

FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES A9 DE BRIG-GLIS / GAMSEN

ÉTUDE FINALE DES HORIZONS PROTOHISTORIQUES

RAPPORT D'ACTIVITÉ ARIA 2008-2009



Alain Benkert et Claire Epiney-Nicoud

SOMMAIRE

1. CADRE GÉNÉRAL DES RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES À GAMSEN	2
1.1. Rappel historique 1987-2008	
1.2. Programme d'étude finale 2009-2013	
2. CIRCONSTANCES ET DÉROULEMENT DES TRAVAUX ARIA EN 2008-2009	6
2.1. Circonstances	
2.2. Participants	
2.3. Travaux réalisés	
3. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET TOUT PUBLIC	8
4. CONCLUSIONS ET PROGRAMME 2010	8

I. CADRE GÉNÉRAL DES RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES À GAMSEN

1.1. Rappel historique 1987-2008

Le gisement archéologique de Brig-Glis / Gamsen a été découvert en 1987 lors de la prospection du tracé de l'autoroute A9 en Haut-Valais. Il est situé à trois kilomètres au sud-ouest de la ville de Brig et à quelques centaines de mètres à l'est du village de Gamsen (fig. 1). Il comprend quatre sites – Kriedenfluh, Waldmatte, Breitenweg et Bildacker – dont la superficie totale dépasse sept hectares (fig. 2). Menacé par la construction de l'A9, le gisement fait l'objet de fouilles importantes de 1988 à 1999 (fig. 3). Deux équipes d'archéologues sont engagées en parallèle, l'une en charge des horizons d'époque historique (bureau TERA¹) et l'autre du cadre géologique du site et des horizons protohistoriques (bureau ARIA²). L'opération est financée par la Confédération, conformément à l'arrêté du Conseil fédéral du 13 mars 1961 qui régit la protection du patrimoine archéologique sur le tracé des autoroutes.

Dès 2000 est conduite une première analyse de la documentation des fouilles. L'élaboration s'étend sur plusieurs années, car elle représente le traitement et l'étude de centaines de milliers de documents et d'objets collectés (fig. 4). Elle débouche sur un bilan circonstancié des découvertes, dont les multiples potentialités d'étude restent cependant à exploiter³.

La nécessité d'un approfondissement des résultats se fait clairement jour en 2006 : les experts de la commission scientifique des fouilles soulignent la portée européenne du site et l'importance d'en achever l'étude pour assurer la transmission des connaissances auprès des scientifiques et du grand public. Un programme d'étude finale est élaboré sous la supervision de la commission d'experts et du Service des bâtiments, monuments et archéologie du Valais (SBMA).

Le projet est accepté par l'Office des routes nationales le 3 août 2007. Un an s'écoule avant que le Conseil d'Etat valaisan n'en adjuge les travaux, le 1^{er} octobre 2008.

1.2. Programme d'étude finale 2009-2013

Le projet englobe l'étude de toutes les traces d'occupations découvertes à Gamsen, depuis l'âge du Bronze jusqu'à nos jours. L'objectif est de réunir une somme de connaissances tout à fait nouvelles sur l'évolution d'une communauté alpine pendant trois millénaires, sur son mode de vie et son organisation, ainsi que ses relations avec le sud et le nord des Alpes. Les travaux sont coordonnés entre les deux équipes et impliquent la collaboration d'une vingtaine de spécialistes, archéologues et naturalistes (géologie, ostéologie, paléobotanique).

Sept volets sont programmés selon un échancier établi sur cinq ans (fig. 5) :

- Volet 1. Le cadre chronostratigraphique synthétique des occupations ;
- Volet 2. L'évolution géomorphologique du site depuis le retrait glaciaire jusqu'à nos jours ;
- Volet 3. La culture matérielle des habitants aux différentes époques ;
- Volet 4. Le terroir et les ressources alimentaires des habitants ;
- Volet 5. L'architecture et la fonction des bâtiments ;
- Volet 6. Les pratiques funéraires ;
- Volet 7. L'évolution de la société de Gamsen à travers les âges.

