

Exploitation pastorale et agraire dans les Pyrénées de l'Antiquité au Moyen Âge (Ossau et Cerdagne)

Ossau : Ch. Rendu, C. Calastrenc, M. Le Couédic, M.-C. Bal, F. Réchin, J.-D. Vigne, L. Callegarin, F. Bon, P. Dumontier

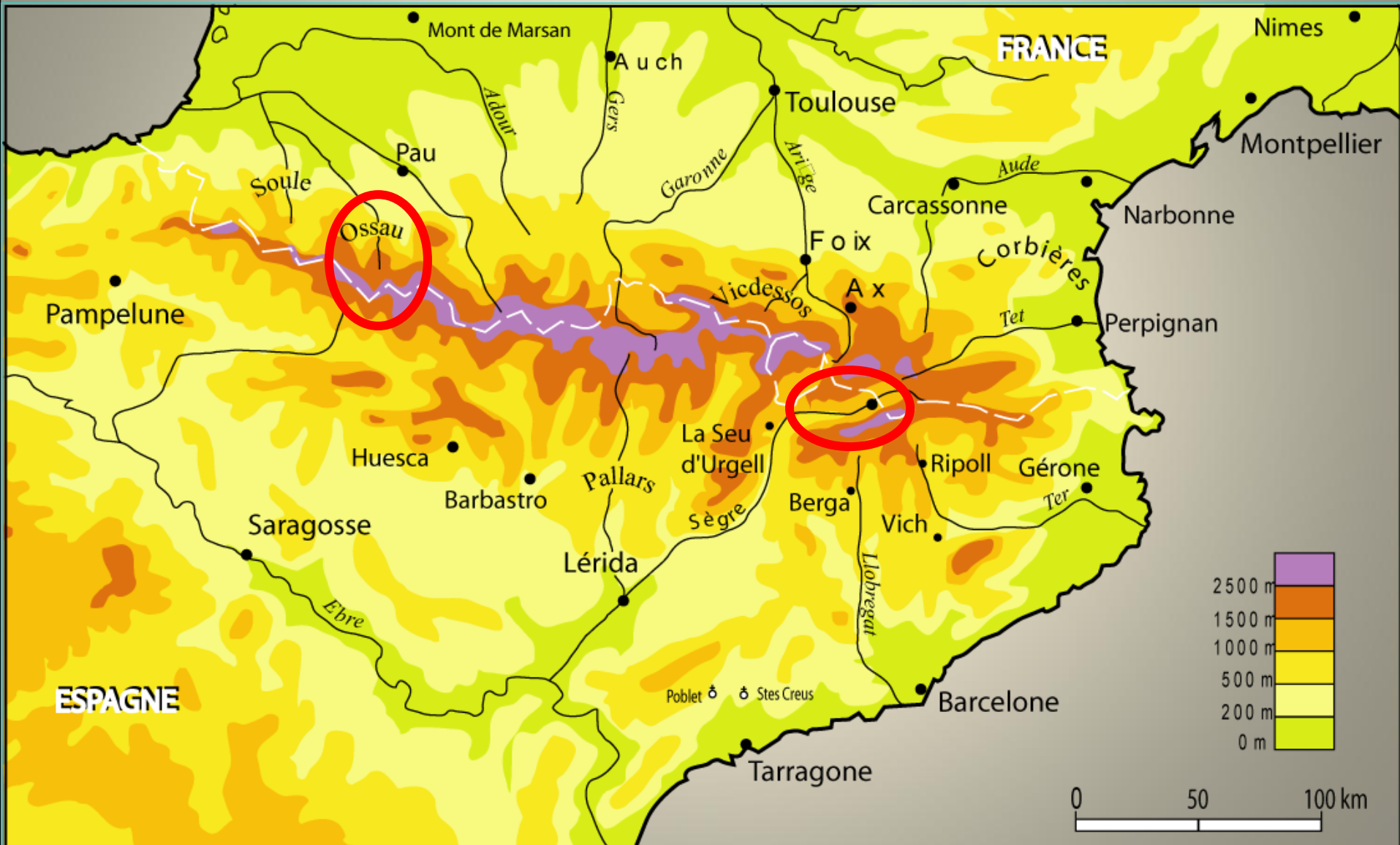
Cerdagne : Ch. Rendu, P. Campmajo, D. Crabol - M.-C. Bal, E. Bille, C. Calastrenc, M. Conesa, B. Davasse, D. Galop, R. Julia, M. Llubes, O. Passarrius, M.-P. Ruas, J.-D. Vigne - P. Illes, C. Jodry, P. Bérard, H. Orengo



Les « zones ateliers »

Ossau

Cerdagne



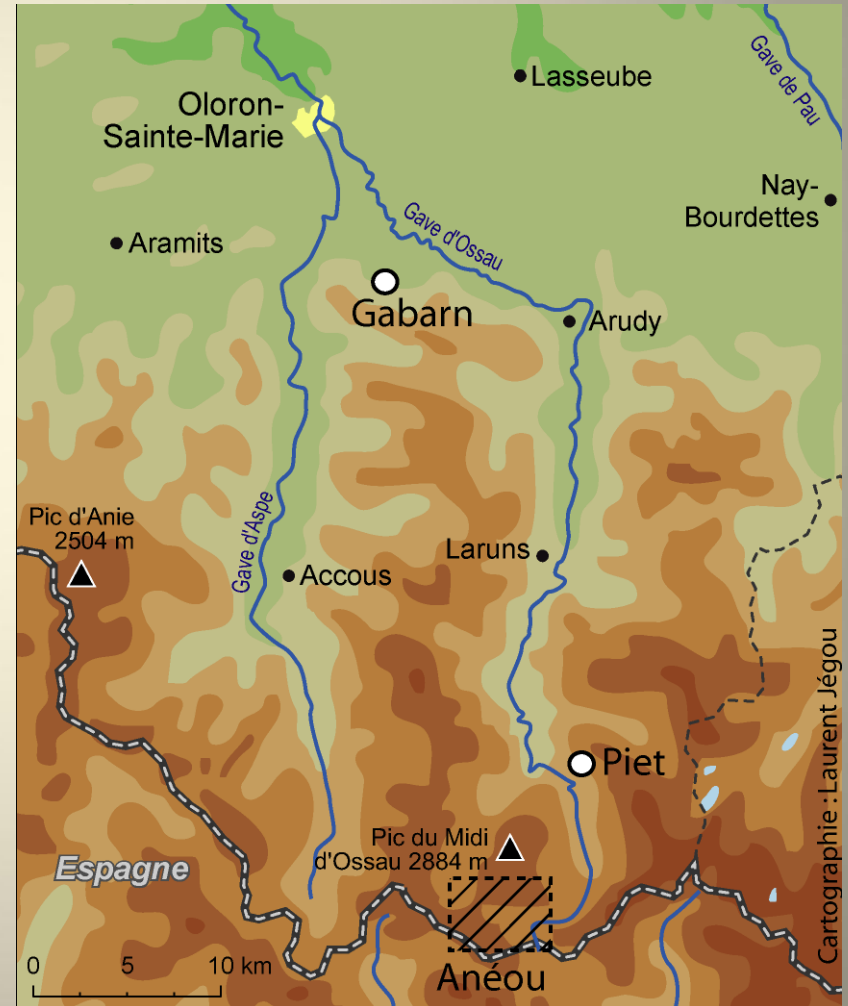
Le diagnostic archéologique

- Atelier du PCR « Dynamiques sociales, spatiales et environnementales dans les Pyrénées centrales »
(Ch. Rendu et D. Galop dir.)
 - Pour saisir l'histoire et les transformations des systèmes d'estivage de la haute vallée d'Ossau dans la longue durée, démarche
 - systématique et
 - systémique
- ⇒ Nécessite une approche à très grande échelle, centrée sur une estive

Une approche à très grande échelle, centrée sur une estive:

Choix de l'estive d'Anéou :

- pour des raisons de commodité d'accès
- de qualité pastorale
- de l'ancienneté de la documentation écrite.



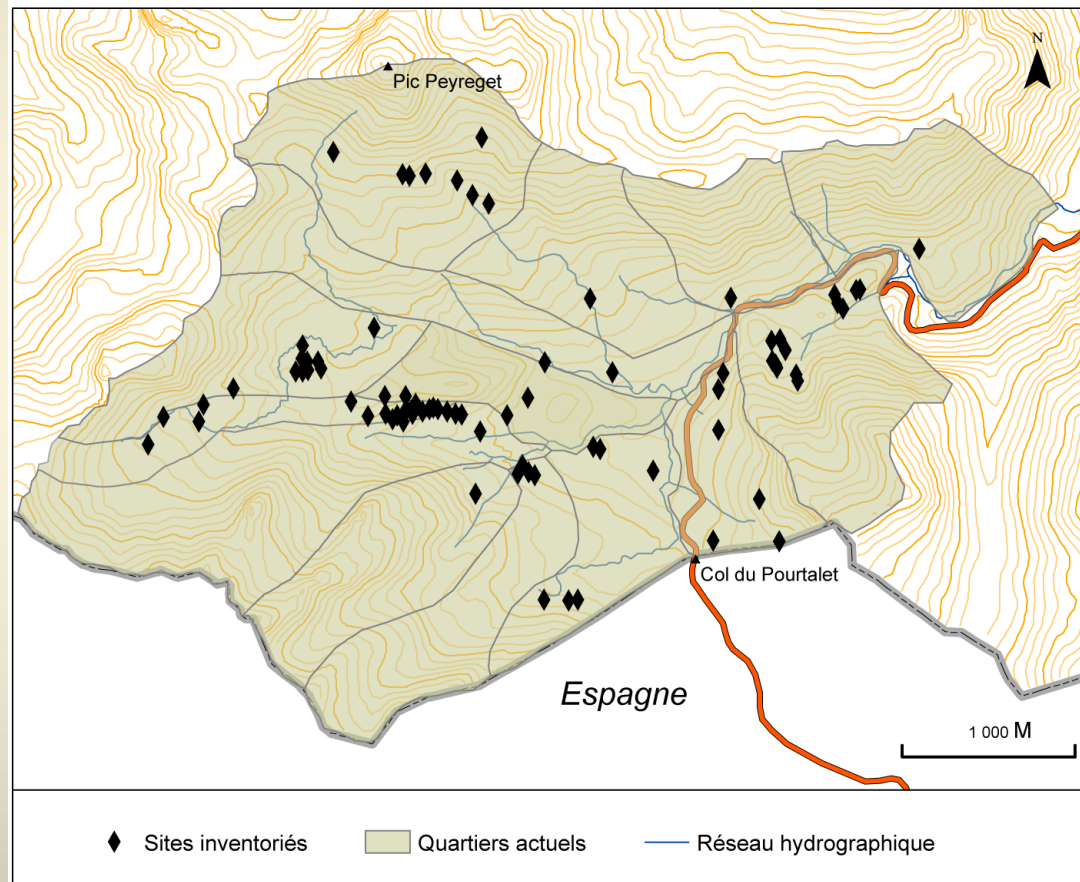
Prospections et choix des sondages

- Une prospection pédestre systématique sur Anéou a été menée 2004 à 2007.
- Elle a permis de parcourir la totalité des 1256 ha de l'estive, de 1700 à 2500 m d'altitude.



