant de fragments d’une enceinte circulaire entourant la partie sommitale du plateau de Chaux-des-Crotenay. En 1976, André Berthier a pu réaliser des sondages sur trois de ces tronçons : le mur du Chemin des ânes, le mur des Chaumelles et le mur dit du Censeur. Des allusions à ces sondages ont été mentionnées dans Les Annales d’Alésia, et dans Alésia. Les archives d’André Berthier permettent de reprendre plusieurs documents originaux et de faire connaître des facettes inédites des trois tronçons de mur étudiés, alors que les reconnaissances de terrain plus récentes permettent de compléter le tableau des données utiles.

→ [**Boutique**](#)

Sommaire

Murs à appareil "cyclopéen" de Chaux-des-Crotenay Sondages d'André Berthier de 1976

Introduction

1 - Éléments généraux de cadrage

- 1-1. Les sondages de 1976
- 1-2. Les sources documentaires utilisées
- 1-3. Quelques échos de cette campagne de sondages
- 1-4. Des présentations synthétiques des résultats des sondages
- 1-5. Le suivi des sondages par l'administration archéologique

2 - Le mur du Chemin des ânes (tronçon A)

- 2-1. Déroulé des opérations de sondage
- 2-2. Observations sur la structure du mur
- 2-3. Commentaires et compléments iconographiques

3 - Le mur des Chaumelles (tronçon B)

- 3-1. Déroulé des opérations de sondage
- 3-2. Structure du mur
- 3-3. Avis des autorités archéologiques
- 3-4. Rapport de Claude Allard de 1987
- 3-5. Compléments iconographiques

4 - Le mur dit du Censeur (tronçon C)

- 4-1. Déroulé des opérations de sondage
- 4-2. Sondage 1 : le plus septentrional
- 4-3. Sondage 2 : pierre pyramidale incrustée dans le mur
- 4-4. Sondage 3 : mur quasiment arasé
- 4-5. Sondage 4 : impressionnants blocs cyclopéens
- 4-6. Sondage 5 : aire cultuelle avec bétyle pyramidal
- 4-7. Compléments iconographiques
- 4-8. Le mur du Censeur vu par certains visiteurs

Conclusion : que penser et que faire de ces murs en 2017 ?



Le plateau de Cornu - Chaux-des-Crotenay
Contexte historique et toponymique

ArchéoJuraSites
en collaboration avec l'association de l'Oppidum



Cahier ArchéoJuraSites N°4. Automne 2018 (28 p.). ISBN : 978-2-9542374-7-3

Le plateau de Cornu - Chaux-des-Crotenay a fait l'objet en 2017 d'une importante étude de territoire. Un rapport OPUS I a été produit en 2018 par l'Association de l'Oppidum en partenariat avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon et ArchéoJuraSites. Ce Cahier N°4 d'ArchéoJuraSites reprend l'essentiel de deux textes d'OPUS I présentant le contexte historique et toponymique de ce territoire avec des données tirées d'ouvrages d'érudition, d'archives et cartes anciennes, et d'articles spécialisés récents

→ [**Boutique**](#)

Sommaire

Le plateau de Cornu - Chaux-des-Crotenay Contexte historique et toponymique

A – Histoire du plateau de Cornu – Chaux-des-Crotenay

A-1 - Une histoire locale en pointillés ou à trous

- A-1-1. Le regard assez imprécis des auteurs des XIX^{ème} et XX^{ème} s.
- A-1-2. Chaux-des-Crotenay au Moyen Âge, une incontestable réalité
- A-1-3. Le regard d'un érudit de la Renaissance, Gilbert Cousin
- A-1-4. Les cartes et autres témoignages de la période classique

A-2 – La cartographie ancienne

- A-2-1. Le plan de la Baronnie de la Chaux (début du XVII^{ème} s.)
- A-2-2. La carte de Cassini (deuxième moitié du XVIII^{ème} s.)
- A-2-3. La carte militaire d'Antelmy (1755)
- A-2-4. Le plan Laguin de Syam (1786)
- A-2-5. Les cartes de Caumartin (1788) et de Lequinio (An IX)
- A-2-6. La carte d'État-Major de 1834

B – Toponymie du “climat des Escrotenois” et de ses lieux-dits

B-1 - Le nom “Chaux-des-Crotenay” : une triple énigme

- B-1-1. Les points de vue hésitants des auteurs des XIX^{ème} et XX^{ème} siècles
- B-1-2. L'apport déterminant de Marianne Mulon
- B-1-3. Deux textes anciens bien éclairants
- B-1-4. Les “climats” communautés et hameaux des Escrotenois

