



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

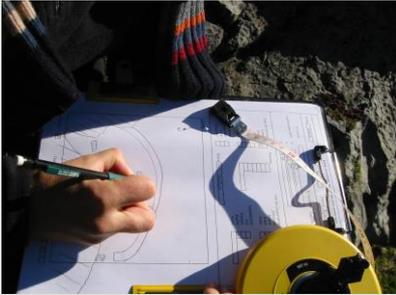


Programme 2004/2005

(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 _____ Ansis: Nb facies _____ Implantation: Point _____ Proche cabane: Isolé: Distance: _____
 Superficie: _____ Position: _____ Cabane à l'int et à l'ext: Autre: _____ Accueil à cabane:

Structure: Appui contre mur: Appui contre rocher: Sous rocher: Sur terrasse: Isolé: Autre: _____

Etat de conservation: Murs conservés: Vitrans intacts: Truit sans partie effondrée: Pierre effleurant: Ansel:
 Hauteur au: _____ Consommation: _____ Hauteur ext: _____

Plan: Enclosure: Rectangulaire: Semi-circulaire: Carré: Ovalé: Autre: _____
 Dimensions: _____
 Murs: Matériaux: _____ Description des murs: _____
 Largeur moyenne: _____ Traces de réparation: _____ * Cloues: _____
 * Rubanpli: _____ Type: _____ Localisation: _____
 Type: _____ Localisation: _____

Toiture: Visible: Non visible: Encoffrement plat: Encoffrement élevé: à 2 pentes: Plate: Hauteur intérieure: _____
 Matériaux couverts: _____ Eléments architecturaux: _____
 Entée: Orientation porte: _____ Largeur ext: _____ Hauteur: _____
 Centrale: Décroché: Linéaire: Pansonné:

Foyer: Oui: Non: Aménagements intérieurs: Aménagements extérieurs: Abris: Attache bois: Pierre à sel:
 Tiroir: Nb: _____ Position: _____ Autre: _____ Terrasse: Superficie: _____
 Cheminée: Nb: _____ Position: _____ Hypothèses chronologiques: _____
 Fumée: Nb: _____ Position: _____ Mobilier archéologique: _____
 Engler: Nb: _____ Position: _____ Occupation la plus récente: _____
 Banquette: Nb: _____ Position: _____ Occupation antérieure: _____
 Lèye: Nb: _____ Position: _____

Commentaires: _____
 Croquis: _____

Plan: Relevé: Date: _____ Auteur: _____

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

Vallée: _____ Commune: _____ Lieu-dit: _____
 Cadastre: _____ Section: _____ Parcelle: _____ Carte IGN: _____

Accès: Route: _____ Lambert: X _____ GPS: _____
 Chemin: _____ Y _____ Système de référence: _____
 Sentier: _____ Z _____ Latitude - N: _____
 Description: _____ Longitude - W: _____

Cadastre ancien: _____
 Mémoire orale: _____
 Archives: _____

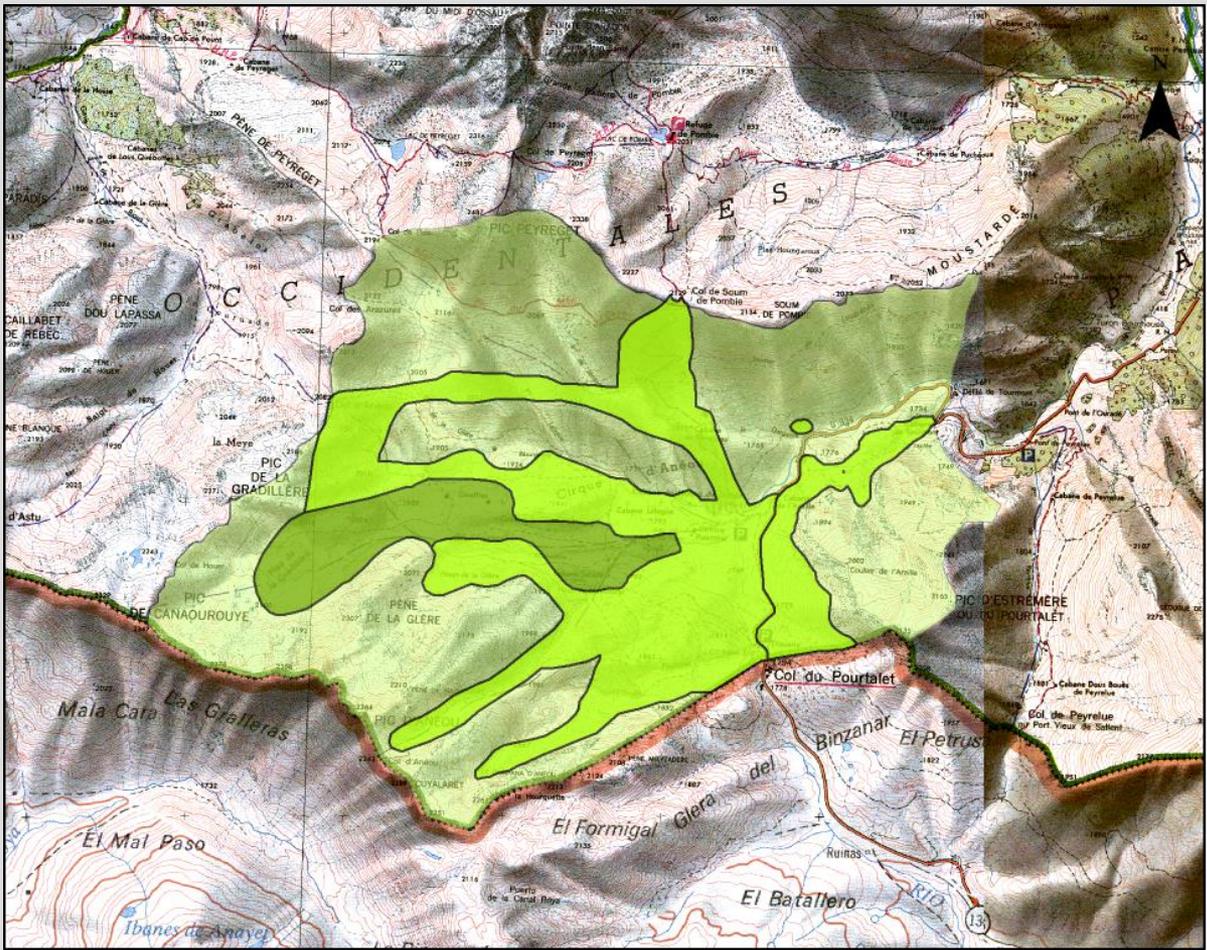
Position géographique: Dans la vallée: Bas: Seul: Orientation: _____
 Implantation du site: Côté: Côté: Versant: Ripet: Fond de combe: Pied de falaise:
 Description position géo.: _____

Site: Environnement naturel: Végétation actuelle: Pâturage: Friche: Noms de festive: _____
 Sur couleur d'évalanche: Oui: Non: Espèce: _____
 Hydrologie: Ruisseau: Source: Autre: _____ Nive: _____ Distancibilité: _____
 Description environnement naturel: _____

Environnement construit: Site simple: Site complexe:
 Cabane: Nb: _____ Surface: _____ m² ar: _____ Structure à microrelief: Nb: _____ m² ar: _____
 Quebe: Nb: _____ Surface: _____ m² ar: _____ structure décalquée: Nb: _____ m² ar: _____
 Enclos: Nb: _____ Surface: _____ m² ar: _____ Indentation: Nb: _____ m² ar: _____
 Aut: Nb: _____ Surface: _____ m² ar: _____
 Coeur de toit: Nb: _____ Surface: _____ m² ar: _____
 Terrasse: Nb: _____ Surface: _____ m² ar: _____
 Sable: Nb: _____ Surface: _____ m² ar: _____ Autre: _____

