

SION, SOUS-LE-SCEX

**ELABORATION DES FOUILLES
1995 à 1997**

HORIZONS PROTOHISTORIQUES

SCHEMA STRATIGRAPHIQUE GENERAL (1984 à 1987)

Vincent Dayer, ARIA, Sion, novembre 2000

1. Introduction

L'élaboration présentée ici concerne les vestiges d'habitat protohistoriques découverts et fouillés parallèlement à la nécropole La Tène dans les zones I (nef de l'église médiévale), II et III (à l'est et au sud-est du chœur), soit les campagnes de 1995 à 1997 (fig.1).

Dans ce travail, a également été mis en place un schéma stratigraphique synthétique des données provenant de l'ensemble des interventions effectuées sur ce chantier depuis 1984. Ce premier bilan permet de constituer un diagramme chronologique de la séquence complète présente à Sous le Scex (du Néolithique au Haut-Moyen-Age). Il sera intégré au chapitre de synthèse des horizons du site de Sous-le-Scex, dont nous avons la charge. Il faudra cependant la compléter avec les derniers résultats d'élaboration de l'UNI.GE sur les fouilles du sondage profond (rapport Honegger et al.) et de TERA sur les fouilles SSS2000 (élaboration programmée au début de l'année 2001).

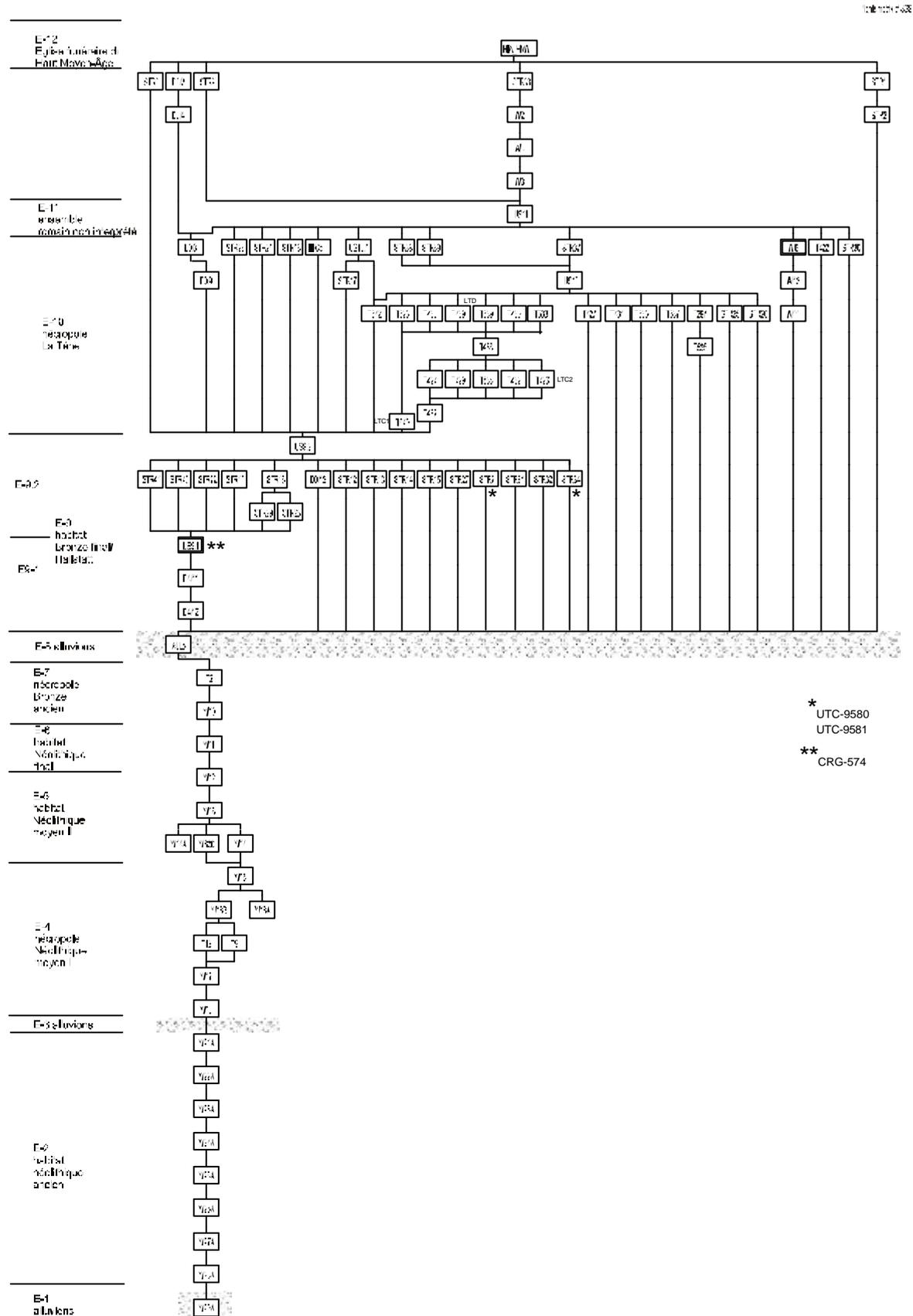
2. Définition préliminaire des ensembles chronostratigraphiques