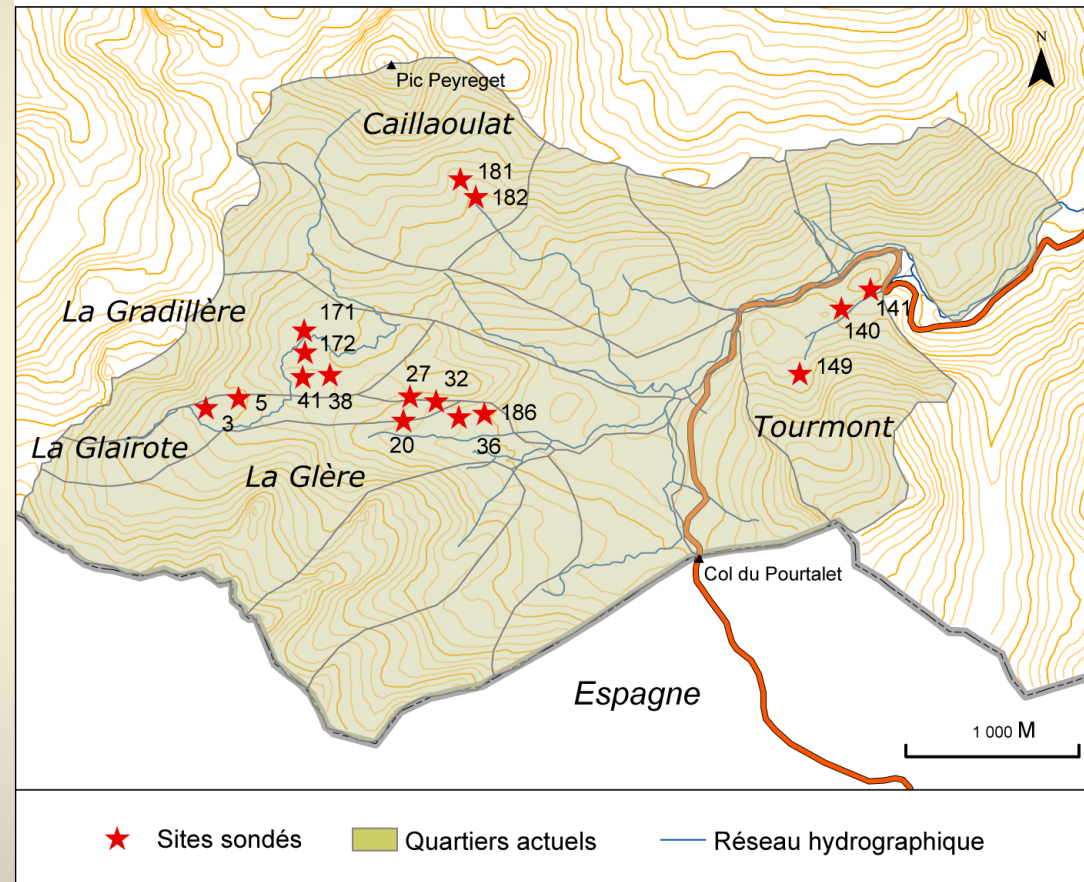
Prospections et choix des sondages

- Résultat: 272 structures réparties dans 86 sites.
- Pas de matériel archéologique en surface
- Des indicateurs de chronologie relative.

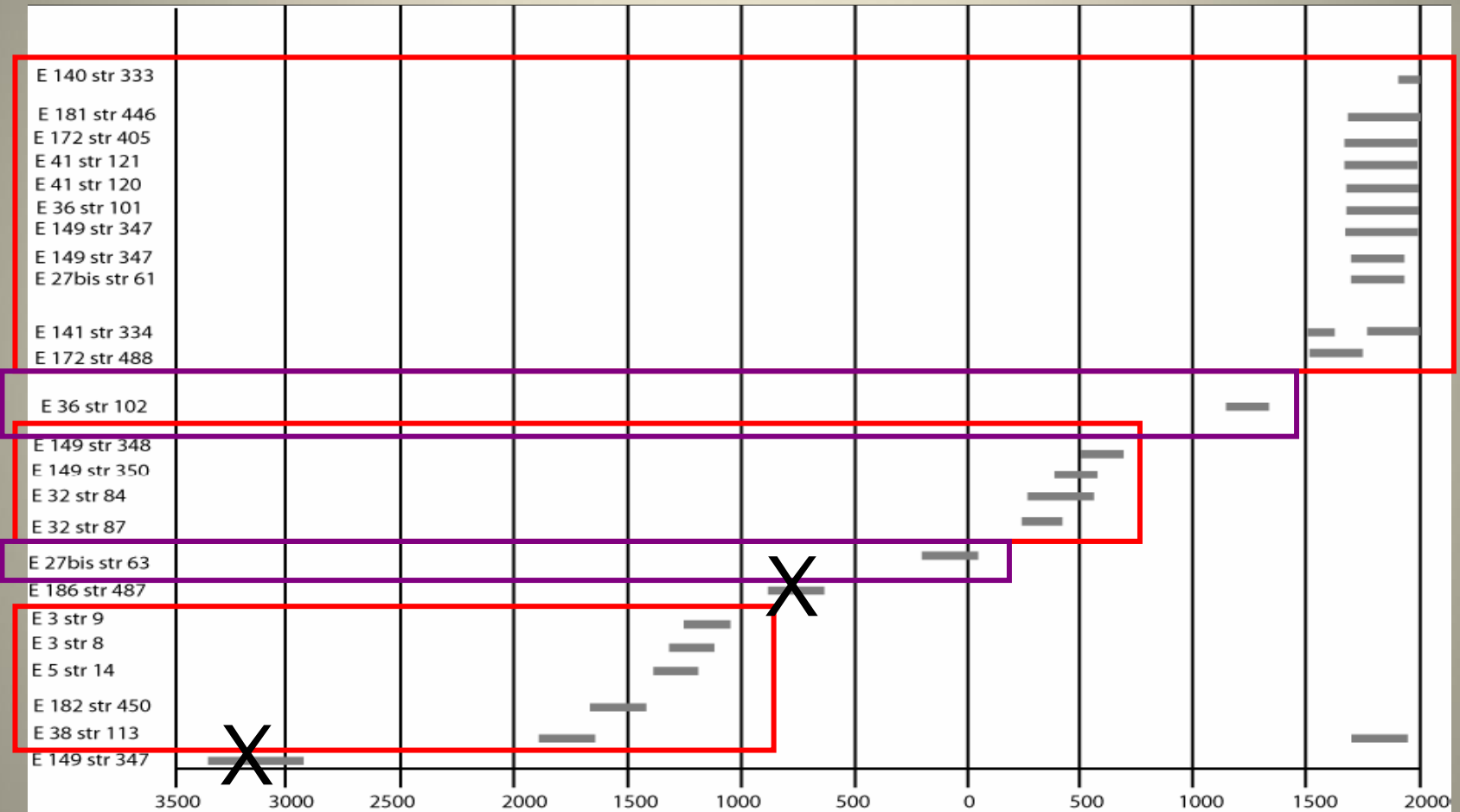


Prospections et choix des sondages

- Les trois campagnes de fouilles ont permis de dater 27 structures rattachées à 17 sites.
- Choix des sites sondés :
 - Documenter un transect
 - Ordonner dans le temps différents types



Sondages 2005-2007: un premier bilan chrono- typologique par période



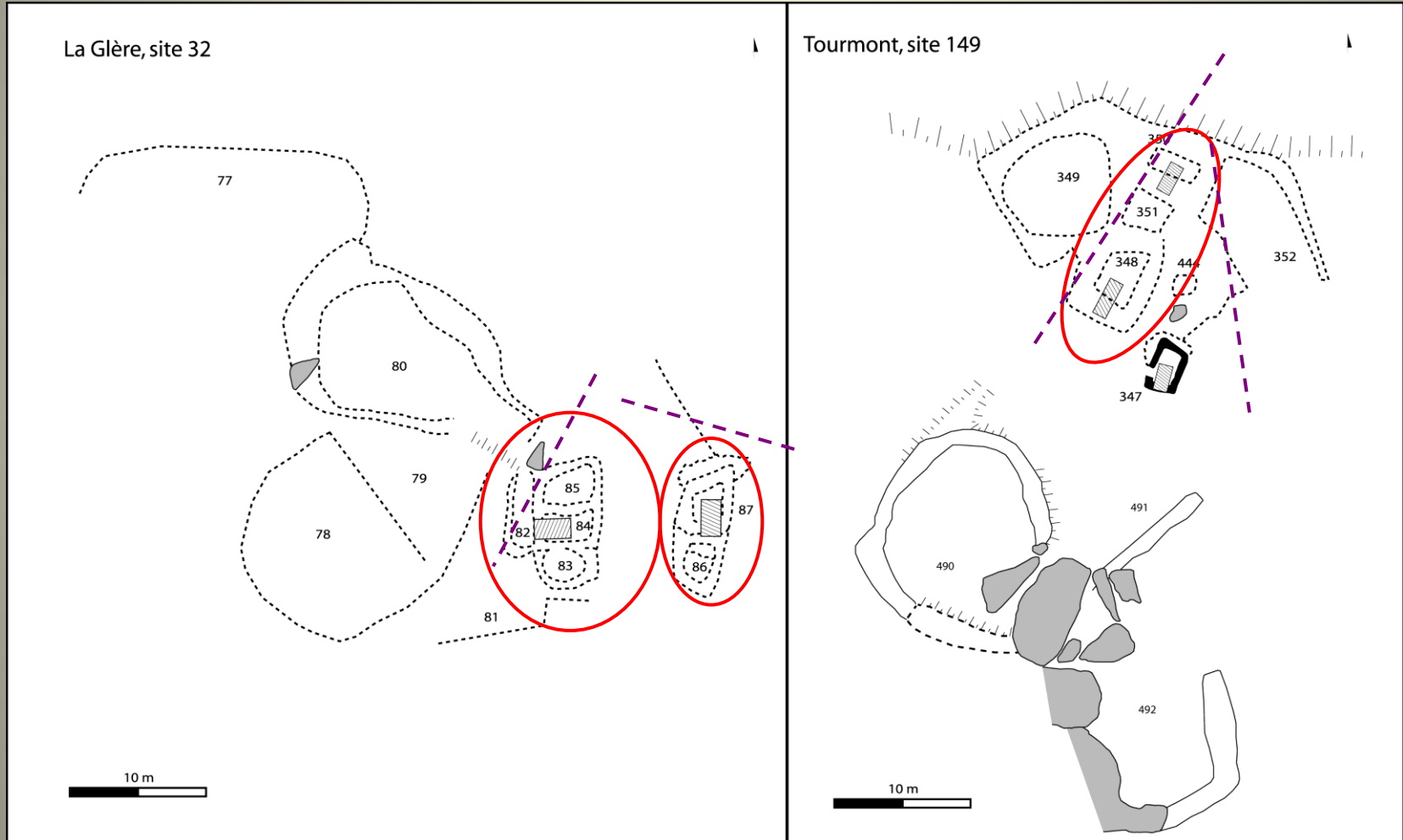
Représentation graphique des plages 14C (données calibrées)

- Abondance et diversité de l'Âge du Bronze en partie haute de l'estive
- Ensembles complexes de l'Antiquité Tardive situés en zone basse
- Difficulté de percevoir le Moyen Âge central
- Floraison sur toute l'estive des installations de l'époque Moderne / Contemporaine



2009

Fouille en extension de l'E32 – site daté par sondage de l'Antiquité Tardive/Haut Moyen Âge



La Glère, site 32 (3^e-6^e s.)

