



HAL
open science

Premiers résultats d'archéologie pastorale en haute vallée d'Ossau

Carine Calastrenc, Mélanie Le Couédic, Christine Rendu

► **To cite this version:**

Carine Calastrenc, Mélanie Le Couédic, Christine Rendu. Premiers résultats d'archéologie pastorale en haute vallée d'Ossau. Rencontres annuelles des Groupes Archéologiques (CRAL, Eusko Arkeologia et GAPO), 2006, Pau, France. hal-02021316

HAL Id: hal-02021316

<https://hal.science/hal-02021316>

Submitted on 9 Mar 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Archéologie pastorale en vallée d'Ossau

Carine Calastrenc, Mélanie Le Couédic, Christine Rendu



2005

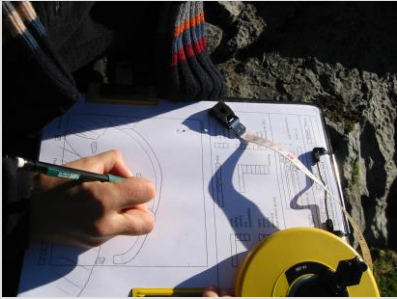


Programme 2004/2005

(conventions 2004-22-D et 2005-D)

- Prospections pastorales :

- * Prospection exhaustive de l'estive d'Anéou (2004 et 2005).
- * Evaluation quantitative et qualitative sur le patrimoine pastoral des estives de Bioux et de Pombie (2005).



- Fouilles archéologiques :

- * Réalisation de sondages archéologiques sur des structures inventoriées durant la campagne de 2004 (2005).



Les prospections pédestres

Prospection exhaustive à Anéou



Méthode de travail

Les fiches :

Fiche inventaire des sites pastoraux n° site _____ n° structure _____

Enclos: Forme _____ Surface _____ Cabane à l'int. _____ Cabane à l'ext. _____

Autre: Nb enclos _____ Nb cabanes à l'int. _____ Nb cabanes à l'ext. _____

Implantation: Pente _____ Proche cabane _____

Etat de conservation: Murs conservés _____ Hauteur au _____ Hauteur ext. _____

Matériaux: Matériaux _____ Largeur moyenne _____ Travaux de réparation _____

Porture: Viable _____ Non viable _____ Encorbellement plat _____ Encorbellement élevé _____

Enclavement: Matériaux couverts _____ Orientation porte _____

Foyer: Oui _____ Non _____

Aménagements intérieurs: Béquettes _____

Aménagements extérieurs: Béquettes _____

Commentaires: _____

Plan _____ Relevé _____ Date _____ Auteur _____

Fiche inventaire des sites pastoraux n° site _____ n° structure _____

Vallée _____ Commune _____ Lieu-dit _____

Cadastre: Cadastre _____ Section _____ Parcelle _____ Carte IGN _____

Accès: Route _____ Chemin _____ Sentier _____

GPS: Lambert _____ UTM _____ Système de référence _____

Latitude - N _____ Longitude - W _____

Position géographique: Dans la vallée _____ Implantation du site _____

Site: Environnement naturel: Végétation actuelle _____ Sur couleur d'évalanche _____

Hydrologie: Ruisseau _____ Source _____

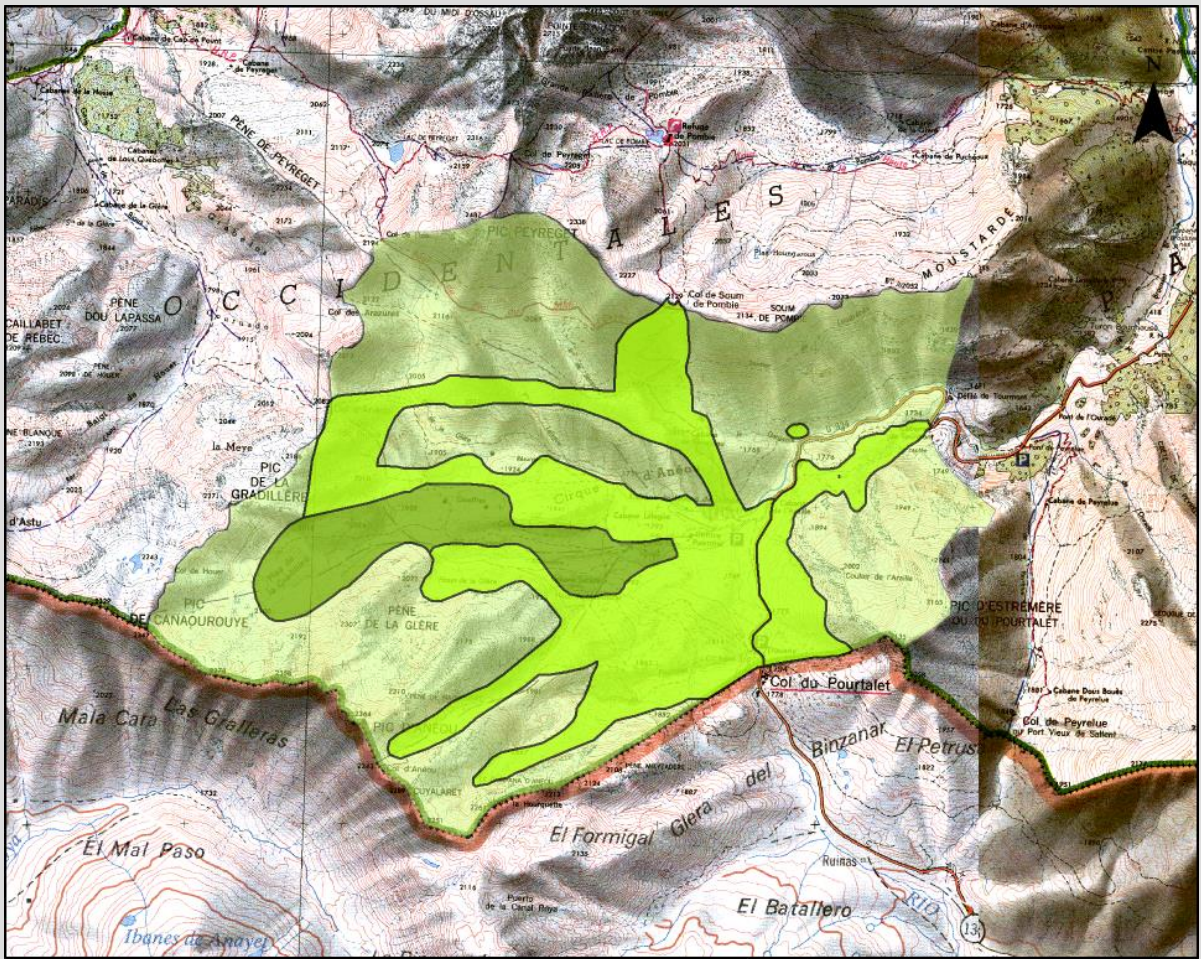
Environnement construit: Cabane _____ Queche _____ Enclos _____

Structure à microrelief _____ Structure décalée _____

Relations entre structures et les autres sites _____

Description site _____





2004 = 98 hectares prospectés

2005 = 377 hectares prospectés

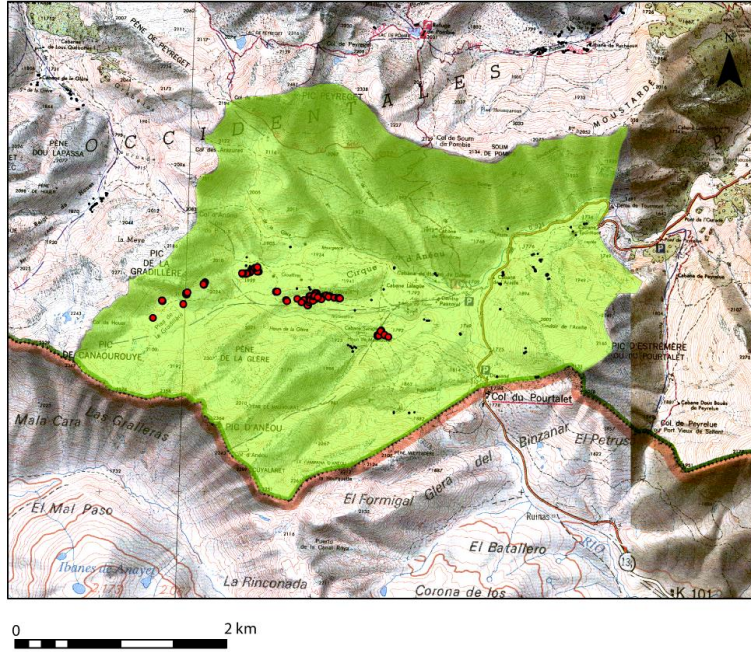


Anéou – vue vers l'ouest



Anéou – vue vers l'est

De 2004 à 2005



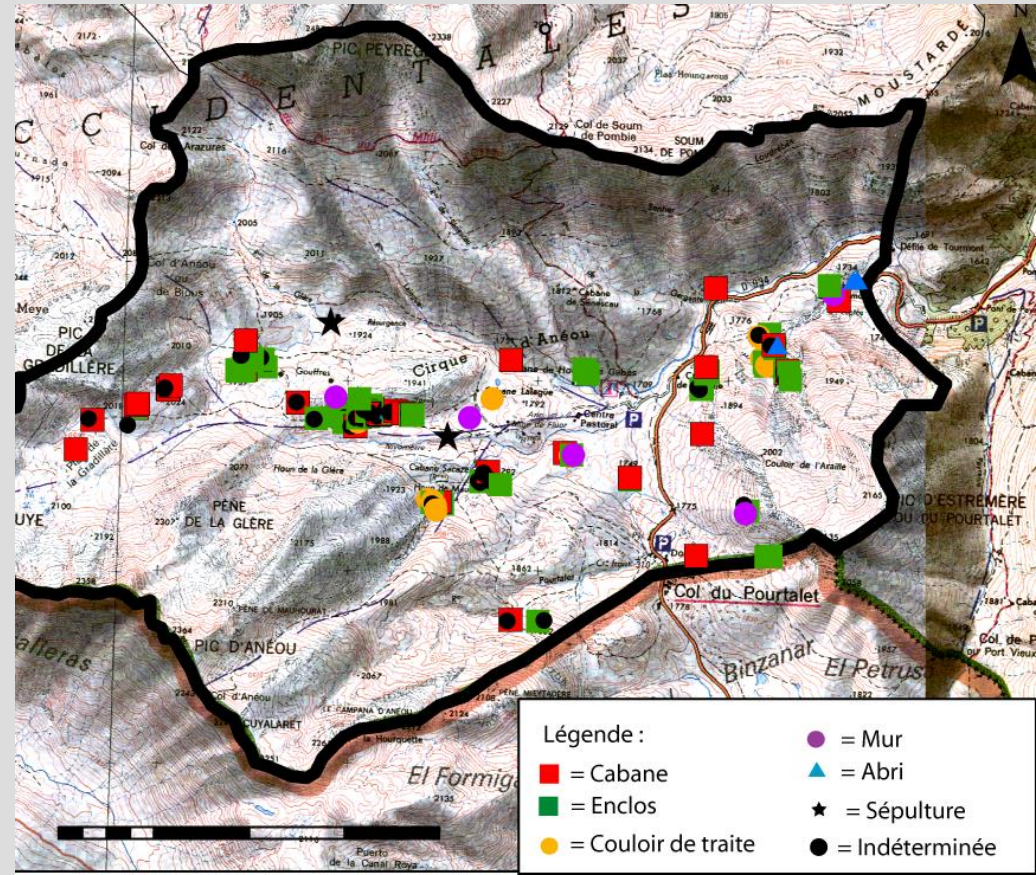
- 107 structures archéologiques, dont :

