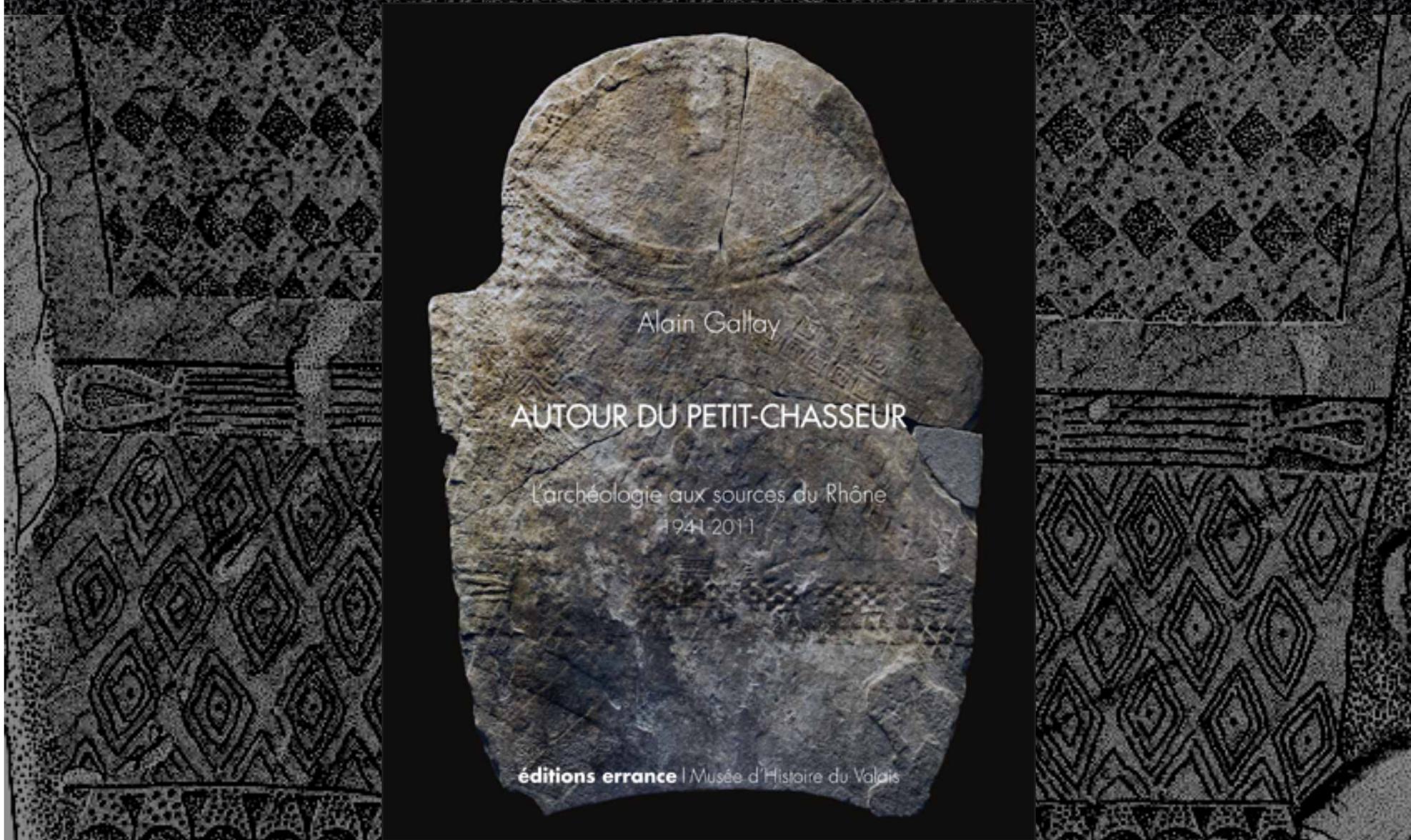


# AUTOUR DU PETIT-CHASSEUR, SION (VALAIS)

L'archéologie aux sources du Rhône : 1942-2012



Alain Gallay

Lausanne, 26 janvier 2012

Cercle d'archéologie

# AUTOUR DU PETIT-CHASSEUR, SION (VALAIS)

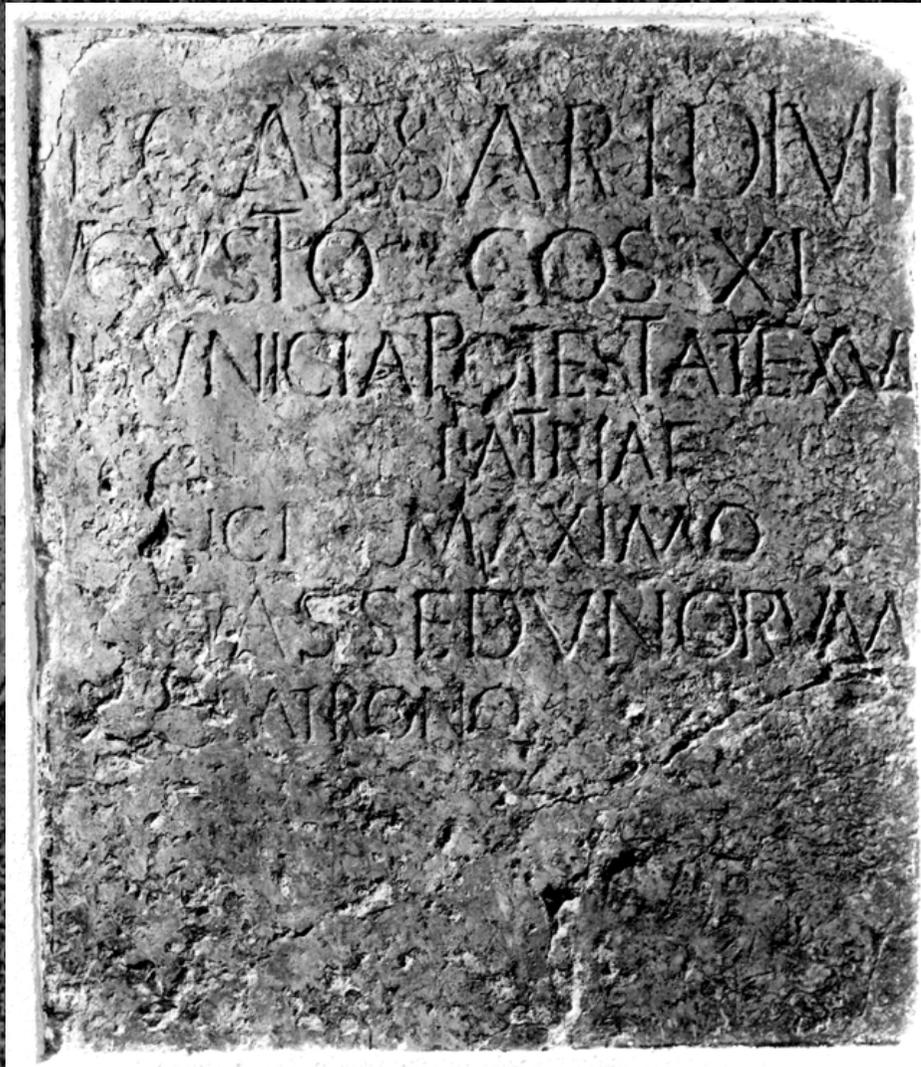
L'archéologie aux sources du Rhône : 1942-2012



## Une perspective historique

1. Les pionniers
2. 1942-1960. Marc-R. Sauter et les établissements de plaines
3. 1961-1980. Le temps du Petit Chasseur
4. 1981-1986. L'élargissement aux zones d'altitude
5. 1987-2000. Transition
6. 2000-2012. Nouvelles perspectives

# 1. LES PIONNIERS



Stitten die Bischofliche stadt / vnd hauptstätt des ganzen lands ober vnd in der Wallis / ligt an der rechten seiten des Roddans auff dem fluss Sitta / wirt zu Latin geheissen Sedunum / von den vmbwonenenden völkern Sedun genennet / sind nit minder alte vñ bey den Römern verrümpfte völder gewesen dann auch die Viberi oberhalb bey vrsprung des Roddans / vnd die Verragris vnderhalb. Dann diser Seduner gedencet Cesar in seinen Commentarien / desgleichen Plinius lib. 3. cap. 30. zeller die Sedunos zwüschen den Viberis vnd Verragris, &c. Es ist aber auch die stadt Sittè ein gar vralte stadt / als die nit allein in die 1000. jar Bischoflichen hof vñ nammen gehebt / sond er auch lang darvor bey der Römern regierung in etwas achtung vñ ansähen gestanden ist / auch ein besondlicher platz gewesen / darinn die Römischen fürsten vnd hauptleut etwan gewonet / läger gehalten : vñ so sy über das gebirg auff vnd in Italam gereiset / Römische geschiffe zu Sitten.

IM P CAESARI DIVI I VLI. IMP. XIII. se rüw vnd herberg alda gehebt / auch etwan an dem end ire Trophæa Sigzeichen od Eremitel auffgericht habend. Wie des noch ein fragment / das ist ein stück eines alten gebrochenen Marmels / mit einer yngehauwenen Römischen geschiffe / gütte anzeigung gibt. Welcher stein diser zeyt gesähen wirt nebend der ober kirchthür / in der muren der hauptkirchen in 8 stätt Sittè / vñ solliche form.

000 iij

1548. Première inscription publiée

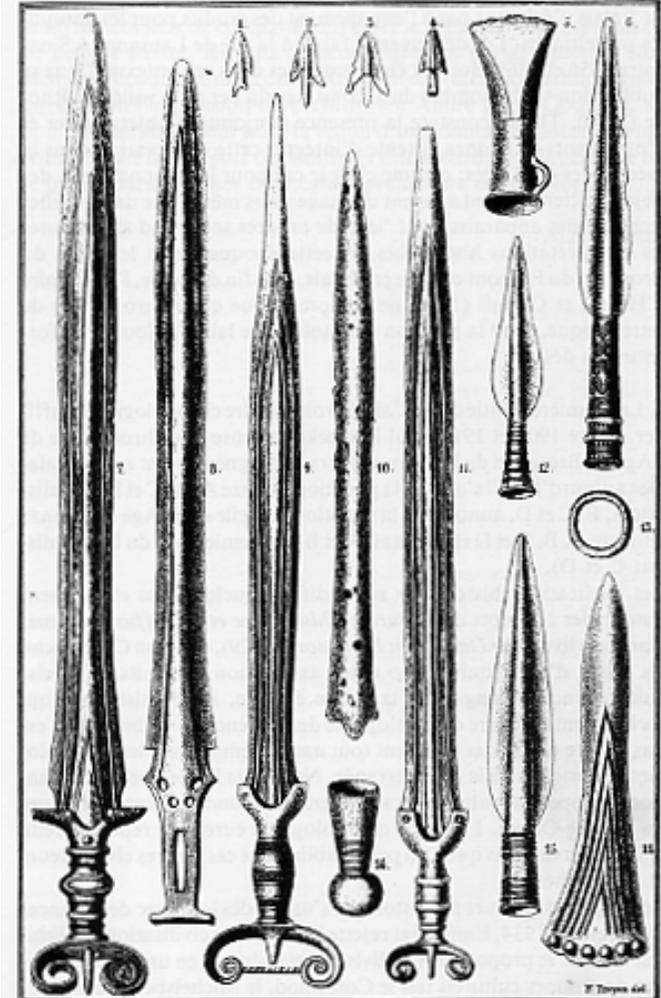
# 1. LES PIONNIERS

Ayant aussi souvenance d'auoir fait mention en mon dit liure des Observations militaires, d'une castrametation faite par Galbe, Lieutenant de Cesar en la vallee, que le dit Empereur décrit en ses Commentaires, entre saint Maurice le Romain & saint Iean le vieux, q̄ les villains du pais appellent LA MOTTE des Sarazins, je l'ay faite icy peindre au naturel, à fin que ceux qui d'oresenauant passeront par là, en puissent prendre leur plaisir en ayant eu la congnoissance, & voyant encores les doubles fossez, & la masse de terre toute entiere.

Motte des Sarazins.



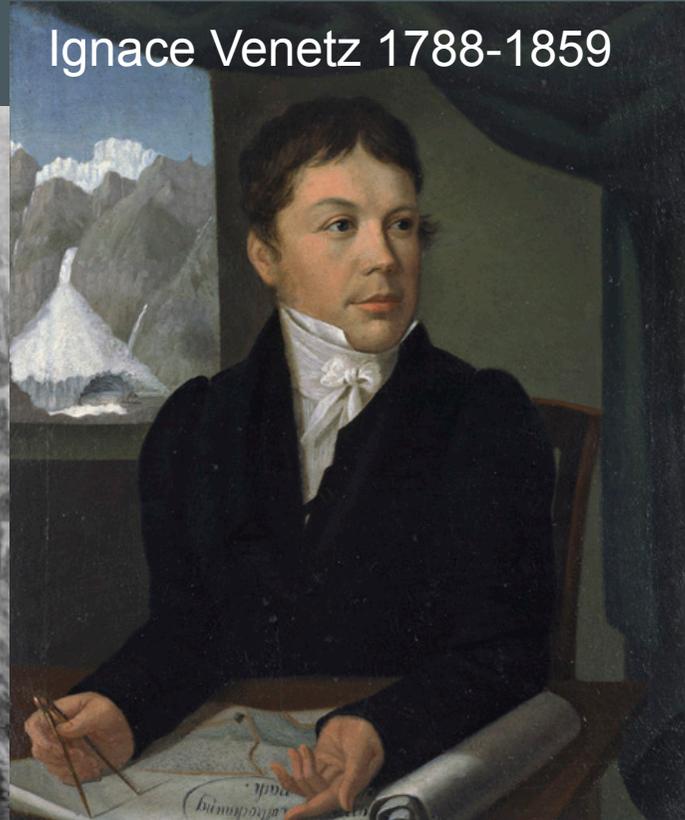
3



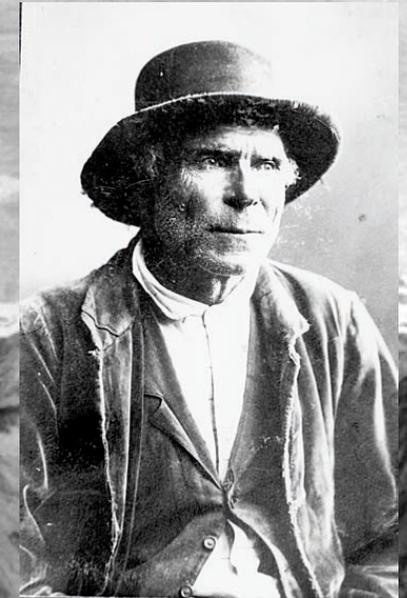
9 - Les trouvailles du lac de Luissel près de Blex VD dessinées par Frédéric Troyon dans son livre Habitations lacustres des temps anciens et modernes. Les pièces provenant de ce site sont les épées 7 et 9, l'arcua 13 et la bouteille 14. L'épée 11 est attribuée par Troyon à la station de Concise mais Bocksbeger (1964 - 1) considère qu'elle vient de Luissel. D'après Troyon, 1860, pl. 9.

1558 : Martigny, le camp de César  
1791 : découvertes du lac de Luissel  
publiées en 1860 par Troyon

Ignace Venetz 1788-1859



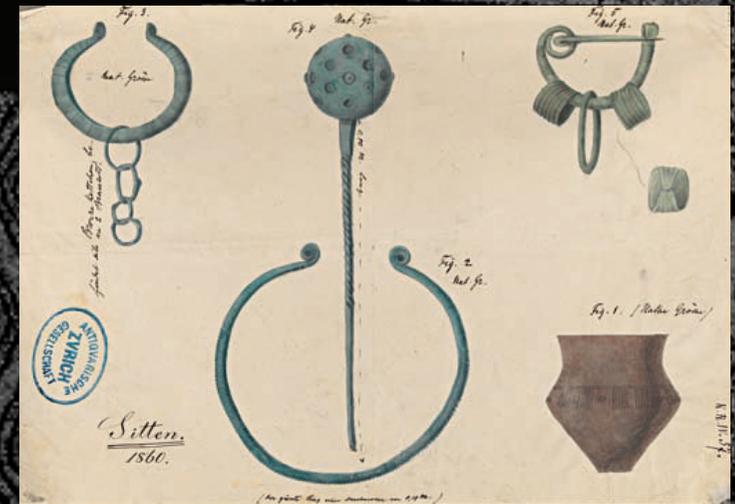
## 1. LES PIONNIERS



Jean-Pierre  
Perraudin  
1767-1858

L'invention de l'âge glaciaire  
1818 : débâcle du glacier de Giétroz  
1837 : Louis Agassiz au Congrès de Neuchâtel

# 1. LES PIONNIERS



19<sup>ème</sup> siècle : les découvertes dues aux travaux viticoles et à l'urbanisation (Sion)

# 1. LES PIONNIERS

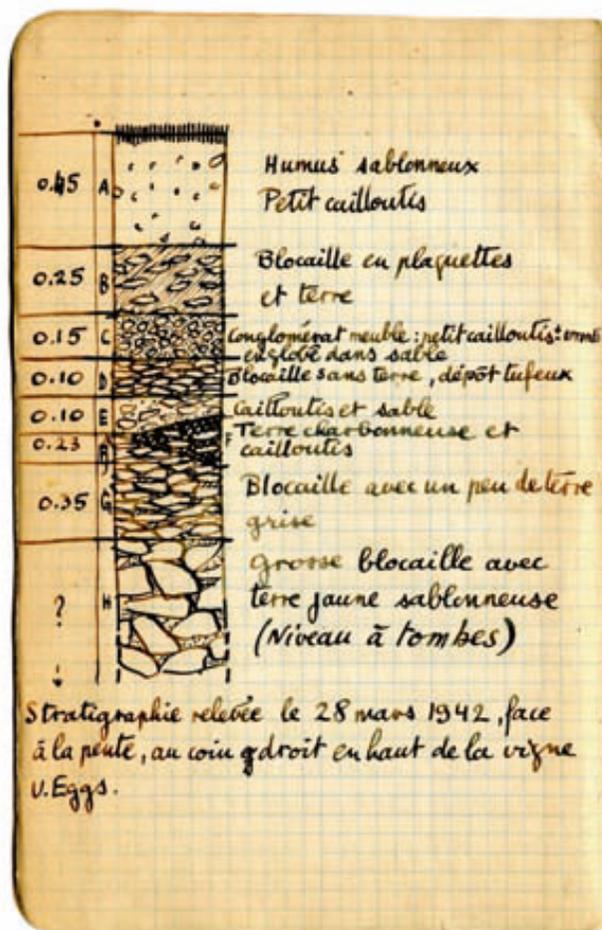
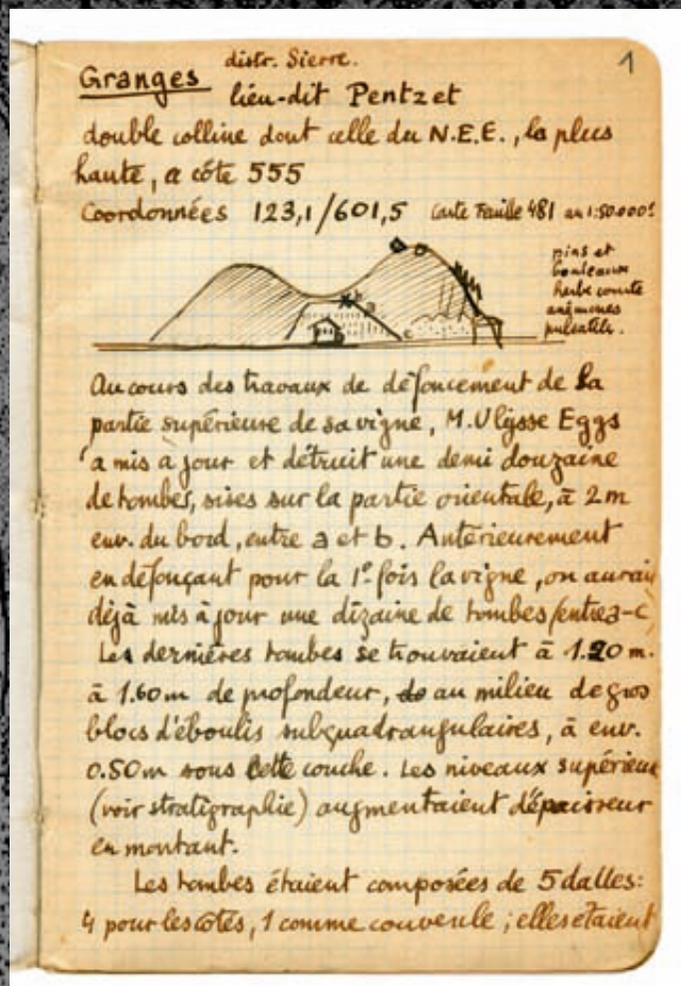


Tombes en cistes

Tombes en pleine terre

1896 : Glis, première découverte néolithique en Valais  
1900 : première observation H. Bosshardt à Collombey-Muraz, Barmaz

## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960



Fouilles entreprises par A. Donnet, 5  
MR Sauter et P. Bouffard, le vendredi  
27 mars 1942 pour essayer de trouver  
encore et d'étudier une ou plusieurs  
autres tombes.

Sondage en x au point b (croquis), là où  
le défoncement s'arrêtait, ménageant une  
tranchée haute d'env. 1.60 m.

Mane de terre et de cailloux trop énorme  
pour permettre fouille sans main d'œuvre  
préparant le terrain. Après 2 jours et  
de travail infructueux, les fouilles sont  
abandonnées, d'autant plus que l'épaisseur  
des niveaux était plus haute que plus  
où l'on avait trouvé les autres tombes.  
Le seul indice archéologique a été une  
couche charbonneuse (voir stratigraphie).  
Aucun objet n'a été rencontré.

