

Bretagne, Finistère, Quimper, 16, rue de la Troménie

# Une nouvelle fenêtre d'étude sur la nécropole gallo-romaine de Créac'h-Maria

**Volume 2a - Catalogue des sépultures**

sous la direction de

**Nicolas Ménez**

et

**Elodie Cabot**







Bretagne, Finistère, Quimper, 16, rue de la Troménie

# Une nouvelle fenêtre d'étude sur la nécropole gallo-romaine de Créac'h-Maria

## Volume 2a - Catalogue des sépultures

sous la direction de  
**Nicolas Ménez**  
et  
**Élodie Cabot**

par  
**Élodie Cabot**  
**Nicolas Ménez**  
**Auxane de Lépinau**  
**Richard Delage**  
**Laure Simon**

**Inrap Grand Ouest**  
37 rue du Bignon  
CS 67737  
35577 Cesson-Sévigné

décembre 2022

Les rapports d'opération archéologique (diagnostic, fouille, document final de synthèse, sondage, sauvetage...) sont des documents administratifs communicables au public, en application de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 modifiée et portant diverses mesures d'amélioration des relations entre l'administration et le public. L'accès à ces documents administratifs s'exerce auprès des administrations qui les ont élaborés ou qui les détiennent, au choix du demandeur et dans la limite de leurs conditions d'accueil. La mise en ligne des rapports par le SRA Bretagne a pour objectif de faciliter cette consultation.

La consultation et l'utilisation de ces rapports s'effectuent dans le respect des dispositions du code de la propriété intellectuelle relatives aux droits des auteurs. Notamment en application de l'article L.122-5 du code de la propriété intellectuelle, cela implique que :

1 - les prises de notes et les copies ou autres formes de reproduction sont autorisées dans la mesure où elles sont strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective.

2 - toute reproduction du texte, accompagnée ou non de photographies, cartes ou schémas, n'est possible que dans le cadre de courtes citations qui doivent être justifiées, par exemple par le caractère scientifique de l'œuvre à laquelle elles sont incorporées, et sous réserve de l'indication claire du nom de l'auteur et de la source (références exactes et complètes de l'auteur, de son organisme d'appartenance et du rapport).

3 - la représentation ou la reproduction d'extraits est possible à des fins exclusives d'illustration dans le cadre de l'enseignement et de la recherche, dès lors que le public auquel elle est destinée est majoritairement composé d'élèves, d'étudiants, d'enseignants ou de chercheurs directement concernés, et que son utilisation ne donne lieu à aucune exploitation commerciale.

Le non-respect de ces règles constitue le délit de contrefaçon prévu et sanctionné par les articles L.335-2, L.335-3 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

Renseignement :  
DRAC Bretagne : <http://www.culture.gouv.fr/Regions/Drac-Bretagne>  
Service Régional de l'Archéologie - Centre de documentation archéologique  
Campus universitaire de Beaulieu - Avenue Charles Foulon - 35700 Rennes

# Sommaire (en rouge : les sépultures étudiées dans le cadre du diagnostic et du rapport de fouille)

## I. Fiche-type

## II. Sépultures à inhumation

17	Sépulture SP1208
22	Sépulture SP1373
27	Sépulture SP1576
30	Sépulture SP1591

## III. Sépultures à crémation issues du diagnostic

37	Sépulture SP1043
40	Sépulture SP3003

## IV. Sépultures à crémation issues de la fouille

47	Sépulture SP1004
55	Sépulture SP1007
58	Sépulture SP1010
62	Sépulture SP1013
66	Sépulture SP1016

68	Sépulture SP1019	210	Sépulture SP1154
71	Sépulture SP1022	218	Sépulture SP1156
76	Sépulture SP1024	221	Sépulture SP1160
80	Sépulture SP1027	223	Sépulture SP1163
82	Sépulture SP1030	232	Sépulture SP1169
86	Sépulture SP1033	236	Sépulture SP1179
95	Sépulture SP1038	238	Sépulture SP1182
99	Sépulture SP1041	246	Sépulture SP1185
103	Sépulture SP1044	252	Sépulture SP1214
105	Sépulture SP1057	254	Sépulture SP1227
114	Sépulture SP1060	260	Sépulture SP1238
116	Sépulture SP1063	264	Sépulture SP1245
121	Sépulture SP1067	267	Sépulture SP1263
123	Sépulture SP1072	269	Sépulture SP1268
129	Sépulture SP1074	272	Sépulture SP1277
133	Sépulture SP1079	275	Sépulture SP1282
135	Sépulture SP1084	278	Sépulture SP1285
145	Sépulture SP1087	280	Sépulture SP1288
147	Sépulture SP1091	288	Sépulture SP1290
149	Sépulture SP1094	290	Sépulture SP1293
151	Sépulture SP1099	292	Sépulture SP1296
154	Sépulture SP1102	294	Sépulture SP1299
156	Sépulture SP1105	296	Sépulture SP1305
159	Sépulture SP1107	299	Sépulture SP1310
162	Sépulture SP1110	302	Sépulture SP1316
164	Sépulture SP1113	310	Sépulture SP1321
166	Sépulture SP1116	313	Sépulture SP1324
169	Sépulture SP1119	317	Sépulture SP1327
178	Sépulture SP1124	320	Sépulture SP1330
186	Sépulture SP1127	326	Sépulture SP1336
188	Sépulture SP1130	328	Sépulture SP1346
198	Sépulture SP1136	331	Sépulture SP1354
201	Sépulture SP1139	333	Sépulture SP1377
205	Sépulture SP1149	336	Sépulture SP1380
208	Sépulture SP1151		

## Avant-propos

Ce catalogue regroupe l'ensemble des sépultures mises au jour lors des opérations menées sur le site du 16 rue de la Troménie à Quimper entre 2018 et 2019. Il rassemble ainsi les tombes mises au jour lors de la fouille opérée en 2019, mais aussi celles découvertes au cours du diagnostic de 2018. Toutefois, compte-tenu du grand nombre de sépultures (112 occurrences), il se voit divisé en deux sous-volumes intitulés « Volume 2a » et « Volume 2b ».

Le présent volume 2a est ainsi composé de quatre parties. Une première est consacrée à une fiche-type présentant et expliquant les différents critères retenus pour établir le catalogue. Une deuxième partie présente les quatre sépultures à inhumation mises au jour au cours de l'opération, puis une troisième présente les deux sépultures à incinération issues du diagnostic de 2018. Enfin, la quatrième partie présente les sépultures à incinération SP1004 à SP1380 découvertes lors de la fouille de 2019.



# I. Fiche-type



**n° de la sépulture**

Étudiée/Non étudiée (Étude réalisée ou non par Élodie Cabot dans le cadre du présent rapport)

Équivalence diagnostic (numéro de fait sous lequel a été enregistrée la sépulture au moment du diagnostic ; Ø= sépulture non mise au jour au cours du diagnostic)

**Données générales**

Type : type de sépulture (sépulture à crémation / sépulture à inhumation).