- * 27 cabanes
- * 39 enclos
- * 3 abris
- * 1 couloir de traite
- * 37 indéterminées

* 81 structures recensées en 2005

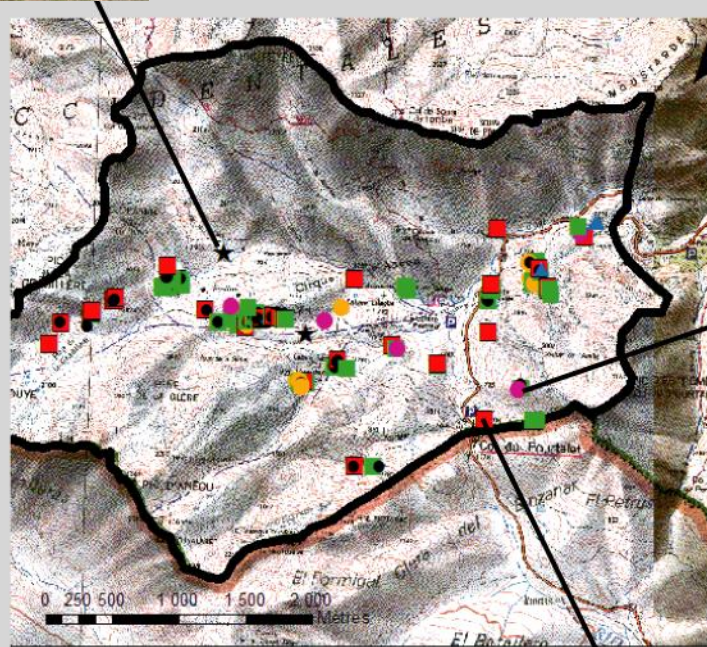
- ⊗ 16 cabanes
- ⊗ 32 enclos
- ⊗ 9 couloirs de traite
- ⊗ 5 abris
- ⊗ 5 murs
- ⊗ 2 sépultures
- ⊗ 12 structures indéterminées

* **Un corpus global (2004/2005)**
: **188 structures archéologiques**



Atypisme et particularité

Une occupation plurielle de l'espace



Les prospections pédestres

Evaluation quantitative et qualitative par la prospection pédestre « rapide » à Bious et Pombie



Méthode de travail

Les fiches :

Fiche inventaire rapide des sites pastoraux

Vallee: Commune: Estive: Lieu-dit:

N° Entité: N° structure:

Coordonnées GPS X:
Y:
Z:

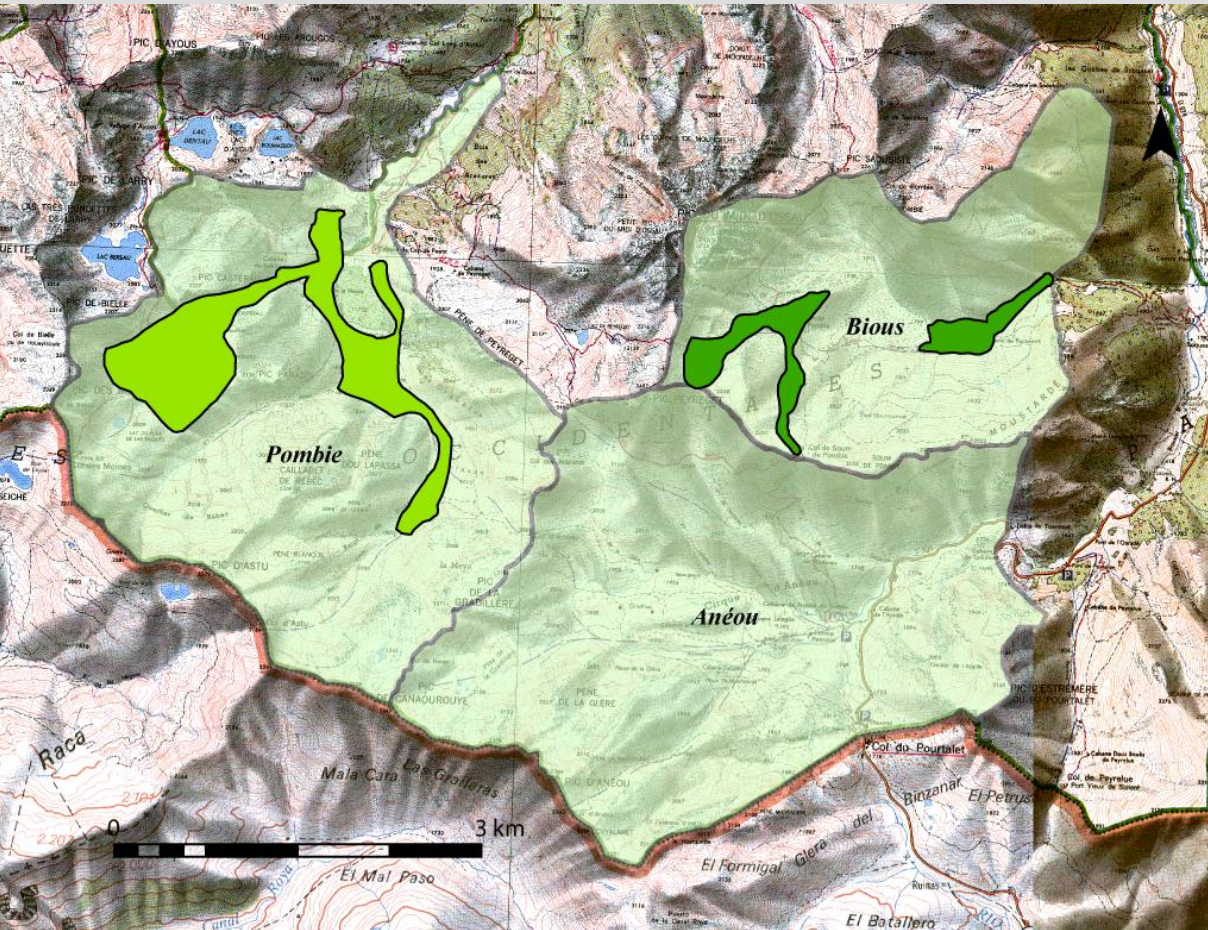
Type de structure	Nombre	Etat de conservation	Hauteur
Cabane	<input type="checkbox"/>	Élévation	<input type="checkbox"/>
Enclos	<input type="checkbox"/>	Moyen	<input type="checkbox"/>
Abris	<input type="checkbox"/>	Arasé	<input type="checkbox"/>
Couloir	<input type="checkbox"/>	Autre	<input type="checkbox"/>
Saloir	<input type="checkbox"/>		
Quebe	<input type="checkbox"/>	Implantation	
Autre	<input type="checkbox"/>	Col	
		Versant	
Forme		Replat	
Rectangulaire	<input type="checkbox"/>	Autre	<input type="checkbox"/>
Carré	<input type="checkbox"/>		
Circulaire	<input type="checkbox"/>		
	Autre: <input type="text"/>		

Schéma

Photographie Date: Auteur:



