



archéologie et recherches interdisciplinaires dans les alpes

Rue de Loèche 11 CP 2072 1950 Sion 2 Nord Tel. 027 323 51 07 Fax. 027 323 51 22 e-mail [aria@tvs2net.ch](mailto:aria@tvs2net.ch)

## **RAPPORT D'ACTIVITE**

### **AYENT Col du Schnidejoch**

**Prospections été-automne 2006**



**PHILIPPE CURDY, LUDWIG POGET**

ARIA

Archéologie et Recherches Interdisciplinaires dans les Alpes  
(Novembre 2006)

# Ayent, col du Schnidejoch : rapport de prospection

## Chantier :

**Localisation :** commune d'Ayent, parcours prospecté : du lac de Tzeuzier, via le lac de Ténéhet jusqu'à la frontière bernoise (col)

**Coordonnées :** CNS 1266 Lenk, 1286 St-Léonard, centre : 596000 / 135000

**Dates de l'intervention :** du 12 juillet au 2 octobre 2006

**Sigle du chantier :** AS06

## Liste des participants :

Philippe Curdy, archéologue, responsable du projet

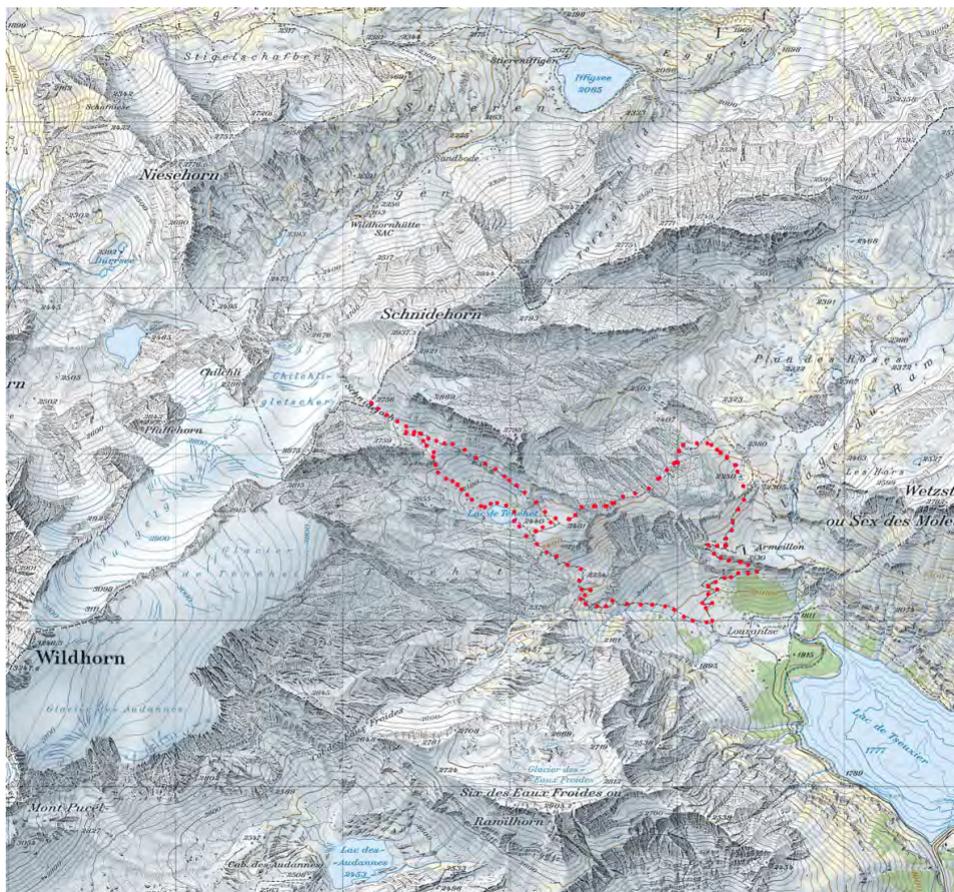
Ludwig Poget, archéologue, prospecteur

Claire Epiney-Nicoud, archéologue, prospecteur

Emmanuelle Roulet, prospecteur

## Collaborateur externe :

Ralph Lugon, géographe (IUKB, Sion)



