



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

Le point sur la découverte d'André Berthier



Groupe X-Histoire et Archéologie - 11 avril 2016

Jean MICHEL

**Ingénieur civil des Ponts et Chaussées
Secrétaire général d'ArchéoJuraSites**

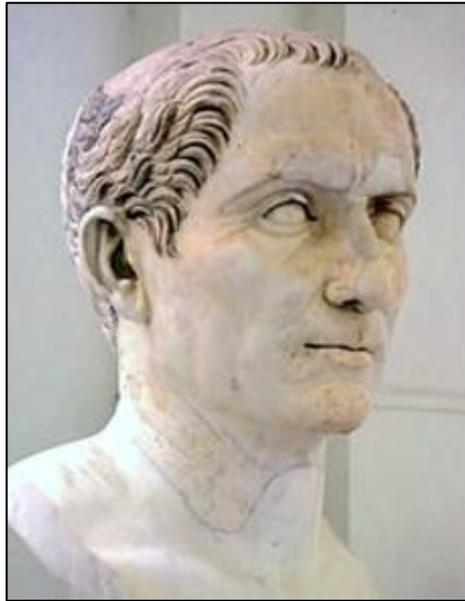
La bataille d'Alésia à Chaux-des-Crotenay?

- ✓ Alésia, oui mais où? Une déjà “vieux” affaire
- ✓ La méthode et la thèse d'André Berthier
- ✓ Le terrain parle vite et bien
 - *Des publications depuis 50 ans*
 - ✓ Les rares fouilles et sondages
 - ✓ Le mobilier archéologique
 - ✓ Les archives Berthier



- 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 “vieuse” 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



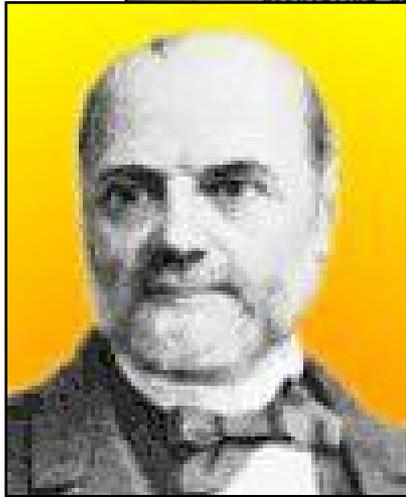
La controverse sur la localisation alisienne

- pour César, Florus, Dion Cassius, Plutarque... “Alésia est en Séquanie”
- on se contente de l’argument toponymique (Alise, Alisiia, 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)

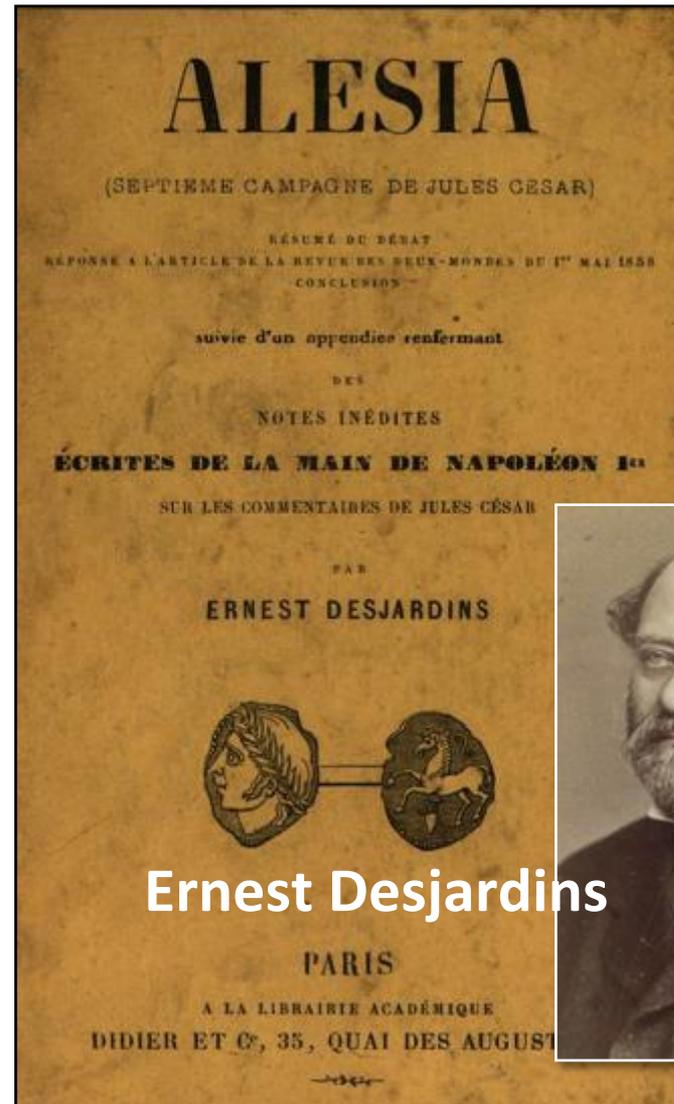
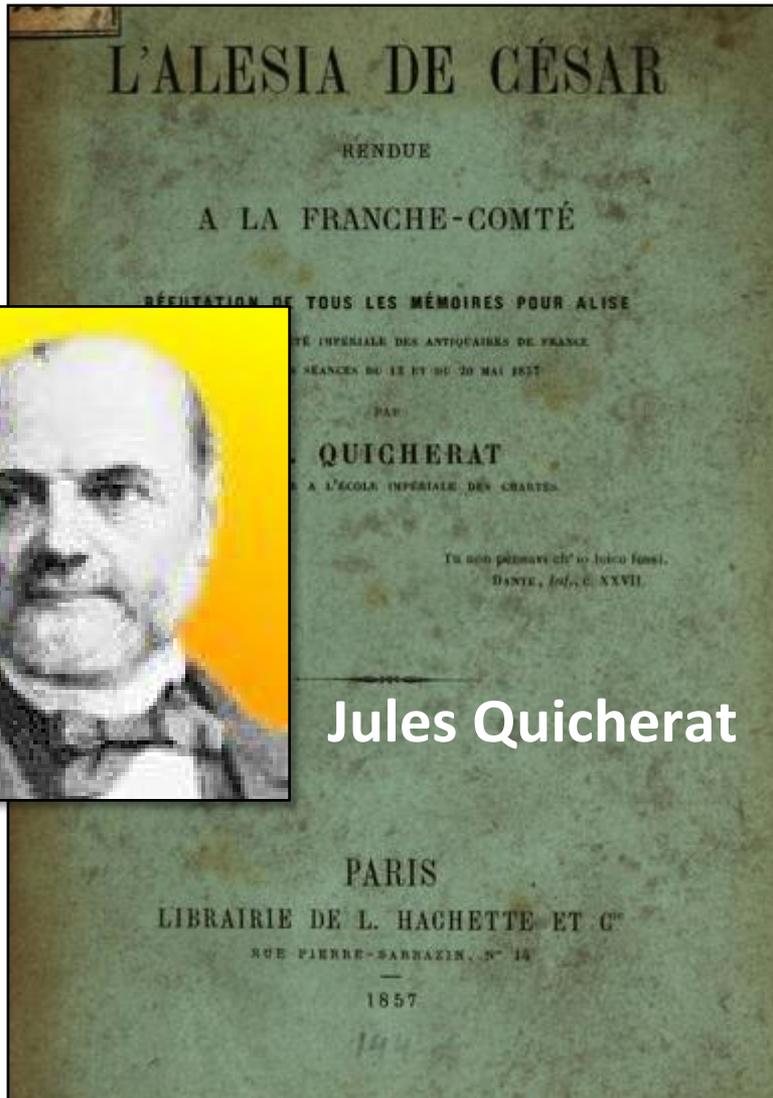


- contestation par les défenseurs de l’Alésia “séquane” et les scientifiques
- Alaise (Doubs), alors alternative possible (Delacroix, Castan, Colomb...)
- plusieurs autres Alésia jurassiennes (Izernore, Salins, Ornans, Conliège...)
- vives polémiques pendant un siècle : Quicherat, Colomb, Jeandot...

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



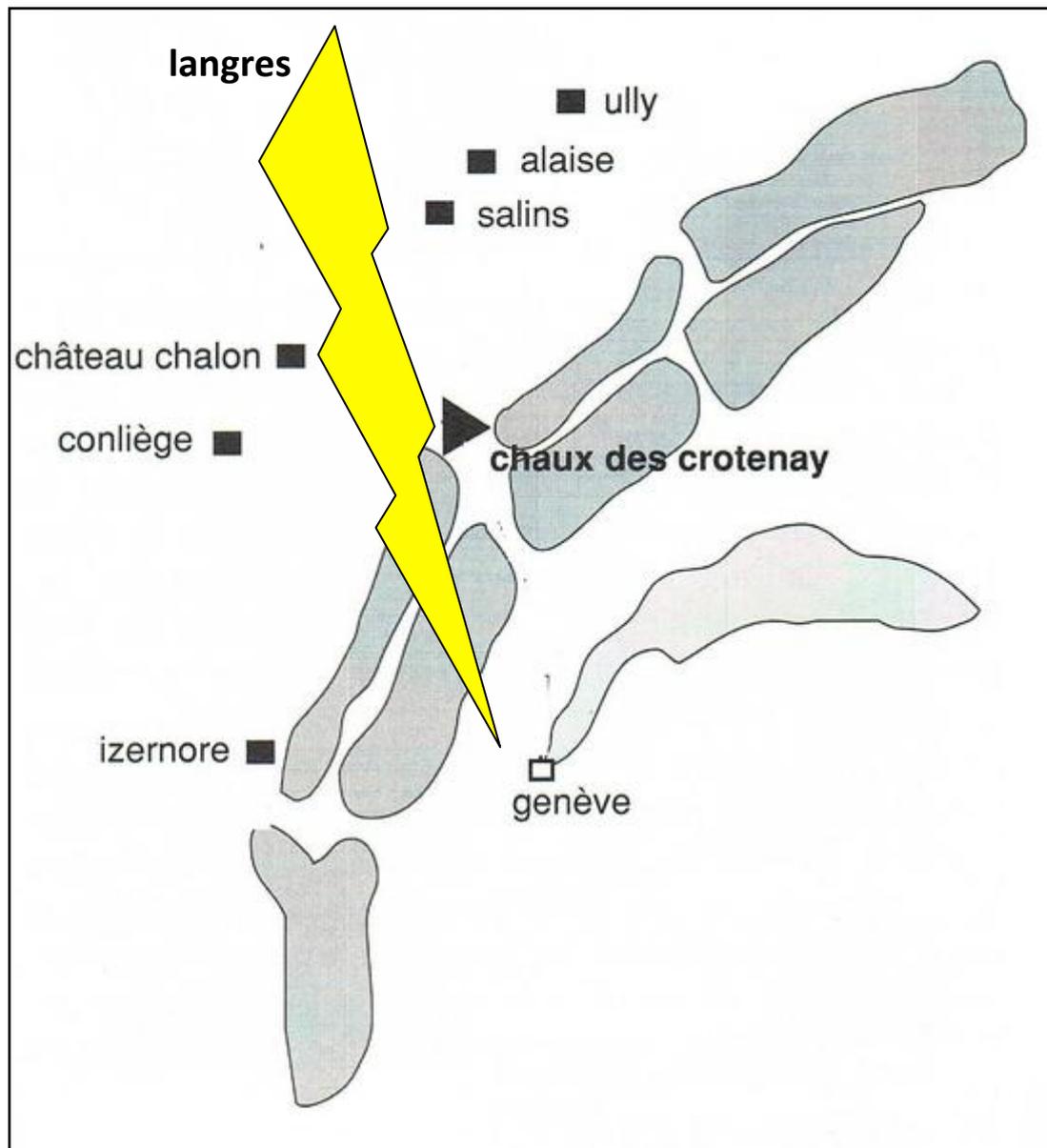
Jules Quicherat



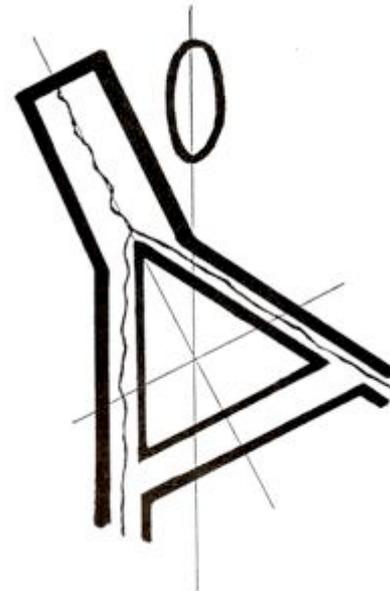
Ernest Desjardins



La longue quête des Alésia séquano-comtoises



2 – La méthode et la thèse d'André Berthier



En 1962 André Berthier “reprend tout à zéro”



À partir du De Bello Gallico,
une enquête en laboratoire
à Constantine

Alise ne répond pas du tout
au “cahier des charges”



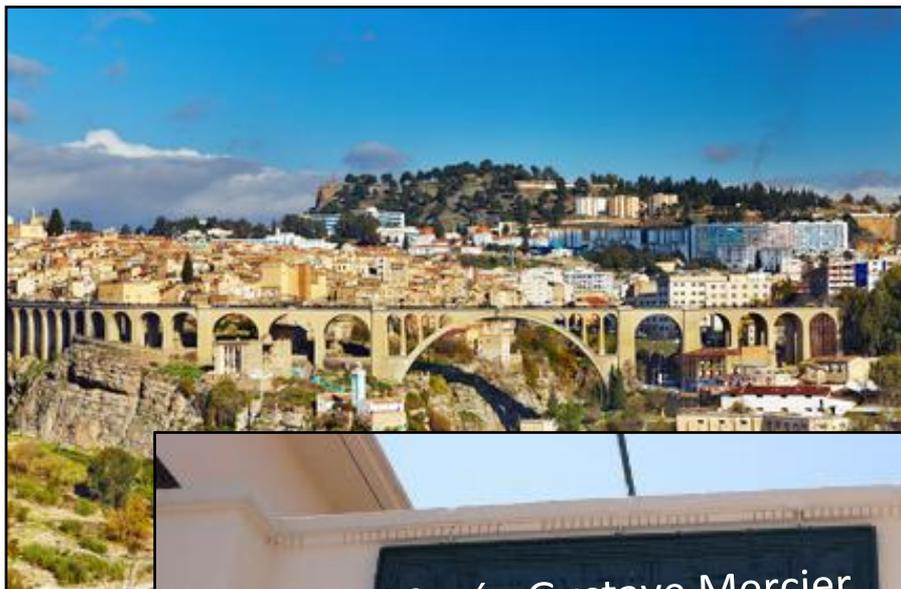
Établissement d’une liste de 40 concordances à satisfaire,
géographiques, tactiques et stratégiques

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

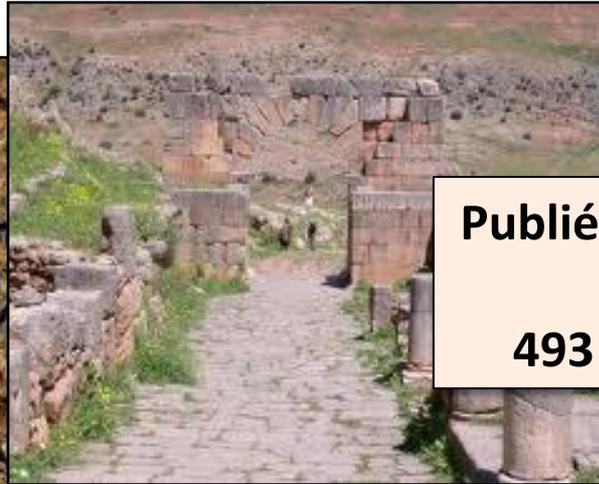
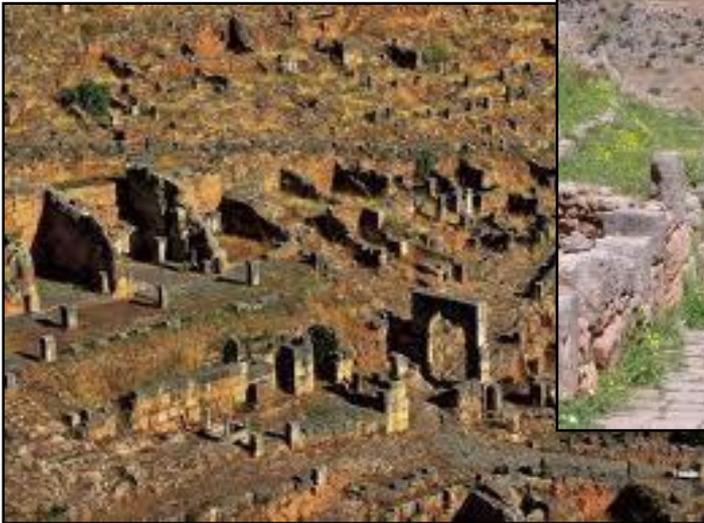
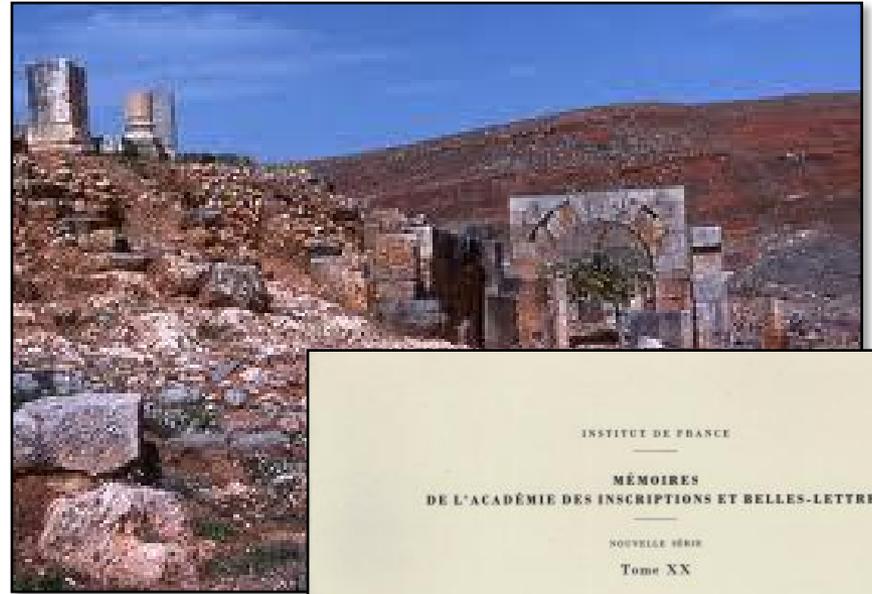
Directeur de la circonscription archéologique de Constantine



1932 – 1973

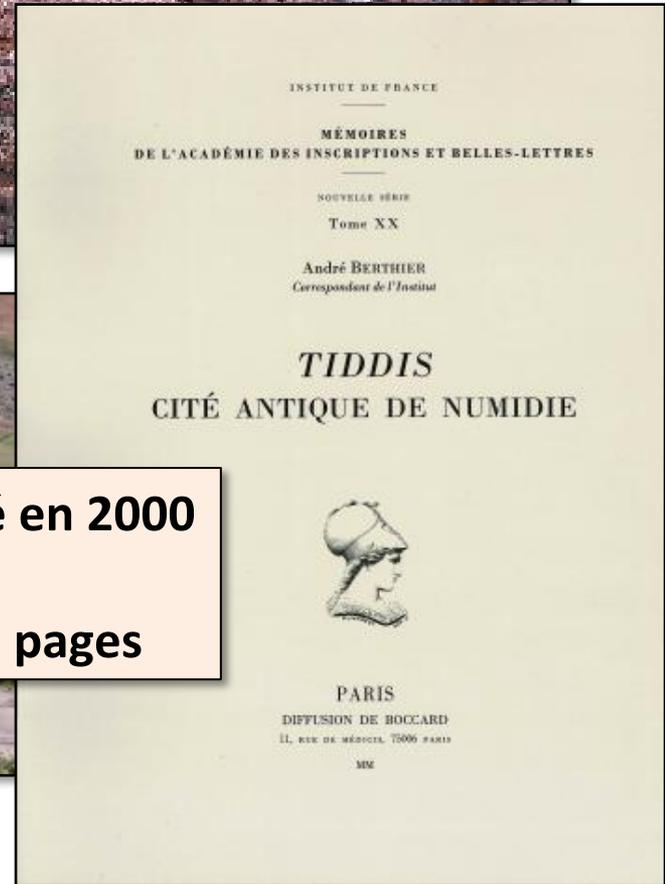


Directeur du chantier de fouilles de Tiddis (1940 – 1973)