Prospections « rapides » à Bious et Pombie

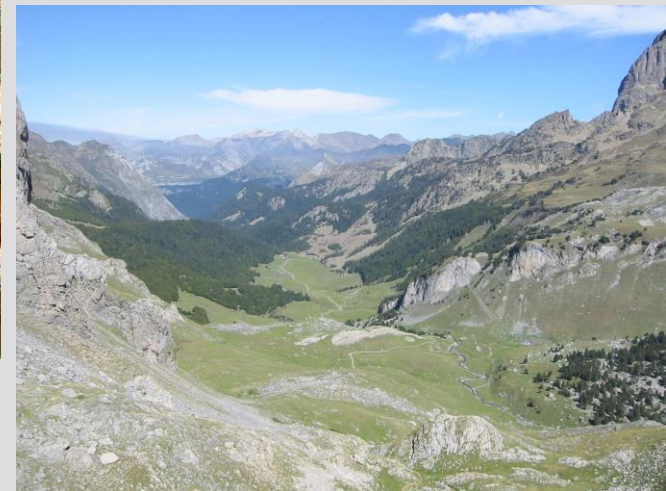


Biouss = 158 hectares prospectés

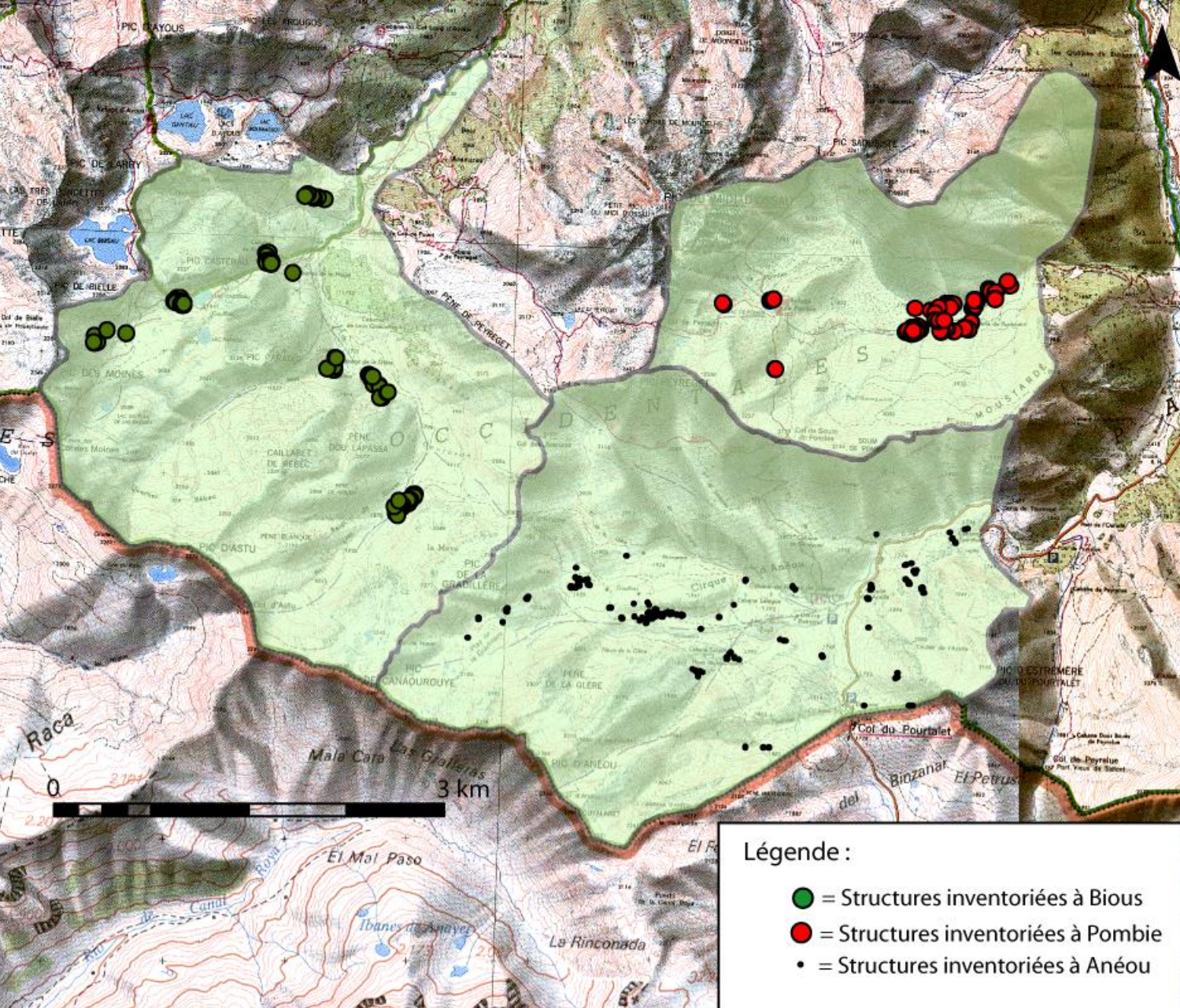
Pombie = 60 hectares prospectés



Pombie – vue vers l'est

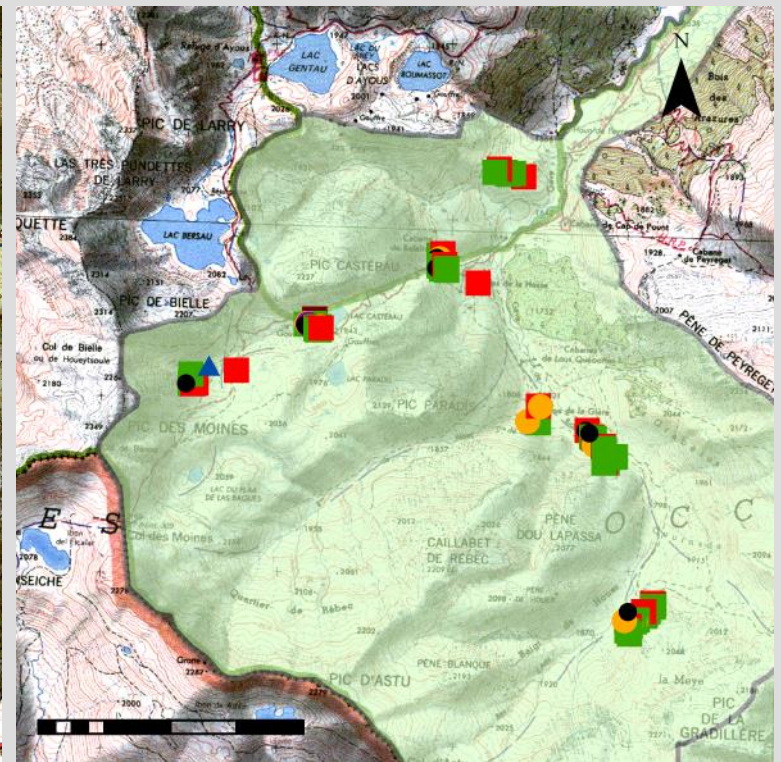
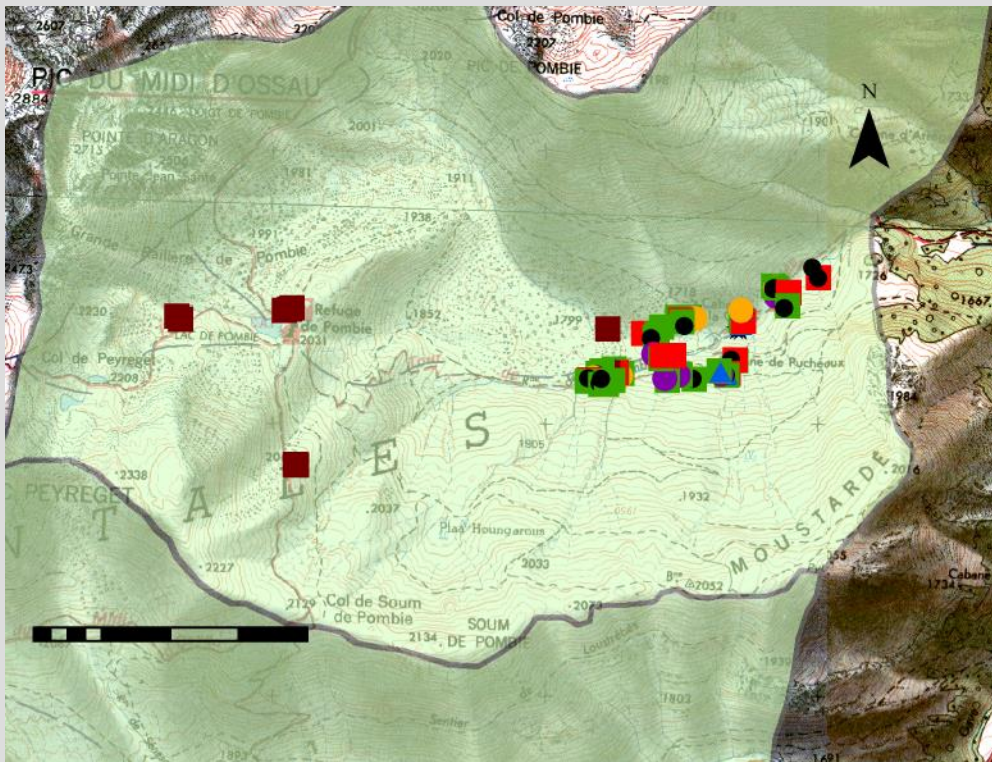


Biouss – vue vers le nord



Bious : 90 structures inventoriées

Pombie : 109 structures inventoriées

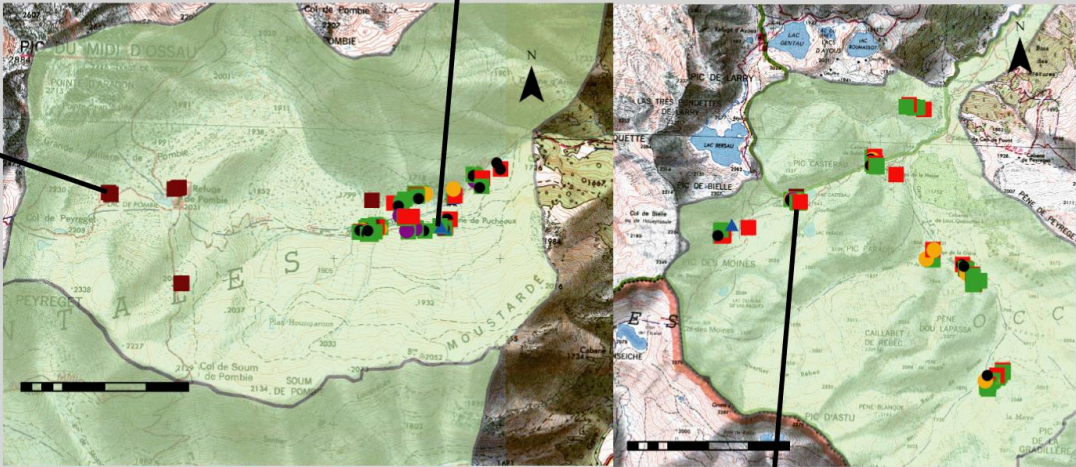


- Légende :
- = Cabane
 - = Enclos
 - = Couloir de traite
 - ▲ = Abri
 - ▲ = Abri à agneau
 - = Quebe
 - = Mur
 - = Gouffre
 - ★ = Sépulture
 - = Indéterminée

Estive	Abri	Abri a agneau	Cabane	Couloir	Enclos	Gouffre	Indéterminée	Mur	Quebe	Sépulture	Total
Biou	1	0	21	11	41	1	13	1	1	0	90
Pombie	7	1	17	10	28	0	27	6	9	4	109
Total	8	1	38	21	69	1	40	7	10	4	199

