

Fouilles archéologiques A9 - Brig-Glis/Gamsen  
Chantier protohistorique

# Rapport d'activités Bildacker - Breitenweg 1998

BB - BR 98/9



François MARIETHOZ

A.R.I.A.  
Archéologie et Recherches Interdisciplinaires dans les Alpes  
(novembre 1999)

## Table des matières

<b>Travaux effectués</b> .....	3
Le site de Bildacker.....	3
Le site de Breitenweg.....	5
<b>Résultats préliminaires des fouilles de Bildacker</b> .....	5
L'horizon I.....	6
L'horizon II.....	6
L'horizon III.....	8
Le mobilier archéologique.....	8
La tranchée Tr. 29.....	11
Bilan intermédiaire.....	11
<b>Résultats préliminaires des fouilles de Breitenweg</b> .....	11
<b>Perspectives de fouilles pour la campagne 1999</b> .....	14
Le site de Bildacker.....	14
Le site de Breitenweg.....	14

Photos : J.-Ph. Dubuis et F. Mariéthoz  
Dessins : F. Bühler, F. Mariéthoz et I. de Meuron

Illustration de la page de garde : BB98 / Petit galet perforé (cf. p. 10).

## Travaux effectués

La campagne de fouilles 1998 dans la zone de raccordement de l'autoroute A9 à la rampe d'accès au col du Simplon comprend deux secteurs distants de 200 m environ. Le premier, appelé Bildacker, est situé le plus à l'est. Il correspond à une surface comprise entre les mètres 640560 / 640630 et 128360 / 128390 des coordonnées nationales, CNS 1289, à une altitude moyenne de 666 m. Ce secteur a été l'objet d'une fouille extensive sur près de 400 m<sup>2</sup>. Le second, appelé Breitenweg, se situe entre les coordonnées nationales 640460 / 640480 et 128295 / 128320. Une tranchée exploratoire ainsi qu'une petite fouille de 40 m<sup>2</sup> ont été réalisées dans ce secteur.

Les fouilles ont eu lieu de début mai à fin août. L'équipe de base sur le terrain était composée de sept personnes : Céline Studer, Flamur Dalloshi, Patrick Maguer, François Mariéthoz, Giorgio Nogara, Oliver Wagner et Patrick Zimmerlin, aidées durant de plus courtes périodes par : Sophie Broccard, Francesca Guntern, Sébastien Delarue et Sébastien Favre.

### *Le site de Bildacker*

Les fouilles du site de Bildacker ont débuté le 4 mai et se sont prolongées jusqu'au 28 août. La surface explorée cette année représente environ 400 m<sup>2</sup>, soit un total de près de 550 m<sup>2</sup> en incluant les sondages des années précédentes, réalisés en 1992 et 1997<sup>1</sup>. A cette surface s'ajoute une tranchée exploratoire dans le flanc occidental du site (Tr. 29).

La surface de fouille a été divisée en 8 zones (fig. 1, p. 4). Grâce aux acquis des sondages de 1992 et 1997, les techniques de fouilles ont pu être adaptées aux différentes zones en fonction de la séquence stratigraphique conservée:

- la zone I s'étend sur une largeur d'environ 2,5 m le long du côté est du sondage S.20-97. Elle a été fouillée finement sur 7 décapages;
- la zone II, au nord-ouest du sondage S.15-92 a également été fouillée finement, sur 8 décapages;
- sur la zone III, tout à l'est du site, nous avons prélevé le matériel des couches 3 et 4 séparément et par m<sup>2</sup>. Un sondage profond a été réalisé dans l'angle nord-est du secteur;
- la zone IV, au nord-ouest du sondage S.21-97, a également été fouillée relativement finement, sur 4 décapages;
- dans la zone V, au sud-ouest du sondage S.21-97, nous avons effectué 6 décapages de surface et 2 décapages supplémentaires autour du foyer daté par <sup>14</sup>C de l'âge du Bronze (cf. note 1);

---

<sup>1</sup> BAUDAIS, D., 1993. Prospection archéologique : Waldmatte-Est et Bildacker (avril 1992). Fouilles archéologiques RN9 - Brig-Glis/Waldmatte : chantier protohistorique, BW 92/1. ARIA, Naters  
FAVRE, S., MARIETHOZ, F., MOULIN, B. et NOGARA, G., 1997. Rapport d'activités Bildacker 1997 : sondages exploratoires. Fouilles archéologiques RN9 - Brig-Glis/Waldmatte : chantier protohistorique, BB 97/8. ARIA, Naters.