(intégrant la séquence préhistorique du sondage profond UNI.GE.1984)

Ensemble 12	Eglise funéraire	Médiéval
	vestiges d'époque historiques : église et cimetière médiéval	
Ensemble 11	Colluvionnement	Romain
	vestiges d'époque romaine : épaisses couches de limon fin contenant un important corpus de matériel céramique allant du Ier au IVème siècle après J-C. Cet ensemble est repéré sur l'ensemble du site mais ne comporte que très peu de structures (sans tenir compte des fouilles Tera 2000) ; il paraît passablement perturbé par les vestiges médiévaux.	
Ensemble 10	Nécropole	La Tène
	vestiges du Second Âge du Fer : nécropole de La Tène C1 à La Tène D1. Les niveaux correspondant à cet ensemble funéraire ont été observés sur la totalité du chantier mais la prospection et la fouille exhaustive des sépultures n'a concerné que les zones les plus menacées, (I, II et III). On doit admettre que les annexes de l'église médiévale, analysées uniquement au niveau des sépultures historiques, recèlent d'autres sépultures du Second Age du Fer.	
Ensemble 9	Habitat	Bronze final - Hallstatt
	vestiges des périodes du Hallstatt et du Bronze final: important corpus mobilier céramique associé à deux phases principales d'habitat : 9.2, niveaux anthropiques riches en mobilier et en structures datant du Hallstatt (et éventuellement du Bronze final); il est repéré sur l'ensemble du chantier ; 9.1, niveaux anthropiques présentant un ensemble de mobilier archéologique datant du début du Hallstatt ou du Bronze final. Certaines structures pourraient lui être attribuées.	
Ensemble 8	Torrentiel	
	activité torrentielle de forte puissance impliquant l'ensemble de la zone des fouilles : épaisse couche d'alluvions très grossières due à de fréquents débordements de rivière (La Sionne). Cet ensemble est un marqueur chronologique caractéristique qui permet de séparer les phases de l'âge du Bronze ancien de celles du Bronze final/Hallstatt selon les interprétations du sondage profond de 1984ss. (Rapport Honegger à l'archéologie cantonale).	
Ensemble 7	Nécropole	Bronze ancien
	Horizon repéré dans le sondage profond de 1984 ss.	
Ensemble 6	Habitat	Néolithique final
	Horizon repéré dans le sondage profond de 1984 ss.	
Ensemble 5	Habitat	Néolithique moyen II
	Horizon repéré dans le sondage profond de 1984 ss.	
Ensemble 4	Nécropole	Néolithique moyen I
	Horizon repéré dans le sondage profond de 1984 ss.	

Diagramme chronologique

Ce diagramme comprend toutes les données de fouilles d' ARIA (fouilles 1994 à 1997) et intègre la séquence préhistorique du sondage profond UNI.GE.1984, telle qu'elle a été publiée en 1985 et 1988 (A. Gally, in: rapports du Dptmt d' Anthropologie "fouilles valaisannes 1984"; A. Brunier et C. Pugin, rapport Sous-le-Scex, fouilles 1986 et 1987). Dès mise à disposition du dernier rapport de M. Honegger, nous pourrions compléter ce diagramme.



3. Fouille ARIA 1995-1997

Dans les zones II et III, situées à l'extérieur et à l'est de l'église (fig.1), après avoir dégagé les tombes de la nécropole La Tène, la séquence protohistorique est précisée par la fouille des ensemble E9.1, E9.2 et par l'analyse de plusieurs coupes stratigraphiques (coupe A et D).

Dans la zone I, l'aménagement de la nef de l'Eglise médiévale et les nombreuses structures qui lui sont associées ont détruit la plupart des vestiges plus anciens jusqu'à l'événement torrentiel E8 ; il n'y subsistait que le fond de quelques sépultures La Tène et un foyer.

