

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande  
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise  
**Band:** 101 (2005)

**Artikel:** Sites et structures d'habitat à La Tène finale et au début de l'époque romaine dans la plaine d'Alsace  
**Autor:** Roth-Zehner, Muriel  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-836002>

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

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

**Download PDF:** 11.02.2026

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



## Sites et structures d'habitat à La Tène finale et au début de l'époque romaine dans la plaine d'Alsace

Muriel Roth-Zehner<sup>1</sup>

Cet article est consacré à la présentation d'une série d'habitats de plaine de La Tène finale et du début de l'époque romaine en Alsace. Deux types d'habitats ont été répertoriés: les habitats à enclos également nommés «fermes indigènes» et les habitats ouverts (fig. 1). La recherche sur ce thème n'en est qu'à ses premiers balbutiements en Alsace, ainsi essaierons-nous, par ce court aperçu, de répondre au mieux aux problématiques posées.

### Situation géographique et topographique

Les habitats de La Tène finale en Alsace sont situés dans la plaine (fig. 2) et souvent dans des zones humides, des terrains généralement considérés comme impropres à l'établissement d'un habitat. Ils sont installés sur des terrasses de graviers et de sables, des formations sablo-limoneuse d'origine mixte fluviale/éolienne et des Rieds (fig. 2).

Cette constante est sans doute la résultante d'activités agricoles spécifiques qui nous échappent en partie. Les analyses paléocarpologiques réalisées sur la fouille de Matzenheim<sup>2</sup> (fig. 3) par D. Martinoli et Chr. Brombacher<sup>3</sup> permettent de proposer une première esquisse du paysage, même laconique. Leur étude confirme la présence permanente de zones humides sur le site. L'eau est donc une composante évidente de l'habitat à Matzenheim.

Leur recherche montre la présence de plantes cultivées (blé, millet, orge), mais aussi de nombreuses espèces sauvages dont certaines révèlent une importante activité de cueillette (fruits). Néanmoins, il ne faut pas oublier la fourniture de matière première que permettent ces terrains à hydromorphisme prolongé comme l'osier, les roseaux et les saules (vannerie et tressage des végétaux), plantes également attestées en quantité dans le fossé d'enclos de Matzenheim. Ces dernières peuvent notamment être utilisées dans la vie quotidienne: comme composante des toitures des habitations, tressage de végétaux à usage divers et bien sûr la vannerie. L'établissement de ces habitats dans des

zones humides avait donc des avantages, même si l'ensemble des motivations nous échappe encore.

La raison principale invoquée pour expliquer l'installation d'habitats dans ces zones humides est celle d'une surpopulation et donc d'une obligation pour une partie de la population de s'installer dans des zones infertiles. Cette supposition ne peut être retenue aujourd'hui puisque à ce jour très peu d'habitats de La Tène finale sont situés sur les placages de loess. Cette lacune ne peut être à elle seule imputée à une insuffisance des recherches. Les fouilles extensives de ces 15 dernières années en Alsace montrent que les vestiges de La Tène finale se trouvent de préférence dans des zones humides et infertiles<sup>4</sup>. Les Gaulois préféraient-ils réserver les zones loessiques à la culture des céréales? Peut-être. Mais il ne s'agit certainement pas de la seule explication. Des analyses paléocarpologiques approfondies seront nécessaires dans les prochaines années pour mieux appréhender ce phénomène.

### Aménagements de sites

Nous recensons deux types d'aménagements dans la plaine d'Alsace:

- les habitats à enclos également appelés «fermes indigènes»;
- les habitats sans enclos, c'est-à-dire ouverts.

#### Les habitats à enclos ou «fermes indigènes»

En Alsace, les fouilles sur ce type d'installations ne sont pas assez extensives pour pouvoir saisir les établissements dans leur totalité. Les descriptions données dans ce paragraphe ne présentent ainsi qu'une image très incomplète de ces habitats.

Les fossés d'enclos sont taillés en V ou en U et forment généralement des plans quadrangulaires; la majorité des exemples connus dans la région est rectiligne; un seul est curviligne (Hatten; fig. 4). Les entrées sont de simples interruptions de fossés. Ces enclos servent apparemment à limiter des espaces, comme le montre bien l'enclos 2 de Matzenheim (fig. 3), mais probablement



Commune	Lieu-dit	Type d'habitat	Datation	Géologie
Achenheim Bas-Rhin	Loessière Schaeffer	Ouvert	LT D2	Loess
<b>Benfeld Bas-Rhin</b>	<b>Ehl</b>	<b>Ouvert Ouvert</b>	<b>LTD2-Aug Tib-Claude – IV<sup>e</sup> s.</b>	<b>Graviers - Zone inondable</b>
Colmar Haut-Rhin	Rue de Balzac	A enclos?	LT D	Lehm
Colmar Haut-Rhin	Terrasse Diaconat	??	LT D2	Lehm
Colmar Haut-Rhin	Fronholtz	Ouvert	LT D2	Graviers – zone inondable
Eckbolsheim Bas-Rhin	Zone artisanale	Ouvert	LT D1	Loess
Eguisheim Haut-Rhin	Carrefour des Oignons	Ouvert	LT D1	Lehm
Eguisheim Haut-Rhin	Echangeur	Ouvert	LT D2	Lehm
<b>Ensisheim Haut-Rhin</b>	<b>THK 2000</b>	<b>?? A enclos</b>	<b>LT D1 Aug-Tib</b>	<b>Graviers - Zone inondable</b>
Erstein Bas-Rhin	Krebsrott	??	LT D2	Loess
Habsheim Haut-Rhin	Katzenpfad	??	LT D2	Graviers
<b>Hatten Bas-Rhin</b>	<b>Rothsmatt</b>	<b>A enclos</b>	<b>LTD1</b>	<b>Sables - Zone inondable</b>
Hindisheim Bas-Rhin	Borot	A enclos	LT D	Graviers
Hirtzfelden Haut-Rhin	Munchhauser Strasse	A enclos	LT D1	Graviers
Hoenheim Bas-Rhin	Glaissière Ihl	Ouvert?	LT D2	Colluvions limoneux
Holtzheim Bas-Rhin	Les Abattoirs	Ouvert	LT D1	Loess
<b>Housсен-Colmar Haut-Rhin</b>	<b>Gravière</b>	<b>Ouvert Ouvert</b>	<b>LTC2-D1 Aug-Tib</b>	<b>Graviers et sables - Zone inondable</b>
Hurtigheim Bas-Rhin	Musaubreite	Ouvert?	LT D2	Loess
<b>La Wantzenau Bas-Rhin</b>	<b>Kirchfeld</b>	<b>??</b>	<b>LTD2</b>	<b>Graviers et sables - Zone inondable</b>
<b>Matzenheim Bas-Rhin</b>	<b>Berges du Panama</b>	<b>A enclos</b>	<b>LTD1</b>	<b>Rieds - Zone inondable</b>
Mundolsheim Bas-Rhin	Gare des Marchandises	Ouvert?	LT D2	Colluvions limoneux
Sausheim Haut-Rhin	Rixheimerfeld	Ouvert	LT D2	Graviers
Schiltigheim Bas-Rhin	Louis Pasteur	Ouvert?	LT D1	Graviers
<b>Sierentz Haut-Rhin</b>	<b>Landstrasse</b>	<b>Ouvert + à enclos Ouvert + à enclos Ouvert</b>	<b>LT D1-D2 Aug-Claude Néron – IV<sup>e</sup> s.</b>	<b>Graviers</b>
Strasbourg Bas-Rhin	Place Ste-Marguerite	??	LT D2	Lehm
<b>Vendenheim Bas-Rhin</b>	<b>Nachtweide</b>	<b>A enclos A enclos</b>	<b>LTD1-D2 Aug-Tib</b>	<b>Sables et limons - Zone humide</b>
Zimmersheim Haut-Rhin	Knabenboden	??	LT D1	Lehm

Fig. 1: Habitats laténiens dans la Plaine d'Alsace; en gras, les habitats présentés dans cet article.