*La région du Schnidejoch/Tzeuzier ; localisation des parcours de prospection.*

## **Circonstances et déroulement des travaux**

Ces opérations ont été menées suite aux contacts pris avec les collaborateurs du Service archéologique de Berne (ADB), responsables des interventions en territoire bernois.

Au printemps 2006, Peter-J. Suter (ADB) informe l'Archéologue cantonal du Valais et le conservateur du Musée d'archéologie du programme des travaux de terrain sur le versant bernois.

Une réunion est organisée à Berne, où sont présents tous les intervenants du projet : archéologues de terrain, techniciens de fouille et scientifiques chargés des études spécialisées sur le mobilier. Philippe Curdy y représente le Valais (Musées cantonaux et archéologie cantonale).

Par la suite, à la demande de l'Archéologue cantonal du Valais, nous établissons un devis de terrain qui concerne le versant valaisan (devis du 23 juillet 2006 : 4 hectares de prospection de surface, trois jours de terrain à deux personnes ; 6 heures de rédaction et prises de vue des objets récoltés).

Les travaux de terrain se sont déroulés entre le 12 juillet et le 2 octobre 2006.

Plusieurs personnes ont participé aux opérations, certaines à titre gracieux :

Bureau ARIA : Philippe Curdy (PhC), Claire Epiney-Nicoud (CEN), Ludwig Poget (LP).

Collaborateurs externes : Ralph Lugon de l'IUKB (RL), Emmanuelle Roulet (ER), Lausanne.

## **Compte-rendu de prospection, chronologie des travaux**

### **12 juillet (PhC)**

Montée au col par le versant valaisan : PhC accompagne Kathrin Glauser (ADB) et un collaborateur de ce Service, par le chemin est (Armeillon, voir fig. p. 1). Le col est en grande partie enneigé. Un fragment de crâne de bovidé est récolté près du névé sous le col (AS06/14) ainsi qu'un fragment de tôle en fer non datable sur le chemin, plus en aval (AS06/12). Les Bernois continuent en direction du Rawyl, PhC descend par le lac de Ténéhet.

### **6 août (PhC, ER)**

Montée au lac de Ténéhet pour ravitailler une cabane de chasse mise à notre disposition par un particulier d'Ayent ; il neige et le col est impraticable (40 cm de neige à 2400 m). Impossibilité de prospecter pour au moins quinze jours. Descente par le lac de Ténéhet. Découverte d'un clou de chaussure sur le chemin en aval du lac (AS06/10).

### **28 août (PhC, LP)**

Prospection en direction du col : montée par l'Armeillon, observation de la zone sud du col, partiellement enneigée sur le dernier tronçon. Un clou et un fragment d'écorce de bouleau sont récoltés sur le versant nord, en surface (AS06/6 et 13). Descente par le lac de Ténéhet : deux fragments de clous de chaussure en fer (AS06/3 et 5) sont dégagés sur le sentier, au-dessus de la barre rocheuse qui surplombe le lac de Tzeuzier.

### **7 septembre (PhC, CEN)**

Montée par l'Armeillon, prospection au pied du « névé » (glacier résiduel, étant donné la densité de la glace ?) sous le col ; récolte de fragments d'un bâton dans la pierraille à l'est du névé (AS06/20.1-3) et de fragments d'écorce de bouleau (AS06/15-16) à proximité, dans le thalweg (sous la pierraille) ; un clou de chaussure, d'époque romaine assurément (AS06/11), est observé 2-3 m sous le col, sur le versant valaisan. Un autre clou de chaussure (AS06/2) est recueilli sur un replat à quelques centaines de m en aval du col, sur le tracé du chemin actuel : cet endroit semble avoir servi de tout temps de zone de stationnement (présence de déchets modernes). Descente par le lac de Ténéhet.