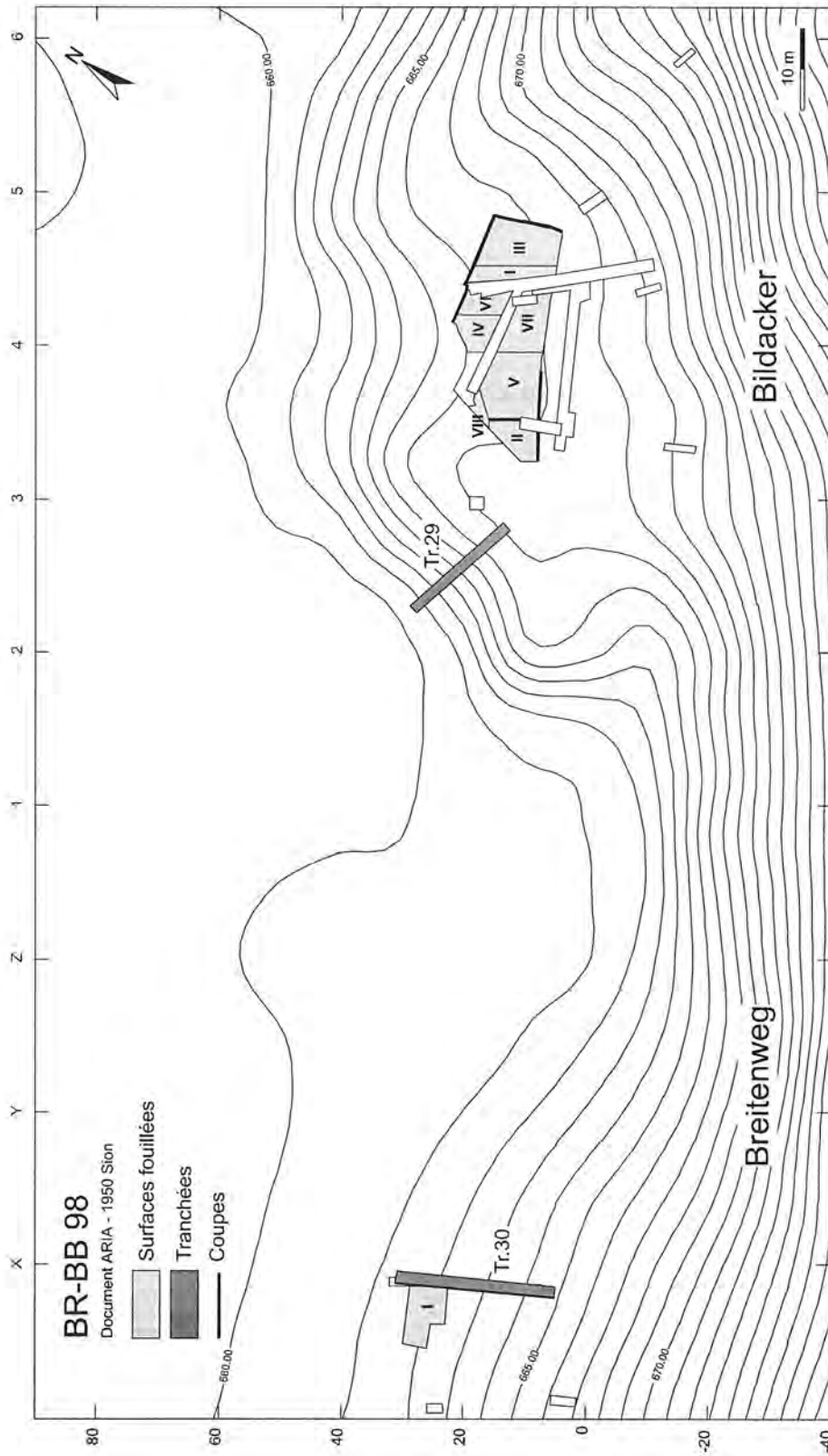


Fig. 1 : BR-BB98 / Plan de situation général.

- pour la zone VI, au nord-est du sondage S.21-97, nous avons choisi de fouiller très rapidement en 5 décapages, en prélevant le mobilier par couche, sans tenir compte du carroyage;
- la zone VII, au sud-est du sondage S.21-97, a été fouillée rapidement sur 4 décapages, en prélevant le plus souvent le matériel par couche et par m<sup>2</sup>;
- la zone VIII est un petit secteur de contrôle au nord de la zone V, fouillé rapidement en 4 décapages.

Le bord sud des fouilles correspond à la limite sud de l'emprise autoroutière.

En complément des décapages de surfaces, nous avons relevé cinq coupes, soit un peu plus de 50 m de stratigraphies, réparties comme suit:

- coupe est de la zone III (C1),
- coupe nord des zones I et III (C2),
- coupe nord des zones IV et VI (C3),
- coupe est de la zone II (C4),
- et la coupe sud des zones II et V jusqu'au mètre 3W (C5).

Une tranchée d'une longueur de 20,5 m (Tr. 29), orientée SE-NW, a été ouverte mécaniquement dans le talus occidental du site.