Une stratigraphie a été relevée, et 2  
échantillons de terre prélevés, aux fins  
d'analyse malacologique. (niveaux 4 et 6)

Il semble, après examen des niveaux à  
plusieurs endroits, que le niveau H a

1942 : Marc-R. Sauter et le Département d'anthropologie de Genève interviennent pour la première fois à Granges en Valais

## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960

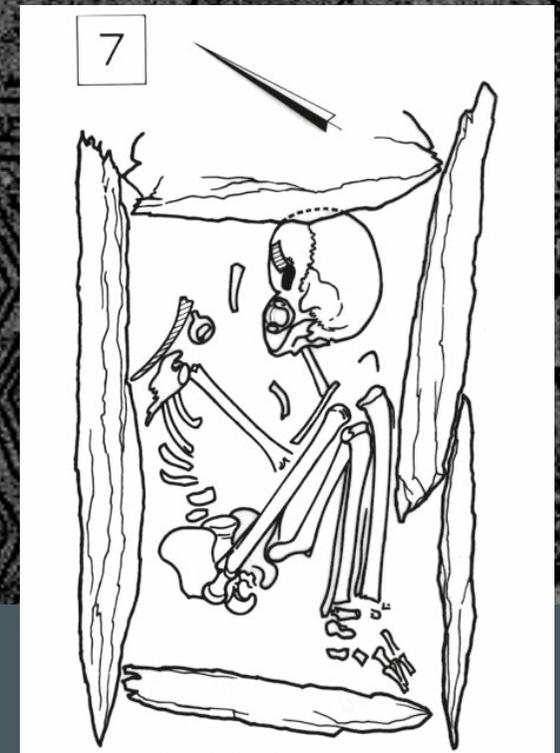
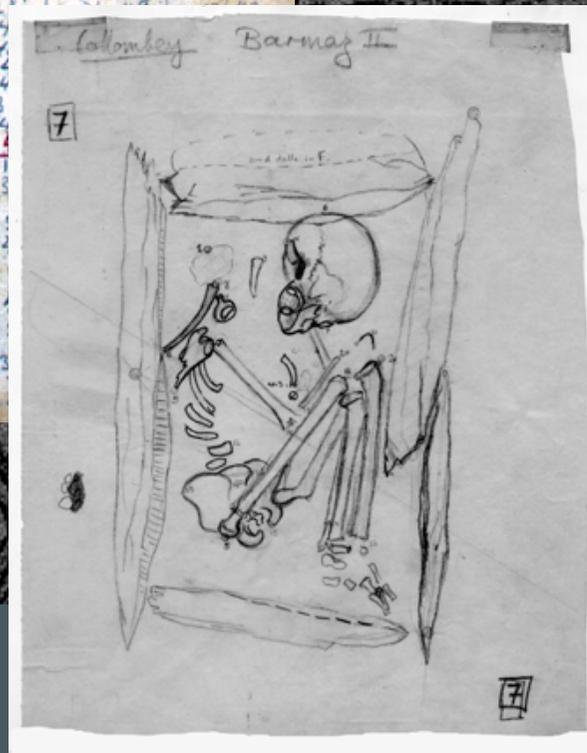
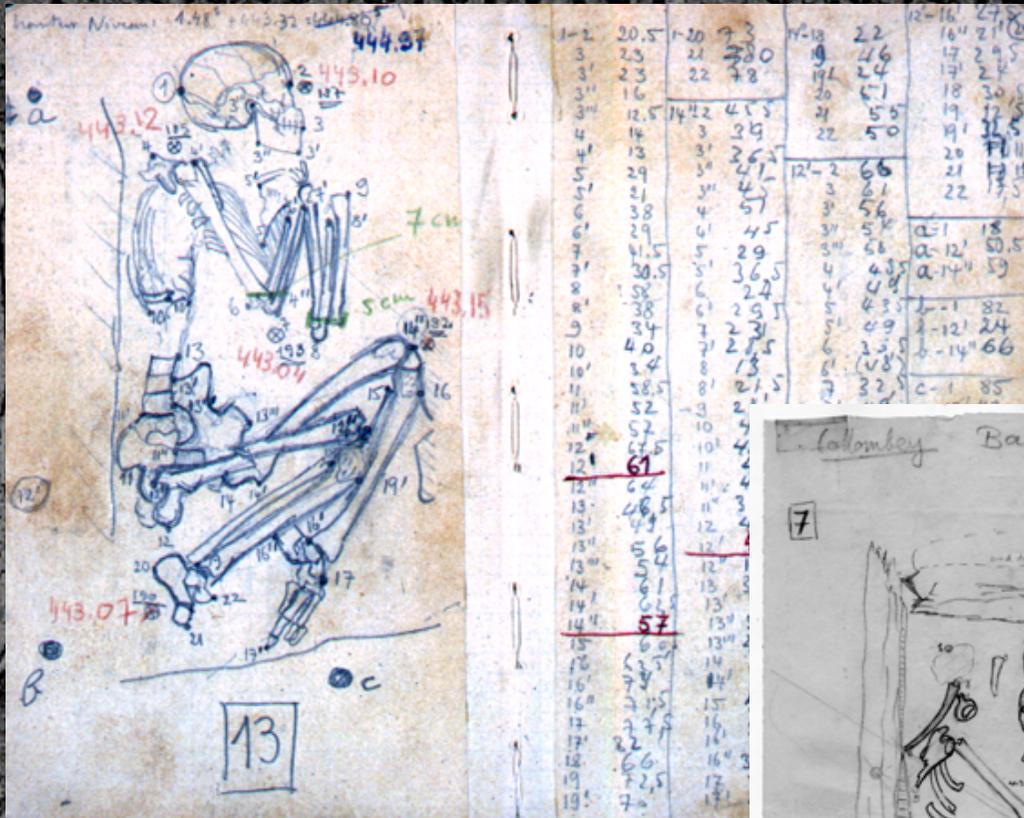


Collombey, Barmaz 1947-1955 :  
fouiller pour l'anthropologie physique

FOUILLER



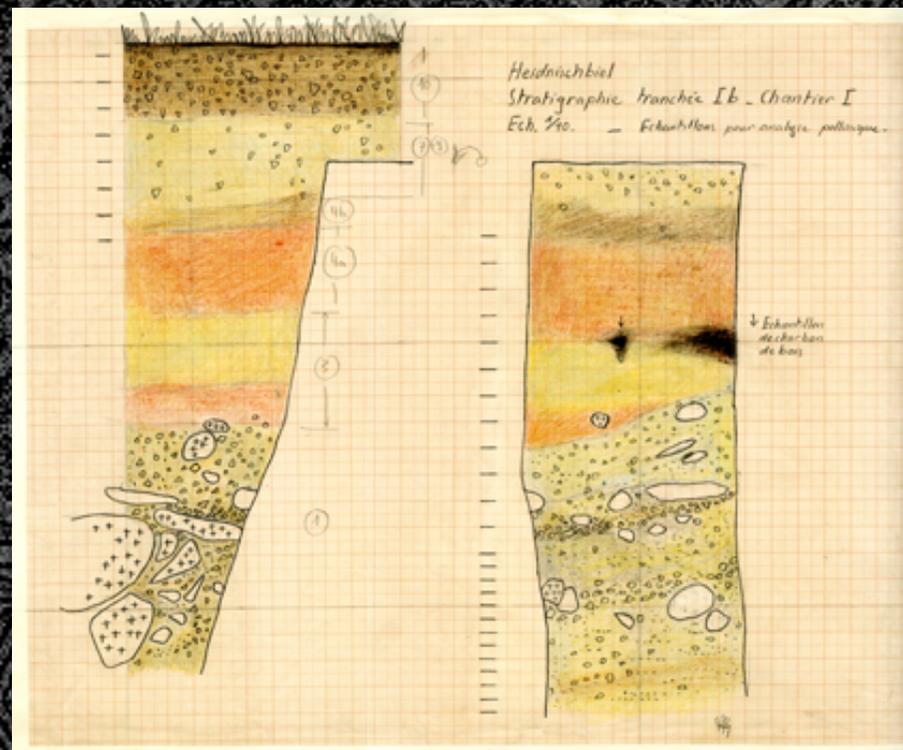
## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960



Collombey, Barmaz 1947-1955 :  
relevé des tombes,  
du terrain au laboratoire



## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960



Rarogne, Heidnisch-bühl 1960, 1962 :  
méthode Wheeler  
et relevés stratigraphiques en couleur

## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960



Un Néolithique limité à la plaine du Rhône

## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960

Période	Culture <i>faciès</i>	Sites représentatifs	Horizons sédimentaires
1600 av J.-C.			
Bronze ancien	Culture du Rhône	Nécropoles	Terres noires
1800 av J.-C.			
2000 av J.-C.		<b>Habitats:</b> St-Léonard, Rarogne	
2200 av J.-C.	Culture de Cortaillod <i>Saint-Léonard</i>	<b>Nécropoles:</b> Glis, Colombey- Barmaz, Granges, Bitsch, Sion	Terres rouges
2500 av J.-C.			
2700 av J.-C.			
3000 av J.-C.			
3700 av J.-C.			Loess (limons éoliens)
4000 av J.-C.			
4700 av J.-C.			
Période glaciaire			Moraines
5500 av J.-C.			
7000 av J.-C.			
9000 av J.-C.			

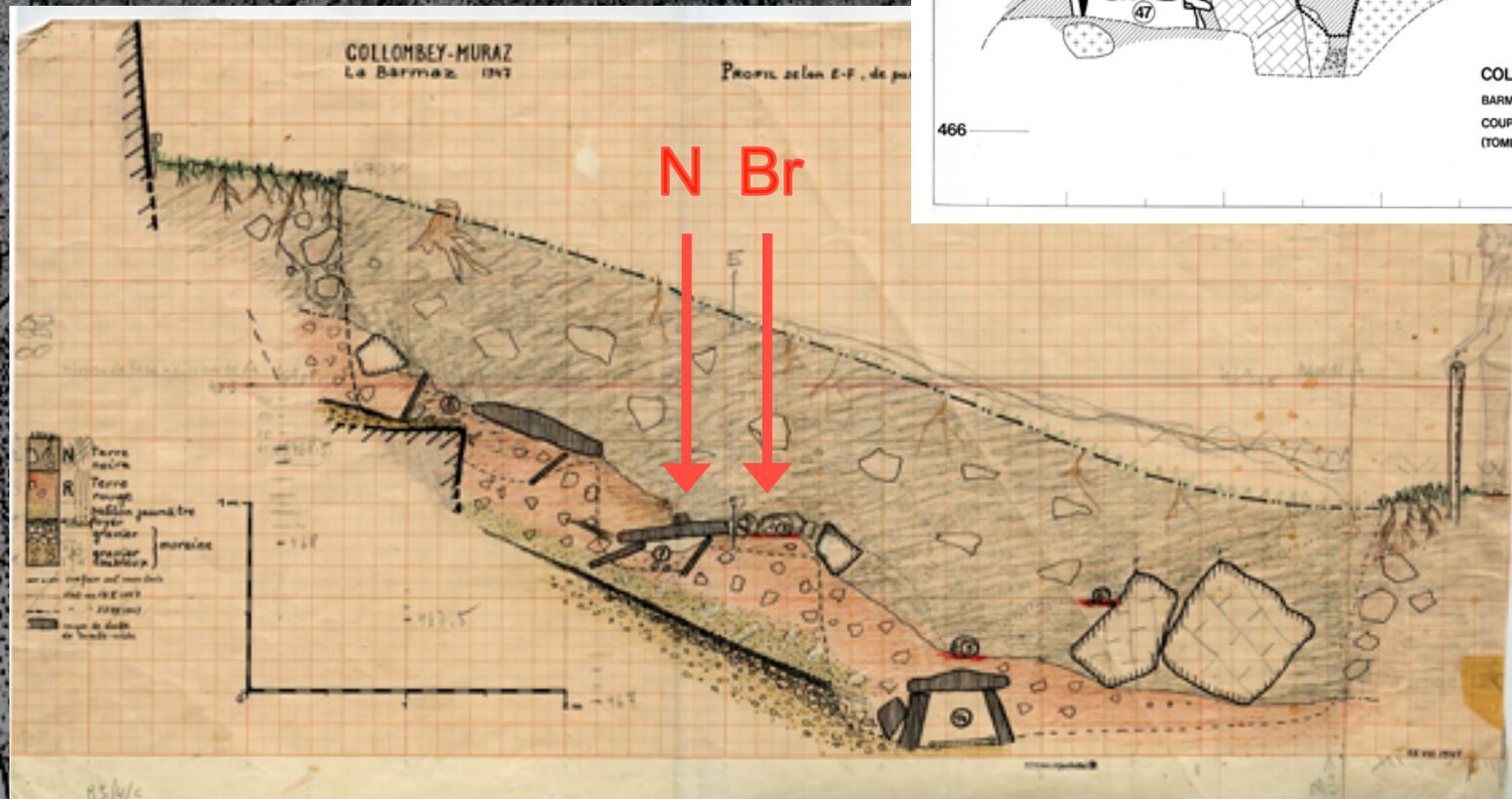
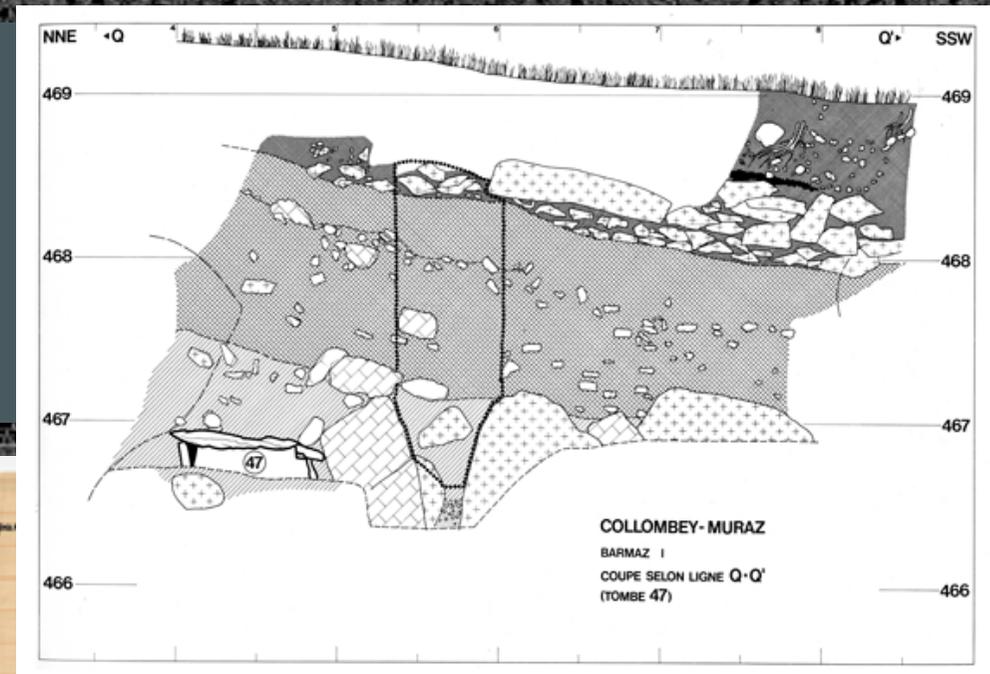


Une histoire fondée  
sur la stratigraphie quaternaire  
et un Néolithique unique

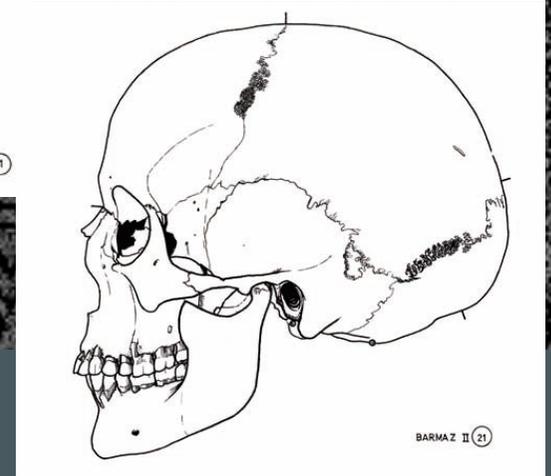
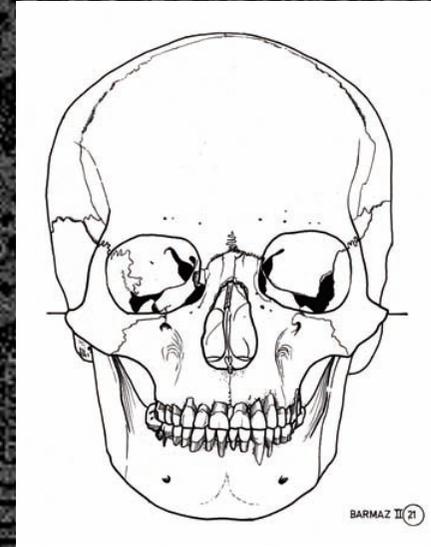
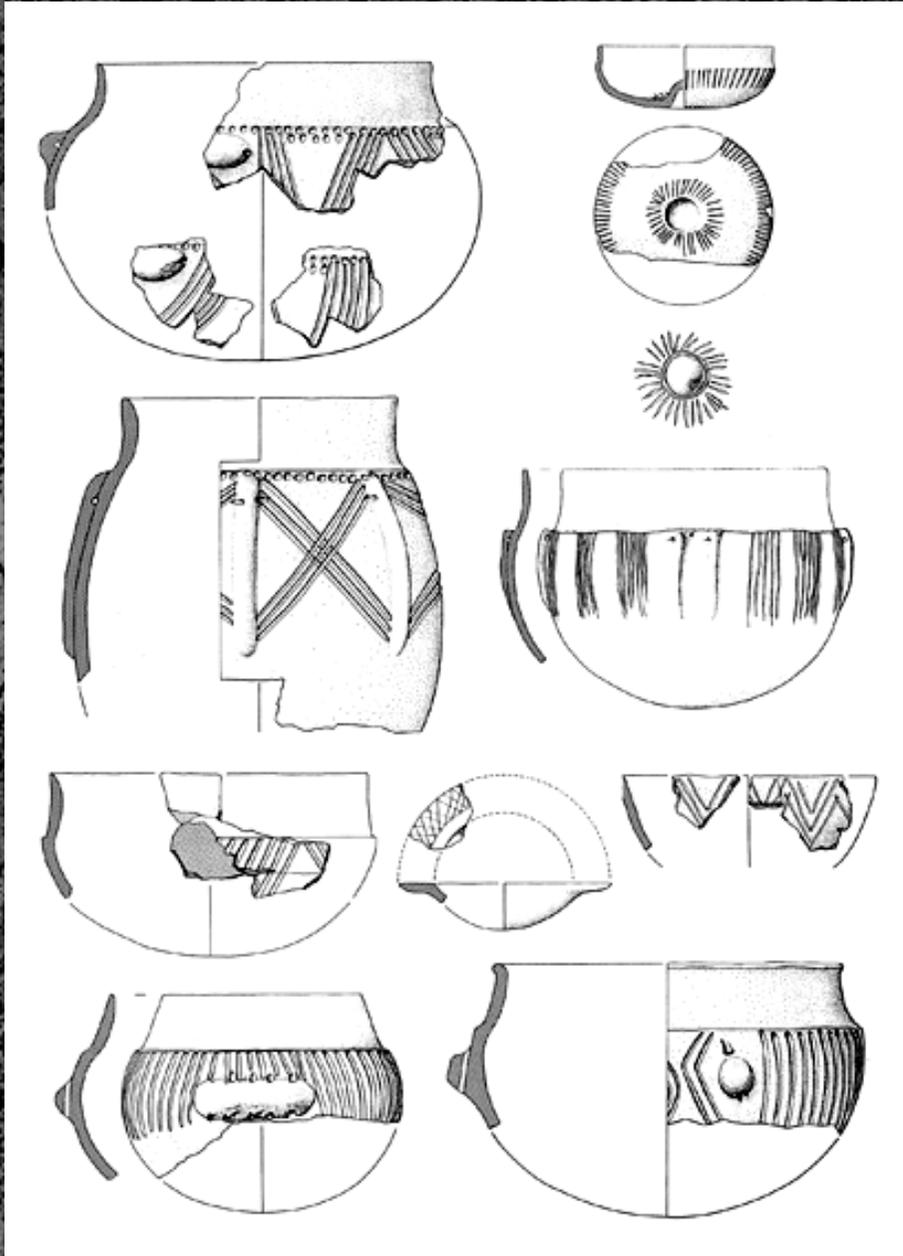
## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960

Le calage géologique :

JAYET, A., SAUTER, M.-R. 1953.  
*Observations géologiques  
et archéologiques récentes  
sur les terres rouges.*