Tableau de corrélations des couches (zone II, III, coupe D, A)

Evènements	US n°	couche n°									
E-12	HIA_HMA	A/1	D0/1	D1/1	D2/1	D2/2	D2/2A	D4/1	D4/2		
couches anthropiques (Eglise)		D4/3									
E-11	US11	A/5	D0/8	D1/5	D1/5A	D1/7	D2/3	D2/4	D2/5		
Colluvionnement?		D4/5	II/1	III/A	III/B	III/Ca	III/Da	III/E	III/G		
E-10	US10	D1/6	D2/6	D4/6	II/2						
	US10.1	III/D	III/N								
couches anthropiques en rapport avec la nécropole											
E-9	US9.1	A/7	A/8	D0/14	D1/9	D2/9	D4/8	D4/9	III/F	Z/7	
		II/3									
	US9.2	D0/10	D0/11	D1/8	D2/8	D4/7		III/C	III/M	III/O	
couches anthropiques (habitat)											
E-8	ALL8	A/13	A/9	D0/13	D1/10	D2/10	D4/10	D4/13	III/K		
torrentiel grossier											

Chronostratigraphie (coupes A et D) (fig. 2 et 3)

Les coupes A et D illustrent la séquence qui va du Bronze final ? (E9.1) à la construction de l'église médiévale (E12); ont y suit l'extension des différents ensembles partant du rocher de Valère à l'extrémité sud du site.

Coupe D (annexe 3) :

Elle est située en limite est du site ; les relevés ont été effectués en 1997. Les ensembles 8 à 12 y sont identifiés.

Ensemble E12 :

limon hétérogène très riche en éléments construction ou de démolition liés à l'Eglise médiévale ;

datation : médiéval ;

interprétation : remblais, construction, démolition ;

Ensemble E11 :

limon fin grisâtre, contenant de nombreux petits fragments de tuile, de charbon et de céramique ;

datation : romain (typologie céramique) ;

interprétation : colluvions ? niveau extrêmement perturbé par les travaux d'aménagement et d'occupation de l'ensemble 12 ;

Ensemble E10 :

limon sableux et gravillonneux, brun-grisâtre, contenant de nombreuses pierres, des petits fragments de charbon, du mobilier céramique et métallique ;

datation : La Tène (typologie céramique et métallique) ;

interprétation : niveau de marche probablement contemporain du fonctionnement de la nécropole La Tène (corrélations stratigraphiques) ;

Ensemble E9 :

cet ensemble archéologique à pu être subdivisé en deux après élaboration ;

Ensemble E9.2 : limon brunâtre, gravillonneux et caillouteux, contenant de nombreux fragments de charbon, des nodules d'argile cuits, de la faune et des fragments de céramique ;

datation : Bronze final / Hallstatt (typologie céramique).

interprétation: habitat

Ensemble E9.1 : limon brunâtre, plus gravillonneux et plus caillouteux et plus riche en mobilier archéologique que E9.2: faune et céramique ; la couche repose directement sur les alluvions E8 ;

datation : Bronze final/ Hallstatt (typologie céramique)

interprétation : habitat.

Ensemble E8 : galets hétérogènes pris dans une matrice grise très gravillonneuse et sableuse;

datation : transition entre le Bronze ancien E7 (sondage 1984) et le Bronze final/Hallstatt E9.1 ;

interprétation : alluvions grossières provenant de débordements successifs de rivière (Sionne) ;

Coupe A (annexe 4) :

Située sur la limite est de la zone II, cette coupe présente la même séquence que la coupe D mais se développe quelques mètres plus au sud et permet de mieux comprendre la topographie du site.

A partir de la ligne 238.50, les couches des ensemble E9.2, E9.1 et E11 plongent et de poursuivent vers le sud sur un talus très prononcé. Cette rupture dans la topographie du site est due au passage d'un bras de la Sionne. Le comblement du paléochenal est intervenu de manière progressive depuis le Bronze final /Hallstatt (E9.1) jusqu'au Moyen-Age (E12). En effet, des couches d'alluvions viennent s'intercaler entre les horizons anthropiques.

Cette rupture de pente marque probablement l'extension maximum du site du Bronze final à l'époque romaine (à contrôler par l'élaboration Tera 2001).