Catégorie : catégorie de sépulture à crémation (vase simple/ contenant périssable/ non déterminée).

Couvercle vase ossuaire: présence ou absence de couvercle d'après les observations de terrain et de post-fouille (scanner 3D) (oui/probable/non/non déterminé).

Coffre en bois : présence ou absence de coffre en bois dans la sépulture (oui/non) ; si oui, numéros des clous participant de cette architecture (Us XXXX-A, Us XXXX-B...).

Mobilier d'accompagnement : présence ou absence de mobilier accompagnant le vase ossuaire (oui/non).

Résidus bûcher : présence ou absence de résidus de bûcher au sein de la sépulture, vase ossuaire et comblement confondus (oui/non).

Datation : datation de la sépulture obtenue après synthèse des chronologies proposées par les différents types de mobiliers présents au sein de la sépulture.

Us composant le fait : nature des différentes unités stratigraphiques (Us) composant la sépulture.

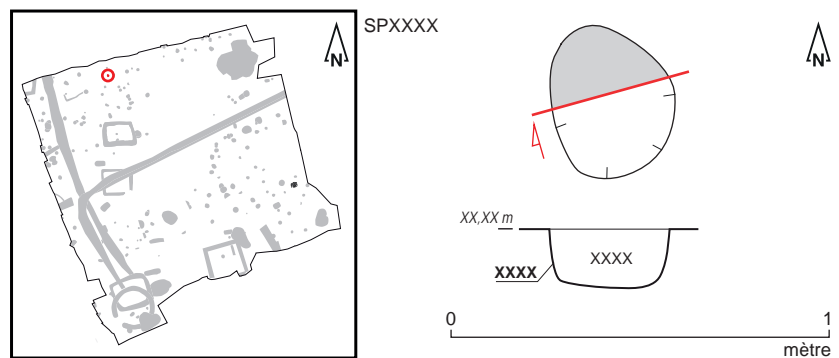


Fig. X Plan et coupe de la sépulture SPXXXX.



Fig. X Sépulture SPXXXX en cours de fouille.

SPXXXX

## Données de terrain

État de conservation : *état de conservation du vase ossuaire tel qu'observé sur le terrain (intact/perturbé)*

Plan et profil : *plan et profil de la fosse sépulcrale tels qu'observés sur le terrain*

Dimensions fosse: *dimensions de la fosse sépulcrale telles qu'observées sur le terrain (en mètres)*

Dimensions architecture : *dans le cas de la présence d'un coffre en bois au sein de la sépulture, dimensions telles qu'observées sur le terrain : diamètre/longueur/largeur/profondeur (en mètres). (Ø = absence d'architecture)*

Niveau d'apparition structure : *altitude d'apparition de la structure (en mètres NGF)*

Niveau d'apparition vase/dépôt : *altitude d'apparition du vase ossuaire ou du dépôt funéraire (en mètres NGF)*

Fond de structure : *altitude du fond de la structure (en mètres NGF)*

Fond de vase/dépôt : *altitude du fond du vase ossuaire ou du dépôt funéraire (en mètres NGF)*

Nature du comblement : *nature du sédiment comblant la sépulture*

Nombre de seaux prélevés : *nombre de seaux de sédiment prélevés pour tamisage (et équivalence en litres)*

Relations stratigraphiques : *relations chrono-stratigraphiques entre la sépulture et son environnement (sur/sous)*

## Études en laboratoire

Abréviations :

VO : vase ossuaire

VA : vase d'accompagnement

Cblt : comblement

ND : non déterminé

Tamisage sédiment fosse: *tamisage ou non du sédiment prélevé au sein de la sépulture (oui/non)*

Tamisage sédiment urne : *tamisage ou non du sédiment prélevé au sein de la sépulture (oui/non)*

Poids total ossements : *poids total (en grammes) des ossements crématés mis au jour au sein de la sépulture, vase ossuaire et comblement confondus*

Poids total charbons de bois : *poids total (en grammes) des charbons de bois mis au jour au sein de la sépulture, vase ossuaire et comblement confondus*

Étude anthropologique : *réalisation ou non, dans le cadre du présent rapport, d'une étude anthropologique des ossements issus de la sépulture (oui/non)*

Scanner 3D : *réalisation ou non d'un scanner en 3 dimensions du vase ossuaire (oui/non) ; si oui :*

Couvercle : *présence ou absence de couvercle d'après le scanner 3D (probable/non/non déterminé)*

Sédiment intrusif : *présence ou absence de sédiment intrusif dans le vase ossuaire d'après le scanner 3D (oui/non)*

Métal : *présence ou absence d'éléments métalliques dans le vase ossuaire d'après le scanner 3D (oui/non)*

Hauteur os dans le vase : *pourcentage représenté par le volume du dépôt osseux par rapport au volume total du vase ossuaire d'après le scanner 3D (1/3 = un tiers du vase ossuaire, 1/2 = moitié du vase ossuaire, 2/3 = deux tiers du vase ossuaire)*

Pendage os : *pendage des ossements au sein du dépôt (à plat, oblique, mixte)*



SPXXXX

Fig. X SPXXXX/VO XXXX : Vase de profil, avec texture.