Atypisme et particularité

Une occupation plurielle de l'espace



Les fouilles archéologiques

Sondages à Anéou



Méthode de travail

* Sondage manuel de 2m²



* Couverture graphique : plans et coupes stratigraphiques

* Couverture photographique

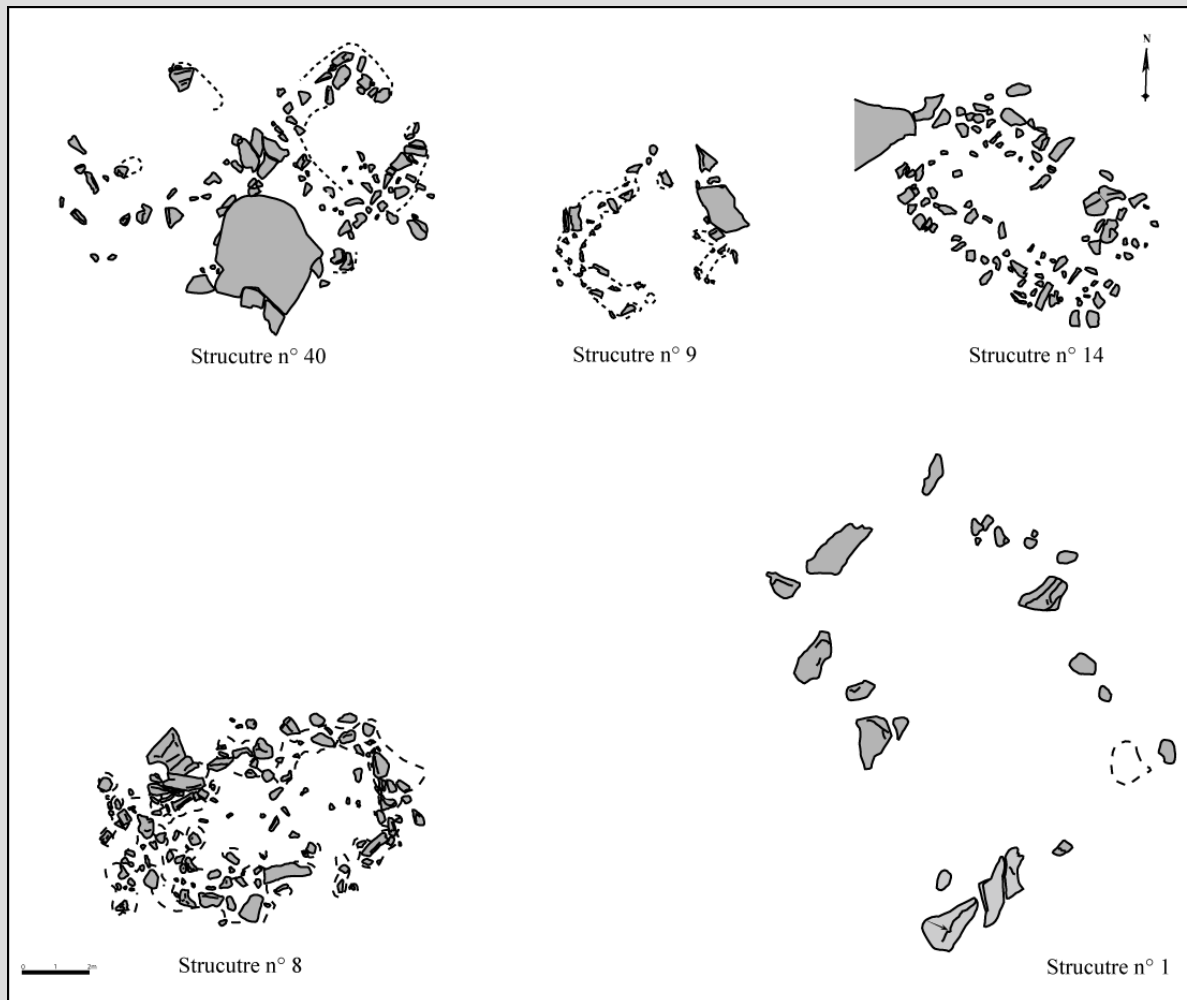
* Prélèvement anthracologique



Critères de choix des structures

* Etagement altitudinal :
Entre 2100 et 1800 mètres d'altitude

* Variété typologique :