Description des ensembles et des structures fouillés en 1995-1997:

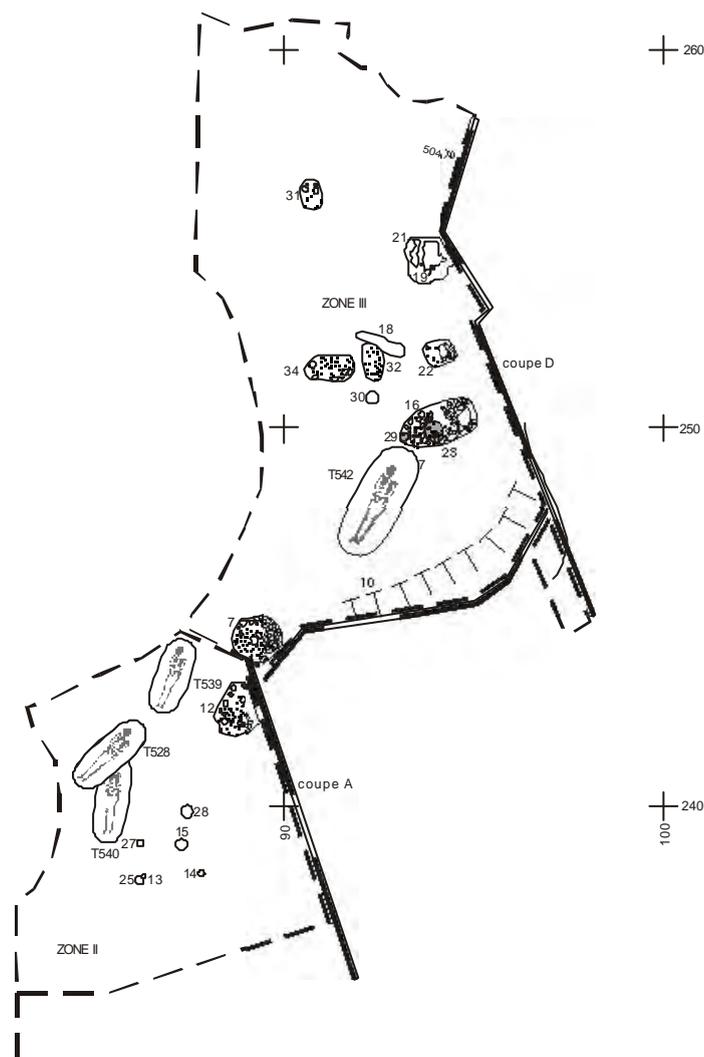
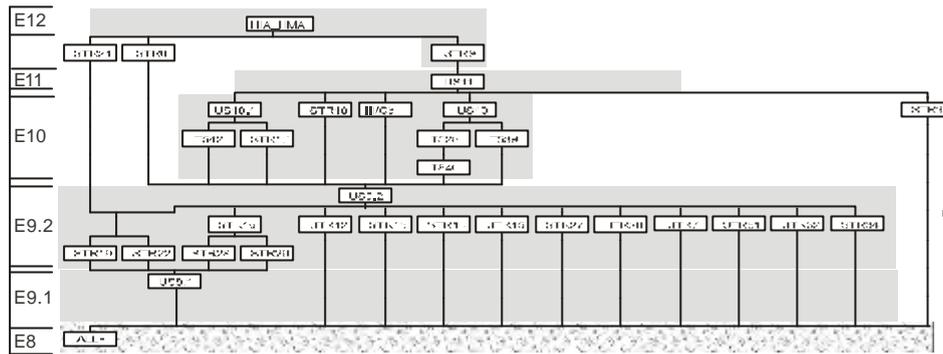


Diagramme chronologique des zones II et III :



Ensemble E11 : Romain

Cet ensemble est caractérisé par du matériel céramique pris dans d'épaisses couches de limon fin ; il n'est que très rarement associé à des structures ; seules les interventions de 1991 (rapport Pugin et al. 1991) ont mis en évidence dans la partie nord-ouest du site, un mur de terrasse (Mur119) et une série de trous de poteau datés du Ier siècle après J.-C. (dates typologiques du mobilier).

Cet ensemble d'époque romaine a été fortement perturbé par la construction de l'Eglise médiévale et il n'a pas été possible de le suivre spatialement ; nous pouvons l'observer précisément dans des coupes situées en bordure du chantier, hors de l'emprise de l'église. Cependant, un important corpus de mobilier céramique d'époque romaine a été récolté dans les couches et structures médiévales.

Même si ce matériel céramique n'a pas été trouvé dans sa position primaire, il a fait l'objet d'étude typologique (voir étude mobilier O. Paccolat en cours).