Publié en 2000

493 pages



André Berthier et Alésia

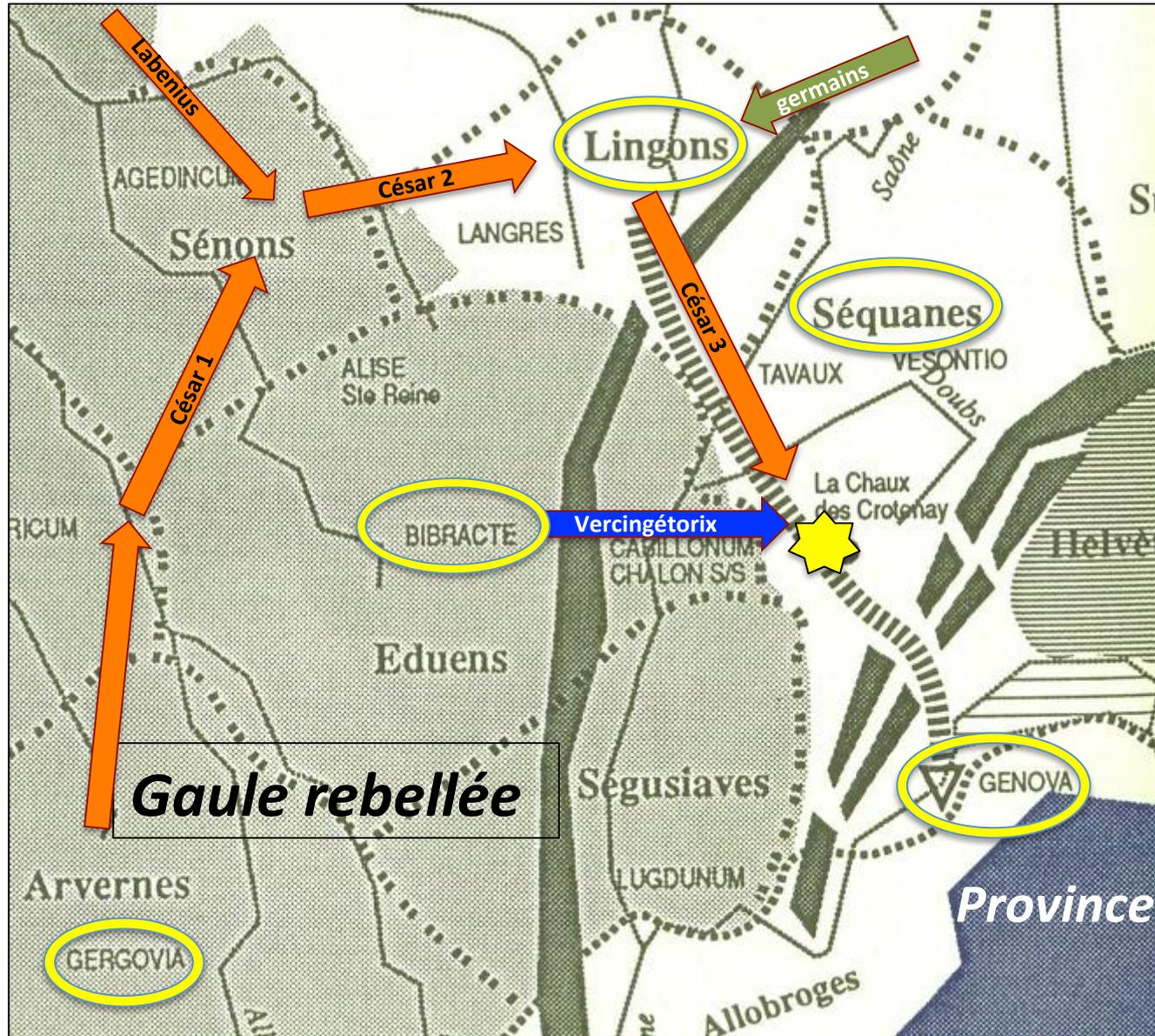


*Berthier est en désaccord
avec la localisation "officielle" d'Alésia*

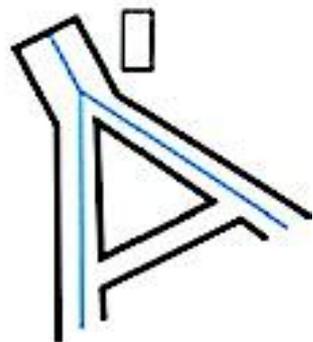
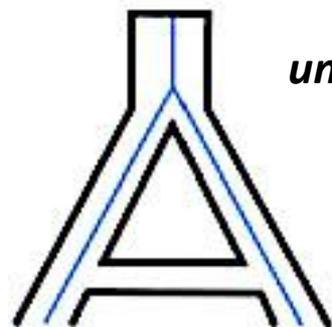
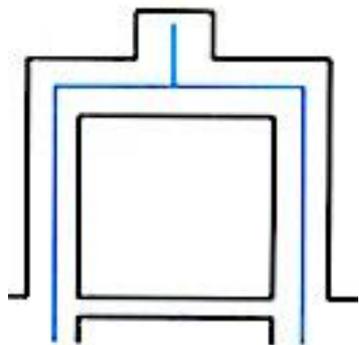
*Alise-Ste-Reine ne correspond pas du tout
au texte de César*

- en 1962, André Berthier reprend le texte de César (B.G.)
- détermine 40 traits caractéristiques de l'Alésia du siège d'après César
- 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)

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

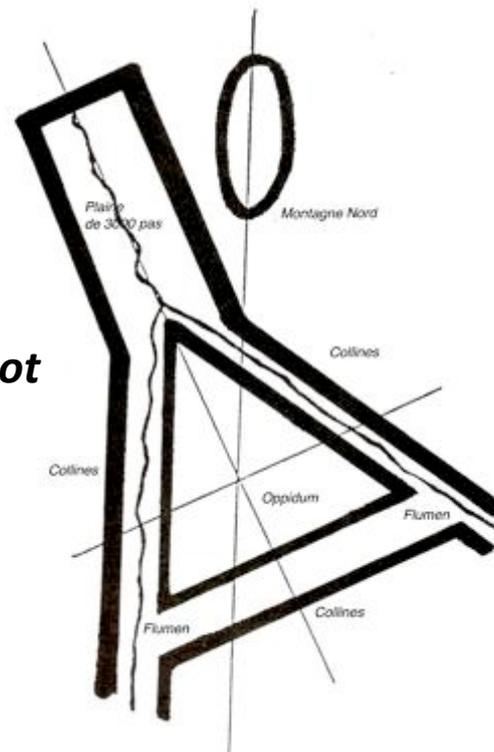


Le portrait-robot



un raisonnement déductif

d'où le portrait-robot



l'oppidum d'Alésia...

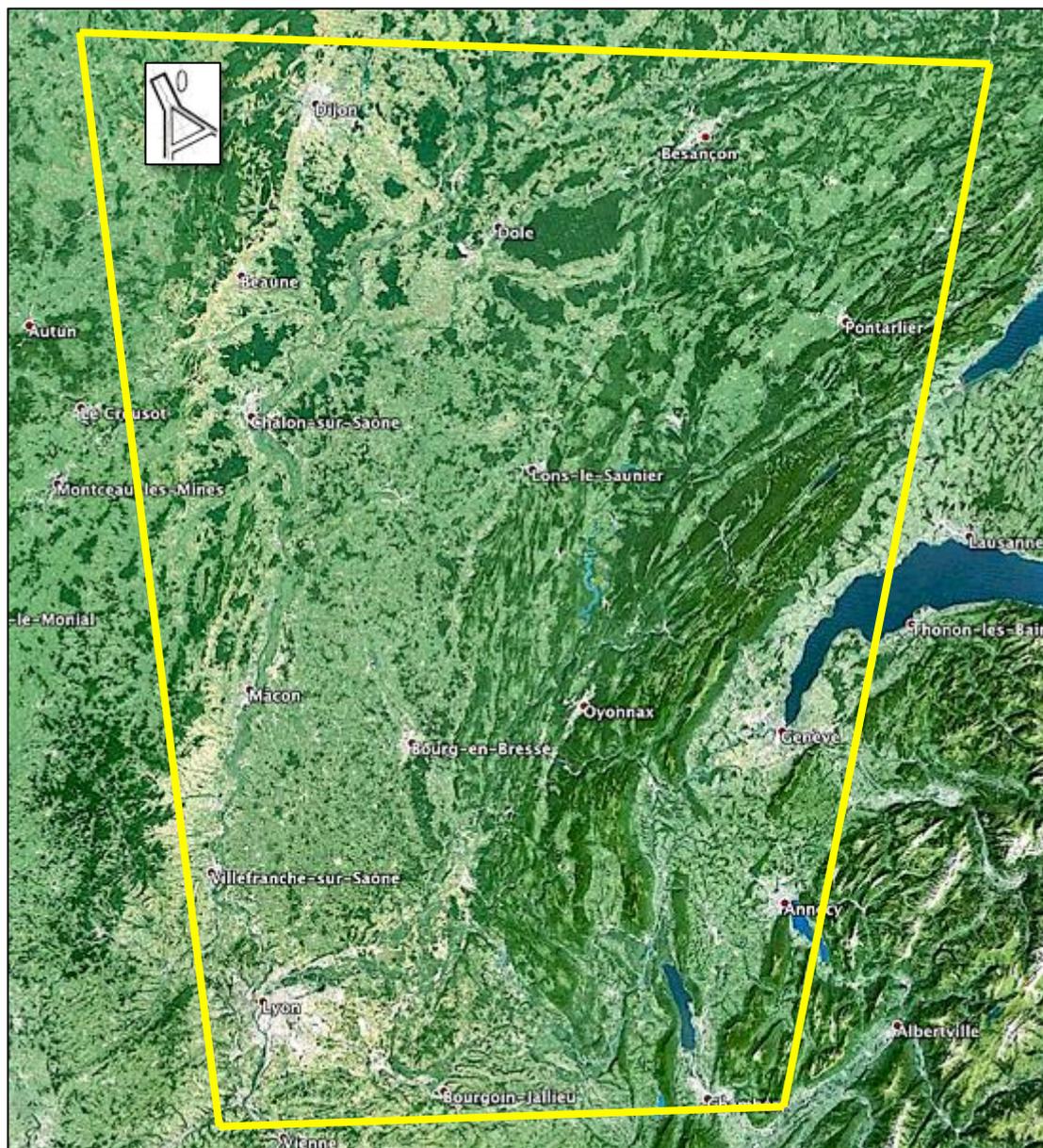
- un site élevé, entouré de collines
- 2 flumen aux rives abruptes
- en avant, une plaine de 3 000 pas
- et une montagne Nord

La retraite de César vers la "Province"



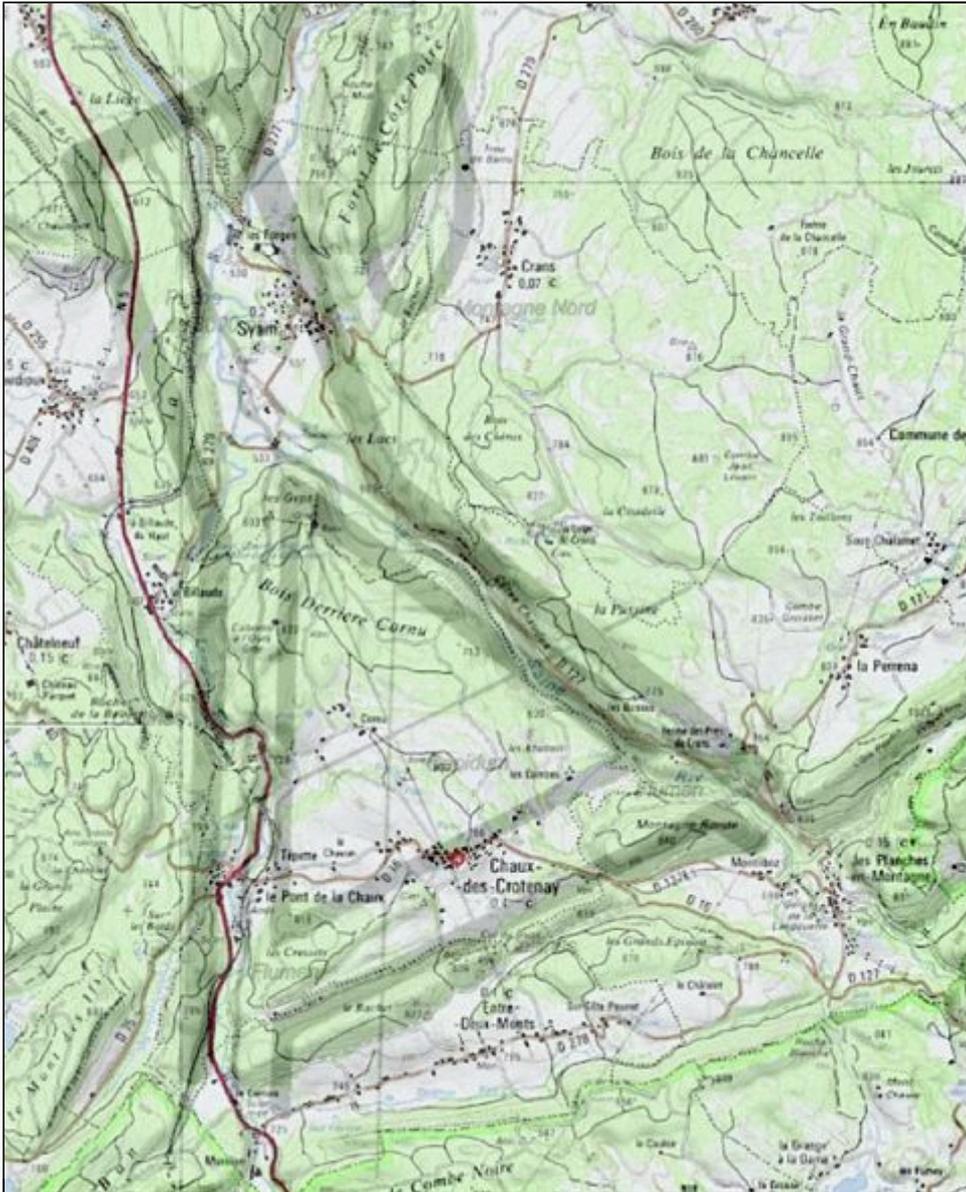
Les troupes romaines partent du plateau de Langres et font route vers Genève

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

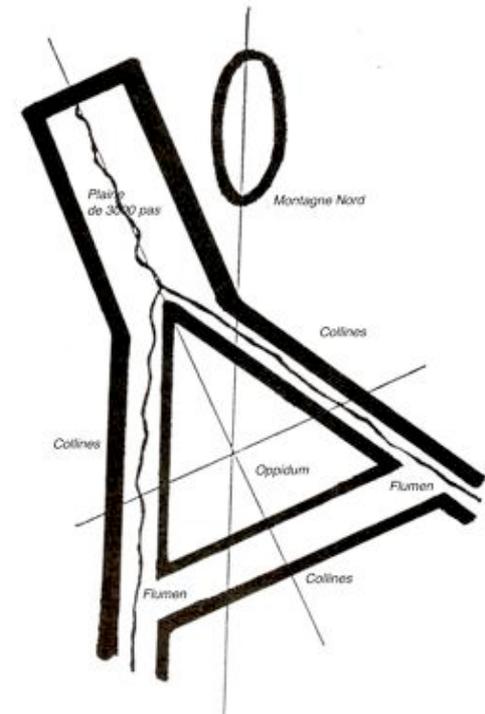


Plus de 300 sites
examinés
par André Berthier
sur carte au 25/000

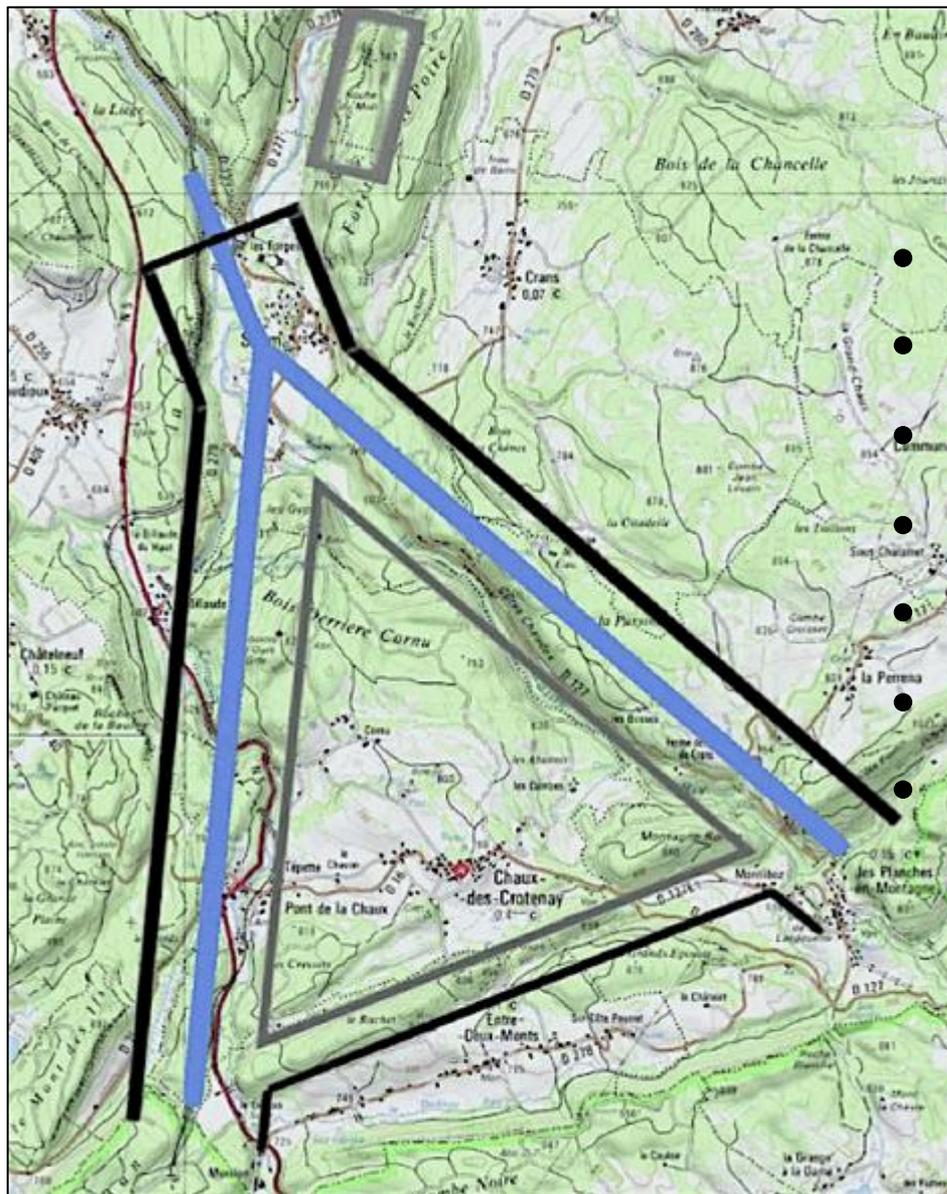
Et enfin la concordance...



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



La révélation : Syam – Chaux-des-Crotenay



Tout correspond

- une hauteur imprenable
- 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

Juin 1963 – Berthier dépose alors un pli cacheté

Académie des Inscriptions et Belles Lettres, Institut de France



Exp: A. Berthier - Correspondant Let. Chrétiennes - Directeur du
Musée de Narbonne - Carcassonne

Ce pli ne sera ouvert que sur la demande
écrite du dépositaire ou après son décès par
le secrétaire perpétuel de l'Académie des
Inscriptions et Belles Lettres

A. M.

Monsieur le Secrétaire Perpétuel

de

l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres

INSTITUT DE FRANCE
Académie des Inscriptions
et Belles-Lettres
23, Quai de Conti - PARIS-6^e

Page 6 insensé pli pour
prendre date le
1er juin mille neuf
cent six souvante trois

Le Secrétaire Archéologue



INSTITUT DE FRANCE
ACADÉMIE DES INSCRIPTIONS
ET BELLES-LETTRES
Arrivé le 13 juin 1963
N° 48/63
CHASSE Pli cacheté B

Berthier

3 – Le terrain parle vite et bien



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 "alisiens"

Été 1963 : la vérification sur le terrain

la plaine de 3 000 pas
Syam

l'oppidum élevé, encastré (urbs)
Chaux-des-Crotenay

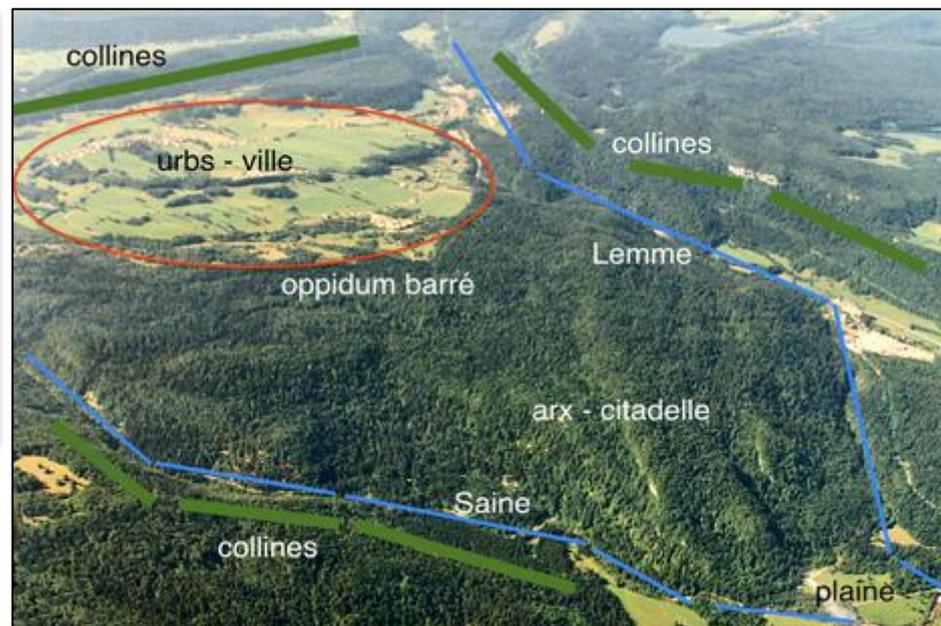


Photo Jacques Renoux

Le site de Chaux-des-Crotenay



L'oppidum – éperon barré



Saine

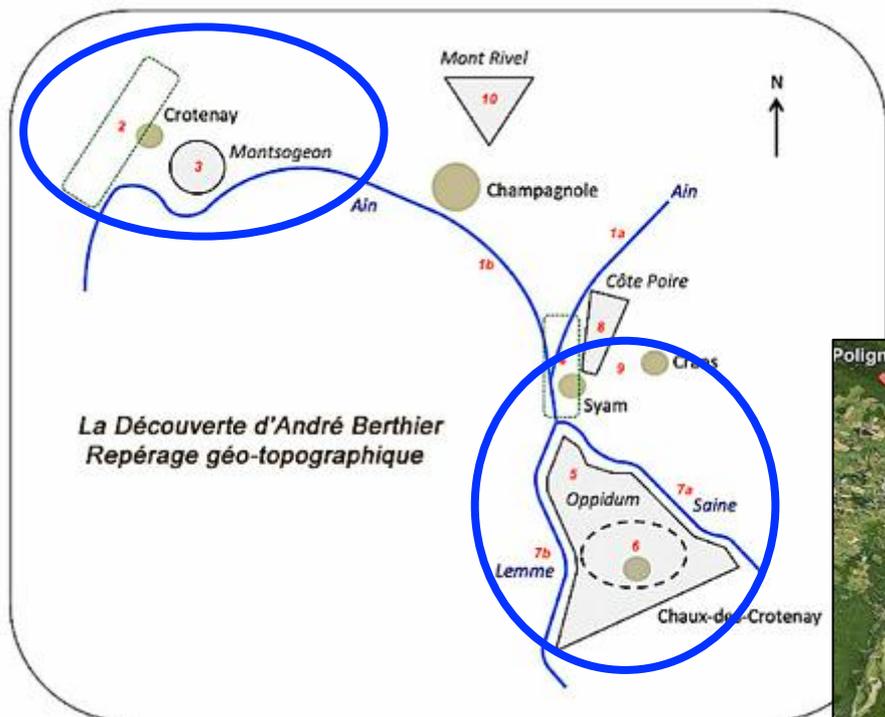


Lemme

*Les 2 flumen
aux rives escarpées*

*L'Alesia
mandubiorum
avec son urbs
et son arx*

Le “dipôle” Crotenay et Chaux-des-Crotenay



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

*La Découverte d'André Berthier
Repérage géo-topographique*

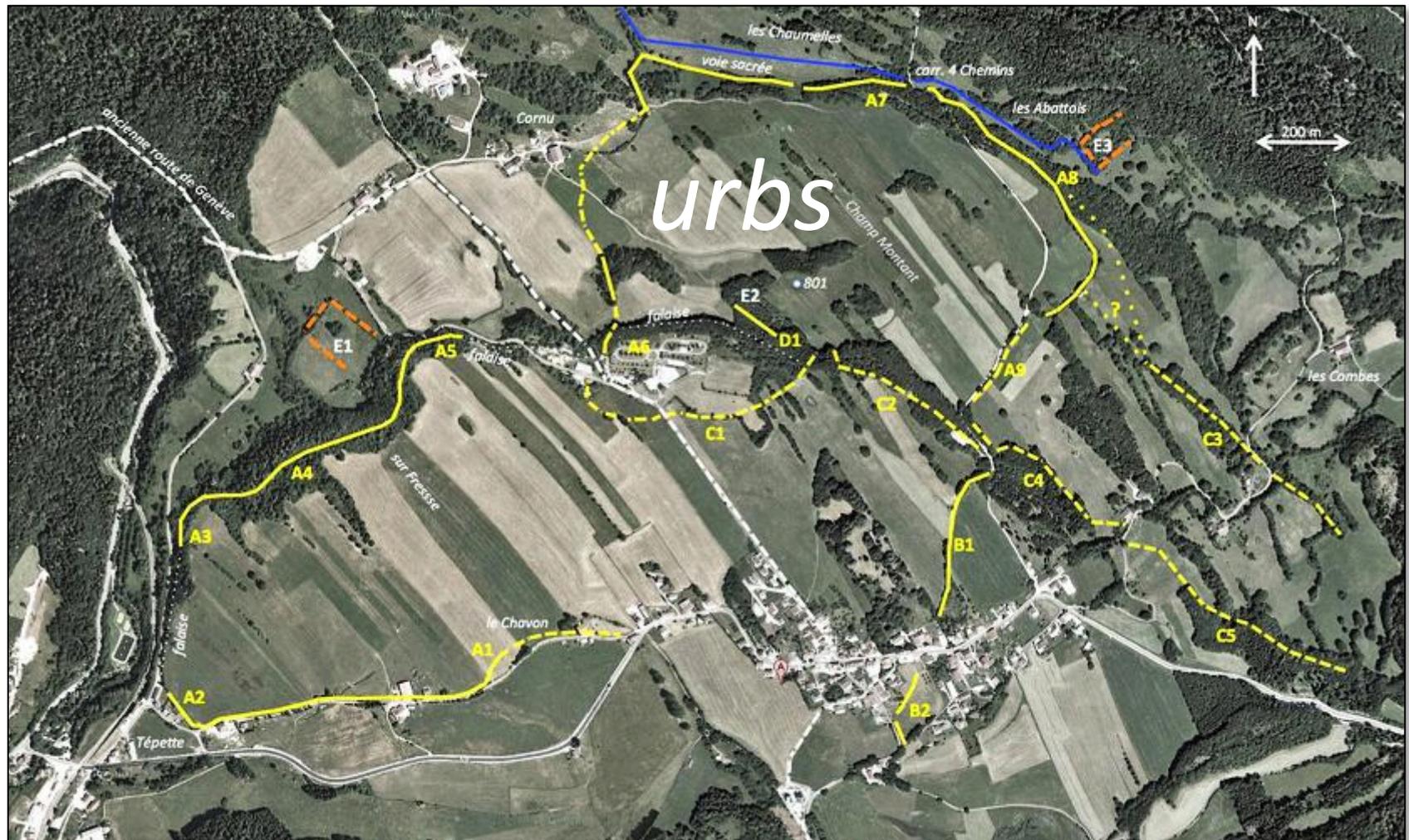
*à Crotenay...
l'embuscade préliminaire
près d'une rivière*