Relations entre structures et les autres sites: _____
 Description site: _____





2004 = 98 hectares prospectés

2005 = 377 hectares prospectés

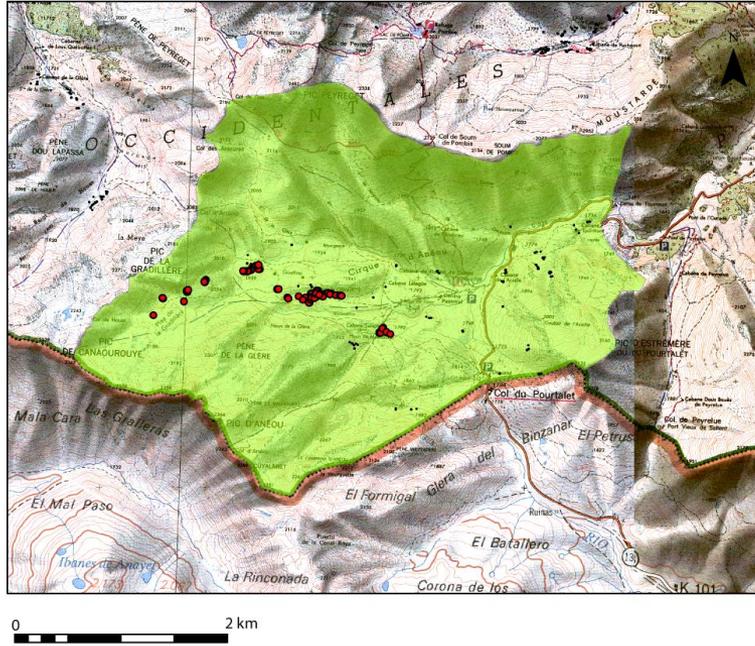


Anéou – vue vers l'ouest



Anéou – vue vers l'est

De 2004 à 2005



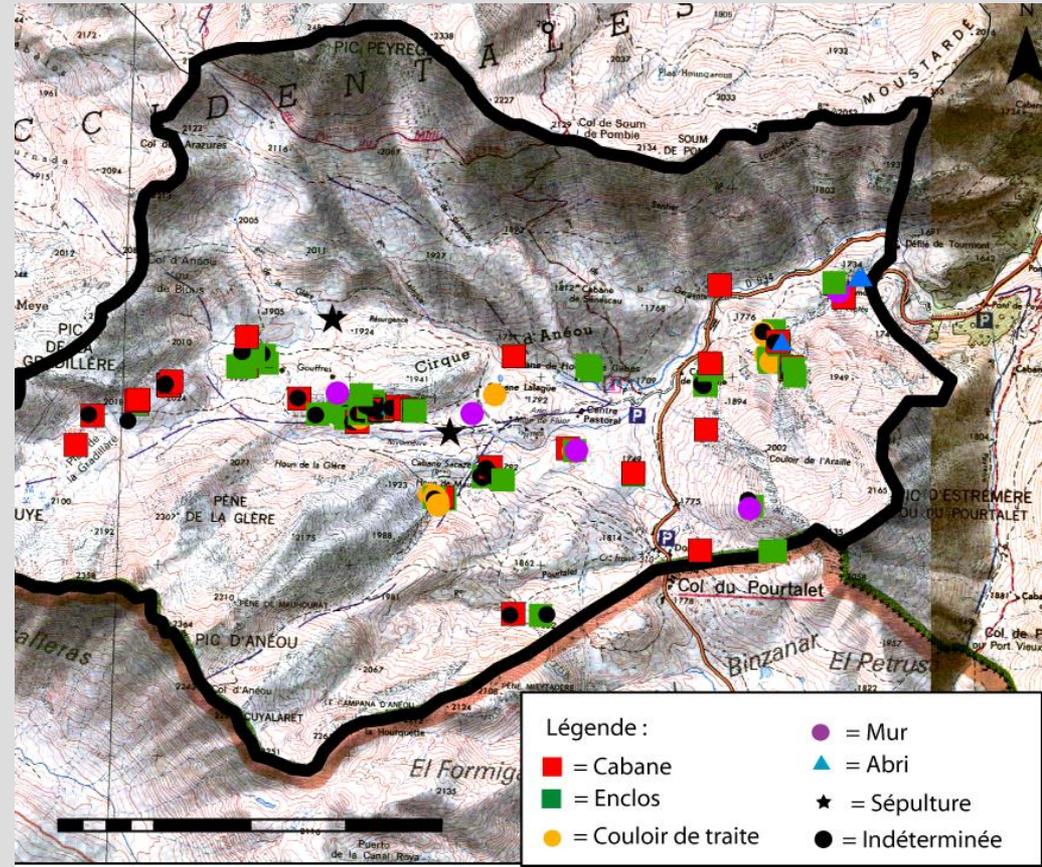
- 107 structures archéologiques, dont :

- * 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**



Légende :

■ = Cabane

■ = Enclos

● = Couloir de traite

● = Mur

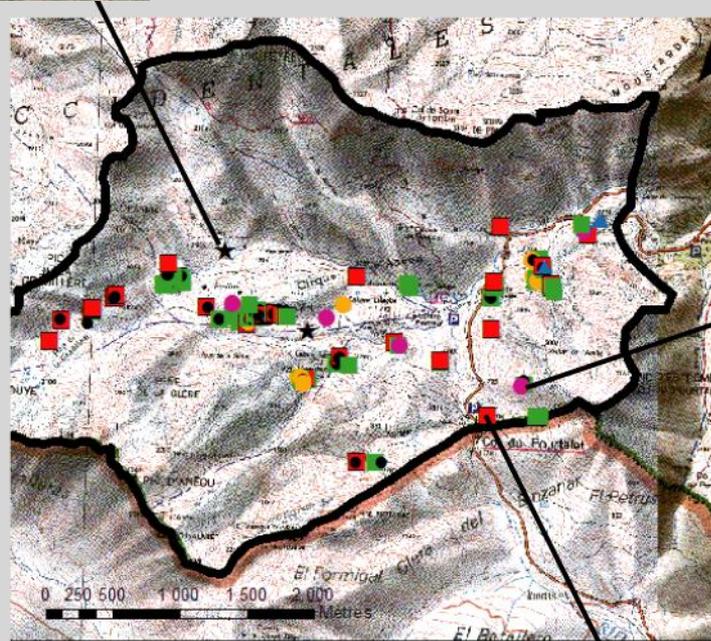
▲ = Abris

★ = Sépulture

● = Indéterminée

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:

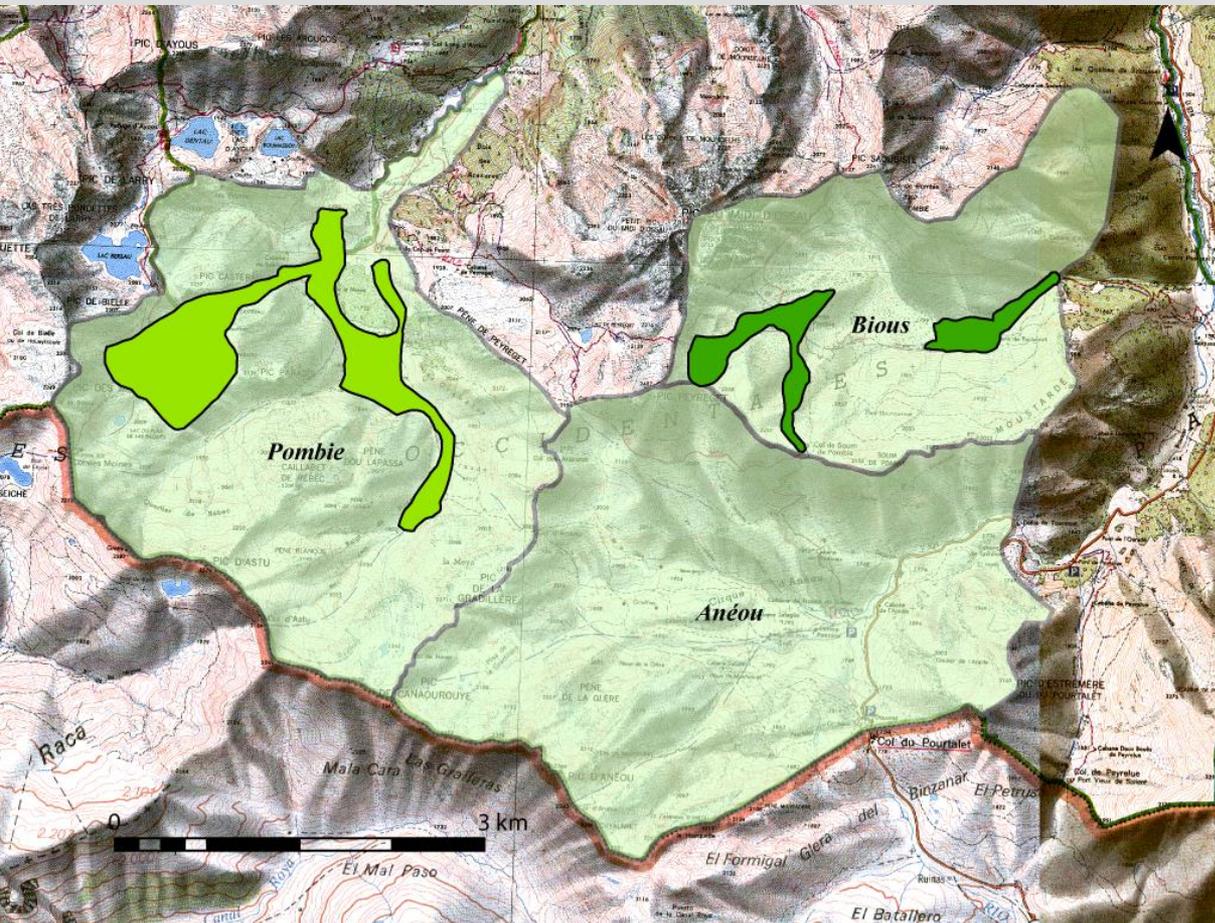
Type de structure	Nombre	Etat de conservation	Hauteur
Cabane	<input type="checkbox"/>	Élévation	<input type="checkbox"/>
Enclot	<input type="checkbox"/>	Moyen	<input type="checkbox"/>
Abris	<input type="checkbox"/>	Assé	<input type="checkbox"/>
Couloir	<input type="checkbox"/>	Autre	<input type="checkbox"/>
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