Description des structures :

Il s'agit de trois trous de poteau

Str37	type: TP	zone : D4	m2 :	altitude : 504.80
Str38	type: TP	zone : D4	m2 :	altitude : 504.90
Str39	type: TP	zone : D4	m2 :	altitude : 504.85

Ensemble E10 : La Tène

Cet ensemble correspond à la nécropole celtique dont l'utilisation couvre une séquence allant de La Tène C1 à La Tène D1b (22 sépultures, dégagées en tout comprenant les fouilles Lehner 1984-1992 et les interventions de 1995 à 1997).

Les niveaux associés au fonctionnement de la nécropole ont été, tout comme les couches supérieures de l'époque romaine, fortement perturbés par l'installation de l'église médiévale. Ils n'ont pu être interprétés que dans les zones II et III et dans les coupes en bordure sud-est du chantier.

Ensemble E9 :

Deux niveaux successifs ont été individualisés et sont perceptible dans les coupes A et D. Ces deux niveaux (E9.2 et E9.1) sont directement superposés; vu les diverses perturbations postérieures et le type de sédimentation, il a été difficile d'attribuer avec certitude la plus grande partie des structures en creux à l'un ou l'autre de ces derniers.

Ensemble E9.2: Bronze final / Hallstatt

Il est caractérisé par des couches de sédiment riches : fragments de nodules d'argile, faune et céramique. La surface explorée n'a livré que deux structures empierrées, un foyer, une petite fosse et trois trous de poteau. La sole de foyer plat STR19 ainsi que la présence de céramique domestique (voir rapport M. David-Elbiali.) dans le mobilier trouvé, attestent de l'existence d'un habitat à proximité des interventions, situé vraisemblablement à l'est de la zone explorée et contre le rocher de Valère.

Description des structures :

Str16 (zone III, m2 93-250, altitude 505.15)

Un empierrement est situé au sommet de l'ensemble E9.1.

Il est orienté d'est en ouest (200 cm de longueur sur 100 cm de largeur) et possède une épaisseur de 0.30 m. Il est constitué d'un amas de petites pierres (diam. 30 à 20 cm) dense et homogène. Ces pierres sont enrobées dans toute l'épaisseur de la structure par une matrice limoneuse grasse. Seul un plus gros galet (diam. 0.50 m) disposé à l'extrémité est de la structure vient rompre l'homogénéité du dispositif.

Str19 (zone III, m2 93-254, altitude 504.90)

Cette structure est directement scellée par un empierrement (STR21) Son niveau de fonctionnement correspond probablement au sommet de la couche F de l'Ensemble E9.1.

Ile s'agit d'une plaque d'argile cuite horizontale, de 110 cm de diamètre et de 5 cm d'épaisseur. Elle est très fragmentée et a été recoupée par un petit chenal. Un niveau de dalles et de petites pierres, partiellement altérées par la chaleur, est observé directement posé sur la plaque d'argile. Le substrat et les couches avoisinantes sont également altérés et rubéfiés. Il s'agit probablement de la sole d'un foyer plat.

Str22 (zone III, m2 93-256, altitude 504.97)

Cette structure apparaît à l'intérieur de l'ensemble E9.1 ; la fosse de forme oblongue (90 cm de longueur et 60 cm de largeur) présente des bords verticaux (hauteur 11cm) ; le centre de la fosse dévoile la présence d'une pierre quadrangulaire (30 cm X 20 cm X 15 cm) dont la face supérieure est lisse et plane (bloc-siège ?). Une dalle horizontale de 30 cm de diamètre est présente du côté ouest et à la base du bloc. Ces deux pierres sont calées par de nombreuses petites dalles prises dans une matrice de limon sableux gris.

La fonction de cette structure ne peut être définie.

Str23 (zone III, m2 93-250, altitude 504.95)

La fosse apparaît au-dessous de la structure 16 et recoupe les couches de l'ensemble E9.1. Il s'agit d'une petite excavation de 20 cm de diamètre et de 17 cm de profondeur. Elle est comblée par de petites dalles de schiste (10 à 15 cm) prises dans une matrice limoneuse grisâtre.

STR29, 40 et 41

Il s'agit de trois trous de poteaux avec calage peu structuré.

Str29 type: TP zone : II m2 :93-249 altitude : 505.10

Str40 type: TP zone : D4 m2 : altitude : 505.62

Str41 type: TP zone : D4 m2 : altitude : 505.70

Ensemble E9.1 Bronze final / Hallstatt

Situé juste au dessus de la séquence alluvionnaire E8, cet ensemble a été observé sur la totalité des zones II et III. Il est caractérisé par des couches contenant une assez forte densité de mobilier, la plus importante de la séquence protohistorique.