### *Le site de Breitenweg*

Sur le site de Breitenweg (fig. 1, p. 4), nous avons ouvert une tranchée exploratoire d'une longueur de 24,5 m (Tr. 30) entre les sondages 5 et 6 de 1992, le sondage 6 ayant révélé la présence de structures et de mobilier protohistoriques. La coupe ouest de la tranchée a été nettoyée finement et relevée au 1/10e, du 4 au 15 mai.

Un secteur d'environ 40 m<sup>2</sup> a été fouillé finement en 6 décapages sur le côté ouest de l'aval de la tranchée, du 20 juillet au 7 août. Aucune coupe n'a été étudiée après la fin de la fouille de cette zone.

## **Résultats préliminaires des fouilles de Bildacker**

La présentation des résultats des fouilles du site de Bildacker ne concerne que les fouilles 1998 en intégrant les connaissances acquises lors des deux campagnes de sondages de 1992 et 1997 (voir note 1, p. 3). La séquence stratigraphique fait référence au tableau I du rapport d'activités Bildacker 1997, avec une division en trois horizons archéologiques principaux. L'horizon I correspond à un niveau ancien daté par <sup>14</sup>C de la fin du Bronze moyen ou du début du Bronze final (CRG 1223 : 3030±70 BP, soit, en âge calibré à 2 sigmas, entre 1409 et 1133 av. J.-C.), auquel se rattache un foyer découvert dans le sondage S.15-92. L'horizon II représente un ou plusieurs niveaux d'habitat du premier âge du Fer, avec des structures et du mobilier associé. L'horizon III est un niveau de colluvions, avec quelques structures érodées



et du mobilier s'échelonnant entre le Moyen-Age pour le plus récent jusqu'au Hallstatt D, probablement D2. Il n'est pas exclu que du matériel de l'horizon II ne se trouve également dans le niveau de colluvions de l'horizon III.

### *L'horizon I*

La fouille de l'horizon I a permis de dégager entièrement le foyer et de retrouver dans son voisinage deux trous de poteau et une petite cuvette associés à ce niveau (fig.2). Le foyer se présente sous la forme d'une légère cuvette ovale, sans aménagement de pierres, de 75x30 cm et d'une profondeur conservée de 6 cm. Il contenait encore quelques fragments de branches carbonisées. La rubéfaction du pourtour du foyer est faible. Aucun mobilier n'a cependant été découvert en relation avec ce niveau.

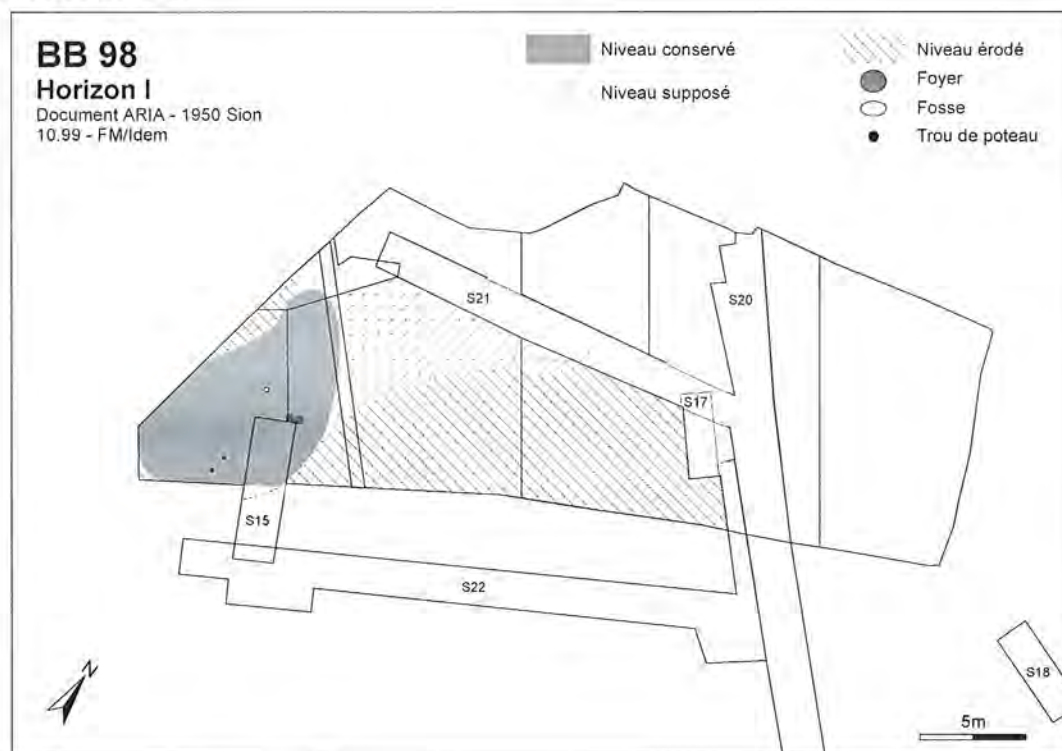


Fig. 2 : BB98 / Plan de l'horizon I.