1. Equipe de l'Office des recherches archéologiques du Valais (ORA VS) intégrée par la suite au bureau TERA Sàrl. Coordination du projet Gamsen, O. Paccolat.

2. Originellement bureau Philippe Curdy. Coordination du projet Gamsen, A. Benkert et C. Epiney-Nicoud.

3. En ce qui concerne ARIA, série de rapports scientifiques Brig-Glis / Gamsen 1 à 5 (8 volumes).



Fig. 1. Vue du Glishorn en direction du sud au moment des fouilles archéologiques.
(Photo B. de Peyer, ARIA S.A.)

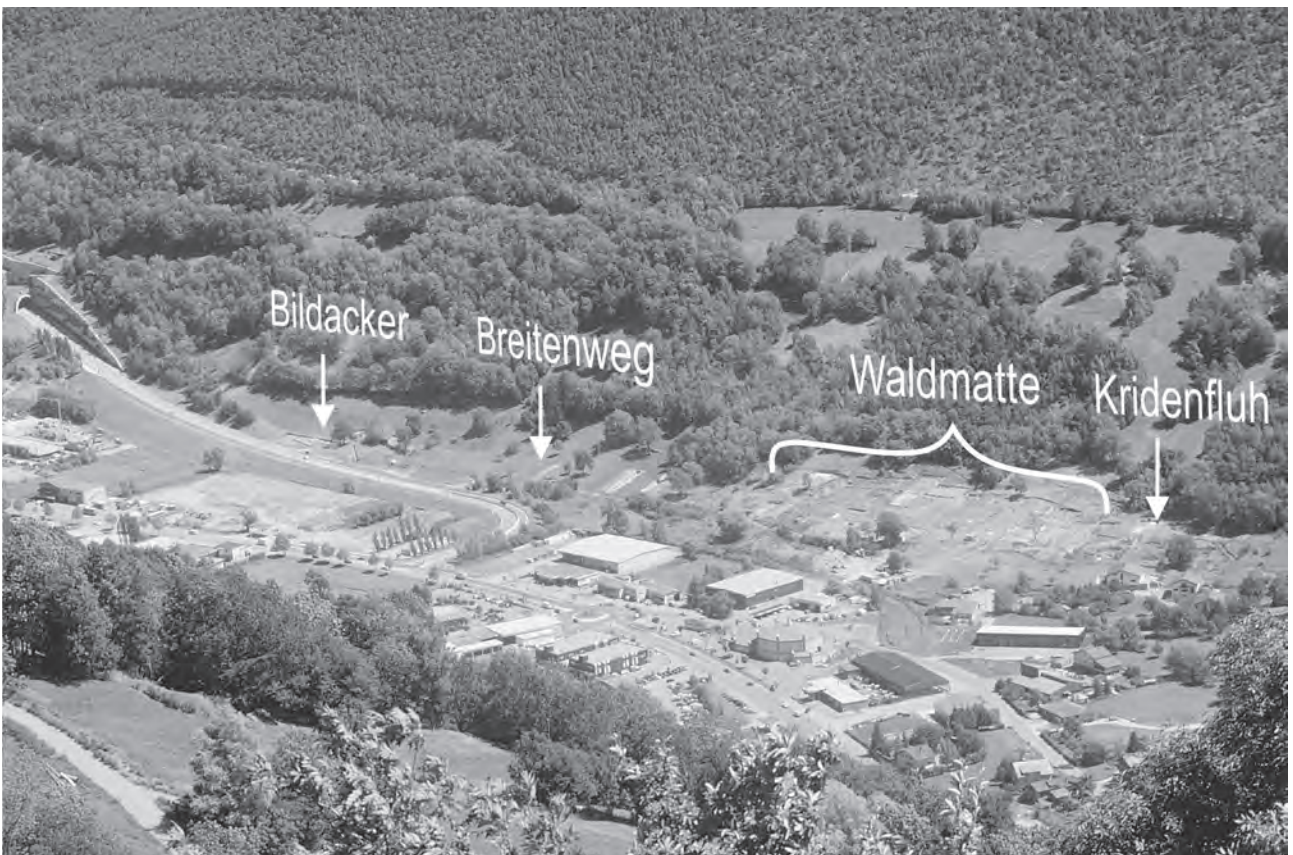


Fig. 2. Vue du coteau de Gamsen sur laquelle sont localisés les quatre sites archéologiques.
(Photo J.-Ph. Dubuis, ARIA S.A.)