Ensemble E9.1 ou E9.2 :

Nous décrivons ci-après les structures dont l'attribution chronologique ne peut être précisée et qui peuvent se raccorder soit à E9.1 soit à E9.2:

Str1 (zone I, m2 71-251, altitude 505.78)

(non représentée sur plan)

La structure est apparue dans la zone I (nef de l'Eglise funéraire) lors de l'analyse des coupes témoins subsistant après les interventions du bureau Lehner. Le niveau originel de creusement de ce foyer n'a pas pu être observé clairement, nous pouvons seulement le situer chronostratigraphiquement postérieurement aux alluvions de l'ensemble E8 et antérieurement aux phases de la nécropole La Tène (E10). Les bordures nord et sud du foyer ont été recoupées par le creusement de deux tombes médiévales. La fosse avait probablement une forme oblongue, (60 cm de largeur, longueur inconnue, 19 cm de profondeur).

Str21 (zone III, m2 93-256, altitude 504.98)

Cet empierrement n'a été que partiellement fouillé ; il se développe vers l'ouest au delà des limites de la zone explorée. Son insertion stratigraphique dans la coupe D le met probablement en contemporanéité avec l'ensemble E9.2 ; il est constitué d'un amas de petites pierres enrobées d'un limon gris contenant de nombreux fragments de faune et quelques tessons de céramique.

Str12 (zone II, m2 88-243, altitude 505.04)

Cette fosse foyer de 140 cm de large et de 20 cm de profondeur n'est que partiellement visible, une partie étant située hors des limites de la fouille. Le niveau de son apparition est probablement situé au sommet de l'ensemble E9.1. Les bords verticaux, le remplissage de galets altérés par la chaleur et l'épais niveau de charbon qui en comble le fond sont caractéristiques de ce qu'il est convenu de nommer « fosses-foyers » ou « fours polynésiens » comme la STR7. Ces éléments renvoient aux nombreuses fosses-foyers dégagées dans le chantiers Est (Pugin 1992)

Str7 (zone II, m2 88-245, altitude 505.12)

Le niveau d'ouverture de cette fosse-foyer se situe dans E9.2. Lors de la fouille, il se distinguait facilement grâce à la dépression formée par le tassement naturel du sédiment de comblement de la structure. De forme circulaire (120 cm de diamètre), elle présente des bords droits soigneusement rectifiés et une profondeur de 40 cm.

Le comblement de la fosse comprend une épaisse couche de limon caillouteux, contenant de nombreux tessons, de la faune et des charbons. Plusieurs dalles ont été dressées contre les bords verticaux de la fosse. A la base du comblement, un niveau de galets et de dalles de schiste altérés par le feu, scelle un niveau de charbon de 5 cm d'épaisseur. Les couches d'alluvions (ensemble E8) qui bordaient la structure ont fortement été altérées par la chaleur.

Les dates C14 obtenues sur les charbons correspondent au Premier Age du Fer au sens large, mais excluent toute attribution au Bronze final (UtC-958, voir annexe 2).

Str31 (zone III, m2 90-255, altitude 505.17)

Ce foyer est apparu dans la partie supérieure de la couche F (ensemble E9.1 ou E9.2). La fosse (30 cm X 60 cm) a une profondeur de 20 cm, ses bords sont verticaux. Les couches d'alluvions (ensemble E8) entaillées par le creusement de la structure ont été fortement rubéfiées par la chaleur.

Le foyer est comblé par des pierres (diam. 20 à 30 cm). Il est probable que les blocs disposés contre les bords de la fosse caractérisent un aménagement volontaire. Au centre de la structure, au-dessous de deux pierres, une coupe en céramique est apparue, dont la pâte était fortement altérée par la chaleur. Le fond du foyer est tapissé d'une couche de charbons d'environ 3 cm d'épaisseur, dans laquelle subsistaient encore de gros fragments de branches carbonisées.

Str32 (zone III, m2 91-251, altitude 504.80)

La fosse a la même insertion stratigraphique que la structure Str31. Elle a une longueur de 100 cm et une largeur de 50 cm. Le substrat (E8) entaillé par le creusement de la fosse a été fortement rubéfié.