aussi à se prémunir de prédateurs intéressés par les denrées stockées dans les greniers. La fonction défensive de ces aménagements n'est pas prouvée. Dans le cas de Matzenheim, la profondeur et la largeur du dispositif peuvent le supposer (prof. conservée = 1,30 m; larg. max. = 2,60 m), d'autant plus que nous ignorons si le fossé était flanqué d'un talus et/ou d'une palissade. Les profils des fossés et leur contenu paléocarpologique montrent clairement que ces amé-

nagements n'étaient pas ou peu entretenus – ce qui, a priori, va à l'encontre d'un système défensif. Malgré tout, le creusement du fossé, le talus et l'importante végétation pouvaient constituer un «écran» ou une «protection» suffisante contre d'éventuels prédateurs et visiteurs indésirables. Les habitations se trouvent généralement dans l'enclos. Dans certains cas pourtant, ces dernières semblent construites à l'extérieur du dispositif (Matzenheim, fig. 3, maison 2). Cette impression



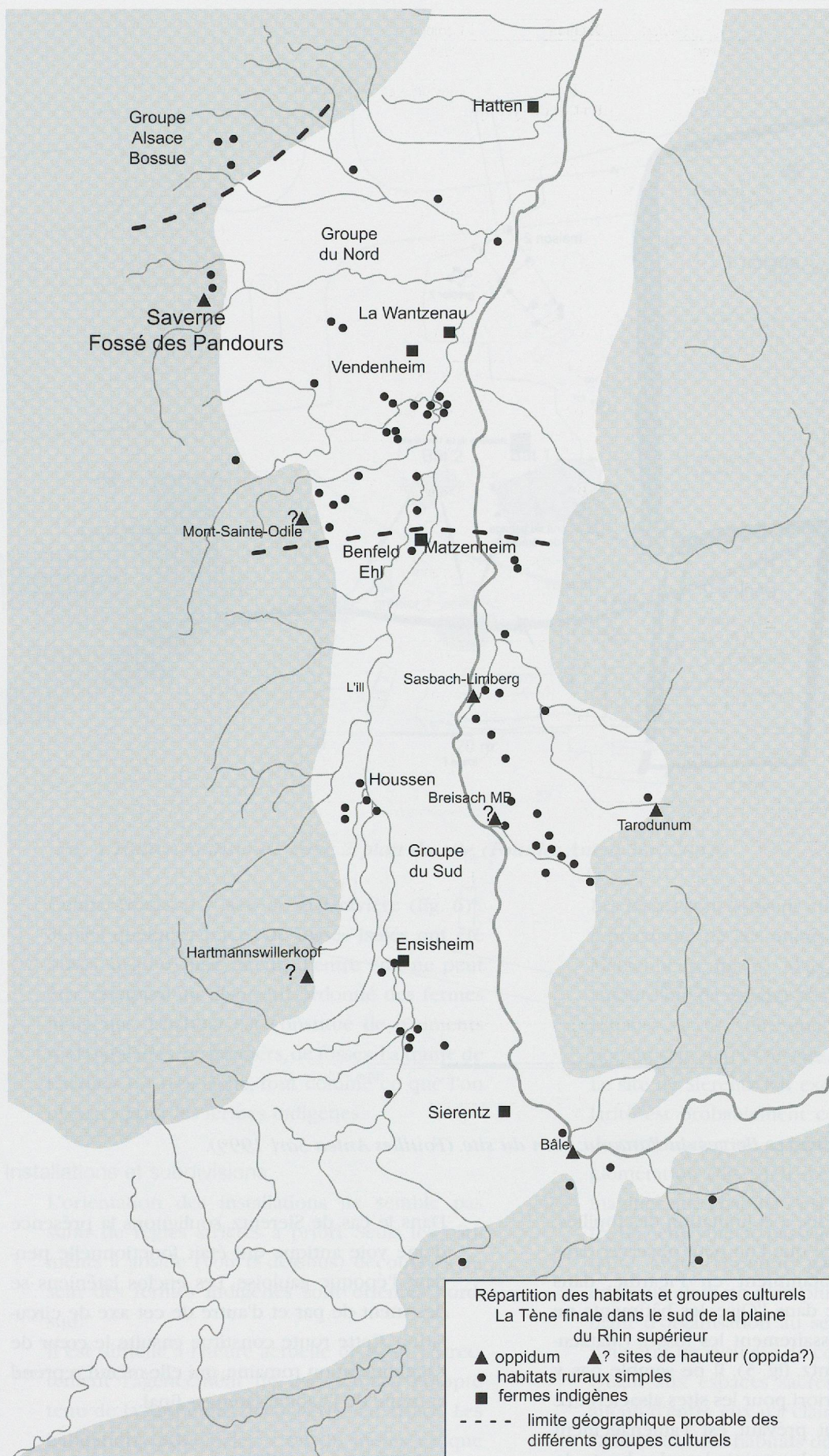


Fig. 2: Habitats et groupes culturels à La Tène finale dans le sud de la Plaine du Rhin supérieur. Pour les sites suisses et du Bade, cf. Y. Hecht, P. Jud et N. Spichtig 1991 et G. Weber 1995. Réalisation: M. Zehner 2003.



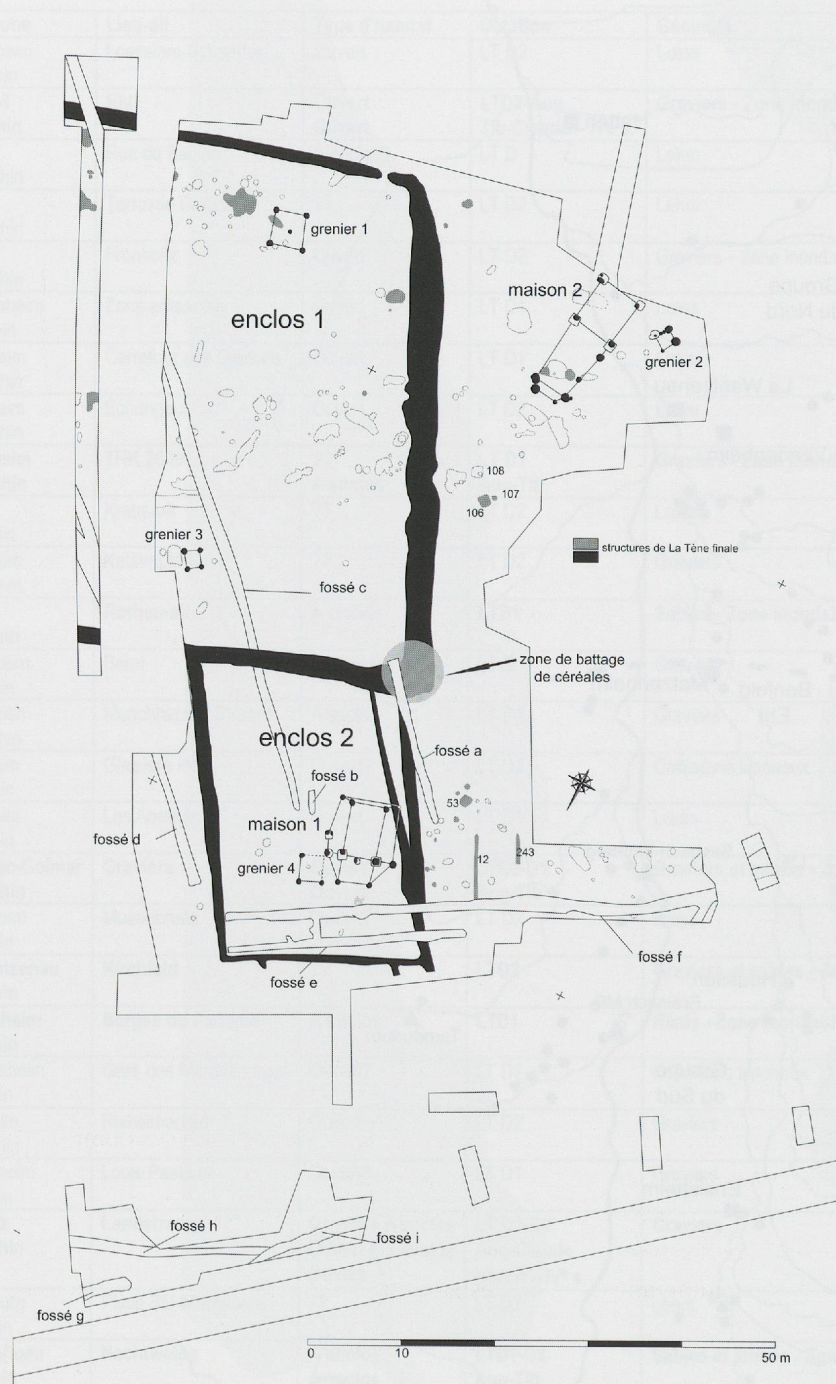


Fig. 3: Matzenheim-Les Berges du Panama: plan du site. (Fouilles Antea Sàrl 1999).