## 2. MARC-R. SAUTER ET LES ETABLISSEMENTS DE PLAINE 1942-1960



Des études typologiques dans le contexte  
du complexe Chassey-Cortailod-Lagozza

Biométrie squelettique et accumulation de  
mesures

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980

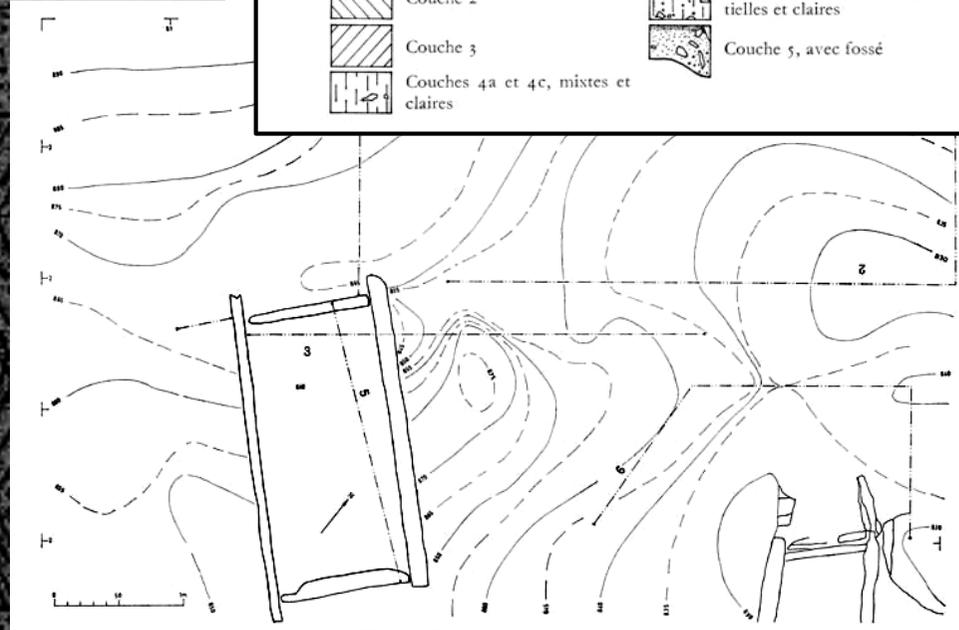
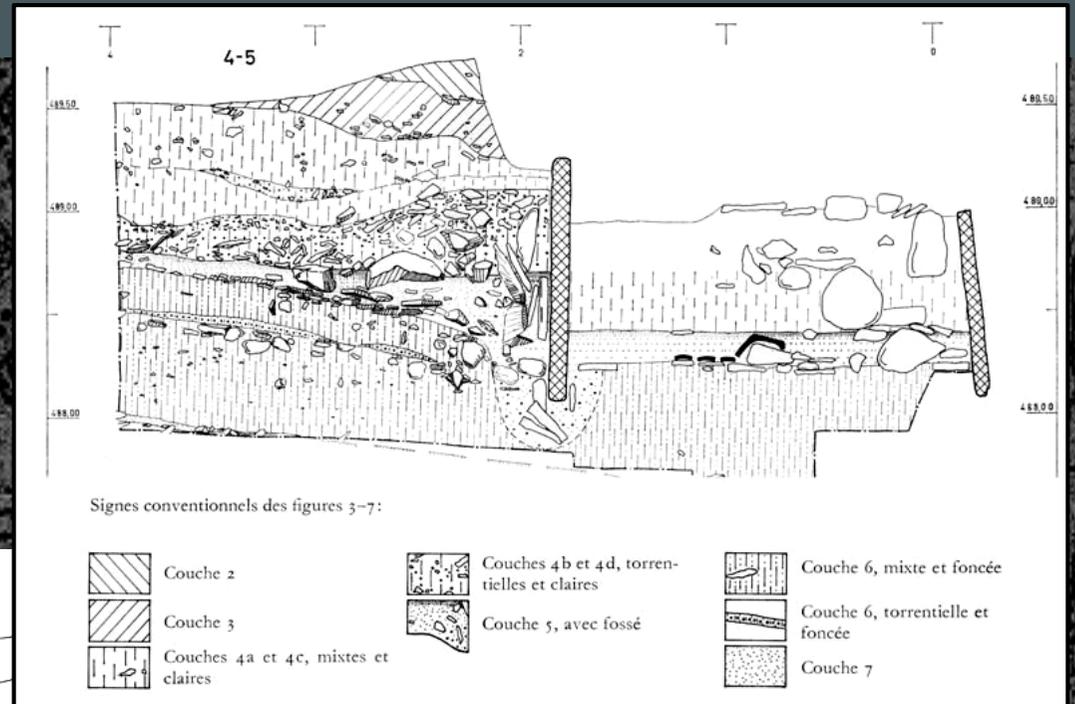
1961 : découverte de la nécropole  
du Petit-Chasseur  
Fouilles Bocksberger 1961-1970



### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



FOUILLER

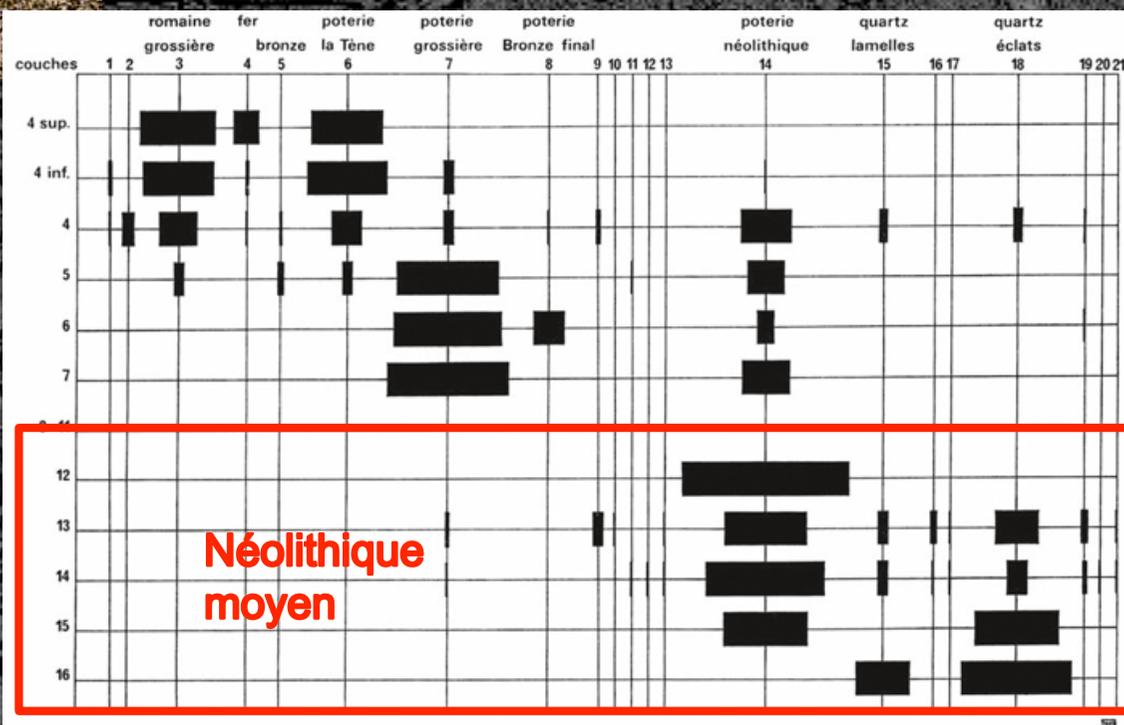


BOCSKERGER, O.-J. 1964. *Site préhistorique avec dalles à gravures anthropomorphes*

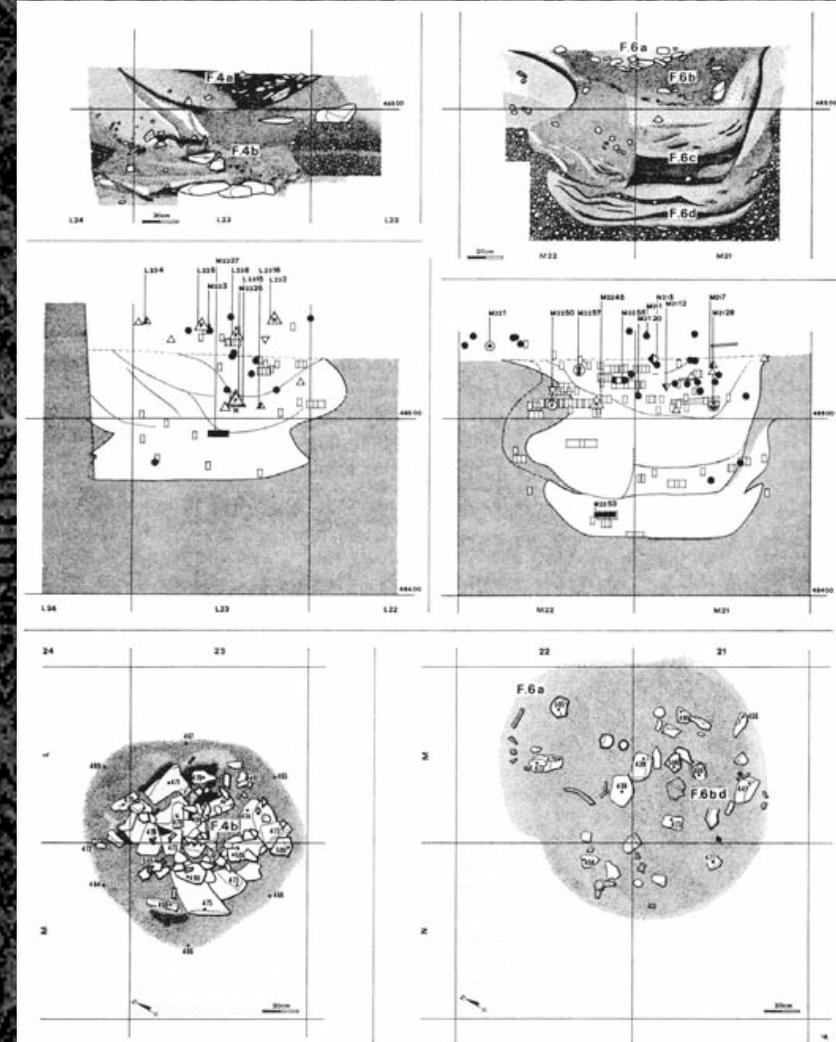
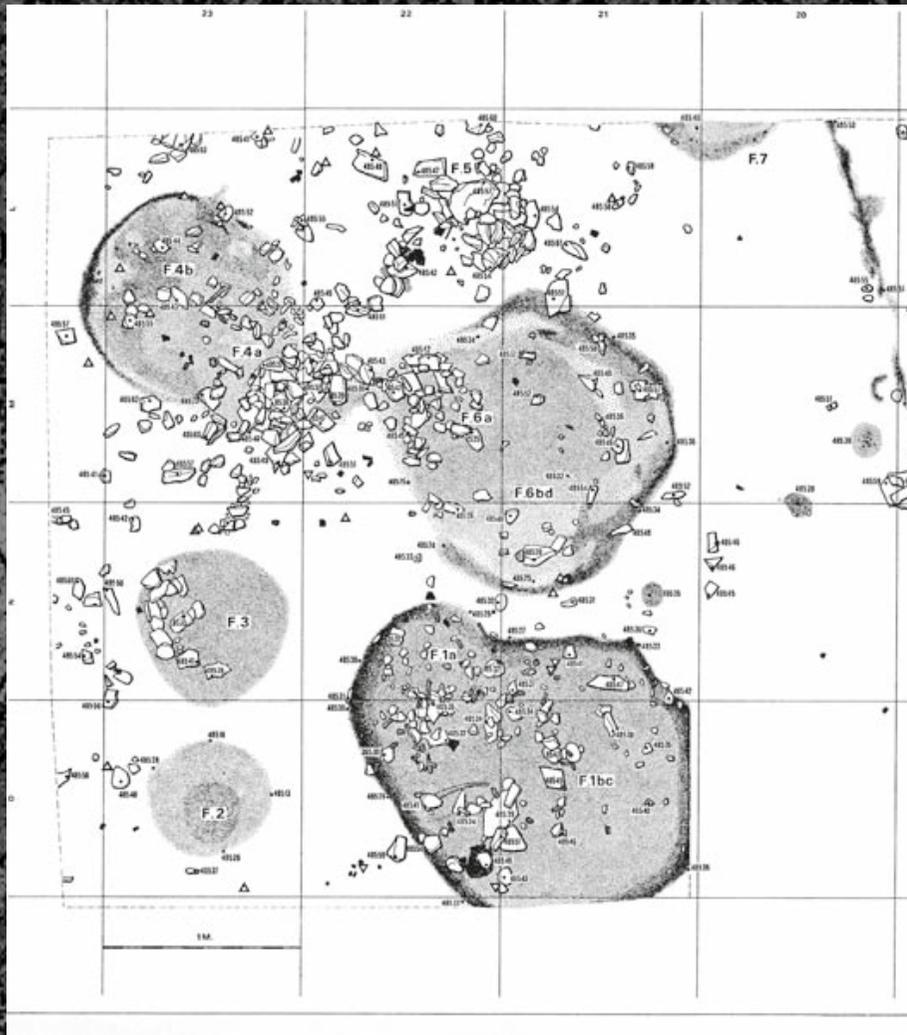
### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



1968-69 :  
fouilles  
du Département d'anthropologie de Genève  
au Petit-Chasseur II



### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



SAUTER, M.-R, GALLAY, A., CHAIX. L. 1971  
*Le Néolithique du niveau inférieur du Petit-Chasseur à Sion.*

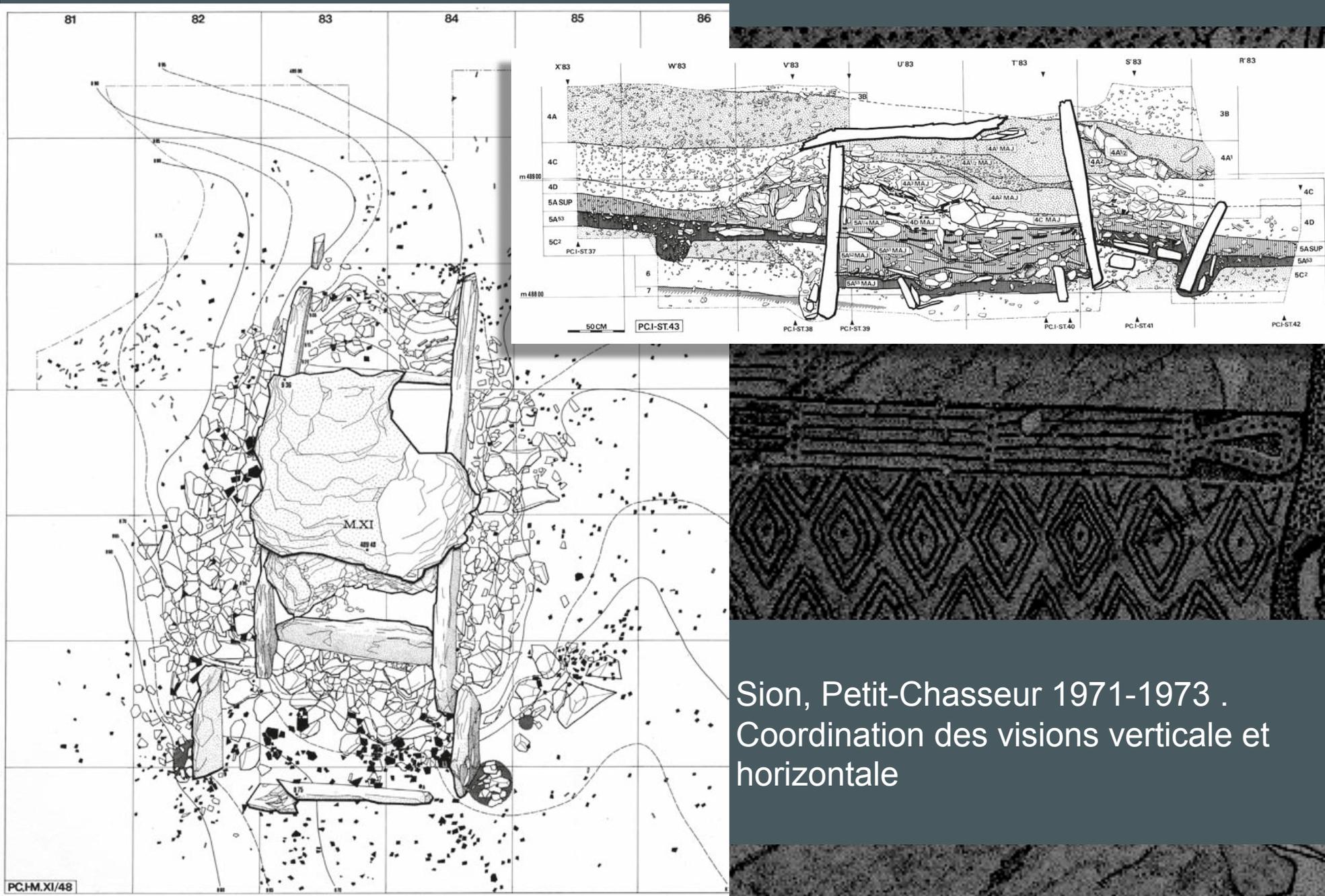
### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



1971-1973 :  
le Département d'anthropologie  
reprend les fouilles du Petit-Chasseur



### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



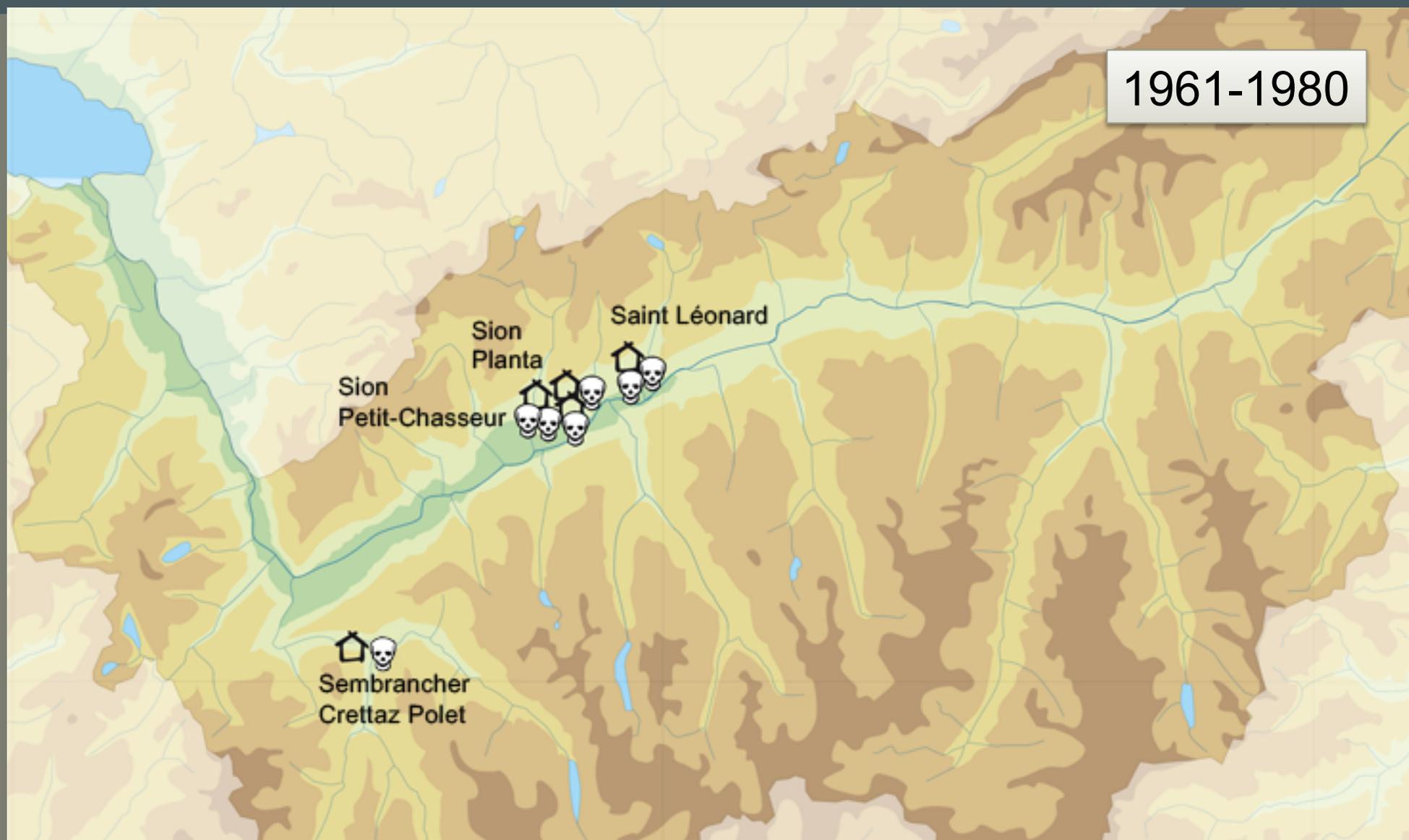
Sion, Petit-Chasseur 1971-1973 .  
Coordination des visions verticale et  
horizontale