### **11 septembre (PhC, LP)**

Montée au col directement par le lac de Ténéhet. Récolte de plusieurs clous de chaussure en fer : AS06/1, sur le chemin actuel à l'est du lac de Ténéhet (clou moderne ?) ; AS06/4, petit clou de chaussure, sous le col ; AS06/8, d'époque romaine, non loin du n° AS06/11 ; AS06/9, de petit format, semblable au n° AS06/7, sur le tracé du chemin, en aval du col ; une hampe de flèche est dégagée sous la blocaille, en aval du névé, dans le thalweg. Une série de bois secs, éparpillés au pied du col et considérés jusqu'alors comme modernes, sont systématiquement récoltés (AS06/18-19). A cette occasion, nous avons eu l'occasion de suivre de près les travaux de détection menés par l'équipe bernoise sur le versant nord du col (travail à l'aide de chiens d'intervention, prélèvement systématique de plusieurs centaines de kg de sédiments pour tamisage).

### **2 octobre (PhC, RL)**

Montée au col par le lac de Ténéhet ; récolte d'une côte et d'un fragment d'omoplate du grand bovidé déjà observé ailleurs (voir AS06/14). Il semble que la côte ait été repérée en juillet, fichée dans le cairn de pierre qui marque le faite du passage (à contrôler avec le matériel prélevé par Berne). Observations sur le névé ainsi que les culots de glace encore visibles dans l'éboulement de rochers à quelque cent mètres en aval du col (restes de glacier ou névés ?).

### **Fin octobre-début novembre (PhC, LP, collaborateurs)**

Conditionnement préliminaire du mobilier : les éléments en fer sont simplement mis dans des sachets minigrips ; les bois secs laissés à l'air libre, les bois gorgés d'eau dans des bacs humides, déposés dans un frigo. Etablissement de l'inventaire (PhC), phitographie des pièces (Jean-Philippe Dubuis), rédaction du rapport.



*Schcidejoch, 7 septembre 2006 ; dégagement des bois AS06/20.*



*Le col du Schcidejoch le 11 septembre 2006, vue depuis l'ouest ; la hampe de flèche néolithique (AS06/17) a été récoltée au pied du névé.*

## Résultats

Une première observation s'impose : le nombre d'éléments récoltés (24 objets ou groupes d'objets) paraît plus que respectable malgré des prospections plutôt légères et « non systématiques » : en tout, trois passages à deux personnes avec un temps de prospection sur le terrain d'environ 5 heures par jour. A ce titre, relevons que les collègues bernois ont effectués plus de 8 semaines de travail à 3 personnes uniquement pour la saison 2006.

La liste du mobilier montre que les trouvailles faites sur le versant bernois sont en partie corroborées par la découverte des objets récoltés sur le versant valaisan, notamment en ce qui concerne les périodes du Néolithique et de l'époque romaine.

**Néolithique** : la hampe de flèche trouvée au pied du névé côté valaisan doit être attribuée au Néolithique final et pourrait correspondre aux autres hampes découvertes du côté bernois ; la section paraît cependant nettement plus petite ; une datation C14 s'avère à ce titre indispensable ; la pièce ayant été dégagée gorgée d'eau, nous l'avons laissée sans traitement, au frais et à 90% d'humidité.