est certainement due à la limitation des fouilles. Contrairement à ce que l'on peut observer dans d'autres sites, notamment en Picardie, dans l'Aisne ou encore dans l'Oise, les bâtiments ne longent pas nécessairement les fossés (Matzenheim, fig. 3; Sierentz, fig. 5). Il ne semble pas y avoir de règle a priori pour les sites alsaciens. Le seul précepte qui prévaut est l'aménagement des habitations sur les points les plus hauts du site, souvent sur des petites buttes, endroits qui ne devaient pas ou peu être touchés par la remontée des eaux<sup>5</sup>.

Dans le cas de Sierentz, soulignons la présence d'une voie antique qui était fonctionnelle pendant l'époque gauloise. Les enclos laténiens se dessinent de par et d'autre de cet axe de circulation. Cette route constitue ensuite le cœur de l'agglomération romaine, qui elle-même reprend la trame de l'habitat laténien final.

#### Les habitats ouverts

Un seul site a été fouillé sur une surface raisonnable pour pouvoir affirmer que nous nous trouvons en présence d'un habitat ouvert: celui de



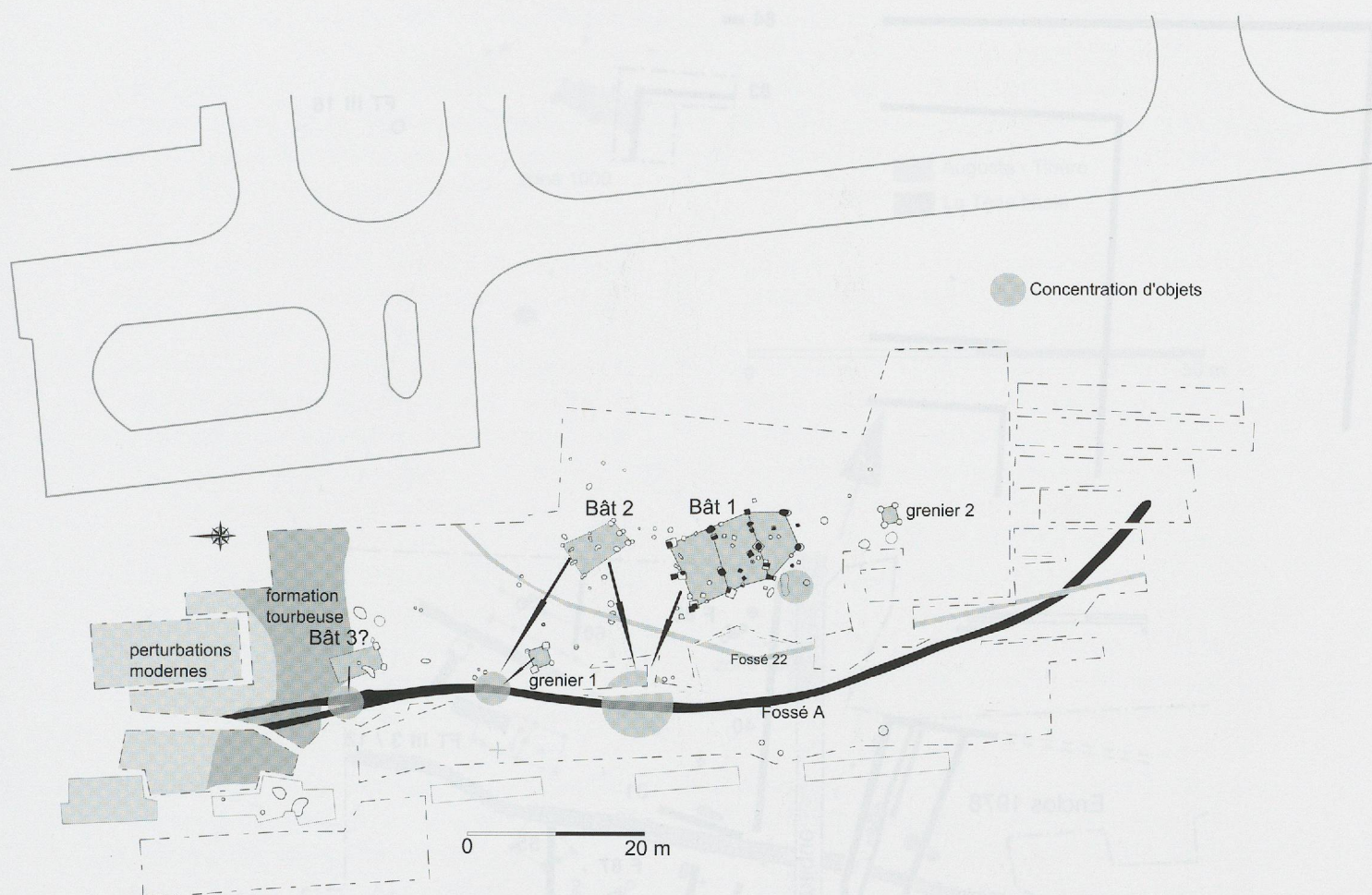


Fig. 4: Hatten-Rothsmatt, zone 2: plan du site. (Fouilles Antea Sàrl 2001).

Colmar-Houssen – site de la Gravière (fig. 6)<sup>6</sup>. Seules quelques traces de fossés isolés ont été mises au jour, mais aucun d'entre eux ne peut être comparé au dispositif ordonné des fermes indigènes. L'habitat est constitué de bâtiments rectangulaires, de greniers, de fosses. La trame de l'habitat est très lâche, tout comme ce que l'on observe pour les fermes indigènes.

#### Installations et subdivisions

L'orientation des installations ne semble pas subir de règles strictes a priori. Seuls les bâtiments à abside (voir ci-dessous) découverts au sein des fermes indigènes sont orientés nord-sud.

Il est difficile à l'heure actuelle de saisir correctement l'agencement de ces habitats compte tenu de la rareté des découvertes en Alsace. Les habitations principales – ou du moins ce que nous interprétons comme tel – sont toujours accompagnées d'une dépendance, le plus souvent d'un grenier à quatre poteaux; et quelquefois plusieurs bâtiments conventionnels.

Les fossés sont souvent utilisés comme dépotoir à proximité de ces unités de vie (Hatten, fig. 4; Matzenheim, fig. 3). Mais il n'est pas possible aujourd'hui de repérer des places "publiques" ou espaces sacrés, voire une quelconque organisation au sein de ces fermes.

Le site de Sierentz fait exception. Cette particularité est probablement conditionnée par l'axe de communication se trouvant au milieu de l'agglomération (fig. 5). Il n'est pas impossible d'imaginer que l'habitat s'est greffé de part et d'autre de cette voie de passage – peut-être déjà existante avant l'époque gauloise (?) – ce qui explique alors un plan plus ordonné et un semblant d'organisation au sein du village gaulois, peut-être un système de cours (?).