Bious = 158 hectares prospectés

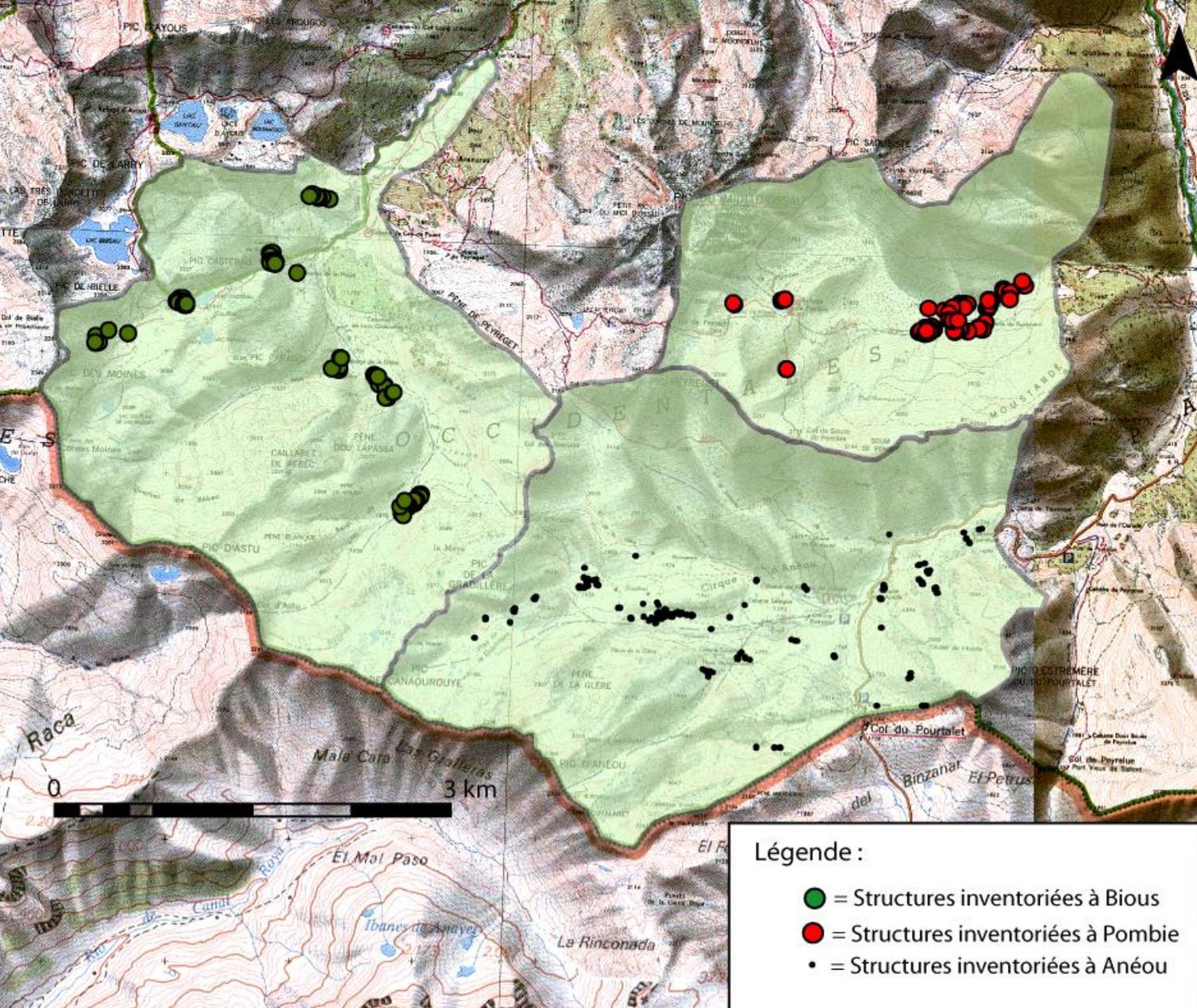
Pombie = 60 hectares prospectés



Pombie – vue vers l'est

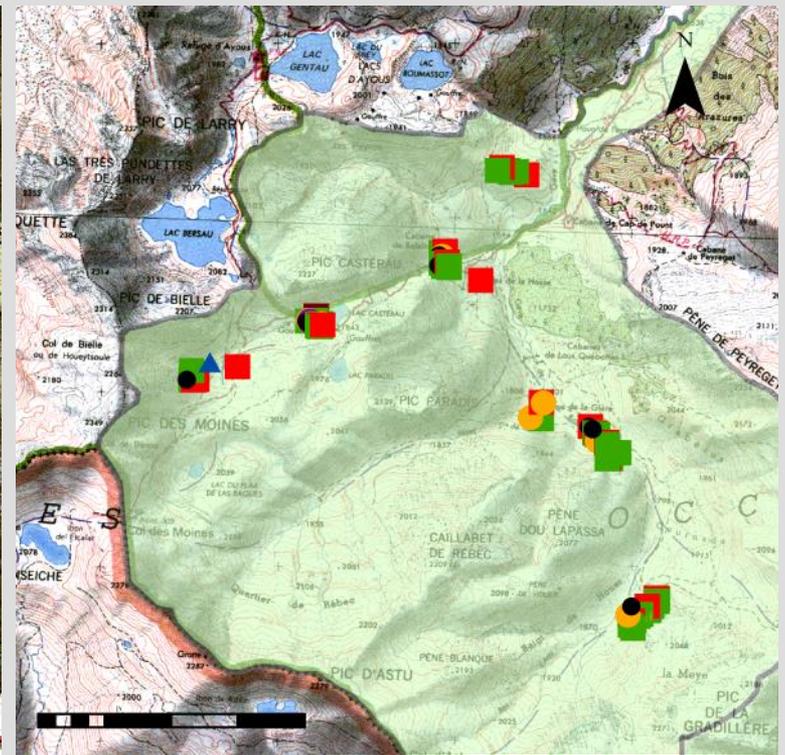
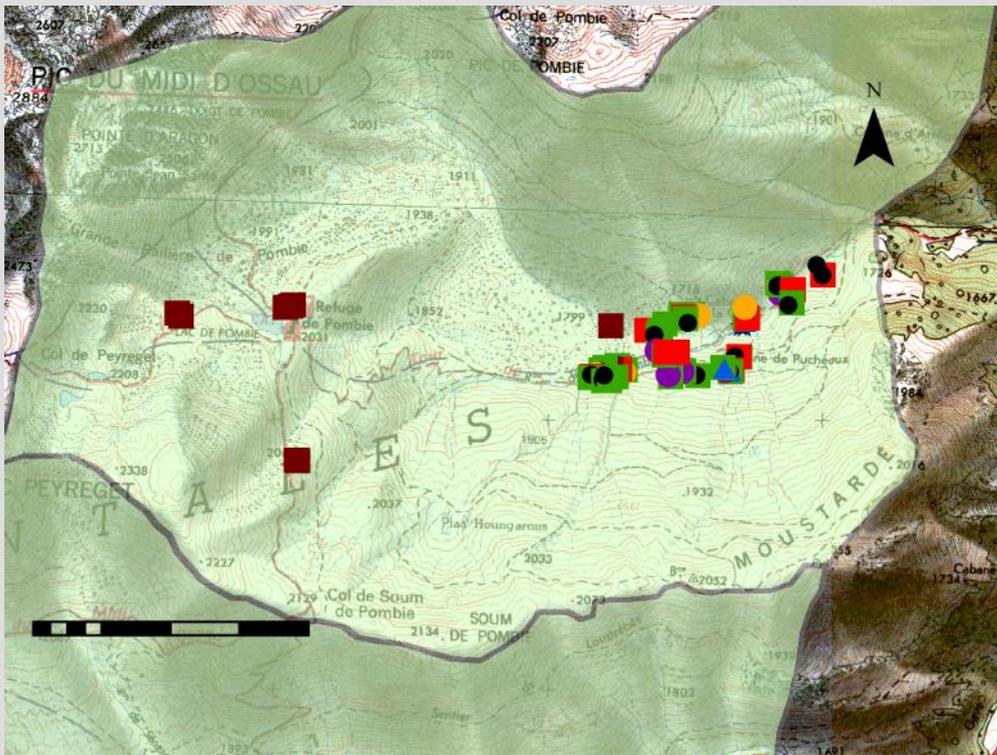


Bious – vue vers le nord



Bious : 90 structures inventoriées

Pombie : 109 structures inventoriées

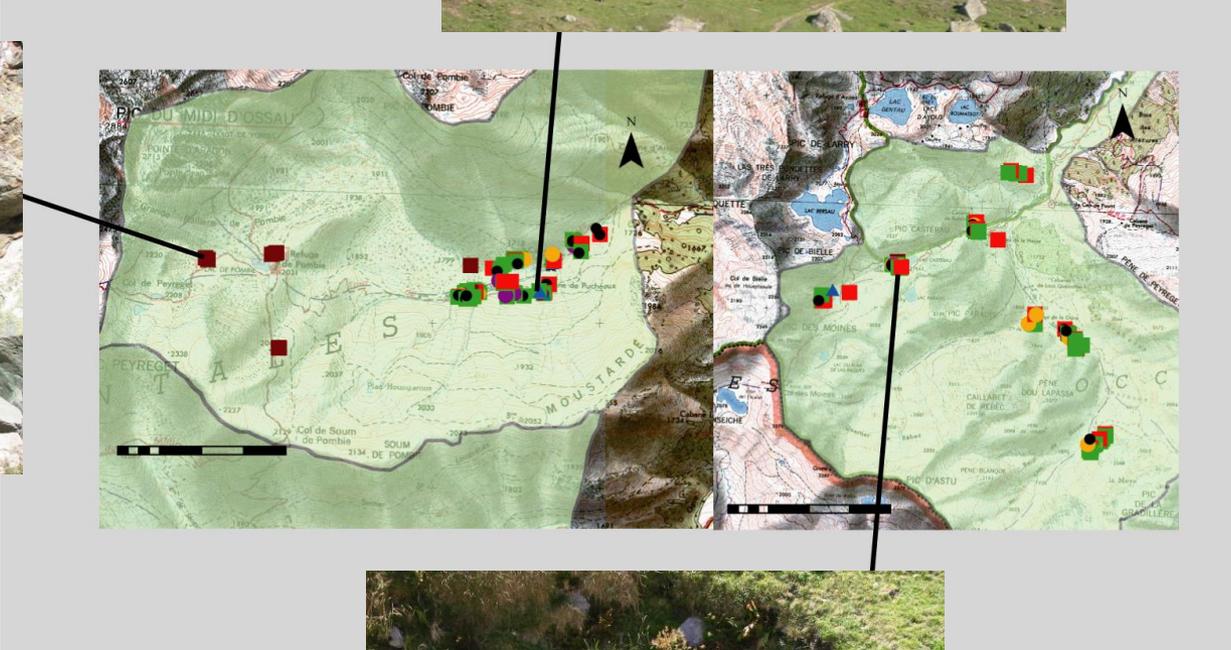


- Légende :
- = Cabane
 - = Enclos
 - = Couloir de traite
 - ▲ = Abri
 - ▲ = Abri à agneau
 - = Quebe
 - = Mur
 - = Gouffre
 - ★ = Sépulture
 - = Indéterminée

