

**À 30 km du Mont-d'Or  
Alésia – Chaux-des-Crotenay**

*La découverte d'André Berthier*



*Les Longevilles-Mont-d'Or - 11 juillet 2016*

Jean MICHEL  
Ingénieur civil des Ponts et Chaussées  
Secrétaire général d'ArchéoJuraSites

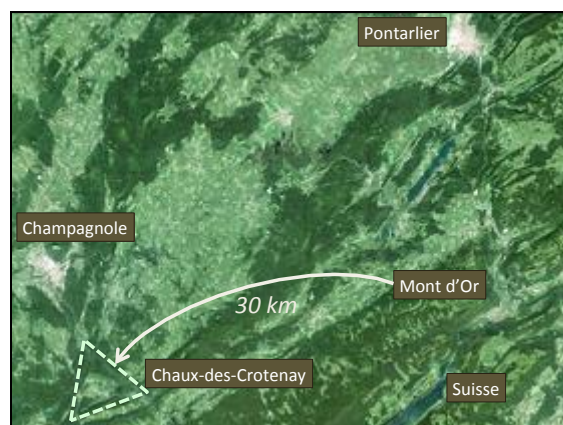
**La bataille d'Alésia  
à Chaux-des-Crotenay**

- ✓ Alésia, oui mais où? Une déjà "vieille" affaire
- ✓ La méthode et la thèse d'André Berthier
- ✓ La découverte : le terrain parle vite et bien
  - *Des publications depuis 50 ans*
    - ✓ De rares fouilles et sondages
    - ✓ Du mobilier archéologique
    - ✓ Les archives Berthier

  
ArchéoJuraSites

- association créée en 1980 (A.L.E.S.I.A.) autour d'André Berthier
- rebaptisée **ArchéoJuraSites** en 2007, avec des missions élargies
- patrimoine archéologique ... Jura des plateaux, haute vallée de l'Ain
- plus de 500 membres de toutes les régions en 2016

- *Maison d'ArchéoJuraSites : expositions, rencontres*
- *publications : bulletin annuel, ouvrages, Cahiers*
- *visites de terrain : sites de Chaux, Syam, Crans...*
- *investigations : vestiges anthropiques (350 identifiés)*
- *conservation du mobilier archéologique mis au jour*
- *conservation et valorisation des archives Berthier*



**1 – La déjà "vieille" affaire Alésia**




**Contexte historique : la bataille d'Alésia**

*Bellum Gallicum – livre 7 – chapitres 63 à 90*

Guerre des Gaules, année 52 av. J.-C. : soulèvement des Gaulois après Gergovie, repli de César vers Langres puis fuite vers Genève  
Vercingétorix rassemble les peuples gaulois pour bloquer César

- Vercingétorix positionne ses troupes sur la cité mandubienne d'Alésia
- embuscade de cavalerie en avant d'Alésia, mais échec des Gaulois
- Vercingétorix se replie sur l'oppidum d'Alésia
- César fait le siège d'Alésia, site considéré comme imprenable
- Vercingétorix renvoie sa cavalerie et fait lever une armée extérieure
- un bon mois de siège ... et plusieurs attaques et contre-attaques
- Vercingétorix est finalement contraint de se rendre
- la Gaule devient romaine... et l'Alésia mandubienne est rasée

### Alise-Sainte-Reine, site "officiel" d'Alésia

Napoléon III décrète que le siège d'Alésia s'est déroulée à **Alise-Ste-Reine** (Côte d'Or) et non à **Alaise** (Doubs)



En 1865, il fait ériger la statue de Vercingétorix sur le mont Auxois



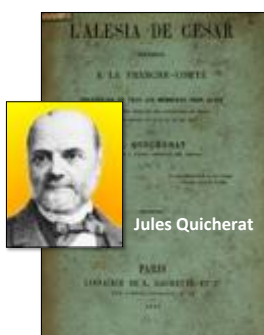
### La controverse sur la localisation alésienne

- pour César, Florus, Dion Cassius, Plutarque... "Alésia est en Séquanie"
- la recherche erronée par la toponymie : Alise, Alisia, Alaise, Alésia...
- Napoléon III fait le choix d'Alise-Sainte-Reine (Bourgogne)
- fouilles mettant au jour une ville gallo-romaine et un trésor monétaire
- mais investigations mal conduites et malversations diverses
- et absence de vestiges protohistoriques (cf. Diodore de Sicile et Alésia)

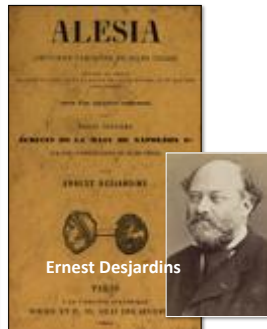


- contestation par les défenseurs de l'Alésia "séquanue" et les scientifiques
- Alaise (Doubs), alors alternative possible (Delacroix, Castan, Colomb...)
- plusieurs autres Alésia jurassiennes (Izernore, Salins, Ornans, Conliège...)
- vives polémiques pendant un siècle : Quicherat, Colomb, Jeandot...

### Des avocats de l'Alésia séquano-comtoise (Alaise)

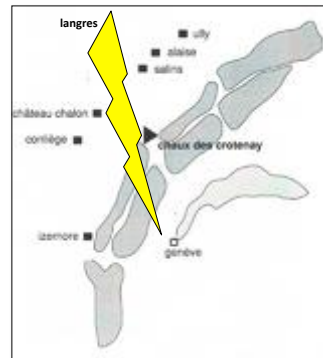


Jules Quicherat



Ernest Desjardins

### La longue quête des Alésia séquano-comtoises



## 2 – La méthode et la thèse d'André Berthier



### Qui est André Berthier (1907-2000)?



- chartiste, archiviste-paléographe
- archéologue en poste en Algérie
- fouilles de Tiddis, de la Numidie...
- directeur du Musée archéologique de Constantine
- membre correspondant de l'Institut
- sans emploi au moment de la Guerre d'Algérie
- ...et jamais venu en Franche-Comté