Quant aux espaces sacrés de type sanctuaire, aucun d'entre eux n'a clairement été identifié<sup>7</sup>. Dans le cas des habitats de Hatten et La Wantzenau, les indices de nécropole ont été mis au jour à l'extérieur du dispositif d'habitat. Il s'agit d'urnes à incinération isolées, localisées à une centaine de mètre dans le cas de Hatten et à



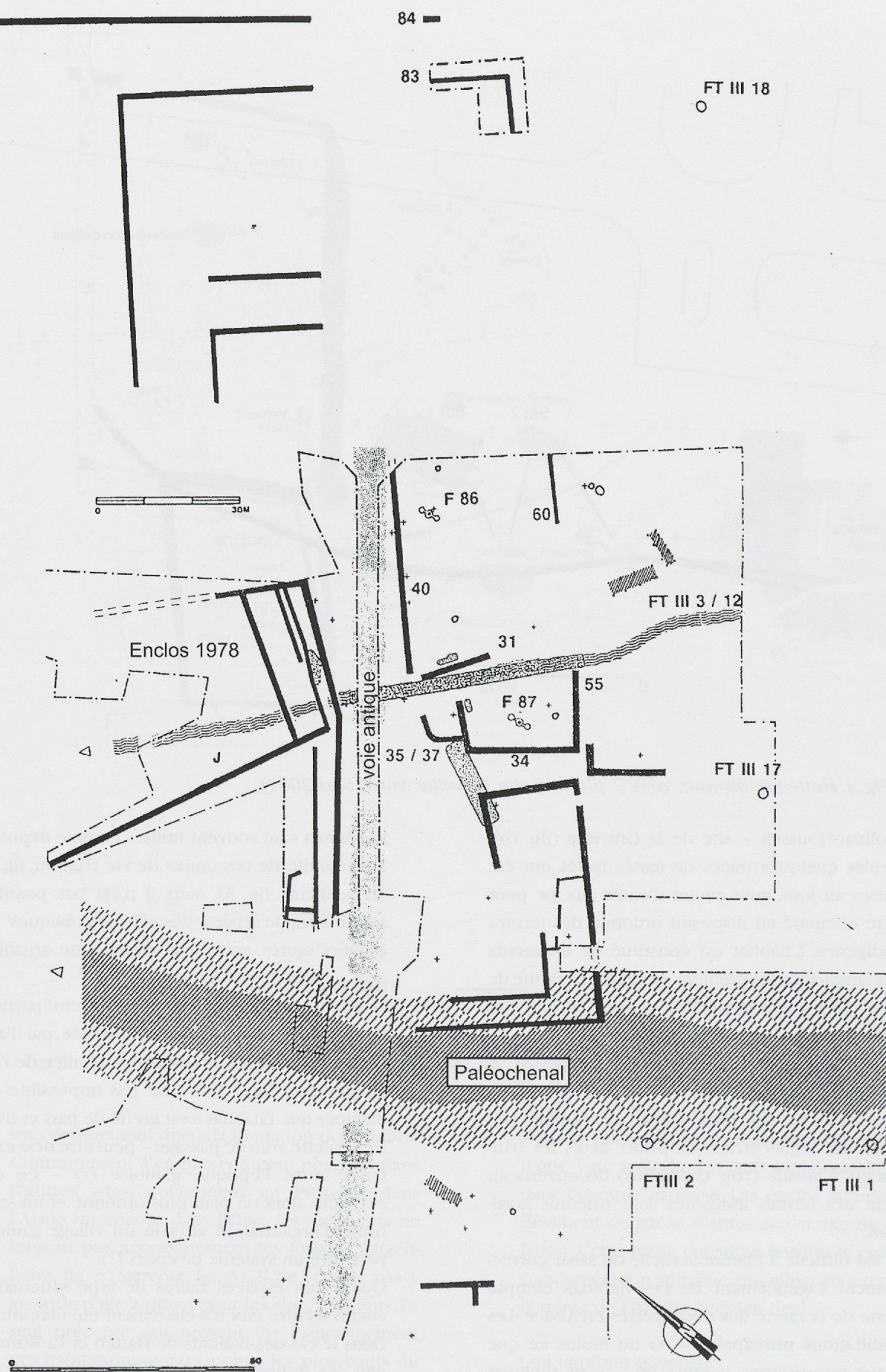


Fig. 5: Sierentz-Landstrasse: plan des structures de La Tène finale. (Plan J.-J. Wolf 2000).



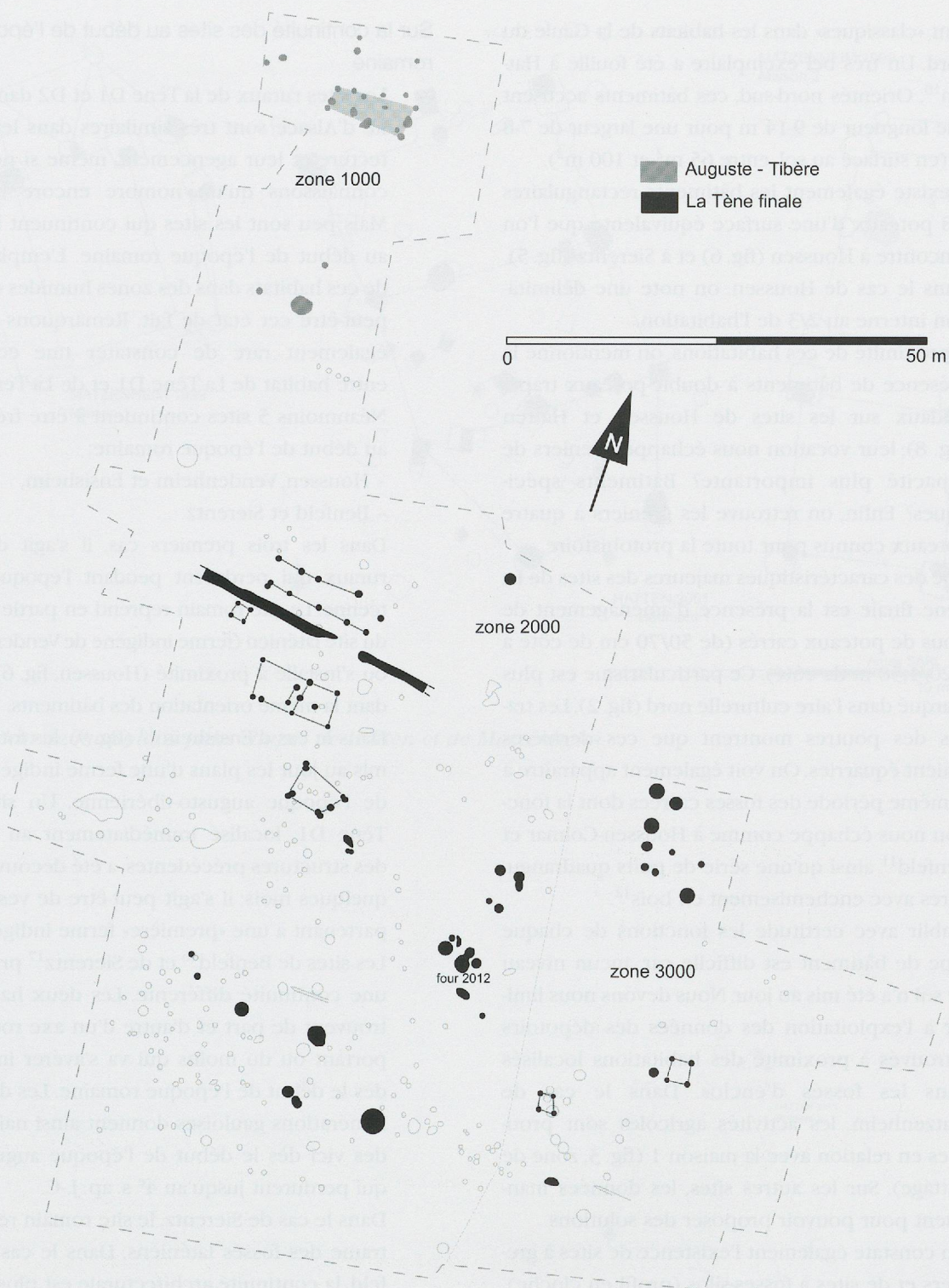


Fig. 6: Houssen-Colmar, site de la Gravière. Plan des vestiges de La Tène finale et de l'époque augusto-tibérienne. (Plan M.D. Waton et M. Zebner 1996).

une vingtaine de mètre à La Wantzenau<sup>8</sup>. On voit donc là se dessiner une organisation connue par ailleurs (Acy-Romance, Ardennes)<sup>9</sup>: un habitat et non loin, mais nettement à l'extérieur de la zone habitée, une petite nécropole familiale ou villa-geoise.