Et sur le terrain, des “trouvailles” stupéfiantes

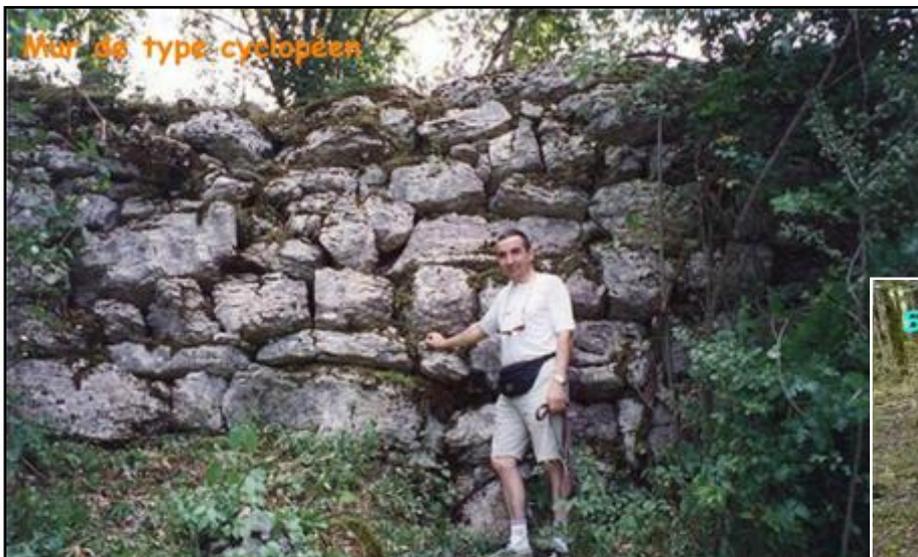


Une ville avec ses murailles protohistoriques



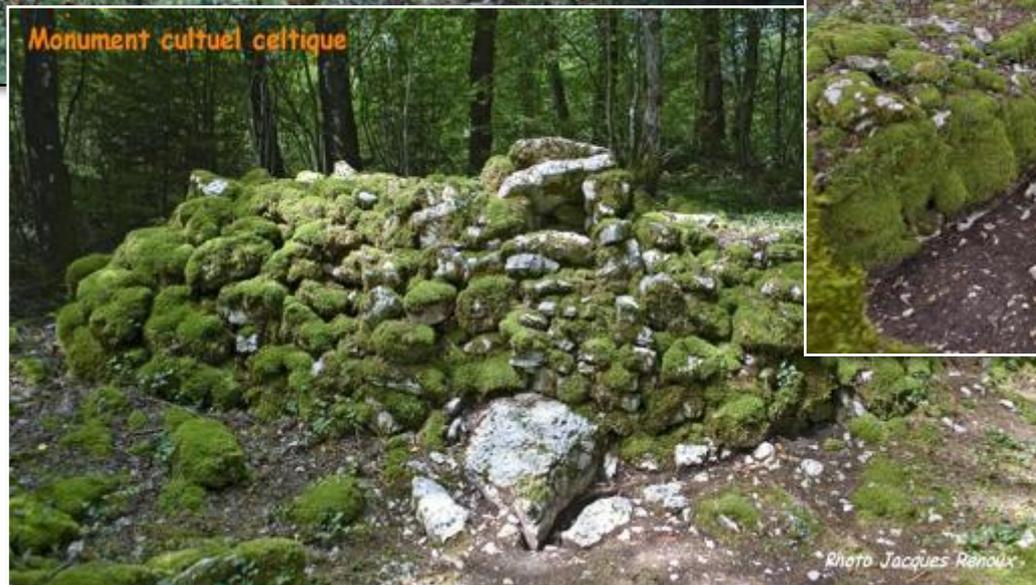
ipsum erat oppidum Alesia in colle summo

La cité des Mandubiens ?



Selon Diodore de Sicile (90-30 av. J.-C.)

Alésia... métropole religieuse de la Celtique



Des vestiges militaires?

fossés doubles

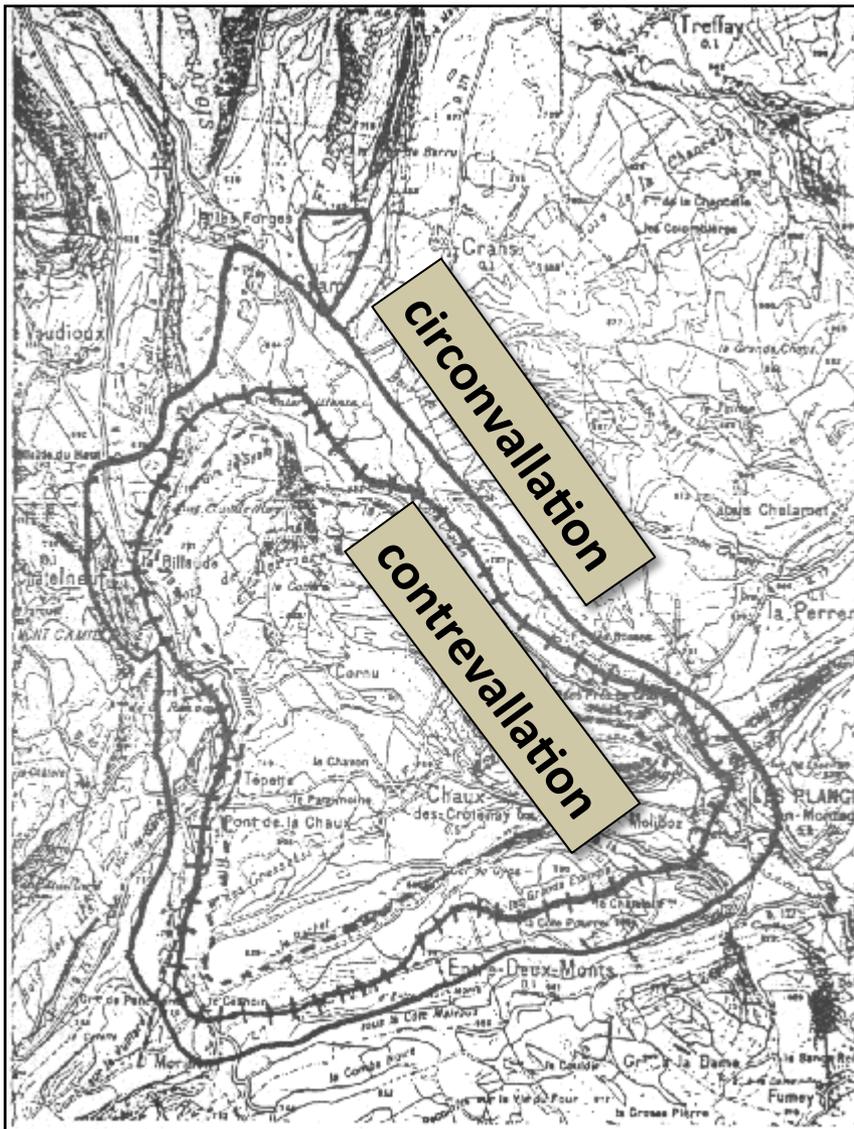


mur militaire appareillé



*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

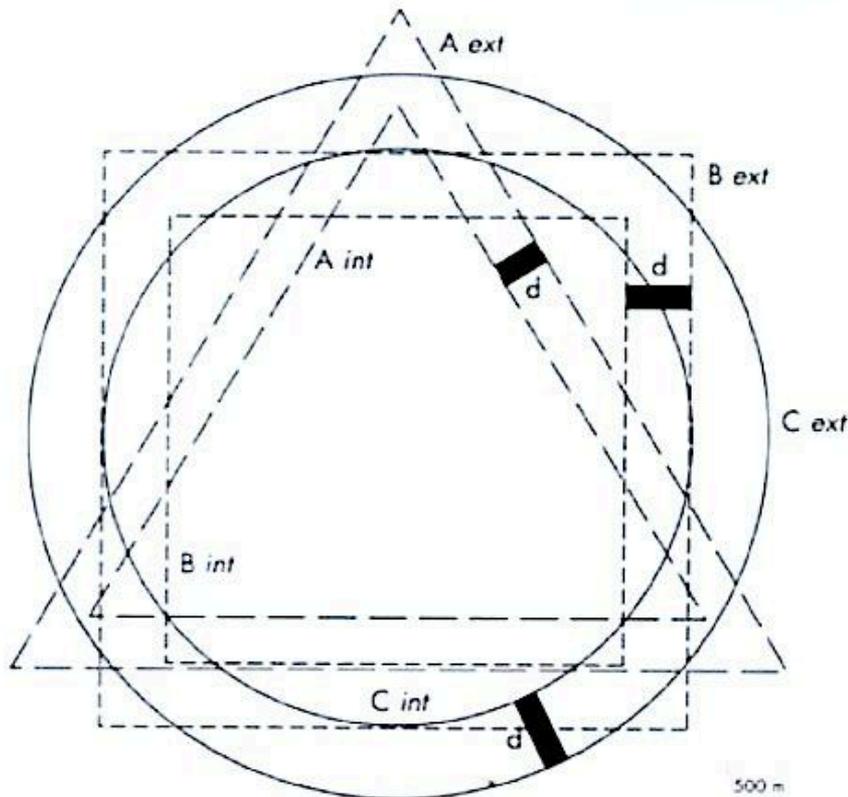
contrevallation : 11 000 pas

circonvallation : 14 000 pas

L'encerclement de l'oppidum des Mandubiens

*TOUJOURS LE TRIANGLE...
...ET LA PREUVE PAR NEUF*

par Jean MICHEL, Paris

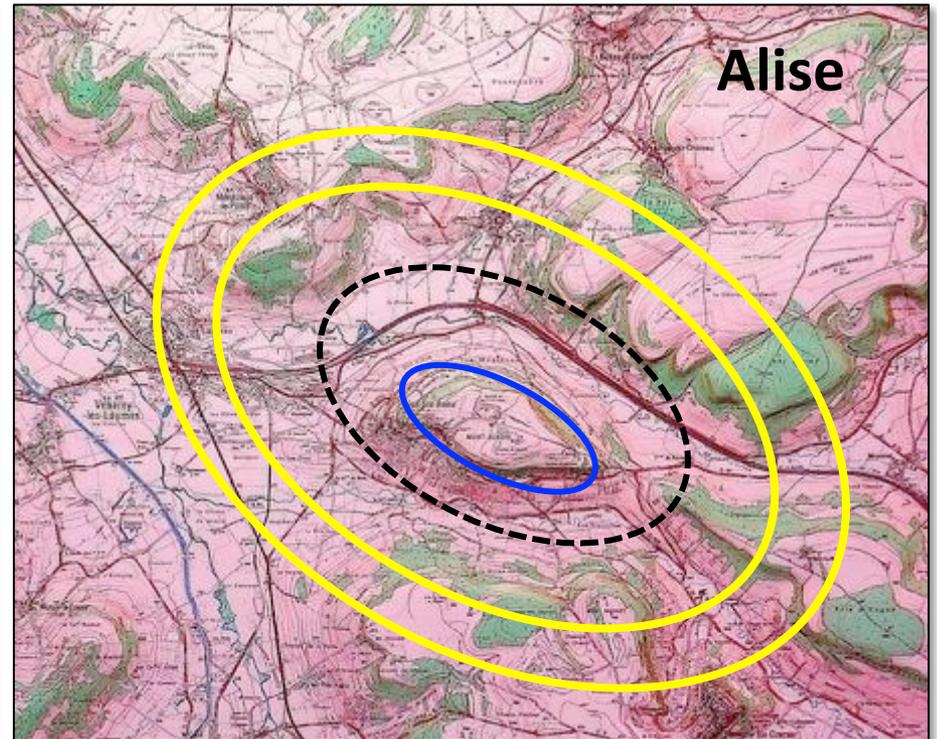
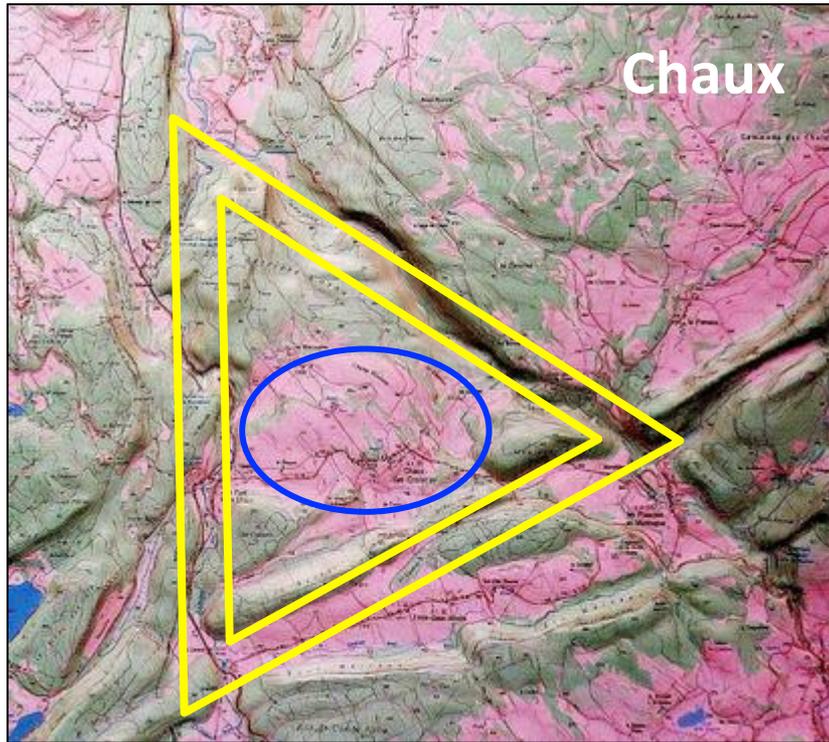


Pour des périmètres
de longueurs données
(B.G., César)...

le triangle
est le polygone idéal
pour les romains
pour réduire...

- l'espace à occuper
- la distance entre les 2 lignes

L'encerclement de l'oppidum des Mandubiens

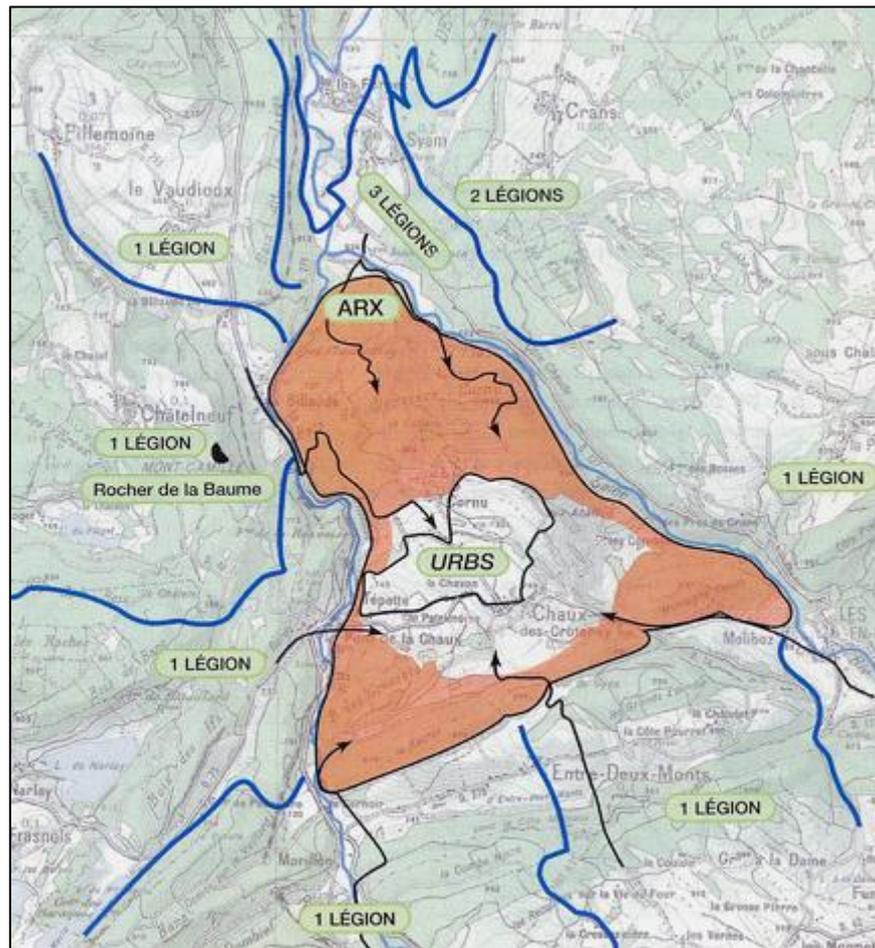



contrevallation 11 000 pas
circonvallation 14 000 pas

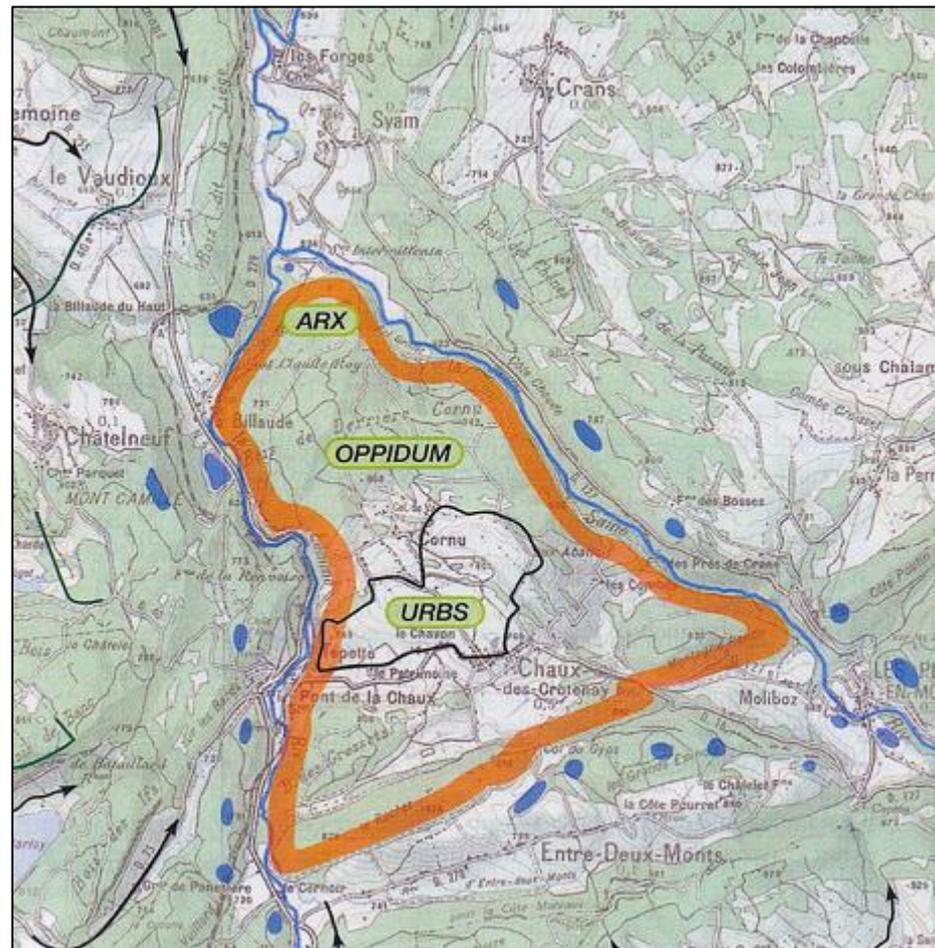

ville (urbs)
in colle summo


contrevallation
Napoléon III

Selon Jacques Berger (Ing. Mines)...