**Epoque romaine** : à n'en pas douter, la plupart des clous récoltés sont des clous de chaussure d'époque romaine, en particulier 3 pièces situées dans le voisinage immédiat du col (AS06/6, 8, 11). Deux autres pièces donnent de précieuses indications sur le tracé à l'époque romaine : le n° AS06/3 a été localisé immédiatement au-dessus de la barre rocheuse qui surplombe le lac de Tzeuzier, en aval du lac de Ténéhet ; le n° AS06/2 provient lui d'un replat situé sous le col, au-dessus du lac de Ténéhet ; il manque cependant des indices entre ce dernier et le col, mais ce secteur est extrêmement perturbé par des éboulis actifs ; par contre, le replat immédiatement en aval du lac semble être une zone favorable à un bivouac ou à un stationnement ; il n'a livré que des éléments modernes (aluminium, ferrailles diverses) mais mériterait une prospection plus assidue ; signalons que près de 10 kg de matériaux métalliques modernes ont été récoltés entre le col et le lac de Tzeuzier ! la plupart sont des fragments d'obus de lance-mines (armée suisse, 1950-1990).

**Epoque indéterminée** : certains clous ne peuvent pas être datés avec certitude et demandent à être expertisés (en particulier AS06/1, 5 et 7) ; les fragments de bois « secs » (AS06/18-19) découverts en surface paraissent modernes, mais il faut rester prudent : nos collègues bernois ont fait dater au C14 les bois découverts en surface autour du col : la totalité des pièces qui portaient des traces de travail se sont révélées être d'âge préhistorique ; pour le secteur valaisan, une attention particulière doit être portée au bâton (AS06/20.1-3), découvert sous la pierraille près du col, qui paraît assez ancien ; nous l'avons laissé en milieu frais et humide pour éviter sa dégradation ; il doit cependant être pris en charge rapidement (lyophilisation).

## Conclusions

La campagne de prospection sur le versant valaisan du col s'est révélée riche d'informations et a répondu aux attentes. Ces travaux avaient trois objectifs :

- 1) montrer que le versant valaisan n'était pas vierge de vestiges, ce qui aurait été assez surprenant, étant donné les trouvailles faites du côté bernois ;
- 2) contrôler le risque de dégradation encouru par les éléments archéologiques libérés récemment par les glaces sur le versant valaisan du col et en voie de dégradation ; ce patrimoine, visible en surface, est de plus menacé de pillage (prospecteurs amateurs), surtout depuis la médiatisation des découvertes faites au Schnidejoch ;
- 3) pouvoir contribuer aux opérations menées par le Service archéologique de Berne ; au plan des recherches, il aurait été aberrant que les prospections se soient arrêtées aux frontières cantonales ; les travaux sur le versant sud démontrent que les instances chargées de la protection du patrimoine valaisan portent également un intérêt pour la problématique développée par nos collègues.

Le point 1 a été en grande partie résolu ; il faut cependant signaler qu'à chaque passage, des découvertes nouvelles ont été faites, parfois à des emplacements que nous avons prospectés auparavant ! Il est donc certain que des objets préhistoriques ou antiques sont encore disséminés autour du col ; nous pensons que plusieurs passages supplémentaires devraient être programmés en été 2007 (environ 2-3 passages sous le col, près du pied du « névé » ; également 1-2 passages au sud du lac du Ténéhet).

Quant au point 2, nous avons pu remarquer que les prospecteurs amateurs ne se sont pas rués sur le gisement (absence de « trous de détecteur ») ; il faut admettre que, sur le versant valaisan, la montée plutôt ardue (1000 m de dénivellée en terrain assez difficile) peut avoir eu un effet dissuasif ; par contre, le versant bernois est plus accessible (environ 1 heure depuis la cabane du Wildhorn) ; autre problème, l'itinéraire par le col du Schnidejoch est devenu depuis peu un parcours traditionnel de randonnée dans la région (mentionné dans les guides et sur internet) ; tout danger n'est donc pas écarté ; à signaler que les toutes premières découvertes archéologiques sur le col ont été le fait de randonneurs : un Allemand, qui, après l'avoir extrait du sol, a transporté l'arc néolithique chez lui en 2003 ainsi que l'inventeur « officiel » du site, la même année, qui a par hasard montré ses trouvailles (carquois) au Musée historique de Berne !