Tourmont, site 149 (4^e-7^e s.)

2009

Fouille en extension de l'E32 – site daté par sondage de l'Antiquité Tardive/Haut Moyen Âge



Les intervenants :

- Céramique => François RECHIN
- Mobilier lithique => François BON
- Mobilier métallique => Nicolas PORTET
- Numismatique => Laurent CALLEGARIN
- Tabletterie => Caroline ANDERES et Jean-Denis VIGNE
- Archéozoologie => Jean-Denis VIGNE

Fouilles :

- Carine CALASTRENC
- Christine RENDU
- Denis CRABOL

E32 à La Glère

2009

Fouille en extension de l'E32 – site daté par sondage de l'Antiquité Tardive/Haut Moyen Âge



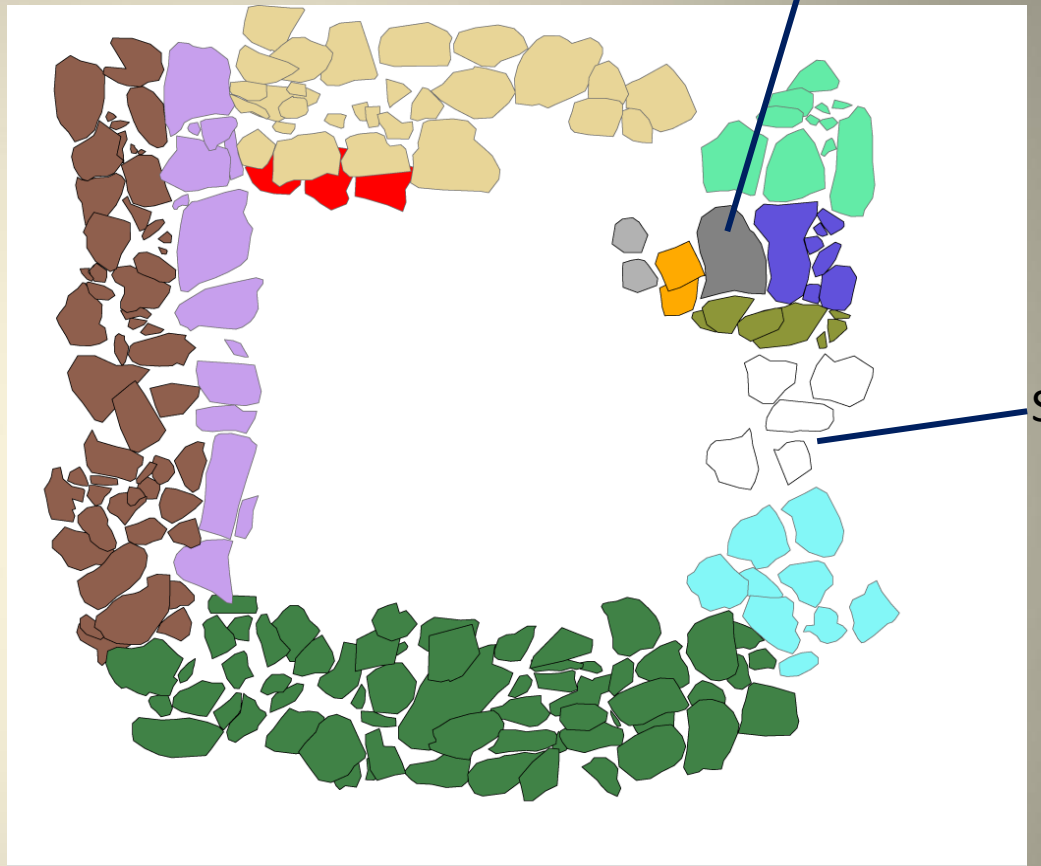
Délimitation des zones de fouilles

Structures perçues lors de la phase de diagnostic (2005 et 2006) ————

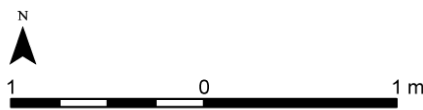
E32 à La Glère

Secteur 1 – Structures 86 - 87

Foyer 1



Seuil

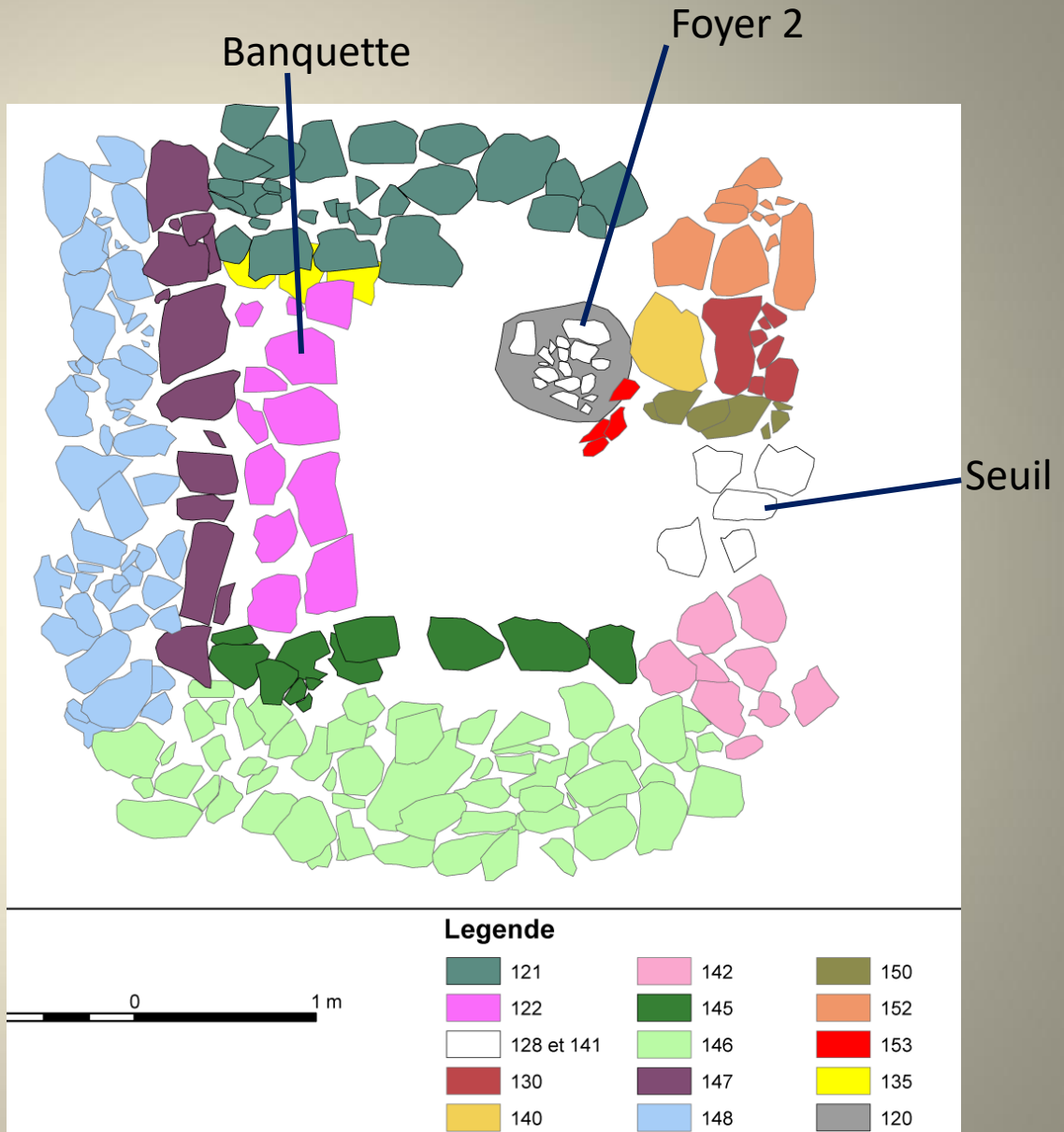


Legende

121	142	151
130	146	152
134	147	135
136	148	
141	150	

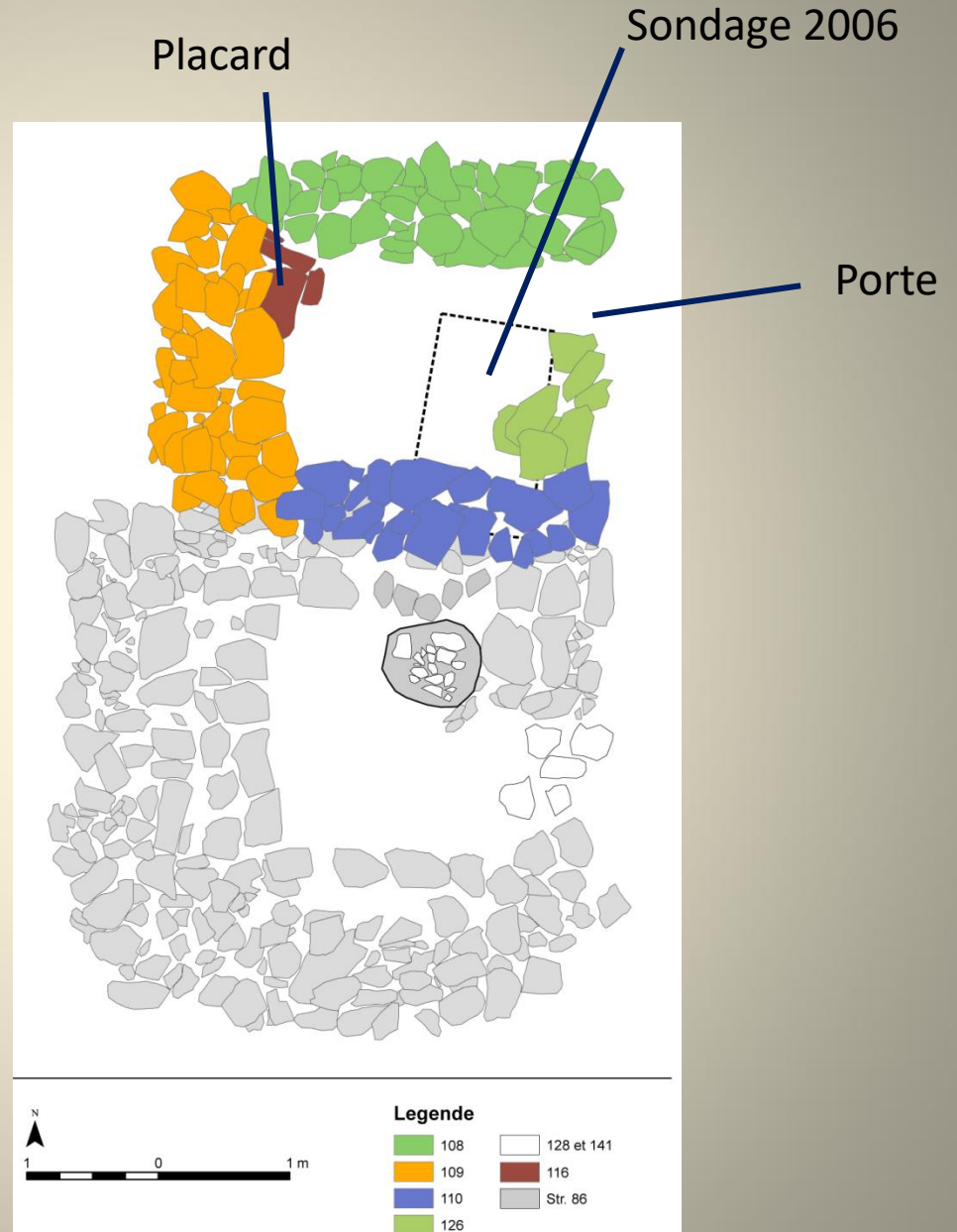
1^{er} phase

Secteur 1 – Structures 86 - 87



2^{ème} phase

Secteur 1 – Structures 86 - 87



Médiéval/Moderne ?