B-2 – Les noms des communes voisines de Chaux-des-Crotenay

- B-2-1. Crans
- B-2-2. La Perenna ou La Perrena
- B-2-3. Les Planches-en-Montagne
- B-2-4. Montliboz
- B-2-5. Le Châtelet
- B-2-6. Entre-deux-Monts
- B-2-7. Châtelneuf
- B-2-8. Le Vaudioux
- B-2-9. Syam

B-3 – La microtoponymie et la caractérisation du territoire

- B-3-1. Des réalités physiques, économiques ou topographiques
- B-3-2. Les rivières et leur nom selon Marianne Mulon

C – Orientations bibliographiques

C-1 – Chaux-des-Crotenay spécifiquement

C-2 – Les plateaux jurassiens autour de Chaux-des-Crotenay

C-3 – Franche-Comté et Jura plus généralement

C-4 – Cartes et plans

Des pierres et des hommes

Vestiges anthropiques anciens Chaux-des-Crotenay et alentours



Cahier ArchéoJuraSites N°5. Automne 2019 (28 p.). ISBN : 978-2-902595-00-6

Des murs puissants composés de blocs pierreux de taille souvent imposante, des tertres massifs isolés ou répétés, des pierres levées, des monuments à niche, à double plate-forme ou en U, des voies anciennes et des ponts non moins anciens ... C'est tout ce riche patrimoine du plateau de Chaux-des-Crotenay et des communes environnantes qu'ArchéoJuraSites s'applique à identifier, protéger et faire connaître.

C'est pourquoi l'association a accepté la proposition du quotidien Le Progrès, de participer, pendant trois étés consécutifs, de 2017 à 2019, à la publication de courts articles hebdomadaires rédigés par elle-même et présentant ces vestiges énigmatiques. Une sélection de 28 structures (un vestige, une page) est ainsi mise en lumière dans ce 5^{ème} Cahier publié par ArchéoJuraSites. Les photos proviennent de sa base de données Vestiges qui recense, à ce jour, plus de 450 structures dont la présence incontestable a été confirmée par les données LiDAR de 2017.

→ [Boutique](#)

SOMMAIRE

Introduction		p. 1
Sommaire		p. 2
Mur du Censeur	Chaux-des-Crotenay	p. 3
Mur des Chaumelles	Chaux-des-Crotenay	p. 4
Mur du Chemin des Ânes	Chaux-des-Crotenay	p. 5
Monuments en U et structures de l'enclos 1 des Abattois	Chaux-des-Crotenay	p. 6
Murs et tertres de l'enclos 2 bis des Abattois	Chaux-des-Crotenay	p. 7
Enclos, mur massif et tertres en combe Girode	Chaux-des-Crotenay	p. 8
Tertres bateaux et structures de l'enclos Étiévant	Chaux-des-Crotenay	p. 9
Monuments Nicole et Gérard de rebord de falaise	Chaux-des-Crotenay	p. 10
Rampe magistrale et mur des Scouts	Chaux-des-Crotenay	p. 11
Enclos et bâtiment du Pré Romand à Cornu	Chaux-des-Crotenay	p. 12
Zone tumulaire du Champ des Mottes	Chaux-des-Crotenay	p. 13
Mur nord et mur sud duplex du Champ des Mottes	Chaux-des-Crotenay	p. 14
Pont d'Enfer	Chaux-des-Crotenay	p. 15
Tertre "tridigité" de la Grange d'Aufferin	Syam	p. 16
Mur et moles Girard en combe de Crans	Crans	p. 17
Longs murs et "redoutes" en combe de Crans	Crans	p. 18
Structure cylindrique et bâtiments des Étangs de Crans	Crans	p. 19
Enclos et murs appareillés de la Singe	Syam et Crans	p. 20
Tertre-monument "Delphes" à Sapois	Sapois	p. 21
Plate-forme et mur Allard sous la Côte Poire	Sirod	p. 22
Fontaine empierrée et enclos	Bief-des-Maisons	p. 23
Murs-barres de la Cugniée	Crans	p. 24
Mur à cercles concentriques de la Culée	Les Planches-en-Montagne	p. 25
Tertre-monument "Mycènes" à parement appareillé	Foncine-le-Bas	p. 26
Pont "romain" sur la Lemme	Fort-du-Plasne	p. 27
Barrage de l'étang-marais de Panesière	Châtelneuf	p. 28

Illustration de couverture :

Composition avec tertre extérieur de l'enclos Girode, mur à cercles concentriques à la Perrena, mur et môle Girard en combe de Crans.

