

**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:** 83 (2000)

**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:** 09.04.2026

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

## Alt- und Mittelsteinzeit – Paléolithique et Mésolithique – Paleolitico e Mesolitico

### Châtel-St-Denis FR, Pramontey 1 et 2

CN 1244, 558 900/154 630 et 558 560/154 560.

Altitude entre 825 et 827 m.

Date des prospections: 1998–1999.

Références bibliographiques: J.-L. Boisaubert, P. Pilloud et M. Mauvilly, Premiers indices d'une occupation Magdalénienne en Veveysse. CAF 1, 1999, 14–19; ASSPA 82, 1999, 248.

Prospections de surface.

Dans le cadre d'un programme de recherches concernant la dynamique de peuplement durant le Mésolithique et les périodes plus anciennes, des prospections intensives autour du Lac de Lussy se sont poursuivies cette année. Elles ont principalement permis de compléter les données concernant deux points de découvertes, localisés quelques dizaines de mètres au sud du site du Paléolithique final de Châtel-St-Denis/Lac de Lussy (ASSPA 82, 1999, 248). En fait, ils sont situés de part et d'autre d'un petit talweg coïncidant avec le passage d'un cours d'eau actuellement canalisé qui sert d'exutoire au lac.

Les ramassages de surface sur ces deux points ont permis la récolte de plus de deux cents artefacts lithiques (fig. 1). Au sujet de la matière première, ces deux séries diffèrent de celle du site de Châtel-St-Denis/Lac de Lussy par l'exploitation d'une gamme beaucoup plus étendue de roches siliceuses, par l'extrême rareté des pièces en calcaire oolithique silicifié et par le travail du cristal de roche.

Outre quelques pièces retouchées atypiques, il faut signaler la présence de plusieurs pièces à coche, de grattoirs et de quelques fragments de pièces à dos. L'absence de fossiles directeurs vraiment typiques rend toujours aussi délicate toute proposition de calage chronologique précis de ces stations. Néanmoins, au vu des nouveaux éléments recueillis, leur attribution «automatique» à la période Mésolithique serait à reconsidérer.

Datation: archéologique. Fin du Paléolithique supérieur ou Mésolithique ancien?

SAC FR, P. Pilloud et M. Mauvilly.

### Courtedoux JU, Le Sylleux et combe

«Vâ Tche Tchâ ou di Pouche»

CN 1085, 568 315/252 165. Altitude 530 m.

Date des fouilles: mars–décembre 1999.

Références bibliographiques: ASSPA 82, 1999, 248 s.

Sondages et fouille de sauvetage programmés (construction de l'A16 – Transjurane). Surface de la fouille env. 10 m<sup>2</sup>, sondages sur plusieurs hectares.

Faune pléistocène dans des remplissages karstiques (dolines) et silex moustériens.

Seize remplissages karstiques, plus ou moins importants, ont été repérés au nord-ouest de la commune de Courtedoux.

Découvert en automne 1998, un premier remplissage fait l'objet d'une fouille inachevée en cette fin d'année 1999. Celle-ci a permis de mettre au jour des vestiges d'au moins deux mammouths (*Mammuthus primigenius*). Les principaux restes exhumés en 1999 sont des défenses, un crâne presque complet, mais très fragmenté et quatre molaires (fig. 2). Cette importante dépression d'un diamètre de 12 m, au sommet, est située dans une combe juste en dessous de la ferme au lieu-dit «Le Sylleux».

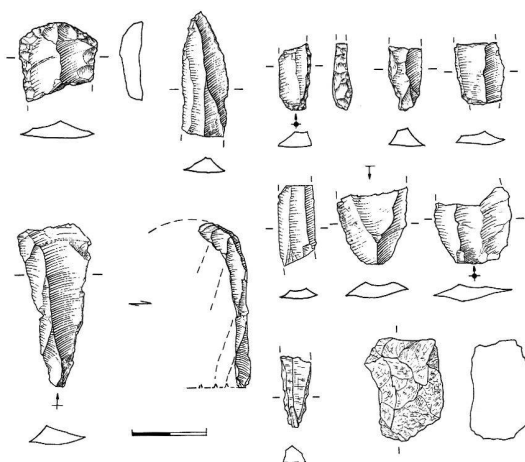


Fig. 1. Châtel-St-Denis FR, Pramontey 2. Quelques pièces remarquables de l'industrie lithique. Ech. 1:2. Dessin M. Mauvilly.