**Directeur de la circonscription archéologique de Constantine**



1932 – 1973



**Directeur du chantier de fouilles de Tiddis (1940 – 1973)**

Publié en 2000  
493 pages

**André Berthier et Alésia**



*Berthier est en désaccord avec la localisation "officielle" d'Alésia*

*Alise-Ste-Reine ne correspond pas du tout au texte de César*

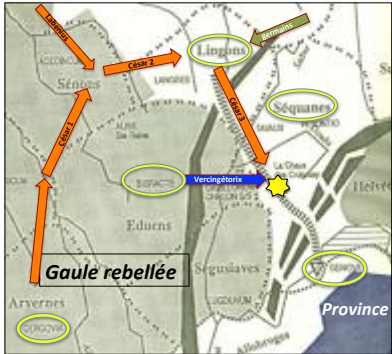
- en 1962, André Berthier reprend le texte de César (B.G.)
- détermine 40 exigences géographiques, tactiques et stratégiques
- établit un "portrait-robot" du site conforme aux données de César
- applique le schéma sur des cartes du Sud-Est de la France
- et finit par identifier le possible site de **Chaux-des-Crotenay** (Jura)

**À partir du De Bello Gallico... un travail en laboratoire à Constantine**



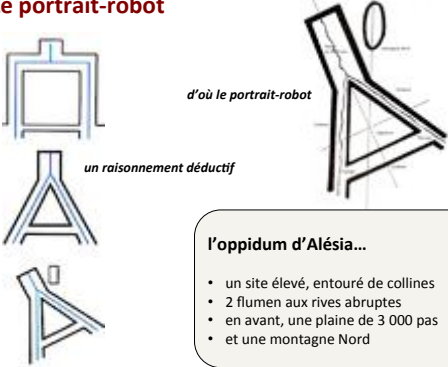
Alise ne répond pas du tout au "cahier des charges"

**Les évènements de l'année 52 av. J.-C.**



Gaule rebellée

**Le portrait-robot**



d'où le portrait-robot

un raisonnement déductif

**l'oppidum d'Alésia...**

- un site élevé, entouré de collines
- 2 flumen aux rives abruptes
- en avant, une plaine de 3 000 pas
- et une montagne Nord



**La retraite de César vers la "Province"**



Les troupes romaines partent du plateau de Langres et font route vers Genève

**La recherche du site dans le sud-est de la France**

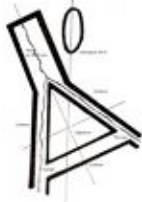


Plus de 300 sites examinés par André Berthier sur carte au 25/000

**Et enfin la concordance...**



Un seul site correspond exactement aux indices mentionnés par le Bellum Gallicum



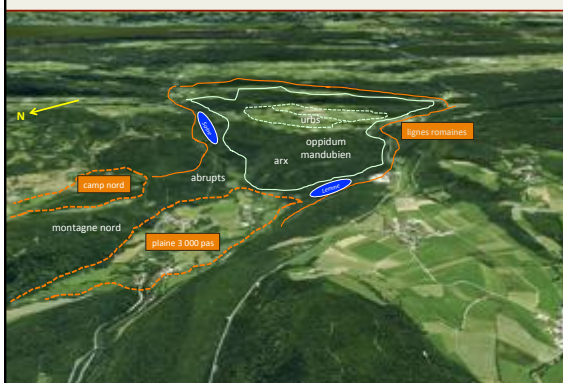
**La révélation : Syam – Chaux-des-Crotenay**



Tout correspond

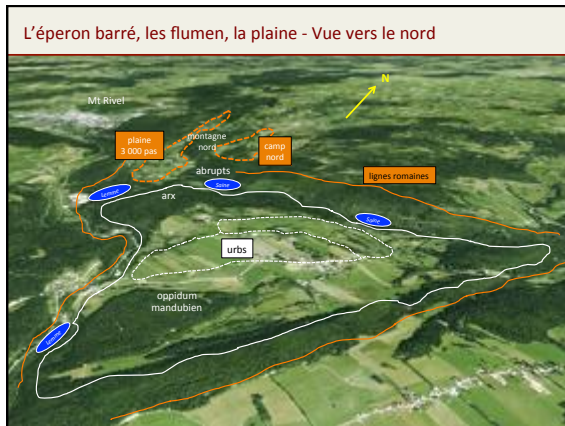
- une hauteur impenable
- 2 cours d'eau (flumen) aux rives escarpées
- des collines proches
- une plaine de 3 000 pas
- une montagne au nord
- 11 000 pas de périmètre

**La plaine de 3 000 pas et l'éperon barré - Vue vers le sud**



**L'éperon barré et les deux flumen - Vue vers l'ouest**



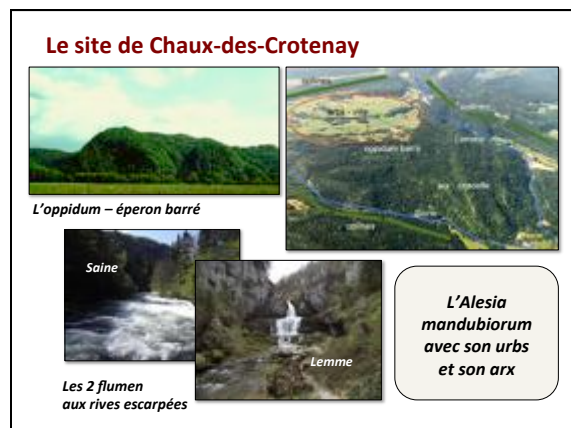
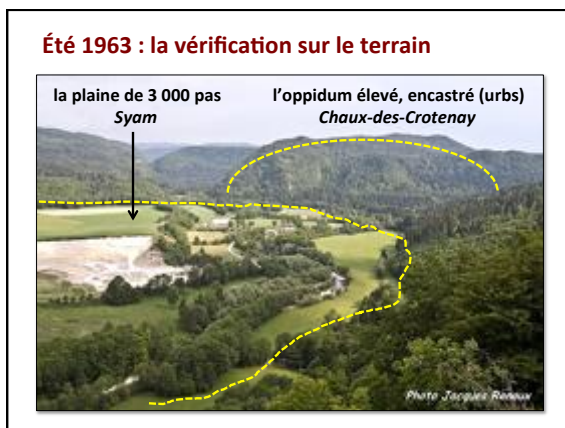


**Du portrait-robot aux découvertes de terrain**

- pendant l'été 1963, Berthier fait trois visites du site de Syam-Cornu
- il découvre la place "imprenable" et un ensemble de murs et fossés
- autorisation exceptionnelle de fouille demandée pour l'été 1964