*Les positions
des légions romaines*



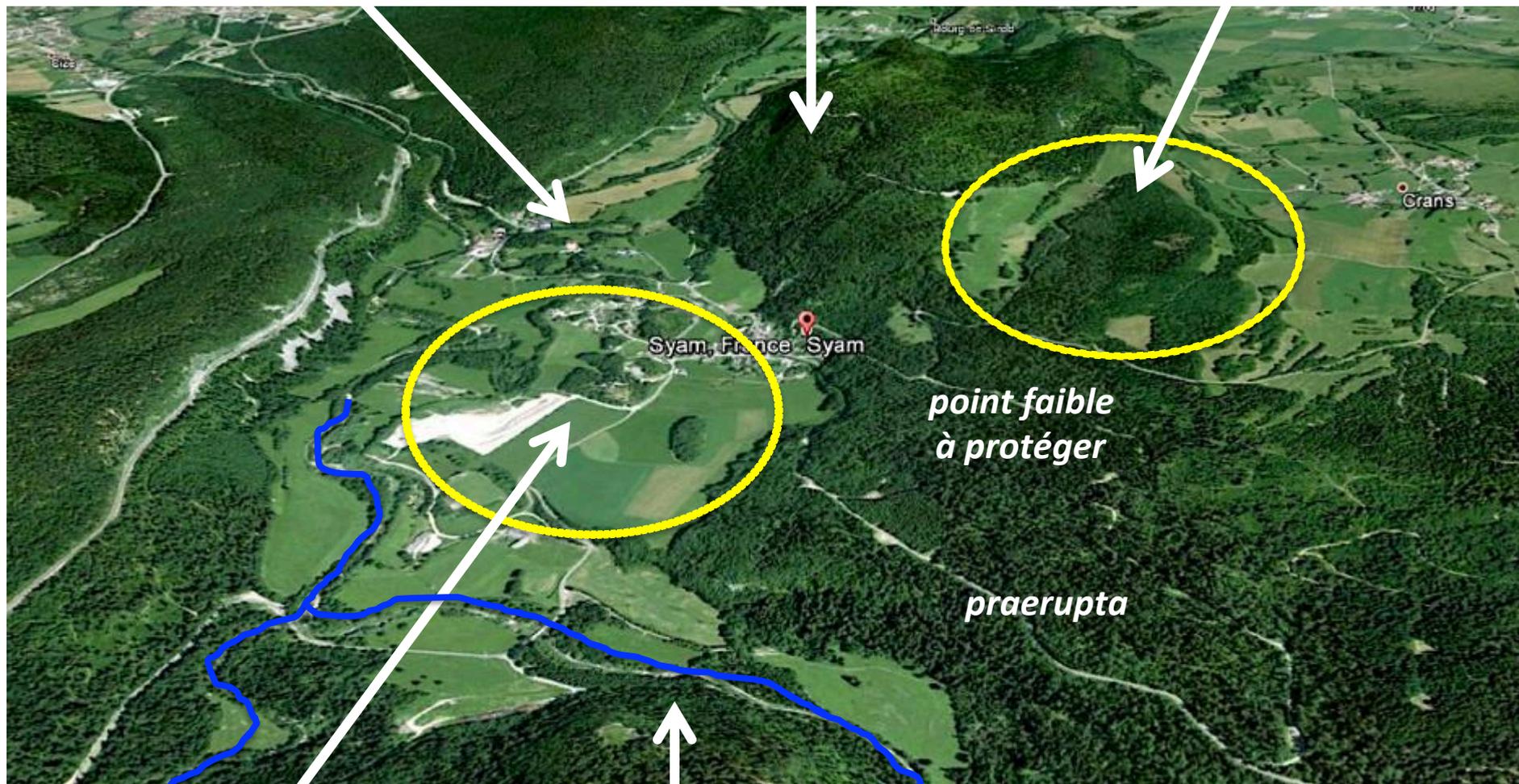
*Un ensemble de 23 fortins
mentionnés par César*

La bataille finale se joue au camp nord

plaine de 3 000 pas

montagne nord

camp nord des 2 légats



Syam, France Syam

Crans

*point faible
à protéger*

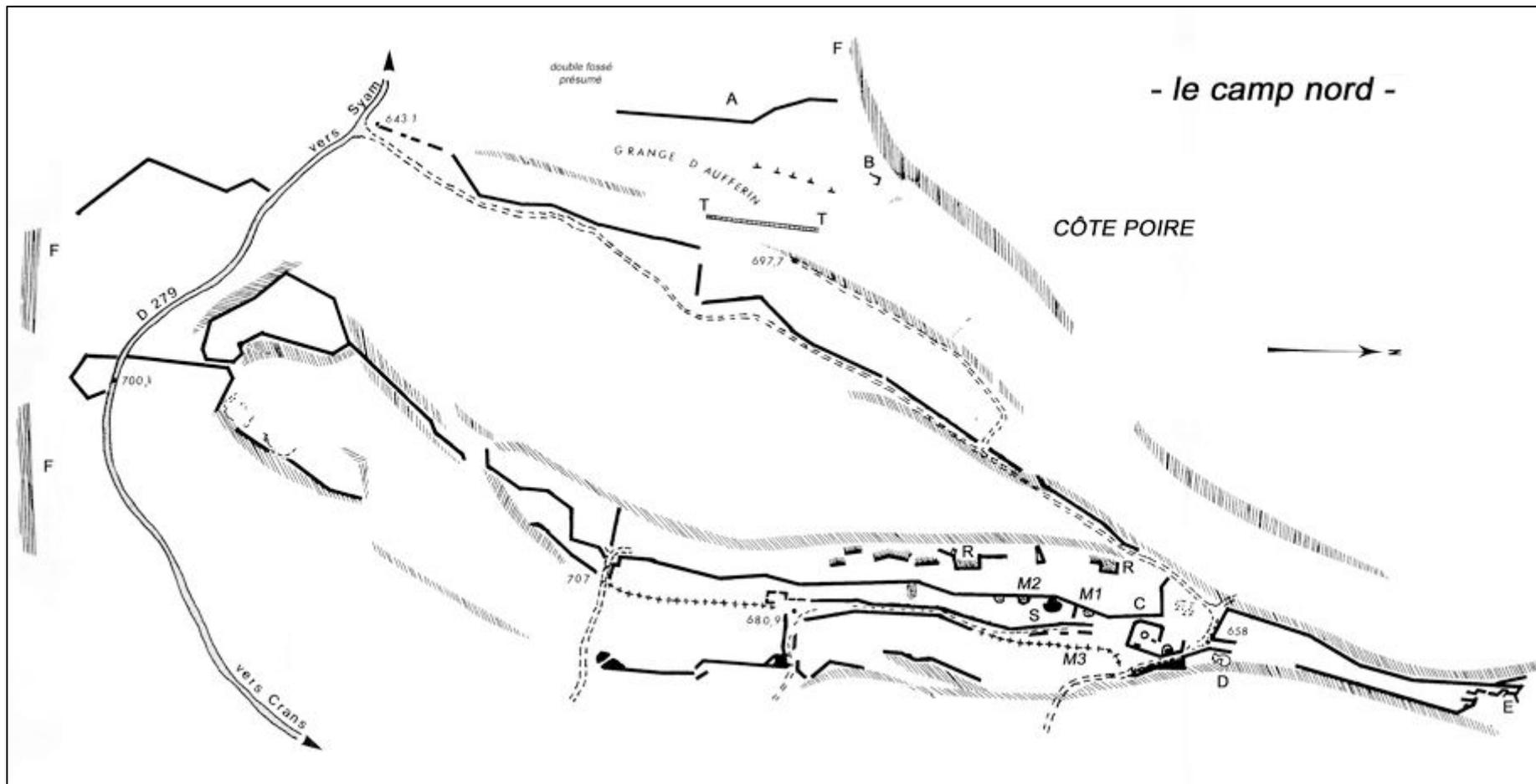
praerupta

camp de César

ped de l'oppidum mandubien

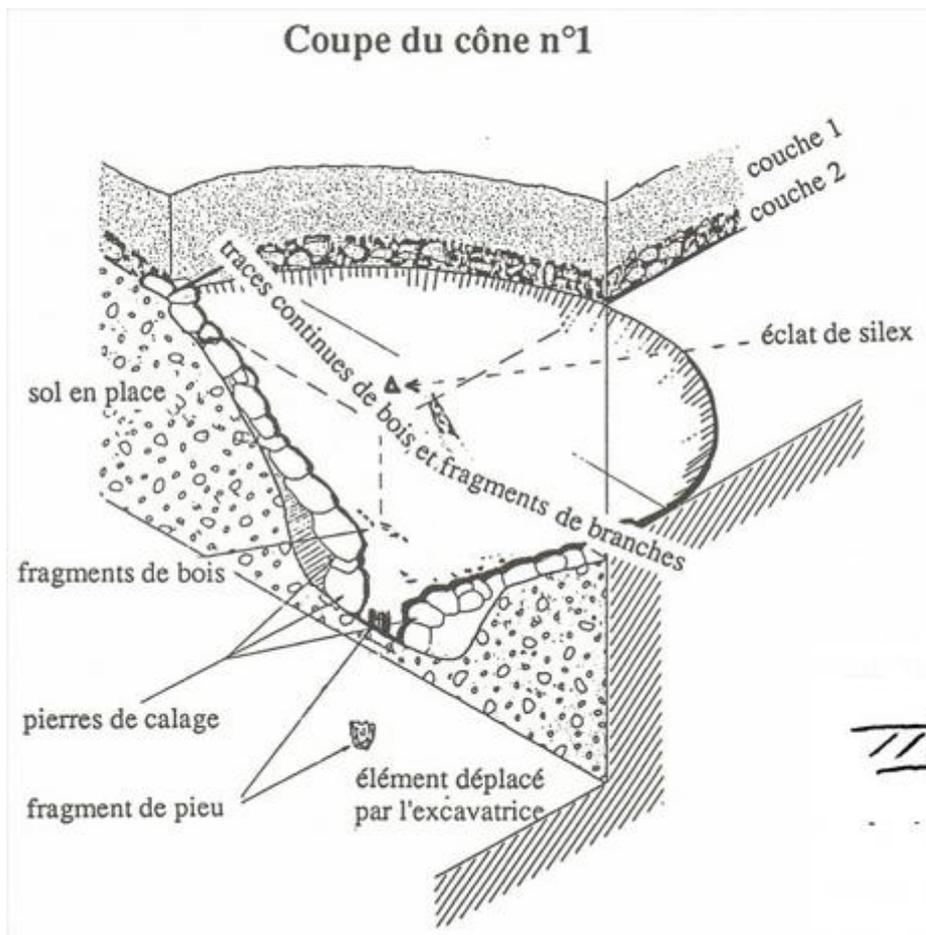
Les vestiges de défense du camp nord

Relevé Sportiello-Segonne



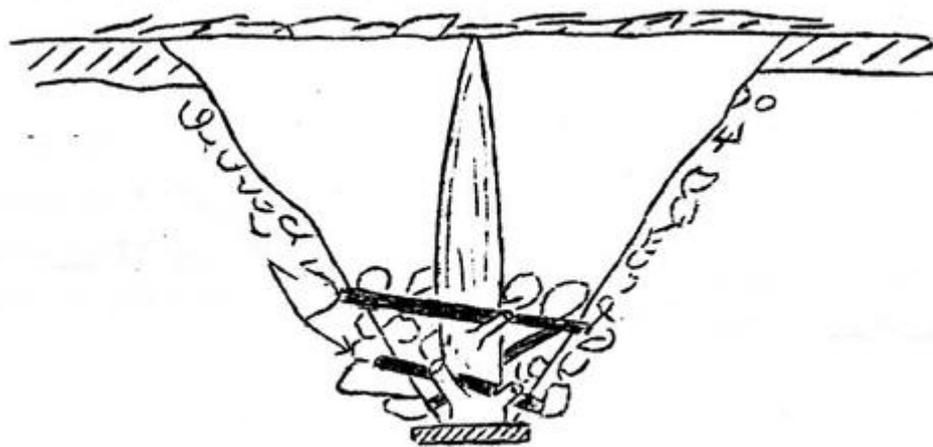
une défense en doigts de gant

Les vestiges de défense du camp nord



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 Alésia dans le Jura, au sud-est de Champagnole

Oser contester l'emplacement assigné à Alésia par les archéologues de Napoléon III, hypothèse admise aujourd'hui par à peu près tout le monde, voilà qui risque, par-delà les controverses savantes et, en menaçant les intérêts des industries touristiques, d'allumer une petite guerre entre la Bourgogne et la Franche-Comté.

Un éventuel déplacement d'un pôle d'at-

traction, auquel le succès d'Astérix donne un regain d'actualité, renforcerait en effet les positions sinon les arguments des historiens partisans de la Côte-d'Or. M. André Berthier, archiviste-paléographe, correspondant de l'Institut (Académie des inscriptions et belles-lettres), « inventeur » notamment en Afrique du Nord, de Tiddis, dont il dirige les fouilles, ne l'ignore certes point. Habitué

aux polémiques, lui qui en souleva naguère en refusant à Cirta le site où s'élève Constantine, il ne semble guère redouter de ranimer peut-être les vieilles querelles soulevées entre ceux qui placèrent à l'est de la Saône et ceux qui localisèrent à Alise-Sainte-Reine, dans la Côte-d'Or, le champ de bataille où la résistance gauloise fut écrasée — et qui avaient fini par faire accepter cette thèse comme irréfutable.

UN profane n'a pas à prendre parti dans un débat qui en-

Par JEAN-MARIE DUNOYER

recevoir deux légions, tandis que l'équipe de M. Berthier apprenait que

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

France 16 F Belgique 92 FB USA-Canada 1,60 \$ Suisse 6,50 FS Afrique 700 F C.F.A.

N° 38

JUILLET - AOÛT 1982

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



LUNDI 13 AOUT 2001
UN ETE 2001
La défaite de Ver... à Alésia, sous les coups de César, est un mythe fondateur de l'histoire de France. L'identité du site a mobilisé beaucoup d'énergie, dont celle de Napoléon III. On a longtemps parlé d'Alise-Sainte-Reine, en Bourgogne. Mais certains penchent, prudemment, pour Syam, dans le Jura. «Libération» vous propose d'examiner cette deuxième hypothèse.

MARDI 14 AOUT 2001
UN ETE 2001
Les mystères d'Alésia (2/6)
La défaite de Vercingétorix à Alésia, sous les coups de César, est un mythe fondateur de l'histoire de France. L'identification du site a mobilisé beaucoup d'énergie, dont celle de Napoléon III. On a longtemps parlé d'Alise-Sainte-Reine, en Bourgogne. Mais certains penchent, prudemment, pour Syam, dans le Jura. «Libération» vous propose d'examiner cette deuxième hypothèse.

MERCREDI 15 AOUT 2001
UN ETE 2001
Les mystères d'Alésia (3/6)
En 1962, Fachéol André Berthier, le leur de l'extrême droite, a découvert le site officiel d'Alésia, en Bourgogne. Mais c'est prudemment, prudemment, pour Syam, dans le Jura. «Libération» vous propose d'examiner cette deuxième hypothèse.

JEUDI 16 AOUT 2001
UN ETE 2001
Les mystères d'Alésia (4/6)
La défaite de Vercingétorix à Alésia, sous les coups de César, est un mythe fondateur de l'histoire de France. L'identification du site a mobilisé beaucoup d'énergie, dont celle de Napoléon III. On a longtemps parlé d'Alise-Sainte-Reine, en Bourgogne. Mais certains penchent, prudemment, pour Syam, dans le Jura. «Libération» vous propose d'examiner cette deuxième hypothèse.

Armes gallo-romaines retrouvées à Alésia.

VENDREDI 17 AOUT 2001
UN ETE 2001
Les mystères d'Alésia (5/6)
La défaite de Vercingétorix à Alésia, sous les coups de César, est un mythe fondateur de l'histoire de France. L'identification du site a mobilisé beaucoup d'énergie, dont celle de Napoléon III. On a longtemps parlé d'Alise-Sainte-Reine, en Bourgogne. Mais certains penchent, prudemment, pour Syam, dans le Jura. «Libération» vous propose d'examiner cette deuxième hypothèse.

SAMEDI 18 ET DIMANCHE 19 AOUT 2001
UN ETE 2001
Les mystères d'Alésia (fin)
Syam, le mystère reste dans le champ
La défaite de Vercingétorix à Alésia, sous les coups de César, est un mythe fondateur de l'histoire de France. L'identification du site a mobilisé beaucoup d'énergie, dont celle de Napoléon III. On a longtemps parlé d'Alise-Sainte-Reine, en Bourgogne. Mais certains penchent, prudemment, pour Syam, dans le Jura. «Libération» vous propose d'examiner cette deuxième hypothèse.

Si tout ce qu'a écrit César est à remettre en cause ou à revoir, qu'à donc trouvé André Berthier dans le Jura? L'humiliation que lui a infligée en 1972 le CSRA (Conseil supérieur de la recherche archéologique), en qualifiant d'«accident de la végétation» ce qu'il considère comme des lieux (pièges romains), le découragea pour quelque temps. Il vint de rentrer définitivement en France après tant d'années sur le site de Tiddis (Algérie), mais il se ressaisit et va continuer de chercher, et de trouver, en surface cette fois-ci. Pourrait désormais consacrer plus que son mois de congé annuel à ses recherches, la moisson d'objets augmente chaque année, surtout près des murs de la colline au nord de la plaine de Syam. Des céramiques romaines et une nef, expertisée par deux fous comme romaine, du I^{er} siècle avant Jésus-Christ, confortent l'archéologue. Des pointes d'armes, d'autres céramiques et des deux anciens par centaines lui sont. Mais l'audience de Berthier est limitée et il est moqué par le CNRA (Centre national de la recherche archéologique). Sa méthode est scandaleuse. Quand il trouve des murs anciens, on le raille, et quand sous ces murs il trouve du mobilier archéologique, il effraie. Deux associations se sont créées autour de son œuvre. L'une réuni-

saient les membres de sa famille et amis proches, l'autre, l'Institut Vitruve, plus scientifique, rassemble latinistes, énarques, normaliens, officiers supérieurs et philologues pour un travail de fond. Jusqu'au bout, Berthier et son travail sont boycottés par les tenants du dogme d'Alise, site «officiel» d'Alésia. L'homme n'en a cure. Quelques semaines avant de mourir, en décembre dernier, André Berthier tient entre ses mains le tome XX que la nouvelle série des Mémoires de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres a consacré à Tiddis, cité antique de Numidie, son œuvre de quarante ans. En ouvrant cette somme sur l'urbanisme romain antique, on est stupéfait que l'auteur d'un tel travail ait pu être traité si mal des qu'il a touché à la première page de notre histoire nationale. Cet archéologue, correspondant de l'Institut, mériterait le respect et la considération. Je n'ai pas connu André Berthier, mais j'ai voulu en avoir le cœur net. Qu'à bien pu trouver l'inventeur de Tiddis dans les montagnes du Jura?

Armement romain. 14 juillet. Sous une pluie battante, en pleine nature jurassienne, j'arpente les murs de Berthier en compagnie du Dr John Salvatore et du Dr Mick Jones, deux archéologues anglais spécialistes des camps romains. Ils sont perplexes. A première vue, cela n'a pas l'air romain, un peu trop massif mais pas impossible, médiéval peut-être... certaines parties sont vraisemblablement déformées. John et Mick prennent des mesures, photographient. La pluie redouble et nous ne pouvons faire le tour du site tant il est étroit. Dans la maison où nous accueille Claire Berthier, la fille de l'archéologue, la cuisine et le chapeau du défunt sont encore au portemanteau. Nous examinons les objets récoltés au cours des trois derniers décennies. John dispose d'un catalogue de l'armement romain. Sans cesse il tourne les pages et compare les dessins aux objets qu'il a dans les mains. Ce qui arrive

Berthier est décédé
le 12 décembre 2000

**Sans oublier
en décembre 1996
dans
La Jaune et la Rouge...**

**Un article
de Michel Wartelle
et André Wartelle**

LA LOCALISATION D'ALÉSIA

Michel WARTELLE (40),

Abbé André WARTELLE,

doyen honoraire de la faculté des lettres de l'Institut catholique de Paris

Les archéologues et historiens de la Gaule ont déjà délocalisé de façon quasi certaine le site de Gergovie (ce qui pose bien des problèmes). Incertitudes et polémiques pèsent toujours sur Uxellodunum. En arrivera-t-on un jour à déménager Alésia d'Alise-Sainte-Reine à La-Chaux-des-Crotenay, selon la thèse solidement étayée par André Berthier (un correspondant de l'Institut) après les découvertes archéologiques majeures des trois dernières décennies.

Si la thèse de Berthier n'a pas fait l'objet de critiques approfondies, un véritable débat scientifique paraît hautement souhaitable. Il est par ailleurs regrettable que des blocages les plus divers aient jusqu'à ce jour empêché des études que l'intérêt exceptionnel du site justifie en tout état de cause.

G.P.

LA LOCALISATION d'un grand événement du passé a toujours intéressé non seulement les historiens, mais aussi les philologues et les toponymistes : elle intéresse surtout les archéologues, ne serait-ce que pour diriger leurs fouilles à bon escient.

L'identification de certains lieux mentionnés par César dans les *Commentaires sur la guerre des Gaules* ne soulève aucune difficulté : Lutèce est bien Paris (Lutetia Parisiorum); Bibracte, le Mont-Beuvray; Genabum, Orléans; etc.

Mais Alésia, surtout depuis le XIX^e siècle, a suscité bien des controverses, en multipliant les hypothèses. Cette étude se propose de montrer qu'on peut, en se soumettant à un raisonnement contraignant, essayer de lever le doute.

Simple rappel des campagnes qui mènent à Alésia

Après six ans de campagnes victorieuses, non sans quelques échecs locaux, César se heurte, en 52 avant J.-C., à une Gaule en effervescence qui entre progressivement en rébellion. En contre-

attaque, il décide :

– de se lancer lui-même, avec six légions, contre les Arvernes (Auvergne), dont le jeune chef Vercingétorix a fomenté et organisé le soulèvement contre les Romains,
– d'envoyer son légat Labiénus, avec quatre légions, faire campagne contre les Parisii (région de Paris).

César met le siège devant Gergovie, mais la difficulté du terrain et la combativité des Gaulois lui font abandonner la partie. Il reconnaît avoir perdu un peu moins de sept cents soldats et quarante-six centurions.

C'est à ce moment que les Éduens (Bourgogne), jusque-là alliés des Romains, font défection (la cavalerie de César était en grande partie éduenne) et pillent le dépôt de Noviodunum (dont la localisation n'est pas assurée), où César avait placé ses otages, des approvisionnements, les caisses publiques, mais surtout sa remonte de cavalerie.

Dès lors, César pense à une retraite sur la Province (la Provence actuelle, avec les Alpes

jusqu'au Rhône et, à l'extrême nord, la ville de Genève), mais il ne peut faire ce mouvement en abandonnant Labiénus.

Labiénus, quant à lui, a bien remporté une victoire sur les "Parisiiens", mais non sans pertes. Tandis que César remonte vers le nord, il revient à Sens, puis, de là, rejoint César en trois jours de marche, avec toute l'armée et tous les bagages.

Pendant ce temps, une assemblée générale des peuples de la Gaule est convoquée à Bibracte à laquelle les Lingons (Langres), les Rèmes (Reims) et les Trévires (Trèves) ne participent pas. Vercingétorix est confirmé dans sa fonction de commandant en chef. Il fait appliquer durement la stratégie du harcèlement, de la terre brûlée et du refus de l'engagement frontal.

Mais où est donc César et que fait-il ?

• Ayant perdu sa cavalerie, il décide de recruter des cavaliers germains (chez les Ubiens, dans la région de Cologne, seul peuple german ami de César).