Estive	Abri	Abri a agneau	Cabane	Couloir	Enclos	Gouffre	Indéterminée	Mur	Quebe	Sépulture	Total
Biouss	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

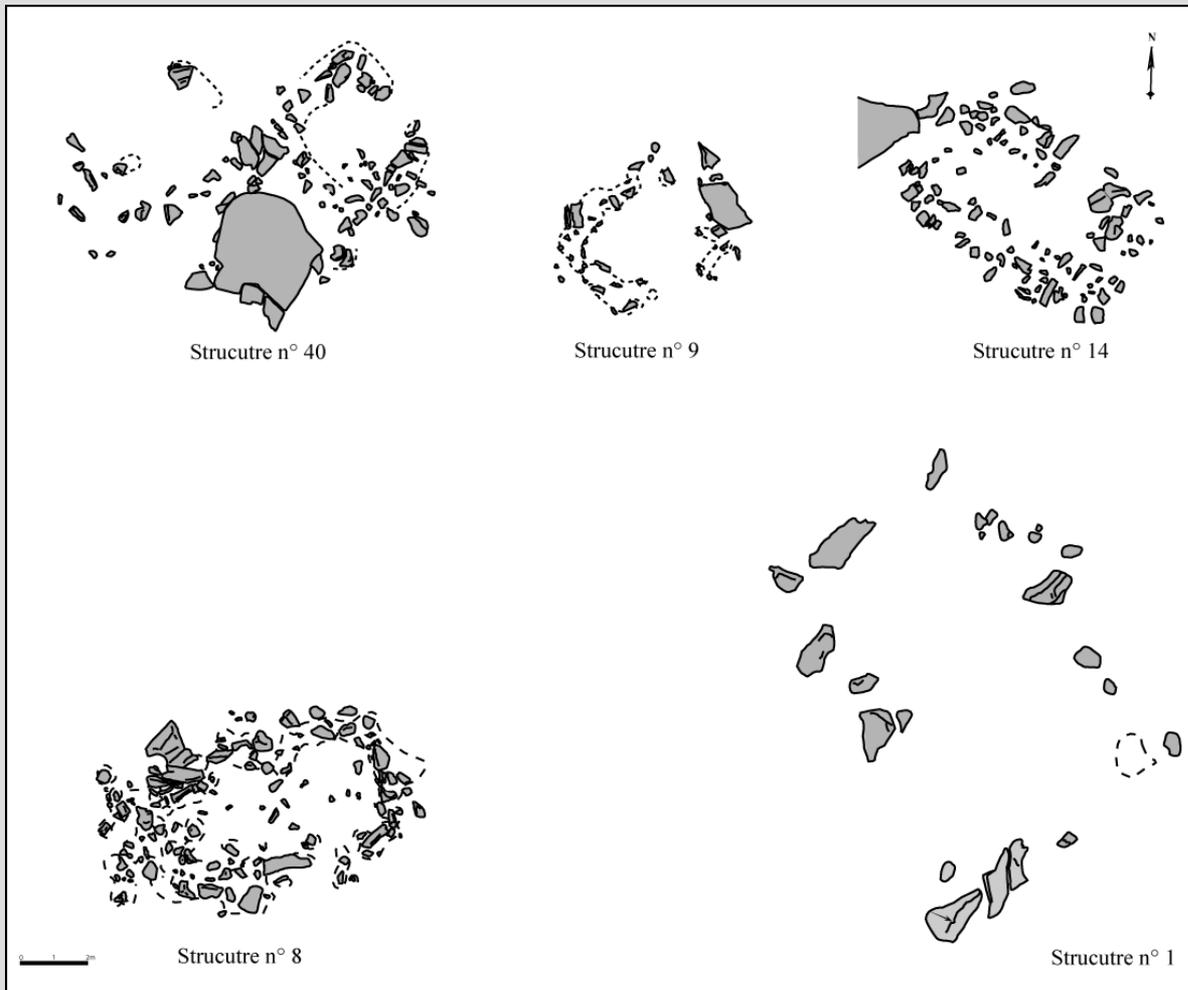
* Prélèvement anthracologique



Critères de choix des structures

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

* Variété typologique :