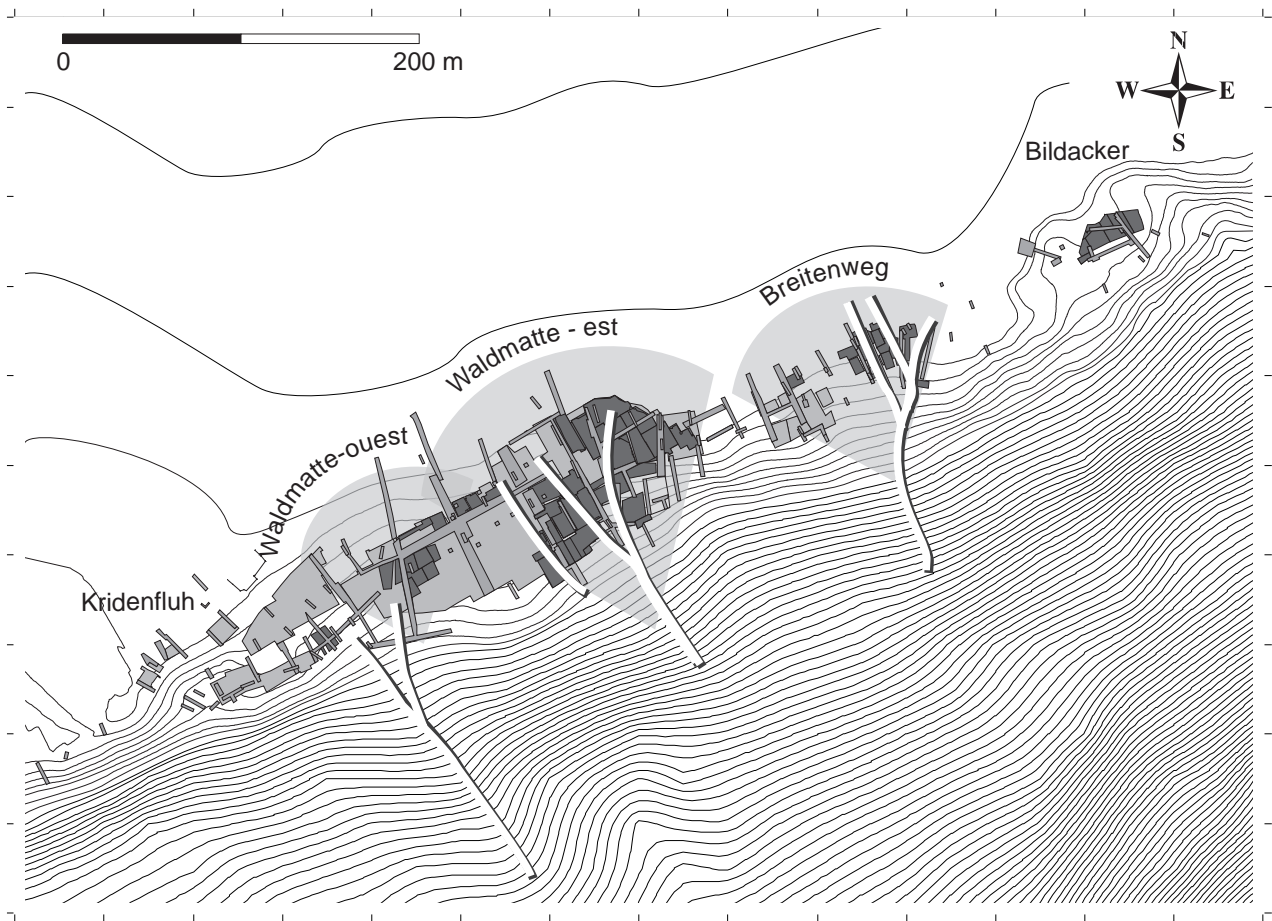


Fig. 3. Plan des fouilles archéologiques avec les trois cônes torrentiels ayant fonctionné durant l'âge du Fer et l'époque romaine. Zones de fouille (bureau TERA Sàrl en gris moyen et bureau ARIA S.A. en gris foncé), sondages et tranchées.