Fig. 2. Courtedoux JU, Le Sylleux. Le crâne d'un mammouth, vu depuis dessous. On reconnaît les deux dernières molaires supérieures déjà bien usées. Photo OPH/SAR, B. Migy.

Les autres remplissages sont situés dans le haut de la même combe, à moins d'un kilomètre, aux lieux-dits «Vâ Tche Tchâ» et «Les Béchats» dans un secteur où le substratum calcaire est un véritable lapiaz. Une première petite doline a été totalement fouillée. Profonde de 4 m pour un diamètre au sommet de 7 m, cette dépression a permis de mettre au jour des vestiges de rhinocéros laineux (*Coelodonta antiquitatis*) et de cheval non déterminé pour l'instant. Cette faune était associée à une industrie lithique du Paléolithique moyen. Celle-ci est constituée d'une douzaine de produits de débitage, dont un éclat levallois, une pointe pseudo-levallois, deux nuclei, un racloir et un grattoir. Trois autres dolines n'ont été que partiellement sondées. Leur diamètre varie de 6×27 m et leur profondeur de 3.50 m à plus de 6 m, le fond n'ayant pas toujours été atteint. Les vestiges découverts là correspondent à des gros fragments de défenses, une molaire et à des os de membres antérieurs de mammouths ainsi qu'à un gros éclat de silex.

Les autres dolines (emposieux) ont été repérées partiellement en surface. Non explorées, certaines d'entre elles devraient faire l'objet de fouilles dans les années à venir.

Sur le plan sédimentaire, les différents sites paraissent former un tout comparable mais rien ne prouve qu'ils soient contemporains. Les remplissages sont constitués de silts peu argileux à argileux hétérogènes contenant des lentilles graveleuses souvent oxydées et localement bréchifiées. Ce type de remplissage, dans un environnement encaissant calcaire, assure une sédimentation continue sans fluage, ni troncage destructif de ravinement ou de solifluction.

Sur le plan archéologique, ces dépressions constituent donc de véritables capteurs du paléo-environnement jurassien. Elles forment des pièges à sédiments et à faune pléistocène datant vraisemblablement de la dernière glaciation. La découverte d'une industrie lithique dans les mêmes couches que les ossements apporte également de précieuses informations sur les premiers jurassiens préhistoriques et ouvre de nouvelles perspectives de recherches.

S'il ne fait aucun doute que l'homme existait dans les environs à cette époque, dans quelle mesure a-t-il pris part à la mort de ces animaux? Se sont-ils piégés naturellement? Ont-ils été chassés? Des Néandertaliens charognards ont-ils profité de carcasses pour y prélever viande, peaux et os?

*Matériel archéologique:* artefacts en silex.

*Faune:* mammouth, rhinocéros, cheval, mollusques.

*Prélèvements:* sédiments (pollens, micromorphologie), charbons de bois, malacologie

*Datation:* archéologique; les tentatives avec le C14 n'ont pas abouti jusqu'ici.

*OPH/SAR, P. Paupe.*

#### Hüttwilen-Uerschhausen TG, Helfenberg Nord [1999.105]

LK 1052, 705 050/274 375. Höhe 440 m.

*Datum der Begehung:* 26.3.1999.

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Leuzinger, in: A. Hasenfratz/ M. Schnyder, Das Seebachtal – Eine archäologische und paläo-ökologische Bestandesaufnahme. Forschungen im Seebachtal 1. Archäologie im Thurgau 4, 38. Frauenfeld 1998.

Prospektion.