### *L'horizon II*

L'horizon II (fig. 3 et 4, p. 7 et 8) est présent sur tout le site, à l'exception d'une petite surface au milieu du bord sud de la parcelle fouillée. Dans ce secteur, les formations tardiglaciaires forment une petite élévation sur laquelle les niveaux archéologiques ne sont pas conservés. Sur le flanc nord-est de cette élévation, l'horizon II n'est présent que sous forme de traces. Il est préservé dans quelques parties creuses des irrégularités naturelles des formations tardiglaciaires et holocènes mais, sur le reste de la surface, il est fortement érodé et se résume à un niveau diffus de tessons.

Au sud-ouest de la fouille, dans les zones II et à l'ouest de la zone V, il est composé de deux niveaux distincts. Il s'agit, pour la couche inférieure (fig.3), de colluvions jaune-beige riches en mobilier céramique, à la base desquels s'ouvrent trois foyers en cuvette, trois trous de poteau et une petite cuvette. Le mobilier céramique évoque une occupation du premier âge du Fer, peut-être déjà dans sa phase ancienne. Le niveau supérieur de cet horizon (fig. 4, p. 8) est également constitué de colluvions, mais de couleur plus grisâtre. Il est lui aussi riche en mobilier céramique, mais ce matériel ne paraît pour l'instant pas typologiquement différent de celui du niveau inférieur. Six trous de poteau, deux foyers et une cuvette y sont associés.

Sur le reste de la surface fouillée, l'horizon II est clairement défini mais seulement sur un niveau. Il n'est pas encore possible de déterminer s'il s'agit du niveau inférieur ou supérieur, ou peut-être des deux sans distinction sédimentaire. Le mobilier archéologique est présent sur toute la surface. Les structures associées sont nombreuses dans la moitié ouest du site, avec de nombreux trous de poteau, deux foyers en cuvette attestés et une grande fosse. Sur la moitié est, trois foyers en cuvette et trois trous de poteau ont été découverts. On relèvera encore la présence, adossés à la petite élévation que forment les niveaux tardiglaciaires au sud de la fouille, des vestiges probables d'un bâtiment construit sur une terrasse. Il s'agit de deux structures liées, vraisemblablement un talus amont d'excavation et un effet de paroi marqué par un alignement de pierres au bas du talus. Les niveaux d'occupation associés à ces structures ne sont pas conservés.

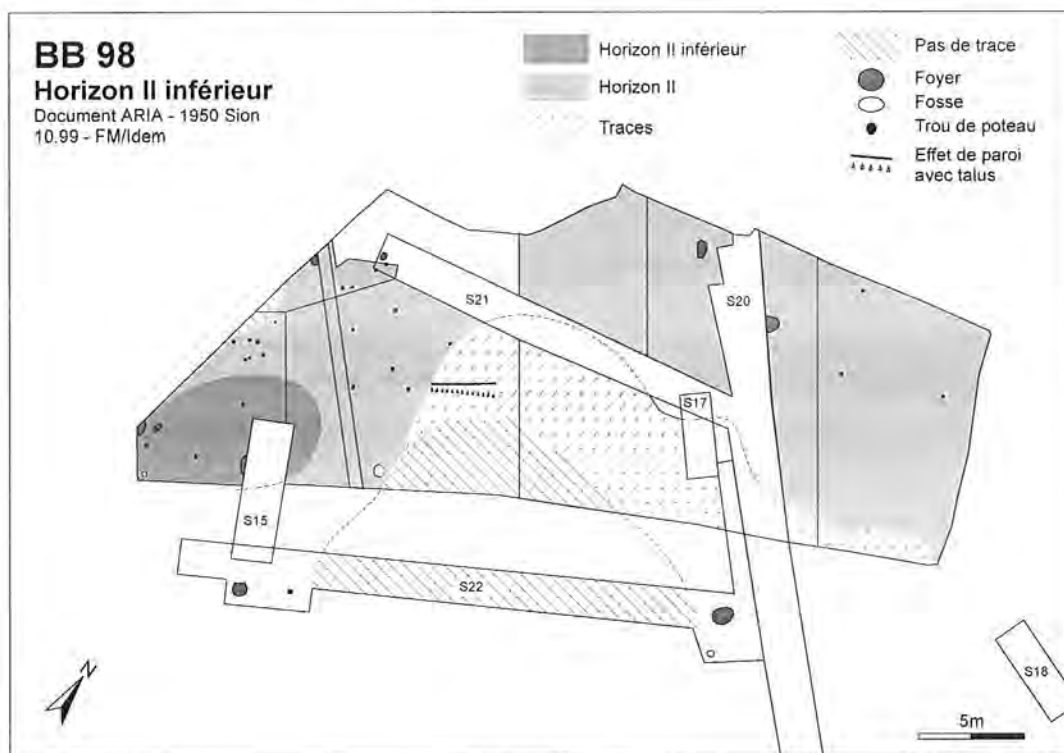


Fig. 3 : BB98 / Plan de l'horizon II inférieur.