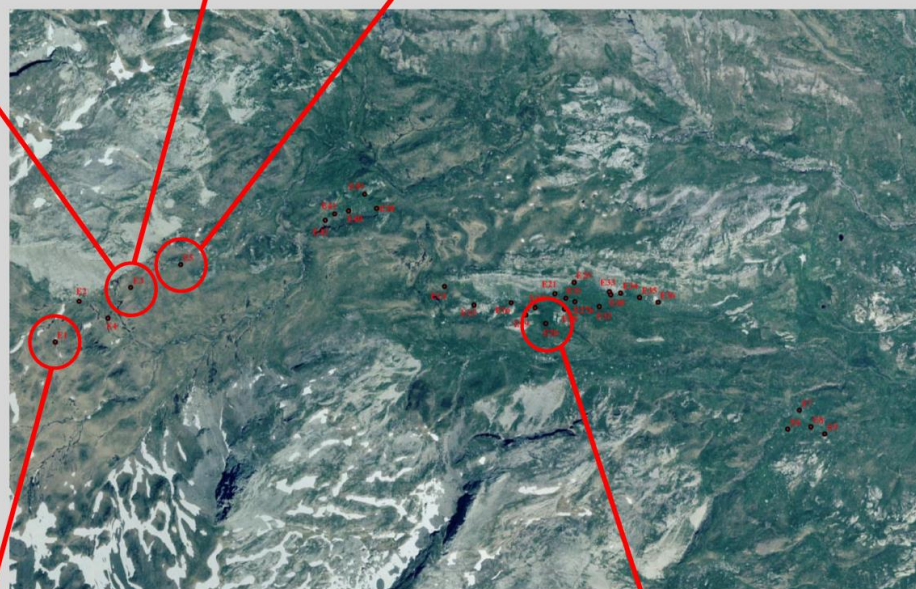
Structure n° 9



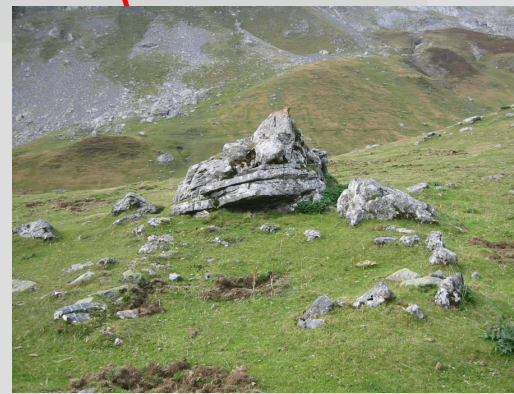
Structure n° 14



Structure n° 8

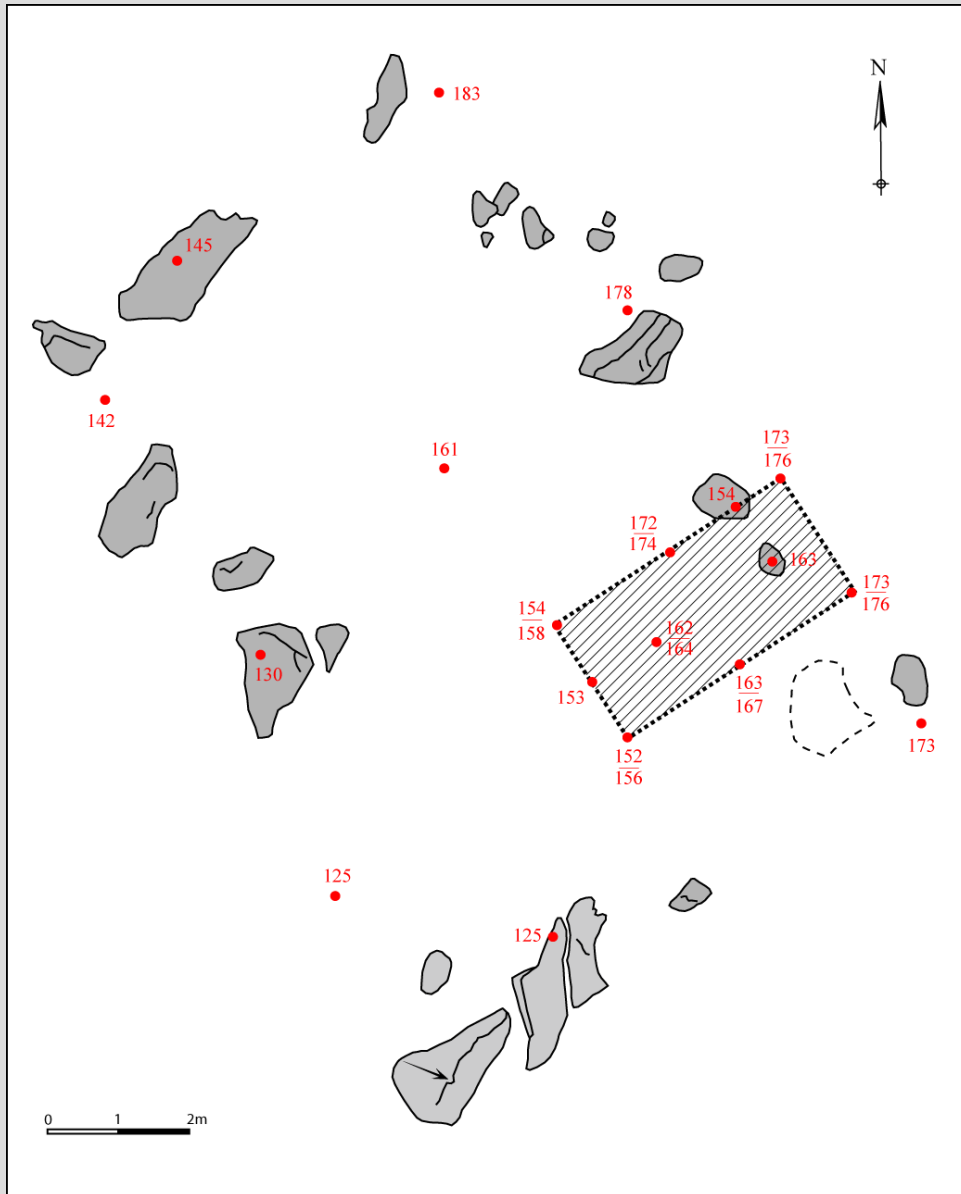


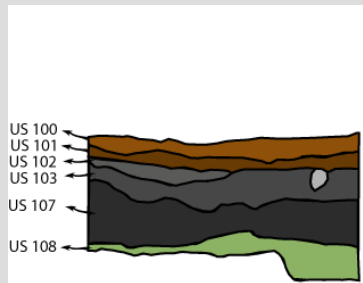
Structure n° 1



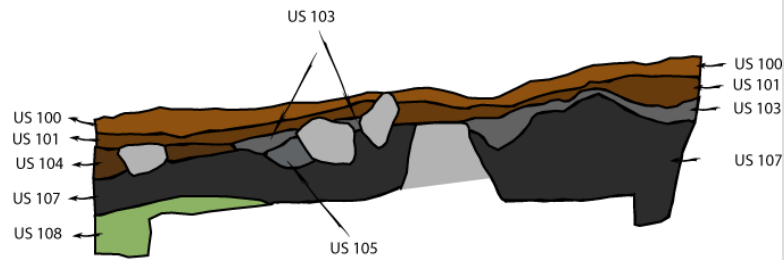
Structure n° 40

Résultats du sondage de la structure n° 1





Section nord-est

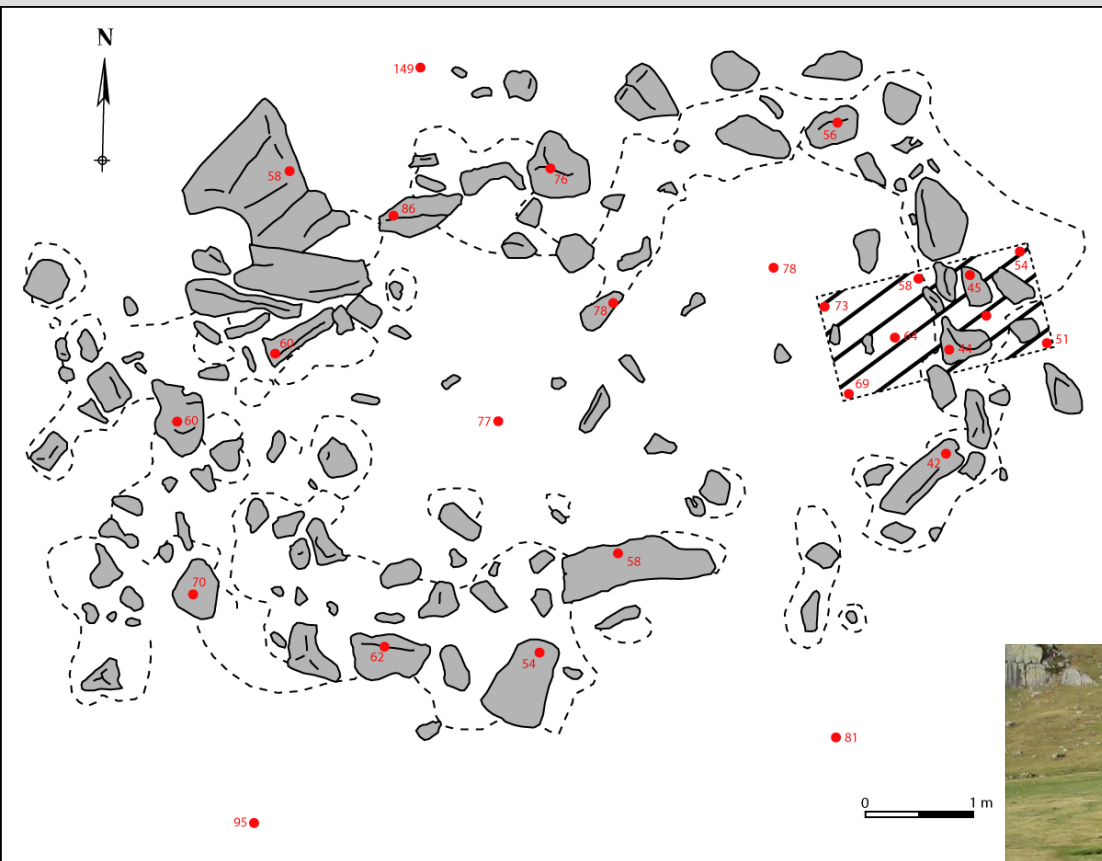


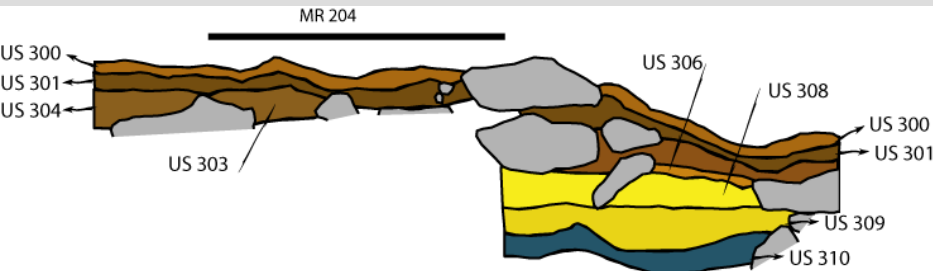
Section sud-est

0 1 m

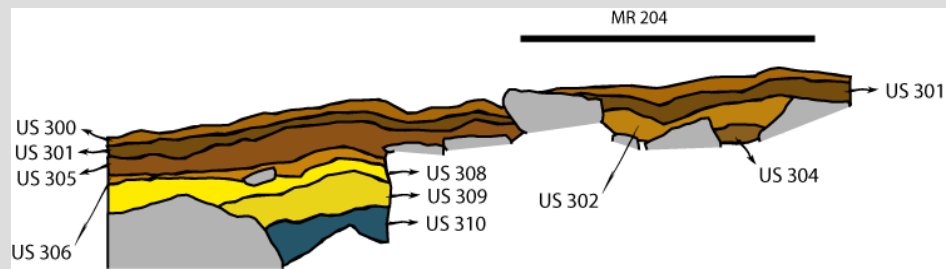


Résultats du sondage de la structure n° 8

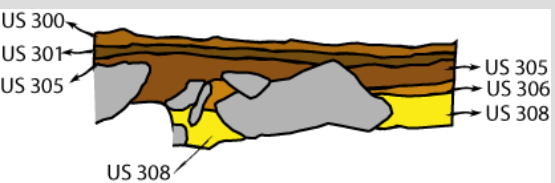




Coupe sud



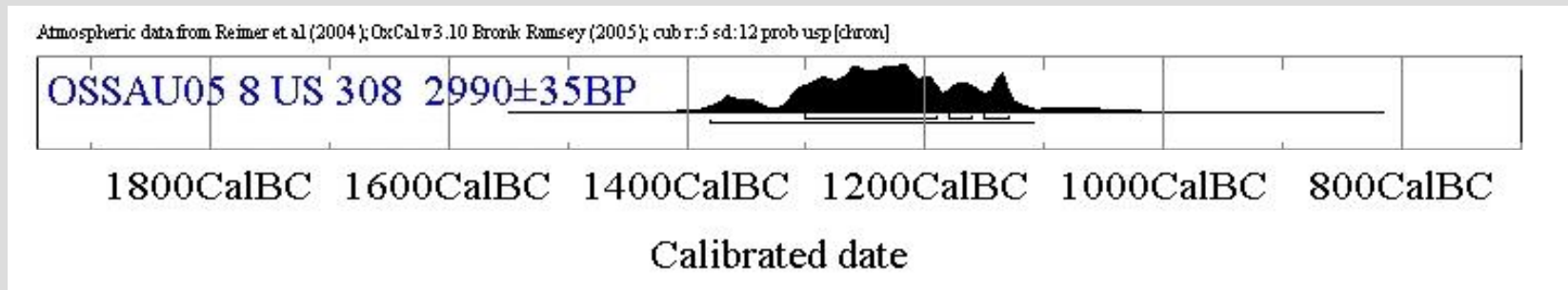
Coupe nord



Coupe ouest

Résultats des analyse ^{14}C

Laboratoire : Poznań Radiocarbon Laboratory

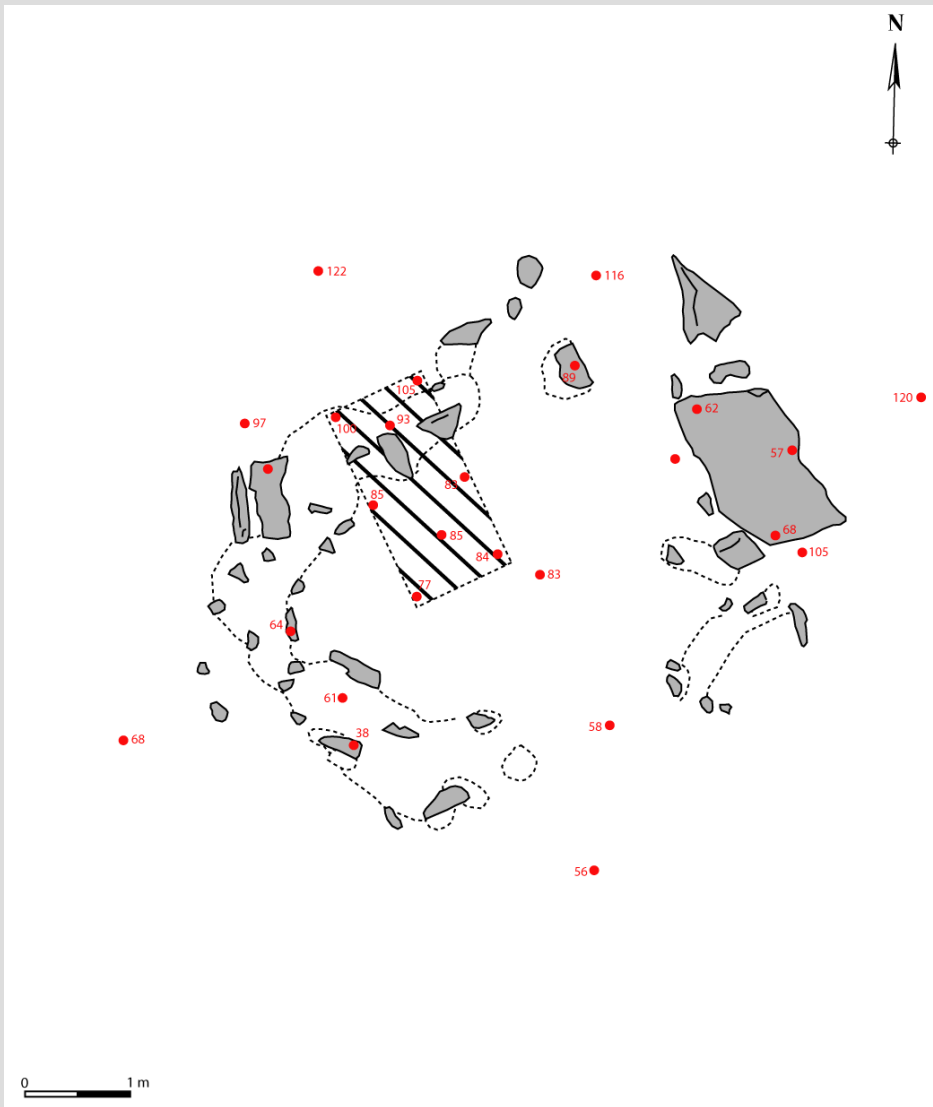


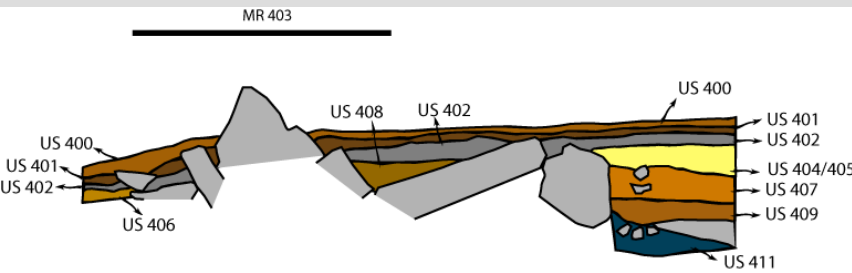
Âge ^{14}C (non calibré) : 2990 \pm 35 BP