Secteur 2 – Structures 83, 84 et 85



1^{er} phase

Secteur 2 – Structures 83, 84 et 85

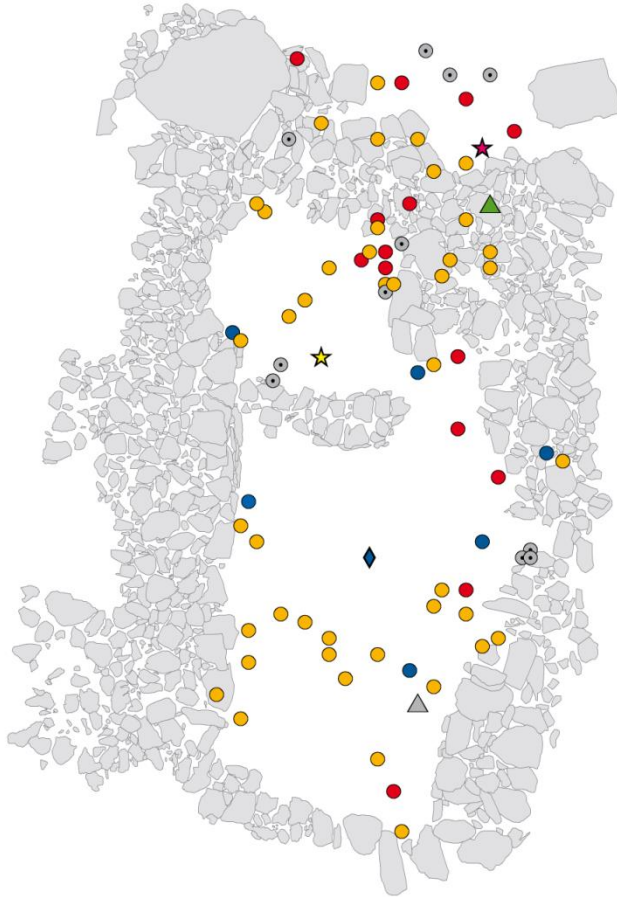


Legende : ----- Carroyage ■ Mur - Phase 2

2ème phase

Secteur 2 – Structures 83, 84 et 85

Localisation du mobilier mis au jour (toutes US confondues)



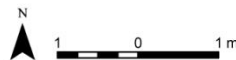
Légende :

Mobilier mis au jour

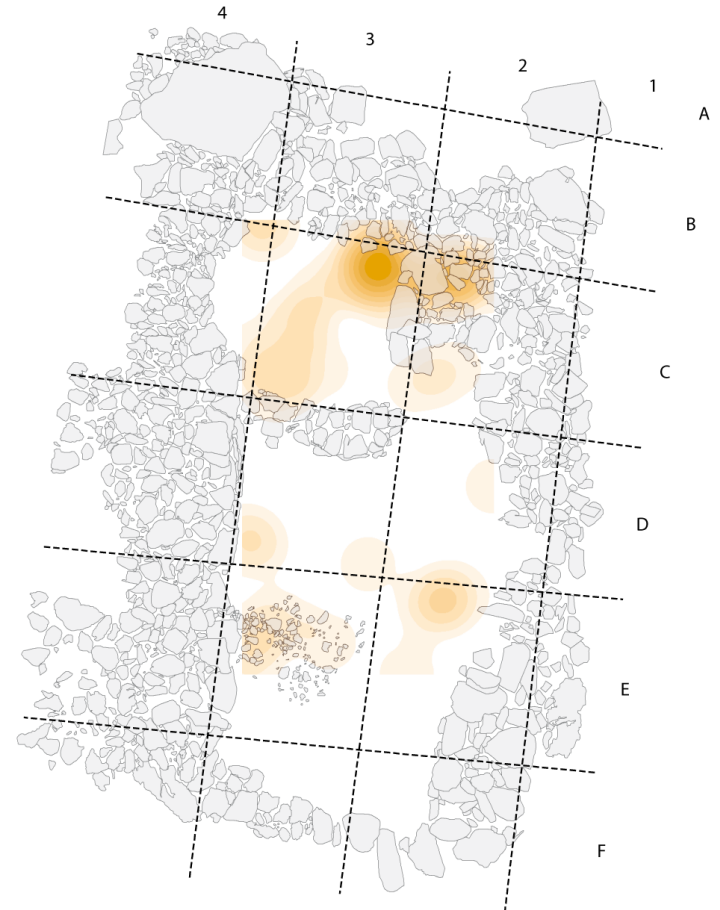
- lithique (Pierre percée, pierre polie ?)
- Céramique
- métallique (clou, lame de couteau, indéterminée)
- ▲ Cristal de roche
- Faune
- ▲ Monnaie
- ★ Perle de verre
- ★ Pipeau
- ◆ Scorie

Structure

- Eboulis/mur



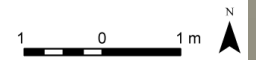
Répartition du mobilier archéologique : US 212



Légende :

Densité du mobilier (US212)

- Eboulis/mur
- | | | |
|-------------|-------------|--------------|
| 0 - 1,10 | 4,44 - 5,54 | 8,88 - 9,98 |
| 1,11 - 2,21 | 5,55 - 6,65 | 9,99 - 11,09 |
| 2,22 - 3,32 | 6,66 - 7,76 | |
| 3,33 - 4,43 | 7,77 - 8,87 | |



Secteur 2 – Structures 83, 84 et 85



Instrument à vent en os (diaphyse de métapode) – En cours d'étude



Monnaie commune de l'époque des Constantinides - *nummus* - durée de circulation : IV^e s. - début V^e s

Céramique : lot tardo-antique (entre la fin du III^e s. et la première moitié du V^e s.

- Taille des bâtiments,
- Nombre et superficie des enclos,
- Complexité du site,
- Qualité du mobilier

⇒ Economie pastorale fortement structurée.

=> Dans le cadre de communautés rurales fortes ou d'infrastructures de type « grand domaine » ?

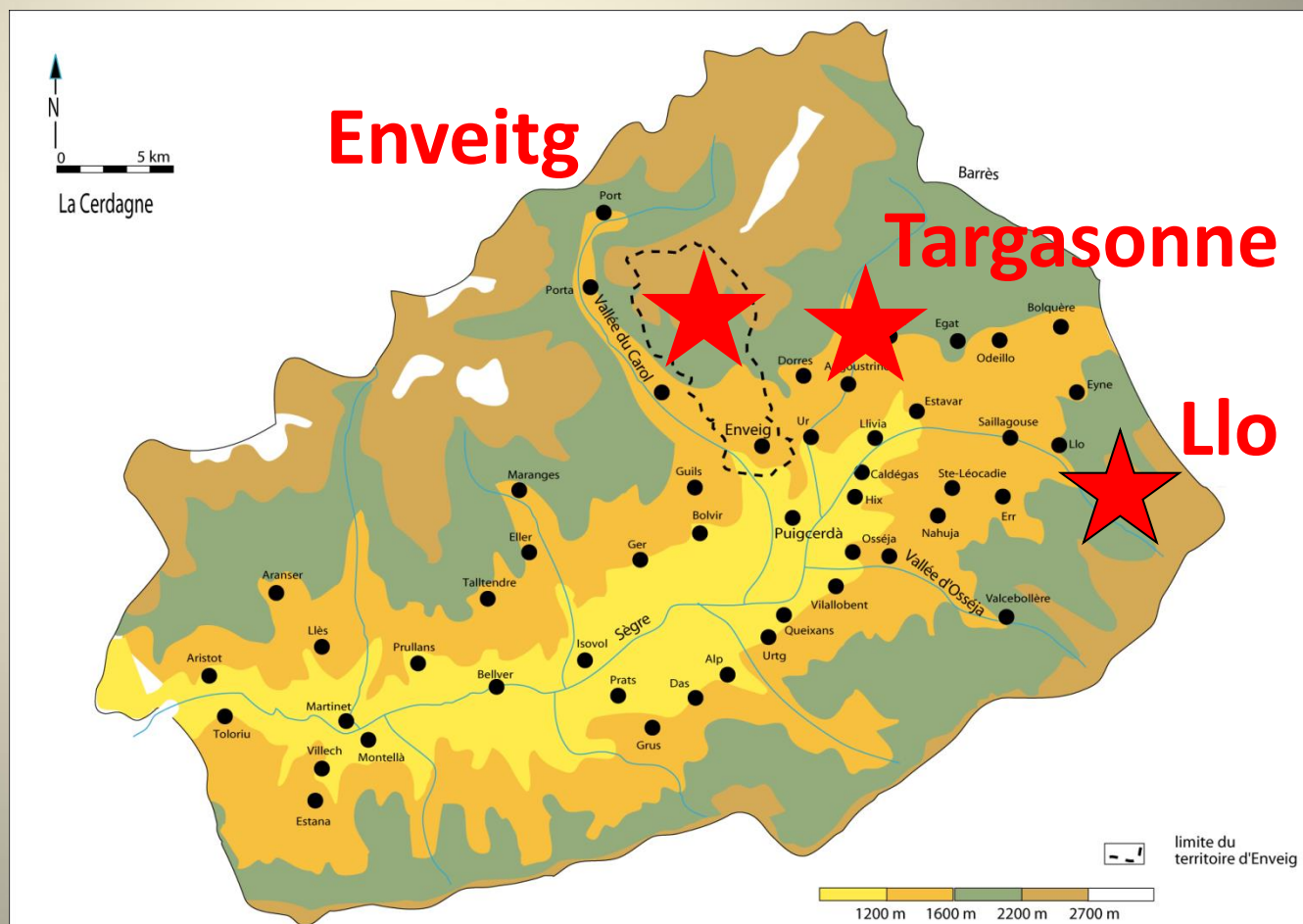
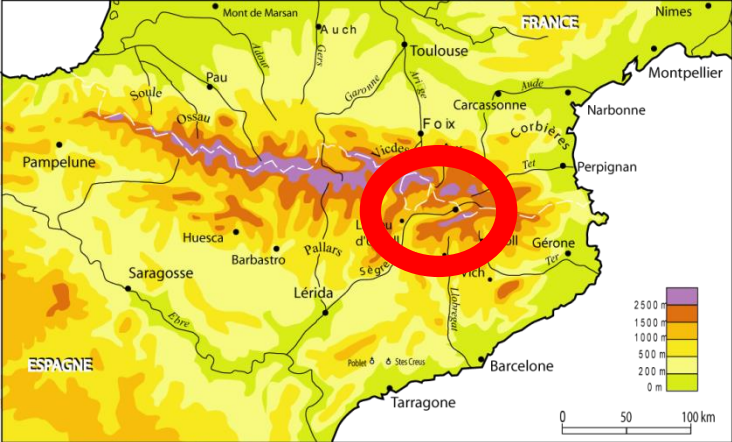
Question : Quels liens entre ces sites d'altitude, les espaces intermédiaires de la vallée d'Ossau et les aires du piémont aux environs de Pau ?



