

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte  
= Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie =  
Annuario della Società Svizzera di Preistoria e d'Archeologia

**Herausgeber:** Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

**Band:** 84 (2001)

**Rubrik:** Alt- und Mittelsteinzeit = Paléolithique et Mésolithique = Paleolitico e Mesolitico

### **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:** 22.01.2026

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

# Paläolithikum und Mesolithikum – Paléolithique et Mésolithique – Paleolitico e Mesolitico

## Boncourt JU, Les Grand' Combes

CN 1064 et 1065, 567 050/259 690. Altitude 400 m.

Date des sondages: août-décembre 2000.

Référence bibliographique: ASSPA 83, 2000, 195.

Site nouveau.

Sondages de prospection programmée (sur l'emplacement futur de deux étangs de rétention et d'une canalisation liés à l'A16).

Remplissage karstique avec faune quaternaire.

Une grande dépression a été repérée au sud-ouest de la commune de Boncourt, au milieu de la combe. Cette grande doline n'a été que partiellement sondée et seule la frange nord est a été observée. Son diamètre reste donc inconnu; elle a été explorée jusqu'à une profondeur de 3.80 m et le fond n'a pas été atteint.

Sur le plan sédimentaire, le remplissage est composé de silts peu argileux contenant des lentilles graveleuses souvent oxydées. Ce type de remplissage a déjà été observé dans d'autres sites jurassiens et notamment à Courtedoux aux lieux-dits «Le Sylleux» et dans la combe «Vâ tche Tchâ» (ASSPA 83, 2000, 195).

Sur le plan archéologique, une défense de mammouth de plus de 2 m de longueur, vraisemblablement de l'espèce *Mammuthus primigenius*, comme semble l'indiquer la courbure très prononcée de la dent, a été mise au jour à une profondeur de 3.40 m. Ces dépressions, véritables capteurs du paléo-environnement jurassien, constituent des pièges à sédiments et à faune pléistocène permettant ainsi de mieux connaître l'environnement des premiers jurassiens.

En outre, trois autres dolines ont été repérées partiellement plus au sud dans la combe. Elles sont toutes situées dans le même axe à environ 400 m de la première.

Envisagée dans les années à venir, une fouille de ces remplissages karstiques devrait permettre d'apporter de précieuses informations sur la faune, voire l'homme, lors de la dernière glaciation.

Faune: mammouth.

Prélèvements: sédimentologie, micromorphologie.

Datation: Pléistocène supérieur très probable au vu des sédiments.

OPH/SAR, P. Paupe.

## Bure JU, Montbion

CN 1064 et 1065, 567640/255585. Altitude 544 m.

Date des fouilles: mai-décembre 2000.

Références bibliographiques: N. Pousaz et al., L'abri-sous-roche mésolithique des Gripons à St-Ursanne (JU, Suisse). CAJ 2. Porretruy 1991; A. Montavon, L'industrie lithique de Porrentruy/Hôtel-Dieu (JU, Suisse): Approches technologique et comparative. Mémoire de licence non publié de l'Université de Lausanne et de Neuchâtel, août 1998.

Site nouveau.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'A16-Transjurane). Surface de la fouille env. 1000 m².

Industrie lithique mésolithique et faune domestique du Haut Moyen-Age dans le remplissage d'une doline.

Après la découverte durant la campagne de sondages de l'automne 1999 d'une doline ayant livré une petite série lithique mésolithique (189 pièces) ainsi que des restes osseux d'espèces domestiques, nous avons procédé à la fouille de ce site.

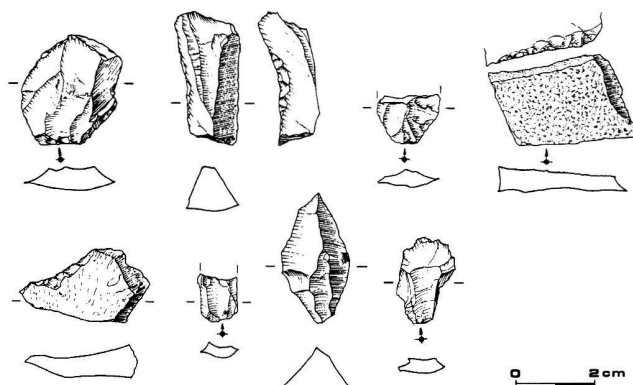


Fig. 1. Châtel-St-Denis FR, La Maraiche. Quelques pièces de l'industrie lithique. Ech. 1:2. Dessin M Mauvilly.