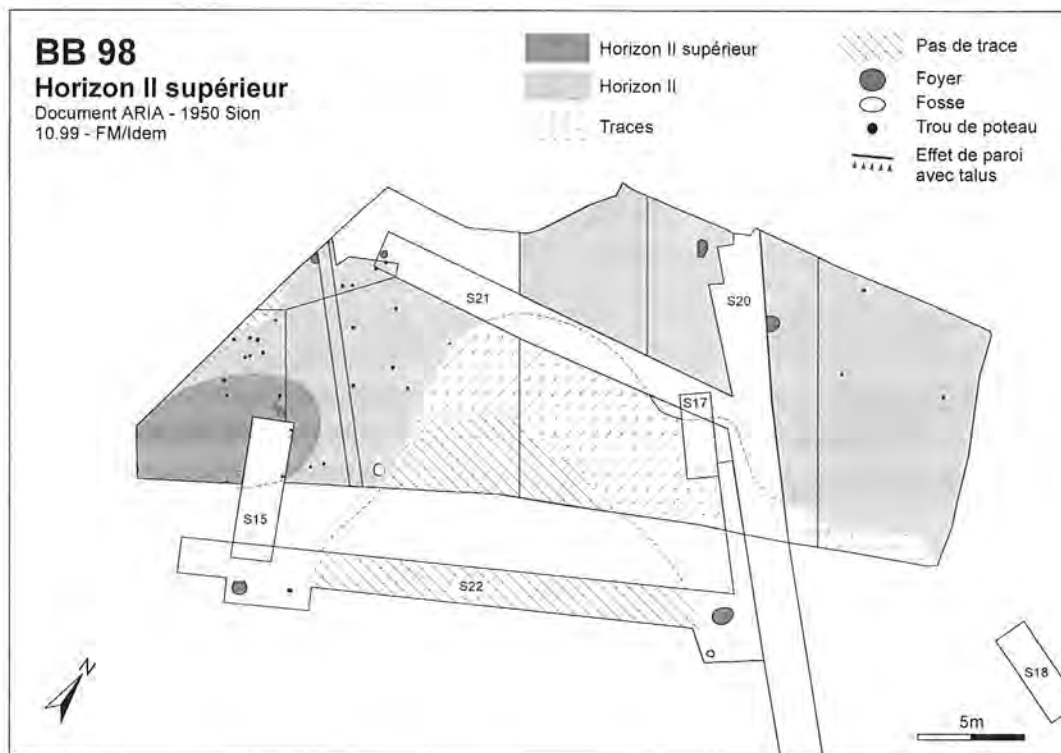


Fig. 4 : BB98 / Plan de l'horizon II supérieur.

### *L'horizon III*

L'horizon III a été observé dans toutes les zones fouillées en 1998 où l'horizon II est présent. Il existe également à l'état de traces sur le côté nord-est de l'élévation sur laquelle les niveaux archéologiques ne sont pas conservés. Rappelons aussi qu'il est absent de la moitié sud du sondage S.15-92 ainsi que de la tranchée S.22-97 et du petit secteur de fouille S.22-97 S.

Aucune structure n'est associée à cet horizon, mais il contient par contre un mobilier assez varié, principalement céramique et métallique.

### *Le mobilier archéologique*

#### Le métal

Le mobilier métallique (fig. 5, p. 9) n'est présent que dans l'horizon III. Dix-sept éléments ont été découverts, onze en bronze et six en fer. Il s'agit, pour les plus remarquables, d'une fibule arciforme, d'un instrument de toilette, probablement un cure-oreille, et d'une petite pendeloque vraisemblablement fixée à l'origine à une fibule - ces trois objets de bronze sont attribués à la phase récente du Hallstatt D (D2-D3) - ainsi qu'une fibule filiforme à pied ajouré et soudé en bronze de schéma La Tène finale. Les autres éléments, trop fragmentaires, n'ont pu être identifiés.