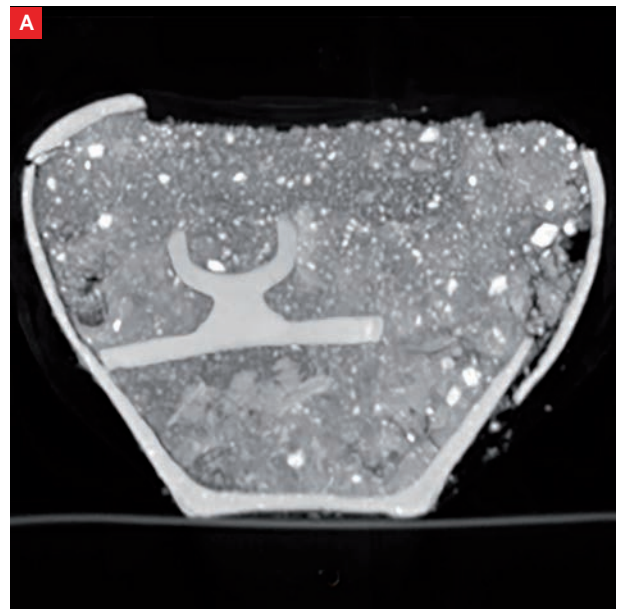
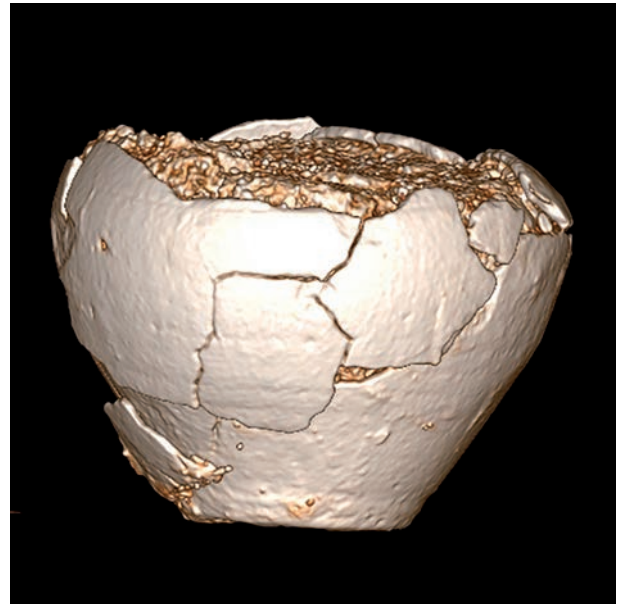
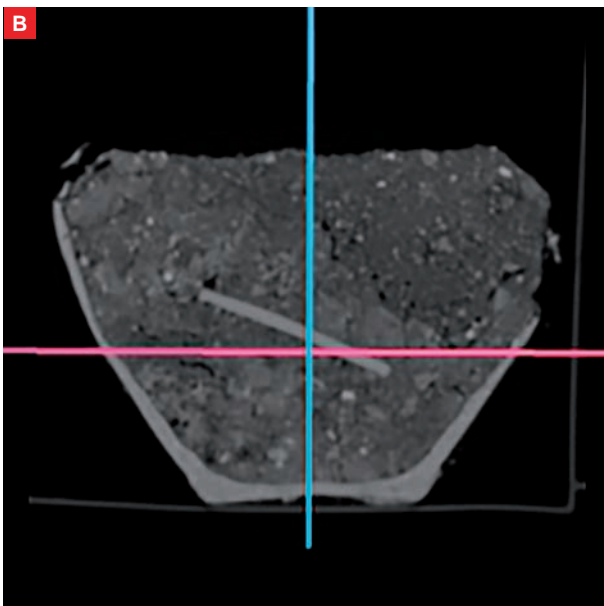


Fig. X SPXXXX/VO XXXX : Coupe transversale du vase (A).  
 SPXXXX/VO XXXX : Coupe transversale du vase.  
 En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).  
 SPXXXX/VO XXXX : Vue supérieure du vase (C).



SPXXXX

## Étude anthropologique

### Données générales

Poids os total : poids total (en grammes) des ossements crématisés (humain et faune) mis au jour au sein de la sépulture, vase ossuaire et comblement confondus

Poids os faune : poids total (en grammes) des ossements de faune crématisés mis au jour au sein de la sépulture, vase ossuaire et comblement confondus

Poids os humains : poids total (en grammes) des ossements humains crématisés mis au jour au sein de la sépulture, vase ossuaire et comblement confondus

Taux de détermination : taux de détermination des os et segments anatomiques pour la tombe

Nombre de fragments os humains : nombre de fragments osseux et dentaires humains (hors esquilles)

Poids moyen par fragment : poids moyen par fragment (hors esquilles) en grammes

Coloration os : couleur des fragments osseux variant en fonction de la température (blanc/ gris clair/ gris bleu/ noir charbonneux/ jaunâtre)

Aspect os : aspect des ossements déterminé en fonction de l'exposition à l'air libre, des manipulations post crématoires... (rugueux/ roulé)

### Données biologiques

NMI : nombre minimum d'individus dans la tombe

Age : âge du ou des défunts, en classe d'âge ou en grande catégorie (mature, immature...)

Sexe : sexe du ou des défunts

Pathologie : pathologies visibles sur l'os ou les dents

Description : description de l'individu

SPXXXX	cbt (XXXX)	VO (XXXX)	toute SP
poids en g.			
% poids total			

Fig. X Poids total des ossements humains

SPXXXX	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cbtXXXX	VOXXXX	toute SP	cbtXXXX	VOXXXX	toute SP
Tête						
Tronc						
Membres supérieurs						
Membres inférieurs						
Membres indéterminés						
Esquilles						
Total						
Part des membres						
Part des côtes dans le tronc						
Taux de détermination						

Fig. X Indices pondéraux, poids moyens. SP1XXXX.

SPXXXX

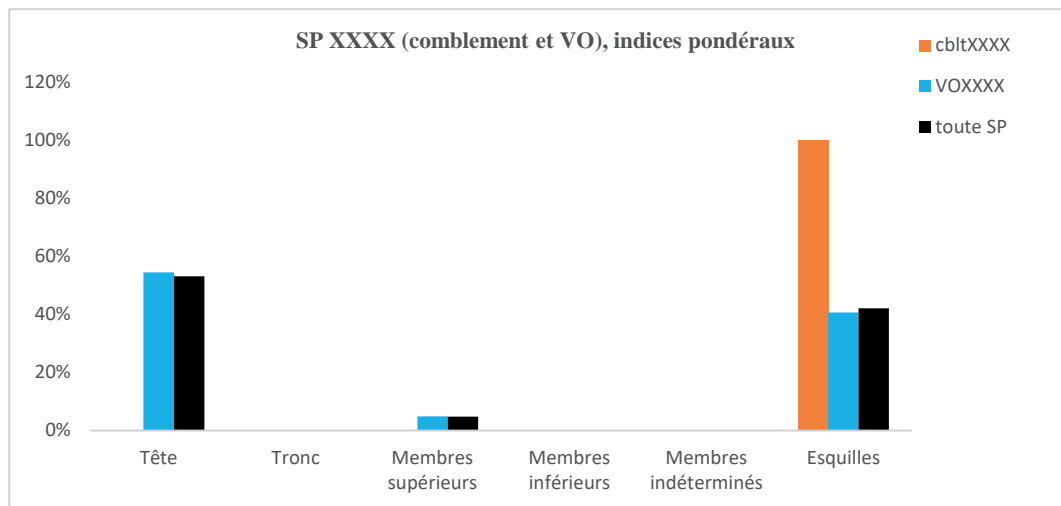


Fig. X Indices pondéraux SPXXXX.

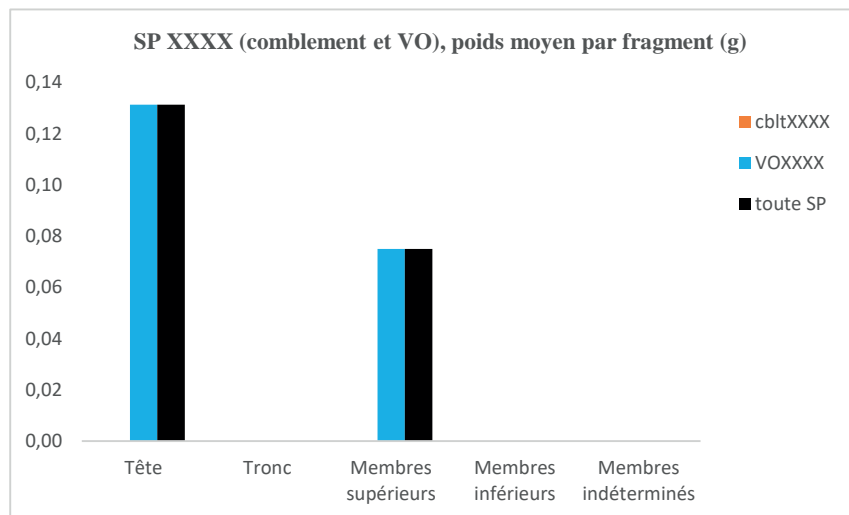


Fig. X Poids moyens par fragments SPXXXX.