#### Techniques de construction

Les bâtiments sont tous construits sur poteaux et plus particulièrement dans les fermes indigènes, sur poteaux carrés. Nous reconnaissons deux types de bâtiments:

- des bâtiments à abside ou à pans coupés;
- et des bâtiments rectangulaires simples.

Les bâtiments à absides ou à pans coupés (fig. 7)



sont «classiques» dans les habitats de la Gaule du nord. Un très bel exemplaire a été fouillé à Hatten<sup>10</sup>. Orientés nord-sud, ces bâtiments accusent une longueur de 9-14 m pour une largeur de 7-8 m (en surface au sol, entre 65 m<sup>2</sup> et 100 m<sup>2</sup>).

Il existe également les bâtiments rectangulaires à 8 poteaux d'une surface équivalente que l'on rencontre à Houssen (fig. 6) et à Sierentz (fig. 5). Dans le cas de Houssen, on note une délimitation interne au 2/3 de l'habitation.

A proximité de ces habitations, on mentionne la présence de bâtiments à double-poteaux trapézoïdaux sur les sites de Houssen et Hatten (fig. 8); leur vocation nous échappe: greniers de capacité plus importante? Bâtiments spécifiques? Enfin, on retrouve les greniers à quatre poteaux connus pour toute la protohistoire.

Une des caractéristiques majeures des sites de La Tène finale est la présence d'aménagement de trous de poteaux carrés (de 50/70 cm de côté à 1,20/1,50 m de côté). Ce particularisme est plus marqué dans l'aire culturelle nord (fig. 2). Les traces des poutres montrent que ces dernières étaient équarries. On voit également apparaître à la même période des fosses carrées dont la fonction nous échappe comme à Houssen-Colmar et Benfeld<sup>11</sup> ainsi qu'une série de puits quadrangulaires avec enchemisement en bois<sup>12</sup>.

Etablir avec certitude les fonctions de chaque type de bâtiment est difficile car aucun niveau de sol n'a été mis au jour. Nous devons nous limiter à l'exploitation des données des dépotoirs retrouvés à proximité des habitations localisés dans les fossés d'enclos. Dans le cas de Matzenheim, les activités agricoles sont prouvées en relation avec la maison 1 (fig. 3, zone de battage). Sur les autres sites, les données manquent pour pouvoir proposer des solutions.

On constate également l'existence de sites à greniers et de sites à fosses-silos (profil en cloche). Ces aménagements sont conditionnés par le type de sol sur lequel est installé l'habitat, des fosses-silos ne pouvant être aménagées dans des zones humides; elles se trouvent de préférence sur des terrains loessiques. Jusqu'à présent, les deux types d'aménagements n'ont jamais été retrouvés sur un même site: soit l'on construit des greniers, soit l'on aménage des fosses-silos, les greniers se rencontrant principalement sur les sites à enclos.

## Sur la continuité des sites au début de l'époque romaine

Les sites ruraux de la Tène D1 et D2 dans la plaine d'Alsace sont très similaires dans leur architecture et leur agencement, même si nous n'en connaissons qu'un nombre encore restreint. Mais peu sont les sites qui continuent à exister au début de l'époque romaine. L'emplacement de ces habitats dans des zones humides explique peut-être cet état de fait. Remarquons qu'il est également rare de constater une continuité entre habitat de La Tène D1 et de La Tène D2.

Néanmoins 5 sites continuent à être fréquentés au début de l'époque romaine:

- Houssen, Vendenheim et Ensisheim,
- Benfeld et Sierentz.

Dans les trois premiers cas, il s'agit d'habitats ruraux qui perdurent pendant l'époque augustéenne. Le site romain reprend en partie la trame du site laténien (ferme indigène de Vendenheim)<sup>13</sup> ou s'installe à proximité (Houssen, fig. 6), en gardant la même orientation des bâtiments.

Dans le cas d'Ensisheim<sup>14</sup> (fig. 9), les fouilles ont mis au jour les plans d'une ferme indigène datée de l'époque augusto-tibérienne. Un site de la Tène D1, localisé immédiatement au nord-est des structures précédentes, a été découvert il y a quelques mois; il s'agit peut-être de vestiges appartenant à une «première» ferme indigène<sup>15</sup>.

Les sites de Benfeld<sup>16</sup> et de Sierentz<sup>17</sup> présentent une continuité différente. Les deux habitats se trouvent de part et d'autre d'un axe routier important ou du moins qui va s'avérer important dès le début de l'époque romaine. Les deux agglomérations gauloises donnent ainsi naissance à des vici dès le début de l'époque augustéenne qui perdurent jusqu'au 4<sup>e</sup> s. ap. J.-C.

Dans le cas de Sierentz, le site romain reprend la trame des fossés laténiens. Dans le cas de Benfeld, la continuité architecturale est plus difficile à démontrer. Mais le scénario nous semble assez équivalent. Toutefois soulignons que cette continuité n'est conditionnée que par la présence de cet axe routier stratégique dès le début de l'époque romaine et non par l'importance du site gaulois en lui-même.

A Benfeld, la seule structure augustéenne décelée sur le site est un four de potier<sup>18</sup> tandis qu'à Sierentz, un seul bâtiment de plan quadrangulaire peut être attribué au tout début de l'époque romaine (fig. 10-11). Il est constitué de fossés de fondation pourvus de calages de poteaux dans