Âge ^{14}C (calibré)   95,4% de probabilité : 1380 – 1110 BC

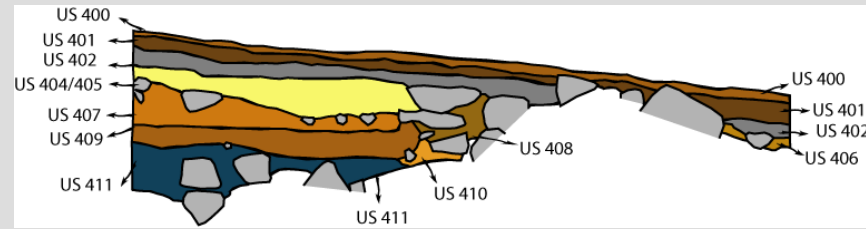
Datation de l'Âge du Bronze Moyen 2 / Âge du Bronze Final 1

Résultats du sondage de la structure n° 9

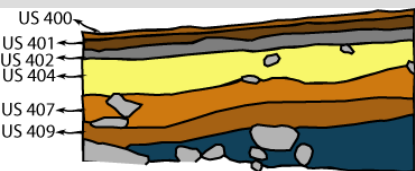




Coupe Nord-Est/Sud-Est



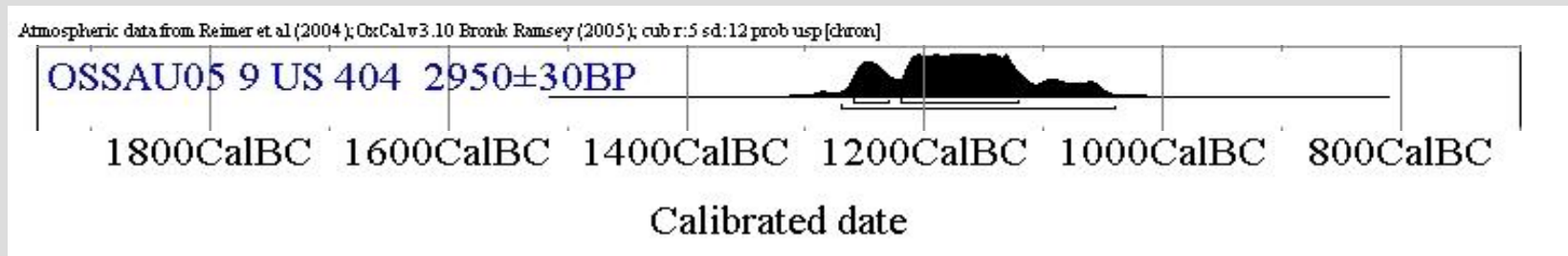
Nord-Ouest/Sud-Ouest



Coupe Sud

Résultats des analyse ^{14}C

Laboratoire : Poznań Radiocarbon Laboratory

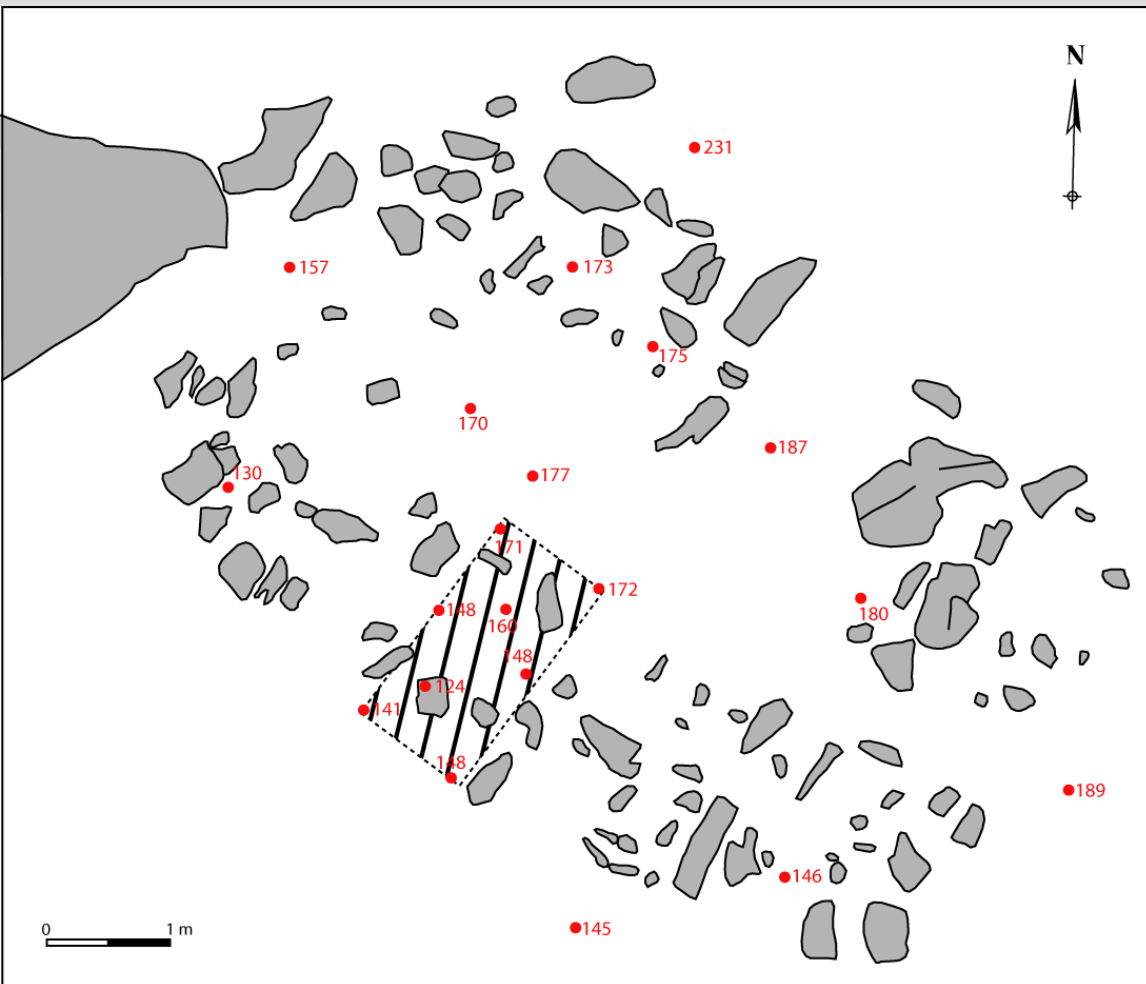


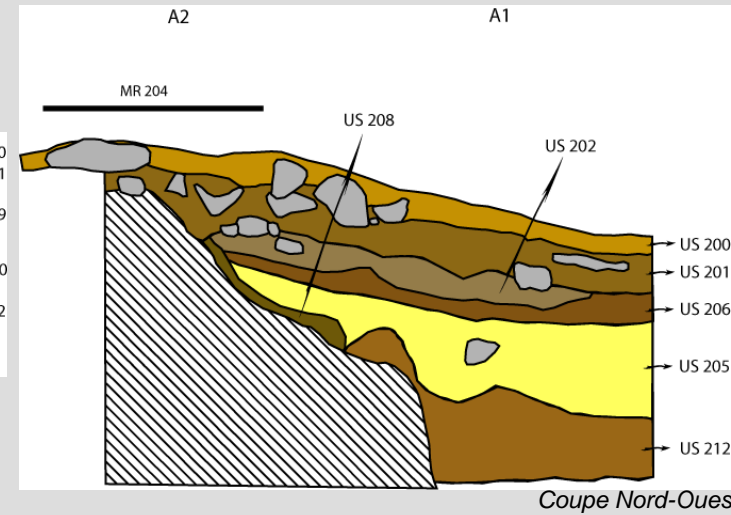
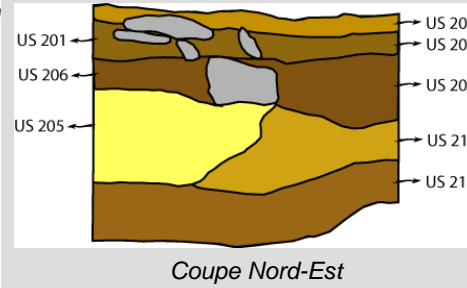
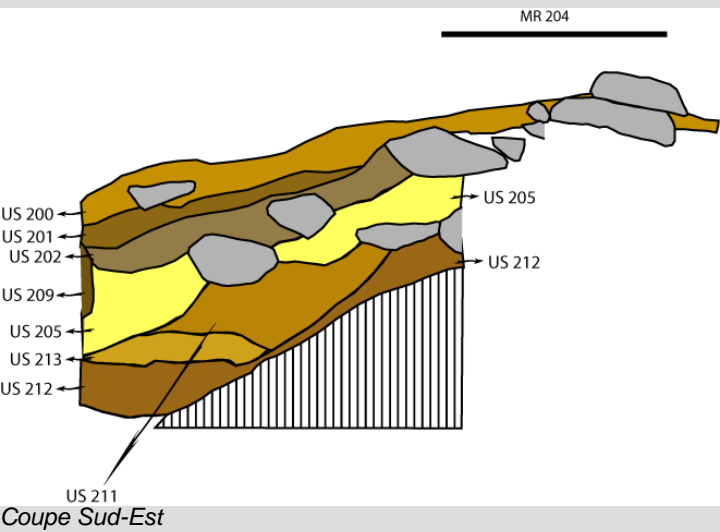
Âge ^{14}C (non calibré) : 2950 \pm 30 BP