## SPXXXX

Quimper 16 rue de la Troménie SPXXXX		XXXXcblt	XXXXVO	Poids total
Os déterminés	Tête	Crâne		
		Mandibule		
		Dents supérieures		
		Dents inférieures		
		Dents indéterminées		
		Os hyoïde		
		Osselets de l'oreille		
		Cartilage calcifié		
		Total tête		
	Tronc	Atlas		
		Axis		
		Vertèbres (C3 à C7)		
		Vertèbres thoraciques		
		Vertèbres lombaires		
		Vertèbres indéterminées		
		Sacrum		
		Coccyx		
		Côtes		
		Sternum		
		Total tronc		
	Membres supérieurs	Clavicule		
		Scapula		
		Humérus		
		Radius		
		Ulna		
		Carpe		
		Métacarpe		
Phalanges des mains				
Membres supérieurs indéterminés				
Total membres supérieurs				
Membres inférieurs		Coxal		
		Fémur		
		Patella		
		Tibia		
		Fibula		
	Tarse			
	Métatarse			
	Phalanges des pieds			
	Sésamoides			
Membres inférieurs indéterminés				
Total membres inférieurs				
Total fragments ou os déterminés				
Os indéterminés	Membres indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		
		Os plats		
		Os courts ou extrémités		
		Diaphyses indéterminées		
	Total membres indéterminés			
Esquilles				
Total fragments ou os indéterminés				
Poids total				

Fig. X Poids en grammes des os de la sépulture SPXXXX.

**SPXXXX**

Quimper 16 rue de la Troménie SPXXXX		XXXXcblt	XXXXVO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Os déterminés	Tête	Crâne			
		Mandibule			
		Dents supérieures			
		Dents inférieures			
		Dents indéterminées			
		Os hyoïde			
		Osselets de l'oreille			
		Cartilage calcifié			
		Total tête			
		Tronc	Atlas		
	Axis				
	Vertèbres (C3 à C7)				
	Vertèbres thoraciques				
	Vertèbres lombaires				
	Vertèbres indéterminées				
	Sacrum				
	Coccyx				
	Côtes				
	Sternum				
	Total tronc				
	Membres supérieurs	Clavicule			
		Scapula			
		Humérus			
		Radius			
		Ulna			
		Carpe			
		Métacarpe			
		Phalanges des mains			
		Membres supérieurs indéterminés			
		Total membres supérieurs			
	Membres inférieurs	Coxal			
		Fémur			
		Patella			
		Tibia			
		Fibula			
Tarse					
Métatarse					
Phalanges des pieds					
Sésamoïdes					
Membres inférieurs indéterminés					
Total membres inférieurs					
Total fragments ou os déterminés					
Os indéterminés	Mbres indét.	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds			
		Os plats			
		Os courts ou extrémités			
		Diaphyses indéterminées			
	Total membres indéterminés				
Esquilles					
Total fragments ou os indéterminés					
Nombre total de fragments ou os					

**Fig. X** Nombre de fragments par os de la sépulture SPXXXX.

SPXXXX

## Mobiliers

**Céramique** (mobiliers en terre cuite mis au jour au sein de la sépulture)

Vase ossuaire : typologie et description technique du vase ossuaire

Mobilier d'accompagnement : typologie et description technique des mobiliers en céramique accompagnant le vase ossuaire. *Ceux issus du vase ossuaire sont figurés en bleu et ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge*

Résidus bûcher : typologie et description technique des mobiliers en céramique correspondant à des résidus de bûcher. *Les mobiliers issus du vase ossuaire sont figurés en bleu, ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge* et ceux dont la provenance n'a pas été caractérisée (vase ou comblement) sont figurés en noir

Datation : datation proposée pour l'ensemble des mobiliers en céramique présents au sein de la sépulture

**Verre** (mobiliers en verre mis au jour au sein de la sépulture)

Mobilier d'accompagnement : typologie et description technique des mobiliers en verre accompagnant le vase ossuaire. *Ceux issus du vase ossuaire sont figurés en bleu et ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge*

Résidus bûcher : typologie et description technique des mobiliers en verre correspondant à des résidus de bûcher. *Les mobiliers issus du vase ossuaire sont figurés en bleu, ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge* et ceux dont la provenance n'a pas été caractérisée (vase ou comblement) sont figurés en noir

Datation : datation proposée pour l'ensemble des mobiliers en verre présents au sein de la sépulture

**Instrumentum** (petits mobiliers en métal mis au jour au sein de la sépulture)

Mobilier d'accompagnement : typologie et description technique des petits mobiliers métalliques accompagnant le vase ossuaire. *Ceux issus du vase ossuaire sont figurés en bleu et ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge*

Résidus bûcher : typologie et description technique des petits mobiliers métalliques correspondant à des résidus de bûcher. *Les mobiliers issus du vase ossuaire sont figurés en bleu, ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge* et ceux dont la provenance n'a pas été caractérisée (vase ou comblement) sont figurés en noir

**Monnaie** (monnaies mises au jour lors de la fouille de la sépulture)

*Celles issues du vase ossuaire sont figurées en bleu, celles issues du comblement de la sépulture sont figurées en rouge*

**Métal** (autres mobiliers en métal mis au jour au sein de la sépulture (clous, tiges...))

Coffre en bois : éléments métalliques matérialisant la présence d'un coffre en bois au sein de la sépulture. Entre parenthèses, les numéros des clous participant de cette architecture (Us XXXX-A, Us XXXX-B...)

Cercueil cloué : éléments métalliques matérialisant la présence d'un cercueil en bois cloué au sein de la sépulture. Entre parenthèses, les numéros des clous participant de cette architecture (Us XXXX-A, Us XXXX-B...)

Résidus bûcher : typologie et description technique des mobiliers en métal correspondant à des résidus de bûcher. *Les mobiliers issus du vase ossuaire sont figurés en bleu, ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge* et ceux dont la provenance n'a pas été caractérisée (vase ou comblement) sont figurés en noir

**Lithique** (mobiliers en pierre mis au jour au sein de la sépulture)

*Les mobiliers issus du vase ossuaire sont figurés en bleu, ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge* et ceux dont la provenance n'a pas été caractérisée (vase ou comblement) sont figurés en noir.

**Autres** (autres mobiliers mis au jour au sein de la sépulture)

*Les mobiliers issus du vase ossuaire sont figurés en bleu, ceux issus du comblement de la sépulture sont figurés en rouge* et ceux dont la provenance n'a pas été caractérisée (vase ou comblement) sont figurés en noir.