La fosse est comblée par un amas de pierres de dimensions diverses (diamètre allant jusqu'à 30 cm). La structure est occupée en son centre par une couche de charbon de 5 cm d'épaisseur, où quelques rares fragments de branches carbonisées subsistent encore.

Str34 (zone III, m2 91-251, altitude 504.85)

La fosse a la même insertion stratigraphique que la structure 32. Elle a une longueur de 140 cm et une largeur de 60 cm. Le substrat (E8) entaillé par le creusement de la fosse est fortement rubéfié.

Ce foyer a les mêmes caractéristiques que la structure Str32, mis à part une meilleure conservation des fragments de branches carbonisées au fond la structure.

Les dates C14 obtenues sur les charbons la placent au Premier Age du Fer au sens large et excluent toute attribution au Bronze final (UtC-9580, voir annexe 2).

Str 13-15, 25-28

Structure : Str13 type: TP	zone : II m2 : 86-238	altitude : 505.10
Structure : Str14 type: TP	zone : II m2 : 87-238	altitude : 505.04
Structure : Str15 type: TP	zone : II m2 : 87-239	altitude : 505.07
Structure : Str25 type: TP	zone : II m2 : 86-238	altitude : 505.09
Structure : Str26 type: TP	zone : II m2 : 86-238	altitude : 505.09
Structure : Str27 type: TP	zone : II m2 : 86-238	altitude : 505.09
Structure : Str28 type: TP	zone : II m2 : 88-239	altitude : 505.10

4. Conclusions

Ce premier bilan des fouilles ARIA 1995-1997 amène quelques réflexions supplémentaires sur les différents ensembles protohistoriques.

- Concernant la nécropole de La Tène (ensemble E10), la découverte des cinq tombes supplémentaires en zone II et III confirme une extension importante du cimetière qui se poursuit vers l'est au delà des limites du chantier.

L'attribution typologique au La Tène C1 du mobilier trouvé avec le défunt de la tombe T540 indique une séquence chronologique étendue (de 250 av. J.C. à 80 av. J.-C.).

Les détails concernant la nécropole font l'objet d'une élaboration à part entière dont la publication est prévue en 2001. On peut cependant rappeler ici le caractère extrêmement menacé que de nouveaux travaux de construction porteraient sur les tombes qui subsistent encore de part et d'autre des zones I, II et III.

- Concernant l'ensemble E9 : l'attribution du mobilier typologique, la stratigraphie et les datations C14 confirment la présence, dans les niveaux E9.1 et E9.2, d'occupations du Bronze final et du premier Âge du Fer (éléments typologiques en grande majorité attribués au Hallstatt). Malheureusement, ces niveaux ont des caractéristiques sédimentaires si proches qu'il n'a pas été possible d'y attribuer précisément certaines structures en creux (voir diagramme chronologique) ; une attribution précise au Bronze final ou au Hallstatt ne peut être définie au stade actuel des travaux ; en effet, la date C14 obtenue en 1984 (CRG-574, Bronze final, cf. Fouilles valaisannes 1985, p. 4.23) pourrait sous réserves être associée à la séquence de l'ensemble E9 ; par contre, les deux dates obtenues sur les fosses dégagées en 1997 (STR 7 et 34) les situent au Premier Age du Fer ou éventuellement au début du Second Age du Fer (UtC-9580 et UtC-958, voir annexe 2), excluant le Bronze final. Dans la mesure où du mobilier Bronze final apparaît tout de même dans le corpus des fouilles 1995-1997 (analyse M. David-Elbiali), deux hypothèses peuvent être proposées :

1. Il y a bien un niveau de l'âge du Bronze final, conservé en amont du site (sondage profond) ; en aval, cet horizon est érodé ; on retrouve du mobilier du Bronze final mélangé aux éléments du Premier Âge du Fer dans l'horizon 9.1 (inf.) attribuable par conséquent au Hallstatt ;
2. L'horizon 9.1 est effectivement du Bronze final, mais les deux structures datées en 1997 doivent être attribuées au niveau supérieur 9.2, bien qu'à la fouille cette attribution n'ait pas pu être contrôlée.

Des datations C14 supplémentaires ainsi qu'un travail sur la distribution spatiale du mobilier permettront de préciser le cadre chronologique de cet ensemble E9.