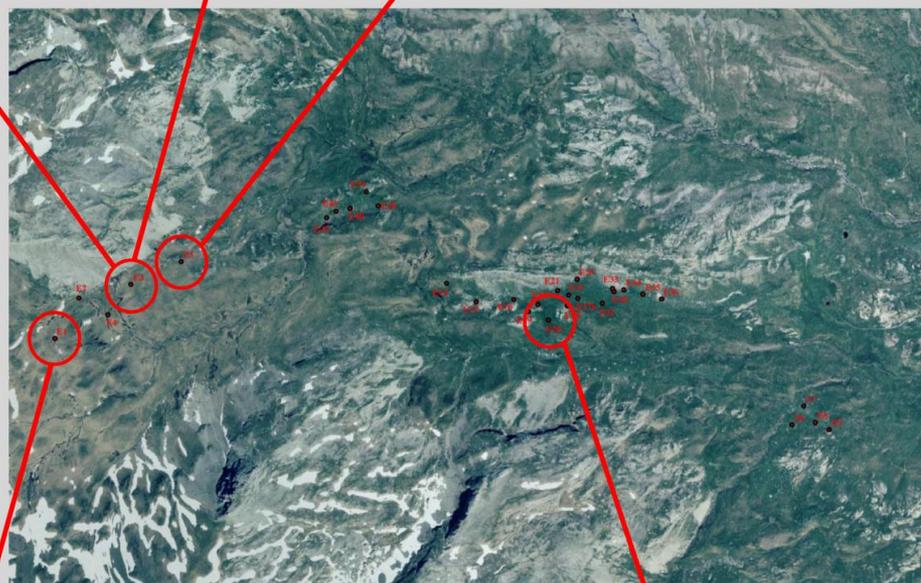
Structure n° 9



Structure n° 14



Structure n° 8

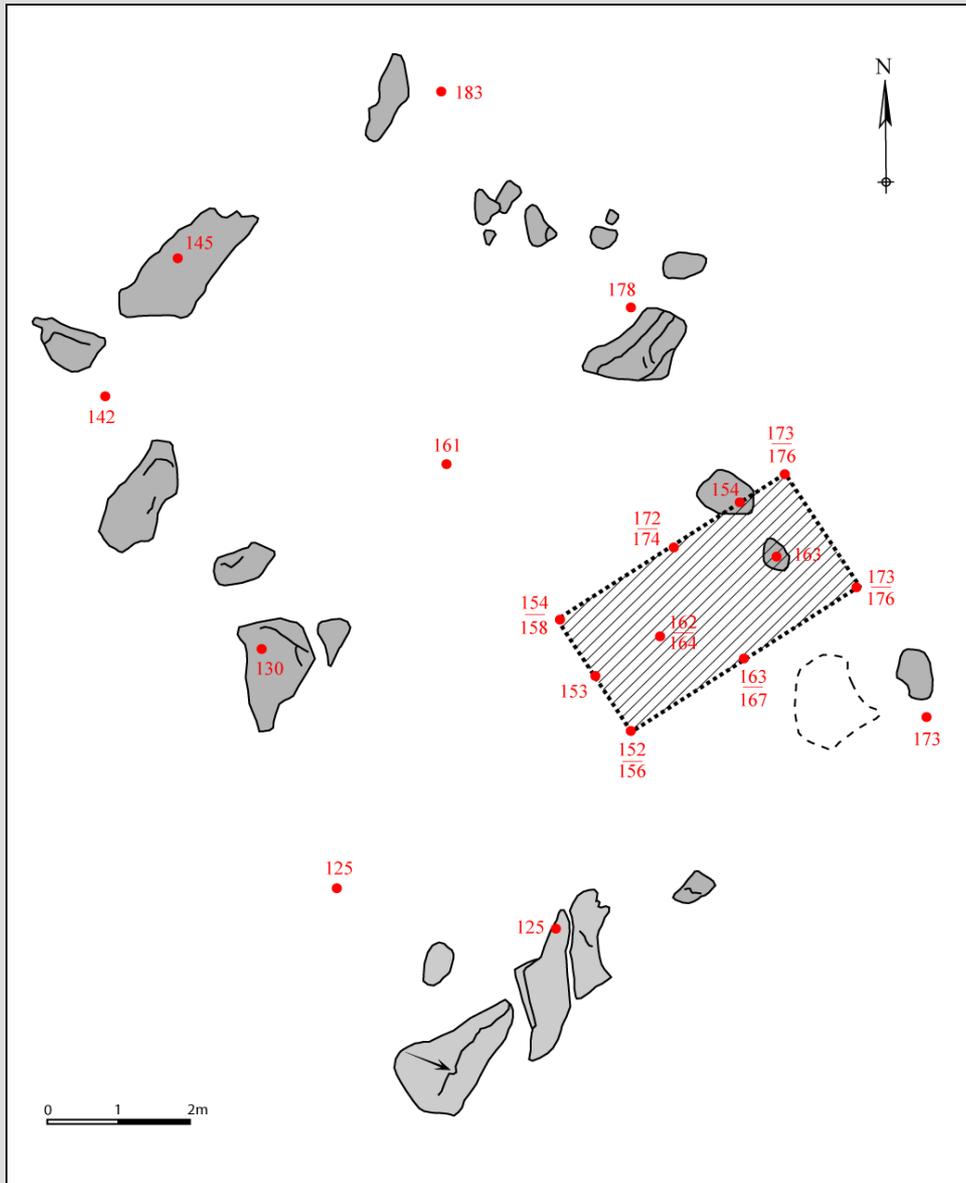


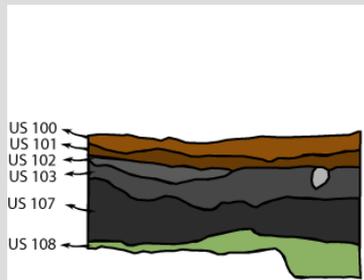
Structure n° 1



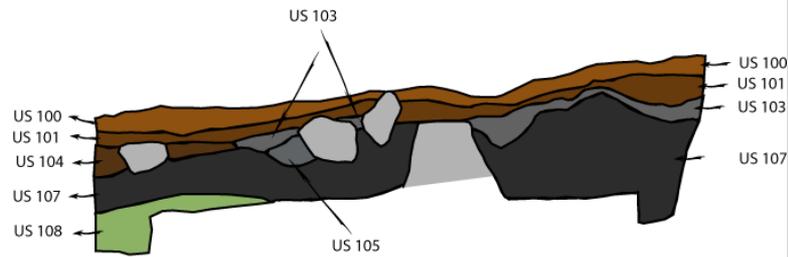
Structure n° 40

Résultats du sondage de la structure n° 1





Section nord-est

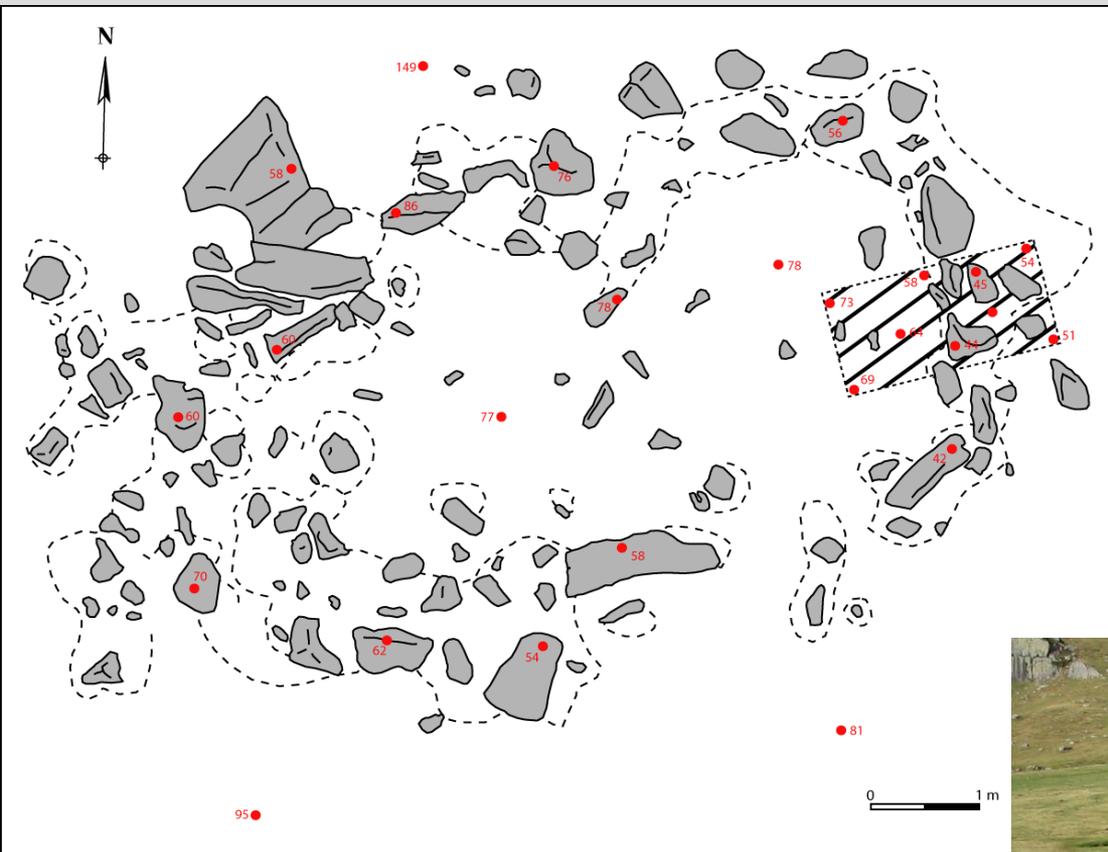


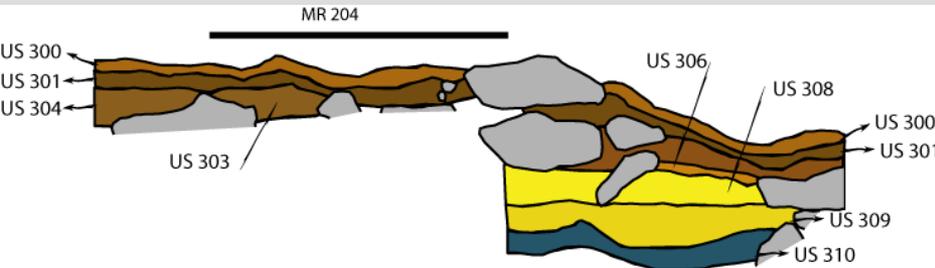
Section sud-est

0 1 m

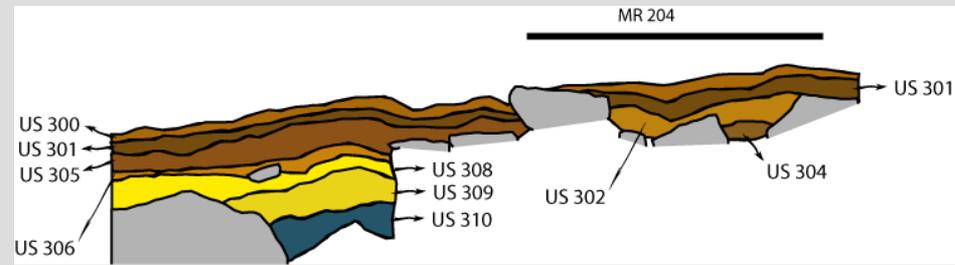


Résultats du sondage de la structure n° 8