## **II. Sépultures à inhumation**





## Sépulture SP1208

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

### Données générales (fig. 1 à 3)

Type : sépulture à inhumation  
 Catégorie : Ø  
 Type vase ossuaire: Ø  
 Couvercle vase ossuaire : Ø  
 Cercueil cloué : oui (clous Us 1881-A à 1881-S)  
 Mobilier d'accompagnement : non  
 Mobilier comblement : oui  
 Résidus bûcher : Ø  
 Datation : 25-100 de notre ère  
 Us composant le fait : Us 1208 : creusement ; Us 1209 : comblement ; Us 1881 : clous cercueil (numérotés de A à S) ; Us 1894 : empreinte cercueil

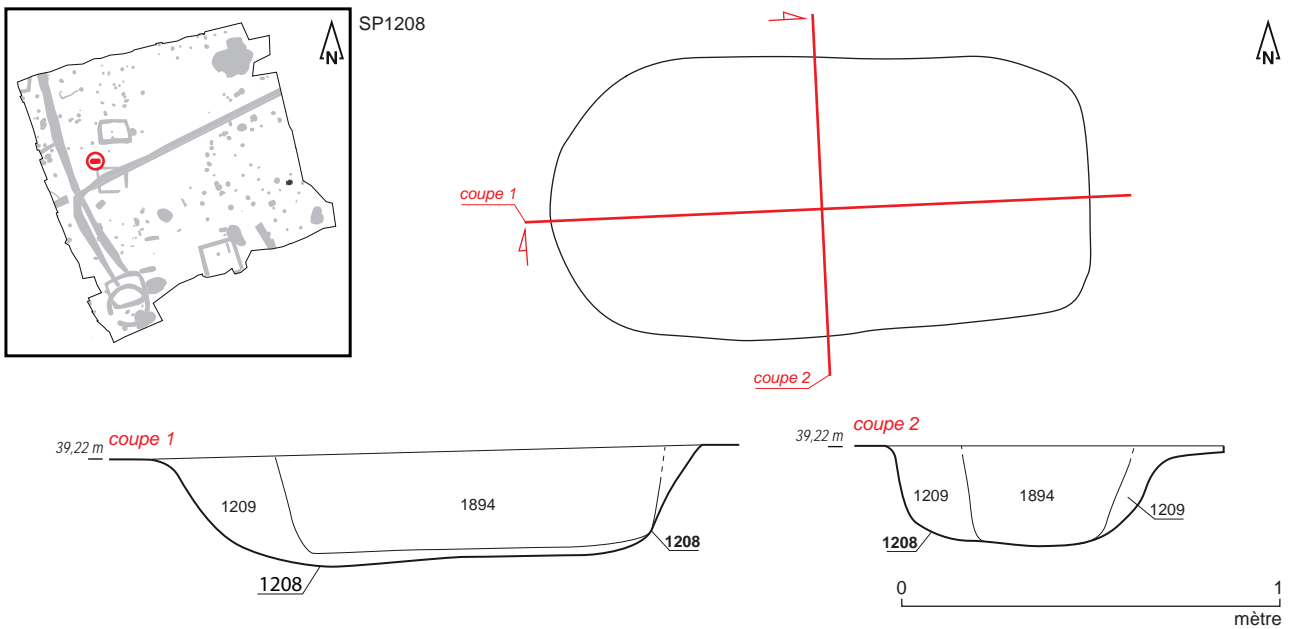


Fig. 1 Plan et coupe de la sépulture SP1208.  
 © S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



Fig. 2 Détail de l'empreinte de cercueil cloué Us 1894. © O. Morin, Inrap

SP1208



Fig. 3 Sépulture SP1208 en fin de fouille.  
© O. Morin, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan rectangulaire aux angles arrondis, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: longueur: 1,40 m; largeur: 0,70 m; profondeur : 0,30 m  
 Dimensions architecture : longueur: 1,00 m; largeur: 0,50 m; profondeur : 0,19 m  
 Niveau d'apparition structure : 39,43 m NGF  
 Niveau d'apparition cercueil : 39,43 m NGF  
 Fond de structure : 39,17 m NGF  
 Fond de cercueil : 39,24 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun clair mêlé à du substrat remanié  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4)

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : Ø  
 Poids total ossements : 0 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Description

La sépulture SP1208 se situe dans la partie nord-ouest de la zone d'investigation, à proximité immédiate de l'angle nord-ouest de l'enclos B. Apparue dès 39,22 m NGF, sa fosse présente un plan rectangulaire aux angles arrondis mesurant 1,40 m de long sur 0,70 m de large. Orienté est/ouest, ce creusement affiche un profil à bords évasés et fond plat conservé sur 0,30 m de profondeur. Son comblement est quant à lui constitué de deux Us. La première (Us 1894) s'apparente à du sédiment limono-sableux brun clair qui forme une empreinte rectangulaire d'1 m de long sur 0,50 m de large et de 0,19 m de haut localisée contre le flanc oriental du creusement. Correspondant selon toute vraisemblance au fantôme d'un

**SP1208**

aménagement en bois de type caisse ou cercueil déposé à une dizaine de centimètres du fond du creusement, elle dévoile par ailleurs la présence d'un tesson de cruche à engobe blanc en céramique commune de mode A datée entre les années 25 et 100 de notre ère, mais surtout celle de nombreux clous en fer positionnés contre ses flancs et sur son fond. Numérotés de A à S, ces artefacts apparaissent entre 39,20 et 39,01 m NGF et forment des alignements est/ouest et nord/sud qui confirment l'hypothèse d'un aménagement en matière périssable disparu.

La seconde strate de comblement est quant à elle constituée de sédiment limoneux brun clair mêlé à du substrat remanié (Us 1209) et vient colmater l'espace entre les flancs de l'empreinte Us 1894 et les bords de la fosse. Elle piège par ailleurs deux clous en fer.

Si cette structure ne livre pas le moindre ossement, ses caractéristiques morphologiques, conjuguées à la présence d'un fantôme d'aménagement en bois ainsi qu'au contexte funéraire au sein duquel elle s'implante, suggèrent fortement qu'elle pourrait s'apparenter à une sépulture à inhumation.