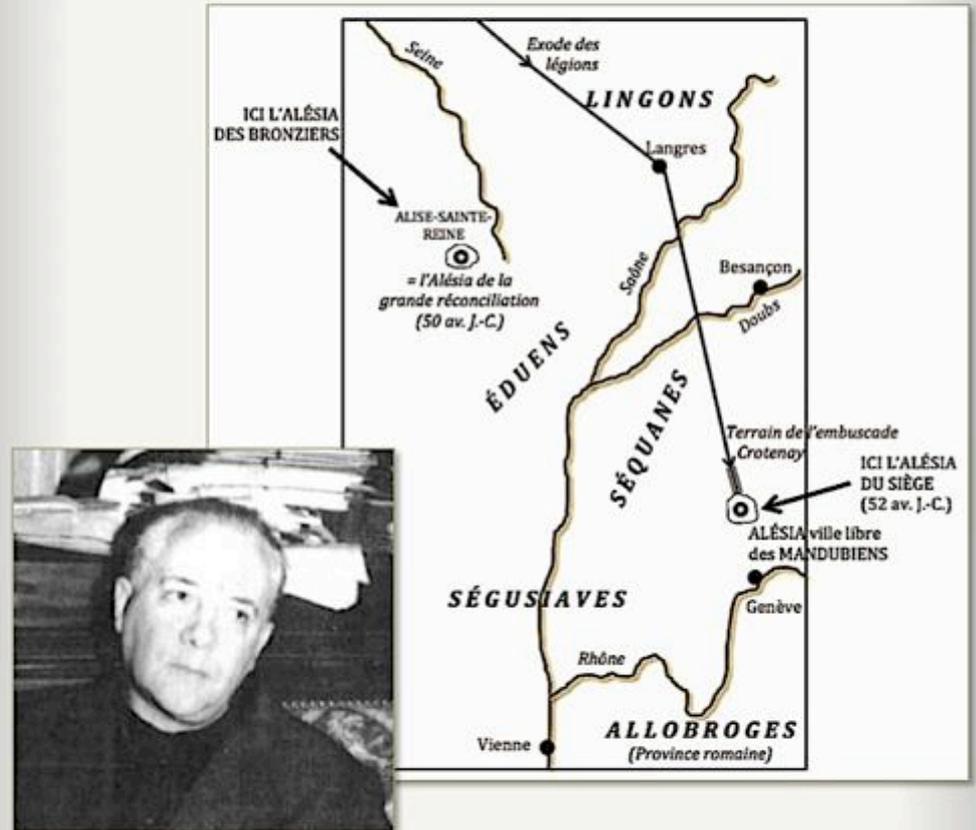
... ni un ouvrage
essentiel

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

DEUX ALÉSIA ET UN ÉRUDIT

*La brillante démonstration
de l'abbé Guy Villette*



5 – Les rares fouilles et sondages



En 1962, mise au point d'un "portrait-robot" à partir du B.G. de César et découverte théorique, sur carte, du site de Chaux-des-Crotenay

En juin 1963, dépôt par Berthier d'un pli cacheté à l'Institut de France et trois séjours dans le Jura en juin, septembre et octobre 1963

En 1964, première autorisation de fouille accordée par le ministre Malraux suivie d'une seconde autorisation en 1965, avec soutien des élus locaux

Conflit ouvert avec Lucien Lerat, Directeur de l'archéologie de Franche-Comté et refus d'autorisation de fouille pour 1966 par le CSRA (instance nationale)

Jusqu'en 2000 (décès de Berthier), 35 années d'opposition systématique à de nouvelles fouilles sauf quelques autorisations de sondages ponctuels

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									

	autorisation 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"

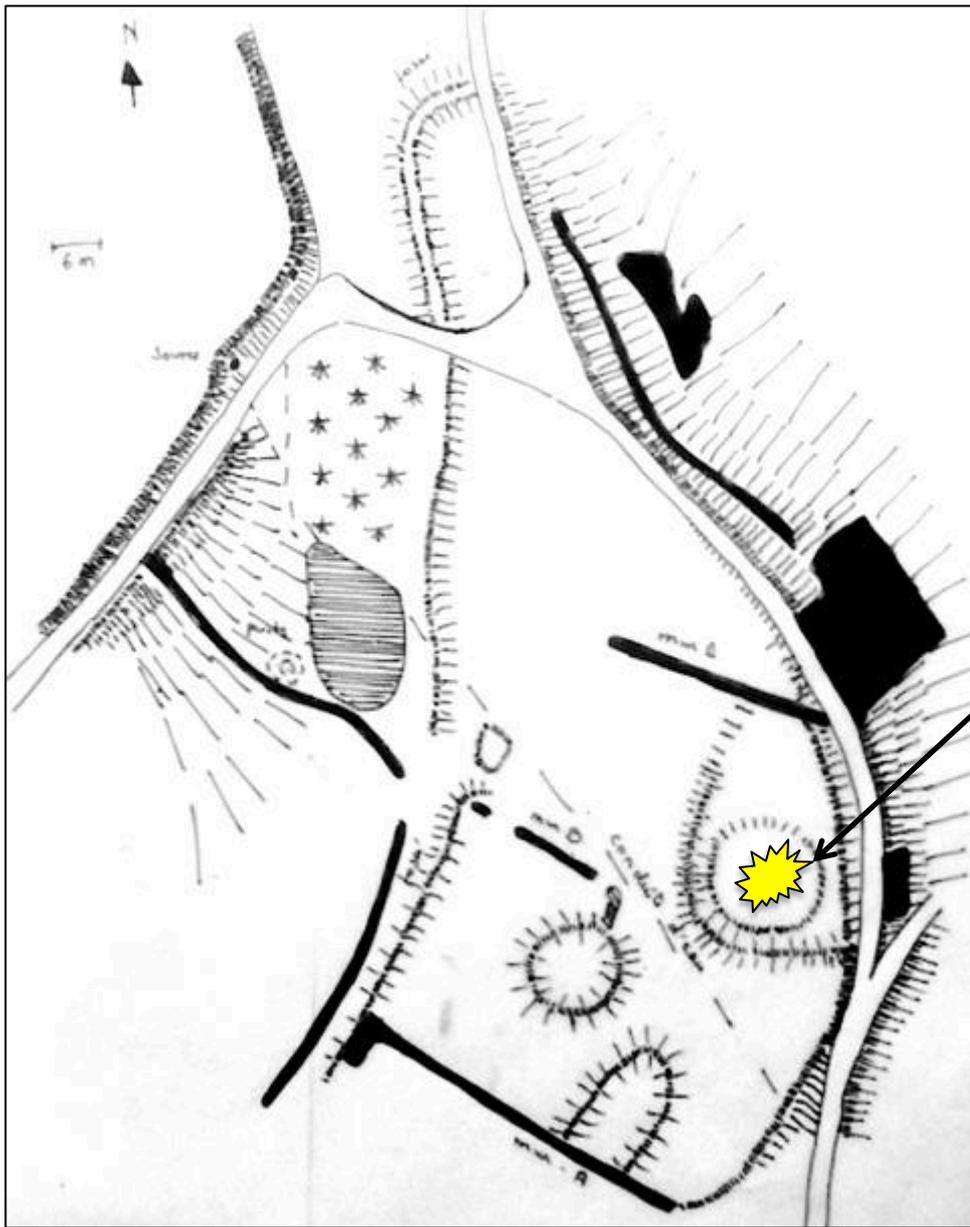
Berthier et ses "fouilleurs"





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





Fouille de 1971 aux Etangs de Crans

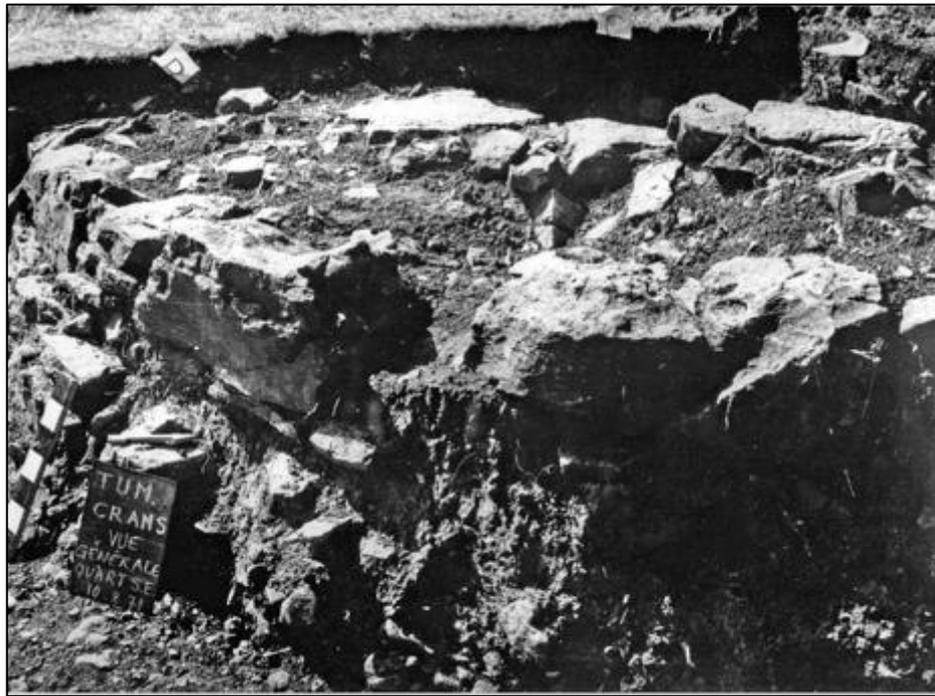
*réalisée par l'archéologue
Bernard Edeine
sous la direction d'André Berthier*

*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)





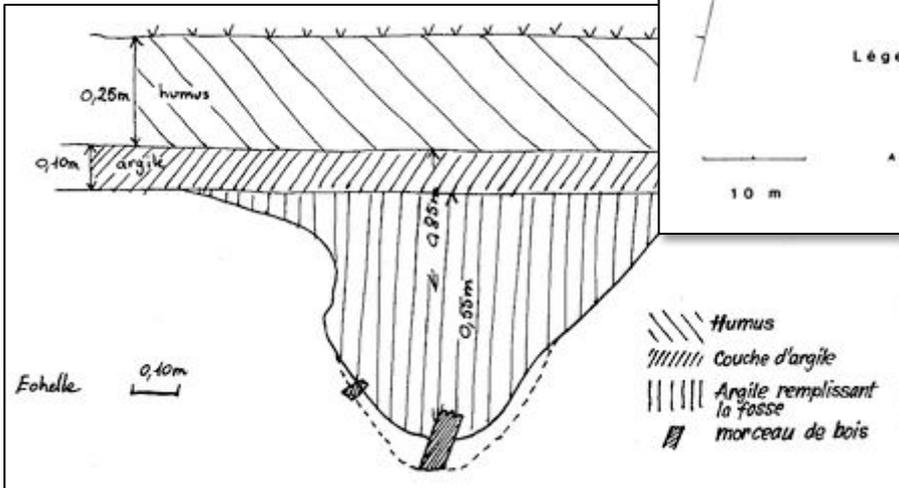
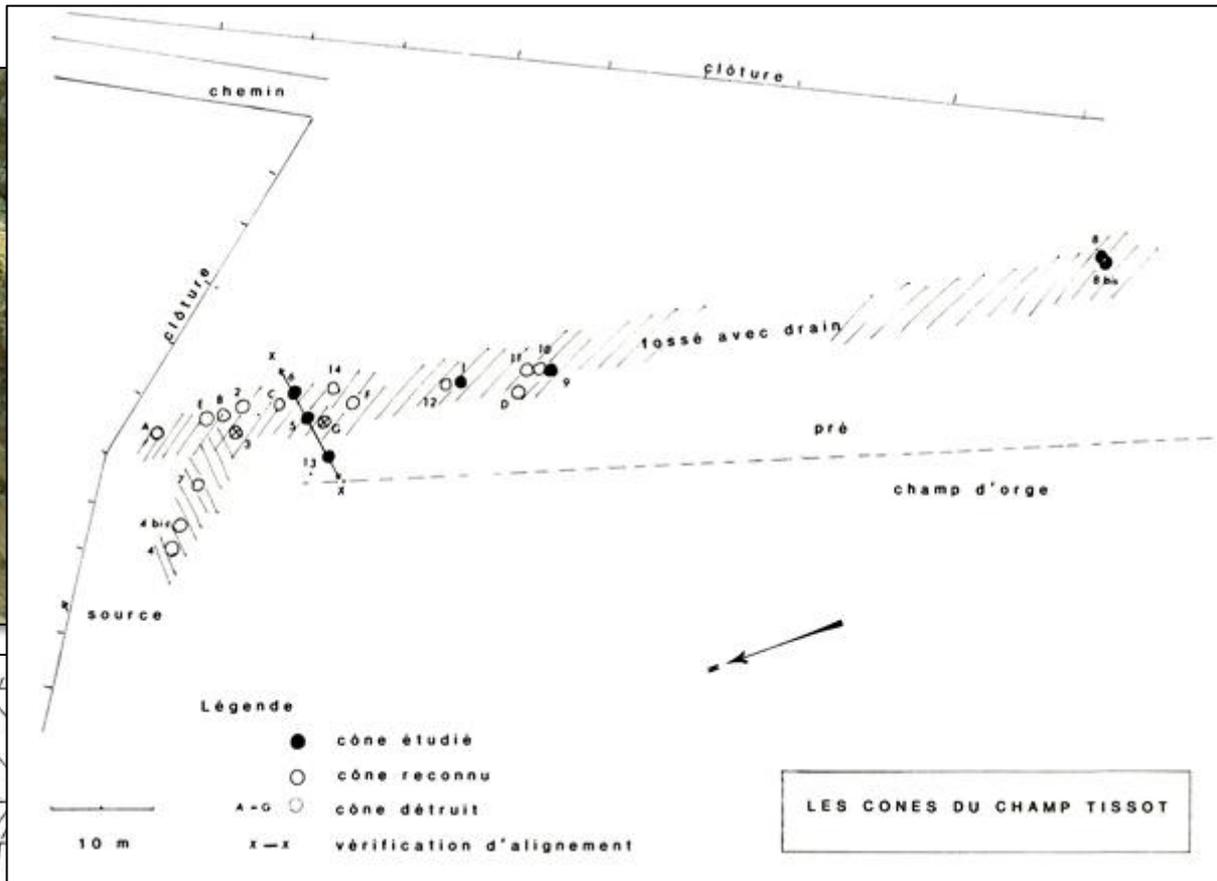
Combe de Crans
Murs, plates-formes, redoutes



L'exigence militaire

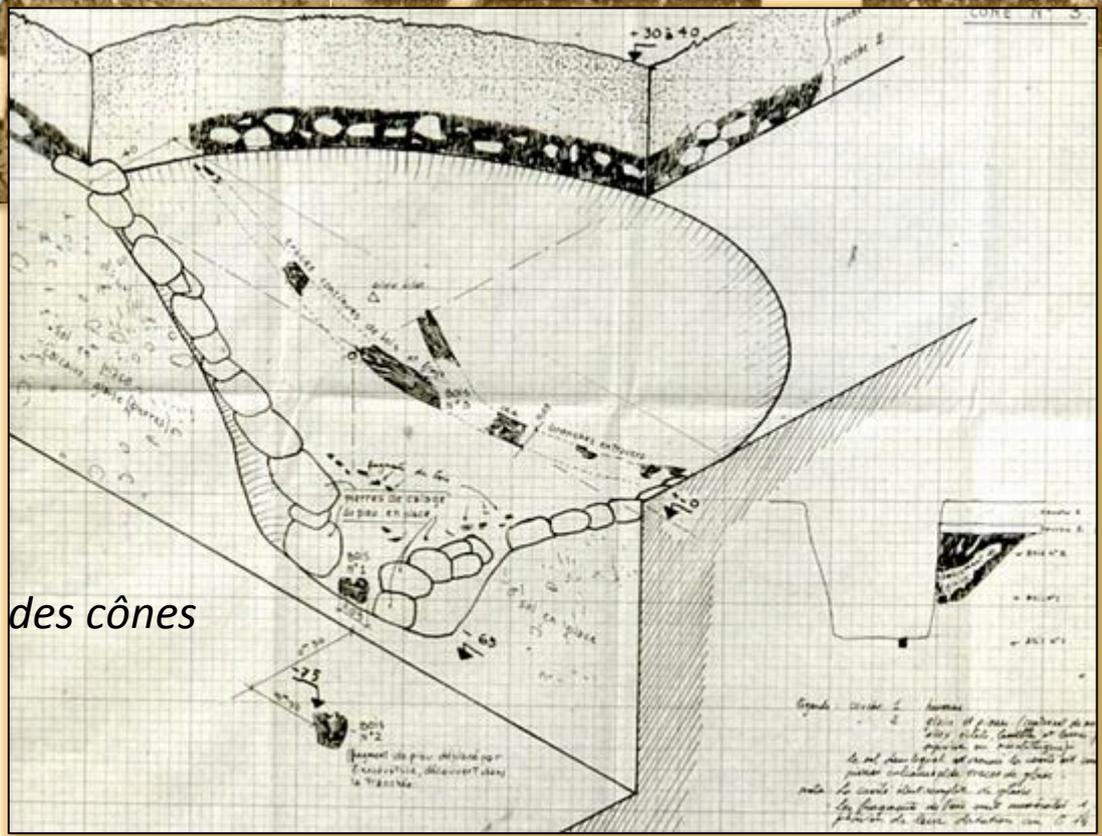
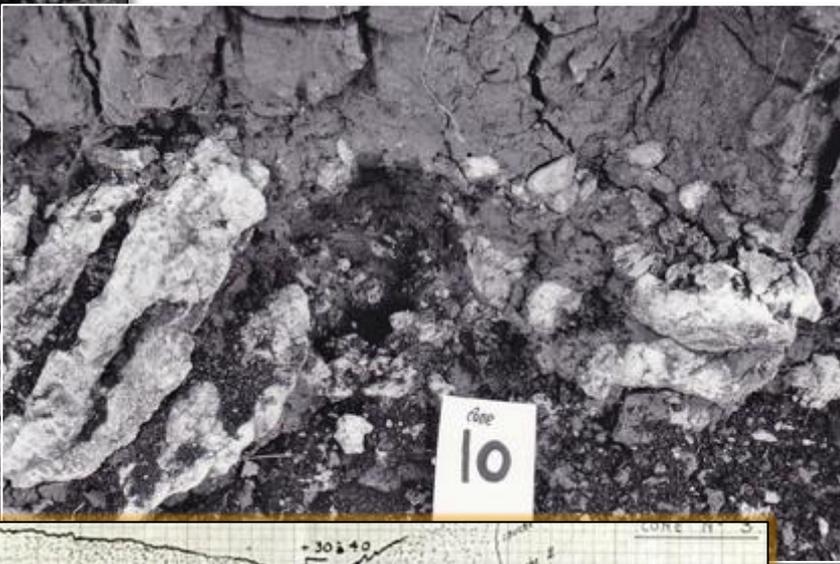
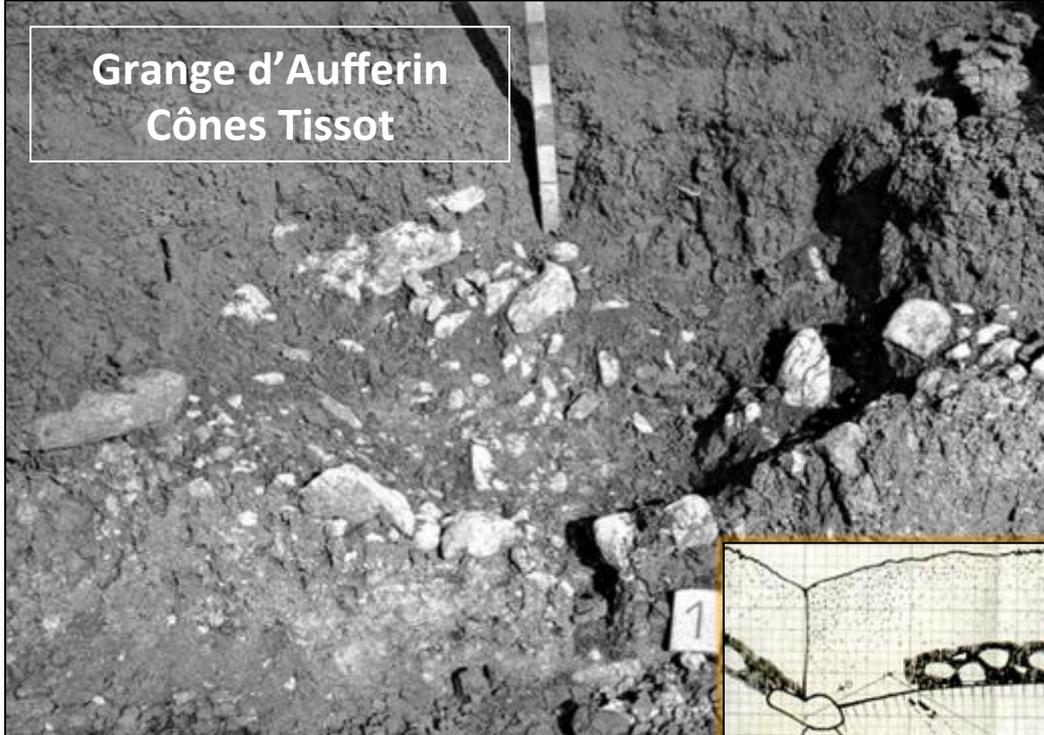
Grange d'Aufferin – Tranchée Tissot

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



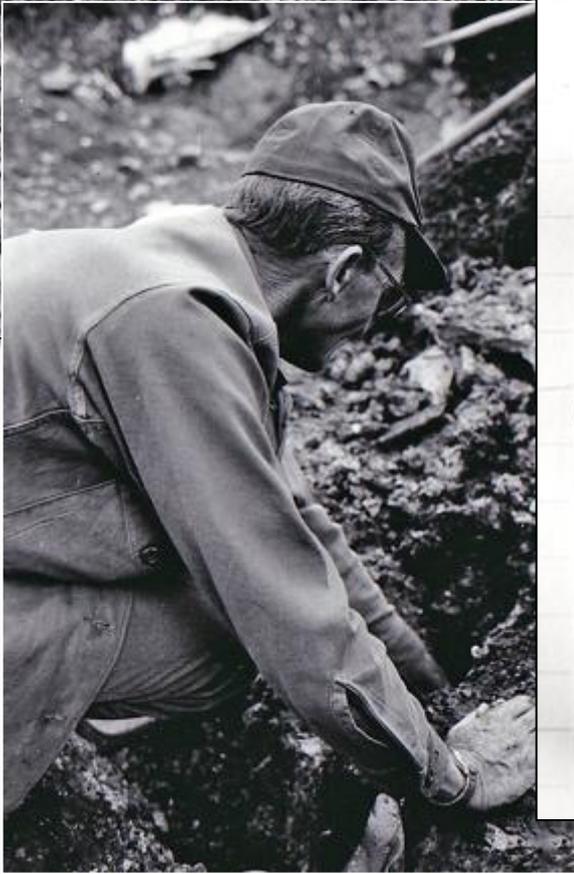
Fouille autorisée en 1972
7 cônes étudiés plus 14 reconnus

Grange d'Aufferin
Cônes Tissot



Structure des cônes

Grange d'Aufferin
Les pieux



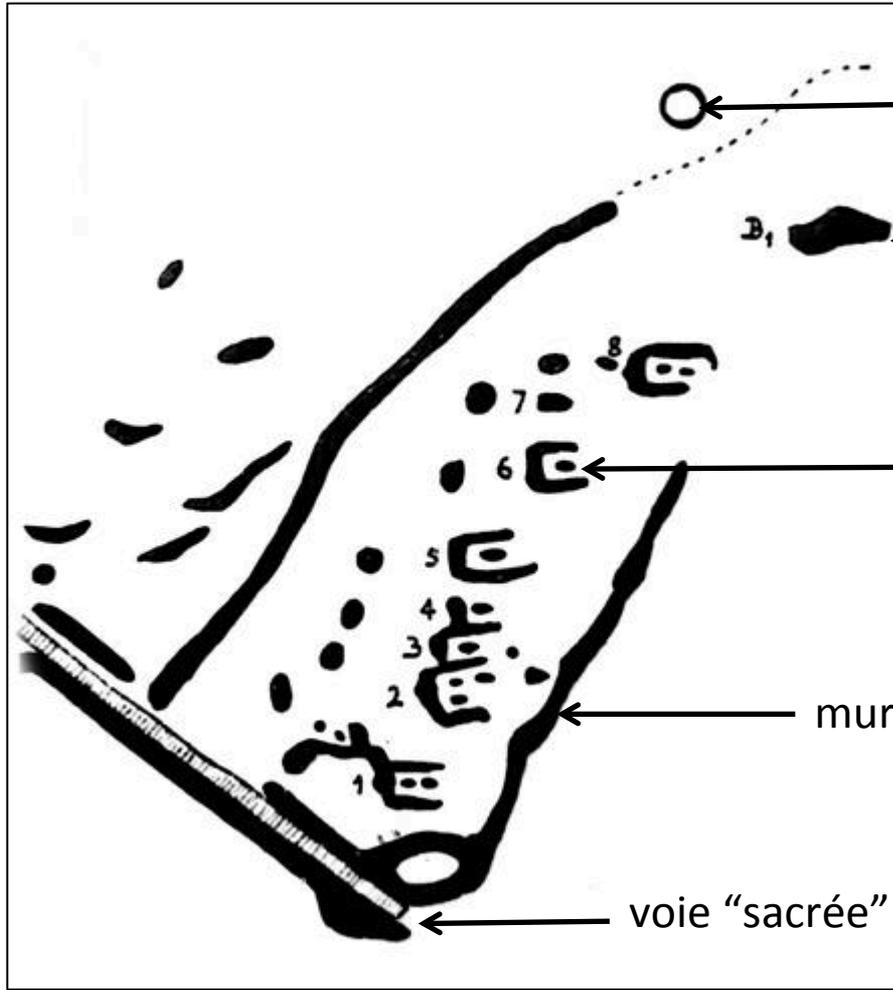
*Extraction d'un pieu en résineux
par Albert Girard dans l'un des cônes*

Les cônes : possibles lilia (pièges) romains?