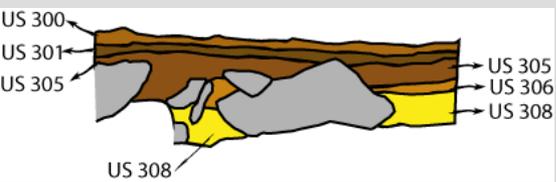




Coupe sud



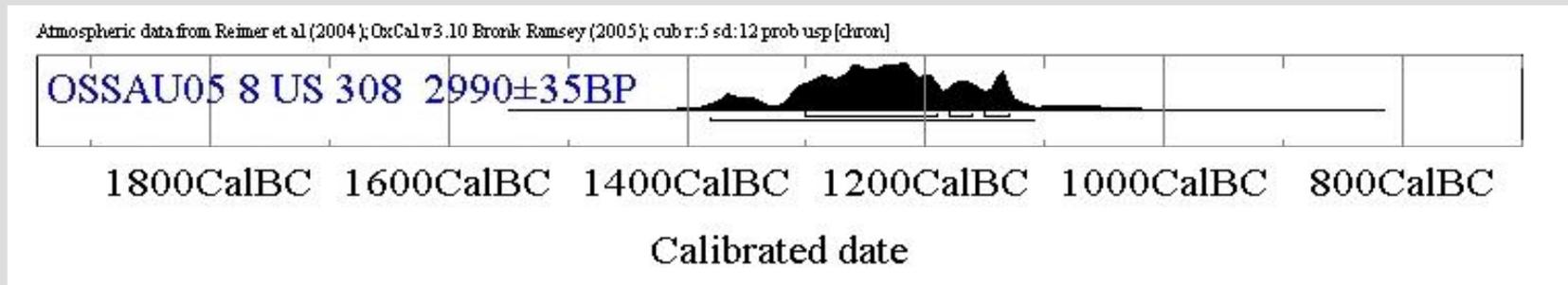
Coupe nord



Coupe ouest

Résultats des analyse ^{14}C

Laboratoire : Poznań Radiocarbon Laboratory

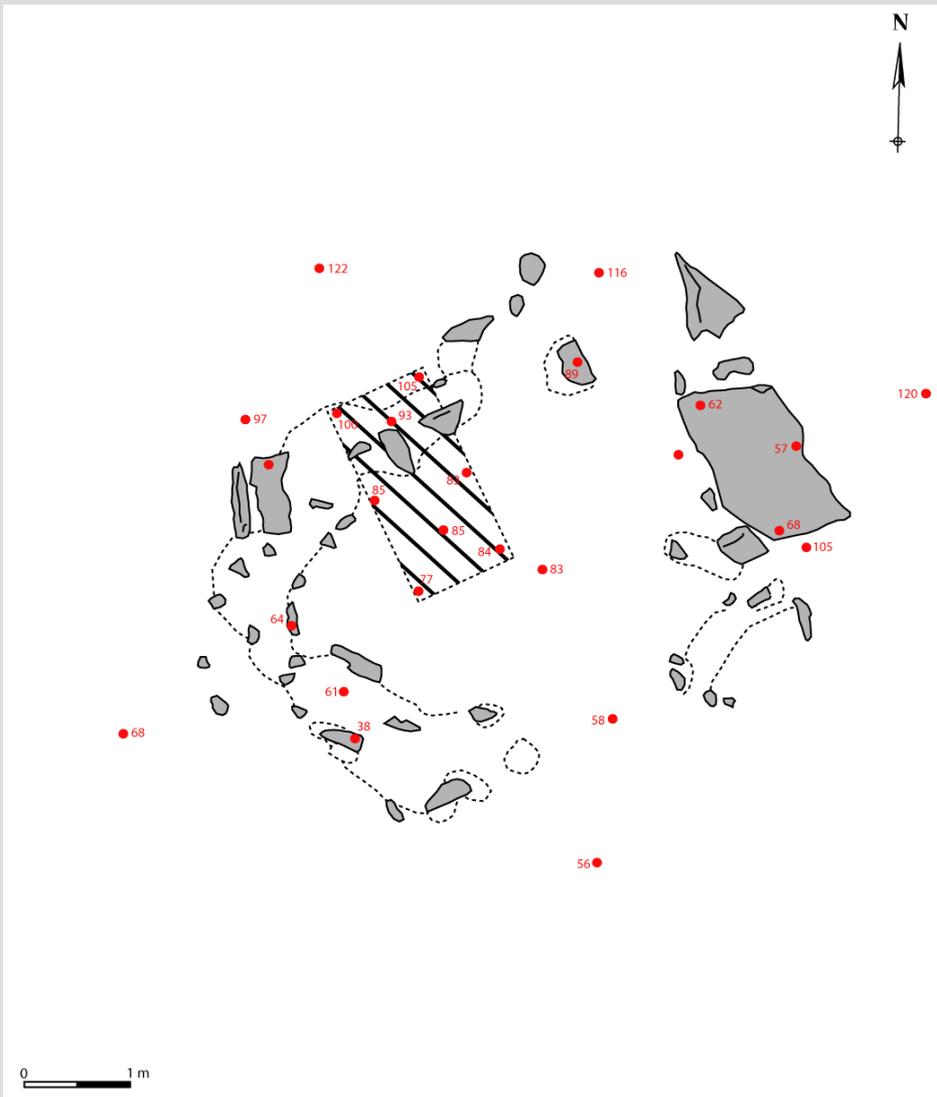


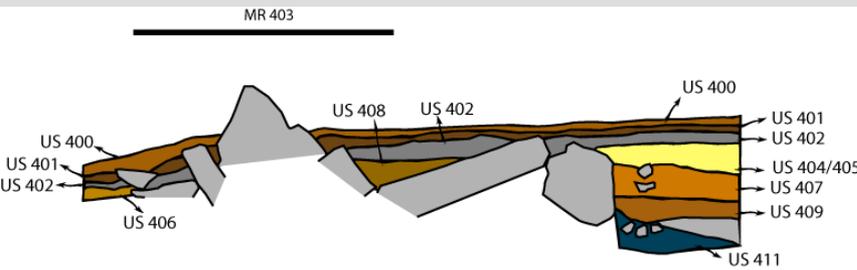
Âge ^{14}C (non calibré) : 2990 \pm 35 BP

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

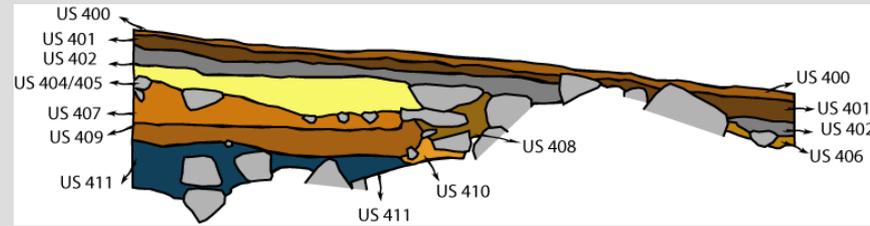
Datation de l'Âge du Bronze Moyen 2 / Âge du Bronze Final 1