**Fig. 4** SP1208, clous de cercueil (H à L) matérialisant le fond du coffre.  
© O. Morin, E. Cabot, Inrap

**Mobiliers (fig. 5 et 6)****Céramique**

Comblement : 1 tesson de cruche à engobe blanc en céramique commune de mode A

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Cercueil cloué : 23 fragments de clous en fer (Us 1881-A à 1881-P)



**Fig. 5** Exemple de clou en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1208.  
© L. Coué, Université de Nantes

## SP1208

N° Fait	N°Us	Iso	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largueur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Dia-mètre réel tige (section) (en cm)	Dia-mètre actuel tige (en cm)	Dia-mètre actuel tête de clou (en cm)	Dia-mètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1208	1209		FER	Clou	entier mais cassé en deux, tête plate et circulaire, section carrée	2	1	6,1			0,6		2		Droit
SP 1208	1209		FER	Clou	Entier mais cassé en deux, section carrée, tête corrodée	2	1	6,5			0,6		2,2		Droit
SP 1208	1881	A	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	6,5			0,5		2,3		Droit
SP 1208	1881	B	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	6,6			0,5		2,2		Droit
SP 1208	1881	C	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	7			0,5		2		Droit
SP 1208	1881	D	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	6,9			?		2,1		Droit
SP 1208	1881	E	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	7			0,4		2		Tordu
SP 1208	1881	F	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	2,9			0,4				Tordu
SP 1208	1881	F	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,8			0,5				Droit
SP 1208	1881	F	FER	Tête de clou	Tête circulaire, section carrée	1	1	0,7			0,5			1,4	
SP 1208	1881	F	FER	Tête de clou	Tête circulaire, section carrée	1	1	1,3			0,5			1,9	
SP 1208	1881	G	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	4,5			0,5		1,7		Tordu
SP 1208	1881	H	FER	Clou	grosse tête ronde et plate, section carrée	1	1	2			0,6		2		Tordu
SP 1208	1881	I	FER	Clou	Entier, tige recourbée	1	1	4,7				0,8	1,7		Tordu
SP 1208	1881	J	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	4,2			0,5		2,2		Tordu
SP 1208	1881	K	FER	Tige	cassée en deux	2	1	5,6			0,5				Droit
SP 1208	1881	L	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	6			0,5		1,8		Droit
SP 1208	1881	M	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	6,5			0,5		2		Droit

**SP1208**

N° Fait	N°Us	Iso	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Épaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1208	1881	N	FER	Clou	Entier, tordu	1	1	3				1	1,7		Tordu
SP 1208	1881	O	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Tordu à 90° Entier	2	1	6,1			0,6		0,8		Tordu
SP 1208	1881	P	FER	Clou	Cassé en 3 au niveau de la tige. Entier	3	1	6,9			0,5		2,2		Droit
SP 1208	1881	Q	FER	Clou	Entier, pointe visible, tête circulaire	1	1	3,2				0,5	0,8		Droit
SP 1208	1881	Q	FER	Tige	Section carrée	1	1	3			0,4				Droit
SP 1208	1881	R	FER	Clou	Cassée en deux, entier, tige recourbée 90°	2	1	5,3			?		1,7		Tordu
SP 1208	1881	S	FER	Clou	Cassé en deux au niveau de la tige. Entier	2	1	6,7			0,6		2		Droit

**Fig. 6** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1208.  
© L. Coué, Université de Nantes



**Sépulture SP1373**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à inhumation

Catégorie : Ø

Type vase ossuaire: Ø

Couvercle vase ossuaire : Ø

Cercueil cloué : oui (clous Us 1835-A à 1835-M)

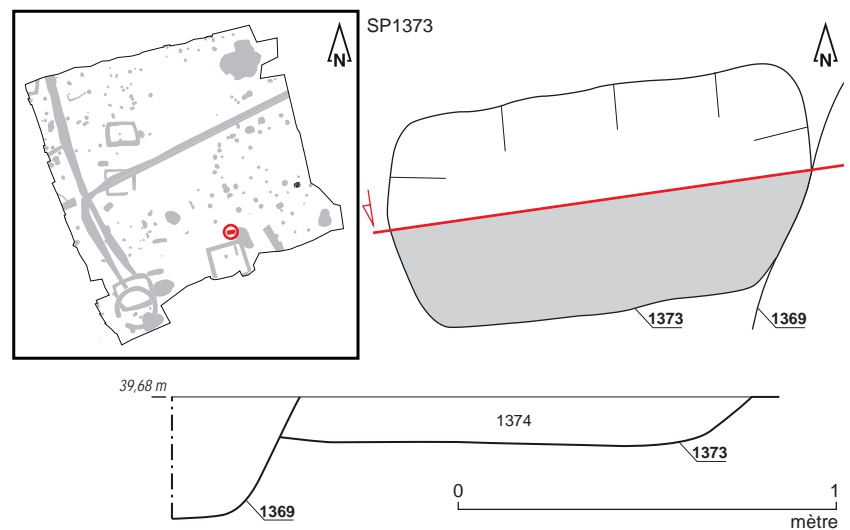
Mobilier d'accompagnement : oui

Mobilier comblement : oui

Résidus bûcher : Ø

Datation : 20-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 1373 : creusement ; Us 1374 : comblement ; Us 1835 : clous cercueil (numérotés de A à M) ; Us 1836 : balsamaire en verre



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1373.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, V. Chaigne, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1373 en cours de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap

SP1373



**Fig. 3** Sépulture SP1373 en fin de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé

Plan et profil : plan rectangulaire aux angles arrondis, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur: 1,30 m; largeur: 0,62 m; profondeur : 0,12 m

Dimensions architecture : longueur: 0,80 m; largeur: 0,20 à 0,40 m; profondeur : 0,08 m

Niveau d'apparition structure : 39,68 m NGF

Niveau d'apparition cercueil : 39,67 m NGF

Fond de structure : 39,55 m NGF

Fond de cercueil : 39,59 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun-clair

Nombre de seaux prélevés : 0

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : FS1369

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non

Tamisage sédiment urne : Ø

Poids total ossements : 1 gramme

Poids total charbons de bois : 1 gramme

Scanner 3D : non

Étude anthropologique : non

### Description (fig. 4 et 5)

La sépulture SP1373 est localisée dans le quart sud-est de la parcelle investiguée, à proximité immédiate du flanc nord de l'enclos 2

Sa fosse (Us 1373), apparue dès 39,68 m NGF, dessine un plan rectangulaire aux angles arrondis qui mesure 1,30 m de long sur 0,62 m de large. Orientée nord-est/sud-ouest, elle affiche un profil à bords évasés et fond plat conservé sur 0,13 m de profondeur.

Elle est comblée par du sédiment limono-argileux brun-clair (Us 1374) qui piège de rares charbons de bois (1 gramme), de rares esquilles osseuses brûlées (1 gramme), 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B daté entre les années 25 et 100 de notre ère, ainsi que quelques cailloux.