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



1980 : Sion, place de la Planta  
Découverte du Néolithique ancien

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



Toujours pas de vision globale du territoire

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



Dolmens  
et cistes campaniformes

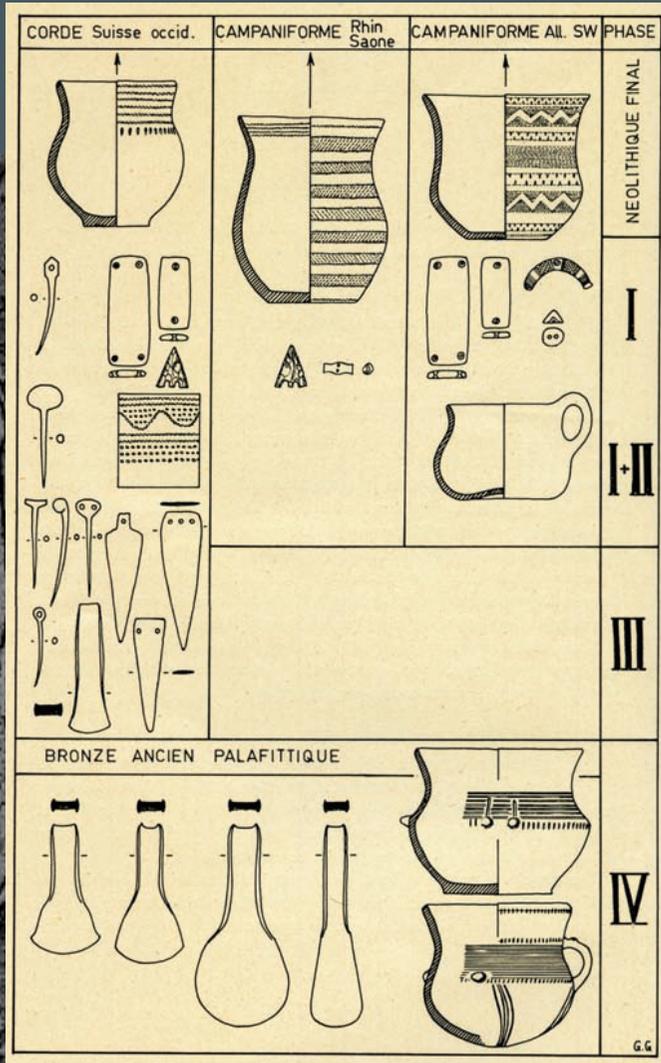


Dolmen MVI

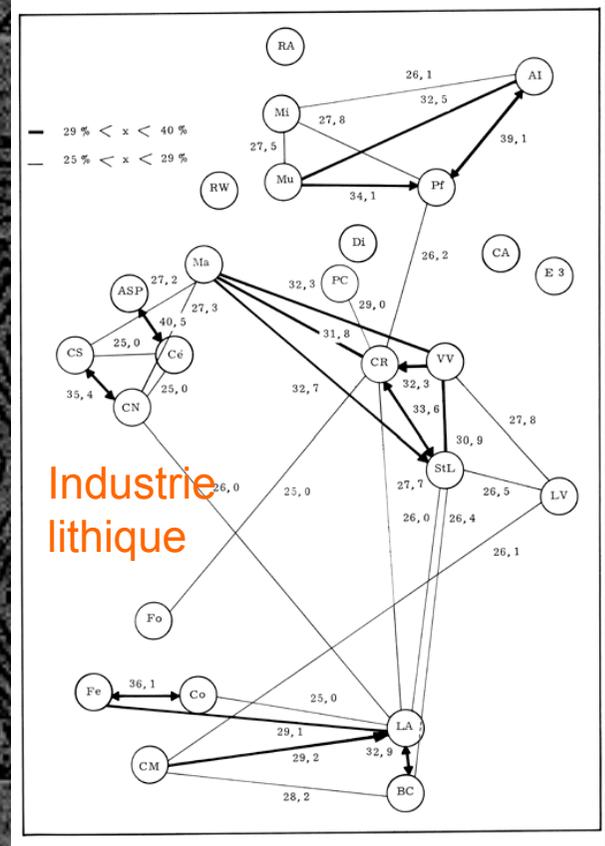
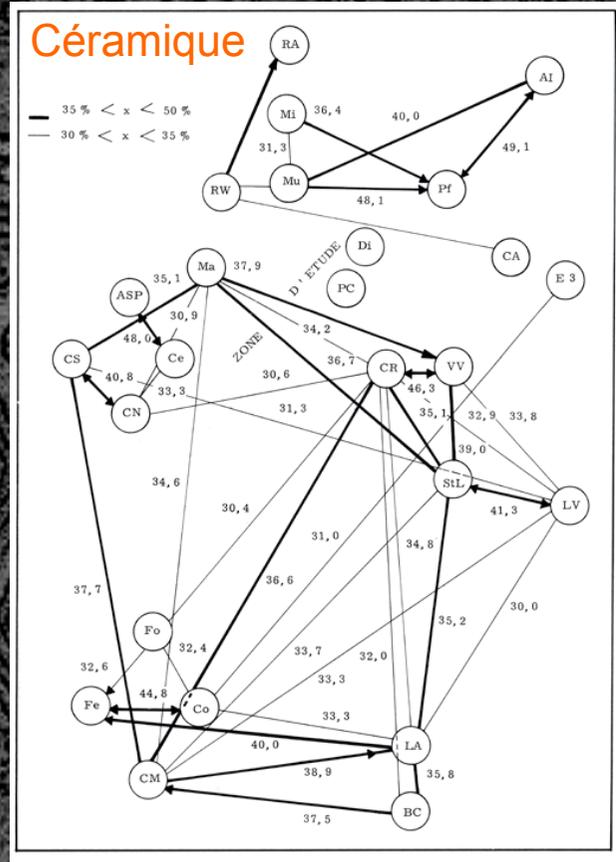
Période	Culture faciès	Sites représentatifs
1600 av J.-C.		(PCI= nécropole du Petit-Chasseur)
1800 av J.-C.	Culture du Rhône Bronze ancien IV	PCI: tombes
2000 av J.-C.		
2200 av J.-C.	Culture du Rhône Bronze ancien I-III	PCI: dolmen MXI
2500 av J.-C.		
Néolithique final	Culture campaniforme	PCI: tombes II-III, VII à X PCI: violation du MVI PCI: tombes MI, MV, MXI
2700 av J.-C.	Auvernier	PCI: dolmen MVI
3000 av J.-C.		
	Culture de Cortaillod St-Léonard	Habitats: Sembrancher, St-Léonard Rarogne
3700 av J.-C.		
Néolithique moyen	Culture de Cortaillod Petit-Chasseur	PCI: couche 14: habitat
4000 av J.-C.		
Néolithique?		PCI: horizon profond
4700 av J.-C.		
5500 av J.-C.		
7000 av J.-C.		
9000 av J.-C.		

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980 ETUDIÉ

Approfondissement de la notion de groupe polythétique (Bailloud 1964, Thèse Gallay, Clarke 1968)

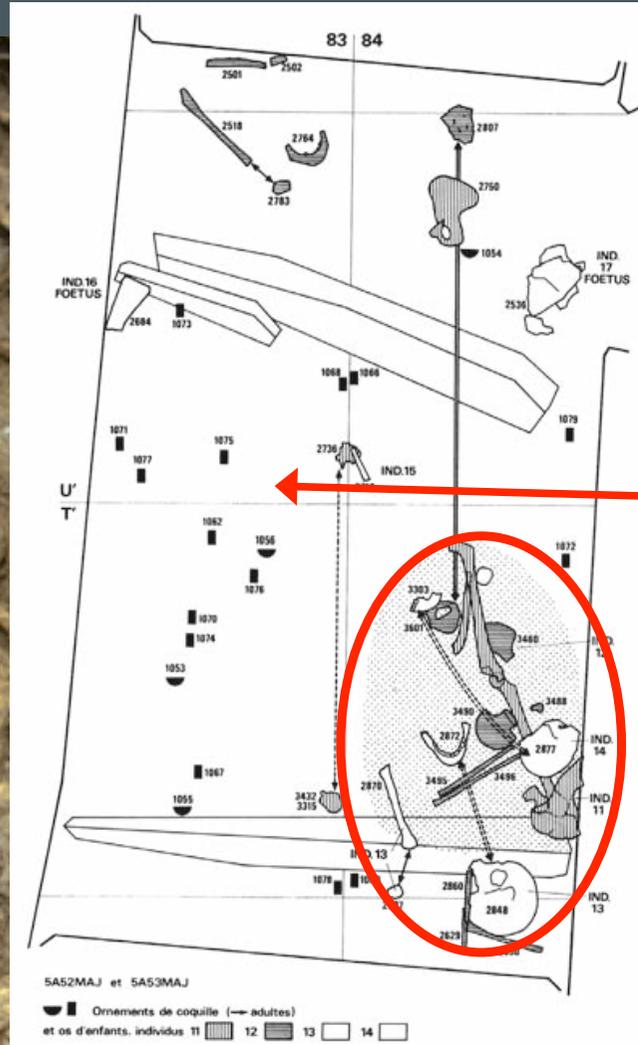
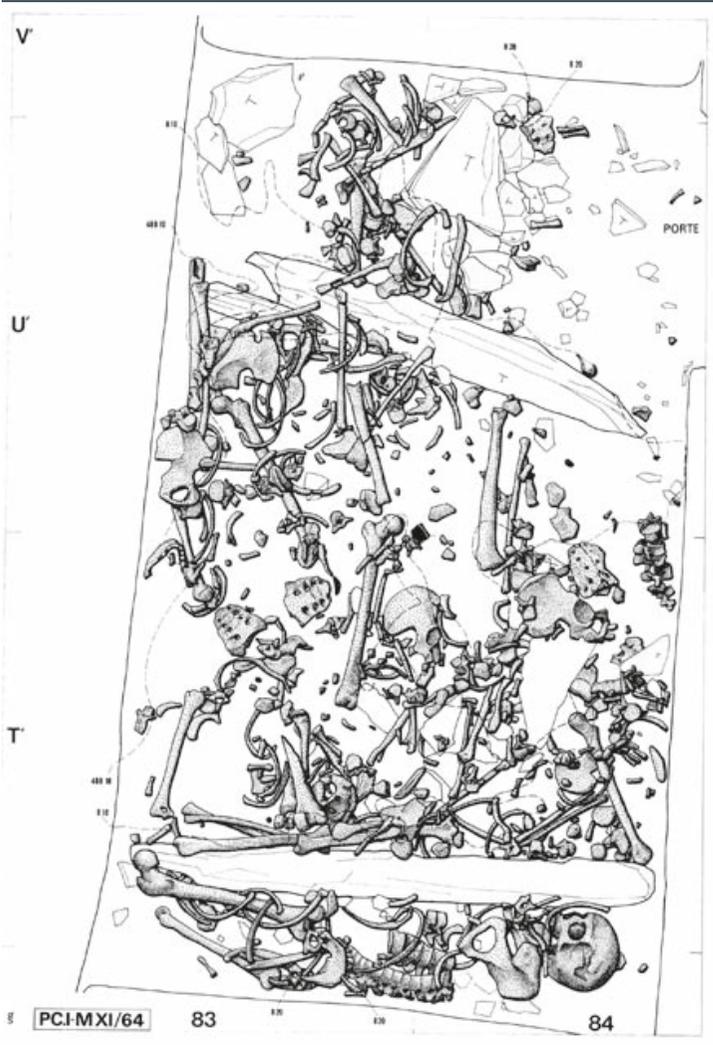


Relations Cordé-Campaniforme (A. et G. Gallay 1968)





### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980



DOLMEN MXI

Ornements  
de coquilles

Sépultures  
d'enfants

Mise en évidence des rituels  
Structures évidentes, structures latentes

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980

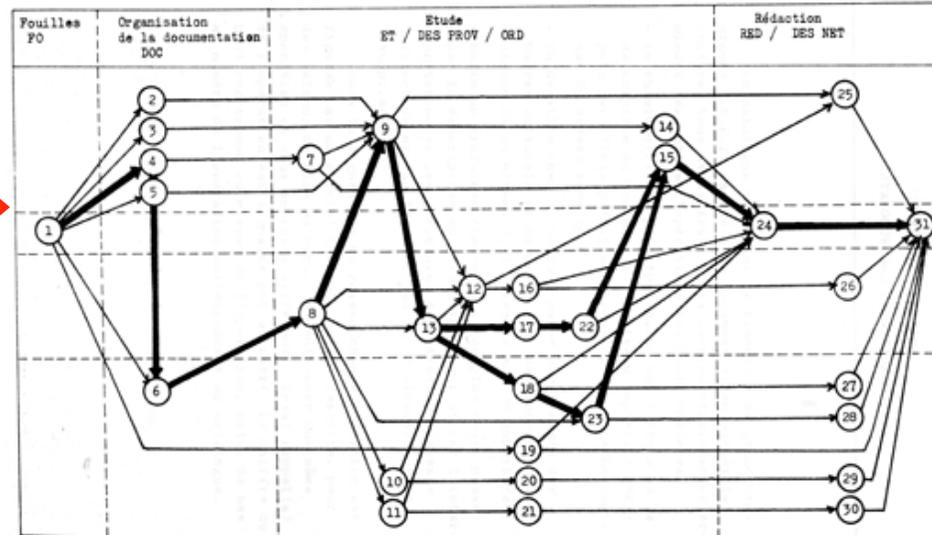
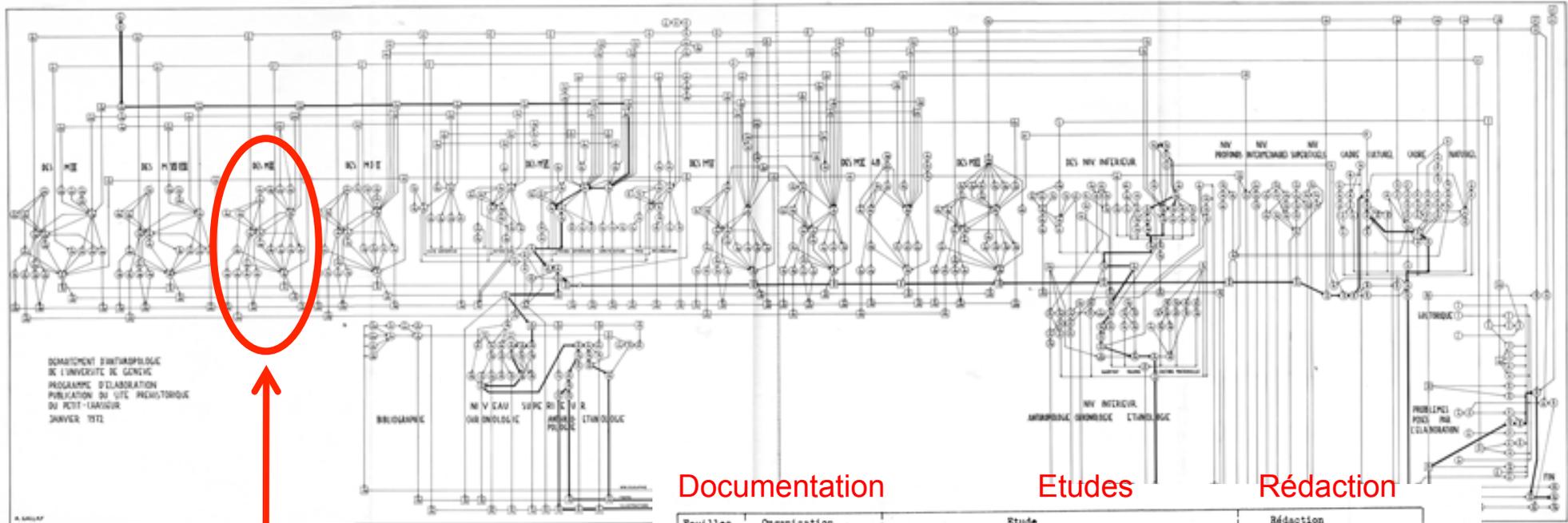


Schéma théorique du programme d'analyse d'une ciste

Une planification de la publication du Petit-Chasseur selon le système PERT (1976 – 1989)

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980

DOC. 45	ZONE MXI/ARCH - CIST/AD/W	COUCHE 5A53
Ciste adventice ouest. Plans des décapages de la tombe. Ech. 1:5.		
STRUCT/EV - GLOBAL	TEXTE P. 29	

Les plans sont ordonnés en suivant la progression de la fouille.

**A gauche. Dégagement du squelette.**

Les os de l'enfant sont perturbés par la violation de la sépulture. Il en va de même du mobilier primitif de la tombe (code BOULV). Ce mobilier comprend trois perles en vertèbre de poisson (1356, 1357, 1358), deux épingles en os de type Bronze ancien I (1353 et 1354) et une grosse dentale (1355). Le squelette repose directement sur le dallage du fond de la ciste.

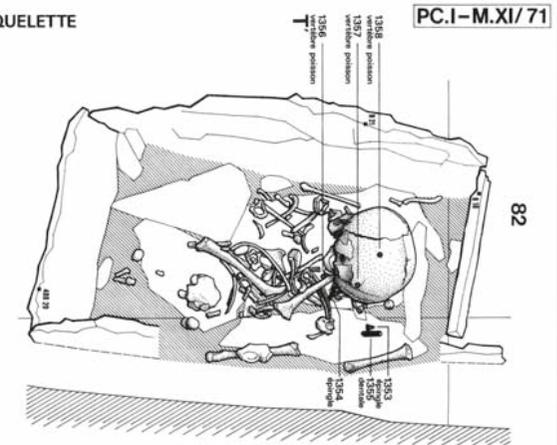
**A droite. Construction primitive de la ciste.**

La ciste construite dans une fosse creusée au niveau du fossé de fondation de la dalle ouest du dolmen.

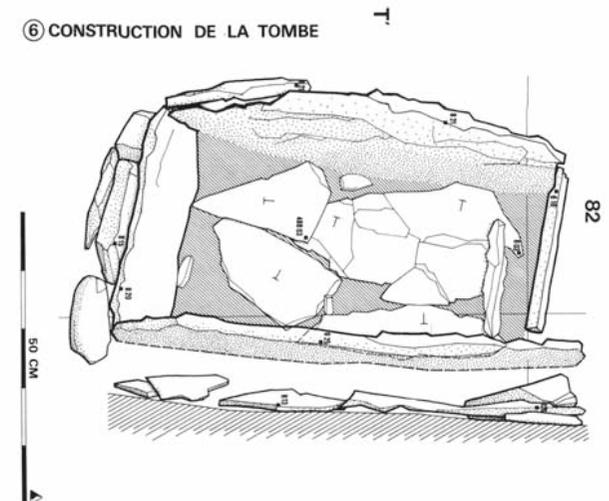
La ciste proprement dite est composée de quatre dalles allongées, les préhistoriques ayant jugé bon de redoubler la paroi formée par la dalle ouest du dolmen. Les pierres de calage ne se rencontrent pratiquement qu'entre la dalle est de la sépulture et la dalle ouest du dolmen et au sud. L'espace intérieur mesure 65 cm sur 40 cm. Le fond de la ciste est dallé de quatre pierres horizontales disposées à l'intérieur de la surface délimitée par les dalles verticales.



⑤ SQUELETTE

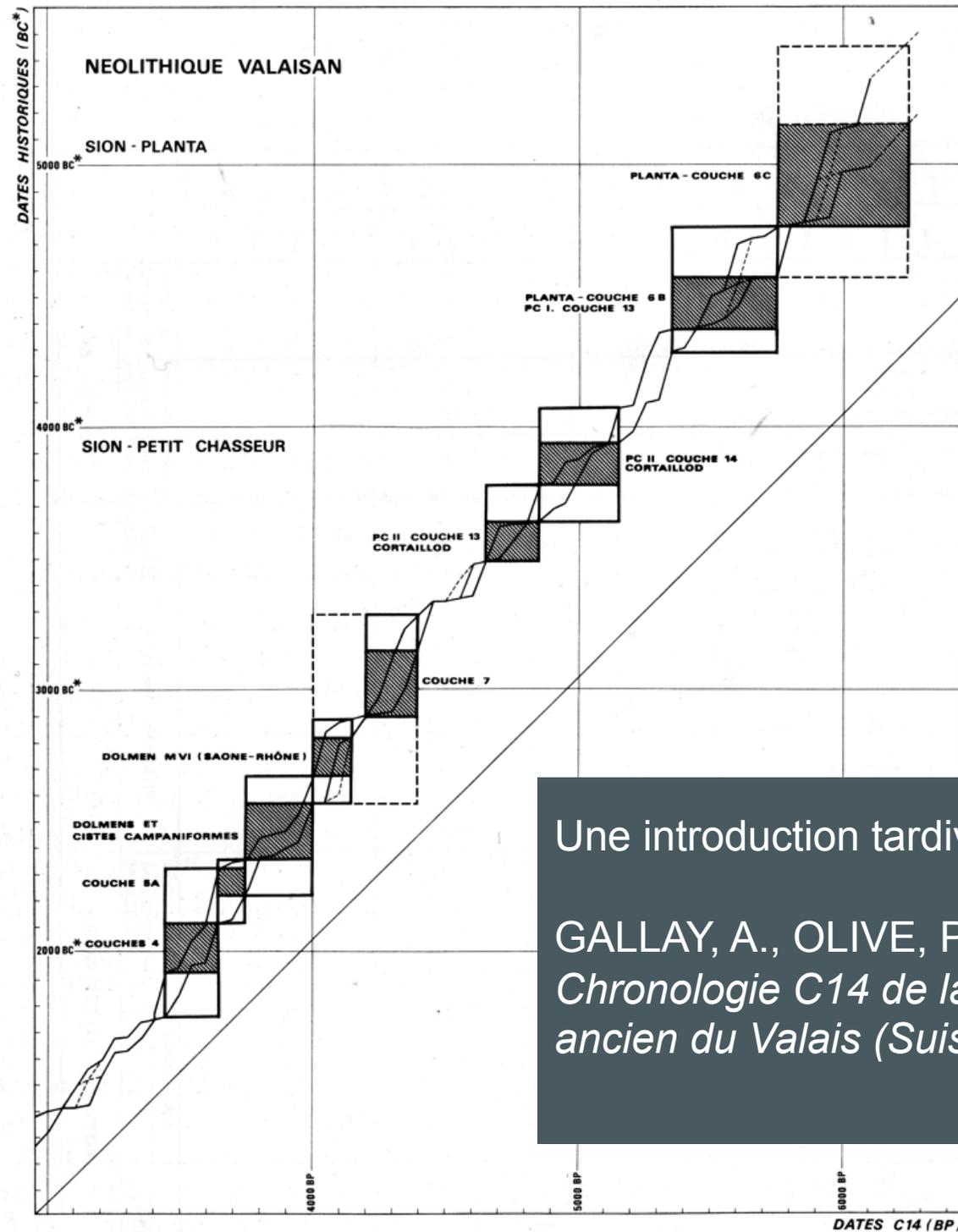


⑥ CONSTRUCTION DE LA TOMBE



Le concept de publication « exhaustive »

### 3. LE TEMPS DU PETIT-CHASSEUR 1961-1980

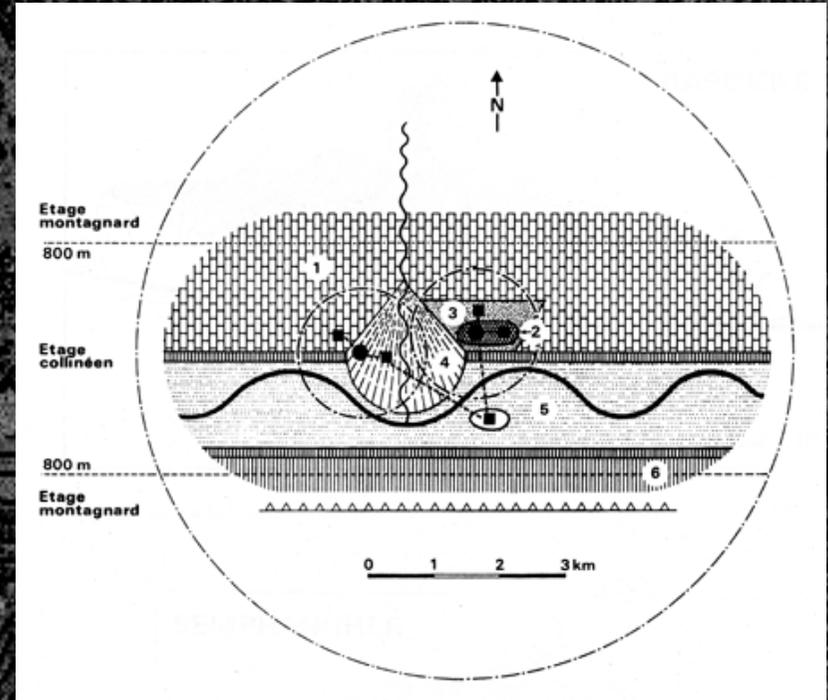


Une introduction tardive du Carbone 14 calibré :