Documents utilisés dans le rapport

Fouilles valaisannes 1985

A. Gallay et al., Fouilles valaisannes 1984, Rapports préliminaires, Uni de Genève, Dptmt d'anthropologie, 1985.

Pugin, Falquet et Dayer 1991

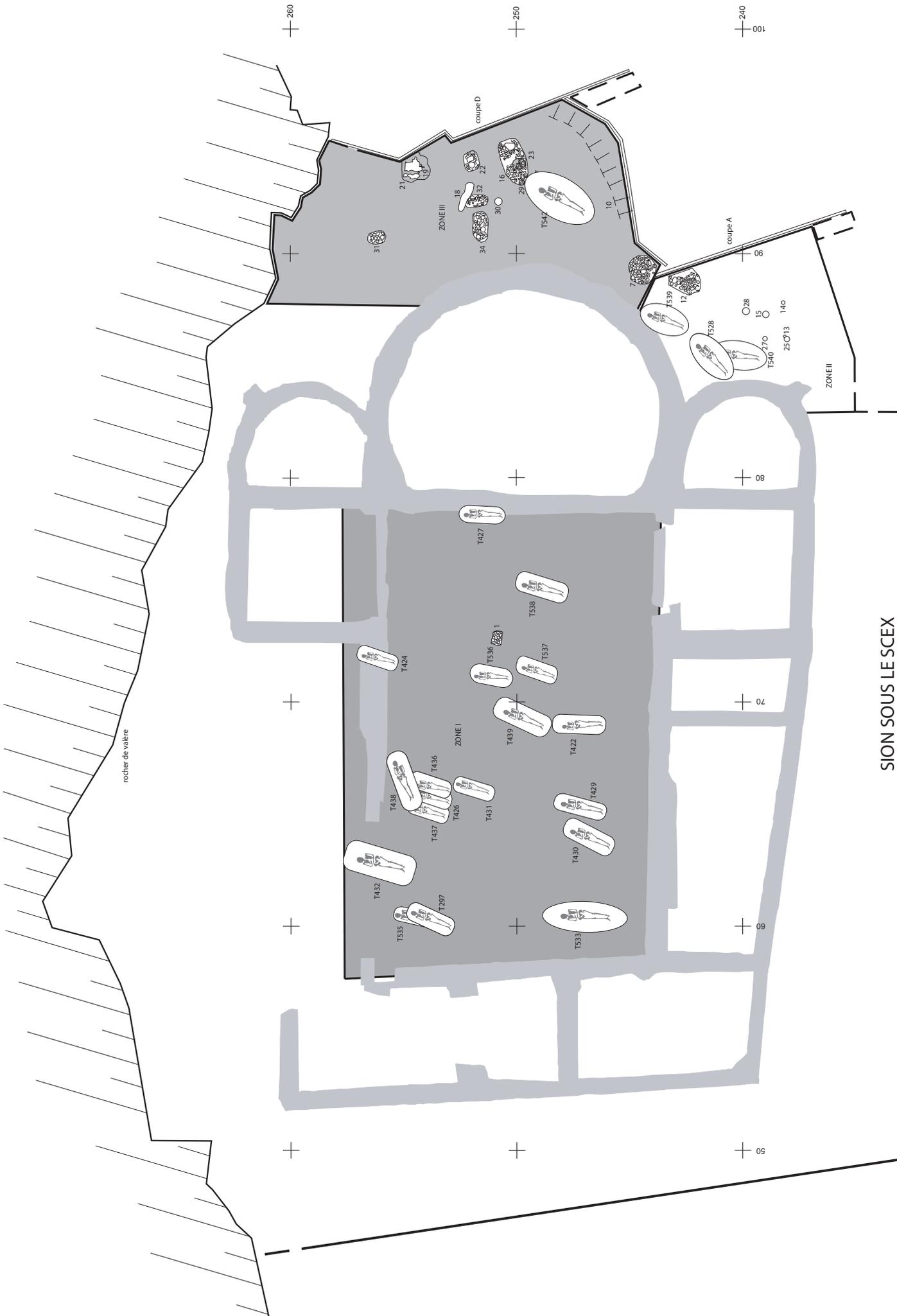
Christiane Pugin, Christian Falquet et Vincent Dayer, Intervention sur le chantier de Sion Sous-le-Scex, Uni de Genève, Dptmt d'anthropologie, Genève, 1991.

Brunier et Pugin (sans date)

Christine Brunier et Christiane Pugin, Sion Sous-le-Scex, chantiers archéologiques 1 et 2, rapports des campagnes 1986 et 1987. Uni de Genève, Dptmt d'anthropologie, Genève (sans date)

Pugin 1992

Christiane Pugin, annuaire de la société suisse de préhistoire et d'archéologie 1992



SION SOUS LE SCEX
PLAN DE SITUATION