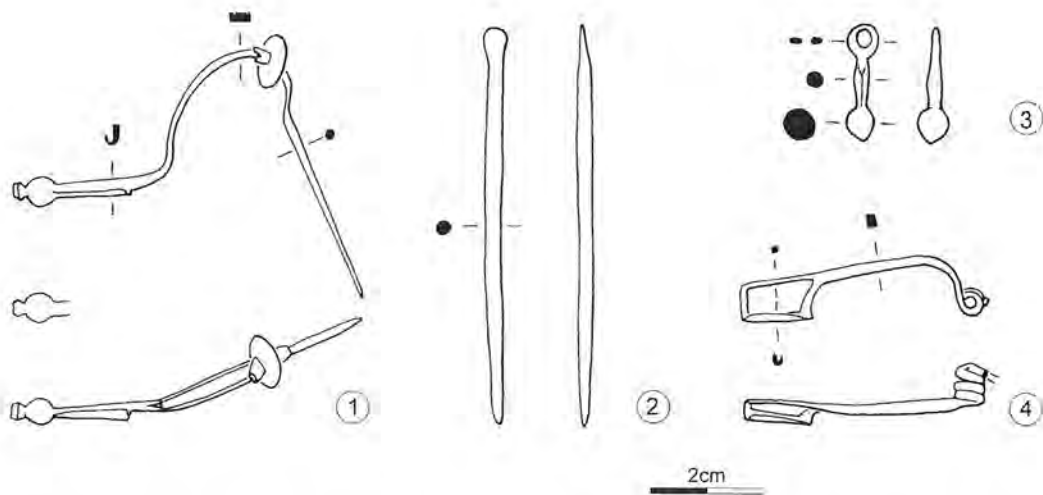


Fig. 5 : BB98 / Choix d'objets en bronze : 1. Fibule arciforme, 2. Cure-oreille (?), 3. Pendeloque, 4. Fibule filiforme à pied ajouré et soudé. 1-3 : Hallstatt final, 4 : La Tène finale.

### La céramique

Le mobilier céramique de cette campagne de fouille représente plus de 2'700 tessons. La densité de matériel est très forte au sud-ouest de la fouille, là où tous les niveaux sont conservés, forte dans toute la dépression entre les sondages S.15-92 et S.21-97, alors qu'elle reste relativement faible et homogène dans les autres secteurs (fig.6). Ces vestiges céramiques ne sont pas encore étudiés, mais on peut déjà signaler la présence d'une majorité de tessons du Hallstatt D ainsi qu'une série d'éléments plus anciens sans que l'on puisse pour l'instant les attribuer à une période chronologique précise.

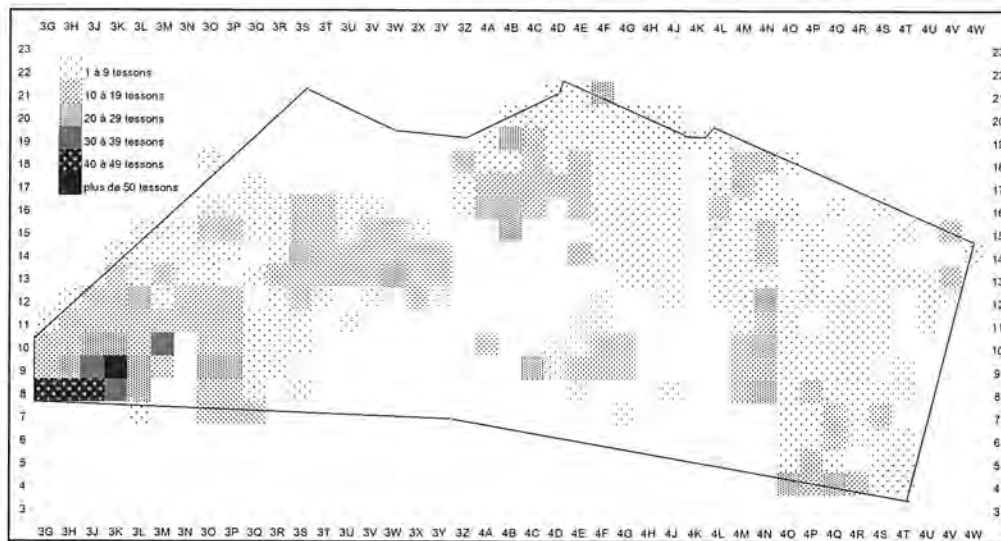


Fig. 6 : Plan de répartition de la céramique en nombre de fragments par m<sup>2</sup>.

### La pierre

Le mobilier lithique présente quatre types d'objets. Le premier est une série de huit fragments de bracelets en pierre ollaire polie à section en D (fig. 7). La hauteur des bracelets varie entre 12 et 32 mm alors que l'épaisseur est comprise entre 9 et 13 mm. Un fragment d'ébauche atteste de la fabrication des bracelets sur le site. Tous les fragments situés en contexte clair appartiennent à l'horizon II. Quatre dalles de schiste et un petit galet plat, tous perforés à une extrémité, composent le deuxième type. Il s'agit probablement de pesons de tisserand. Le troisième groupe est une série de fragments de cristal de roche, mais sans évidence de façonnage. Enfin, un fragment de récipient en pierre ollaire présentant une perforation, probable indice d'une réparation ancienne, a été découvert dans l'horizon III.



Fig. 7 : BB98 / Mobilier lithique : 4 fragments ainsi qu'une ébauche de bracelets en pierre ollaire, 2 dalles de schiste et un petit galet plat perforés.