GALLAY, A., OLIVE, P., CARAZZETTI, R. 1983.  
*Chronologie C14 de la séquence Néolithique-Bronze ancien du Valais (Suisse).*

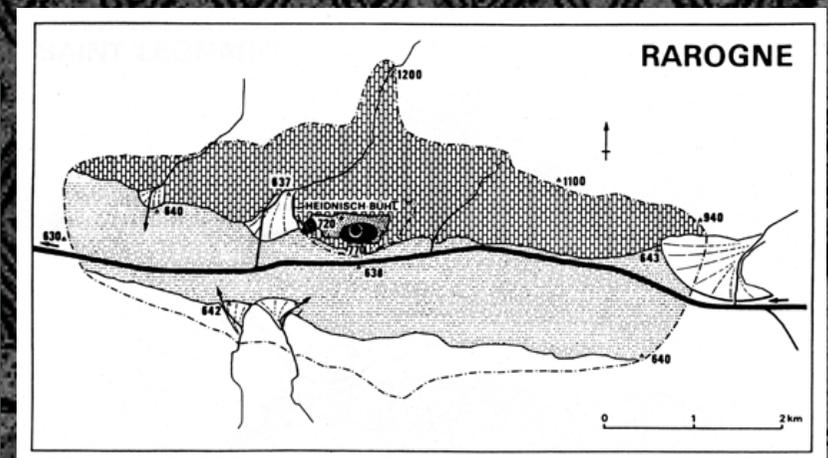


## 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986

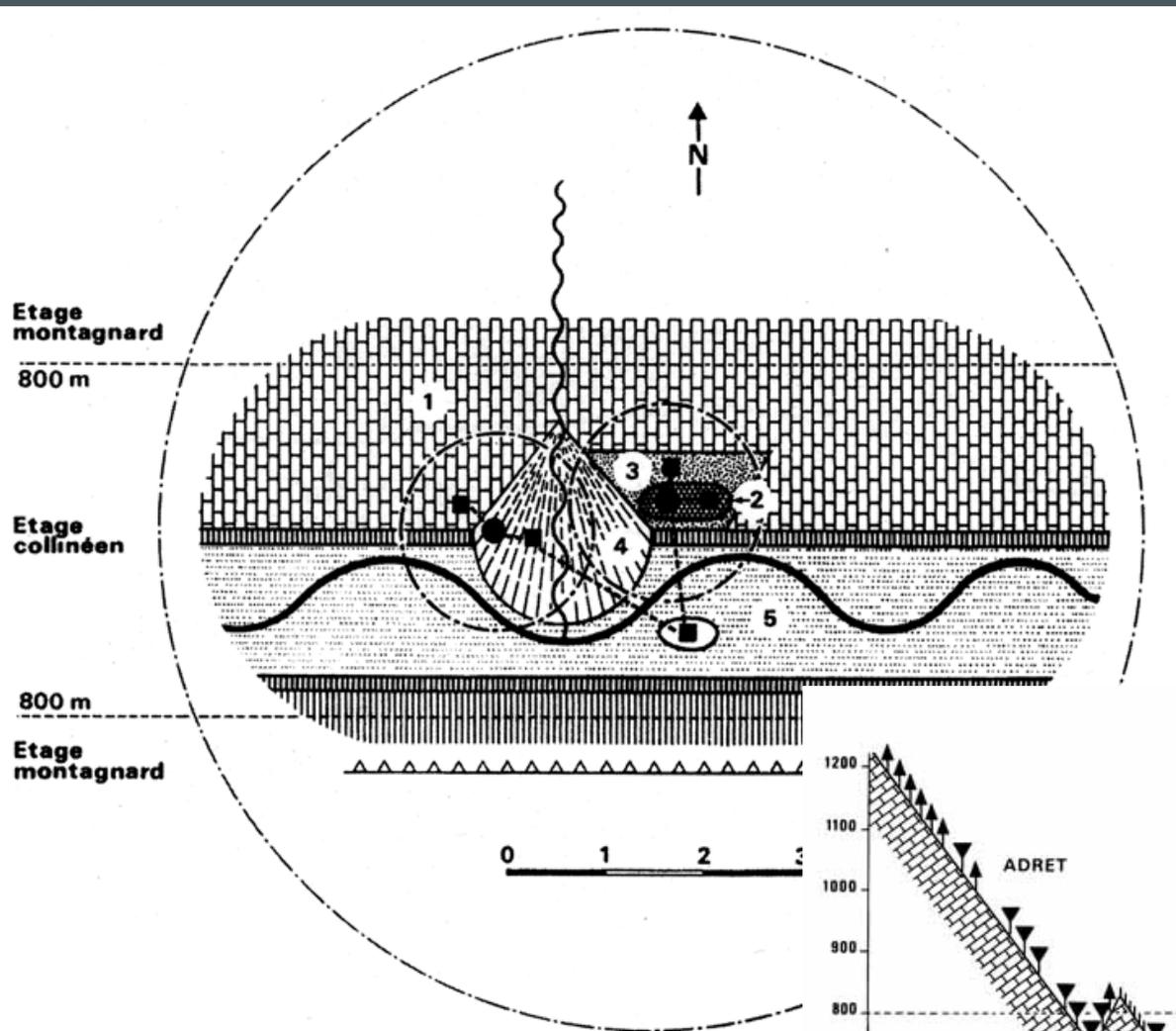


Un modèle pour l'implantation des sites néolithiques de plaine :

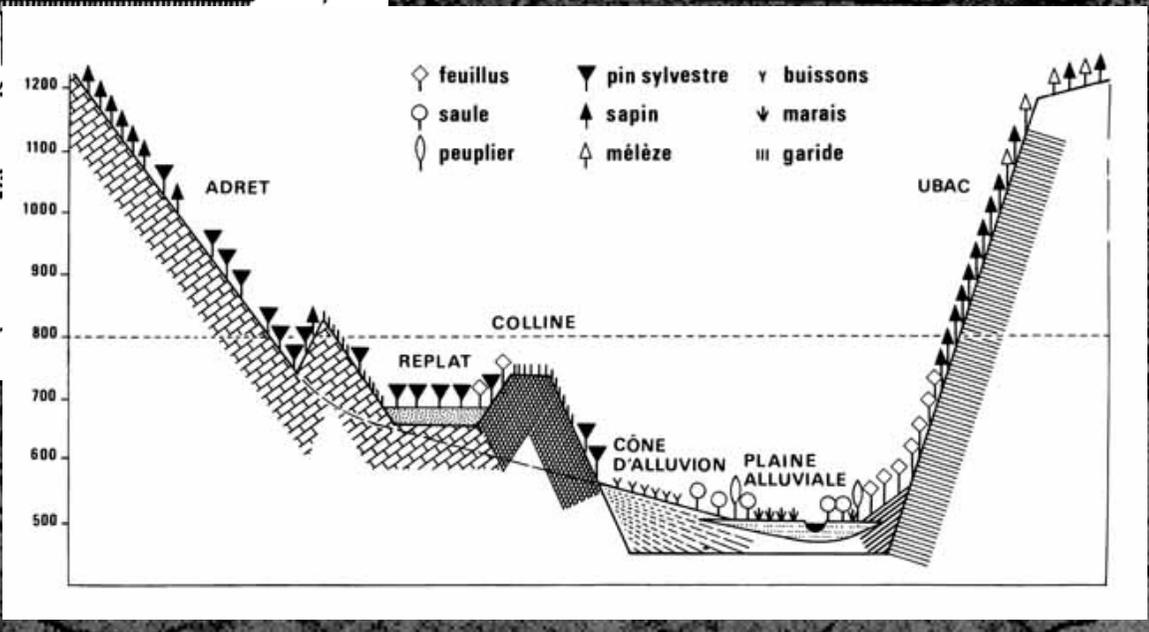
CROTTI, P. *et al.* 1983. *Le territoire des sites du Néolithique moyen valaisan.*



## 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986



Un modèle pour l'implantation des sites néolithiques de plaine



#### 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986



FOUILLER



Prospections du PAVAC  
(P. Curdy, M. David-Elbiali, O. May et D.  
Baudais)  
dans la Vallée de Zermatt (1985), le val  
d'Hérens (1986), et le Chablais (1987)

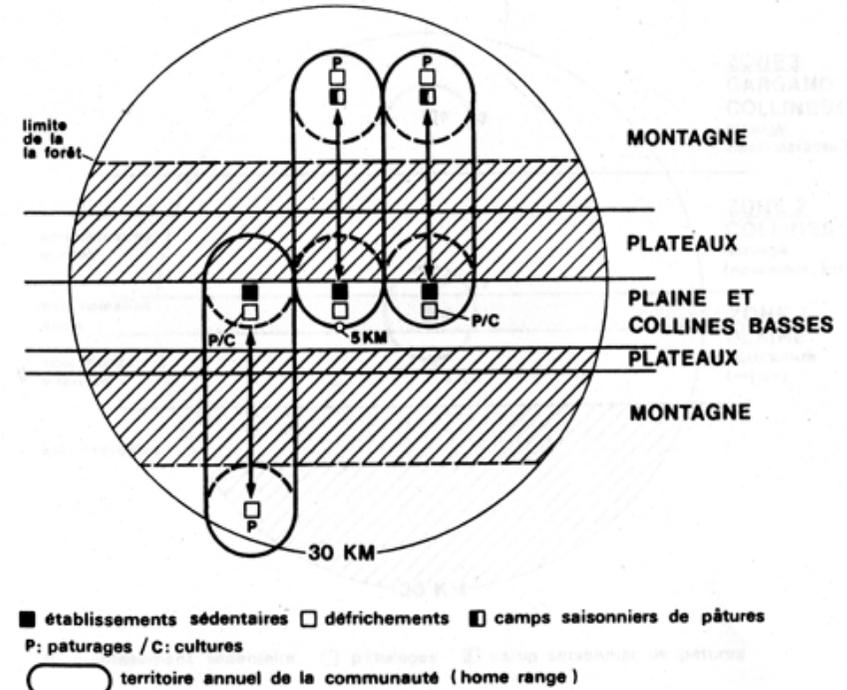
## 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986

May



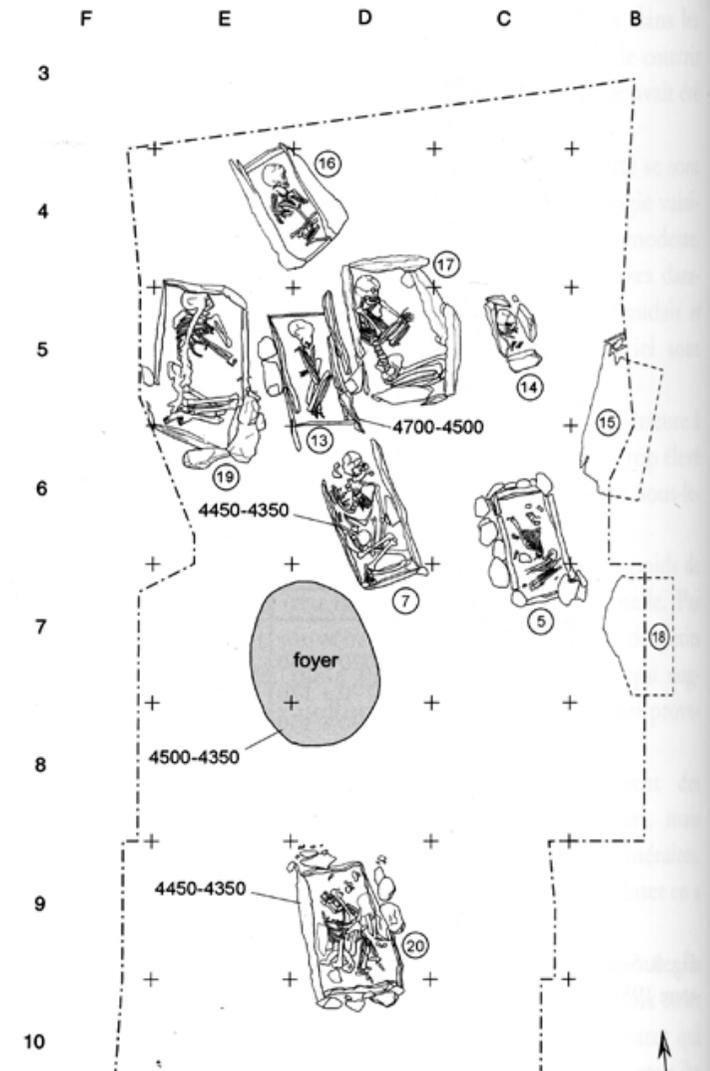
NEOLITHIQUE

Gallay



MAY, O. 1985.  
L'économie de « remuage » du  
19<sup>ème</sup> siècle est-elle pertinente pour  
le Néolithique valaisan ?

## 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986



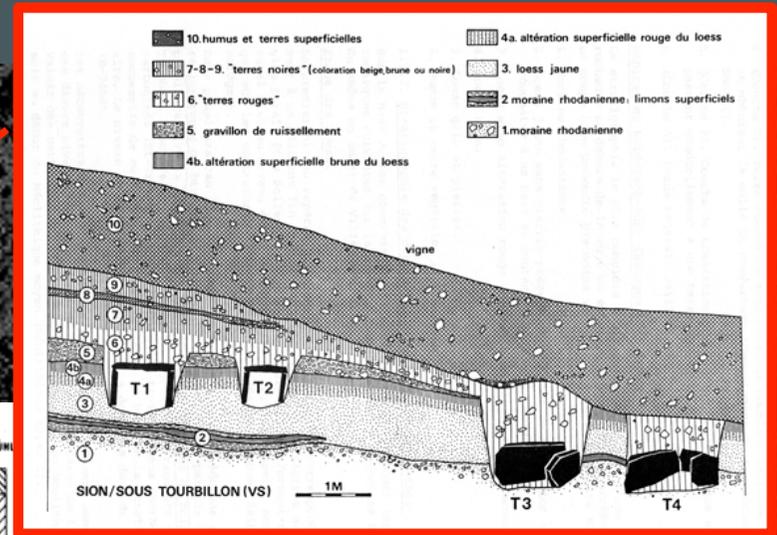
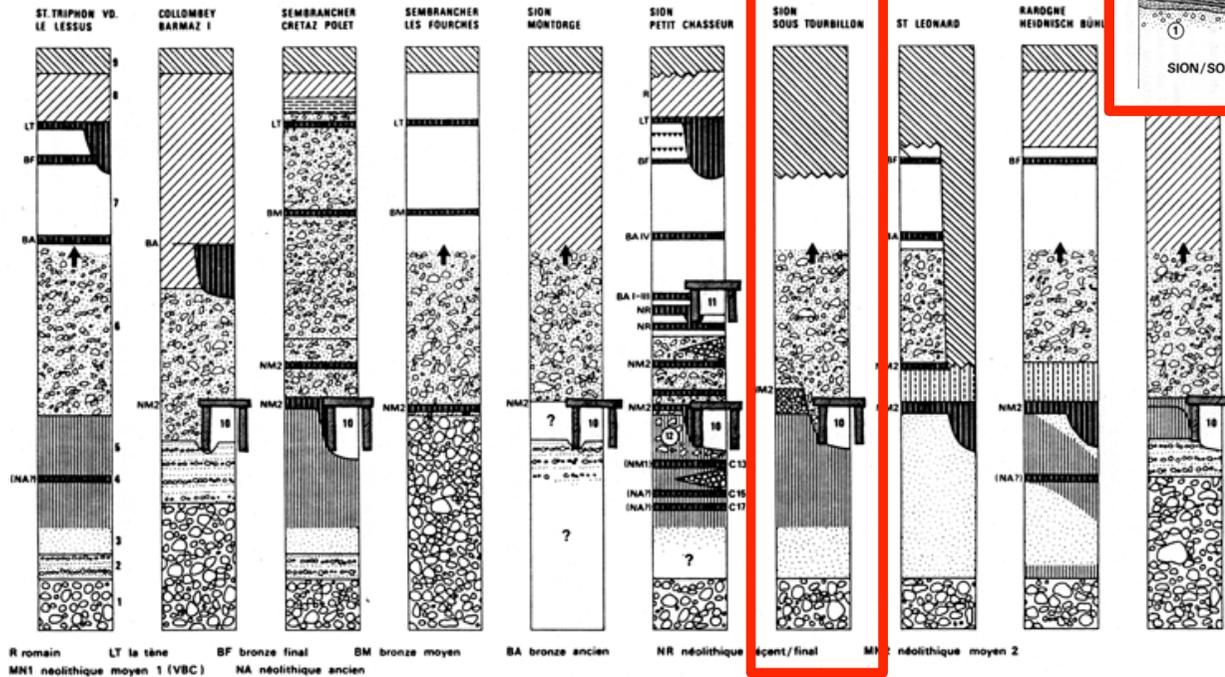
Sion, Sous le Scex : une séquence longue  
pour le Néolithique



## 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986

### ETUDIER

Une séquence holocène plus précise, mais fondée uniquement sur la stratigraphie

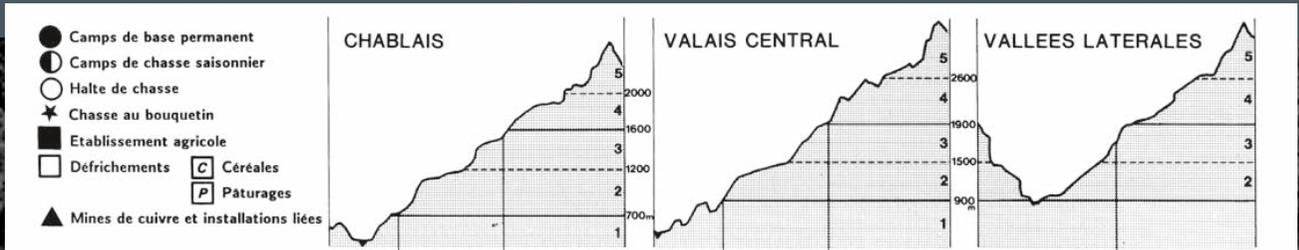


Surface des loess altérés

Fig. 6. Stratigraphie des principaux sites préhistoriques du Chablais vaudois et du Valais.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Moraine                                     | 6. Terres rouges                             |
| 2. Sables et graviers fluvioglaciaires         | 7. Terres brunes                             |
| 3. Loess                                       | 8. Terres noires                             |
| 4. Niveaux charbonneux, couches archéologiques | 9. Humus, terrains retournés par les labours |
| 5. Loess altéré                                |  |

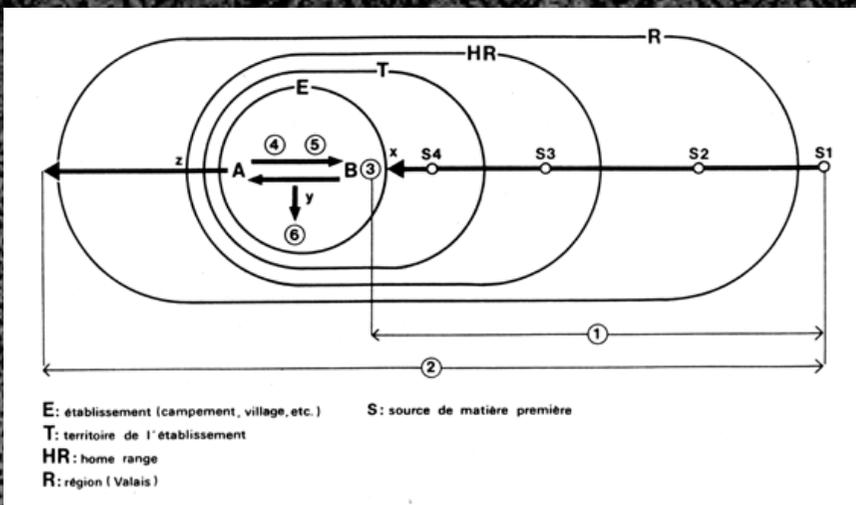
# 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986



- Camps de base permanent
- ◐ Camps de chasse saisonnier
- Halte de chasse
- ★ Chasse au bouquetin
- Etablissement agricole
- Défrichements
- Céréales
- Pâturages
- ▲ Mines de cuivre et installations liées