Âge ^{14}C (calibré)   95,4% de probabilité : 1270 – 1040 BC

Datation de l'Âge du Bronze Final 1 / Âge du Bronze Final 2

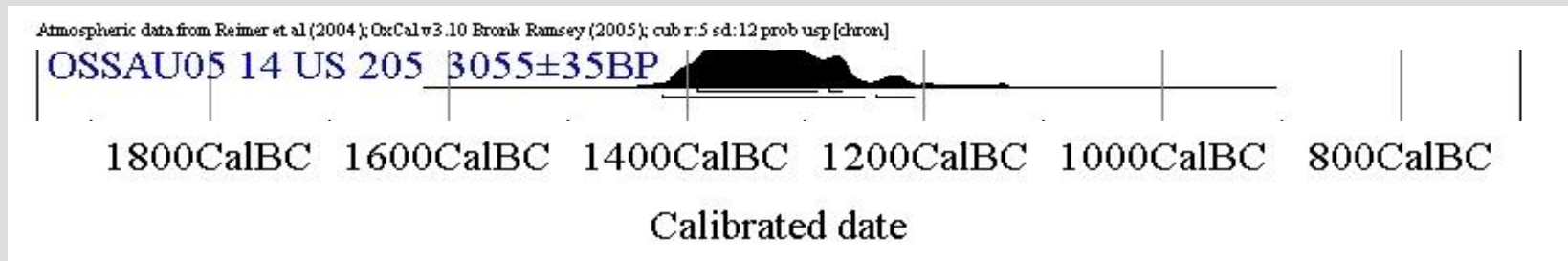
Résultats du sondage de la structure n° 14





Résultats des analyse ^{14}C

Laboratoire : Poznań Radiocarbon Laboratory



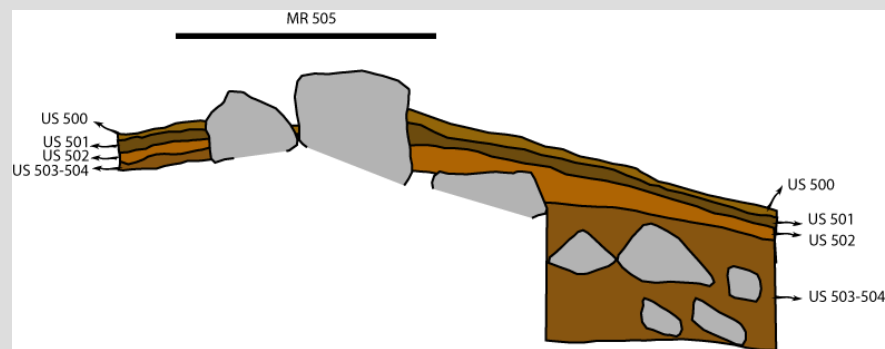
Âge ^{14}C (non calibré) : 3055 ± 35 BP

Âge ^{14}C (calibré)   95,4% de probabilité : 1420 - 1250 BC / 1240 - 1210 BC

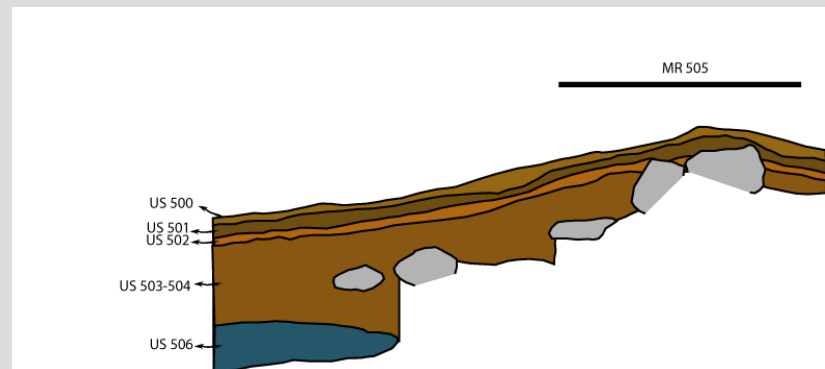
Datation de l'Âge du Bronze Moyen 2 / Âge du Bronze Final 2

Résultats du sondage de la structure n° 40

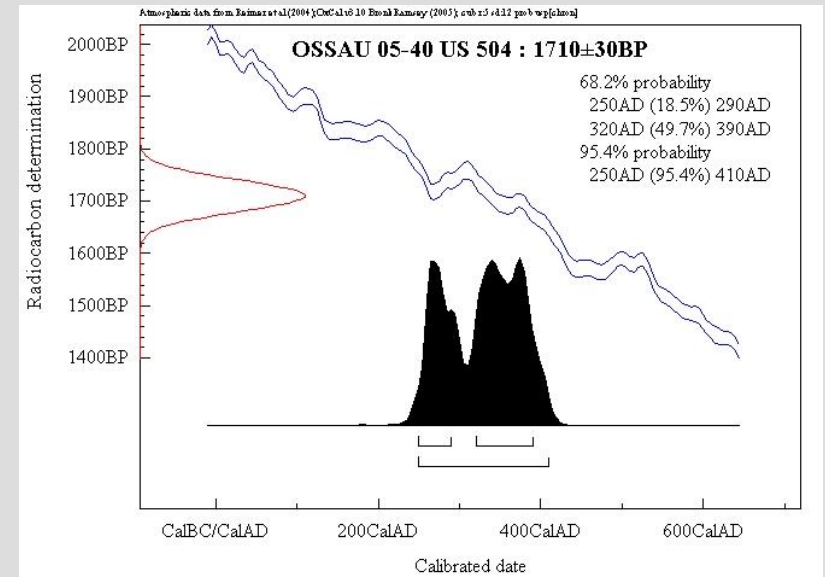
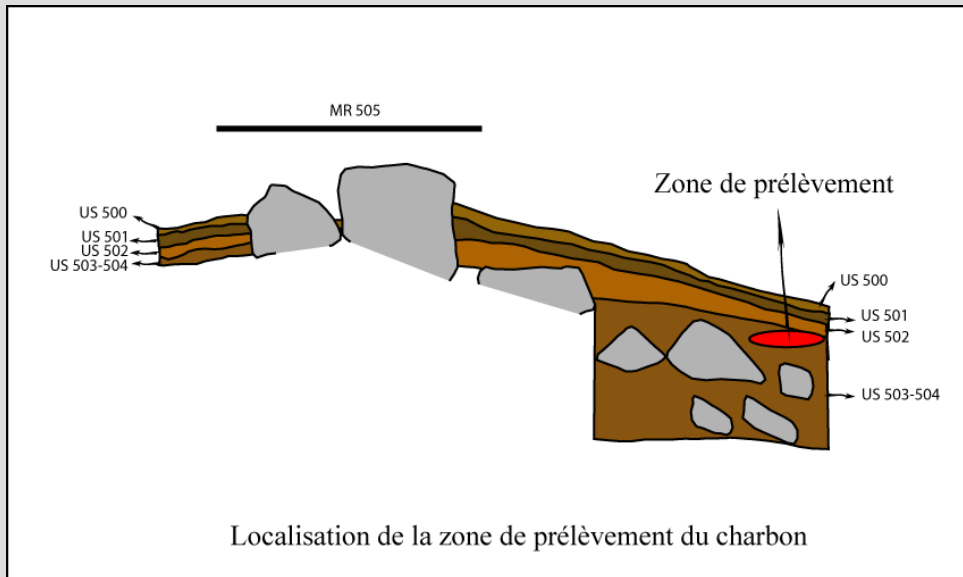
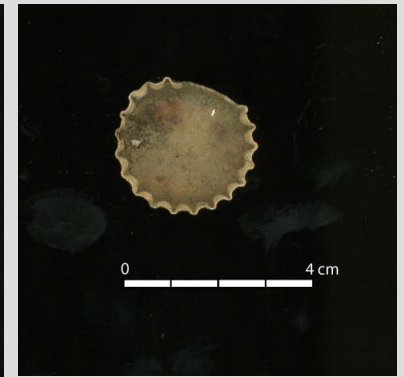
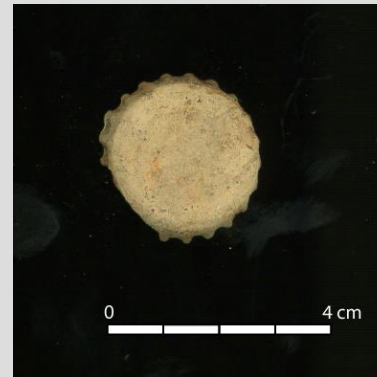
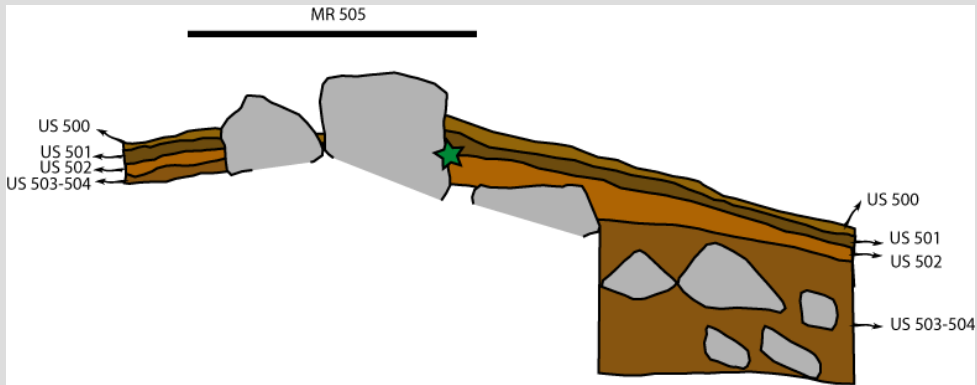