Nordöstlich der Ruine Helfenberg, unmittelbar am Rand eines Schilffeldes, fand R. Michel auf der Oberfläche eines Ackers eine fragmentierte Rückenlamelle. Sie besteht aus gelb-rottem Jura-Hornstein und ist proximal und distal gebrochen. Die rechte Kante ist regelmässig und steil retuschiert. Die linke Kante weist einige evtl. moderne Aussplitterungen auf. Beim Objekt könnte es sich allenfalls um eine Azilspitze handeln, da der gestumpfte Rücken leicht gebogen ist. Das Artefakt ist 27 mm lang, 11 mm breit und 4 mm dick.

*Datierung:* archäologisch. Epipaläolithikum; evtl. Mesolithikum.

*Amt für Archäologie TG.*

#### Kreuzlingen TG, Töbeli-Unterführung Konstanzerstrasse [1998.049]

LK 1034, 729 650/279 600. Höhe 401 m.

*Datum der Grabungen und Baubegleitungen:*

Juli und Oktober 1998.

*Bibliographie zur Fundstelle:* JbSGUF 81, 1998, 272.

Geplante Baubegleitungen (Nationalstrassenbau A7, Abschnitt Schwaderloh-Landesgrenze).

Siedlung.

Bei der archäologischen Begleitung der Aushubarbeiten für eine Unterführung im Bereich der seit 1997 bekannten frühbronzezeitlichen und neolithischen Siedlungsstelle wurden tief liegende Sedimente angetroffen, die die Verlandung des Tägermooses dokumentieren.

*Probenentnahmen:* Proben für C14-Datierung, Sedimentproben für archäobotanische, palynologische und sedimentologische Untersuchungen.

*Datierung:* Obere Schichten: archäologisch. Frühbronzezeit, frühes Pfyn; Untere Schichten: C14. Frühes Holozän.

*Amt für Archäologie TG.*

#### Le Bry FR, Vers-les-Tours voir Moyen-Age

#### Onnens VD, Praz Berthoud

CN 1183, env. 542 900/188 725. Altitude env. 478 m.

*Date des fouilles:* dès mars 1997.

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

Fouille de sauvetage programmée (construction de l'autoroute A5). Environ 3000 m<sup>2</sup> ont été fouillés sur une surface menacée s'élevant au minimum à 7000 m<sup>2</sup>.

Habitats.

Des niveaux d'occupations mésolithiques ont été mis en évidence sur une épaisseur de 5–100 cm dans des limons fins reposant directement sur des dépôts fluvio-glaciaires. Ces niveaux ont été observés dans de nombreuses zones et fonds de tranchées répartis sur toute l'extension actuelle du gisement. La surface de l'horizon mésolithique peut être estimée à au moins 7000 m<sup>2</sup>.

A ce jour, les 55 m<sup>2</sup> traités dans différents secteurs ont livré des foyers, des fragments osseux brûlés, ainsi que des éclats de silex, des nuclei et des outils. Une industrie lithique comportant notamment des trapèzes et des lamelles retouchées de type «Montbani» a été mise au jour dans différentes zones. Elle témoigne d'une occupation du site au Mésolithique récent. Une surface de 4 m<sup>2</sup> a fourni 2 pointes très effilées qui renvoient quand à elles au Mésolithique moyen d'affinité sauveterrienne (fig. 3).

L'extension des surfaces fouillées sera indispensable à une bonne compréhension des modalités d'occupation du site au cours du Mésolithique dans une perspective tant synchronique que diachronique.

La fouille s'est poursuivie sur des niveaux néolithiques (nombreux trous de poteaux, foyers) et sur un horizon de l'âge du Bronze (empierrement rectangulaire de 24×6 m).

La fouille fine d'une grande structure de combustion du Hallstatt (370×145×55 cm) a permis le positionnement précis d'environ 2000 objets (tessons, os, pierres éclatées). Le remontage de ces différents éléments permettra sans doute d'apporter des informations nouvelles quant à la fonction de ce type de structure. La présence d'un niveau La Tène se confirme par la présence d'empierrements, de fragments de fibules et d'un potin séquane.