Dans un premier temps, le décapage extensif à la pelle mécanique a livré une industrie lithique taillée (environ 500 artefacts) datant essentiellement du Mésolithique et a permis de circonscrire cette grande dépression karstique, d'un diamètre de 30 m au sommet, dont la profondeur est pour l'instant inconnue. La doline est marquée en son centre par un soutirage tardif d'un diamètre de 7 m au sommet, recoupant d'anciens dépôts de remplissage loessique du pléniglaciaire.

Le mobilier mésolithique clairement remanié est assez homogène; il comprend des armatures, grattoirs, racloirs, perçoirs, burins, éclats retouchés, éclats, lames, lamelles, chutes de burin, tablettes de réavivage, nucléus, et microburins. Signalons une lame retouchée et une armature triangulaire néolithique.

La fouille manuelle en carroyage sur 25 m² de ce remplissage récent a permis de mettre en évidence un charnier datant du Haut Moyen-Age (datation C14 sur os). Au total 6 animaux domestiques ont été mis au jour. Il s'agit probablement de 5 herbivores dont 4 *Bos taurus*, et 1 *Ovis aries* ou *Capra hircus*, ainsi qu'un carnivore: *Canis familiaris*; les connexions anatomiques strictes des ossements confirment que les parties ou les cadavres entiers se sont décomposés *in situ*.

Mobilier archéologique: silex, lithique (fragment de hache polie, meule, perle, polissoir), céramique, verre, fer.

Faune: 6 squelettes.

Prélèvements: sédimentologie, micromorphologie, charbon de bois.

Datation: archéologique. Mésolithique; Haut Moyen-Age; C14. Haut Moyen-Age.

OPH/SAR, S. Saltel.

## Châtel-St-Denis FR, La Maraiche

CN 1244, 559 530/155 750. Altitude 840 m.

Date des prospections: 1999-2000.

Références bibliographiques: J.-L. Boisaubert et al., Premiers indices d'une occupation Magdalénienne en Veveyse. CAF 1, 1999, 14-19; M. Mauvilly et al., La Sarine, un pôle dynamique de peuplement au Mésolithique. CAF 2, 2000, 52-59; ASSPA 82, 1999, 248.

#### Prospections de surface.

Toujours dans le cadre du programme de recherches développé depuis quelques années sur la dynamique de peuplement durant le Mésolithique et les périodes antérieures, des prospections intensives dans la région de Châtel-St-Denis se sont poursuivies. Un nouveau site, localisé à environ un kilomètre à vol d'oiseau au nord-est de celui de Châtel-St-Denis/Lac de Lussy et appartenant probablement au paléolithique final, a été découvert par P. Pilloud. Situé à l'extrémité nord d'un petit promontoire, il a livré une modeste série d'artefacts en roches siliceuses variées (fig. 1) parmi lesquelles on peut noter le calcaire oolithique qui domine sur le site susmentionné et que nous retrouvons également dans les séries issues des fouilles de Neuchâtel NE-Monruz et Moosseedorf BE-Moosbühl. Faute de marqueur typochronologique, c'est sur la présence de ce matériau bien particulier et qui, dans l'état actuel des recherches, n'est présent que dans les sites de la fin du magdalénien, que nous nous fondons pour rattacher ces quelques vestiges à cette période.

Topographiquement, il s'intègre dans un contexte assez proche de celui des sites supposés contemporains du Plateau. Il occupe en effet une position légèrement dominante par rapport à une zone dépressionnaire autrefois marécageuse, voire lacustre. L'étude palynologique actuellement en cours, réalisée par M. Winter sur la rive orientale du Lac de Lussy, devrait apporter de précieuses informations sur le cadre environnemental des différentes occupations reconnues dans cette région altimétriquement plutôt haute.