Coupe nord-est / sud-ouest

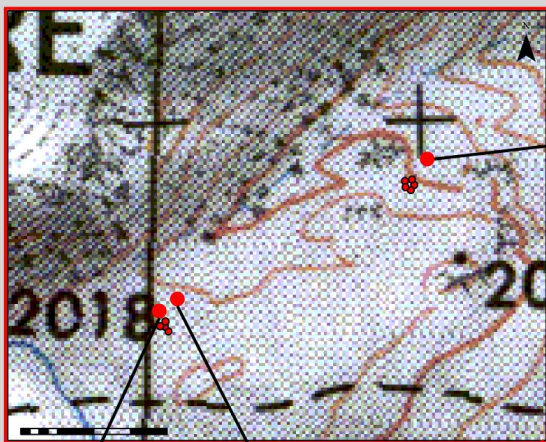


Coupe nord-ouest / sud-est



III^{ème} – V^{ème} ap. J-C

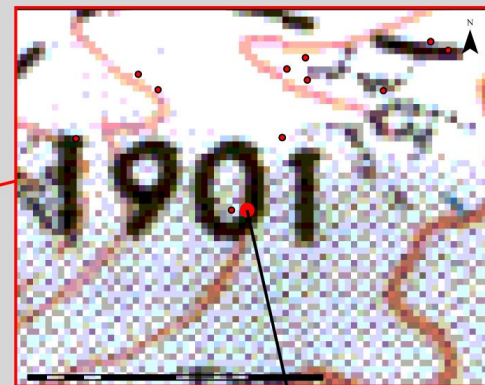
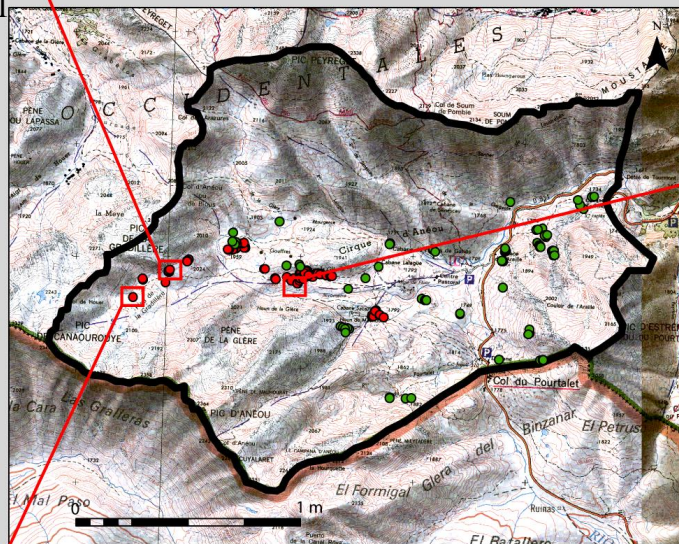
Datation de l'Antiquité Tardive



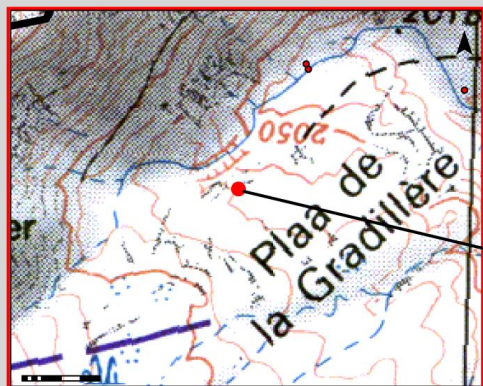
XIV^{ème} – XIII^{ème} siècle av. J-C
 Âge du Bronze Moyen 1 / Âge du Bronze Final 1

XIV^{ème} – XII^{ème} siècle av. J-C
 Âge du Bronze Moyen 2 / Âge du Bronze Final 1

XIII^{ème} – X^{ème} siècle av. J-C
 Âge du Bronze Final 1 / Âge du Bronze Final 2



III^{ème} – V^{ème} ap. J-C
 Antiquité Tardive



Naturel

Les premiers éléments qui se dégagent

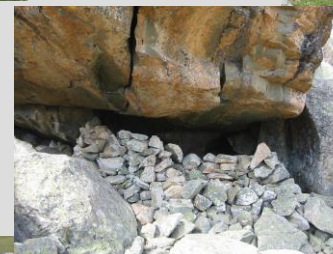


Enrichir la typologie établie en 2004

2004 = 107 structures inventoriées

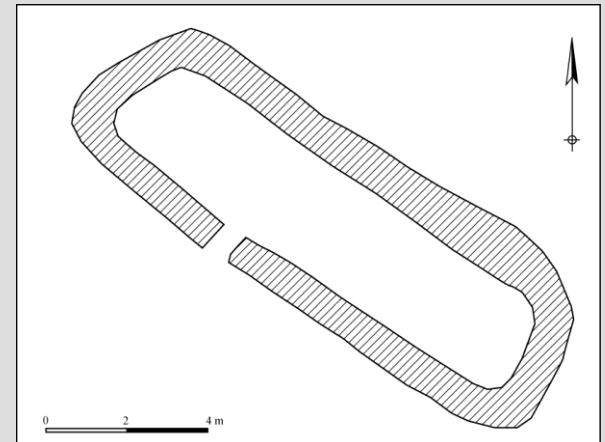
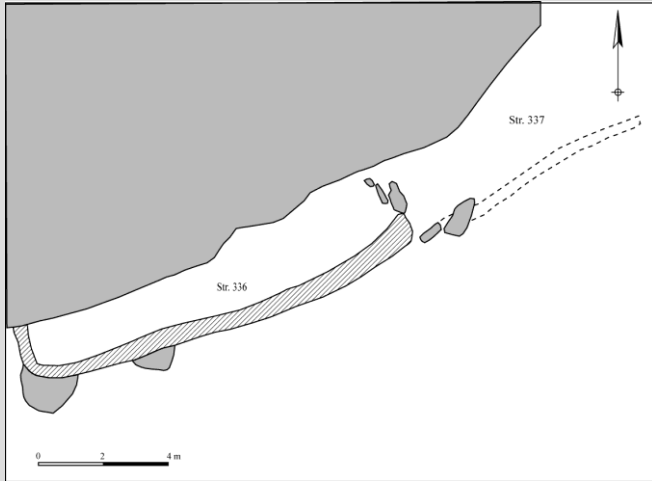
2005 = un corpus qui s'étend à 387 structures archéologiques

	Abri	Abri à agneau	Cabane	Couloir	Enclos	Gouffre	Indéterminée	Mur	Quebe	Sépulture	Total
Anéou	8	0	43	10	71	0	49	5	0	2	188
Bious	1	0	21	11	41	1	13	1	1	0	90
Pombie	7	1	17	10	28	0	27	6	9	4	109
Total	16	1	81	31	140	1	89	12	10	6	387

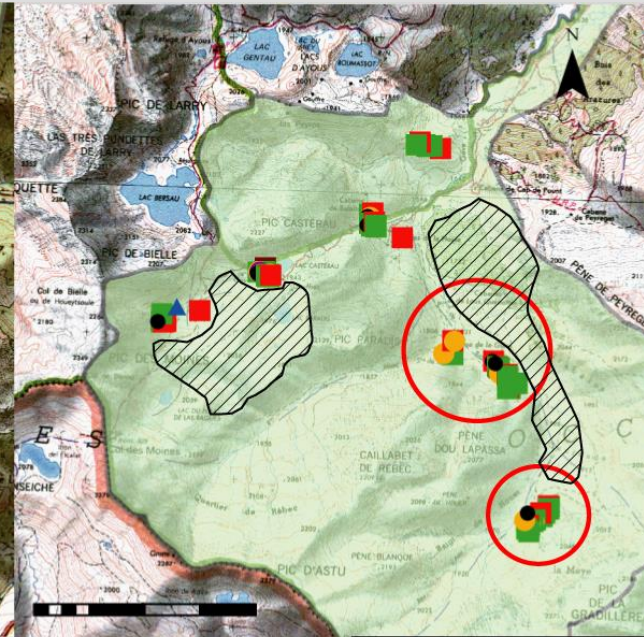
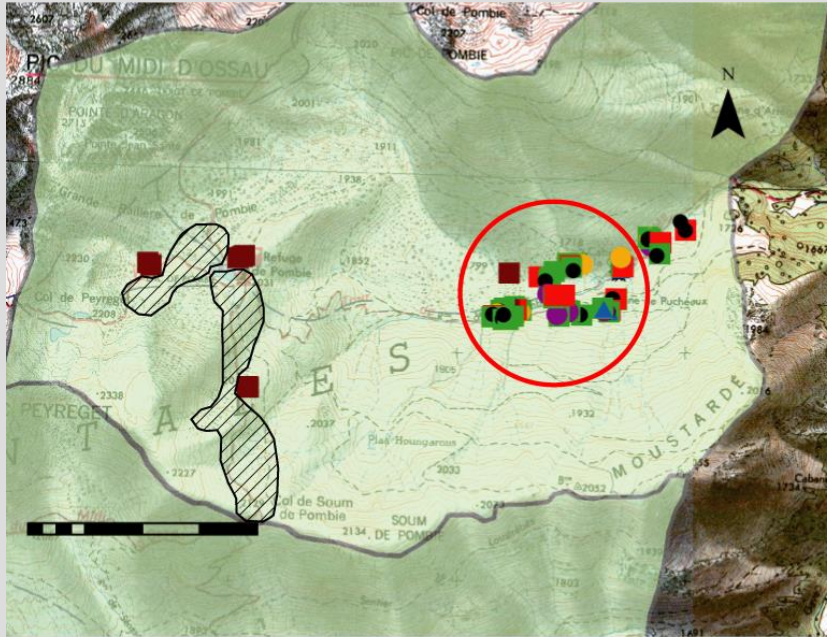


L'exemple des couloirs de traite

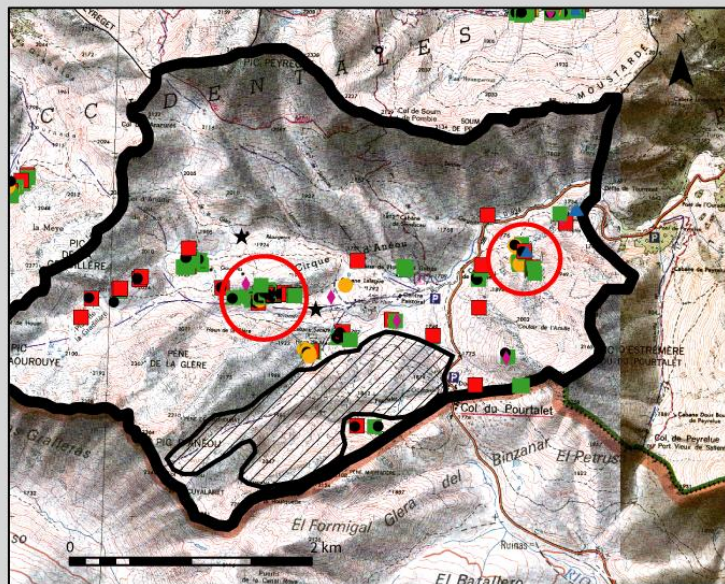
31 couloirs de traite identifiés



Des zones de concentration ... des zones de « vides »



Légende :
▨ = Zones "vides"
○ = Zone de cocentration



Profondeur chronologique