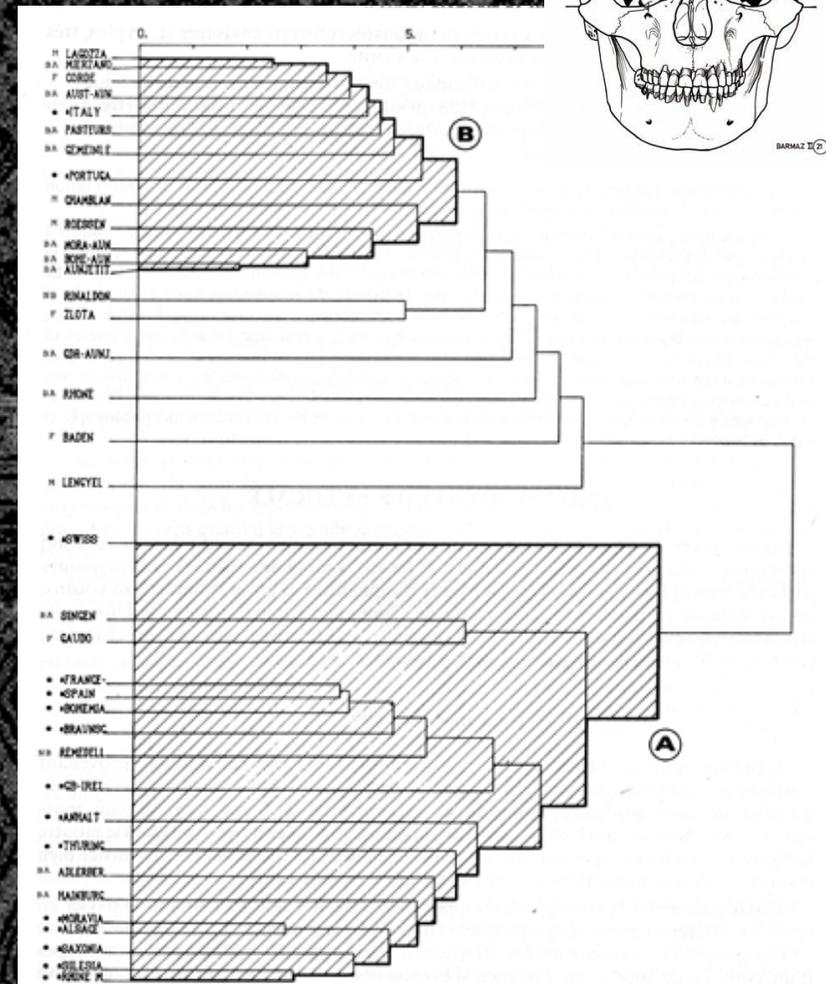
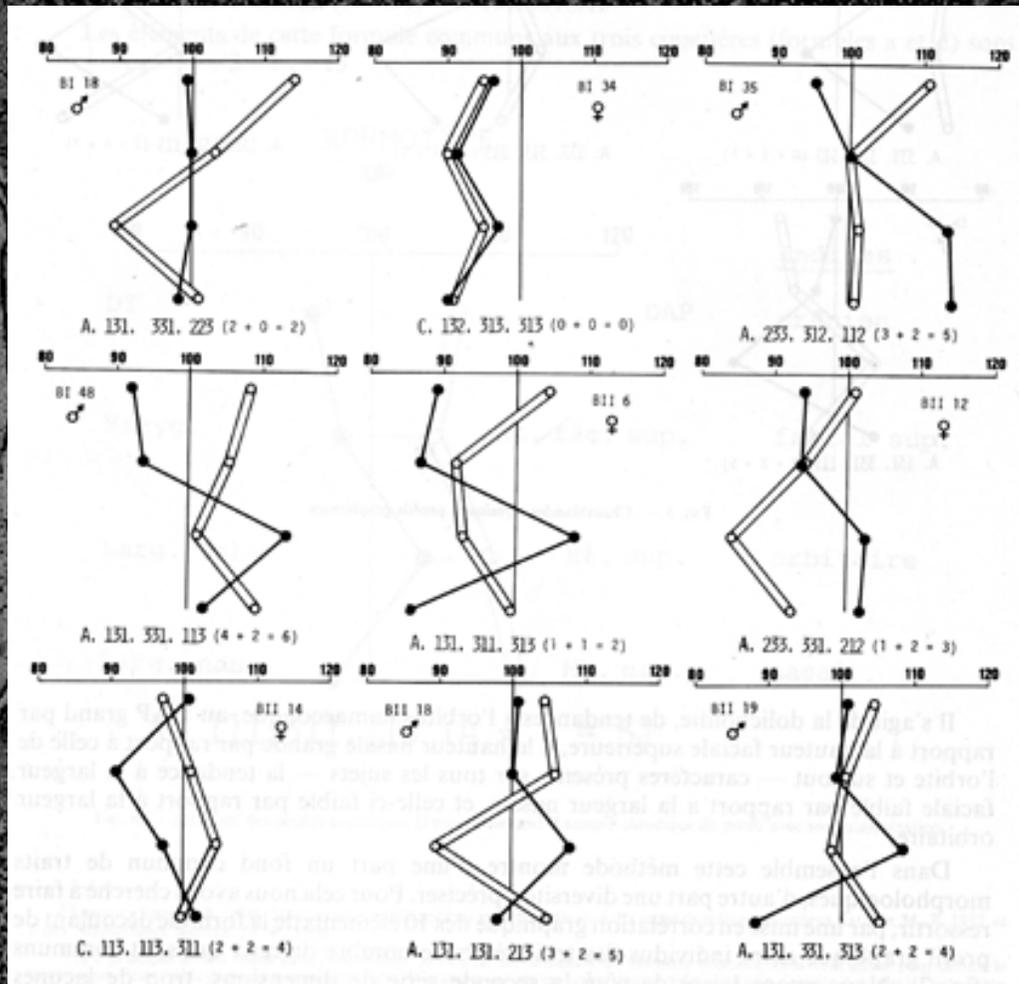
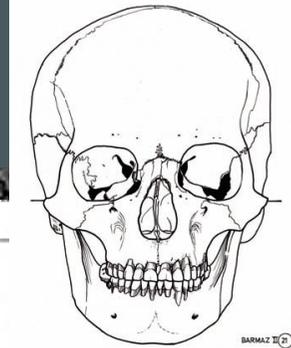


ZONES ALTITUDENALES	1		2 - 3		4 - 5	
	PLAINE & COLLINES	PLATEAUX & MOYENNE MONTAGNE	PLAINE & COLLINES	PLATEAUX & MOYENNE MONTAGNE	PRAIRIES D'ALTITUDE & HAUTE MONTAGNE	PRAIRIES D'ALTITUDE & HAUTE MONTAGNE
MESOLITHIQUE ANCIEN	forêt ●				prairie ◐	★
MESOLITHIQUE RECENT	forêt ●	forêt ○				
NEOLITHIQUE ANCIEN & MOYEN	terroir ■ □ Cp	forêt ○ □ P			prairie □ □ P	
NEOLITHIQUE RECENT & BRONZE ANCIEN	terroir ■ □ C	forêt ○ □ P			prairie □ □ P	



Modèle d'occupation du territoire  
 Modèle théorique pour les échanges économiques

## 4. L'ELARGISSEMENT AUX ZONES D'ALTITUDE 1981-1986

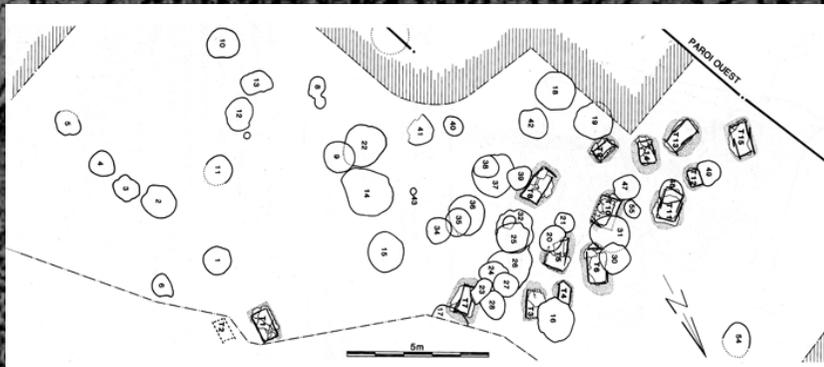
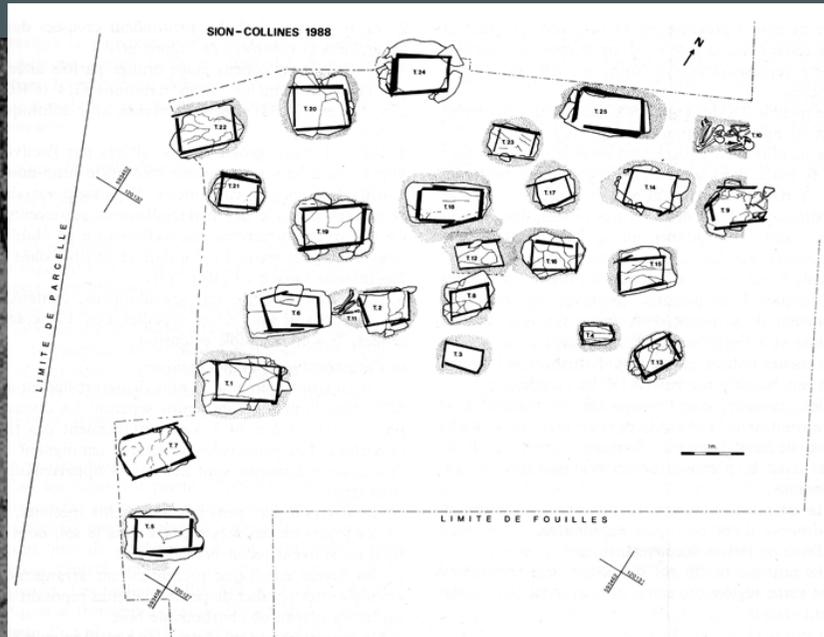


Colloque de Sils Maria 1979

Biométrie squelettique : des profils graphiques (M.-R. Sauter 1979)  
 aux analyses multivariées (R. Menk 1979, 1981)

## 5. TRANSITION 1987-2000

FOUILLER



Fouilles de sauvetage DAE en ville de Sion  
1987 : avenue Ritz  
1988-89 : chemin des collines  
1991-93 : la Gillière

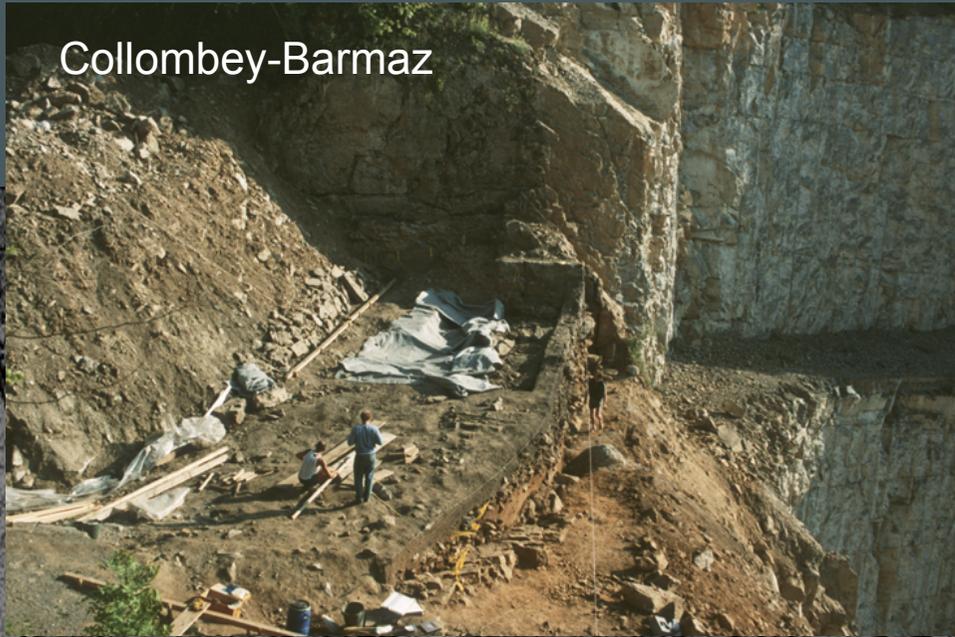


## 5. TRANSITION 1987-2000



Des fouilles de sauvetage du DAE en ville de Sion  
PCIII 1987-88 : dolmen MXII (S. Favre, M. Mottet)  
PCIV 1992 : horizon inférieur (M. Besse)

Collombey-Barmaz



## 5. TRANSITION 1987-2000

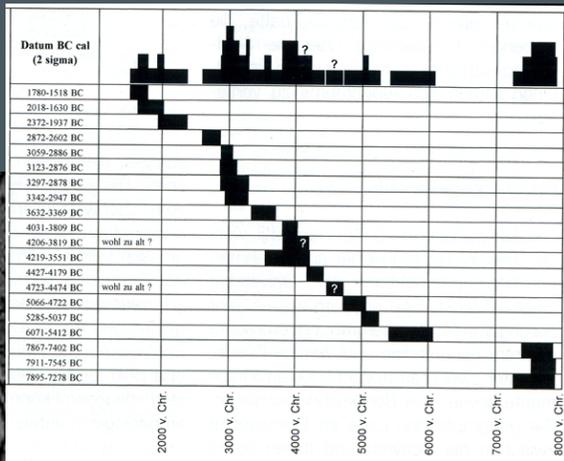


Savièse, La Soie

Une recherche programmée du DAE sur  
l'origine de la Civilisation de Cortailod  
(Jean-Louis Voruz)

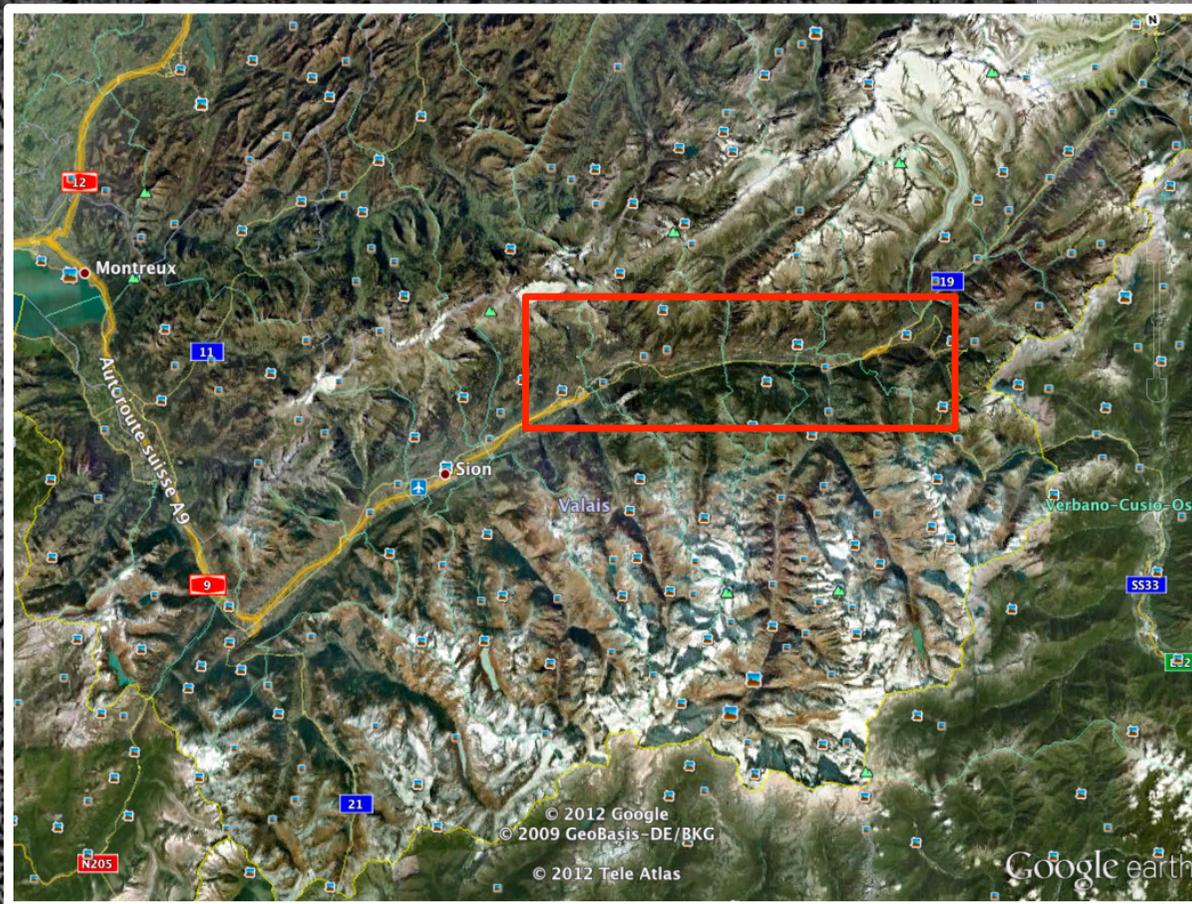
Barmaz 1991-93 (M. Honegger)  
Savièse, La Soie 1993-94 (D. Baudais)  
Sion-Tourbillon 1994 (K. Müller)

# 5. TRANSITION 1987-2000



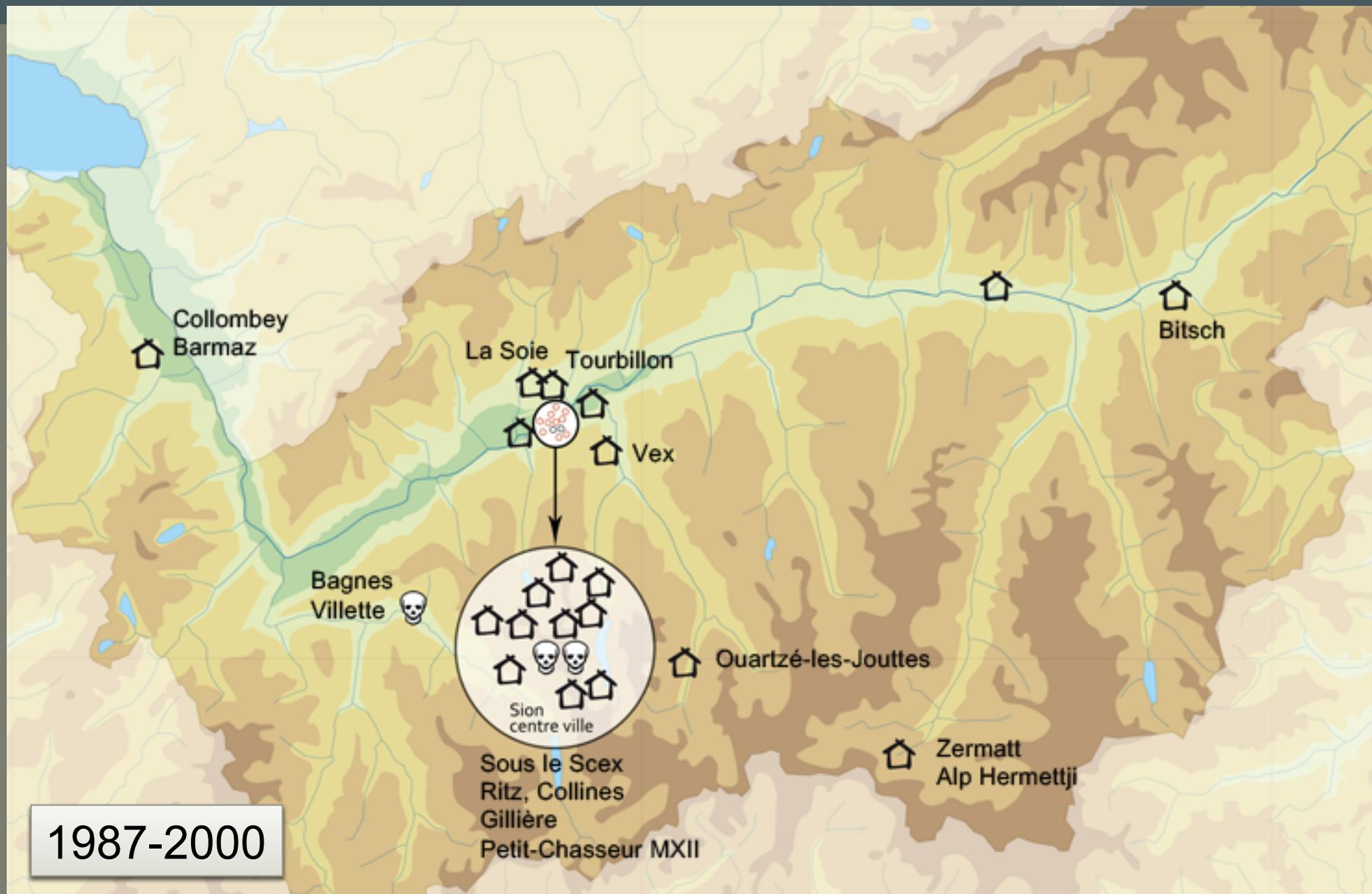
Une fouille du Musée national : Zermatt 1993

## 5. TRANSITION 1987-2000



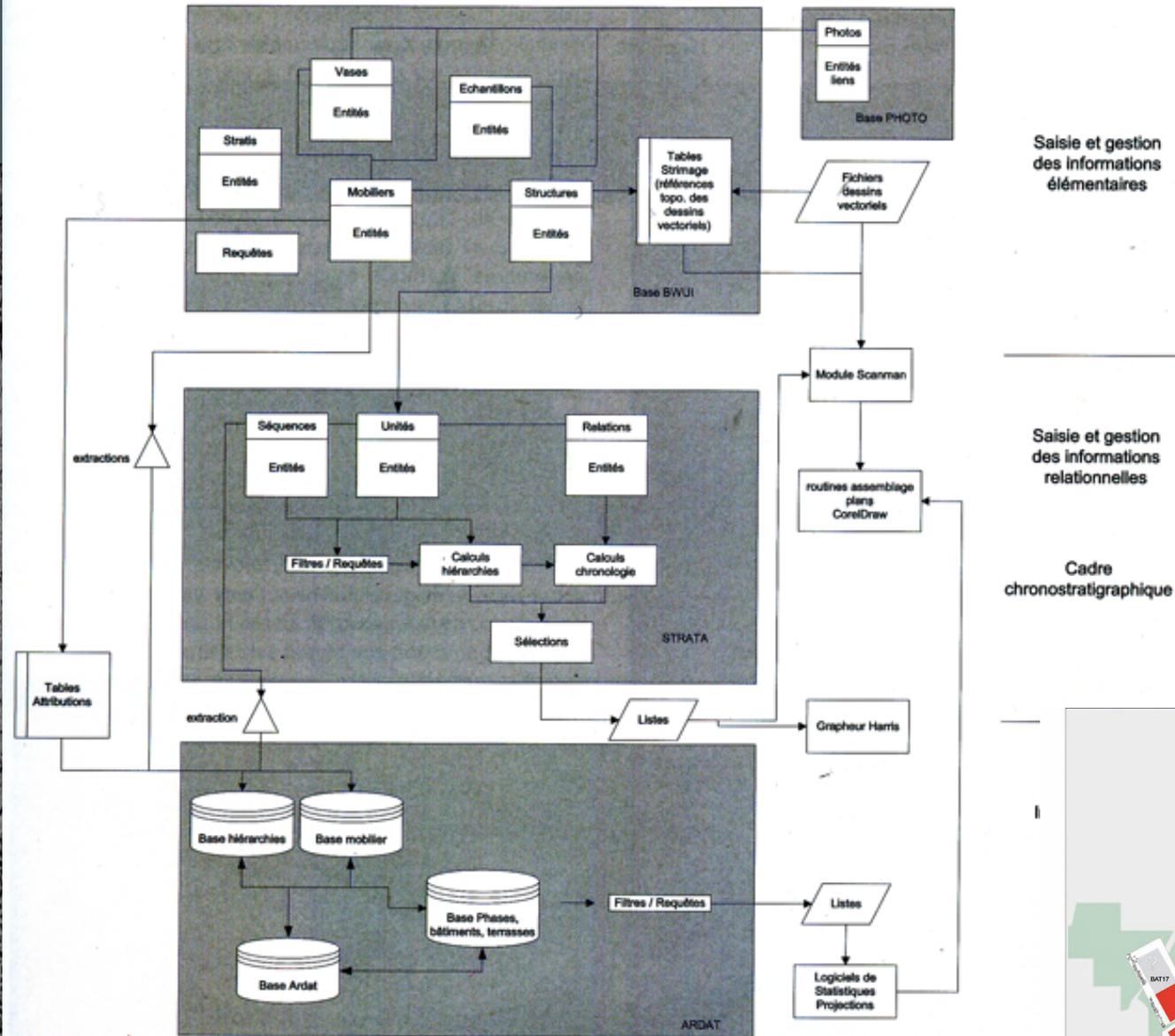
L'entrée en scène des bureaux privés :  
Sondage sur le trajet de l'autoroute A9 et fouilles du village de Gamsen