*...mais la nouvelle bataille d'Alésia commence*

- opposition du Dir. des Antiquités Historiques de Besançon (Lucien Lerat)
- missions de contrôle abusives, tracasseries administratives
- refus par le CSRA des autorisations de fouille de 1966 à 1970 et au delà
- nécessité pour Berthier d'obtenir des autorisations des Ministres
- violentes réactions des universitaires et des "alésiens"





### Le "dipôle" Crotenay et Chaux-des-Crotenay

à Chaux-des-Crotenay...  
le siège d'Alésia  
à moins d'une journée de marche

à Crotenay...  
l'embuscade préliminaire  
près d'une rivière

15 km  
"altero die"

### Et sur le terrain, des "trouvailles" stupéfiantes

### Une ville avec ses murailles protohistoriques

*urbs*

*ipsum erat oppidum Alesia in colle summo*

### La cité des Mandubiens ?

Selon Diodore de Sicile (90-30 av. J.-C.)  
*Alésia... métropole religieuse de la Celtique*

### Des vestiges militaires?

*fossés doubles*

*mur militaire appareillé*

*plate-forme et base de tour*

### L'encercllement de l'oppidum des Mandubiens

César fait construire un double dispositif fortifié autour de l'oppidum

exploitant au mieux les collines rapprochées et les deux flumen aux rives escarpées et formant douves

*contrevallation : 11 000 pas*

*circonvallation : 14 000 pas*

**Selon Jacques Berger (Ing. Mines)...**

Les positions des légions romaines

Un ensemble de 23 fortins mentionnés par César

**La bataille finale se joue au camp nord**

plaine de 3 000 pas

montagne nord

camp nord des 2 légats

point faible à protéger

praeurpta abrupts

camp de César

ped de l'oppidum mandubien

**Les vestiges de défense du camp nord**

Relevé Sportiello-Segonne

le camp nord

COÛTE NOIRE

une défense en doigts de gant

**Les vestiges de défense du camp nord**

Coupe du côté n°1

23 cônes découverts en 1971-72 dans une prairie du camp nord

possibles pièges ou lilia avec pieux acérés

**4 – Des publications depuis 50 ans**

**CONTRE LES THÈSES GÉNÉRALEMENT ADMISES**

**Un archéologue français situe Alesia dans le Jura, au sud-est de Champagnole**


Par JEAN-MARIE DUNOYER

Dunoyer – Le Monde (1967)

**La découverte Berthier : on en parle depuis 50 ans**

- 1967 : article de Jean-Marie Dunoyer dans Le Monde
- 1973 : ouvrage de René Potier ("Le Génie militaire de Vercingétorix")
- 1982 : article de Guy Florenne dans Le Monde
- 1982-83 : séries d'articles dans les Dossiers de l'Histoire
- 1984 : publication des Annales d'ALÉSIA
- 1987 : thèse de Jean-Yves Guillaumin ("Alésia et les textes anciens")
- 1990 : "Alésia" - ouvrage de référence André Berthier - André Wartelle
- 2001 : séries d'articles de Thierry Secrétan dans Libération
- ouvrages d'A. Brenet, D. Porte, J. Berger, P. Aymard...
- contributions de Franck Ferrand, Stéphane Bern, Jean Markale...

mais toujours pas de reconnaissance officielle  
pas d'autorisation de fouille ou de sondage  
et pas de protection des vestiges découverts



**Les dossiers de l'histoire**  
N° 38  
ALÉSIA UNE DÉCOUVERTE QUI CHANGE TOUT

Cinq numéros (38, 40, 43, 44 et 46) de juillet 82 à décembre 83

315 pages au total consacrées à la découverte Berthier et à l'affaire Alésia

Une série de 6 articles (pleine page) de Thierry Secrétan du 13 au 19 juillet 2001

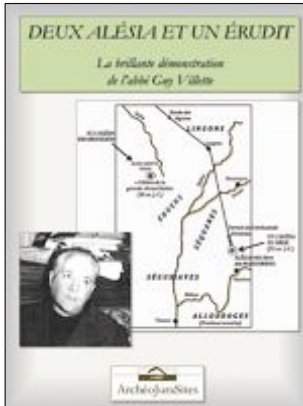


Berthier est décédé le 12 décembre 2000

**... et récemment un ouvrage essentiel**

L'exceptionnel corpus de 39 bulletins ronéotypés rares et inédits (1982-88) de l'abbé Guy Villette

Toponymiste et historien, Villette démontre l'absurdité de la thèse Alésia = Alise



**5 – Les rares fouilles et sondages**



**Les autorisations et les refus**

				1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
2000										

■ autorisations de fouille  
■ autorisation de sondages  
■ autorisation d'intervention de sauvetage  
■ refus de fouille et de sondages

5 autorisations de **fouille** seulement accordées entre 1964 et 1972  
 14 autorisations de sondages ponctuels, sur quelques dizaines de mètres carrés  
 17 années avec des refus absolus de fouille et sondages

**Le difficile contexte des investigations Berthier**

Des interventions sur le terrain seulement pendant l'été et uniquement pendant quelques semaines (quelques jours même)

Pas d'équipe permanente, pas d'infrastructure (labo ou équipe universitaire...) et Berthier éloigné, en Algérie, jusqu'au milieu des années 70

Des fouilles et sondages sur quelques dizaines de mètres carrés  
 Rien à voir avec les fouilles de Michel Reddé à Alise de 1991 à 1997

Des problèmes de financement : quelques subventions du Conseil général du Jura  
 Pas de financement national sauf au tout début et accordé indirectement

Pas d'informatique, pas de matériel sophistiqué  
 Pas d'installation adaptée pour conserver travaux, archives, mobilier

Sans oublier... des relations très tendues, voire même exécrables avec l'autorité archéologique et de nombreux "coups fourrés"



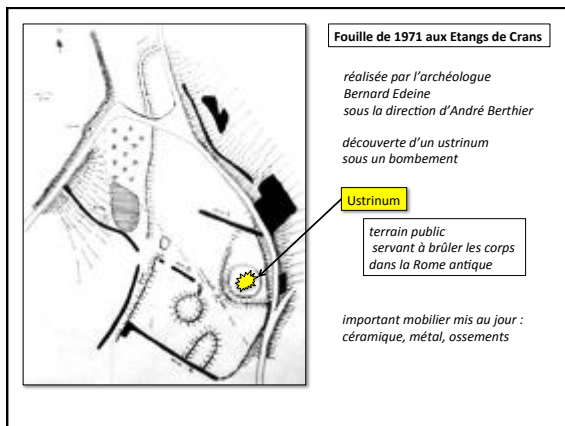


Berthier et ses "fouilleurs"