Résultats du sondage de la structure n° 9

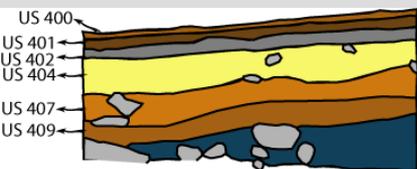




Coupe Nord-Est/Sud-Est



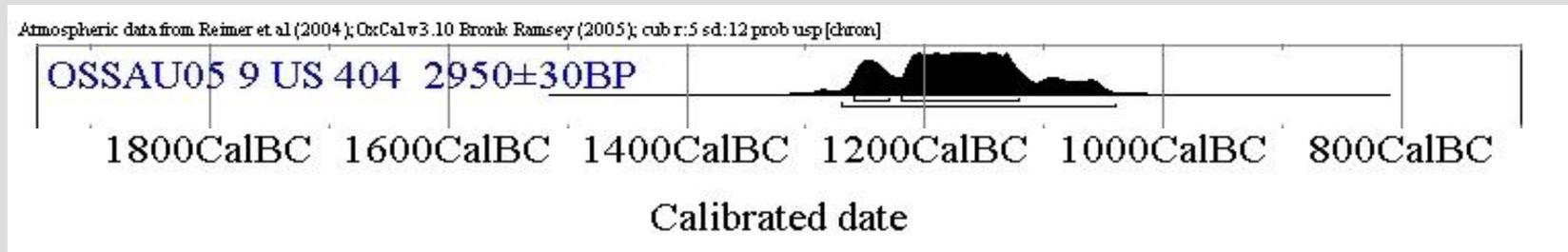
Nord-Ouest/Sud-Ouest



Coupe Sud

Résultats des analyse ^{14}C

Laboratoire : Poznań Radiocarbon Laboratory

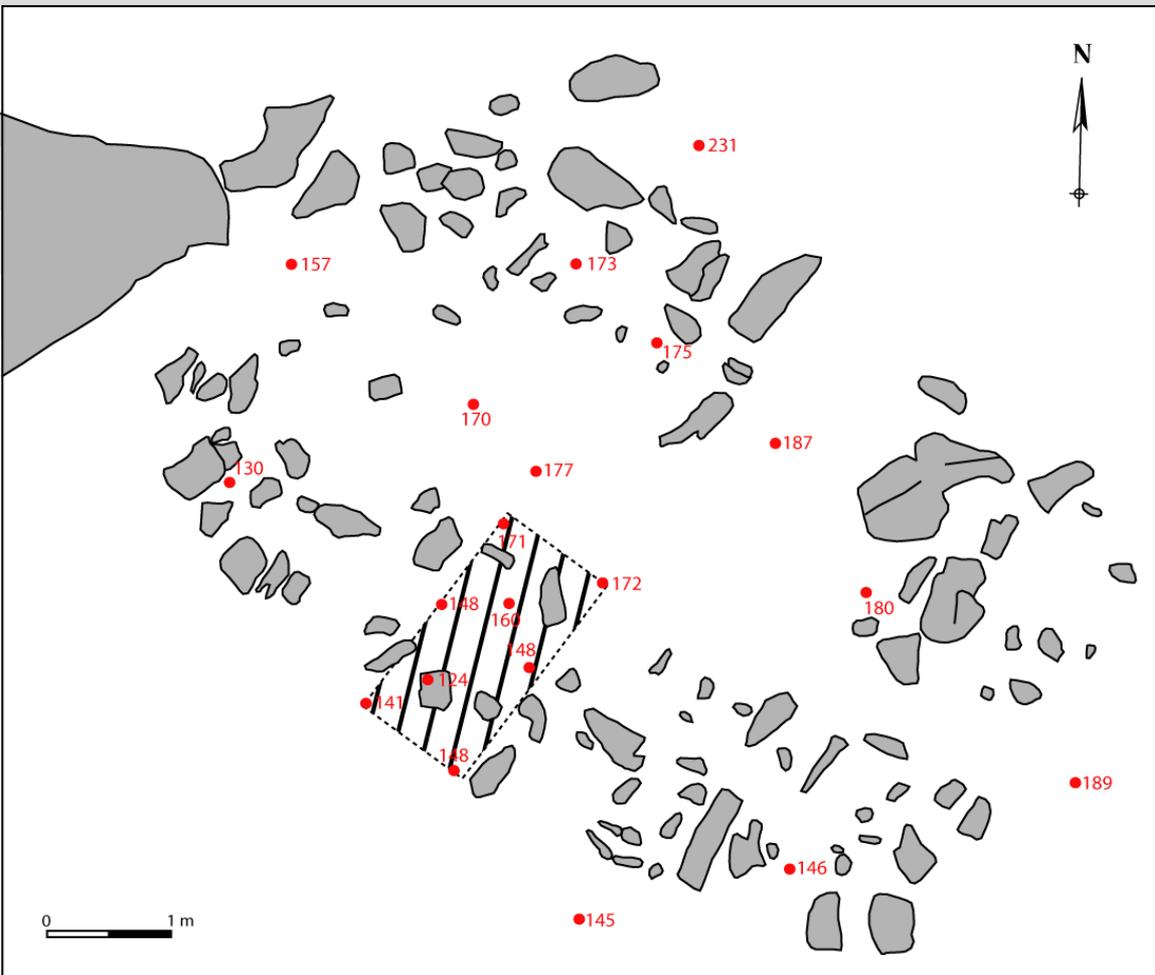


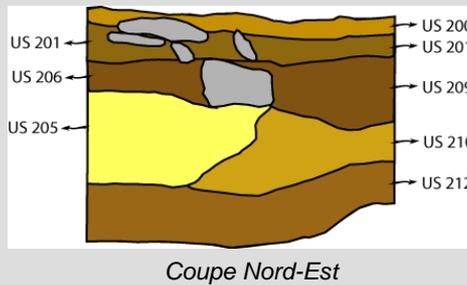
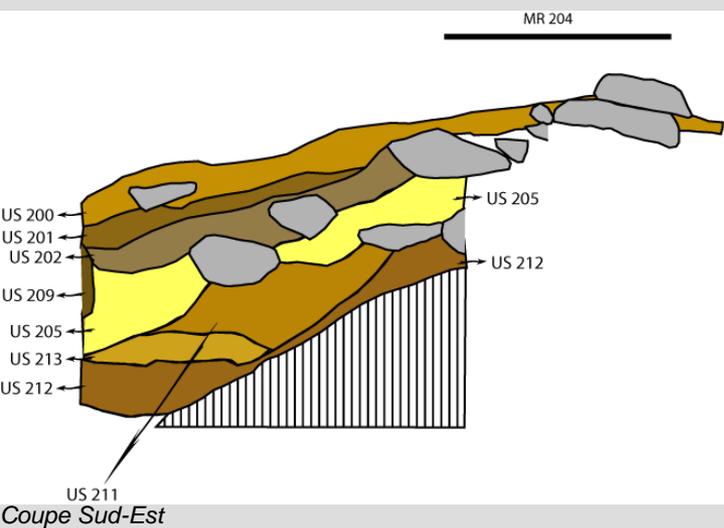
Âge ^{14}C (non calibré) : 2950 \pm 30 BP

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

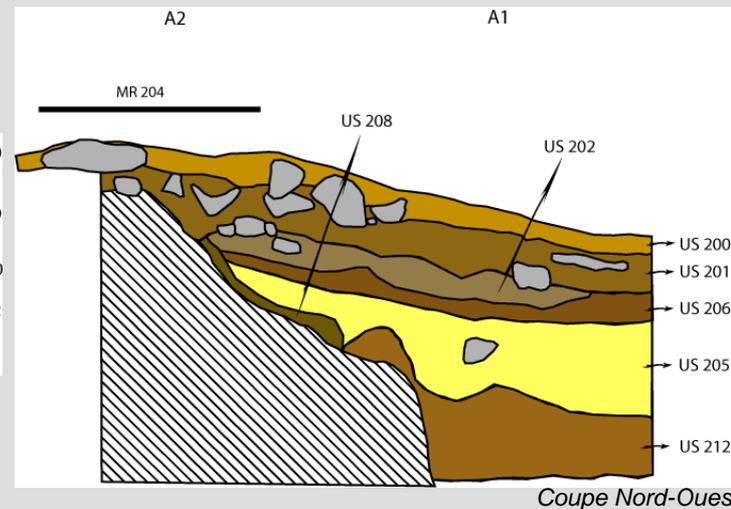
Datation de l'Âge du Bronze Final 1 / Âge du Bronze Final 2

Résultats du sondage de la structure n° 14





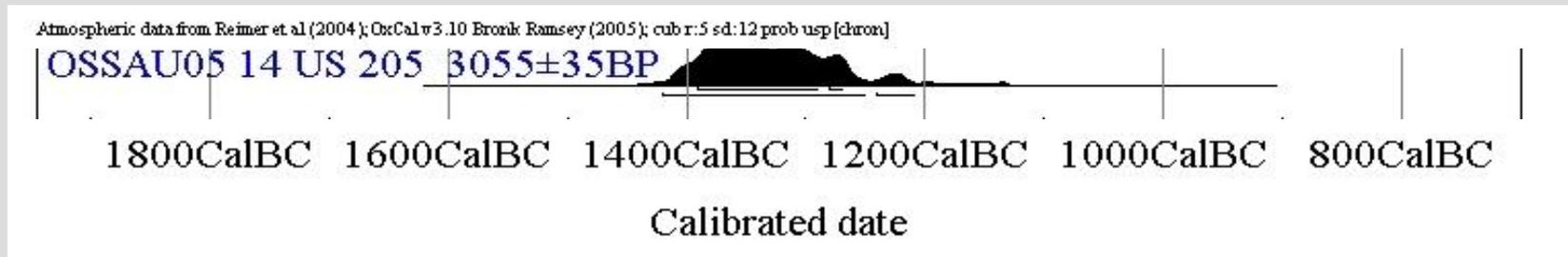
Coupe Nord-Est



Coupe Nord-Ouest

Résultats des analyse ^{14}C

Laboratoire : Poznań Radiocarbon Laboratory



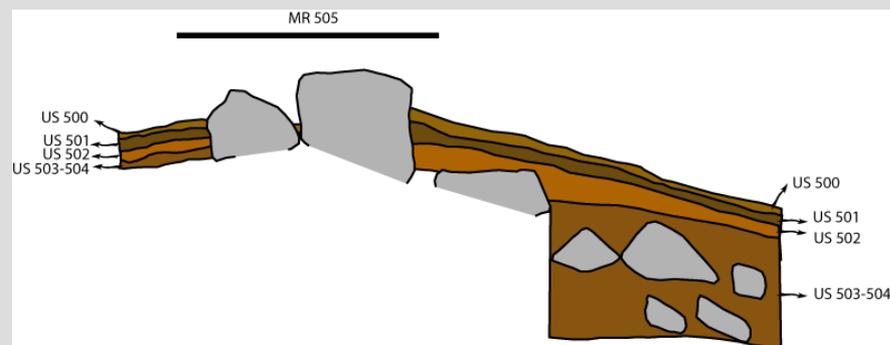
Âge ^{14}C (non calibré) : 3055 ± 35 BP

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

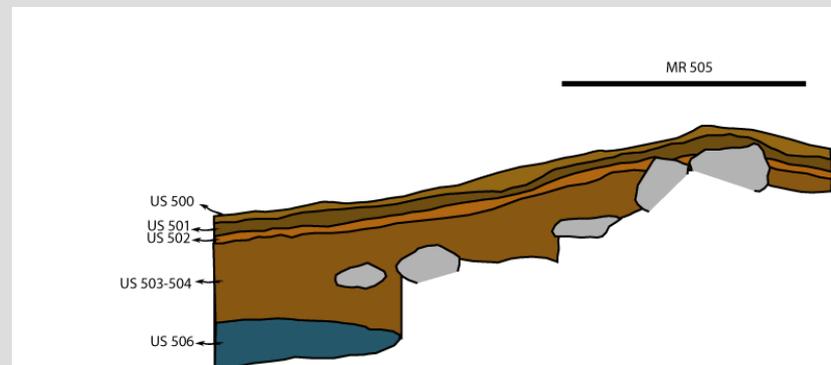
Datation de l'Âge du Bronze Moyen 2 / Âge du Bronze Final 2