GAMSEN	Breitenweg	Waldmatte-est	Waldmatte-ouest	Bildacker
Surface analysée (m ²)	1'200	6'000	2'400	750
Strates et structures	1'515	16'051	3'187	303
Bâtiments	16	160	39	13
<i>dont protohistoriques</i>	16	132	32	12
Phases d'occupation	15	38	17	8
<i>dont protohistoriques</i>	15	28	12	5
Enregistrements mobiliers	2'317	34'404	3'744	3'407

Fig. 4. Tableau comparatif des corpus de données des sites de Gamsen traités par le bureau ARIA.

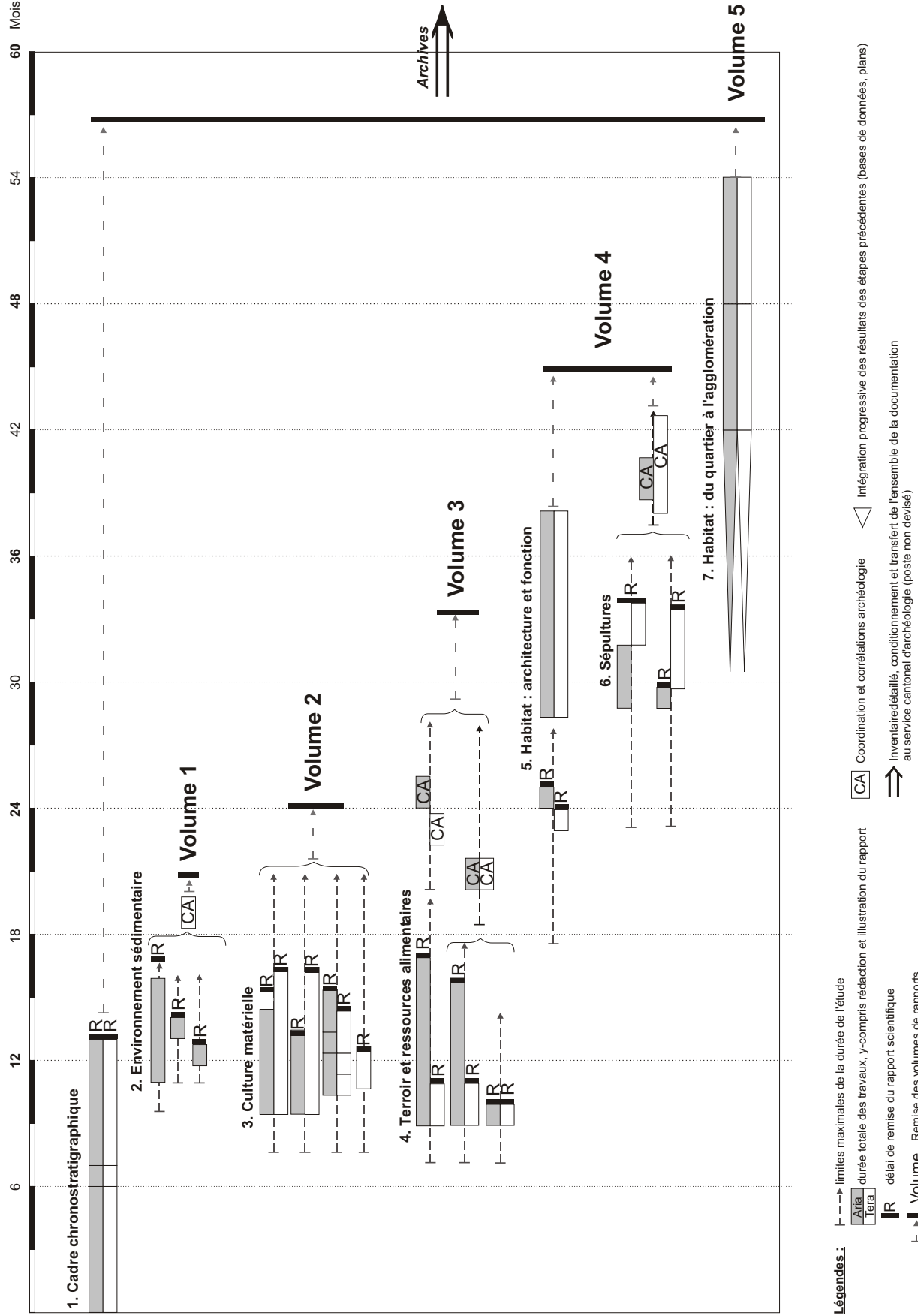


Fig. 5. Echancier de fin d'étude du site archéologique de Gamsen (bureaux ARIA et TERA, projet d'étude finale 2006).

2. CIRCONSTANCES ET DÉROULEMENT DES TRAVAUX ARIA EN 2008-2009

2.1. Circonstances

Le projet d'étude finale, accepté par l'OFROU en 2007, n'a réellement démarré qu'à la fin 2008 avec l'octroi des mandats.

Des contacts et des travaux préparatoires ont néanmoins été réalisés cette année-là, mais le report du projet a eu des conséquences sur l'échéancier prévu : plusieurs spécialistes pressentis pour l'étude avaient pris d'autres engagements et n'étaient désormais plus disponibles avant 2010 ou 2011. Des impondérables ont également ralenti l'étude archéologique proprement dite (problèmes de santé de plusieurs membres de l'équipe).

2.2. Participants

Cinq personnes ont participé à l'étude en 2008 et dix personnes en 2009.

Nom, Prénom	Fonction	Heures en 2008	Heures en 2009
Benkert, Alain	archéologue - responsable projet	634.00	1077.50
Epiney-Nicoud, Claire	archéologue - responsable projet	381.00	265.25
Curdy, Philippe	archéologue - spécialiste	7.00	55.75
Bertholet, Florence	archéologue - infographiste	0.00	466.25
Gaudillère, Christian	archéologue - infographiste	0.00	95.75