Clichés Ingrid Grimm



Grange d'Aufferin et plaine de Syam  
Les toutes premières tranchées (1964)



Fouille de 1971 aux Etangs de Crans

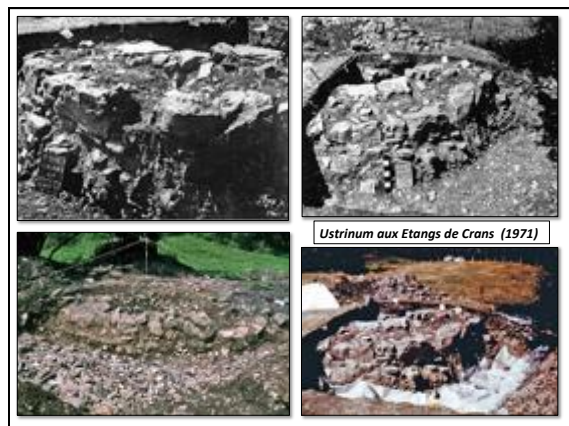
réalisée par l'archéologue  
Bernard Edeine  
sous la direction d'André Berthier

découverte d'un ustrinum  
sous un bombement

**Ustrinum**

terrain public  
servant à brûler les corps  
dans la Rome antique

important mobilier mis au jour :  
céramique, métal, ossements

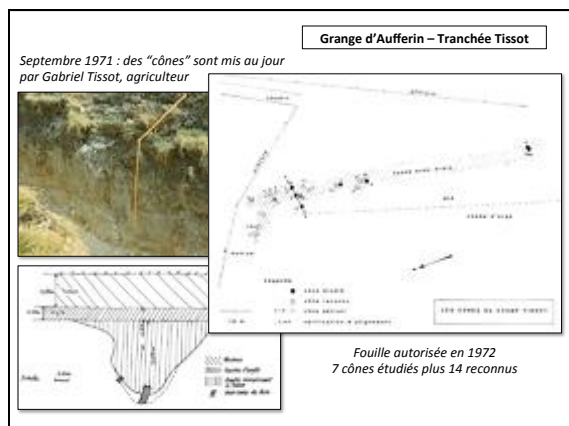


Ustrinum aux Etangs de Crans (1971)



Combe de Crans  
Murs, plates-formes, redoutes

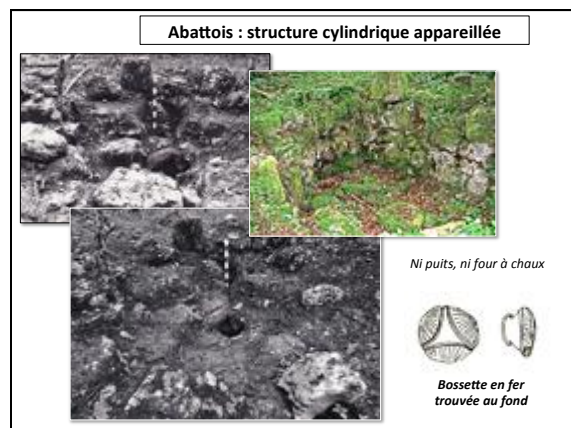
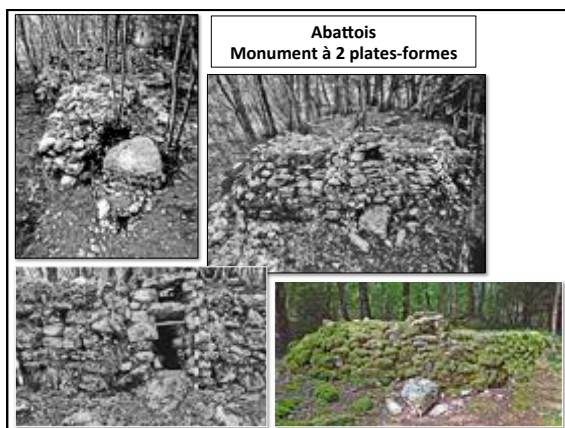
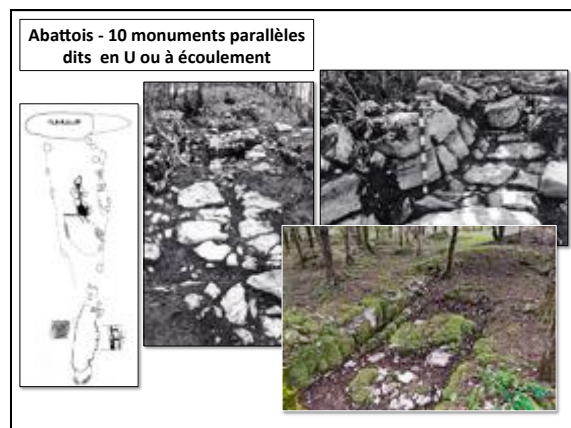
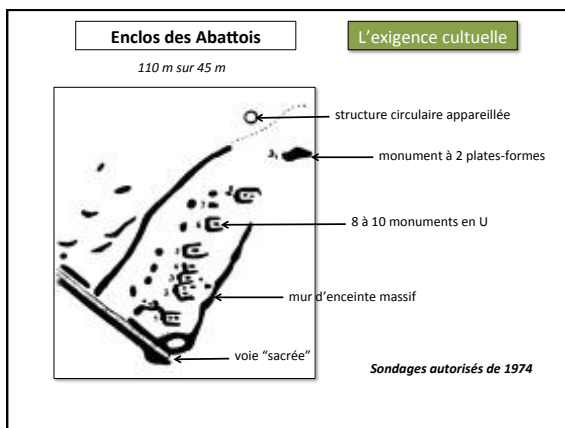
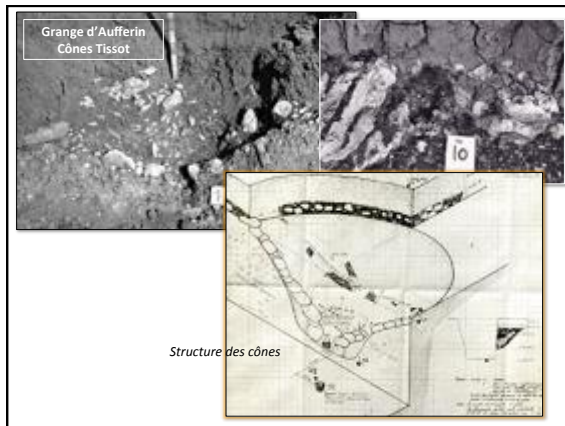
L'exigence militaire