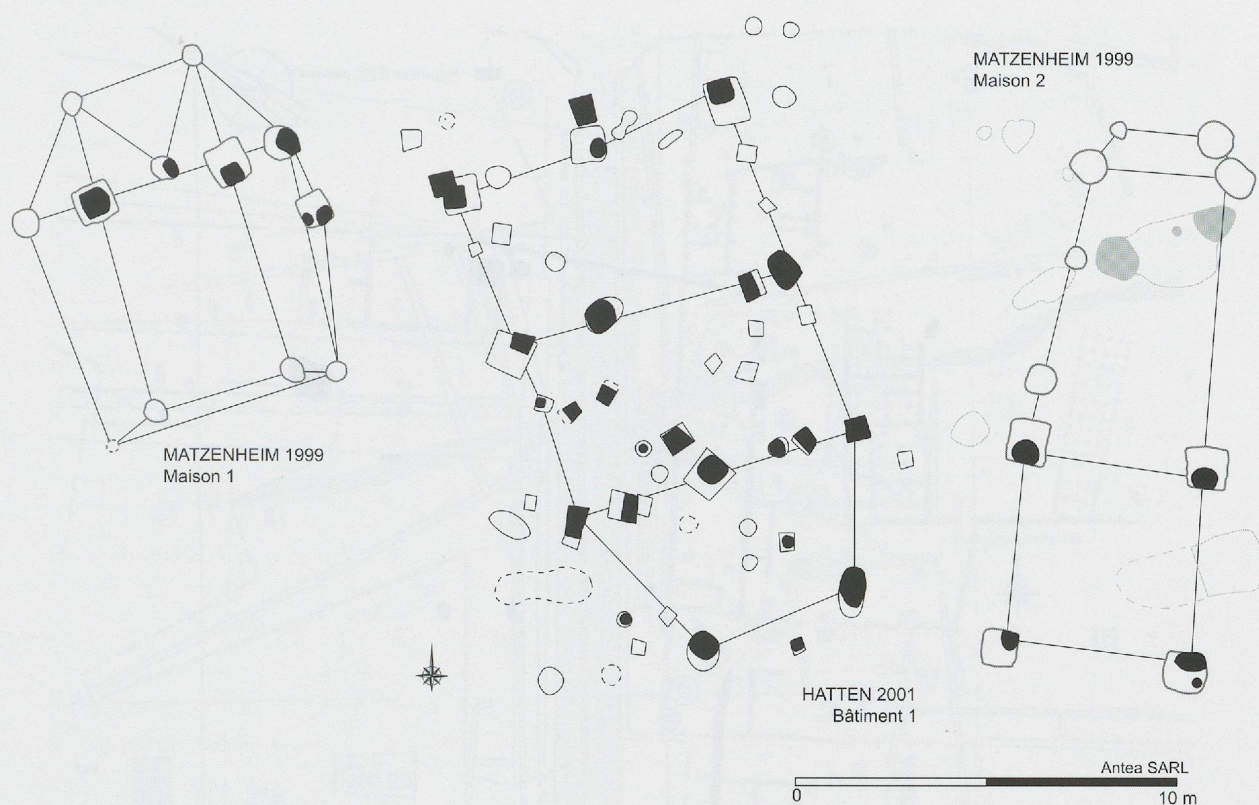


Fig. 7: Plan de maisons à pans coupés de Hatten et de Matzenheim.

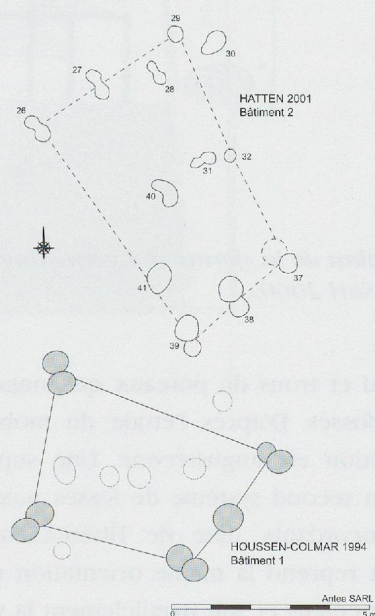


Fig. 8: Plan de bâtiments trapézoïdaux à doubles poteaux de Hatten et Housen-Colmar.



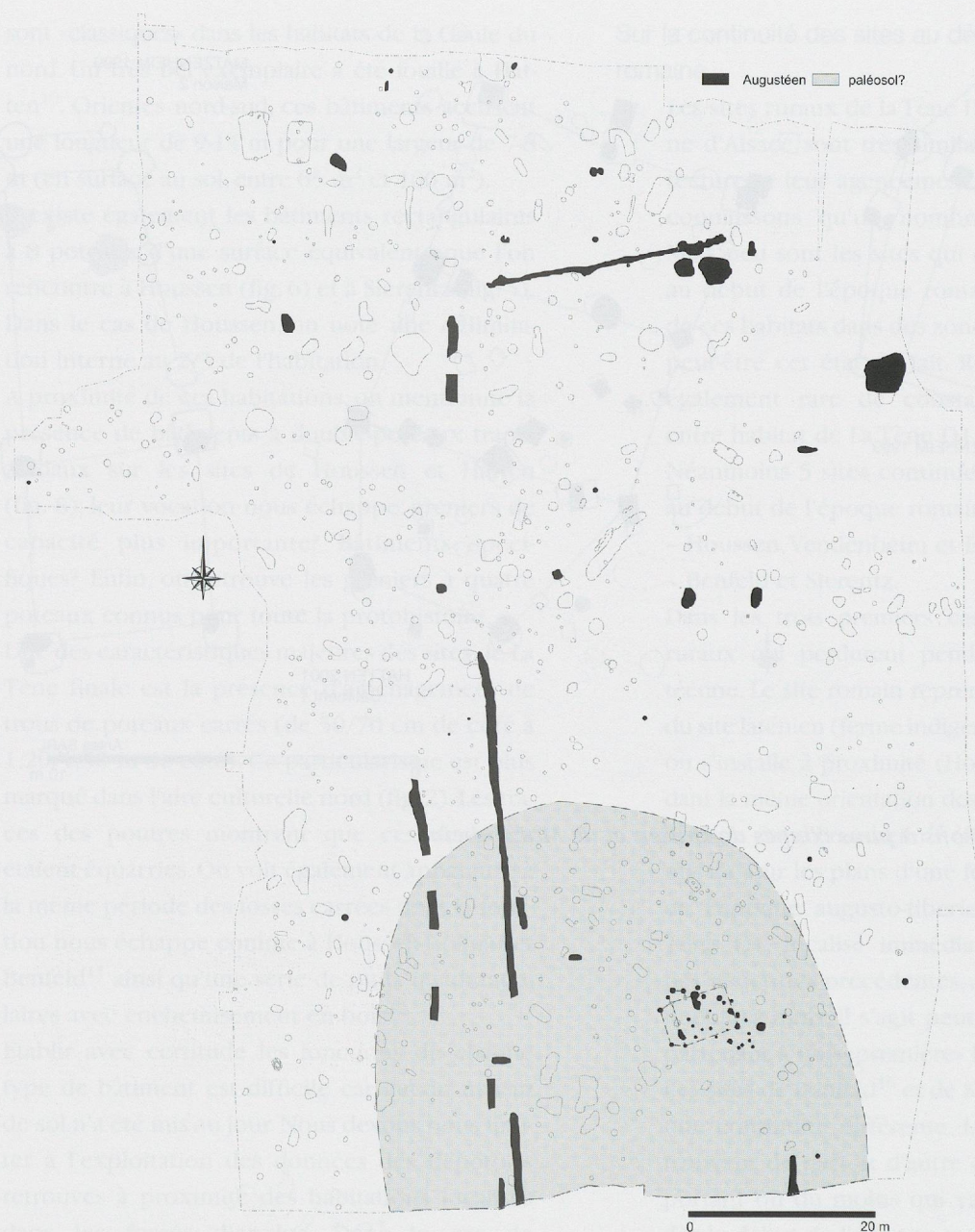


Fig. 9: plan de la «ferme indigène» augusto-tibérienne d'Ensisheim-Reguisheimerfeld/THK. (Fouilles Antea Sàrl 2000).

leur fond et trous de poteaux qui longent ces mêmes fossés. D'après l'étude du mobilier, la construction est augustéenne. Une superposition d'un second système de fossés, aux tracés quasi-concordants, date de Tibère-Claude. Ce bâtiment reprend la même orientation que les enclos laténiens et suit parallèlement la voie romaine qui traverse l'agglomération. Il accuse des côtés d'env. 42-43 m<sup>19</sup>. L'interprétation de ce bâtiment est pour l'instant difficile. Une reprise de l'étude de ces ensembles augustéens, aujourd'hui

d'hui en cours, permettra prochainement de donner un aperçu plus précis des structures et des ensembles céramiques le constituant<sup>20</sup>.