La Cerdagne

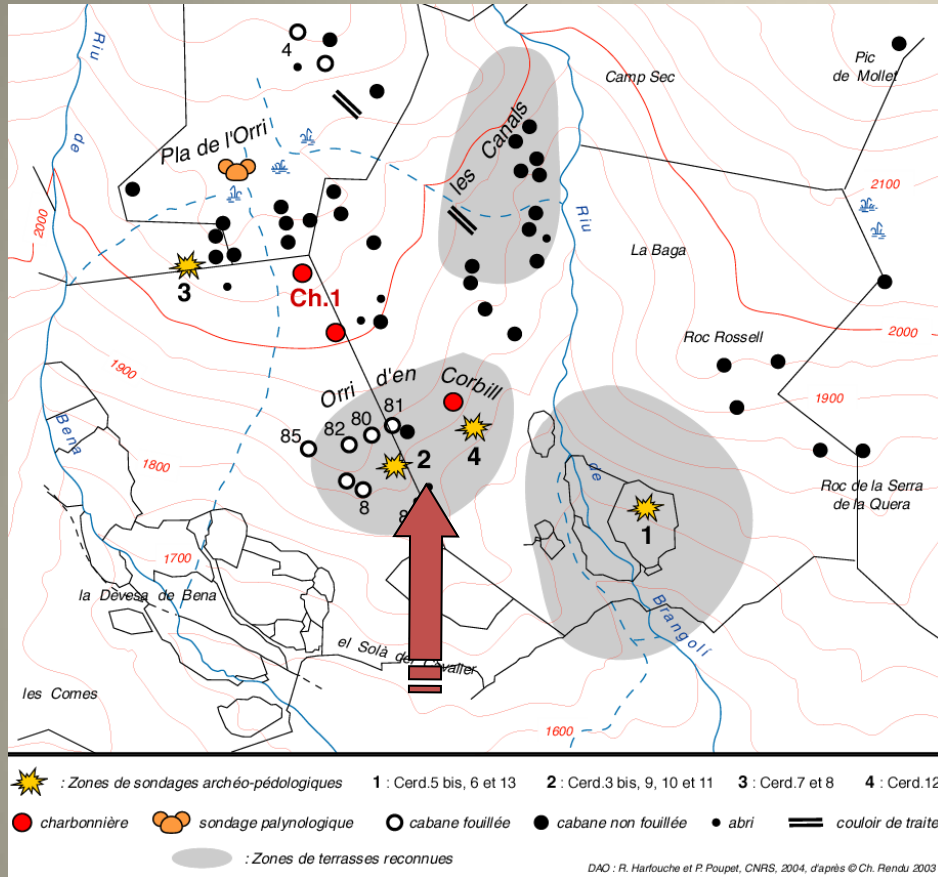
Entre estives et villages :
pastoralisme et agriculture





Fouilles de terrasses sur les moyens versants d'Enveitg (2003)

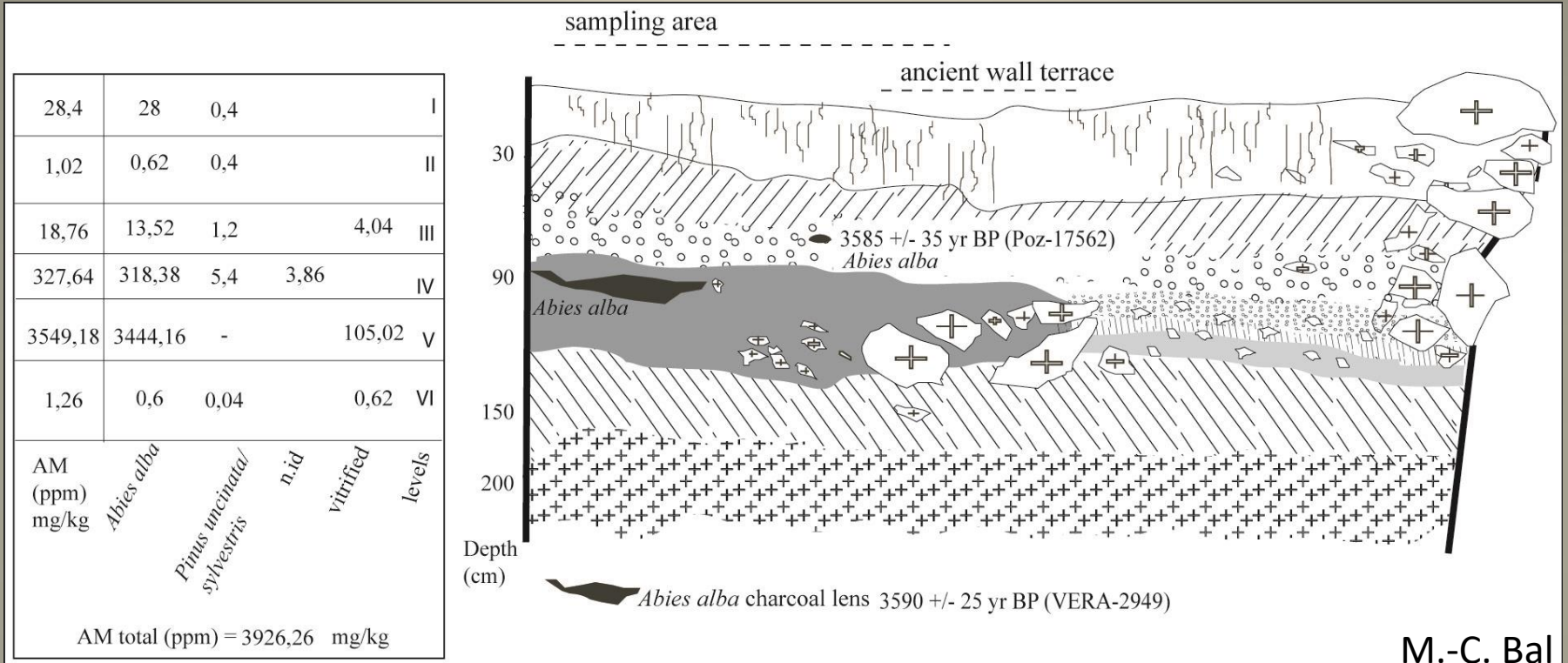
PCR « Cerdagne »



- Archéologie
- Pédologie
- Pédo-anthracologie

- M.-C. Bal
- P. Campmajo
- R. Harfouche
- P. Poupet
- Ch. Rendu

Fouilles de terrasses sur les moyens versants d'Enveitg



-18 sondages

- Plusieurs générations de terrasse emboîtées
- Éléments de datation : lentille charbonneuse scellant le paléosol
- 1^{er} génération de terrasse : Âge du Bronze
- Reconstitution des dynamiques de végétation en relation avec les terrasses

Les cortals ... des textes au terrain

Description	Confons	Possesseur	Acquéreur	Date / Source
« <i>cortalem nostro...ad Cher Agut cum domibus suis cultus et incultus et omnibus iura</i> »		Bernat den Audi de Torrente	G.Areyn de Allo Px : 150 s Cens : 1/4 de siècle	1300, 2I p33.
« <i>cortalem unum in terminis de Alo ad Maczarell in valle de Alo cum omnibus suis devesiis honores possessiones et prati eius</i> »		P.Faber de Alo	P.Guillelmi Roset de Alo Px : 215 s.	1294, 2F p24r°
« <i>I cortalem meum in valle de Alo a Centerum cum omnibus honores possessiones et pertinentiae eius</i> »	Deux terres	R.Lobet filius Aloni Lobet (mort)	Bernardi Rainmundi Lobeti son frère Px : 8 s 9 d	1294, 2F p40v°.
« <i>cortal cum suis pertinenciis suis ...in valle de Alo in locum que vocant collum de Escala</i> »	De « <i>collum de Escala usque ad parietes cortali de G.Carbonnell et ad comam de Estagell et ad viam de Bosch et usque ad bosch</i> »	G.Fabri	P.Moyllo Px : 20 s Cens : 2 oeufs	1260, 2a p25r°.
« <i>I cortali in terminis de Alo loco vocato Pla</i> »	« <i>in deveisia de Sola, in terra Andree Traper et in terra den Carbonell</i> »	Michel de Eina	Bernat Mulner de Alo	1294, 2F F°95
« <i>medietatem pro indivisio unius cortale meo quod habeo in valle de Alo loco vocato Assesserols</i> »		Petrus de subtus ecclésia de Alo	B.de sux esglesia d Alo fratre meo	
« <i>I cortali de Cza Mata in valle dalo et honores possessiones et partibus eius</i> »		R.Morera de Alo	G.Forns de Alo	
« <i>I cortali nostro in terminis de Alo a Mondanyu et et honores possessiones et partibus eius</i> »		G.Joli de Alo	Johannis Duran o suis	
« <i>cortale in terminis de Alo loco vocato Cot Vilar cum omnibus juribus possessionibus et pertinenciis</i> »		Raimunda, fille de R.Falcutz de Llo et femme de Johane Dach qui fuit de Prats Balaguer		
« <i>medietatem pro indivisio illius cortalis nostris</i> » que nous avons hérité avec notre frère Pere Val « <i>in valle de Alo als Puyals</i> »		Berengaria, fille de G.Val de Alo	Pere Lobet son mar	