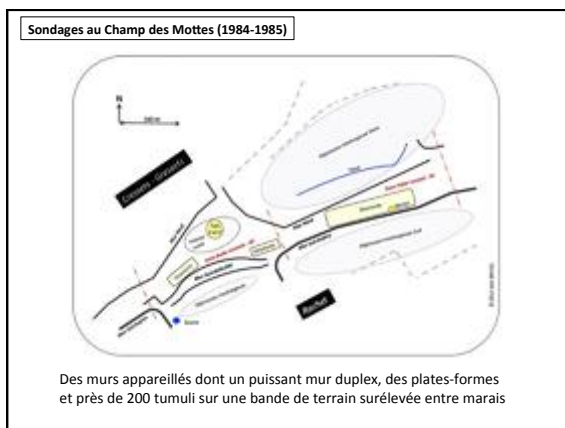
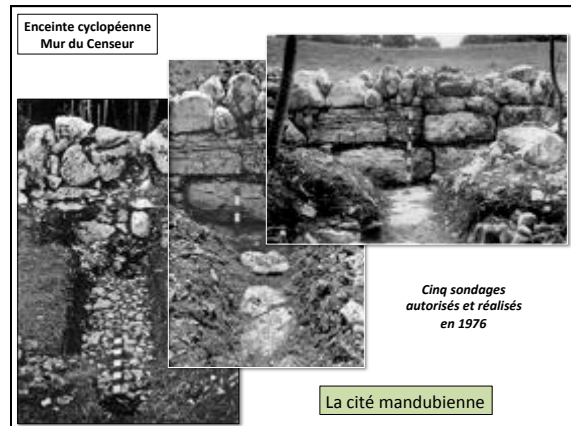
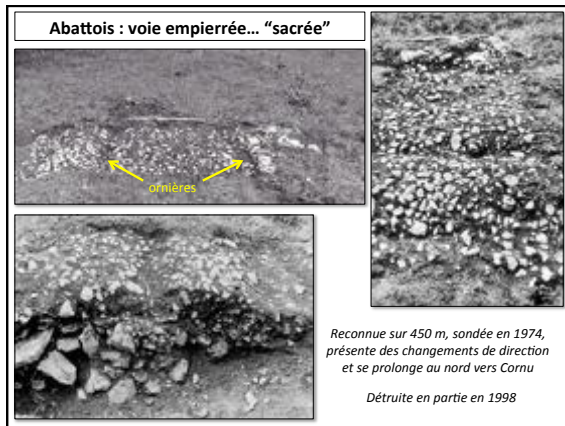
Grange d'Aufferin – Tranchée Tissot

Septembre 1971 : des "cônes" sont mis au jour  
par Gabriel Tissot, agriculteur

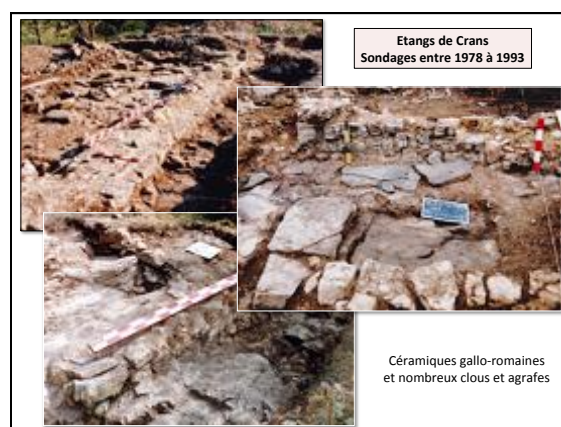
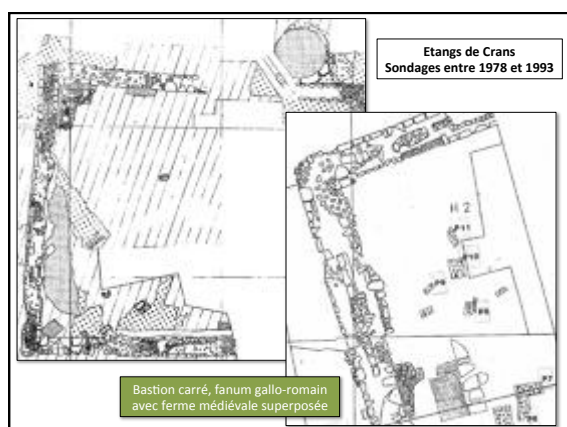
Fouille autorisée en 1972  
7 cônes étudiés plus 14 reconnus











### Des résultats intéressants, prometteurs

#### D'incontestables découvertes

Des fossés et des murs trouvés là où la thèse Berthier les avait prédits  
D'exceptionnels vestiges anthropiques protohistoriques insoupçonnés  
L'occupation gallo-romaine inattendue du site des Etangs de Crans  
Du mobilier archéologique récolté en assez grande quantité

#### Malgré d'évidentes limitations

Un territoire gigantesque finalement à peine exploré et étudié  
Très peu de jours de fouille et au total à peine quelques dizaines de m<sup>2</sup> étudiés  
Des entraves permanentes aux investigations d'André Berthier  
Aucun soutien, aucun relai de la part des instances universitaires et officielles

#### La nécessité de poursuivre le travail

Capitaliser et faire connaître les acquis des fouilles et sondages Berthier  
Poursuivre les reconnaissances de terrain (repérage et caractérisation des vestiges)  
Engager de nouvelles investigations (méthodes géophysiques notamment)  
Faire préserver le riche patrimoine découvert à la suite des travaux Berthier