Une seconde voie de communication empierrée (largeur 3 m, orientée NNE-SSW), légèrement sinueuse, a été repérée sur 50 m de longueur. La fouille d'un tronçon de 20 m a révélé la présence de plusieurs clous de chaussures et de deux fragments de tuiles romaines.

*Matériel archéologique:* céramique, lithique (meules, percuteurs, polissoir, galets aménagés, pierre ollaire), silex (armatures, pointes de flèches, éclats, lames, nucléi, grattoirs, pointes), cristal de roche (éclats), fer (frettes, clous, talon de lance, ressort et ardillon de fibule), bronze, cuivre (épingle), faune (ossements mal conservés, dents, bois de cerf), bois (po-teaux brûlés en chêne), monnaies.

*Prélèvements:* charbons de bois pour le C14, carpologique, malacologique, sédimentologique, palynologique, archéométrique (I. Hedley).

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

MHAVD, C. Falquet et Archeodunum S.A., Gollion, M. Wittig et F. Menna.

### St. Silvester FR, Fifermoos

10 CN 1205 583 530/176 230 (point A), 583 480/176 570 (point B). Altitude 830 m.

*Date de la découverte:* 4.6.1999 (point A), 16.10.1999 (point B). Site nouveau.

Prospection.

Habitat.

L'église de St. Silvester se dresse sur un relief particulièrement marqué culminant à 890 m d'altitude. Cette colline de grès à conglomérats est le dernier témoin de la molasse marine supérieure qui plonge ensuite sous la molasse subalpine du Burgerwald. La dépression créée au point de jonction de ces deux entités géologiques était jadis occupée par un marais (voire un lac?) dont les traces ont été définitivement effacées par d'importants travaux d'assainissement entrepris à la fin du siècle passé. Entre les cotes 820 et 825, la coloration noirâtre de la terre végétale permet aujourd'hui de restituer l'étendue d'une zone humide qui devait couvrir près de 8 ha et qui se déversait dans le Rüdigraben, affluent du Nesslerabach, lequel se jette dans la Gérine, elle-même affluent de la Sarine.

Au sud de cette dépression, se développe une terrasse en bordure de laquelle un premier ensemble lithique dispersé sur quelques mètres carrés a été repéré (point A). A 340 m au nord, sur un modeste replat perpendiculaire au versant sud-ouest de la colline que coiffe l'église de St. Silvester, se trouve un second ensemble (point B), identique au premier.

A l'exception de rares pièces en silex exogène, le matériel recueilli est essentiellement constitué d'éclats provenant du débitage d'un grès quartzitique grossier de provenance locale et dont le faciès s'apparente au matériel ramassé aux alentours du bloc erratique de Pierrafortscha situé à près de 6 km en ligne droite au nord-ouest (AF, ChA, 1983 [1985], 111–113).

Si l'on peut sans conteste attribuer cette modeste industrie aux chasseurs-cueilleurs du Mésolithique, il est par contre moins aisé d'en affiner la datation. La seule armature recueillie, un fragment de pointe à dos, nous incite néanmoins à proposer un calage de l'ensemble dans le Mésolithique ancien régional.

Ce site, le plus haut de cette période découvert à ce jour dans le canton, place un jalon intéressant entre les sites de plaine (environ une cinquantaine recensés à l'heure actuelle) et la zone sub-alpine parcourue par les populations mésolithiques (aucun site recensé à ce jour sur territoire fribourgeois). Sa découverte ouvre un axe de prospection qui n'avait pas été privilégié dans le cadre des recherches entreprises sur le Mésolithique fribourgeois.

*Datation:* archéologique. Mésolithique ancien régional.

SAC FR, S. Menoud.