*Analyses:* palynologiques, avec le soutien de l'Association des Amis de l'Archéologie.

*Datation:* archéologique.

*SAFR, P. Pilloud et M. Mauvilly.*

Eschenbach SG, Neuhaus, Herrenweg-Bürstli  
siehe Eisenzeit

Muttenz BL, Rütihardstrasse, Stettbrunnenweg  
siehe Eisenzeit

Onnens VD, Praz Berthoud

CN 1183, env. 542900/188725. Altitude env. 478 m.

*Date des fouilles:* dès mars 1997.

*Références bibliographiques:* ASSPA 81, 1998, 274; 82, 1999, 250; 83, 2000, 196.

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A5). Environ 4600 m<sup>2</sup> ont été fouillés sur une surface menacée s'élevant au minimum à 7000 m<sup>2</sup>.

#### Habitat. Nécropole. Mégalithisme.

La fouille des niveaux d'occupation mésolithique s'est poursuivie dans plusieurs zones. Plus de 250 m<sup>2</sup> ont été traités à ce jour. L'avancée des travaux a enrichi la liste des découvertes, tout en permettant de préciser la surface des horizons menacés. Elle peut actuellement être estimée à quelques 600 m<sup>2</sup>.

Une zone en cours de fouille a livré des structures empierrées de grandes dimensions, dont la fonction reste à préciser, ainsi qu'une industrie lithique qui comporte notamment 2 triangles isocèles, un triangle scalène et un segment de cercle au microlithisme très poussé (7.70 mm de longueur pour l'armature la plus petite). Ces éléments témoignent d'une occupation du site à la fin du Mésolithique ancien ou au début du Mésolithique moyen. Ils s'ajoutent aux assemblages précédemment mis au jour, qui renvoient quant à eux au Mésolithique moyen et récent.

La fouille s'est poursuivie en parallèle sur les niveaux néolithiques. Plusieurs trous de poteau ainsi qu'un grand foyer ont été dégagés dans une zone particulièrement intéressante car, contrairement au reste du site, la faune est bien conservée.

A une quarantaine de mètres de là, un groupe de 5 mégalithes évoquant des menhirs a été découvert. Leurs dimensions varient de 1.10×3.40 m. Ils sont tous couchés. L'un d'entre eux a été déposé dans une fosse-pierrier, les autres sont intégrés dans des niveaux archéologiques. Les probables fosses d'implantation sont en cours d'étude.

A l'extrémité SO du site, nous avons découvert un fossé d'une largeur de 2.50 m pour une profondeur de 0.50 m, au remplissage hétérogène (limons fins, gros galets, zones charbonneuses, quelques tessons). Cette structure dessine un enclos rectangulaire, ouvert sur un côté, de 15 m sur 17 m. Quelques fragments de céramique piégés dans les niveaux supérieurs du comblement, nous permettent d'attribuer cet enclos à la période de la Tène finale. D'autres fossés ainsi que des tombes à incinération observés à proximité dans des sondages, nous montrent que cette structure n'est pas isolée.

*Mobilier archéologique:* céramique, lithique (mégalithes, galets aménagés, haches, meules), silex (armatures, pointes de flèches, éclats, lames, nuclei, grattoirs), cristal de roche, fer, bronze, monnaies.

*Faune:* localement bien conservée.

*Prélèvements:* charbons de bois pour le C14; sédiment pour analyse carpologique (C. Jacquat, Geobotanisches Institut ETH Zürich); sédimentologie, palynologie, archéométrie (I. Hedley).

*Datation:* archéologique. Mésolithique; Néolithique; Campaniforme; Age du Bronze; Hallstatt; La Tène; Epoque romaine; Moyen-Age. C14: Mésolithique; Néolithique moyen; Campaniforme; Bronze ancien; Hallstatt.

*MHAVD, C. Falquet et Archeodunum SA, Gollion, M. Wittig, F. Menna, J.-J. Duvaux.*