Reste le point 3 ; la contribution du Valais par les travaux de prospection s'est avérée indispensable, ne serait-ce que pour écarter toute critique de la part des milieux de l'archéologie alpine ; pour la suite, le service archéologique de Berne va certainement vouloir prendre en charge l'étude scientifique de l'ensemble des trouvailles ; il s'agira de bien définir ce que le Valais entend faire de son côté pour la suite des opérations.

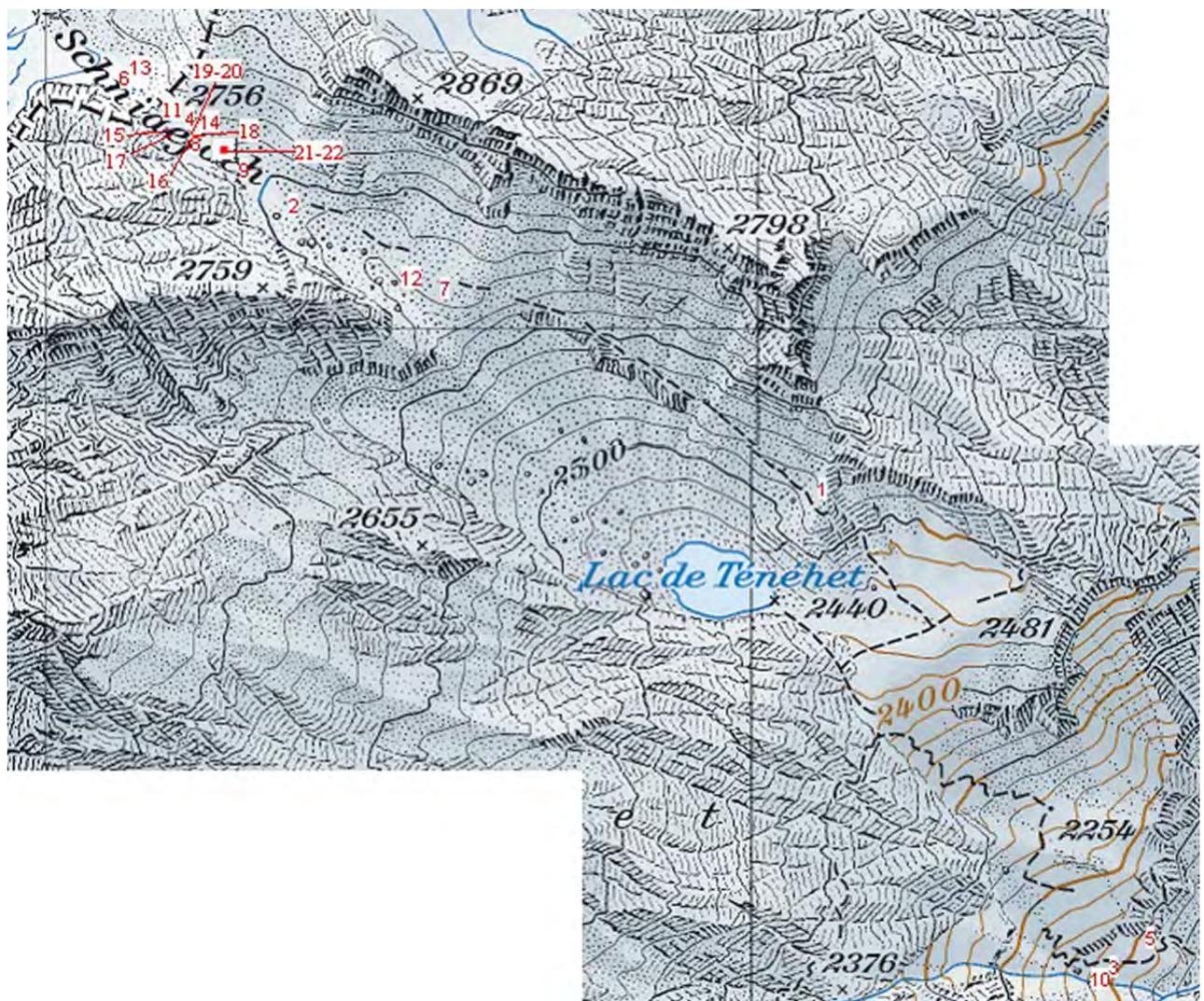
Signalons enfin que les découvertes bernoises ont relancé l'intérêt pour la recherche sur les zones périglaciaires ; un projet de grande envergure va tôt ou tard être proposé par l'une ou l'autre des institutions intéressées aux problèmes des phénomènes paléoclimatiques en relation avec le peuplement préhistorique des Alpes. La participation des instances en charge de la protection du patrimoine archéologique serait certainement souhaitable.