#### Conclusion

La première «ferme indigène» de La Tène finale découverte en Alsace date de 1978 (Sierentz). Il a fallu attendre 1998 pour que le corpus augmente de façon significative. Ces dernières fouilles nous ouvrent de nombreuses pistes de recherches mais nous livrent encore trop peu de



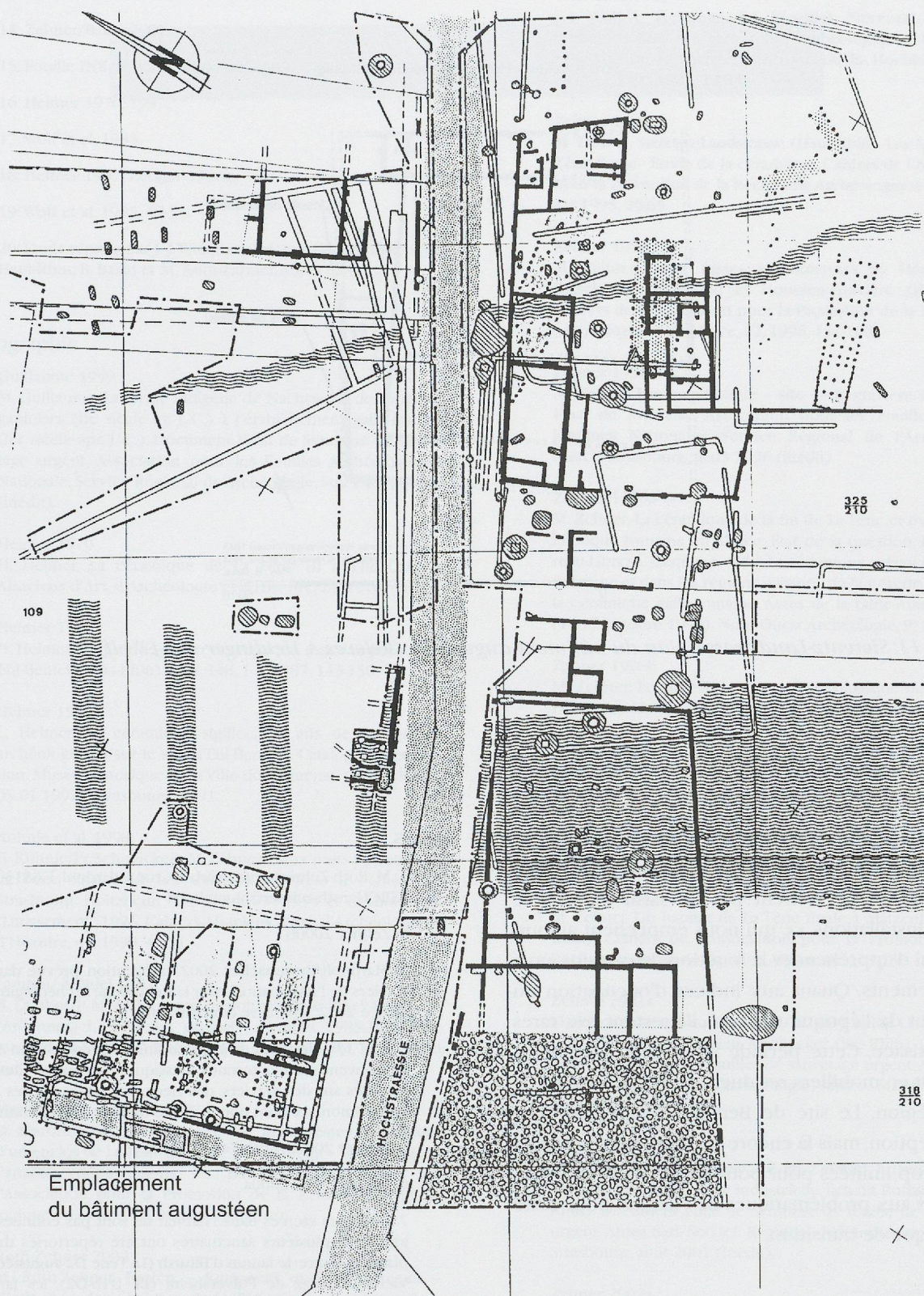


Fig. 10: Sierentz-Landstrasse, fouilles 1977-1987: emplacement du bâtiment augustéen. (Plan A. Heidinger et J.-J. Wolf/CRAS. D'après Wolf/Heidinger/Viroulet 1985).



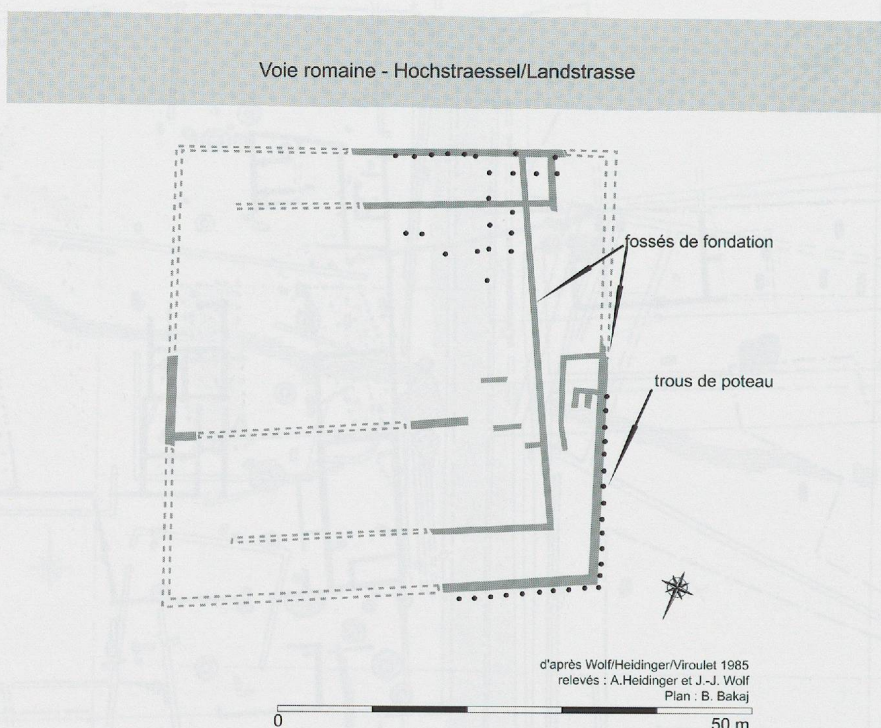


Fig. 11: Sierentz-Landstrasse: plan du bâtiment augustéen. (Relevés A Heidinger et J.-J. Wolf).

résultats pour pouvoir proposer une synthèse satisfaisante. En outre, les décapages trop restreints ne permettent pas de saisir l'ensemble des installations, ce qui nous empêche aujourd'hui d'appréhender la fonction de certains aménagements. Quant aux indices d'occupation du début de l'époque romaine, ils restent très rares en Alsace. Cette période se perçoit essentiellement en mobiliers résiduels dans certains vici de la région. Le site de Benfeld ou Sierentz font exception, mais là encore les données sont encore trop limitées pour pouvoir proposer des solutions aux problématiques de l'habitat pour cette époque de transition.

## Notes

1: M. Roth-Zehner, Antea Sàrl, 29, rue Gilardoni, F-68130 ALT-KIRCH, roth-zehner@bluewin.ch

2: Zehner 2000b.

3: Martinoli/Brombacher 2002, publication prévue dans les Cahiers de l'Association Pour la Recherche Archéologique en Alsace 2002, à paraître courant 2003.

4: Seul 13% des sites de La Tène finale répertoriés en Alsace se trouvent sur des terrains loessiques. Les autres sites sont localisés sur des graviers, des rieds, des sables ou des colluvions limoneux dont une majorité dans des zones humides.

5: Zehner 2000b; Roth-Zehner 2002.

6: Zehner 1996; 2000a.

7: Des aires sacrées dans l'habitat ne sont pas connues à ce jour mais plusieurs sanctuaires ont été répertoriés dans la plaine d'Alsace: le fanum d'Illfurth (La Tène D2-augustéen), le Viereckschanze de Pulversheim (LT D1b-D2), les fana de Blodelsheim, Petit-Landau, Nordhouse et Eschau (prospections au sol et photographie aérienne): Zehner 1998b; 2000a.

8: Roth-Zehner 2002.

9: Lambot /Méniel 1992.

10: Zehner 2001; Roth-Zehner 2002.

11: Les fosses quadrangulaires de Benfeld étaient habillées à l'aide d'un tressage en osier (Helmer 1970). De nombreux fragments de bois ont également été mis au jour dans les fosses de Houssen-Colmar (Zehner 1996).

12: Kuhnle et al. 1998; Wolf et al. 1995.



- 13: Guillaume 1999.
- 14: Zehner/Bakaj 2001.
- 15: Fouille INRAP 2002; étude en cours.
- 16: Helmer 1970; 1987.
- 17: Wolf et al. 1985.
- 18: Helmer 1987; Zehner 2000a.
- 19: Wolf et al. 1985, 49-53.
- 20: Etude reprise par J.-J. Wolf, Archéologue départemental du Haut-Rhin; B. Bakaj et M. Roth-Zehner, Antea Sàrl.