### La faune

Les os ne sont pas conservés sur le site de Bildacker, à l'exception d'une couronne dentaire. Les raisons de cette absence sont probablement liées à une trop forte acidité du terrain. Il s'agira de déterminer si les causes sont modernes (phosphates, etc.) ou déjà anciennes.

## ***La tranchée 29***

L'ouverture de la Tr. 29 sur le flanc occidental du site avait pour objet d'observer la séquence sédimentaire en bordure du site, d'identifier un éventuel aménagement défensif, mur ou palissade, et de rechercher un dépotoir au bas du talus. L'étude de la coupe ouest a montré que la séquence tardiglaciaire n'est recouverte que de sédiments récents sur la bordure du site, les horizons archéologiques étant totalement absents. Aucun aménagement n'a pu être mis en évidence. Au bas de la tranchée, sous une épaisse couche de remblais modernes, nous avons été arrêtés par une abondance d'eau dont la présence est due aux nombreuses sources existant sur cette partie du coteau, ou directement à la nappe phréatique.

## ***Bilan intermédiaire***

Après la campagne de fouilles de 1998, il convient d'actualiser les perspectives mentionnées dans le rapport Bildacker 1997:

- les fouilles de cette année confirment que le secteur étudié dans le périmètre de l'autoroute A9 n'est pas le mieux conservé. La séquence observée dans le sondage S.14-92 montre qu'il est très important de préserver et d'étudier un jour le secteur amont du site;
- l'horizon I n'est conservé que sur une surface peu étendue;
- l'abondant mobilier de Bildacker présente des convergences avec l'occupation Hallstatt D de Waldmatte (céramique, bracelets en pierre, etc.) et contient également des éléments plus anciens dont le faciès chronologique est encore inconnu. La multiplication des découvertes récentes, comme à Varen<sup>2</sup> et à Oberstalden<sup>3</sup>, devrait déboucher sur une meilleure connaissance de ces périodes;
- Les fouilles confirment la présence de constructions malheureusement très mal conservées et la possibilité d'aires d'activités externes. Si l'organisation spatiale de l'habitat ne pourra pas être définie au-delà de certaines tendances et données ponctuelles, les activités socio-économiques pourront être mieux étudiées.

## **Résultats préliminaires des fouilles de Breitenweg**

La coupe ouest de la Tr. 30 a mis en évidence une succession de deux niveaux archéologiques. Le niveau inférieur n'est présent que sur la partie aval de la zone explorée, entre les mètres 19 et 22 de la tranchée. Les vestiges de la paroi est ainsi que du début de la paroi sud d'un bâtiment incendié sont apparus dans ce niveau lors du creusement du sondage et un petit secteur de 40 m<sup>2</sup> environ a été ouvert afin de fouiller la totalité de ce bâtiment (zone I, B 801). Le second niveau débute dans le

---

<sup>2</sup> En cours d'étude.

<sup>3</sup> GIOZZA G., MOTTET M., 1999. Rapport d'activités Visperterminen-Oberstalden : Chantier de la villa Studer, avril 1997, ARIA, Sion.

GIOZZA G. Rapport d'activités Visperterminen-Oberstalden : Chantier de la villa Heinzmann, novembre-décembre 1997, ARIA, Naters.

GIOZZA G., 1999. Rapport d'activité VT99, avril 1999 : Oberstalden-Giljo, Villa A. Zimmermann, ARIA, Sion.

mètre 11 et vient sceller le niveau inférieur. A partir du mètre 22, ces deux niveaux se confondent dans l'extrémité nord du sondage. Le niveau supérieur est une couche de colluvions dans laquelle nous avons trouvé quelques fragments de clayonnage et un peu de faune; une grande fosse, entre les mètres 13 et 15, d'un diamètre de 1,7 m et d'une profondeur de 1,3 m y est également associée.

Le bâtiment B801 (fig. 8) mesure 10 m de longueur est-ouest pour une largeur conservée de moins de 2 m. Il est construit sur une terrasse aménagée, directement au pied d'un petit talus amont. Le premier mètre de la sablière est et les deux premiers mètres de la sablière sud, dans l'angle sud-est du bâtiment, sont carbonisés. La suite de la sablière sud est matérialisée par une petite rigole sur toute la longueur du bâtiment ainsi qu'un bourrage d'argile bleue du côté interne de ce dernier (fig. 9, p. 13). La paroi est s'est effondrée dans le bâtiment. A l'intérieur de la maison se trouvent deux fosses de 0,7 x 0,5 m et d'une profondeur de 0,5 m environ, qui étaient remplies de grosses pierres, un foyer en cuvette d'un diamètre de 0,5 m et d'environ 0,1 m de profondeur, ainsi que quatre trous de poteau attestés et deux probables, tous dans le même axe est-ouest à 0,4 m de la paroi sud.