Dernier élément de réflexion : les découvertes du Schnidejoch prouvent que les zones de haute altitude recèlent des « trésors » archéologiques qui sont pour certains menacés de destruction du fait de l'accélération du retrait glaciaire actuel ; par exemple, nous avons eu

l'occasion d'observer sur le col Collon (Val d'Hérens) que la glace a reculé de plusieurs dizaines de mètres depuis une décennie et que le versant italien est actuellement complètement dégagé ; des éléments en bois sont visibles en surface ; après deux ou trois saisons au soleil en milieu déglacé, ils auront disparu !

Il semble donc important de pouvoir contrôler au moins partiellement les quelques voies de passage traditionnelles en milieu périglaciaire et y récolter les pièces archéologiques visibles ; il s'agit d'une opération de sauvegarde du patrimoine comme une autre ; et les vestiges ne sont pas de peu d'intérêt : les découvertes du Hauslabjoch (I) ou du Schnidejoch l'ont démontré tout comme celles du glacier du Théodule (mercenaire du XVIème s.).

Sion, le 13 novembre 2006,  
Philippe Curdy, Ludwig Poget



*Le col du Schnidejoch et l'emplacement des découvertes sur le versant valaisan ; les n<sup>os</sup> renvoient aux n<sup>os</sup> d'inventaires du catalogue.*

AS06 / 1 - clou de chaussure

dateprosp 11/09/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

tête plate, forgé, pointe manquante

Date Romain/Moderne

Xfed 597130

Yfed 134736

23/10/20 cup



AS06 / 2 - clou de chaussure

dateprosp 07/09/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

tête conique, forgé

Date Romain?

Xfed 596346

Yfed 135178

23/10/20 cup



AS06 / 3 - clou de chaussure

dateprosp 28/08/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

pointe forgée, recourbée

Date Romain?

Xfed 597545

Yfed 134079

23/10/20 cup



AS06 / 4 - clou de chaussure

dateprosp 11/09/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

petit, forgé, pointe non recourbée

Date Moderne?

Xfed 596207

Yfed 135289

23/10/20 cup



AS06 / 5 - clou de chaussure

dateprosp 28/08/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

gros, forgé, tête plate, tige manquante

Date Romain/Moderne

Xfed 597590

Yfed 134117

23/10/20 cup



AS06 / 6 - clou de chaussure

dateprosp 28/08/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

tête plate, forgé, pointe recourbée, points au revers

Date Romain

Xfed 596124

Yfed 135361

23/10/20 cup



AS06 / 7 - clou de chaussure

dateprosp 11/09/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

forgé, petit, pointe non recourbée?

Date Romain/Moderne

Xfed 596557

Yfed 135053

23/10/20 cup



AS06 / 8 - clou de chaussure

dateprosp 11/09/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

gros, forgé, tête conique, recourbé

Date Romain

Xfed 596216

Yfed 135268

23/10/20 cup



AS06 / 9 - clou de chaussure?

dateprosp 11/09/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

petit, forgé, tête plate, tige droite

Date Moderne?