## SP1373

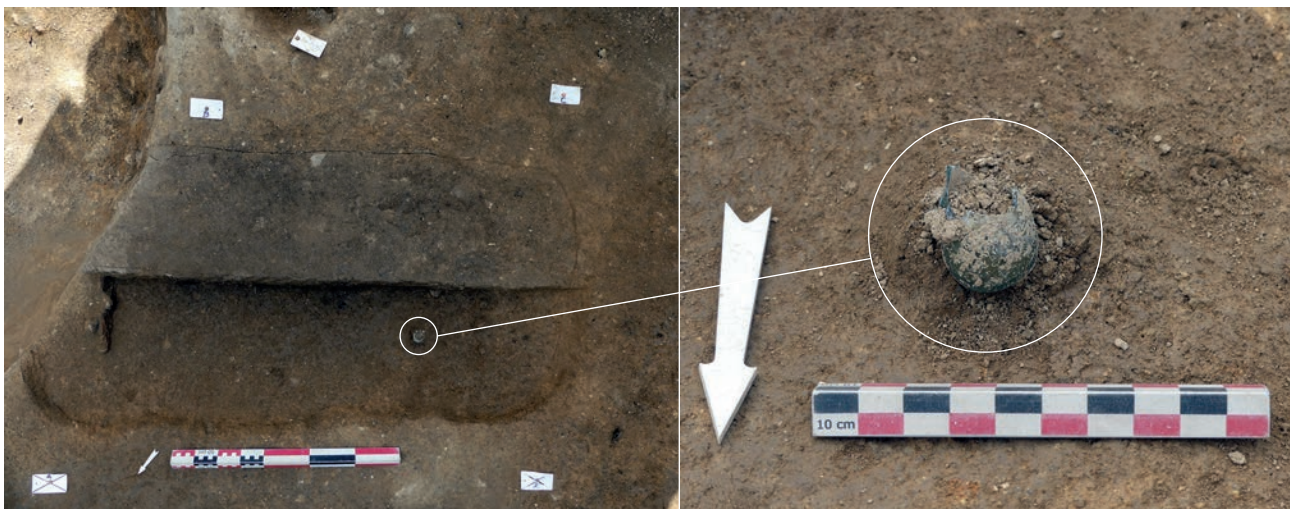
La fouille fine de cette Us de comblement permet en outre de dévoiler la présence d'un fond de balsamaire en verre (Us 1836) apparu à 39,61 m NGF, ainsi qu'un ensemble d'éléments métalliques (Us 1835). Positionnés sur le fond du creusement, ces 27 fragments de clous et de tiges en fer (dont 13 ont été individualisés sous les dénominations « Us 1835 A » à « Us 1835 M ») apparaissent entre 39,66 et 39,67 m NGF et forment deux alignements nord-ouest/sud-est mesurant respectivement 0,20 et 0,40 m de long. Distants de 0,80 m, ils semblent s'apparenter aux vestiges d'un aménagement en matière périssable de type caisse ou cercueil déposé sur le fond du creusement. Ajoutons ici que dans cette perspective, le balsamaire Us 1836 serait déposé au sein de cet aménagement périssable.

Si cette structure ne livre pas le moindre ossement, ses caractéristiques morphologiques, conjuguées à la présence d'un fantôme d'aménagement en bois ainsi qu'au contexte funéraire au sein duquel elle s'implante, suggèrent fortement qu'elle pourrait s'apparenter à une sépulture à inhumation.



**Fig. 4** SP1373, détail des clous de cercueil (A à M) matérialisant les extrémités du coffre.  
© V. Chaigne, E. Cabot, Inrap

○ clou apparaissant par la pointe    ▴ clou à plat



**Fig. 5** SP1373, balsamaire en verre Us 1836 localisé dans le cercueil.  
© V. Chaigne, Inrap



SP1373

**Mobiliers** (fig. 6 à 9)**Céramique**

Comblement : 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 25-100 de notre ère

**Verre**

Mobilier d'accompagnement :

Fond de balsamaire de couleur bleu-vert que l'on peut rapprocher des types AR 128/129.

Datation : années 20 à 60/100 de notre ère.

**Métal**

Cercueil cloué : 20 fragments de clous en fer (Us 1835-A à 1835-M)

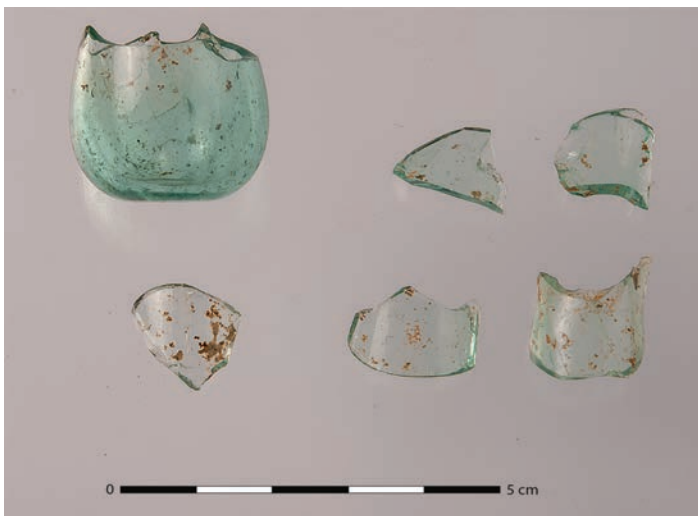


SP 1373 US 1836  
bleu-vert  
7

0 2 cm

**Fig. 6** Relevé du fond de balsamaire en verre mis au jour au sein de la sépulture SP1373.

© L. Simon, Inrap



**Fig. 7** Fond de balsamaire en verre mis au jour au sein de la sépulture SP1373. © E. Collado, Inrap



**Fig. 8** Exemple de clou en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1373.

© L. Coué, Université de Nantes

## SP1373

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1373	1835. A	FER	Clou	Tige + tête circulaire	2	1	7,6	0,5		2		Droit
SP 1373	1835. A	FER	Tige	Section carrée	1	1	3	0,4				Droit
SP 1373	1835. A	FER	Tige	Fine, section carrée	1	1	2,3	0,4				Droit
SP 1373	1835. A	FER	Tige	bien corrodée	1	1	1,8	0,4				Droit
SP 1373	1835. C	FER	Clou	Quasi entier, section carrée, tête plate et circulaire	1	1	4,9	0,4		1,8		Droit
SP 1373	1835. D	FER	Clou	Cassé en deux, section carrée	2	1	5,9	0,4				Droit
SP 1373	1835. E	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée bout de tige	1	1	3,1	0,4		2,1		Droit
SP 1373	1835. F	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	3,3	0,4				Droit
SP 1373	1835. F	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,3	0,4				Droit
SP 1373	1835. G	FER	Clou	Cassé en deux, section carrée	2	1	5	0,5				Droit
SP 1373	1835. H	FER	Clou	Grosse tête corrodée, section carrée	1	1	3,8	0,4		2,4		Droit
SP 1373	1835. I	FER	Clou	Tête plate circulaire, section carrée	1	1	3,5		0,7		1,5	Droit
SP 1373	1835. I	FER	Tige	très corrodée, ressemble à une plaque mais section carrée	1	1	2,8	0,4				Droit
SP 1373	1835. J	FER	Clou	tête corrodée, section carrée	1	1	2,8	0,4		1,8		Droit
SP 1373	1835. J	FER	Tige	Pointe + tige, section carrée	2	1	4,4	0,4				Droit
SP 1373	1835. K	FER	Clou	entier, tête plate et circulaire	1	1	5,2	0,5		1,9		Droit
SP 1373	1835. K	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,4	0,5				Droit
SP 1373	1835. L	FER	Clou	Tête+ Tige + pointe, section carrée	3	1	6,9	0,5		1,8		Droit
SP 1373	1835. M	FER	Clou	Tête plate, + Tige, section carrée	2	1	6,1	0,4			1,4	Droit
SP 1373	1835. vrac	FER	Tête de clou	grosse tête corrodée plate, section carrée	1	1	2,1	0,4		2,3		Droit