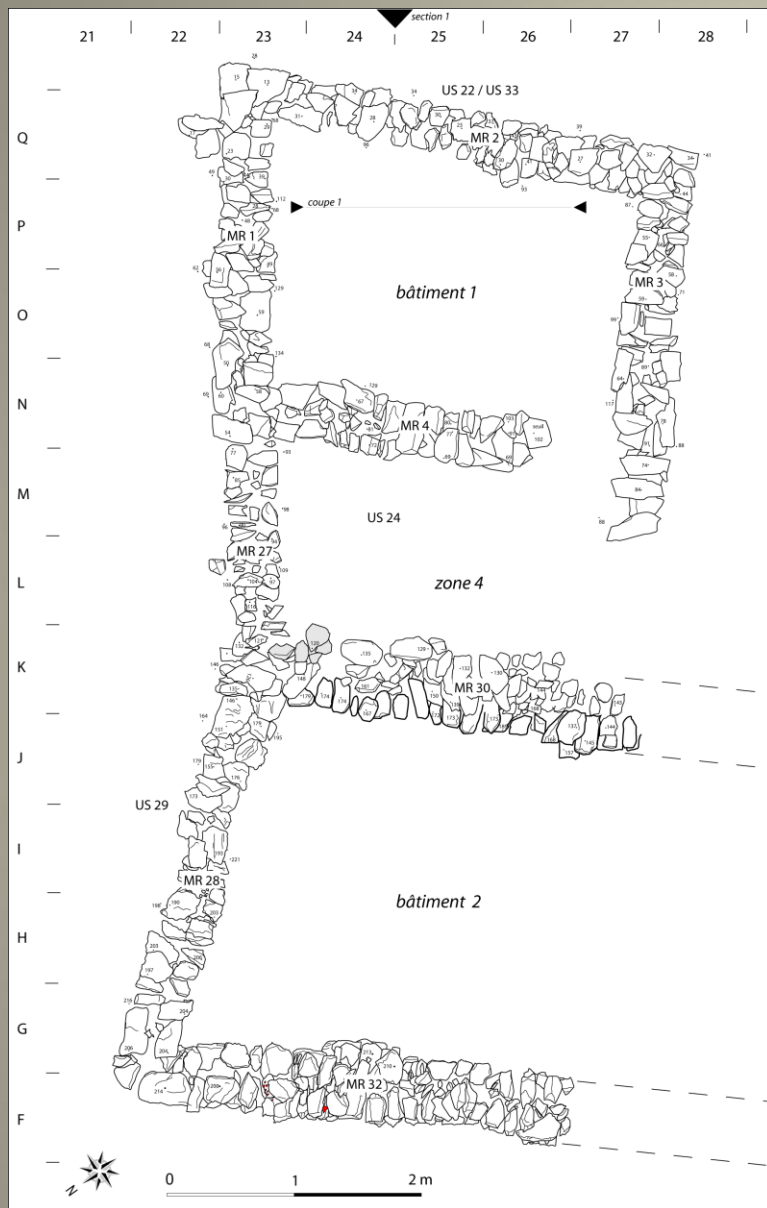
E. Bille

Fin XIIIe – début XIVE S.



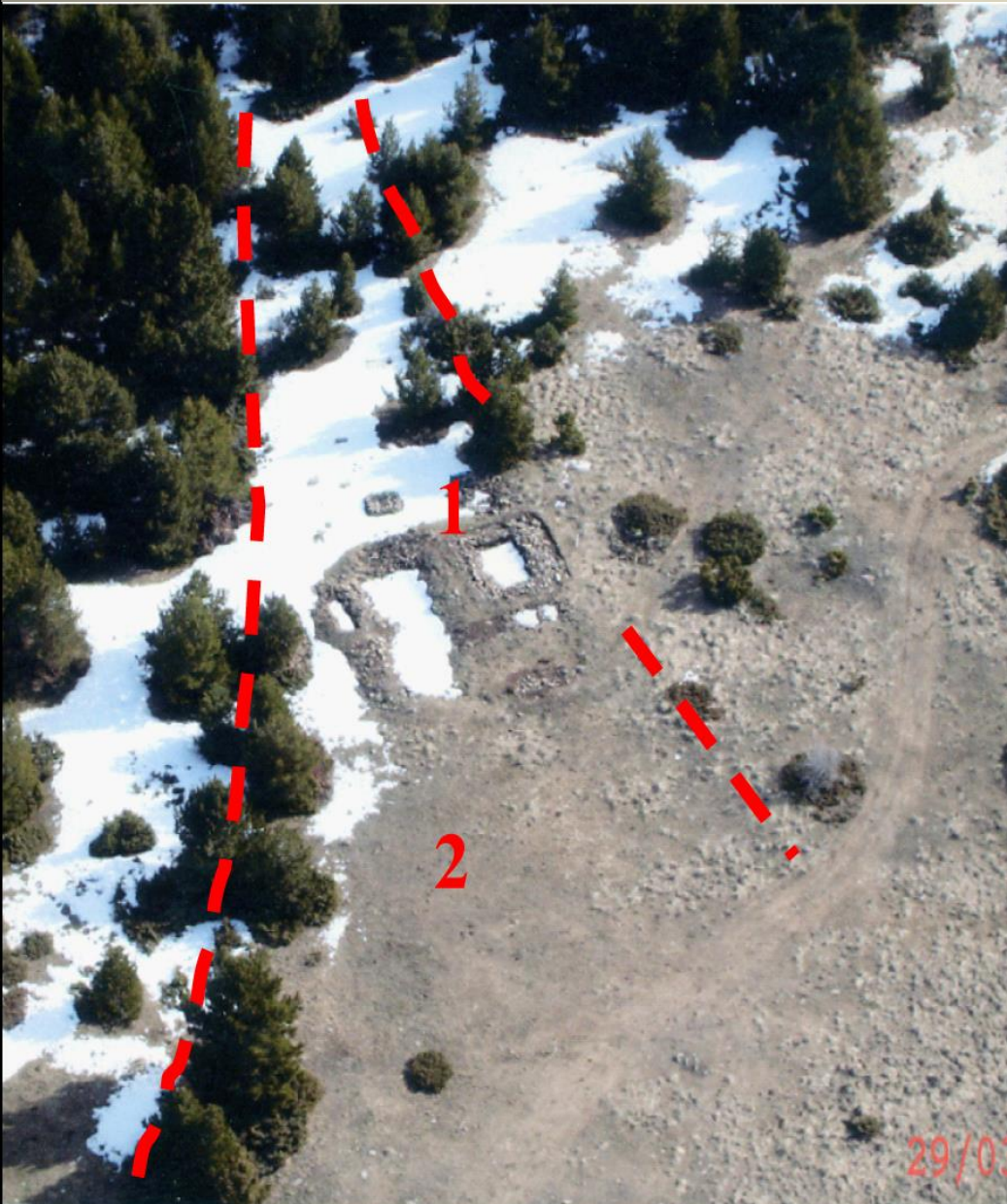
Cortal del Pla

oppidum de Llo

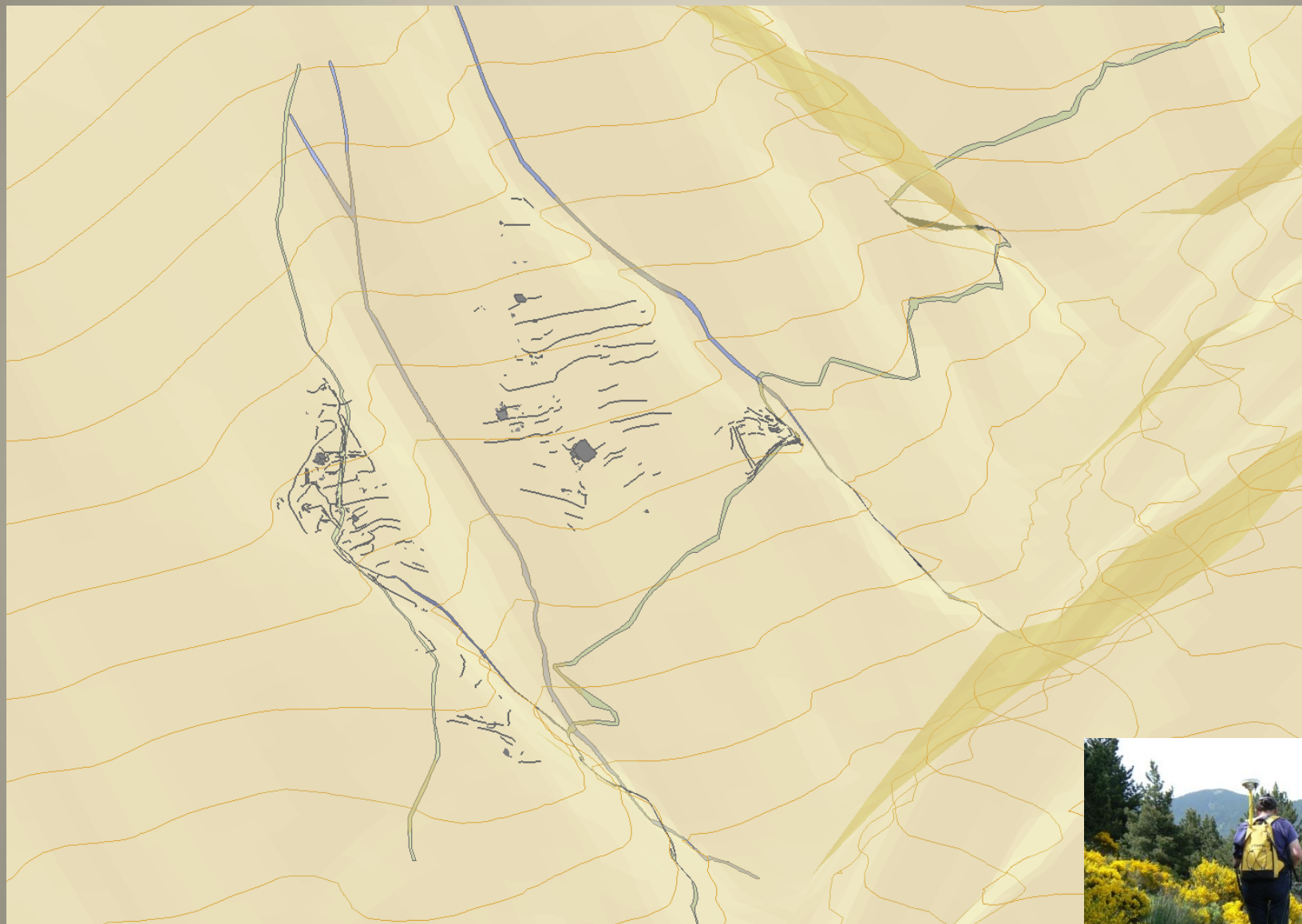


2006 : Fouilles en extension du Cortal del Pla
 Datation par céramique et ^{14}C => 1280 – 1450 Cal AD