## 5. TRANSITION 1987-2000

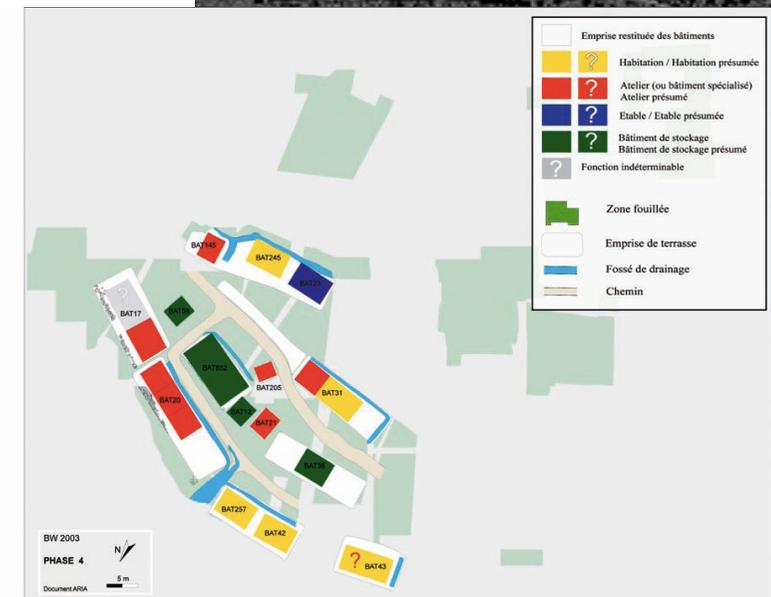


## 5. TRANSITION 1987-2000

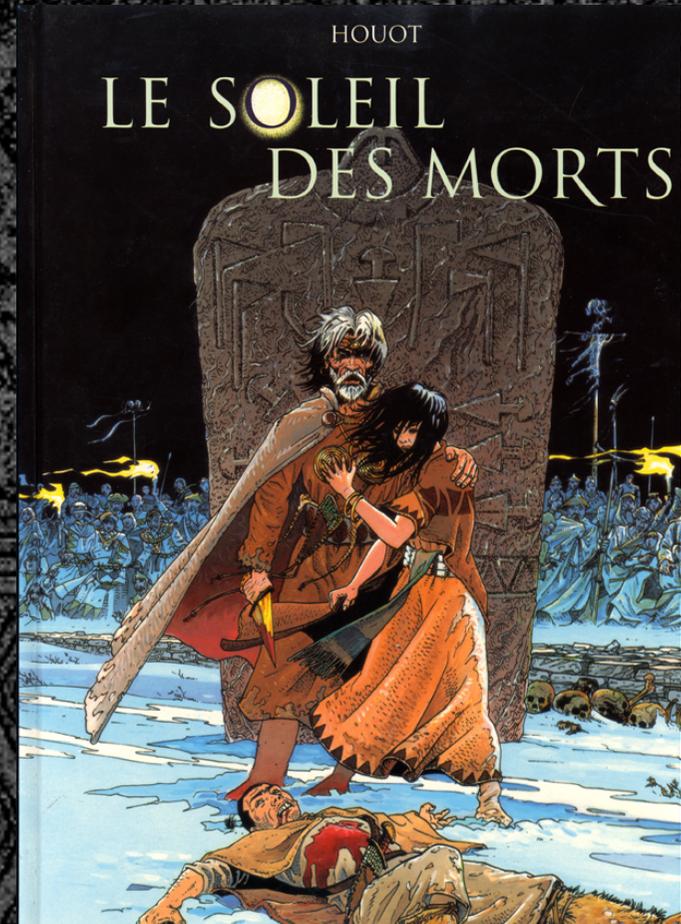
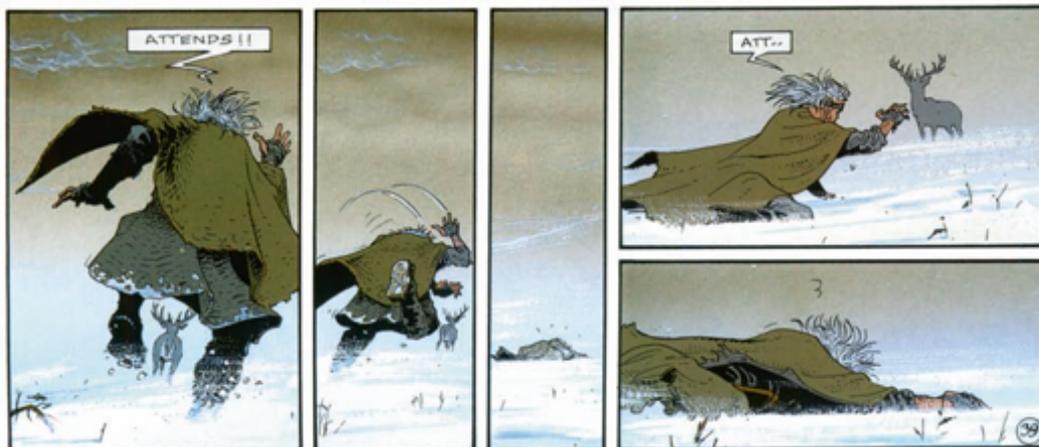
ETUDIER



Les fouilles du village de l'âge du Fer de Gamsen et le développement du logiciel « strata »

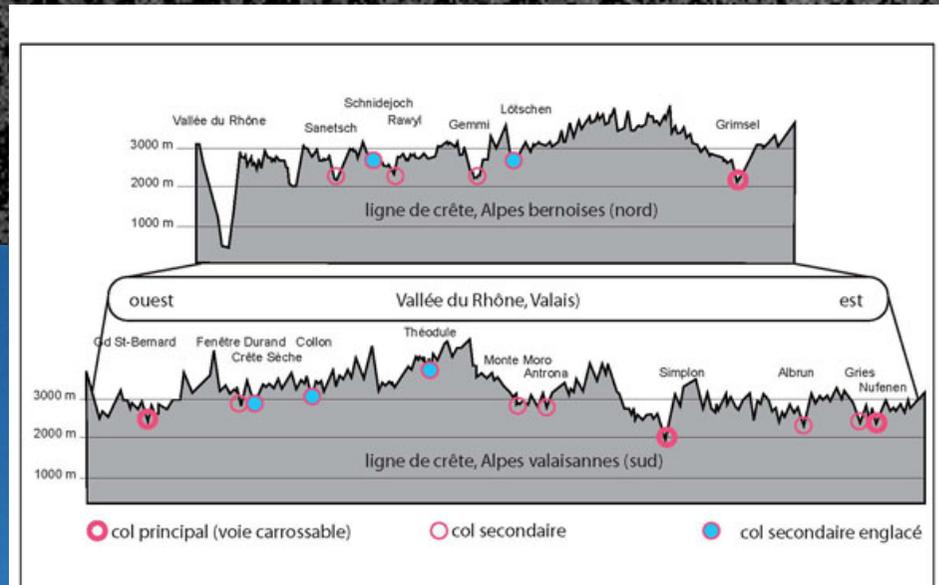
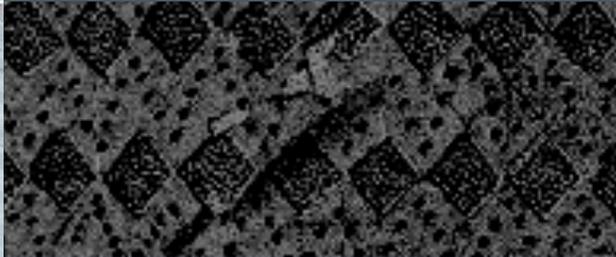
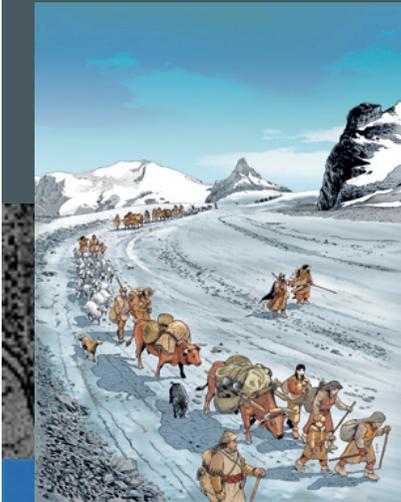


## 5. TRANSITION 1987-2000



Archéologie et bande dessinée :  
la collaboration avec André  
Houot 1992

## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012



La prise en compte des zones d'altitude

## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012

Découvertes  
au Schnidejoch



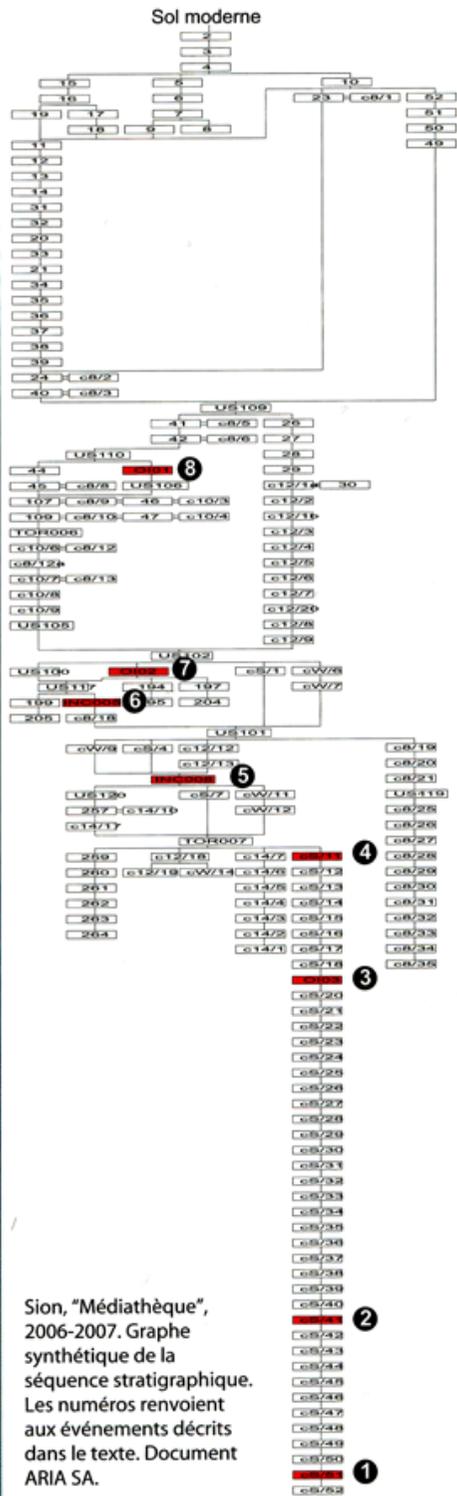
## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012

Un projet INTERREG au Simplon



FOUILLER

## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012



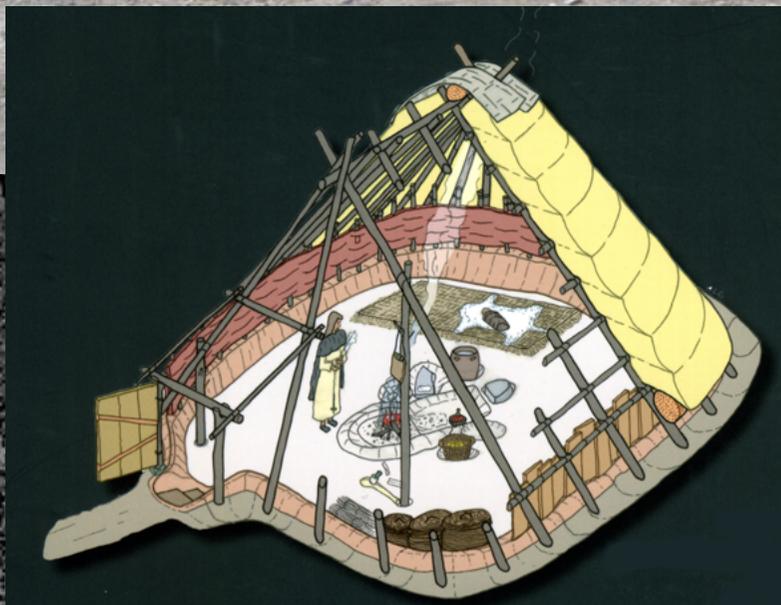
## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012

Sion, place des remparts 2006 :  
nouvelles tombes Chamblandes



## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012

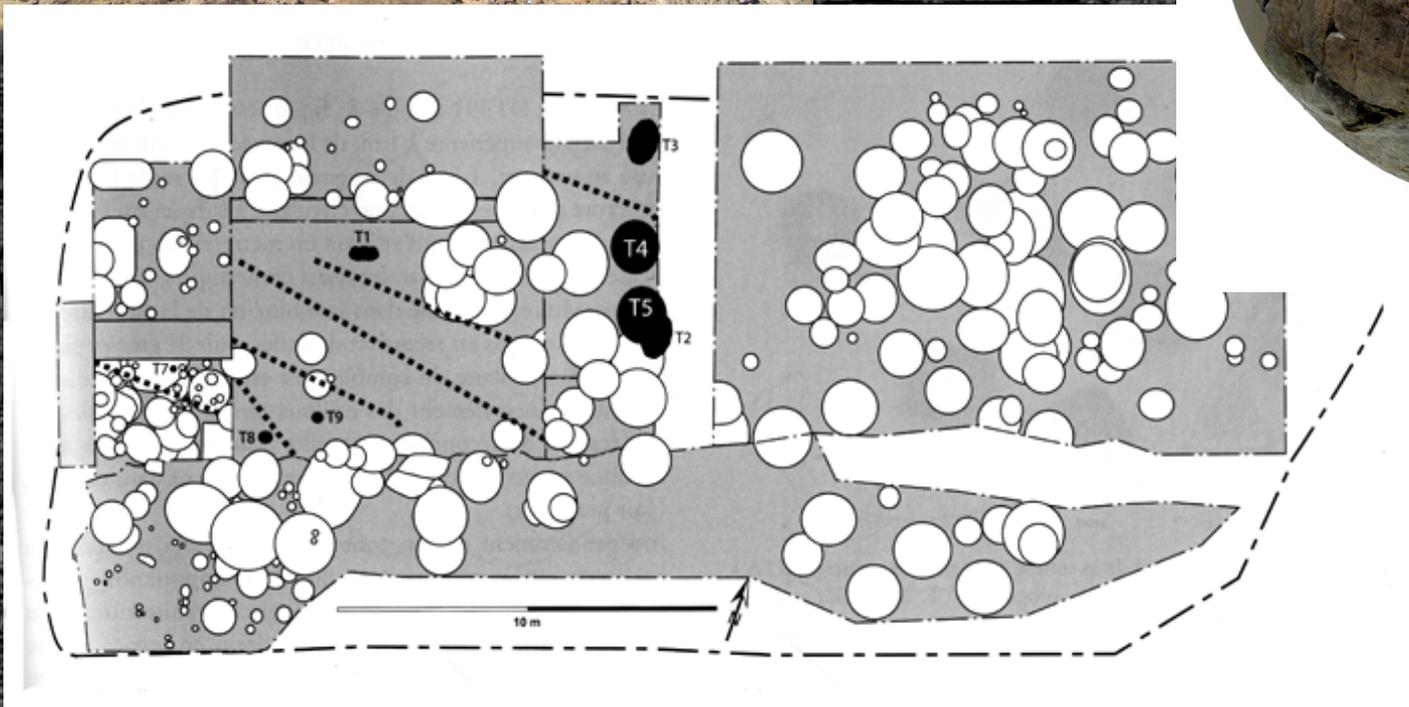
Bramois, Pranoé 2008  
L'habitat contemporain du  
dolmen MVI



## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012



Saint-Léonard, Carrière MTA 2003-2006  
Une nouvelle séquence du Néolithique moyen



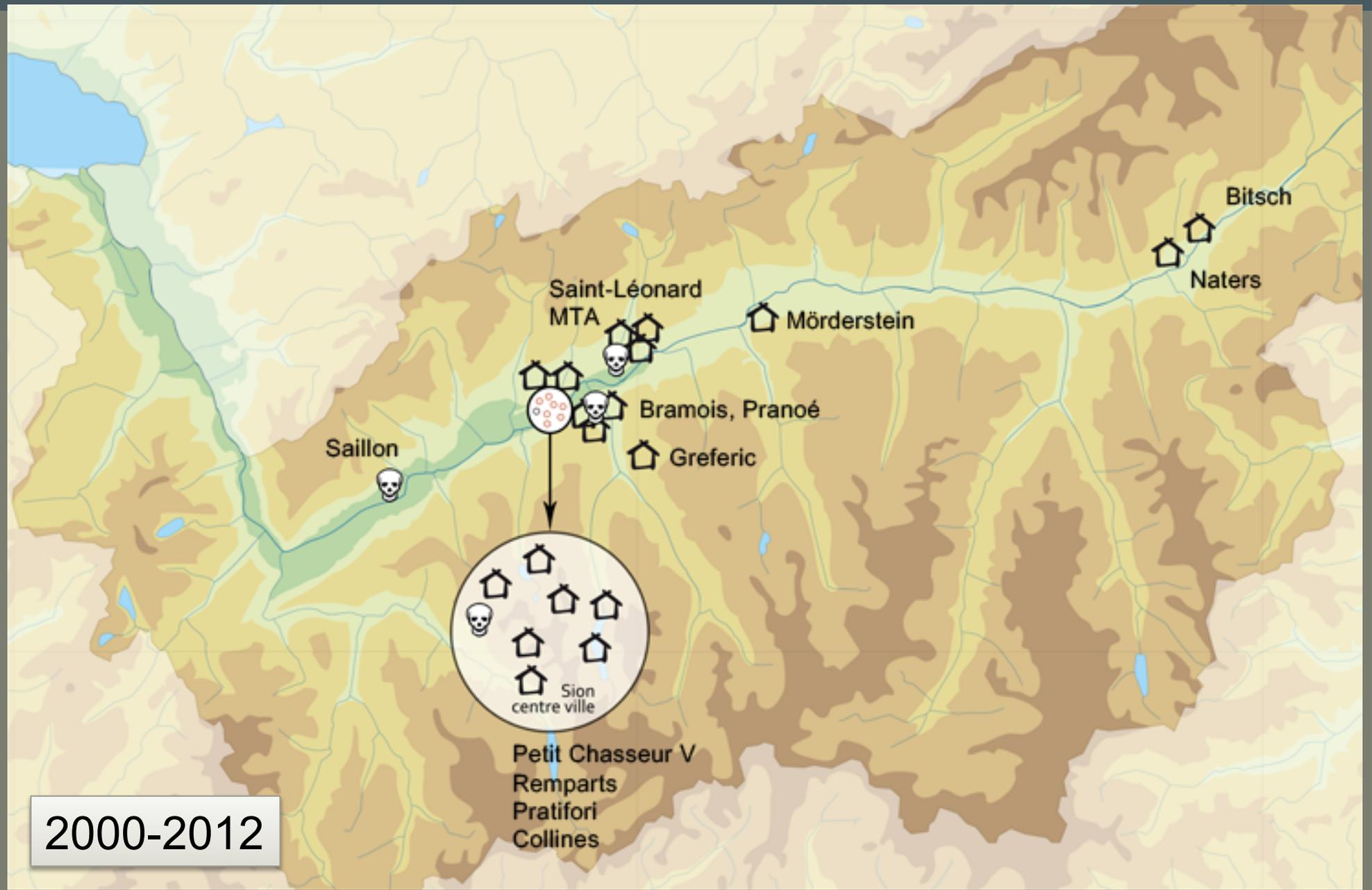
## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012



Bois de Finges,  
Mörderstein 2002-2004  
Une séquence  
Mésolithique-Néolithique



## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012



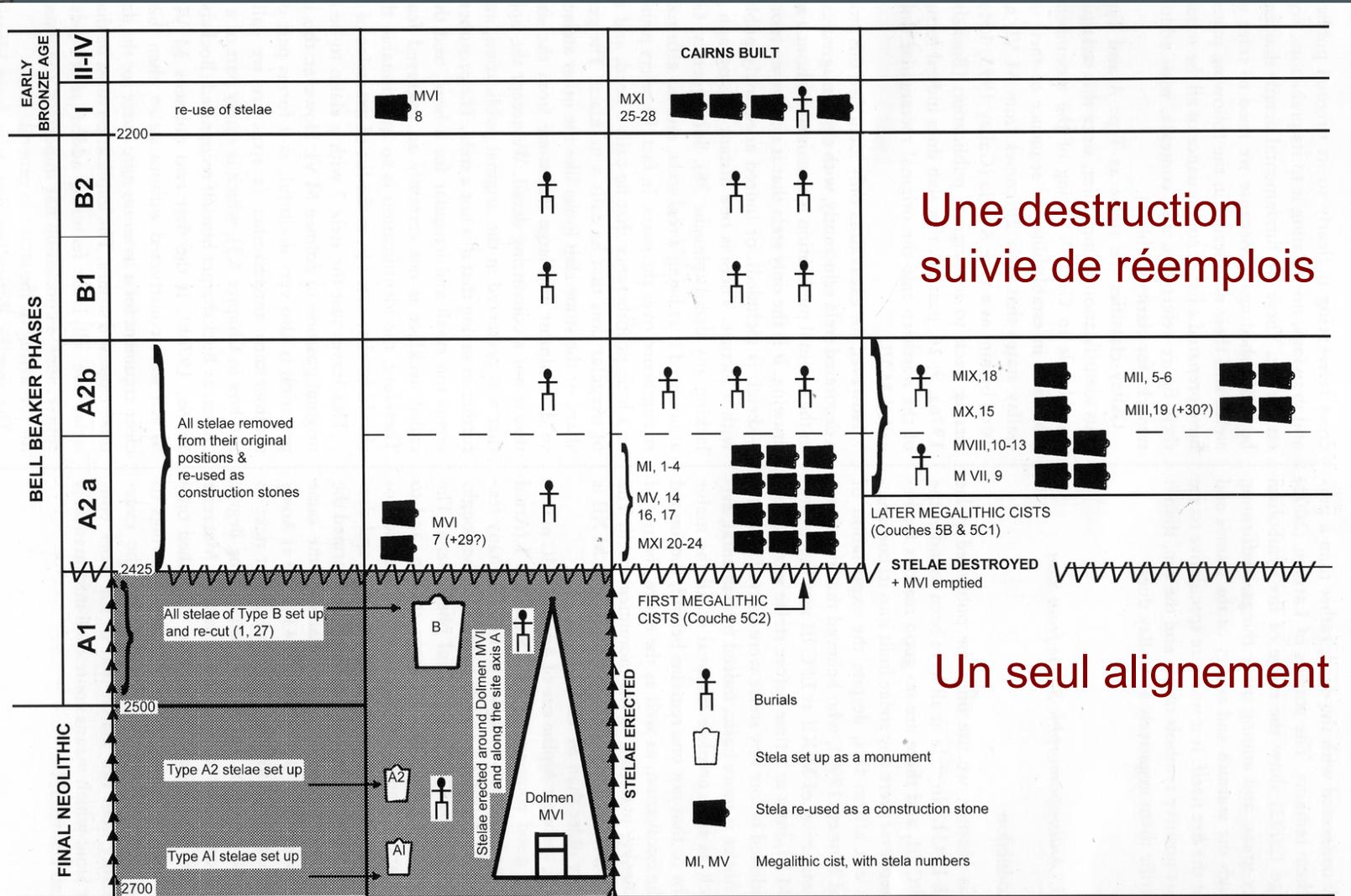
## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012

Une séquence mésolithique et néolithique couvrant désormais sept millénaires

Période	Culture <i>faciès local (influences ext.)</i>	Sites représentatifs
Bronze ancien	1600 av J.-C.	Culture du Rhône Phase avancée Ried-Brig, Grenchols, Ayent/ Le Château
	1800 av J.-C.	Culture du Rhône Phase classique Ayent/Argnou
	2000 av J.-C.	Culture du Rhône Phase préliminaire Sion/Sous-le-scex, Loèche (dépôt), Vercorin, Ayent/Argnou
Néolithique final	2200 av J.-C.	Culture campaniforme Sion/Gillière, Petit-Chasseur, Bitsch
	2500 av J.-C.	Néolithique final II VS ( <i>Auvernier?</i> ) Sion/Sous-le Scex, Petit-Chasseur MVI, Barmaz
	2700 av J.-C.	Néolithique final I VS ( <i>Clairvaux/Tamins?</i> ) Sion/Petit-Chasseur MXII, Savièse/La Soie, Bramois, Barmaz
Néolithique moyen	3300 av J.-C.	Néolithique moyen II VS Culture de Cortaillod <i>St-Léonard</i> Sion (divers), Savièse/La Soie, Vex/Le Château
	3700 av J.-C.	Néolithique moyen II VS Culture de Cortaillod <i>Petit-Chasseur</i> Sion (divers), Savièse/La Soie, St-Léonard
	4000 av J.-C.	Néolithique moyen I VS ( <i>Chasséen Ste-Uze Bouches Carrées</i> ) Sion (divers), Barmaz, Savièse/LaSoie
Néolithique ancien	4700 av J.-C.	Néolithique ancien VS ( <i>Isolino di Varese</i> ) Sion (Tourbillon, Collines, Sous-le-Scex, Médiathèque, Planta)
Mésolithique	5500 av J.-C.	Mésolithique récent Sion/Médiathèque, Simplon, Mörderstein,
	7000 av J.-C.	Mésolithique ancien/moyen Vionnaz, Zermatt, Simplon
	9000 av J.-C.	

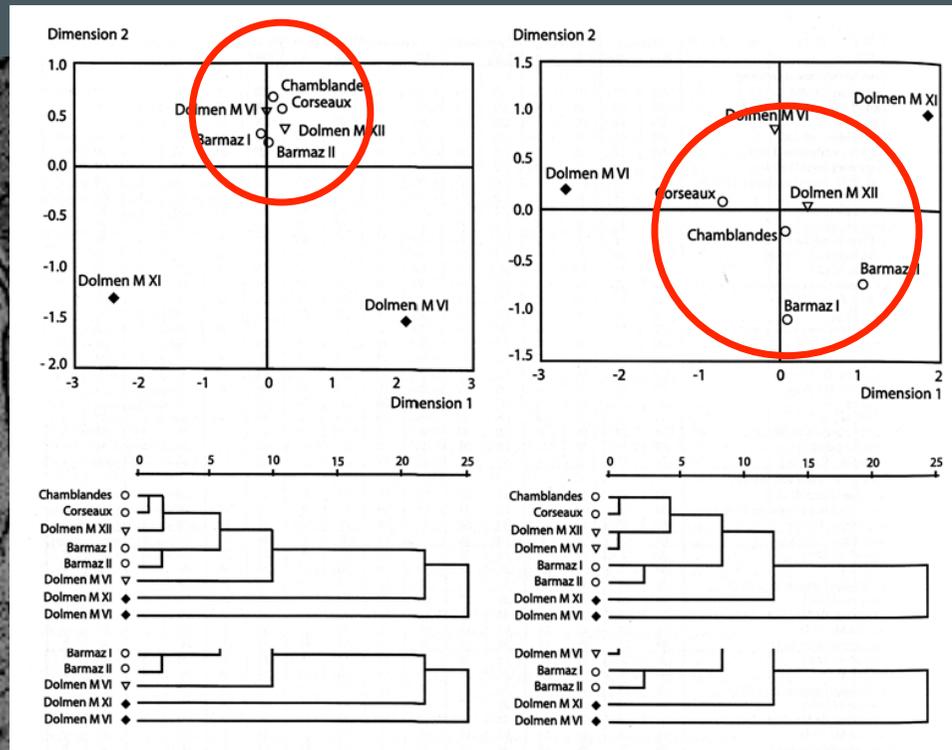
# 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012

ETUDIER



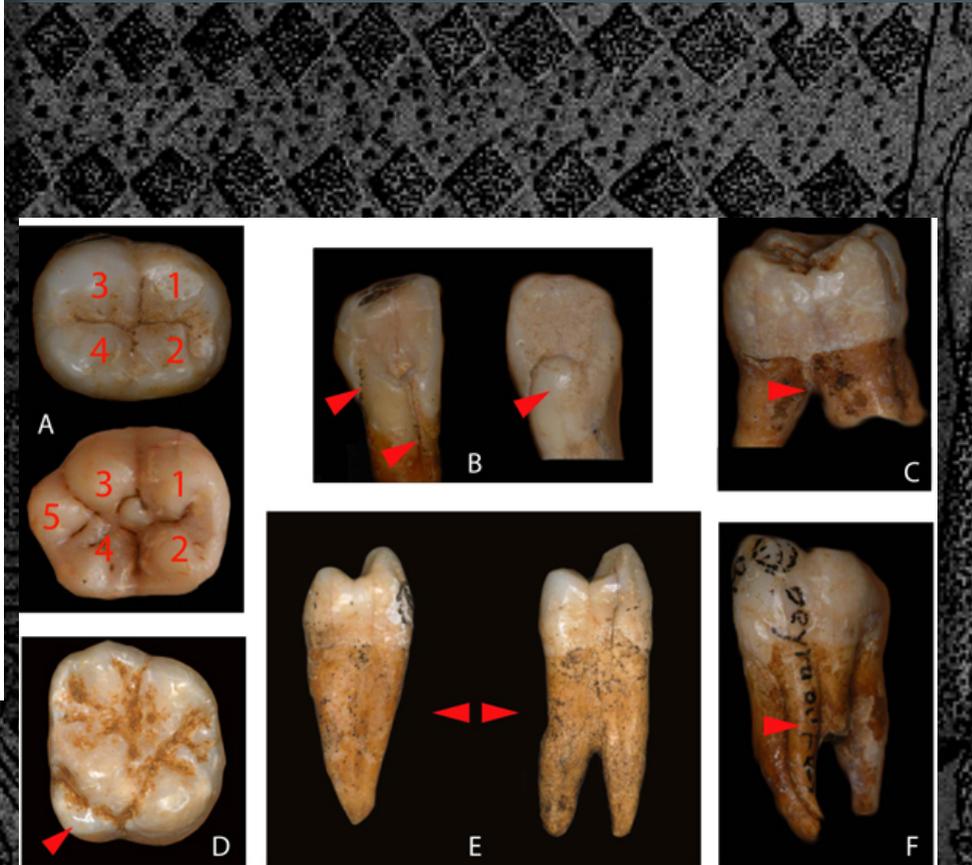
HARRISON, R, HEYD, V. 2007, *The transformation in the Third Millenium BC : the example of « Le petit-Chasseur I+III » (Sion, Valais, Switzerland)*

## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012



Crânes

Dents



Etude des caractères osseux discrets :

Scénario 1 : arrivée d'individus étrangers par vagues successives et intégration.

Scénario 2 : recrutement différentiel selon critères sociaux ou familiaux.

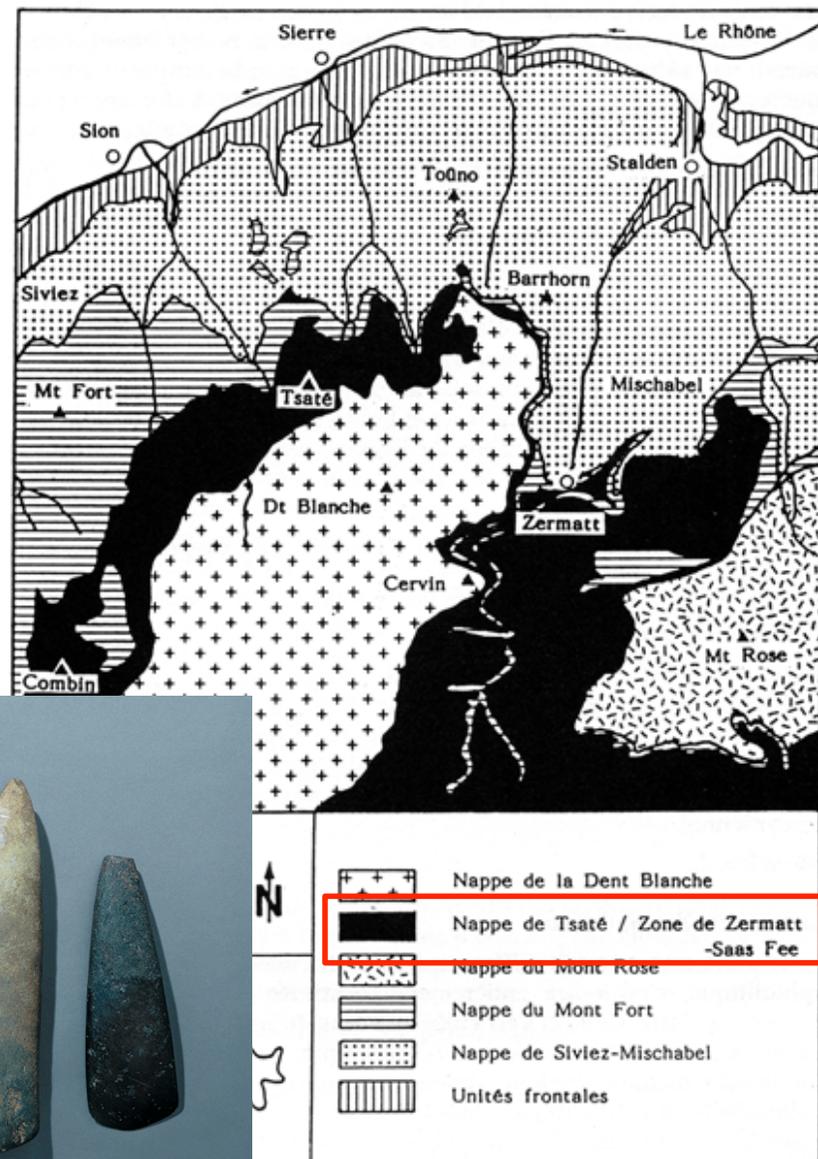
Scénario 3 : combinaison 1 et 2 et remplacement partiel.

6. NOUVELLES  
PERSPECTIVES  
2000-2012



L'expérimentation à la recherche de modèles actualistes

## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012

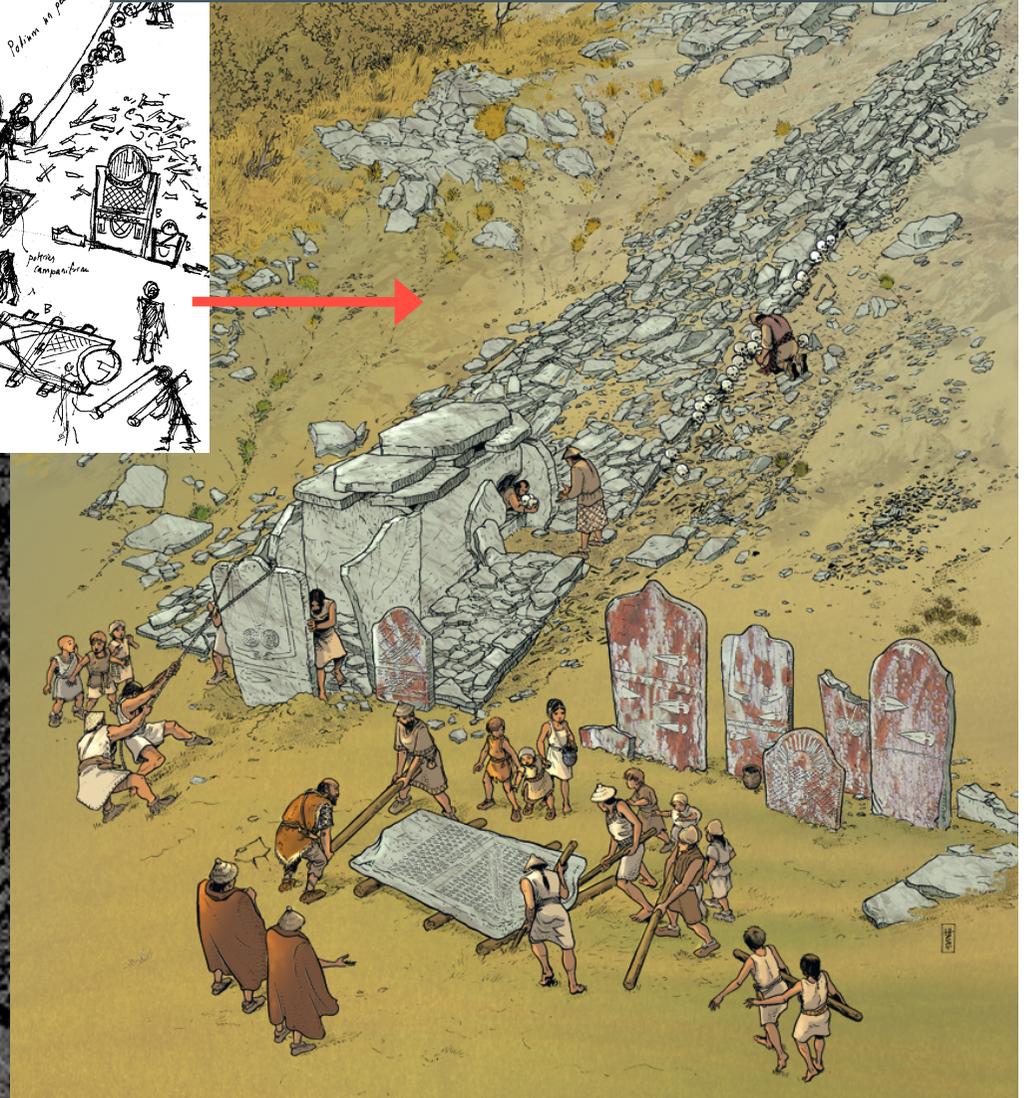
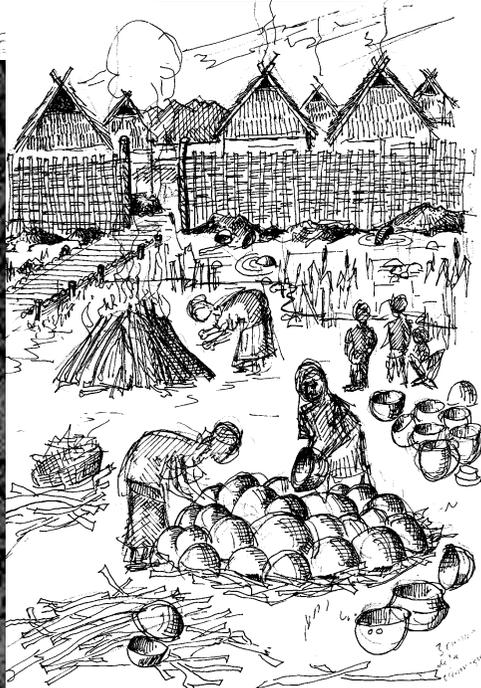


Modèles ethnologiques et recherches de l'origine de certaines matières première :  
les néphrites valaisannes

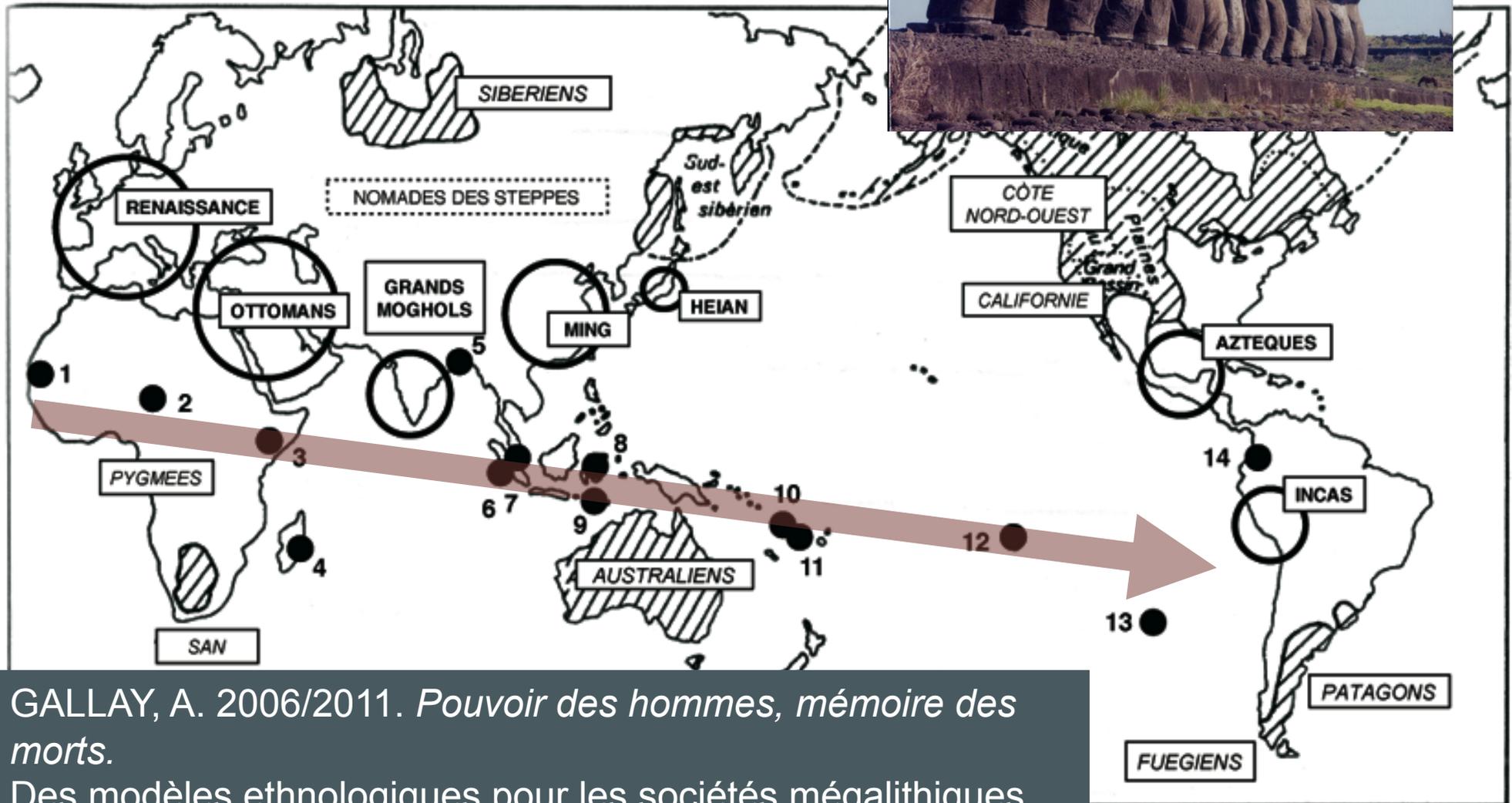
## 6. NOUVELLES PERSPECTIVES 2000-2012



GALLAY, A. *et al.* 2006.  
*Des Alpes au Léman :*  
l'expérience de la « littérature »



6. NOUVELLES  
PERSPECTIVES  
2000-2012



GALLAY, A. 2006/2011. *Pouvoir des hommes, mémoire des morts.*  
Des modèles ethnologiques pour les sociétés mégalithiques



MERCI A TOUS