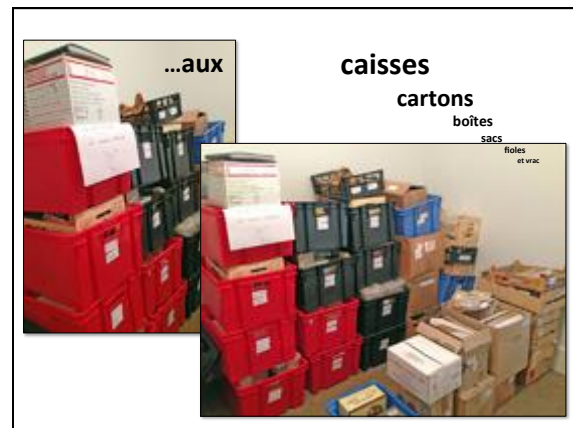
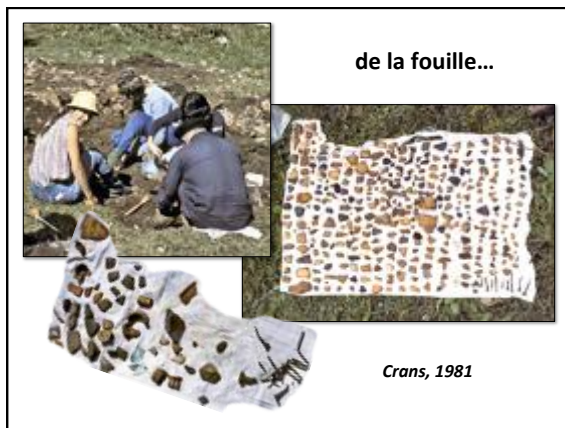
## 6 – Le mobilier archéologique



### Un patrimoine exceptionnel

- ArchéoJuraSites est dépositaire du fonds de mobilier archéologique mis au jour par André Berthier lors des investigations des années 70-90
- Un fonds très riche mais qui reste à étudier de manière scientifique, à faire connaître et à mettre en valeur (expositions, publications...)
- A ce jour, pas d'inventaire exhaustif, aucune documentation formalisée et un stockage du mobilier sans beaucoup de rationalité

- ✓ Nécessité de procéder à un récolement rigoureux de ce fonds
- ✓ Chantier lancé par ArchéoJuraSites à l'automne 2014
- ✓ Mené en parallèle et en complément à celui sur les Archives



Rapport d'expertise archéologique de Chaus-des-Cranzay, « fond André Berthier »

Chercheurs : Armand Dubet et Sandrine Marquet  
 Patrimoine : Jean-Frédéric Chiffolleau  
 Avec la collaboration de Monique Le Nézet-Olivier  
 Coordination : Jean-Frédéric Le Nézet

Rapport d'expertise (2011)

- Le Nézet
- Desbat
- Marqué
- Guillaumet

Bulletin ArchéoJuraSites 2012

La 18 Absolu (11)

Le rapport d'expertise (2011)

La céramique

100	1	100
90	1	100
80	1	100
70	1	100
60	1	100
50	1	100
40	1	100
30	1	100
20	1	100
10	1	100
0	1	100

Tableau 1 : Répartition en pourcentage des céramiques par période.

Importance incontestable du gallo-romain (70%)

Le rapport d'expertise (2011)

Le métallique

Ces objets sont de l'Antiquité à l'époque moderne (\*)

Beaucoup d'énumérations Datations difficiles



**Une base de données  
25 champs**

**1000 entrées  
ou lots de mobilier**

**Sources des données**

- ArchéoluraSites
- Claire Berthier 1
- Claire Berthier 2
- Vauges (Univ. Paris XII)
- Experts 2011
- Annales Alésia
- Bulletins Alésia
- ...

**Combe de Crans (1980)**

Clé romaine en fer et bronze à pannetons, expertisée comme en usage du 1<sup>er</sup> s. av. J.-C. au 1<sup>er</sup> s. ap. J.-C.



© Jacques Bessier



**Combe de Crans**

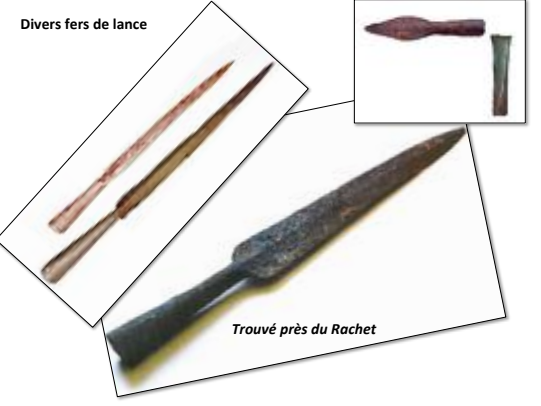
Talons de lance et douille à trou

**Combe de Crans**

Pointes de flèches



Divers fers de lance



Trouvé près du Rachet

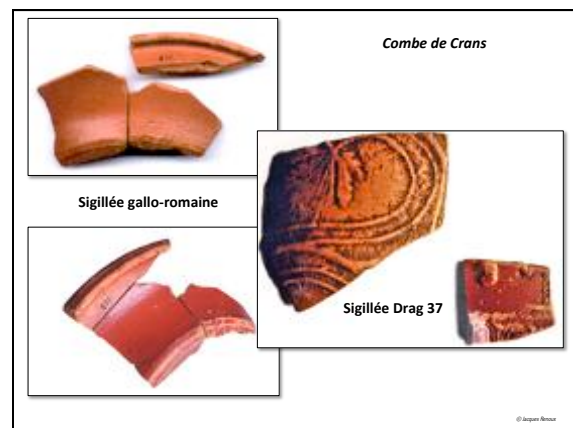
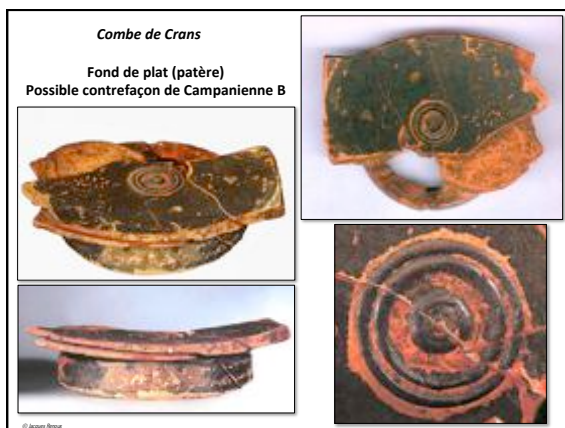
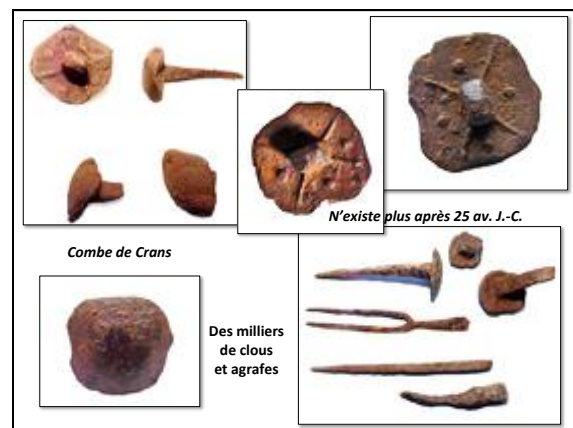
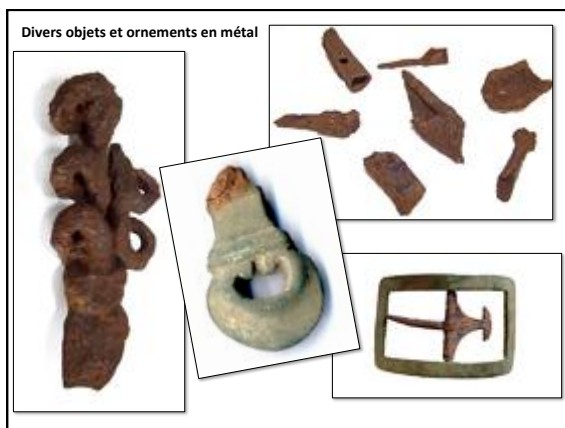
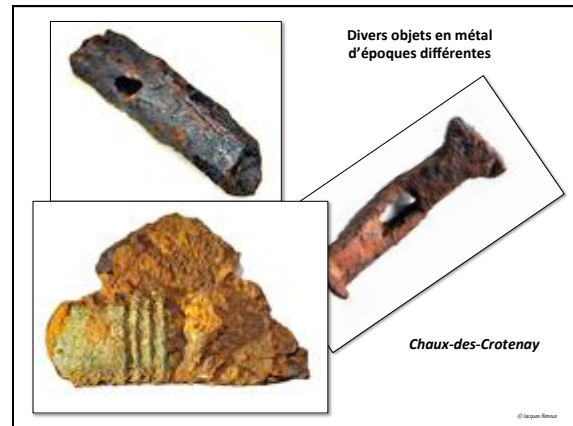
Deux couteaux en fer trouvés à Crans