## Bibliographie

- Guillaume 1999  
M. Guillaume, La ferme indigène de Nachtweid: des origines gauloises (II<sup>e</sup> siècle av. J.-C.) à l'établissement gallo-romain (I<sup>er</sup> siècle apr. J.-C.), Document Final de Synthèse de sauvetage urgent, Association pour les Fouilles Archéologiques Nationales, Service Régional de Archéologie, Strasbourg, 1999 (inédit).
- Helmer 1970  
H. Helmer, La céramique de La Tène III à Ehl. Cahiers Alsaciens d'Art, d'Archéologie et d'Histoire, 14, 1970, 41-54.
- Helmer 1987  
H. Helmer, Un four de potier de l'époque romaine précoce à Ehl-Benfeld (Bas-Rhin). RAE, 148, 1-2, 1987, 143-150.
- Helmer 1991  
L. Helmer, La céramique sigillée. 30 ans de recherches archéologiques sur le site d'Ehl-Benfeld. Catalogue d'exposition. Musée Historique de la Ville de Haguenau (23.11.1991 - 05.01.1992), Strasbourg, 1991.
- Kuhnle et al. 1998  
G. Kuhnle/Fr. Schneickert/M. Zehner, Deux puits profonds de La Tène finale sur les terrasses de loess à l'Ouest de Strasbourg: Holtzheim "Les Abattoirs" 1994 et Eckbolsheim "Lotissement" 1996. Cahiers Alsaciens d'Art, d'Archéologie et d'Histoire, 41, 1998, 43-51.
- Lambot/ Méniel 1992  
B. Lambot/P. Méniel, Le site protohistorique d'Acy-Romance (Ardennes) I- L'habitat gaulois -. Fouilles 1988-1990. Mémoire de la Société Archéologique Champenoise, 7, Suppl. au bull. 2.
- Martinoli/Brombacher 2002  
D. Martinoli/Chr. Brombacher, Les macrorestes botaniques d'un enclos de La Tène finale de Matzenheim - Les Berges du Panama (département du Bas-Rhin, F). Cahiers de l'Association pour la Promotion de la Recherche Archéologique en Alsace, 18, 2002, (à paraître).
- Roth-Zehner 2002  
M. Roth-Zehner, Hatten - Rothsmatt et La Wantzenau - Kirchacker: deux habitats de La Tène finale dans le nord de l'Alsace. Cahiers de l'Association pour la Promotion de la Recherche Archéologique en Alsace, 18, 2002 (à paraître).
- Wolf et al. 1995  
J.-J. Wolf/M. Bader/J. Baudoux/A. Heidinger/C. Vallet/B. Viroulet, Nouvelles découvertes pré- et protohistoriques à Sausheim (Haut-Rhin). Cahiers Alsaciens d'Art, d'Archéologie et d'Histoire, 38, 1995, 35-53.
- Wolf et al. 1985  
J.-J. Wolf/A. Heidinger/J.-J. Viroulet, Sierentz, 5000 ans d'Histoire, Etat des recherches archéologiques 1977-1985. Annuaire de la Société d'Histoire de la Hochkirch et de Haute-Alsace, 1985, 1-103.
- Zehner 1995  
M. Zehner, Sierentz-Landstrasse (Haut-Rhin). Les fours de La Tène finale - Etude de la céramique. Cahiers de l'Association pour la Promotion de la Recherche Archéologique en Alsace, 11, 1995, 25-65.
- Zehner 1996a  
M. Zehner, Deux fosses augustéennes de Haute-Alsace: Balschwiller-Mittelfeld et Houssen-Gravière (Haut-Rhin). Cahiers de l'Association pour la Promotion de la Recherche Archéologique en Alsace, 12, 1996, 141-160.
- Zehner 1996b  
M. Zehner, Houssen-Colmar - site de la gravière. Document Final de Synthèse, Association pour les Fouilles Archéologiques Nationales, Service Régional de l'Archéologie, Alsace, Strasbourg, mars 1996 (inédit).
- Zehner 1998a  
M. Zehner, La céramique de la fin de La Tène et du début de l'époque romaine en Alsace. Etat de la question, in: M. Tuffreau-Libre/A. Jacques A. (éd.), La céramique précoce en Gaule Belgique et dans les régions voisines: de la poterie gauloise à la céramique gallo-romaine. Actes de la table-ronde d'Arras (14-17 octobre 1996). Nord-Ouest Archéologie, 9, 195-208.
- Zehner 1998b  
M. Zehner, Le Haut-Rhin, Carte Archéologique de la Gaule, Fondation Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 1998.
- Zehner 2000a  
M. Zehner, Etude de la céramique de La Tène finale et du début de l'époque romaine en Alsace. Thèse de doctorat NR, Histoire et civilisation de l'Europe, sous la direction de X. Lafon, Strasbourg, Université Marc Bloch, 3 vol., octobre 2000 (inédit).
- Zehner 2000b  
M. Zehner, Un habitat de La Tène finale à Matzenheim (Bas-Rhin). Cahiers de l'Association pour la Promotion de la Recherche Archéologique en Alsace, 16, 119-138.
- Zehner 2001a  
M. Zehner (avec la collab. de DOTZLER J. et PELLISSIER J.), La Wantzenau - Lotissement Kirchacker (Bas-Rhin). Document Final de Synthèse de fouilles de sauvetage urgent, Antea Sàrl, Service Régional de l'Archéologie, Alsace, Strasbourg, septembre 2001 (inédit).
- Zehner 2001b  
M. Zehner (avec la collab. de Ph. Lefranc, J. Pellissier et P. Wuscher), Hatten - zone industrielle, lieu-dit Rothsmatt (Bas-Rhin). Document Final de Synthèse de fouille de sauvetage urgent, Antea Sàrl, Service Régional de l'Archéologie, Alsace, Strasbourg, août 2001 (Inédit).
- Zehner 2002a  
M. Zehner, Frontières culturelles dans les régions du Rhin Supérieur de la fin de l'époque gauloise au début de l'époque romaine, in: Zwischen Rhein und Rhone - verbunden und doch getrennt? - Entre Rhin et Rhône - liens et ruptures, Actes du colloque de Zürich (4-7 décembre 2001). Forum Helveticum, 10, Musée National Suisse, 70-75.



#### Zehner 2002b

M. Zehner, Groupes culturels dans la plaine du Rhin supérieur à La Tène finale et au début de l'époque romaine, in: D. Garcia/Fl. Verdin (éd.), Territoires celtiques - Espaces ethniques et territoires des agglomérations protohistoriques d'Europe occidentale, Actes du XXIVème Colloque International de l'AFEAF (1er-4 juin 2000), 2002, 329-337.

#### Zehner 2003

M. Zehner, Groupes culturels dans la plaine du Rhin Supérieur de la fin de La Tène finale au début de l'époque romaine, in: Zwischen Rhein und Rhone - verbunden und doch getrennt? - Entre Rhin et Rhône - liens et ruptures, Actes du colloque de Zürich (4-7 décembre 2001). Revue Suisse d'Art et d'Archéologie, 60, 2003-1/2, 43-52.

#### Zehner/Bakaj 2001

M. Zehner/B. Bakaj, Ensisheim - Reguisheimerfeld - THK 2000 (Haut-Rhin). Document Final de Synthèse de fouilles de sauvetage urgent, Antea Sàrl, Service Régional de Archéologie, Alsace, Strasbourg, avril 2001 (inédit).

#### Zehner/Bakaj/Dotzler 1999

M. Zehner/B. Bakaj/J. Dotzler, Matzenheim - Lotissement les Berges du Panama (Bas-Rhin). Document Final Synthèse de fouilles de sauvetage urgent, Antea Sàrl, Service Régional de l'Archéologie, Alsace, Strasbourg, septembre 1999 (inédit).