=> Le bâtiment est inséré dans un système de terrasses

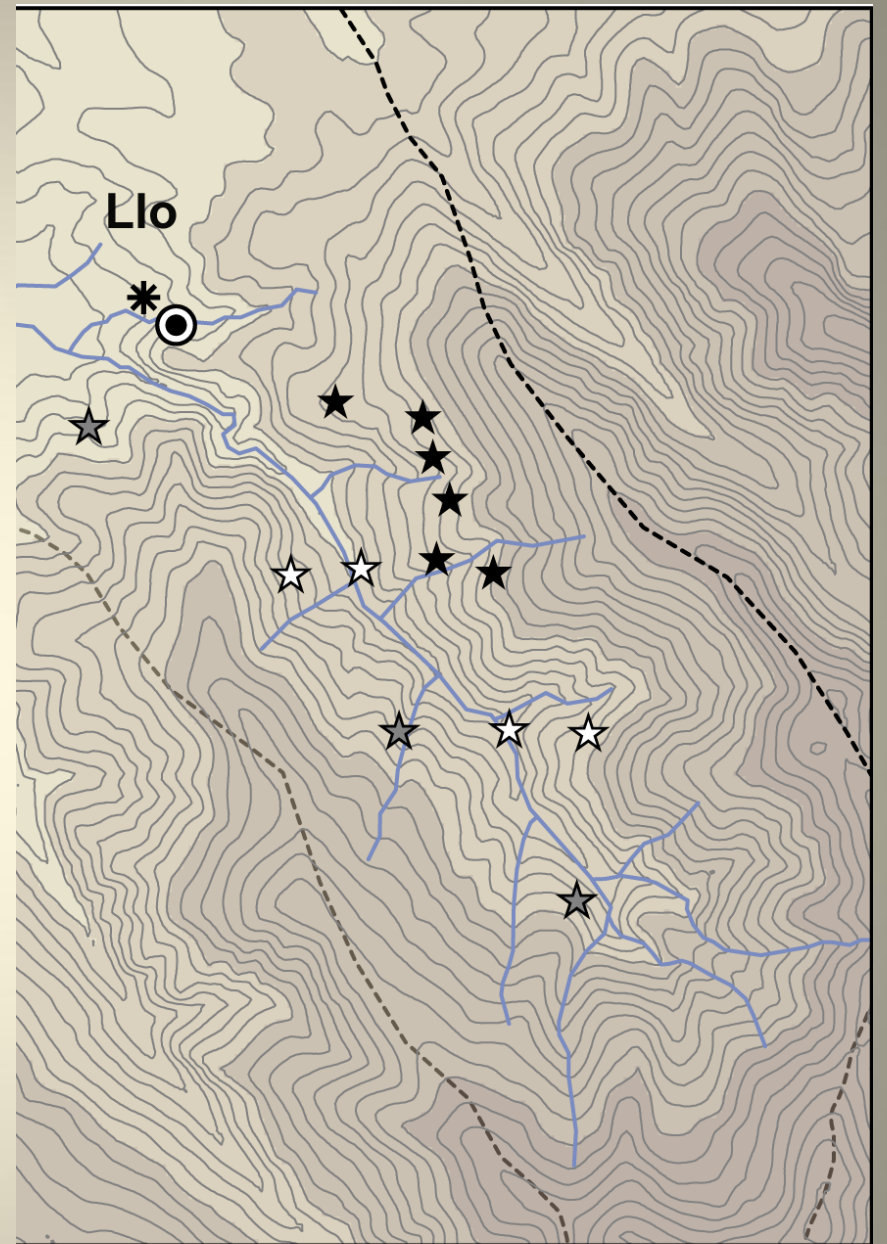


2008 – Prospection au GPS différentiel à l'échelle de la vallée de Llo

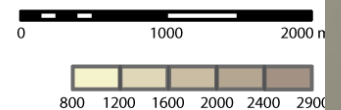


Des îlots à superficies variables : entre 1 et 10 hectares





Cortal localisé par :
1. Prospection ;
2. Toponymie médiévale ;
3. Photo aérienne ;
4. *village de Llo* ;
5. *castrum*



Questions :

- Morphologie des « ilôts »
- Structuration et aménagements internes
- Chronologie : mise en place au XIIIe s. ?
- Chronologie : continuum ou pas, pulsations des terroirs
- Formes d'exploitation agro-pastorales et partage de l'espace.



Vilalta : Un village médiéval et son terroir

Opération d'archéologie préventive – Conseil Général des P-O / CNRS / CSIC / LEGOS
(juin 2009)

O. Passarrius, C. Calastrenc, Ch. Rendu, P. Illes (Archéologie)

M. Llubes, C. Jodry, P. Bérard (Géophysique)

R. Julia (Géomorphologie)

E. Bille, M. Conesa (Histoire)



Vilalta : Un village médiéval et son terroir

Le terrain :

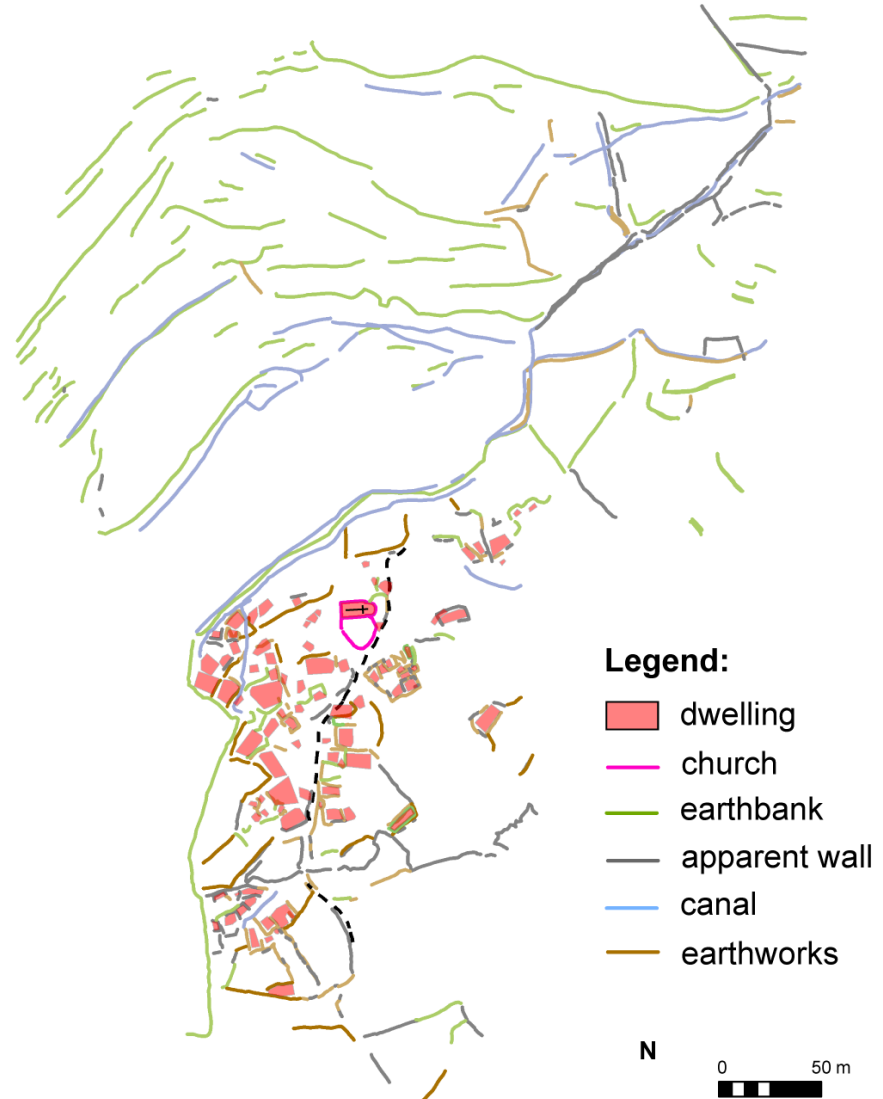
- 10 hectares (1700 m d'altitude)
- Une approche non destructive sur le village (4 ha) et par tranchée sur le terroir (6 ha).

Questions :

- Caractérisation du village : chronologie, étendue et forme
- Histoire géomorphologique et agraire du terroir, avant, pendant et après l'occupation du village.

FIELDS

VILLAGE



Vilalta : Un village médiéval et son terroir

Méthodes :

•Prospection de surface :

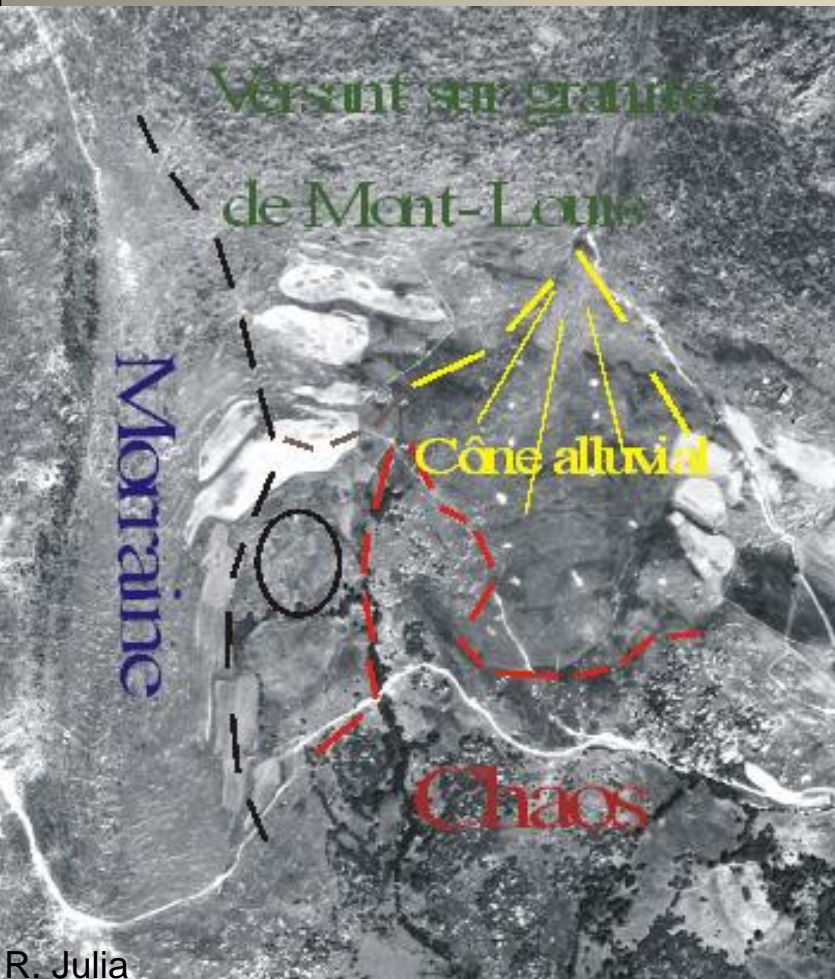
- GPS différentiel
- Géophysique
- Photographie aérienne

•Fouilles :

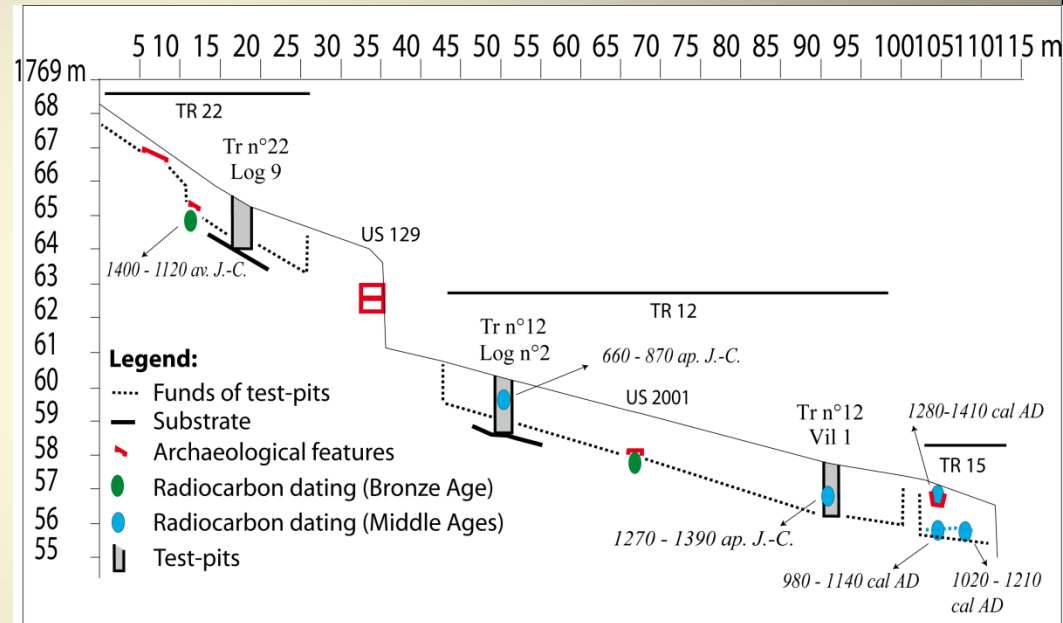
- 52 tranchées
- Géomorphologie
- Datation par la céramique et 22^{14}C