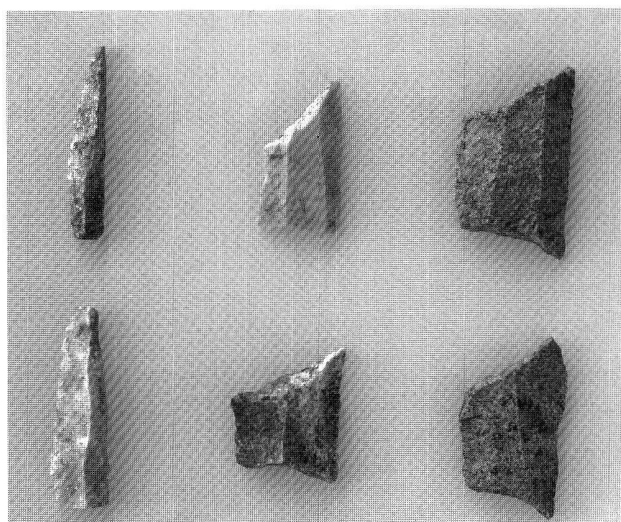


Fig. 3. Onnens VD, Praz Berthoud. Horizon mésolithique: deux pointes effilées et quatre trapèzes. Longueur de la pointe en haut à gauche: 17 mm. Photo J.-M. Almonte, Archeodunum S.A.

Tägerwilen TG, Unterführung ARA-Strasse,  
Chälhofwiese  
siehe Jungsteinzeit

### Üsslingen-Buch TG, Buecherriet-Süd [1999.103]

LK 1052, 705 100/273 950. Höhe 438 m.

*Datum der Begehung:* 26.3.1999.

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Leuzinger, in: A. Hasenfratz/M. Schnyder, Das Seebachtal – Eine archäologische und paläoökologische Bestandesaufnahme. Forschungen im Seebachtal 1. Archäologie im Thurgau 4, 35f. Frauenfeld 1998; JbSGUF 82, 1999, 251.

Prospektion.

R. Michel fand bei einer Begehung der südlichen Fundstelle wieder verschiedenes Material:

Die Grundformen der insgesamt 25 Silexartefakte gliedern sich in 2 polyedrische Restkerne, 3 Kortexabschläge, 1 Klinge, 1 Lamelle und 18 Abschläge. Die Knollenrinde ist immer bergfrisch. Die vorhandenen Schlagflächenreste sind glatt, Spuren von dorsaler Reduktion sind häufig. 5 Objekte können als Geräte bezeichnet werden: eine Rückenlamelle, 3 ausgesplittete Stücke sowie ein Stichel an konkaver Endretusche.

*Datierung:* archäologisch. Epipaläolithisch oder mesolithisch.

*Amt für Archäologie TG.*

### Üsslingen-Buch TG, Sandacker West [1999.111]

LK 1052, 705 100/273 860. Höhe 438 m.

*Datum der Begehung:* 16.6.1999.

*Bibliographie zur Fundstelle:* U. Leuzinger, in: A. Hasenfratz/M. Schnyder, Das Seebachtal – Eine archäologische und paläoökologische Bestandesaufnahme. Forschungen im Seebachtal 1. Archäologie im Thurgau 4, 33–35. Frauenfeld 1998.

Prospektion.

Auf der Oberfläche eines Ackers, fand R. Michel 6 unretuschierte Abschlüge aus Jura-Hornstein resp. Bergkristall, 1 Kern aus Jura-Hornstein mit zwei Abbauflächen und Resten unverrollter Knollenrinde.