Reynaud-Savioz, Nicole	archéozoologue	0.00	539.50
Moulin, Bernard	géo-sédimentologue	104.50	27.00
Dallosi, Flamur	technicien	0.00	195.75
Mayoraz, Michèle	technicien	13.00	122.00
Murati, Bajram	technicien	0.00	244.00
Total des heures/an		1139.50	3088.75

Fig. 6. Tableau des participants à l'étude et répartition des heures en 2008 et 2009.

2.3. Travaux réalisés

Les travaux réalisés touchent aux quatre premiers volets de l'étude. Les aspects relevant de la coordination et des traitements préparatoires sont distingués de ceux concernant les analyses elles-mêmes. L'état d'avancement des travaux est stipulé (C = en cours ; T = terminé).

Volet 1. Cadre chronostratigraphique synthétique (A. Benkert et C. Epiney-Nicoud):

Coordination/préparation :

- C Refonte du système informatique de traitement et de mise en relation des unités stratigraphiques avec les catégories de mobiliers et d'échantillons (système ARDAT). Une version du logiciel STRATA intégrant les données « mobilier » est actuellement opérationnelle.
- C Contrôle et réorganisation de l'ensemble de la documentation strati- et planigraphique de Waldmatte (BW) avec mise à jour des bases de données afférentes.

Analyse :

- T Elaboration du cadre chronostratigraphique du site de Bildaker (BB).
- T Attribution du mobilier et des échantillons de BB.

Volet 2. Contexte géomorphologique (B. Moulin et al.):

Coordination/préparation :

C Mise au net informatique des coupes et schémas stratigraphiques des domaines morphosédimentaires de BB et BW.

Analyse :

T Evaluation du rapport sur le contexte géologique ARIA 2004/01 et délimitation des compléments nécessaires.