Vilalta : Un village médiéval et son terroir



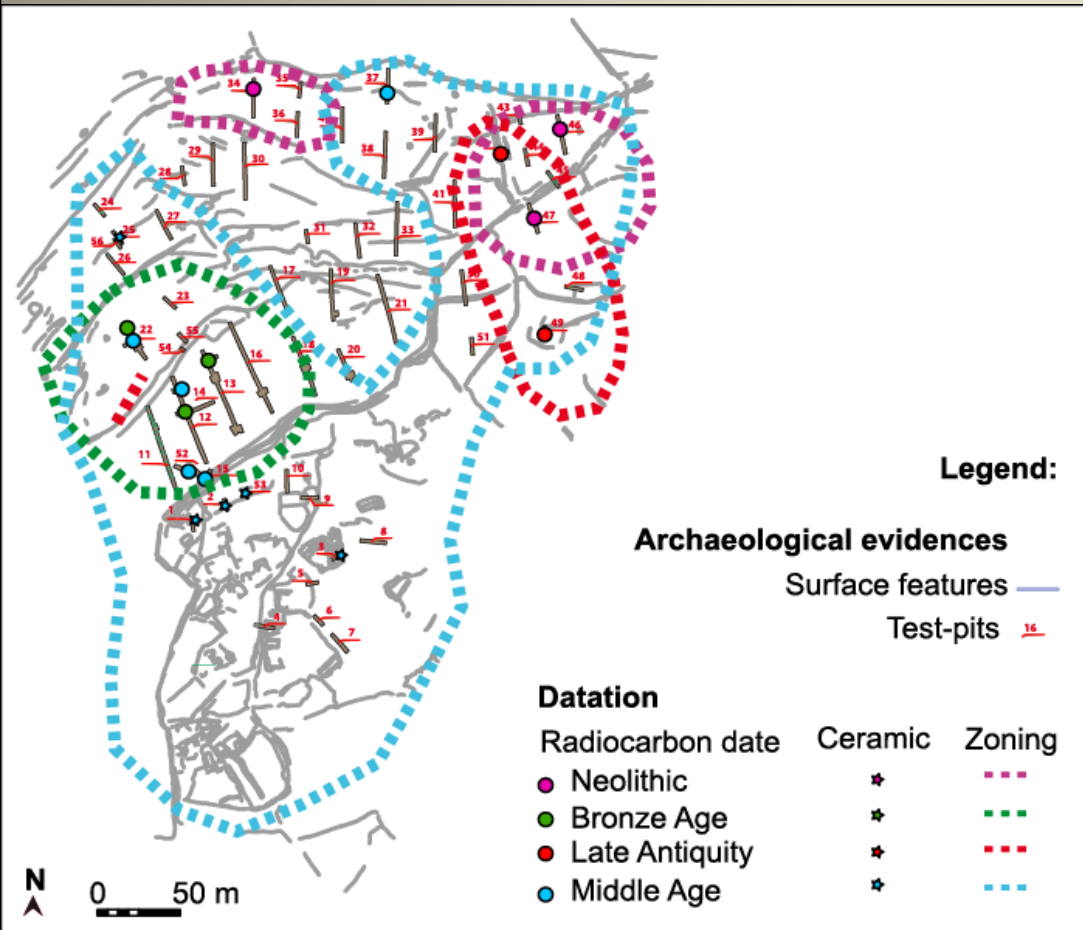
R. Julia



- Des sols profonds
- Pas d'inversion stratigraphique des ^{14}C

Des dynamiques sédimentaires complexes

Vilalta : Un village médiéval et son terroir



- Une occupation dans la longue durée

- Une spatialisation des occupations

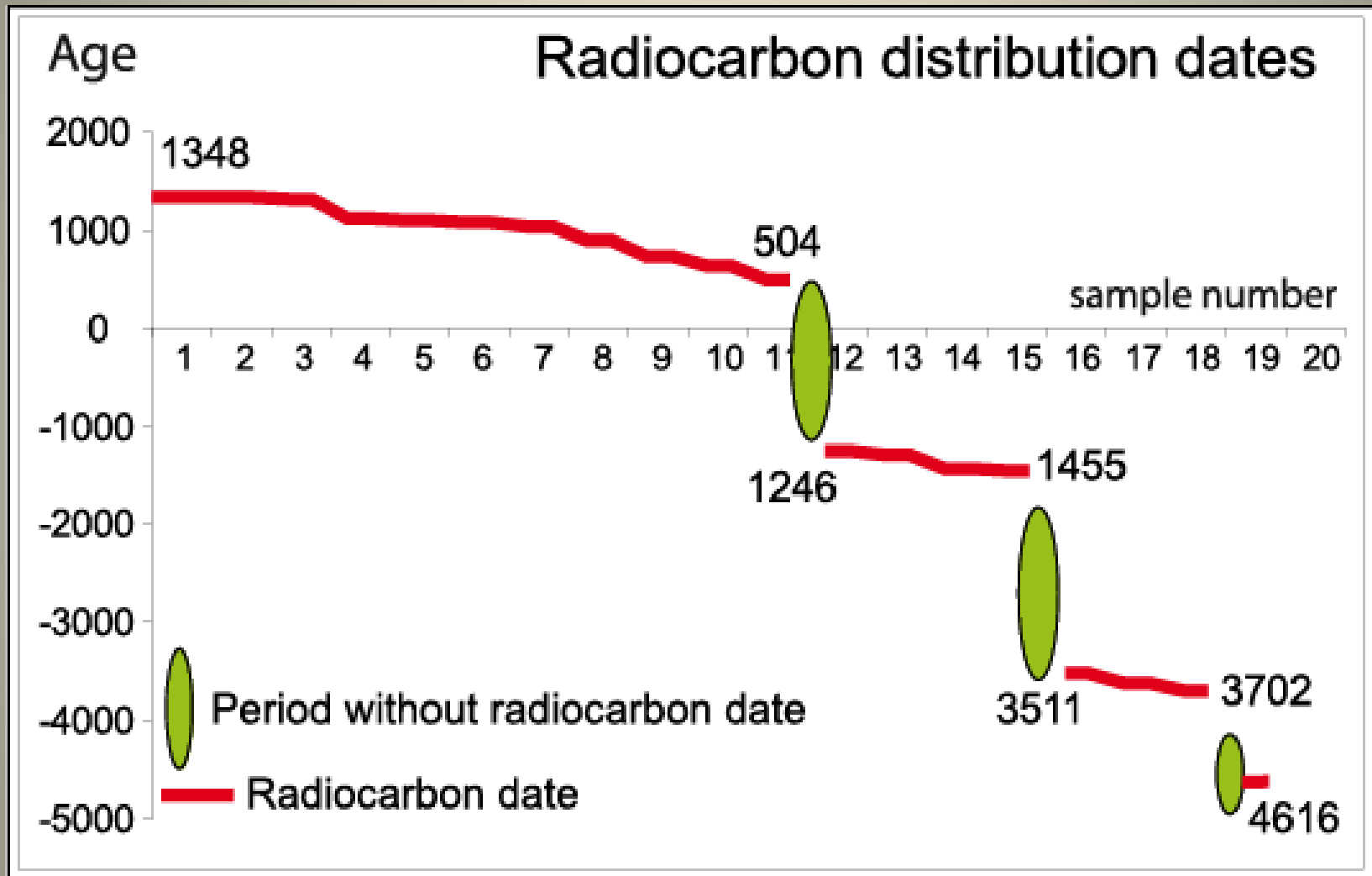
* Néolithique moyen (nord-est)

* Age du bronze (ouest)

* Antiquité tardive (nord-est)

* Moyen-Âge à l'actuel

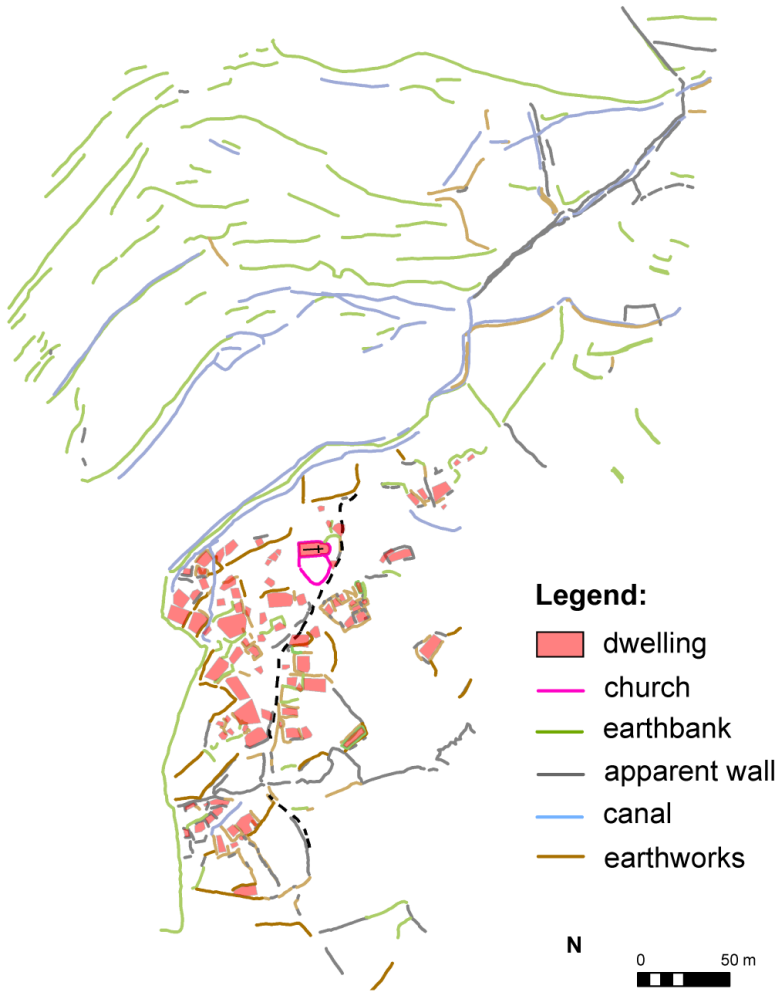
Vilalta : Un village médiéval et son terroir



Vilalta : Un village médiéval et son terroir

FIELDS

VILLAGE



Périodisation village/terroir au Moyen-Âge :

Village	Terrasses
-11 ^e – 12 ^e s. : Création	→ 1 ^{er} mur de soutènement
- 12 ^e – 13 ^e s. : Expansion	→ 2 ^{ème} mur et 1 ^{er} système de drainage
- Milieu 14 ^e s. : Abandon	→ 3 ^{ème} mur et 2 ^{ème} système de drainage

Abandon du village ≠ abandon du terroir
(restructuration rapide des parcelles ?)

Transformation d'un terroir villageois en une grande exploitation agropastorale (Mas de Vilata) : quels processus et quelle chronologie ?