*Datierung:* archäologisch. Mesolithikum.  
*Amt für Archäologie TG.*

Vallon FR, Sur Dompierre  
voir Epoque Romaine

Vouvry VS, Taney  
voir p. 25–35

## Jungsteinzeit – Néolithique – Neolitico

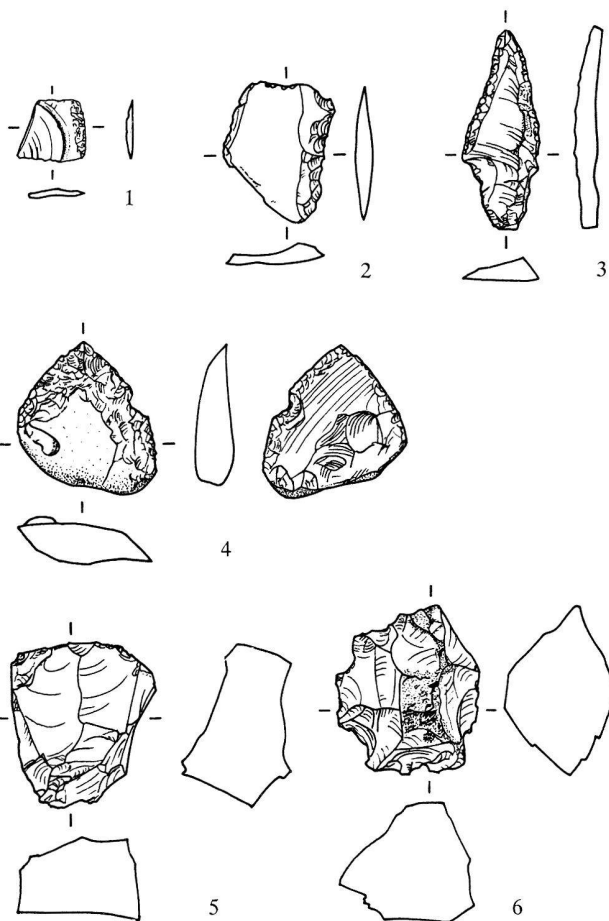


Abb. 4. Buchs ZH, Wüeri. Silices. M 1:1. Zeichnungen KA ZH.

Bevaix NE, Les Pâquiers  
voir Epoque Romaine

Buchs ZH, Wüeri

LK 1071.

*Datum der Feldbegehung:* 10.3.1999.

Neue Fundstelle.

Siedlung.

Im Rahmen der laufenden Prospektionsarbeiten bildet die Erforschung archäologischer Überreste in ehemaligen Sumpf- und Riedlandschaften ein Schwerpunktthema. Ziel dieses Projektes soll einerseits die Suche nach bisher unbekanntem Fundstellen sein, andererseits das Erarbeiten von geeigneten Vorgehensweisen in solchen heute grösstenteils trockengelegten Feuchtgebieten.

Entsprechende Untersuchungen fanden 1999 ausschliesslich im Gebiet des Furttals statt. In diesem Agglomerationsbereich von Zürich muss mit besonders reger Bautätigkeit gerechnet werden; zudem ist in der Gemeinde Otelfingen ein Golfplatz geplant.

Die Arbeiten im Frühjahr und Sommer 1999 umfassten Feld- und Geländebegehungen sowie Sondierungen an ausgewählten Standorten. Es fanden sich an verschiedenen Plätzen Oberflächenfunde, welche als erste Hinweise auf archäologische Fundstellen gewertet werden können. Die Funde datieren vom Paläolithikum bis ins Mittelalter.

Wegen der umfassenden Drainage des Untergrunds in der 1. Hälfte des 20. Jh. und der intensiven landwirtschaftlichen Tätigkeit dürften sich oberflächennahe Schichten nur in den wenigsten Fällen erhalten haben. Nachweise von gut erhaltener Torfbildung in Feuchtzustand gelang bislang nur in Hangfussbereichen mit grosser Akkumulation oder in Bereichen mit genügend mächtiger künstlicher Überdeckung.

In einem gepflügten Acker bei Buchs, Wüeri, konnten ein umfangreiches Silexinventar (Messer, Kratzer, Nuclei und weitere Präparationsabfälle, Abb. 4) sowie einige nicht weiter aussagekräftige Keramikfragmente geborgen werden. Eine Sondierung im Areal dieser wohl neolithischen Aktivitätszone (Siedlung?, Werkplatz?) soll hierzu genauere Aufschlüsse liefern.

*Datierung:* archäologisch.

KA ZH, P. Nagy.

Bussy FR, Prés de Fond, Les Bouracles et Praz Natey  
voir Age du Fer