Enclos des Abattois

L'exigence culturelle

110 m sur 45 m



structure circulaire appareillée

monument à 2 plates-formes

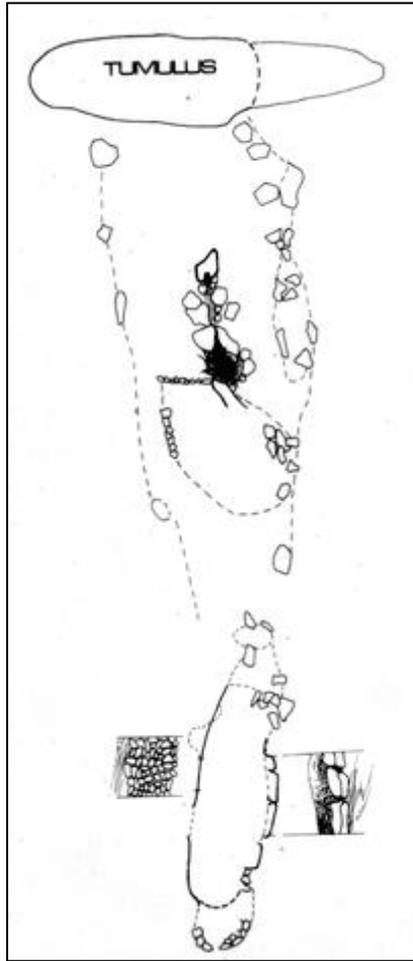
8 à 10 monuments en U

mur d'enceinte massif

voie "sacrée"

Sondages autorisés de 1974

Abattois - 10 monuments parallèles dits en U ou à écoulement



Abattois

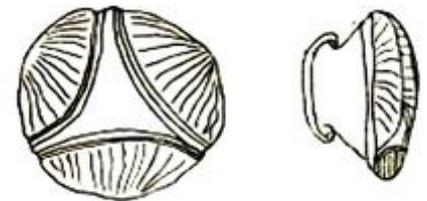
Monument à 2 plates-formes



Abattois : structure cylindrique appareillée

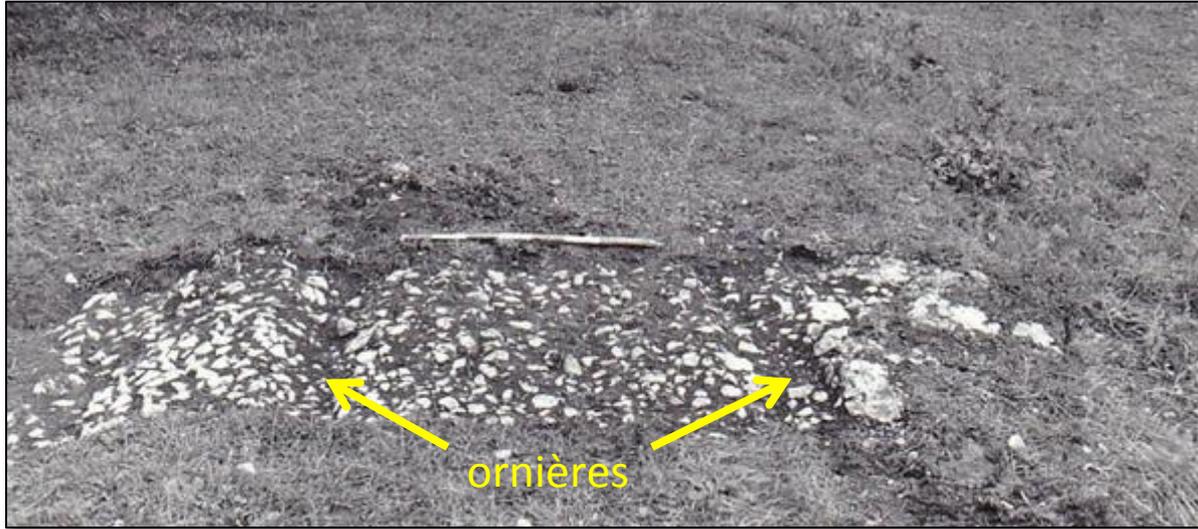


Ni puits, ni four à chaux



***Bossette en fer
trouvée au fond***

Abattois : voie empierrée... “sacrée”



*Reconnue sur 450 m, sondée en 1974,
présente des changements de direction
et se prolonge au nord vers Cornu*

Détruite en partie en 1998

**Enceinte cyclopéenne
Mur du Censeur**



*Cinq sondages
autorisés et réalisés
en 1976*

La cité mandubienne

Pré Romand
Cornu (1977)

Gaulois, gallo-romain ou médiéval ?

*Temple des eaux
selon André Berthier
avec source,
enclos et tumuli*



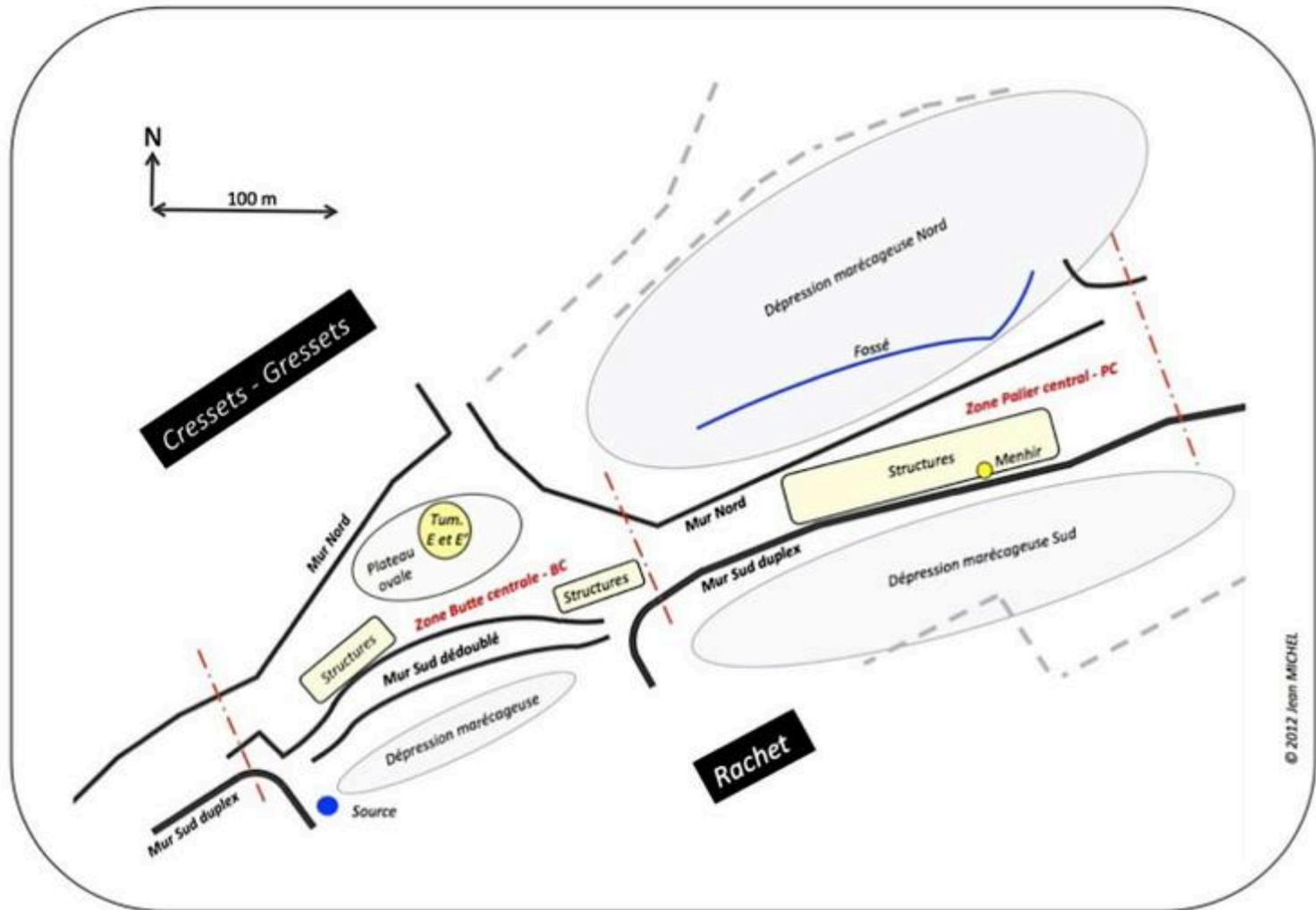


Four ou fosse de la Cotière (1977)

Fosse à parement appareillé de 3,5 m de diamètre

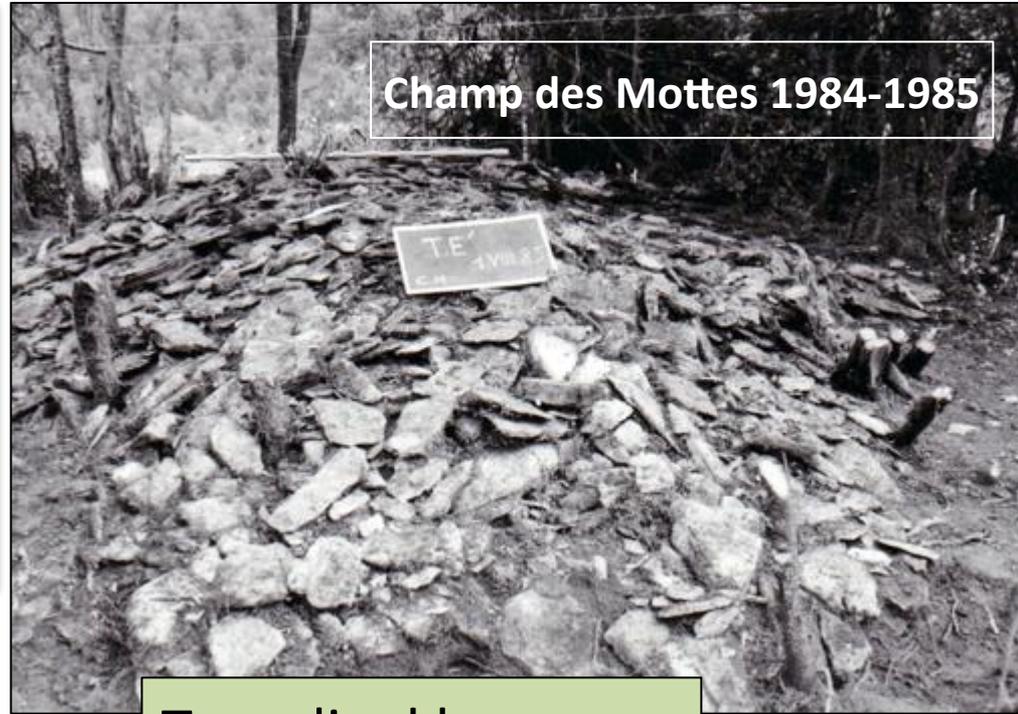
À proximité, dispositifs à structure élaborée
avec pierres à silhouettes zoomorphes

Sondages au Champ des Mottes (1984-1985)



Des murs appareillés dont un puissant mur duplex, des plates-formes et près de 200 tumuli sur une bande de terrain surélevée entre marais

Champ des Mottes 1984-1985



Tumuli ad honorem



Champ des Mottes 1984-1985



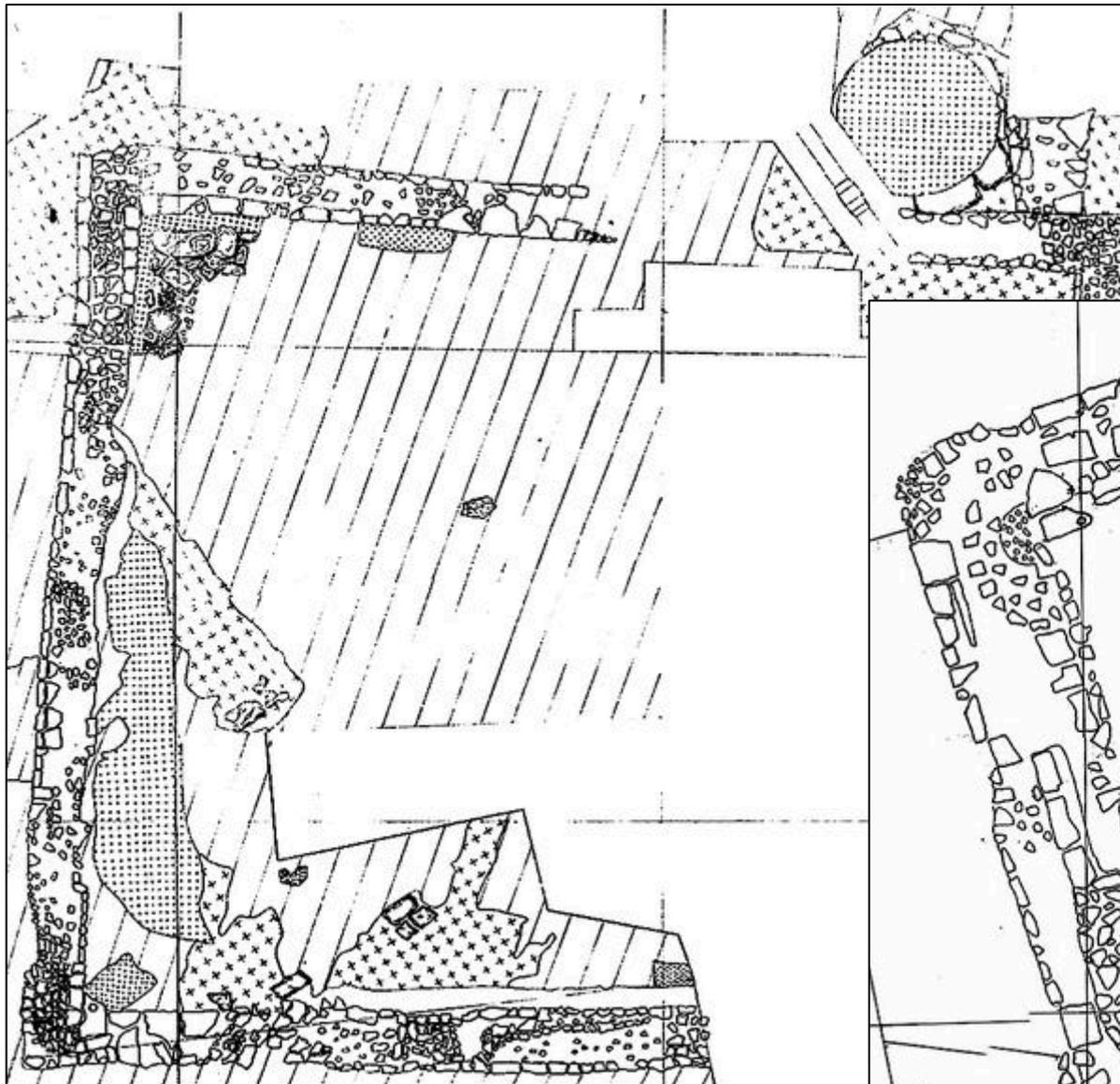
Mur Sud duplex



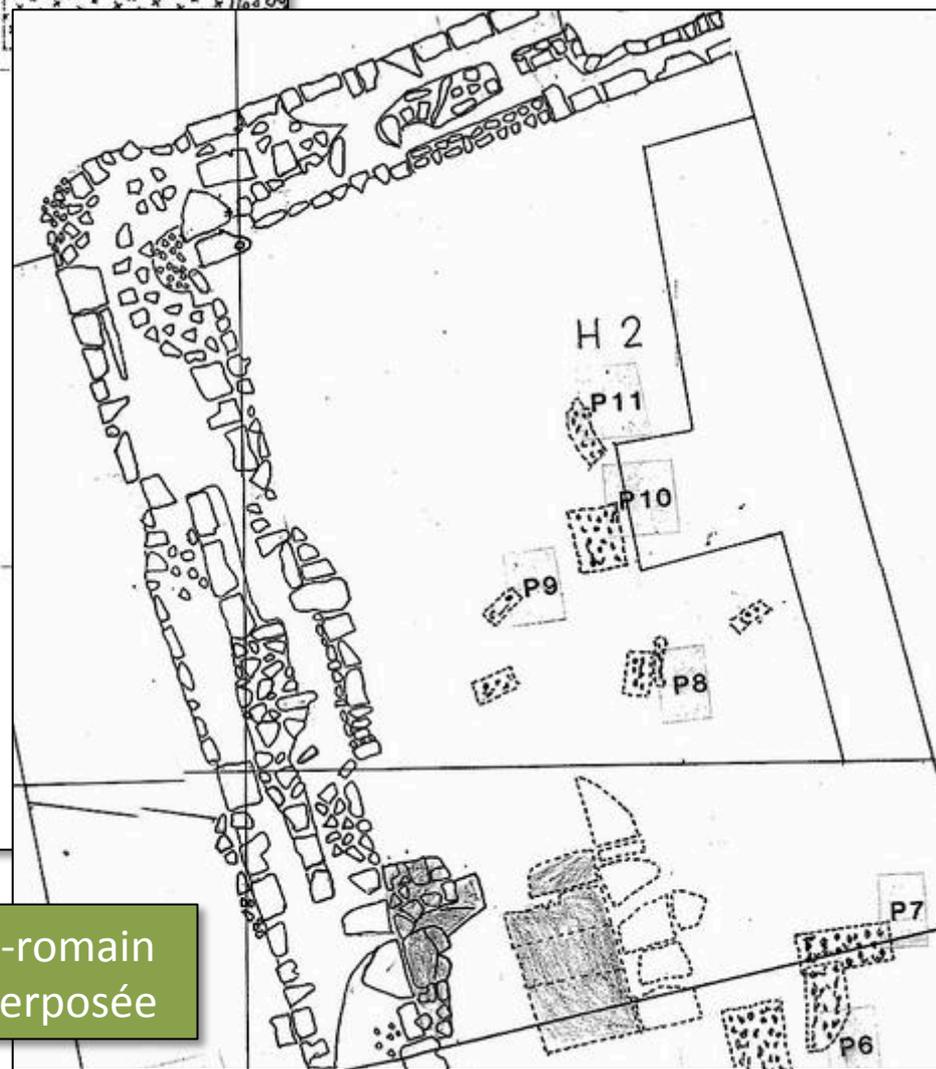
Pierres à cupules
trouvées dans les tumuli



Etangs de Crans Sondages entre 1978 et 1993



Bastion carré, fanum gallo-romain
avec ferme médiévale superposée



Etangs de Crans
Sondages entre 1978 à 1993



Céramiques gallo-romaines
et nombreux clous et agrafes



Sondage de 1991 aux Etangs de Crans

réalisé par André Berthier

découverte d'un putéal gallo-romain en tuf

Putéal

margelle en marbre ou pierre
entourant un puits sacré
ou un lieu frappé de la foudre



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 m² 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*

de la fouille...



Crans, 1981

...aux

caisses

cartons

boîtes

sacs

foies
et vrac





des clous
des agrafes
du métal
des tessons
du verre
des pierres



et aussi beaucoup d'os...