T Complément d'étude sur le contexte holocène de BB.

C Complément d'étude sur les laves torrentielles fossiles et le piémont du Glishorn (en collaboration avec E. Bardou).

Volet 3. Culture matérielle (Ph. Curdy et al.):

Coordination/préparation :

T Contrôle et réorganisation des différentes catégories de mobilier.

T Planification des différentes études en coordination avec TERA.

T Travaux de restauration du mobilier pour étude.

C Dessin du mobilier lithique.

Analyse :

C Etude du mobilier métallique et catalogue (L. Tori).

T Etude du mobilier d'importation nord-italien dans le cadre d'une thèse de doctorat (V. Ciccolani, Université de Tours, France)

Volet 4. Terroir et ressources alimentaires (N. Reynaud Savioz, O. Mermod et al.):

Coordination/préparation :

T Refonte de la base de données informatique « ostéo ».

T Contrôle, première sélection et conditionnement pour étude des échantillons de terre ou de graines (1380 ES) et de charbons (1240 EA).

T Tamisage des échantillons de terre en attente (BW et Breitenweg (BR)).

C Intégration de la base de données « échantillons » au système ARDAT.

Analyse :

C Etude archéozoologique des horizons La Tène de BW (N. Reynaud Savioz). 17'000 ossements sont actuellement déterminés.

3. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET TOUT PUBLIC

En marge du projet lui-même, des contributions scientifiques ou destinées au grand public ont été données :

- Rédaction d'un article scientifique sur l'habitat protohistorique de Gamsen, à paraître dans les actes du congrès AGUS/GPS « Paysages/Landschaft » du 15 et 16 mars 2007 de Genève⁴.
- Collaboration à la réalisation de l'exposition et du catalogue « Premiers bergers des Alpes. De la préhistoire à l'Antiquité » du Musée Dauphinois de Grenoble (avril 2008 à juin 2009)⁵.
- Collaboration à la réalisation d'une maquette à l'échelle 1/50 du village BWE-4 de Waldmatte pour la nouvelle exposition du Musée d'histoire de Valère (direction Musées cantonaux, création Hugo Lienhard).
- Conférence tout public « Leben in Gamsen während der Eisenzeit » à Brigue, lors de l'assemblée générale du 4 octobre 2008 de l'Association valaisanne d'archéologie.
- Présentation de l'habitat protohistorique de Gamsen lors du colloque international « Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse » d'octobre 2009 à Stuttgart (communication G. Kaenel)⁶.

4. CONCLUSIONS ET PROGRAMME 2010

Les volets 1 à 4 de l'étude finale du site de Gamsen ont été entamés en 2008 et 2009, avec un décalage dû au report d'un an du projet, aux problèmes entraînés par ce retard et à divers impondérables. L'avance a concerné les étapes préparatoires aux différentes études comme l'analyse proprement dite.

La priorité de l'année 2010 est en conséquence l'achèvement du cadre chrono-stratigraphique synthétique des occupations (volet 1) en étroite interaction avec le bureau TERA. La remise du rapport final sur la géologie (volet 2) est programmée pour le début 2011, celle du rapport final sur la culture matérielle (volet 3) à mi-2011. Le bilan concernant le terroir et les ressources alimentaires (volet 4) ne devrait pas connaître de décalage important, vu la reprise de l'étude paléobotanique en 2010 et l'avancement de l'étude archéozoologique.

4. Claire Epiney-Nicoud et Alain Benkert, « Le coteau de Gamsen (Haut-Valais, Suisse) au Premier âge du Fer : évolution comparée des formes de l'habitat ».

5. Alain Benkert et Claire Epiney-Nicoud 2008, « Gamsen, une agglomération de l'âge du Fer », p. 109-113 du catalogue.

6. Alain Benkert, Philippe Curdy, Claire Epiney-Nicoud, Gilbert Kaenel, Michel Mauvilly et Mireille Ruffieux, à paraître, « Zentralisierungsprozess und Siedlungsdynamik in der Schweiz (8.-4. Jh. v. Chr.) ».