Le mobilier découvert sur cette terrasse se compose de deux fragments de bronze non identifiables, d'une petite perle d'ambre balte<sup>4</sup>, et de quelques tessons atypiques de l'âge du Fer.

Au même emplacement que le talus de la terrasse, nous avons également découvert, mais dans le niveau supérieur, un empierrément formant un alignement sur toute la longueur du bâtiment B801 (fig. 10, p. 13). Aucun niveau de terrasse n'est associé à l'empierrement, mais à l'extrémité ouest de celui-ci se trouve une grande pierre horizontale que nous interprétons comme un stylobate d'un bâtiment dont il ne semble pas subsister d'autre trace (fig. 11, p. 13).

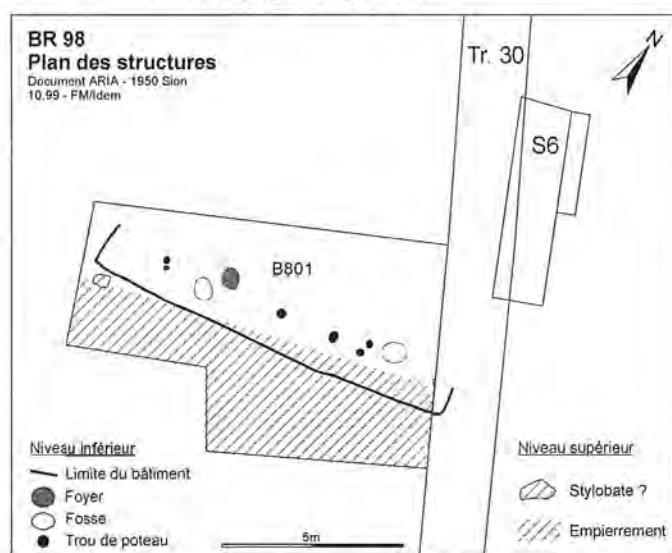


Fig. 8 : BR98 / Plan des structures.

<sup>4</sup> Détermination F. Girod, laboratoire des rayons-X, institut de minéralogie, université de Lausanne.



**Fig. 9** : BR98 / La sablière  
(description voir p. 12).



**Fig. 10** : BR98 / Vue de l'empierrement  
du niveau supérieur et des vestiges carbonisés  
de B801 dans la coupe ouest de  
Tr. 30.

**Fig. 11** : BR98 / Vue sur le stylobate et sa  
relation avec l'empierrement du niveau  
supérieur.





## Perspectives de fouilles pour la campagne 1999

### *Le site de Bildacker*

Si le site de Bildacker a été fouillé de manière extensive cette année, et jusqu'à la limite sud de l'emprise autoroutière, plusieurs vérifications et compléments doivent encore être entrepris. Dans un premier temps, une extension des fouilles au sud-ouest de la zone explorée cette année, entre les zones II et V d'une part et la tranchée S.22-97 d'autre part, permettra de terminer la fouille des horizons I et II dans un secteur bien stratifié et très riche en vestiges (mobilier et structures). Sur le côté nord-ouest des fouilles 1998 apparaît déjà une élévation des niveaux tardiglaciaires sur laquelle les niveaux anciens ne sont pas conservés (fig.2, p. 6), ce qui permet de limiter l'intervention exclusivement au sud de la fouille de cette année. Un arrangement devra être trouvé avec la personne qui exploite actuellement les terrains jouxtant la future autoroute. Une petite fouille sera nécessaire sur la bordure ouest du site, le long du sommet du talus, afin de vérifier en plan l'absence de structures défensives révélée par la tranchée Tr. 29. En dernier lieu, un sondage supplémentaire devra être effectué au pied du talus pour trouver un éventuel dépotoir lié aux occupations sur le site.

### *Le site de Breitenweg*

Les sondages de 1992 ainsi que la tranchée et la petite fouille de cette année ne permettent pas encore de cerner l'importance du site de Breitenweg. En parcourant le site d'ouest en est, on peut relever :

- une absence de couches archéologiques au niveau des sondages S.3'-92 et S.4-92;
- une zone de terrasses, très érodée à l'amont mais assez bien conservée à l'aval, à l'est de la tranchée Tr. 30, sans attribution chronologique précise;
- une extension de cette zone d'habitat vers le nord et vers l'est, comme en témoignent la nouvelle excavation observée à l'extrémité nord (aval) de la tranchée Tr. 30 et la coupe est du sondage S.6-1992;
- la présence de nodules d'argile cuite dans le sondage S.8-92;
- l'absence de vestiges archéologiques dans les sondages S.9, 10, 11 et 12-92.

La zone archéologique potentielle s'étend donc du sondage S.3'-92 au sondage S.10-92. Après une analyse stratigraphique de quelques tranchées pour approcher la chronologie des dépôts et des occupations, une fouille fine des terrasses conservées permettra de définir l'étendue de l'habitat, sa structuration et ses relations avec les sites de Waldmatte et de Bildacker.