Le listing tapuscrit de Claire Berthier (2001-2003)

<p>boite N°11</p>	<p><i>secteur de Crans, les Etangs</i> fer, armements, élément décoratif, boucles, hachette, talon de lance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 talon de lance, trouvé dans le secteur Crans. • 2 flèches lourdes, dont 1 type carreau. • 2 couteaux en fer, trouvés dans le même secteur, dont un a été analysé au L.N.E. • 1 tête de clou, trouvée dans le secteur de la mare Tissot.. • 1 flèche en fer lourde avec virole. • 1 hachette, trouvée dans le secteur de Crans. 	<p>1981-1988</p> <p>1981</p>	<p>« Alésia » p. 191-192</p> <p><i>bulletin</i> 1982,p.5 réf. Alésia, p. 191 n°1</p> <p><i>Annales</i> p.132 réf. Alésia, p.191 n°2</p> <p>réf. Alésia, p.192 n°7 et 8</p> <p>réf. Alésia, fig. 11</p> <p>réf. Alésia, p. 192 n°4</p>
-----------------------	--	------------------------------	---

Rapport d'expertise archéologique de Chaux-des-Crotenay, « fond André Berthier »

Céramologie : Armand Desbat et Sandrine Marquié

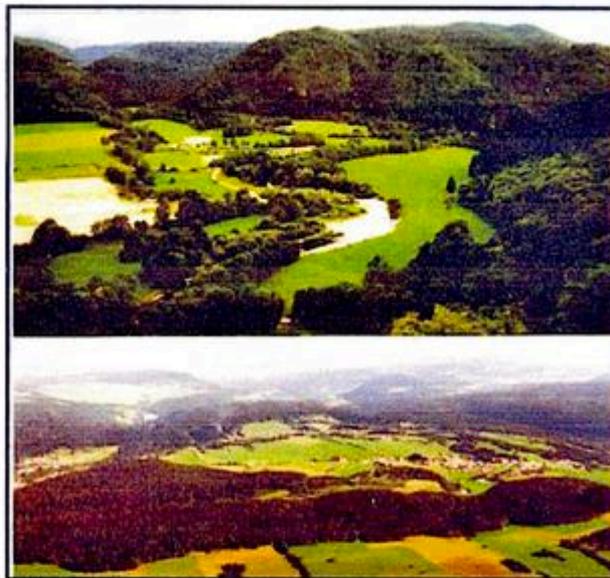
Paléomanufacture : Jean-Paul Guillaumet

Avec la collaboration de Monique Le Nézet-Célestin

Coordination : Jean-René Le Nézet

Rapport d'expertise (2011)

- *Le Nézet*
- *Desbat*
- *Marquié*
- *Guillaumet*



Bulletin ArchéoJuraSites 2012

Le 18 décembre 2011

Le rapport d'expertise (2011)

La céramique

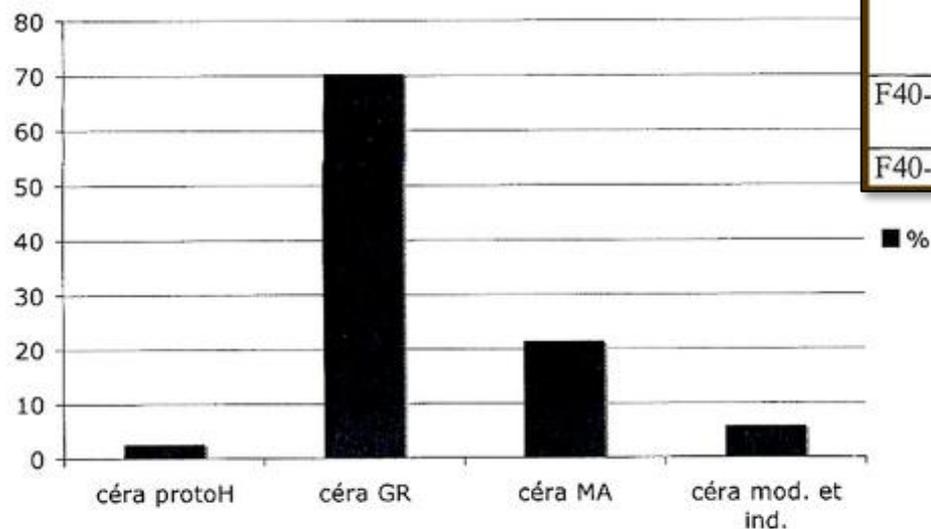


Tableau 1 : Répartition en pourcentage des céramiques par période

F39	- frgs panses Drag. 38	10	GR
Sondage	- éclats sigillées	?	
Gaillard	- frgs d'un fond de sigillée du sud	1	
(W3-W4 type III	Drag ; 18 +1 graffito incomplet		
S2 type IV)	- frg panse sigillée	1	
(classés par sacs ou petites boîtes)	- 8 sacs pleins de frgs comm. cl., de sigillée d'engobé	8 sacs	
	- éclats de sigillée dont 2 fonds	12	
	- frgs sigillée décorée Lezoux	6	
	- rebord Drag 37	1	
	- frgs plat à cuire	3	
	- éclats de cer. engobée	5	
	- frgs (collage) d'un bord et panse sigillée coupe bord replié à l'ext.	9	
	- éclats dont 1 fond et 1 bord	1 boîte	
F40-sac ?	- frgs cer.	24	MA
	- frgs cer. glaçurée	10	MA
F40- sac ?	- frgs cer. glaçurée	18	MA

**Importance incontestable
du gallo-romain (70%)**

Le rapport d'expertise (2011)

Le métallique

B5

Clou appartenant à des charrettes et charrois (1)
Clou de menuiserie dont un à tête décorative (2)
Coffre : clef d'une serrure à soulèvement et translation avec anneau de clef posé sur 1 panneton à 6 dents en parallèle. Époque romaine (1)*
Couvercle de boîte de sardine XXe siècle (3)*
Tôle (6 frgts, indéterminable.)

B7

Clou de ferrure (3)*
Clou de chaussure (13)*
Clou de menuiserie (91)
Agrafe pour tavaillon (4)*
Clou appartenant à des charrettes et charrois (6)
Pointe de Paris. Ep. Mod. (1)*
Rondelle. Ep. Mod. (1)*
Fer à cheval (2)
Couteau à soie (1)
Tranchant de hache, Ep. Mod. (1)*
Chaîne. Époque moderne (1 frgts)
Maillon rapide (1)
Scorie (1)
Scorie d'alliage cuivreux (2)
Tige indéterminable (1)
Tôle (+ de 10)

Les objets datant sont de l'Antiquité à l'époque moderne (*).

**Beaucoup d'énumérations
Datations difficiles**

ArchéoJuraSites - Base de données des mobiliers archéologiques

c00 nom	B11-gm01	c98 corresp AJS CB exp	OK
c02 AJS cot p	Crans B11	c01 AJS conteneur grec	niu
c03 AJS cot s	4 (cote Vauges)	Conteneur noir - [Crans A3 B7 B8 B9 B11 , La Chevy, Champ des Mottes]	
c04 AJS cot l		Boite plastique	
c05 AJS info	Talon de lance (ref. Alésia N°1 p 191)		
c11 CB cah caisse	CRANS B		
c12 CB cah boîte cot	boite 11 (B11/1)		
c13 CB cah info	secteur de Crans : les Etangs ; fer, armements, élément décoratif, boucles, hachette, talon de lance. Talon de lance (cote 1) ; Secteur CRANS ; 1981 ; ALESIA p.191 n°1 ; Compl. (fiche : boîte blanche Delacre) : 1 talon de lance (conique) 10 cm		
c21 CB inv carton	CRANS B		
c22 CB inv cot	boite 11 (*)		
c23 info inv CB	secteur de Crans : les Etangs ; fer, armements, élément décoratif, boucles, hachette, talon de lance. 1981-1988 ; Alésia, p. 191 -192 1 talon de lance, trouvé dans le secteur Crans ; 1981		
c60 lieu	Etangs de Crans		
c61 date	1981		
c62 type	métal		
c71 CB cit V	Crans B11 talon flèche	c72 Vauges cot	crans B11/4 B4
c73 expert	Guillaumet 2011 : Crans B11 : (# : de l'Antiquité à l'époque moderne) : Clou de charrettes et charrois (1) ; Clavette # (1) ; Boucle de chaussure # (1) ; Boucle de chaussure en fer et alliage cuivreux # (1) ; Boucle harnais de cheval # (1) ; Couteau à découper connu de l'époque celtique à la fin de l'époque romaine # (2) ; Hache canne de berger fermé par un talon à douille (2) ; Lime plate à sole et virole # (1) ; Mèche de vilebrequin ; Carreau d'arbalète à 4 faces, apparaît au XIVe S. # (1)		
c90 portail	c91 publis	ALESIA p. 191 n°1 ; bulletin 1982, p. 5 ; Annales p. 132	
c92 plus gestion	(*) Claire Berthier : cette boîte contient des éléments de datation importants		c99 diagnostic Rapport Guillaumet : à corriger

**Une base de données
25 champs**

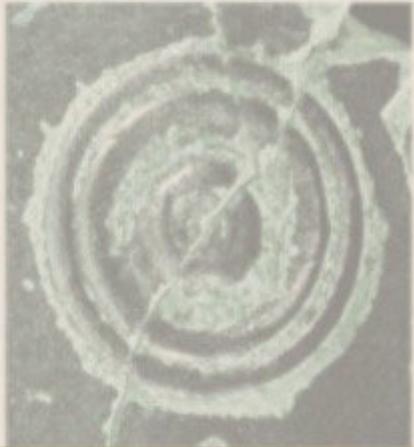
**1000 entrées
ou lots de mobilier**

Sources des données

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



Le métallique



Combe de Crans (1980)

**Clé romaine en fer et bronze
à pannetons,
expertisée comme en usage
du 1^{er} s. av. J.-C. au 1^{er} s. ap. J.-C.**



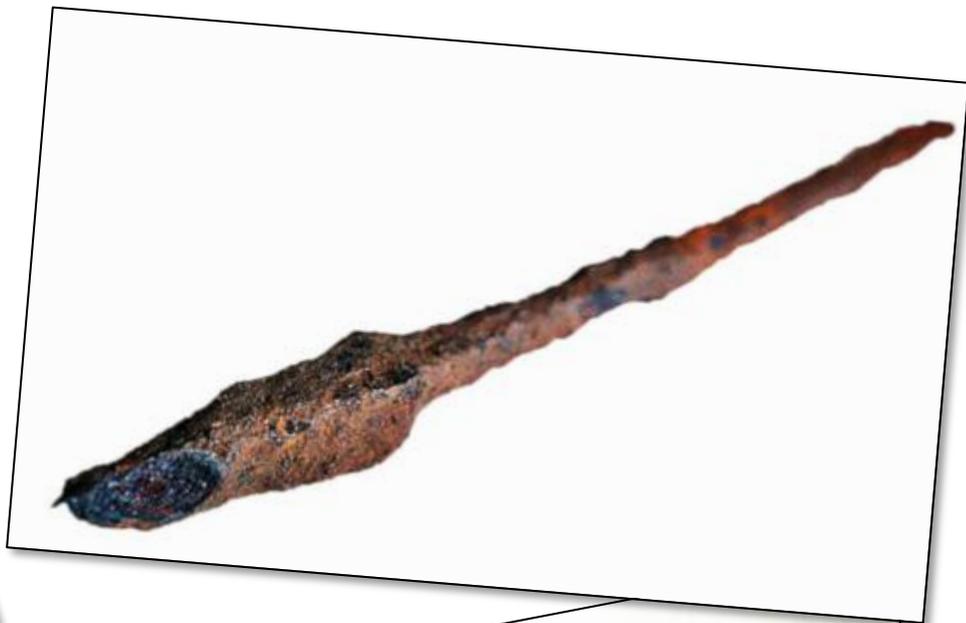


Combe de Crans

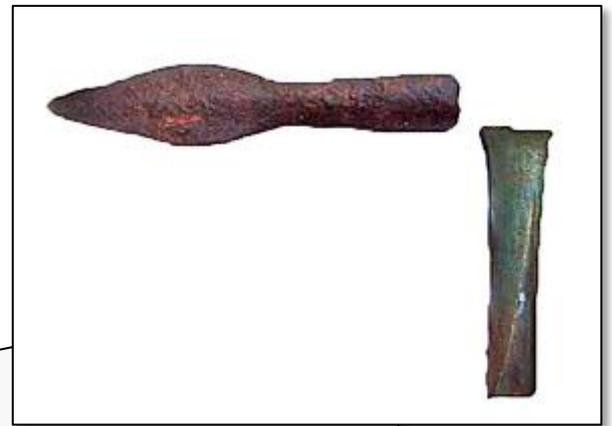
**Talons de lance
et douille à trou**

Combe de Crans

Pointes de flèches



Divers fers de lance



Trouvé près du Rachet

et expertisés romains



**Deux couteaux en fer
trouvés à Crans**



Hache-canne

expertisée de la période du Halstatt



**Divers objets en métal
d'époques différentes**



Chaux-des-Crotenay

Divers objets et ornements en métal





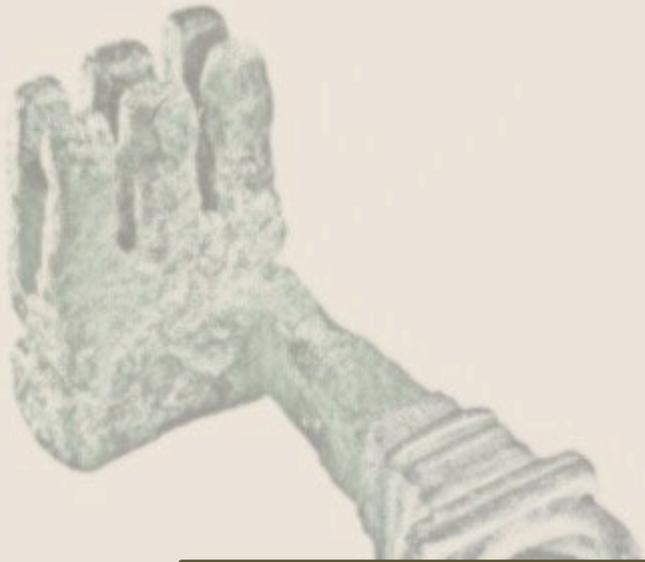
N'existe plus après 25 av. J.-C.

Combe de Crans

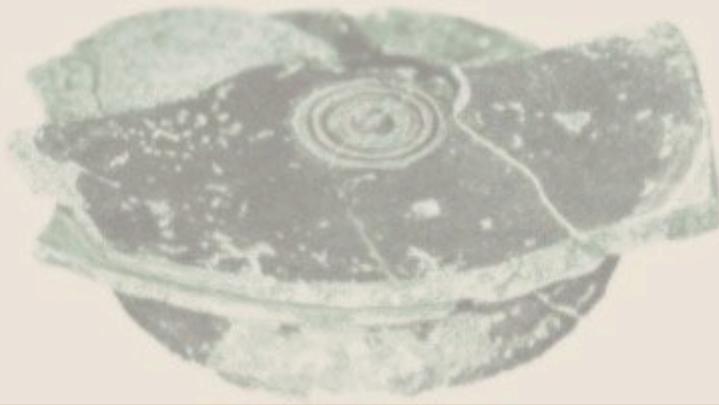
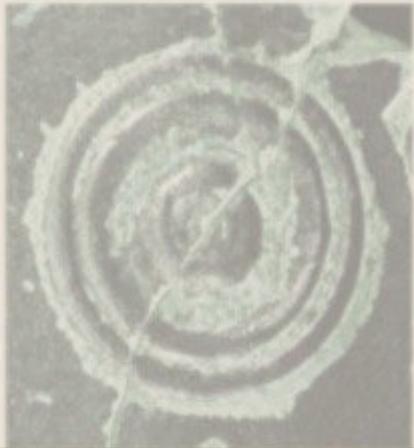


**Des milliers
de clous
et agrafes**





La céramique



Combe de Crans

Fond de plat (patère)

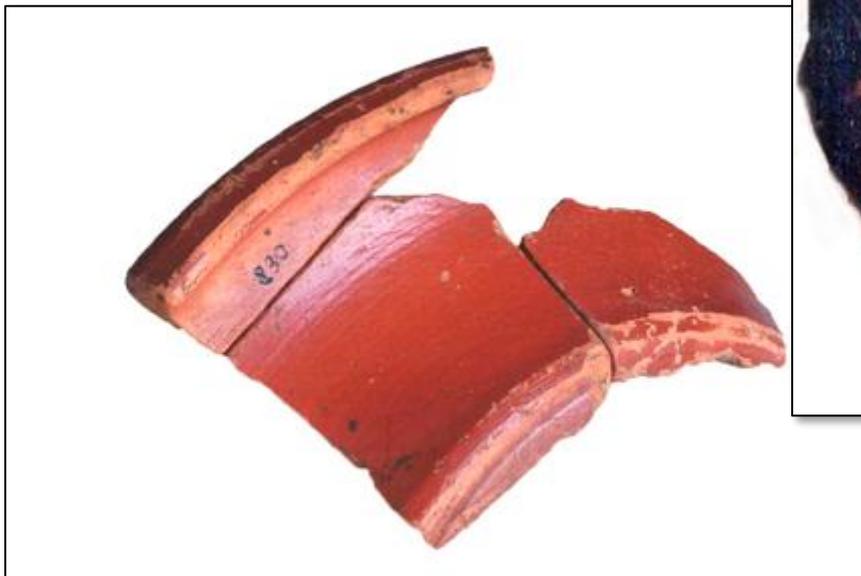
Possible contrefaçon de Campanienne B



Combe de Crans



Sigillée gallo-romaine



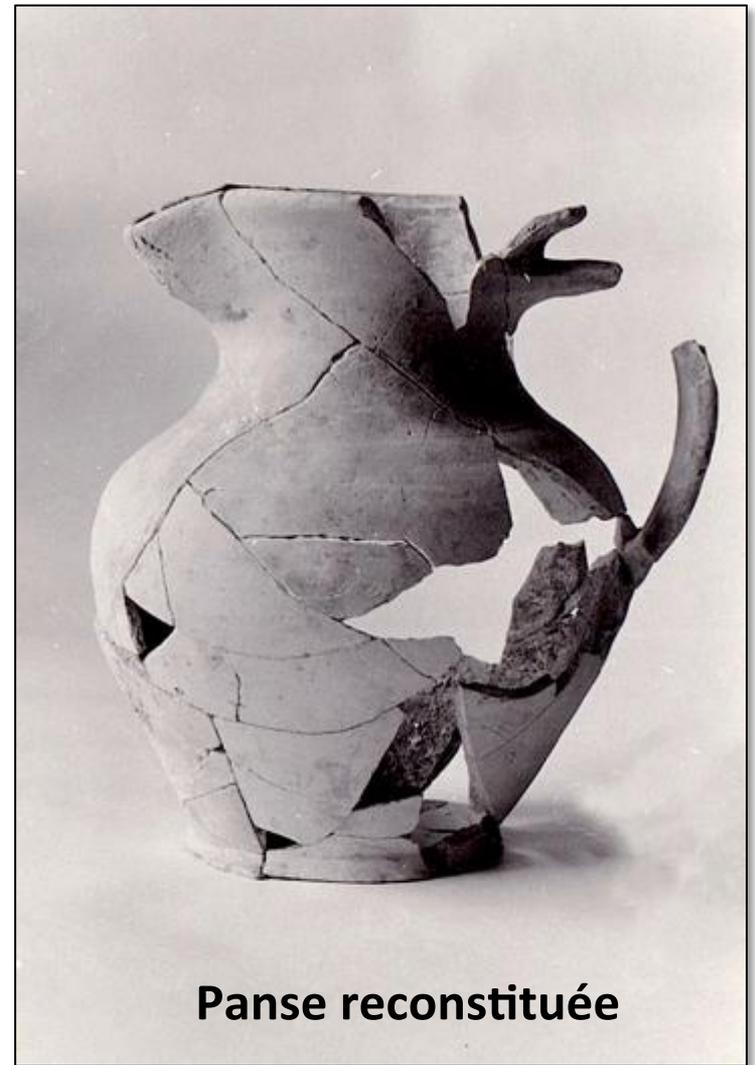
Sigillée Drag 37

Combe de Crans



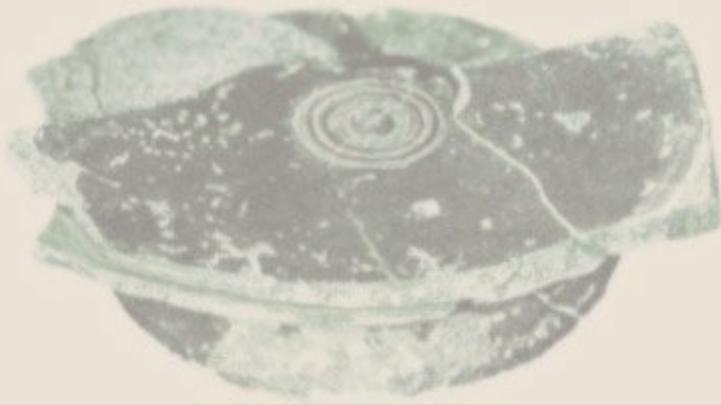
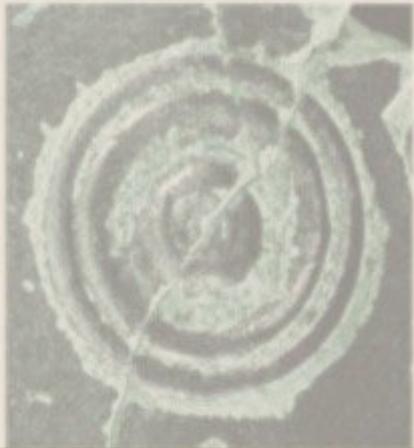
Céramique métallescente