Références bibliographiques citées

- Réf. 1 Murs à appareil "cyclopéen" de Chaux-des-Crotenay. Sondages d'André Berthier de 1976. J. Michel, Cahier ArchéoJuraSites N°3, hiver 2017, 28 p.
- Réf. 2 L'enclos Girode à Chaux-des-Crotenay. Une énigme archéologique, des vestiges à préserver. J. Michel, Cahier ArchéoJuraSites N°1, été 2015, 23 p.
- Réf. 3 Les vestiges du Pré Romand à Cornu, J. Michel, Bulletin ArchéoJuraSites, n°7, 2013, pp.11-15
- Réf. 4 Champ-des-Mottes - Le Désert - Essai de positionnement cartographique, J. Michel, Bulletin ArchéoJuraSites, n°6, 2012, pp. 10-23
- Réf. 5 Le Pont d'Enfer sur la Saine... une redécouverte et une énigme, J. Michel, M. Rossier, S. Lintanff, Bulletin ArchéoJuraSites, n°12, 2018, pp. 29-38
- Réf. 6 Le tumulus-monument tridigité de la Grange d'Aufferin, J. Michel, Bulletin ArchéoJuraSites, n°7, 2013, pp. 17-21
- Réf. 7 Le "Pont romain" de Fort-du-Plasne est-il romain ? André Alix, Bulletin ArchéoJuraSites, n°13, 2019, pp. 20-28

***Champ des Mottes
le château de Chaux-des-Crotenay (Jura)***

***Résultats des fouilles archéologiques programmées
2016-2023***

***Stéphane Guyot - Éveha -
SGinvestigations archéologiques / Archimède UMR 7044***



Cahier ArchéoJuraSites N°6. Été 2023 (32 p.).

Les fouilles menées sur le site de Champ des Mottes sur la commune de Chaux-des-Crotenay (Jura) on fait l'objet d'un premier opus dans Les Cahiers d'ArchéoJuraSites du printemps 2016 (Guyot 2016). Il était donc temps de poursuivre la valorisation des résultats des opérations archéologiques soutenues par ArchéoJuraSites et mettre en avant le travail harassant des adhérents qui autorise et fait partie intégrante de cette entreprise. Si dans ce premier document - sans exclure les autres publications évoquant ces mêmes résultats, exclusifs ou incorporés au contexte castral franc-comtois (cf. bibliographie) - un préambule expliquait l'intérêt d'engager une fouille archéologique sur le site, il est apparu important, ce qui a été mis en exergue lors d'une intervention le 26 mars 2022 devant les adhérents d'ArchéoJuraSites, lors d'une intervention sonnant les « Dix ans de fouille archéologique à Chaux-des-Crotenay », d'évoquer un cadre plus large, c'est-à-dire de replacer le château de Chaux-des-Crotenay dans son environnement castral régional. Cette mise en contexte est possible grâce à l'exécution de plusieurs fouilles connexes actuelles ou plus anciennes. Les résultats des fouilles archéologiques 2016 - 2023 constituent également le cœur de cet article.

→ [**Boutique**](#)

Sommaire

1. Les fouilles archéologiques en contexte castral : historique et ampleur	p. 5
1.1. L'environnement et l'évolution castrale francs-comtois et jurassiens	
1.2. Le développement des constructions élitaires dans le Jura	
1.3. Les implantations castrales dans le département du Jura	
2. Champ des Mottes – la naissance d'une fouille archéologique	p. 9
2.1. Un premier bilan des résultats archéologiques	
3. La cour haute du château (espace 4)	p. 11
3.1. Un premier bilan des résultats de trois années de fouilles archéologiques – la cour haute	
3.2. Une citerne réservoir dans la haute-cour	
4. Le front d'entrée nord-ouest - une chambre de tir longiligne incorporée (espace 6)	p. 13
5. L'avant-corps de l'aile nord du haut château	
5.1. La cage d'escalier (espace 7)	
5.2. La salle des bains (espace 9)	
6. L'aile nord, le logis nord du haut château	p. 16
6.1. La salle 8 de l'aile nord, un espace privilégié fouillé dans son intégralité	
6.1.1 L'implantation de la haute cour dans le courant du XIIe siècle	
6.1.2 Aménagements durant la première moitié du XIV e siècle	
6.1.3 Le percement <i>intra muros</i> de la cave dans la salle 8 vers le milieu du XIVe siècle	
6.1.4 La restructuration réalisée par Charles de Poupet à partir de 1485	
6.2. La fouille archéologique de la salle 9 – résultats préliminaires de la fouille 2023	
Conclusion	p. 26
Figures (liste des)	p. 27
Bibliographie	p. 28