Résultats du sondage de la structure n° 40

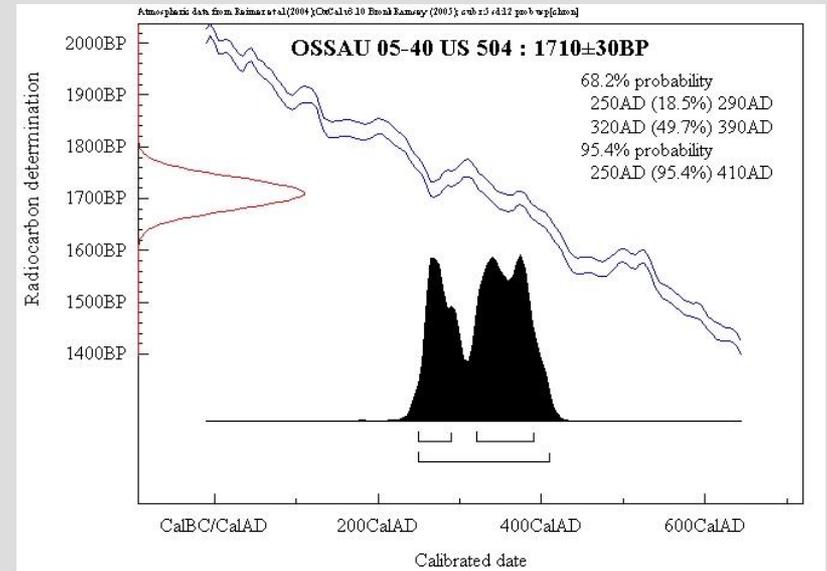
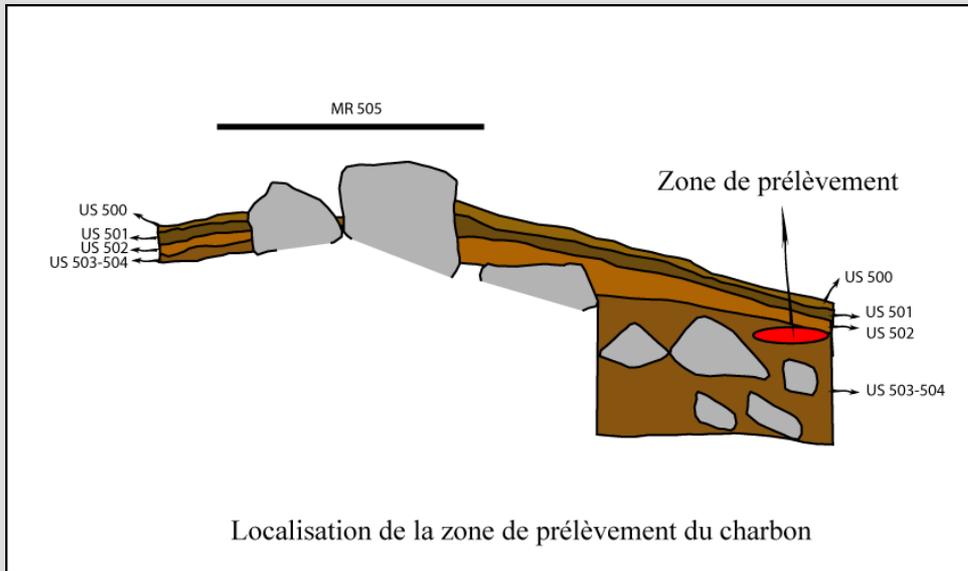
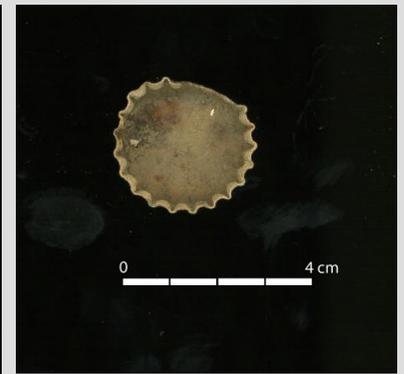
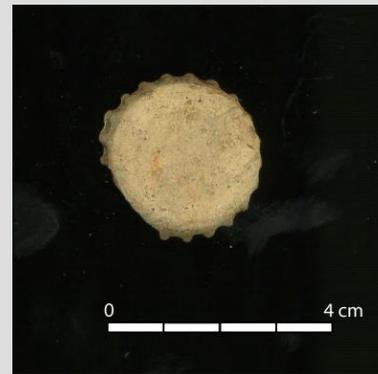
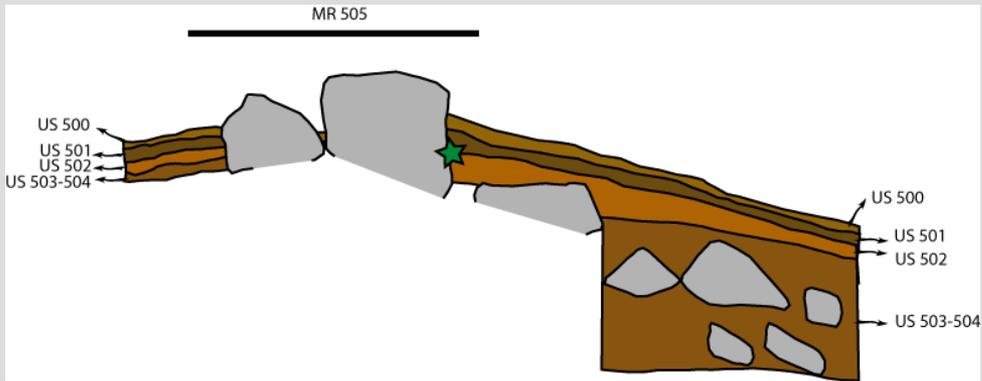




Coupe nord-est / sud-ouest



Coupe nord-ouest / sud-est



III^{ème} – V^{ème} ap. J-C

Datation de l'Antiquité Tardive

Enrichir la typologie établie en 2004

2004 = 107 structures inventoriées

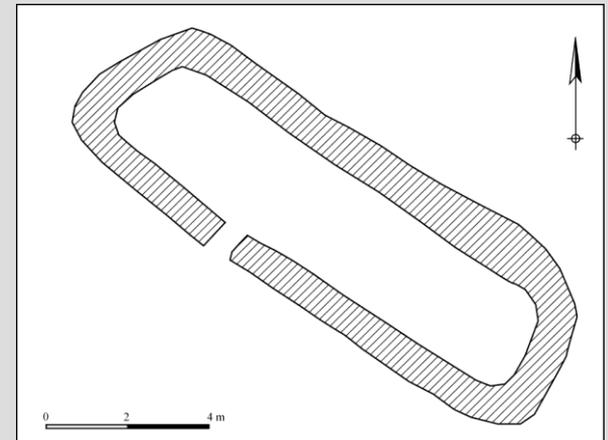
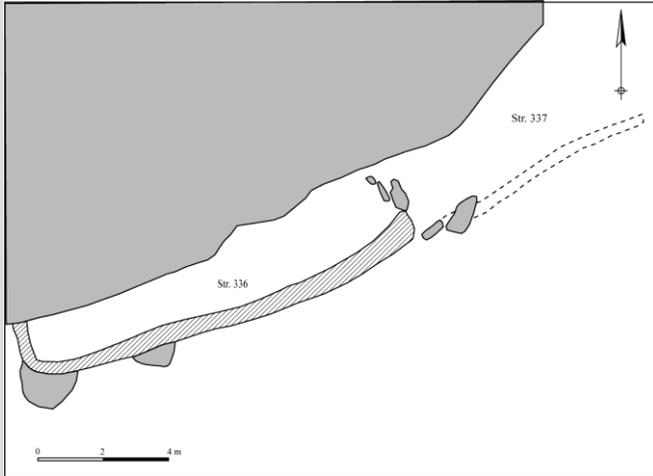
2005 = un corpus qui s'étend à 387 structures archéologiques

	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

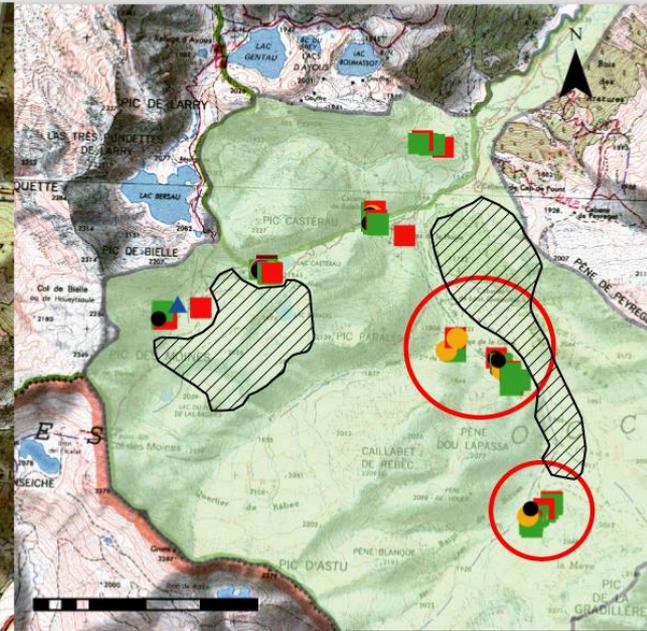
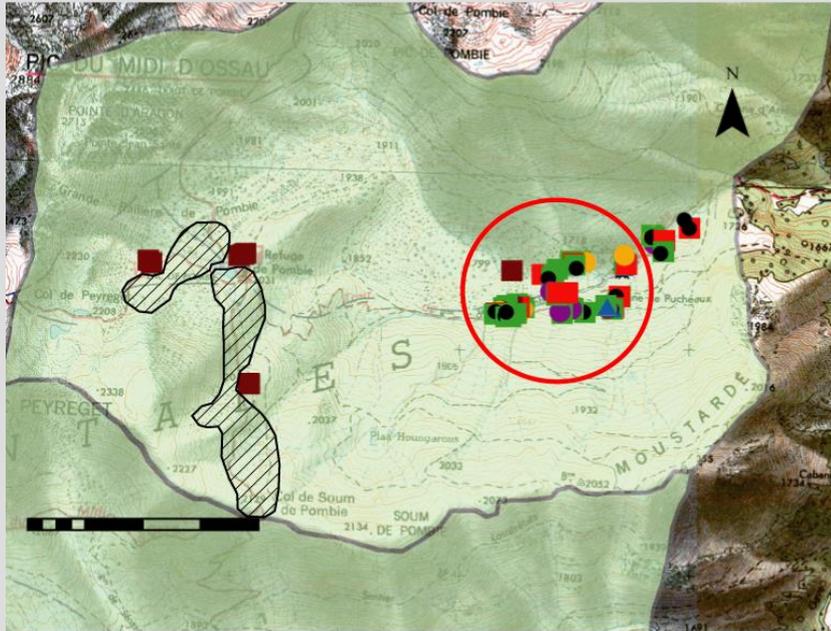


L'exemple des couloirs de traite

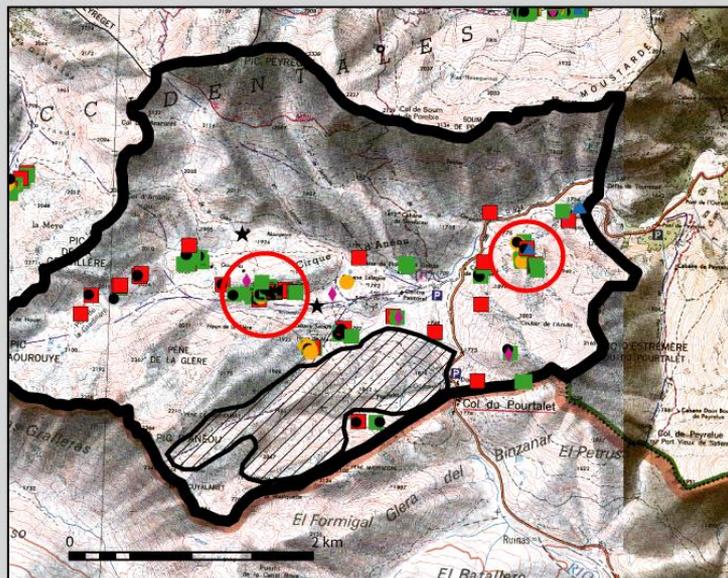
31 couloirs de traite identifiés



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



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



Profondeur chronologique