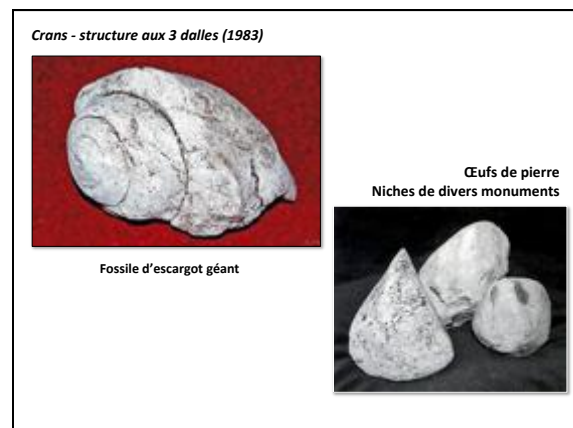
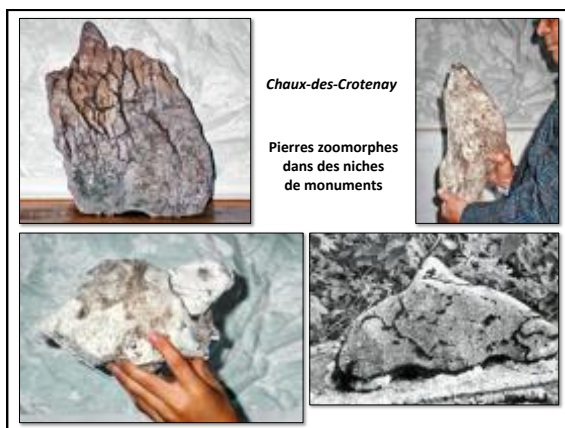
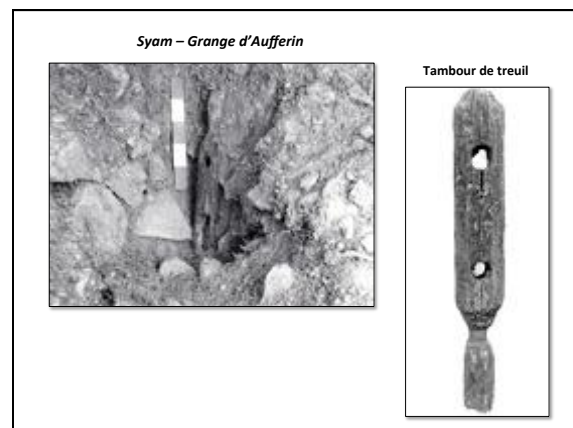
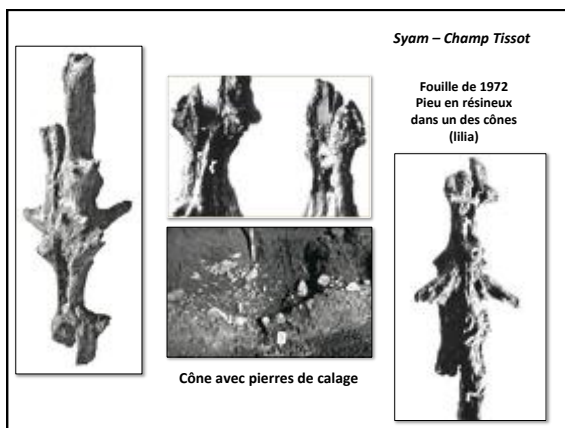
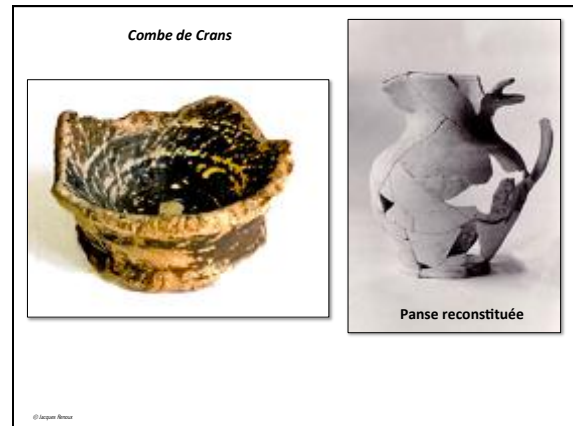
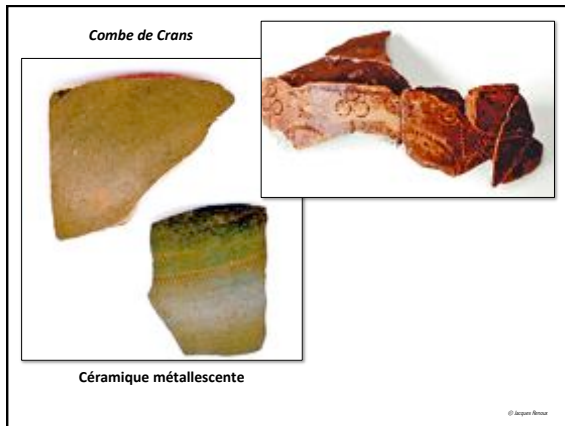
et expertisés romains