Combe de Crans



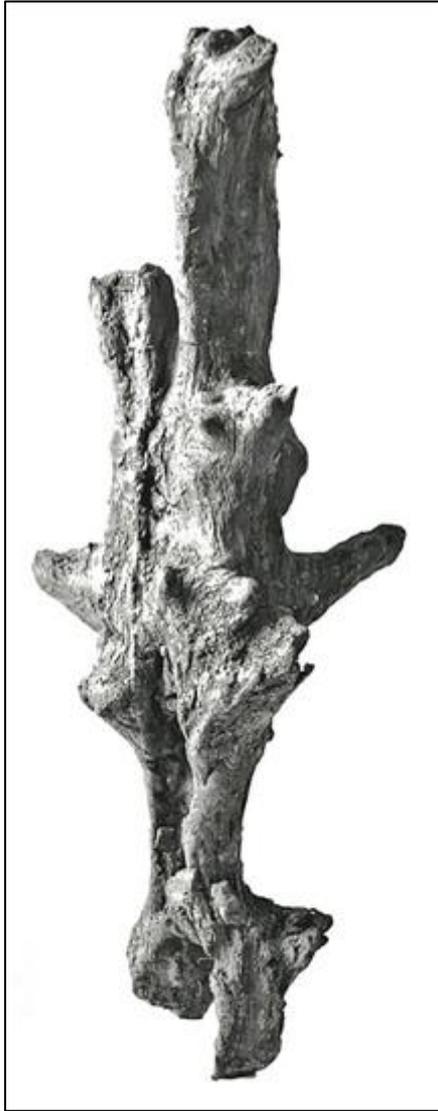


Le bois

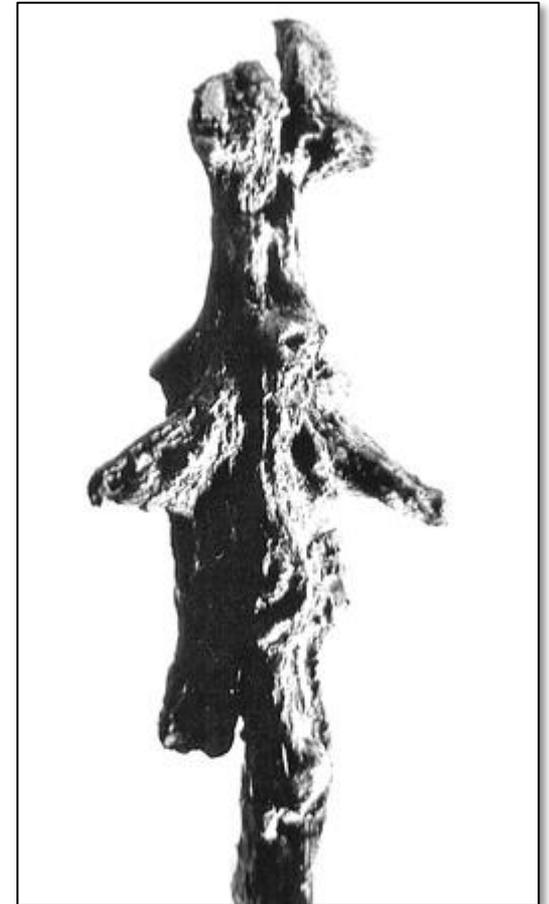


Syam – Champ Tissot

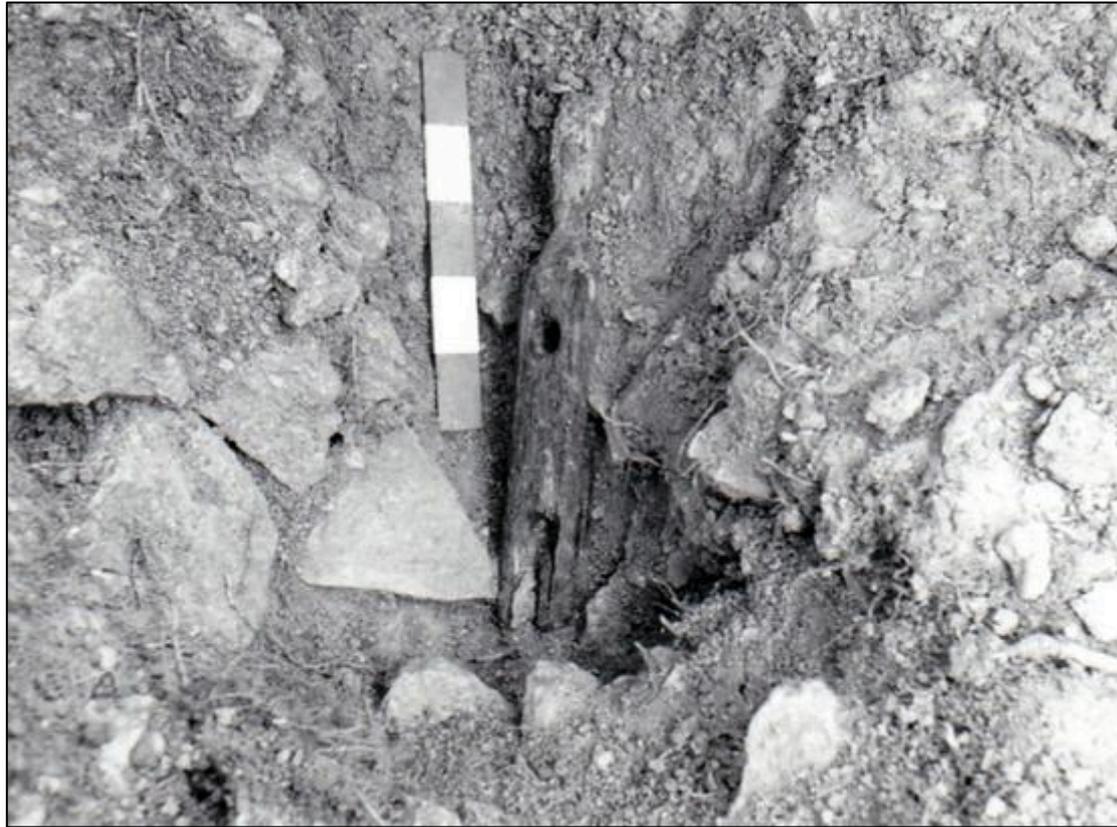
**Fouille de 1972
Pieu en résineux
dans un des cônes
(lilia)**



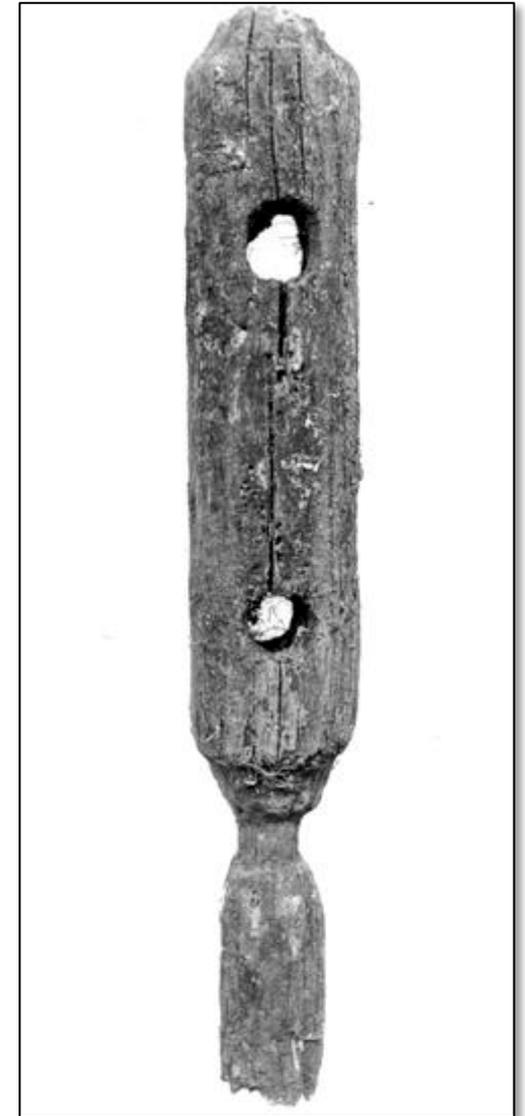
Cône avec pierres de calage



Syam – Grange d'Aufferin

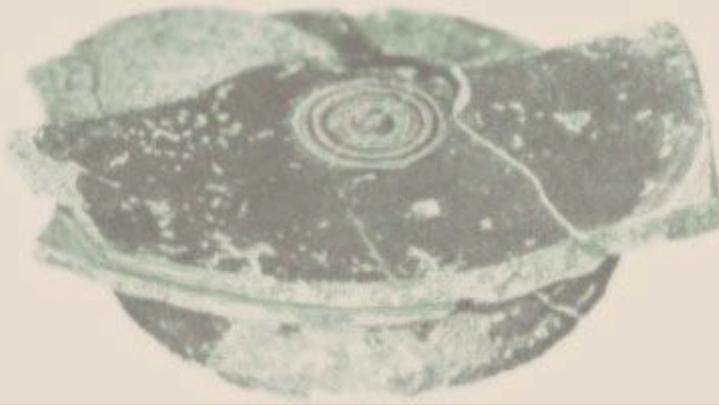
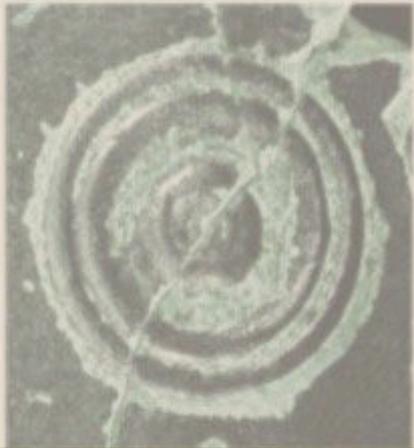


Tambour de treuil





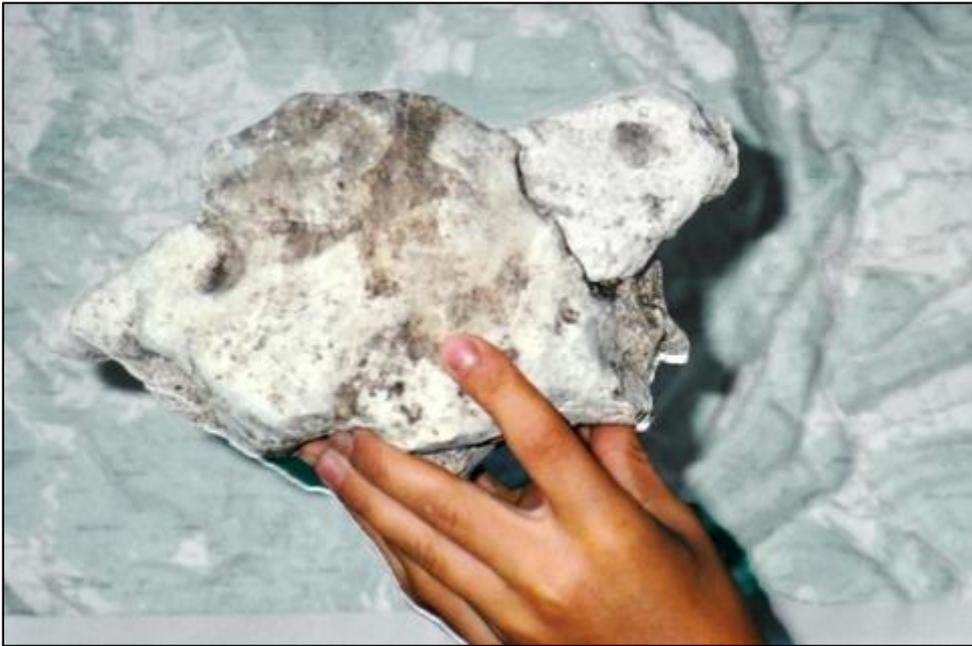
La pierre





Chaux-des-Crotenay

**Pierres zoomorphes
dans des niches
de monuments**



Crans - structure aux 3 dalles (1983)



Fossile d'escargot géant

**Œufs de pierre
Niches de divers monuments**



Chaux-des-Crotenay (1985)

Pierres à cupules - Tumulus TE'





Fanum des Etangs de Crans

**Cylindre en tuf
Possible puteal**

Cliché Ingrid Grimm



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^{ème} anniversaire de la découverte Berthier

Les archives Berthier



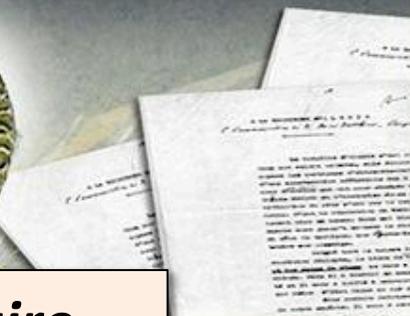
Plus de **10 000 documents**, environ **35 000 pages**
... une trentaine de cartons



Les archives en ligne sur un Portail Internet

La Découverte d'André Berthier
Le Portail des Archives

ALESIA



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

Accueil

André

Contact

Bienvenue sur les Archives André Berthier



Cette plateforme a pour but de donner accès aux "Archives André Berthier" relatives à sa découverte localisant Alesia à Chaux-des-Crotenay dans le Jura. Cette vaste documentation qui couvre la période de 1962 à aujourd'hui, est constituée de plusieurs milliers de documents originaux: manuscrits, études, rapports de fouilles, correspondances, dessins, schémas, cartes, plans, photos, films.... Elle capitalise 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.

[Lire la suite](#)



Recherche guidée



ArchéoJuraSites

Visitez le site d'ArchéoJuraSites



La découverte
d'André Berthier
sur Facebook

Les archives en ligne sur un Portail Internet

La Découverte d'André Berthier
Le Portail des Archives

ALESIA



Accueil

André Berthier

Documents

Thèmes

Événements

Personnes

Tags

ArchéoJuraSites

Contact

Bienvenue sur les Archives André Berthier

Cette plateforme a pour but de donner accès aux "Archives



*avec diverses modalités de recherche par...
noms, dates, lieux, vestiges, campagnes, affaires...*

rapports de fouilles, correspondances, dessins, schémas, cartes, plans, photos, films.... Elle capitalise 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.

[Lire la suite](#)



Recherche guidée

ArchéoJuraSites

Visitez le site d'ArchéoJuraSites



La découverte
d'André Berthier
sur Facebook

De la recherche à la visualisation du document

notice : L-1965-01837

fichier : doc5_2_DD.pdf

29 JANVIER 1965

OBSERVATIONS APPELEES PAR LA NOTE DU 10 NOVEMBRE 1964

de Monsieur THEOBALD

Les " Remarques ... " de Monsieur THEOBALD sont, dans l'ensemble, conformes à celles que j'avais notées sous le titre " Examen préliminaire des échantillons recueillis dans les fouilles de SYAM en Septembre 1964 ". Elles sont plus nettes et plus précises, ce qui n'a rien d'extraordinaire de la part d'un Professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Besançon par rapport à l'amateur que je suis.

Je parlais de terrasses alluviales récentes dont la planéité et la cote, identiques pour plusieurs, confirment le recouvrement par les eaux à une période proche. M. THEOBALD, plus précis, parle de deux replats dominant la plaine alluviale, l'un d'environ 4 mètres, l'autre de 20 mètres, et indique qu'il s'agit d'une structure deltaïque assez fréquente dans la région.

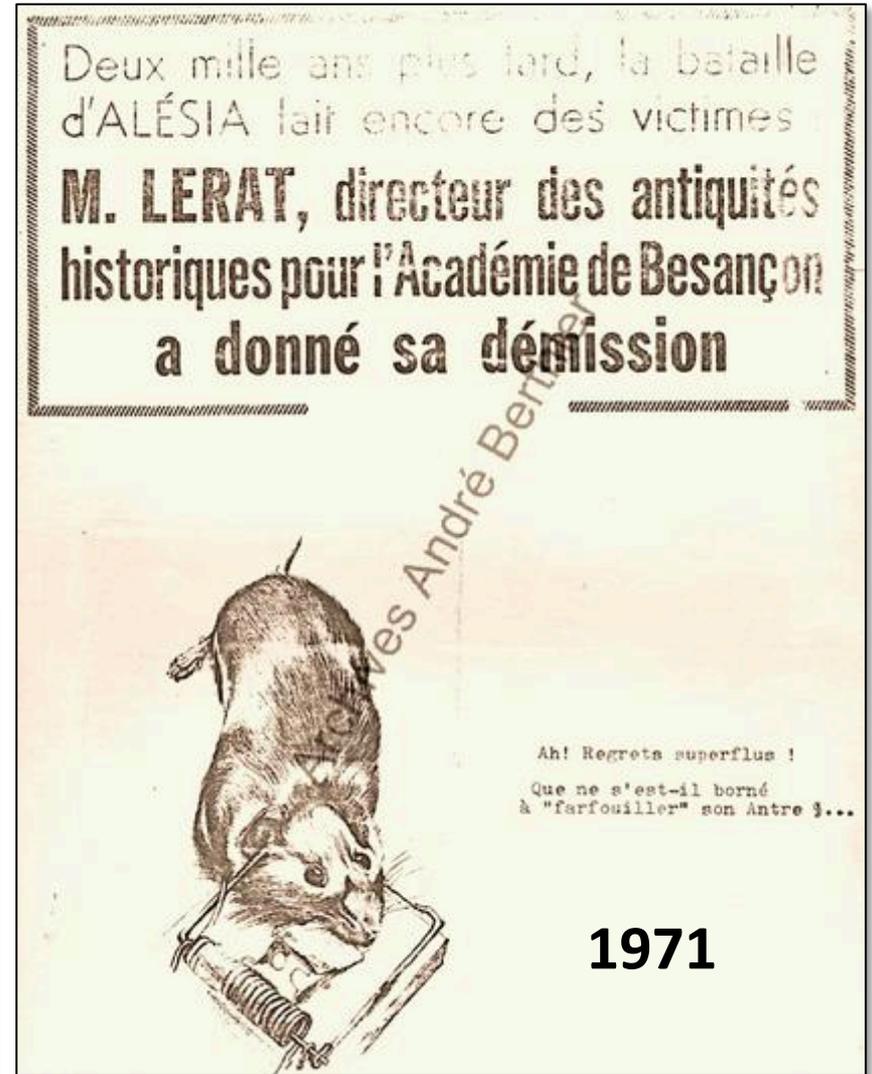
Il note à cette occasion l'alternance de galets grossiers et de sable présentant une stratification inclinée variant de 15 à 30°, tandis que je me contentais d'écrire : " L'existence de couches alternées de dépôts de granulométrie irrégulière, caractéristique de fonds de lacs, surprend à priori par l'importance du pendage de ces couches et leur orientation ... "

Le seul point où je m'engage peut-être à tort, c'est lorsque je conclus que " leur forme géométrique laisse par contre penser à une consolidation par la main de l'homme ".

Dans l'ensemble, je ne puis donc que confirmer les observations de M. THEOBALD, à savoir que l'on est en présence de phénomènes naturels.

Toutefois, comme je l'ai noté, le profil de certaines saignées, la rectitude de plusieurs arêtes, certains déplacements de pierres, l'existence possible de déblais, semblent justifier une intervention de l'homme or je ne pense pas que le seul hasard puisse réaliser en divers points voisins des dispositions si troublantes.

De savoureuses archives ...



De savoureuses archives ...

SECRETARIAT D'ÉTAT
À LA CULTURE

DIRECTION DES ANTIQUITÉS HISTORIQUES
DE FRANCHE-COMTÉ

(Doubs - Jura - Haute-Saône - Belfort)

Ref. 935/JPM/RC.

BESANCON, le 7 août 1975
8 bis, rue Charles-Nodder
20090 Besançon Cedex
Tel. 031 59 50 34

LE DIRECTEUR DES ANTIQUITÉS HISTORIQUES
DE FRANCHE-COMTÉ

MONSIEUR A. BERTHIER

Conservateur en Chef des Archives
de France

60 rue des Francs-Bourgeois
75144 PARIS CEDEX 03

Cher Monsieur,

Ne pouvant tolérer que des autorisations de sauvetage soient données après le refus d'une autorisation de fouilles par le Conseil Supérieur de la Recherche Archéologique, Monsieur l'Administrateur Civil Hors Classe chargé du Service des Fouilles et Antiquités me demande de "mettre fin définitivement aux recherches de M. BERTHIER afférentes au prétendu site d'Alésia sur les communes citées en objet, l'autorisation de pratiquer ces recherches ayant été refusée par le Ministre après avis négatif du Conseil Supérieur et de la Commission spécialement nommée à cet effet, aucune découverte n'ayant en 10 ans apportée de preuve d'un quelconque intérêt archéologique du site".

Je vous demande donc de bien vouloir cesser dès réception de la présente lettre toutes recherches sur les sites de Chaux-des-Crotenay, Crans et Syam.

Sûr de votre compréhension, je vous prie d'agréer,
Cher Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.



... avis négatif du CSRA...

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

Les fiches "Campagnes annuelles"



Campagne Berthier – Année 1964 Fiche de synthèse archivistique

Rubriques	Informations - données	Sources
01 - Année	1964	
02 - Nature investigations	Fouilles et reconnaissance de terrain	
03 - Décision administrative	Autorisation de fouilles par le ministre André Malraux	C-1964-01814
04 - Financement	Mention de 1.500 F sur la subvention (de 2.000 F) allouée par le Conseil Général du Jura Annonce, par Jean Pernot, d'un renfort de crédits portés à un million d'anciens Francs (grâce au Président Edgar Faure) Subvention de 200 000 anciens Francs (annoncée par Lerat)	L-1964-00046 C-1964-01808 C-1964-01814
05 - Lieux concernés	1) Combe de Crans - Grange d'Aufferin 2) Plaine de Syam - sous la Côte Poire et extrémité Sud	
06 - Dates investigations	Première campagne de fouilles du 18 août au 17 septembre 1964 soit 31 jours calendaires et 26 jours de repérages et de fouilles; mais, ouverture du chantier le 26/08/1964, soit 10 jours de fouilles officielles	L-1964-00046
07 - Acteurs concernés	Ouverture du chantier le 26/08/1969 avec: 4 Berthier, 4 Sergent, 3 Girard jusqu'au 29/08/1969 Puis: 4 Berthier, 3 Sergent A partir du 11/09/1969: 4 Berthier, 3 Sergent, A. Brenet (soit une moyenne de 6 personnes par jour ouvrable)	L-1964-00046
08 - Objet investigations	Tranchées de sondage, plaine de Syam et pied de la Côte Poire	L-1964-00046
09 - Surface concernée	Sur 5 tranchées, 2 font 40m ² chacune.	L-1964-00046
10 - Démarche, outils	Tractopelle pour ouvrir les tranchées au Sud de la plaine de Syam, et à la Grange d'Aufferin Demande auprès du Ministre des Armées d'une quinzaine d'hommes et d'une pelle excavatrice	L-1964-00046 C-1964-01815
11 - Faits marquants	Première campagne officielle d'investigations sur le site de Chaux-des-Crotenay. Premier coup de pioche donné le 18 août 1964 Visites sur le terrain : Général d'armée Clément Blanc, Général Henri Martin, Doyen de la Faculté de Lettres de Besançon, J.P. Millotte Directeur des Antiquités Préhistoriques de Franche-Comté, L. Lerat Directeur des Antiquités Historiques de Franche-Comté, un Conseiller Maître à la Cour des Comptes, M. Sergent (Alsthom), le Directeur des Carrières de l'Ain, l'Ingénieur d'Arrondissement des Ponts et Chaussées de Champagnole	Bull. A.L.E.S.I.A. 1985 L-1964-00046
12 - Principaux résultats	1) Combe de Crans - Grange d'Aufferin - Repérage de fossés en V à la Grange d'Aufferin - Découverte d'un tumulus de forme tridigitée à la Grange d'Aufferin. Coupe de la calotte 2) Plaine de Syam – sous la Côte Poire et extrémité Sud - Reconnaissance de terrain (Les Planches, Syam, Chaux-des-Crotenay): oppidum, montagne Nord, rivières, loca praerupta - Etude d'une plate-forme au Sud de la plaine de Syam et au pied de la Côte Poire (ressaut de sable) - Découverte de plusieurs fossés contigus en U et en V au Sud de la plaine de Syam avec de longues traces de matière ferreuse dont la rouille a suinté entre les galets. Au fond des fossés, découverte de galets-boulets et de galets calcinés 3) Premier repérage de la Plaine de Crotenay (bataille préliminaire)	G-1964-00938 L-1964-00046 P-1964-00939 L-2001-01353 J-2013-02294

La base "Vestiges"

ArchéoJuraSites - Vestiges - Monuments - Structures	
Vstg	93
Nom	Mur militaire - Grange Aufferin
Autres noms	
Type	Mur
Descript	Puissant mur sous la Côte Poire en bordure Ouest de la Grange d'Aufferin, reconnu dès 1965. Mur en pierres sèches, avec deux parements bien appareillés (sans liant) et blocage de pierres sèches non appareillées entre les deux.. Il se développe sur environ 200 m. dans une direction globalement Sud-Nord. Hauteur de 1m à 1,5 m.. Largeur : 2m dans le tronçon Sud, 5 m. dans le tronçon Nord. Les pierres des parements mesurent env. 25 x 32 cm. Le mur comprend deux terrasses superposées et semble former une courtine avec ressaut. Plusieurs sondages ont été réalisés.



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://archeojurasites.org>

Portail des Archives Berthier

<http://berthier.archeojurasites.org>

Murs et pierres énigmatiques

<http://bit.ly/1t8YaNe>



info@archeojurasites.org