Xfed 596278

Yfed 135226

23/10/20 cup



AS06 / 10 - clou de chaussure

dateprosp 06/08/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

tête plate, pointe courte, non recourbée

Date Moderne?

Xfed 597513

Yfed 134078

23/10/20 cup



AS06 / 11 - clou de chaussure

dateprosp 07/09/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

gros, tête conique, pointe recourbée

Date Romain

Xfed 596180

Yfed 135307

23/10/20 cup

5



AS06 / 12 - tôle

dateprosp 12/07/2006

Nombre 1 Matière 1 métal

Matière 2 fer

fragment de tôle en fer, indéterminé

Date

Xfed 596507

Yfed 135083

23/10/20 cup

5



AS06 / 13 - fragments écorce

dateprosp 28/08/2006

Nombre 1 Matière 1 végétal

Matière 2 écorce

Date

Xfed 596124

Yfed 135360

23/10/20 cup

5 cm



AS06 / 14 - crâne bovidé

dateprosp 12/07/2006

Nombre 6 Matière 1 animal

Matière 2 os animal

dét. Nicole Reynaud, Sion trouvé en surface en plusieurs fois, dans la pente

Date

Xfed 596218

Yfed 135282

23/10/20 cup



AS06 / 15 - 8 fragments écorce

dateprosp 07/09/2006

Nombre 8 Matière 1 végétal

Matière 2 écorce

sous pierres, au pied du névé VS, 10 m sous le col

Date

Xfed 596201

Yfed 135276

23/10/20 cup

5

AS06/15



AS06 / 16 -  **écorce bouleau**

dateprosp 07/09/2006

Nombre 12 Matière 1 végétal

Matière 2 écorce

Date

Xfed 596201

Yfed 135275

23/10/20 cup



AS06 / 17 -  **hampe de flèche**

dateprosp 11/09/2006

Nombre 6 Matière 1 végétal

Matière 2 bois

trouvée sous l'empierrement au pied du  
névé VS, encoche bien visible à l'une des  
extrémité

Date Néolithique

Xfed 596203

Yfed 135284

23/10/20 cup



AS06 / 18 -  **baguette**

dateprosp 11/09/2006

Nombre Matière 1 végétal

Matière 2 bois

section 1 cm

Date

Xfed 596228

Yfed 135274

23/10/20 cup



AS06 / 19 -  **bâton**

dateprosp 11/09/2006

Nombre 8 Matière 1 végétal

Matière 2 bois

fragments bâton (s?), section 3 cm

Date

Xfed 596207

Yfed 135290

23/10/20 cup



AS06 / 20 -  **bâton**

dateprosp 07/09/2006

Nombre 16 Matière 1 végétal

Matière 2 bois

A dans le schéma de prélèvement

Date

Xfed 596203

Yfed 135279

23/10/20 cup



AS06 / 20 - 2 bâton

dateprosp 07/09/2006

Nombre 2 Matière 1 végétal

Matière 2 bois

B dans le schéma de prélèvement

Date

Xfed 596203

Yfed 135279

23/10/20 cup



AS06 / 20 - 3 bâton

dateprosp 07/09/2006

Nombre 6 Matière 1 végétal

Matière 2 bois

C dans le schéma de prélèvement

Date

Xfed 596203

Yfed 135279

23/10/20 cup



AS06 / 21 - côte bovidé

dateprosp 02/10/2006

Nombre 2 Matière 1 animal

Matière 2 os animal

déplacés par des touristes, surface chemin

Date

Xfed 596200

Yfed 135250

23/10/20 cup



AS06 / 22 - scapula bovidé

dateprosp 02/10/2006

Nombre 1 Matière 1 animal

Matière 2 os animal

partie prox. de scapula bovidé

Date

Xfed 596200

Yfed 135250

23/10/20 cup