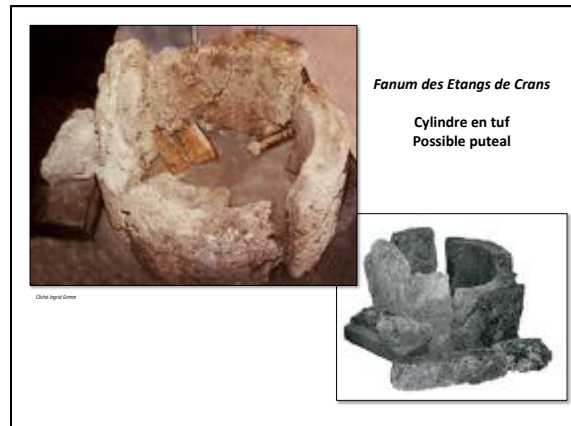
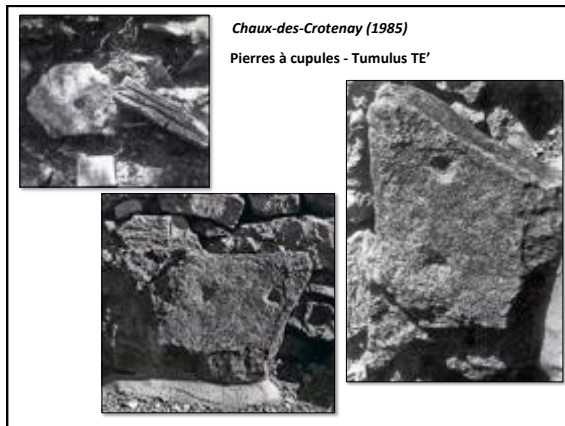


© Jacques Bessier









## 7 – Les archives Berthier

### Nécessité de capitaliser la connaissance

- 12 décembre 2000 : décès d'André Berthier
- 2007, un projet de capitalisation des acquis se dessine enfin

**La famille Berthier confie à ArchéoJuraSites le dépôt et la préservation**

- des mobiliers archéologiques trouvés
- des archives d'André Berthier

2008-2009 : étude d'un projet de numérisation des archives et de réalisation d'un portail Internet pour les diffuser  
 2011 : début du chantier de numérisation des archives en 2011  
 2012 : ouverture du portail Internet à l'occasion du 50<sup>ème</sup> anniversaire de la découverte Berthier

### Les archives Berthier

Plus de **10 000 documents**, environ **35 000 pages**  
 ... une trentaine de cartons

### Les archives en ligne sur un Portail Internet

**Une démarche saluée comme exemplaire de valorisation d'un patrimoine archivistique**

**Bienvenue sur les Archives André Berthier**

Cette plateforme a pour but de donner accès aux "Archives André Berthier" situées à son domicile localisé Alesia à Chaux-des-Crotenay dans le Jura. Cette vaste documentation qui couvre la période de 1946 à aujourd'hui, est constituée de plusieurs milliers de documents originaux : manuscrits, lettres, rapports de fouilles, correspondances, dessins, schémas, cartes, plans, photos, films... Elle regroupe également des références à de nombreux articles de presse et de revues et à de nombreux ouvrages en lien direct avec la découverte d'André Berthier.

Une si belle



**De savoureuses archives ...**



1963

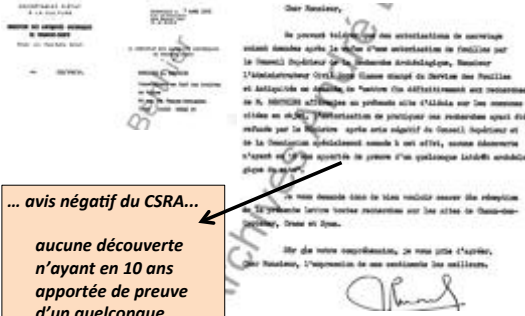


1971



1988

**De savoureuses archives ...**



**... avis négatif du CSRA...**

*aucune découverte n'ayant en 10 ans apportée de preuve d'un quelconque Intérêt archéologique...*

**Les fiches "Campagnes annuelles"**


ArcheoSites

**Campagne Archéol. - Année 1964**  
Fiche de synthèse archéologique

Religieux	Antiquité - Moyen	Renaissance
01 - Vestige	1 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
02 - Vestige préhistorique	2 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
03 - Vestige médiéval	3 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
04 - Vestige moderne	4 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
05 - Vestige contemporain	5 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
06 - Vestige préhistorique	6 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
07 - Vestige médiéval	7 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
08 - Vestige moderne	8 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
09 - Vestige contemporain	9 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
10 - Vestige préhistorique	10 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
11 - Vestige médiéval	11 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
12 - Vestige moderne	12 - Vestige de l'antiquité et de moyen	
13 - Vestige contemporain	13 - Vestige de l'antiquité et de moyen	

**La base "Vestiges"**





**La bataille d'Alésia à Chaux-des-Crotenay?**

Le Bellum Gallicum et les textes antiques sont indéniablement en faveur du site jurassien

Mais alors si ce n'est pas Alésia, qu'a donc découvert André Berthier à Chaux-des-Crotenay ?

**Selon l'archéologue Jean-Paul Guillaumet (2001)**

*"Un site fossile en rare état de conservation"*

Jusqu'à quand le restera-t-il si l'on s'obstine à nier son existence et à le laisser se dégrader?

**Merci de votre attention  
et à bientôt à Chaux-des-Crotenay**



*ArchéoJuraSites...* <http://archojurasites.org>  
*Portail des Archives Berthier* <http://berthier.archojurasites.org>  
*Murs et pierres énigmatiques* <http://bit.ly/1t8YaNe>



[info@archojurasites.org](mailto:info@archojurasites.org)