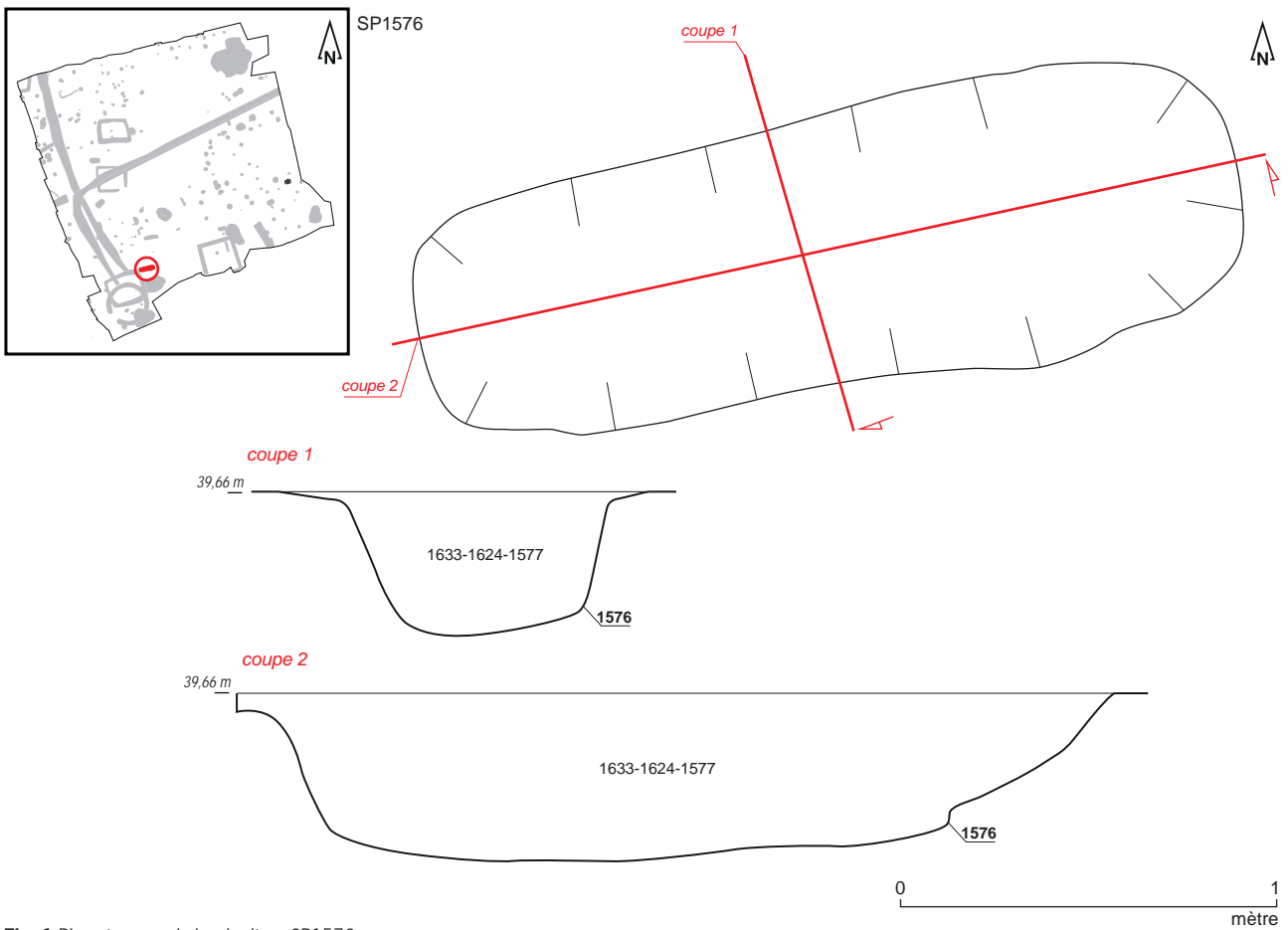
Fig. 9 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1373.

**Sépulture SP1576**

Non étudiée  
 Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 4)**

Type : sépulture à inhumation  
 Catégorie : Ø  
 Type vase ossuaire: Ø  
 Couvercle vase ossuaire : Ø  
 Cercueil cloué : oui  
 Mobilier d'accompagnement : non  
 Mobilier comblement : oui  
 Résidus bûcher : Ø  
 Datation : 25-100 de notre ère  
 Us composant le fait : Us 1576 : creusement ; Us 1577 : comblement ; Us 1624 : comblement; Us 1633 : empreinte cercueil



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1576.  
 © S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, V. Chaigne, Inrap



**Fig. 2** Détail de l'empreinte de cercueil Us 1633. © V. Chaigne, Inrap

**SP1576**

**Fig. 3** Détail de la strate Us 1624 (trace sombre) matérialisant possiblement la présence du corps lors de la décomposition.  
© V. Chaigne, Inrap



**Fig. 4** Sépulture SP1576 en fin de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé

Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond en légère cuvette

Dimensions fosse: longueur: 2,20 m; largeur: 0,70 m; profondeur : 0,40 m

Dimensions architecture : longueur: 1,70 m; largeur: 0,50 m; profondeur : 0,17 m

Niveau d'apparition structure : 39,66 m NGF

Niveau d'apparition cercueil : 39,43 m NGF

Fond de structure : 39,26 m NGF

Fond de cercueil : 39,32 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun

Nombre de seaux prélevés : 0

Relations stratigraphiques : sur : 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : non

Tamissage sédiment urne : Ø

Poids total ossements : 0 gramme

Poids total charbons de bois : 0 gramme

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : non

**SP1576****Description**

La sépulture SP1576 se situe dans la partie sud-ouest de la zone d'investigation, à proximité immédiate de l'angle nord-est de l'enclos A. Apparue dès 39,66 m NGF, sa fosse (Us 1576) présente un plan oblong mesurant 2,20 m de long sur 0,70 m de large. Orienté nord-est/sud-ouest, ce creusement affiche un profil à bords évasés (à l'exception du bord oriental qui présente un léger surcreusement) et fond en légère cuvette conservé sur 0,40 m de profondeur.

Son comblement est quant à lui constitué de trois strates. La première (Us 1633) s'apparente à du sédiment limono-argileux brun qui forme une empreinte rectangulaire d'1,70 m de long sur 0,50 m de large et 0,17 m de haut localisée sur le fond du creusement. Apparue aux alentours de 39,26 m NGF, elle correspond selon toute vraisemblance au fantôme d'une planche en bois participant d'un aménagement de type cercueil.

La deuxième strate de comblement (Us 1624) s'apparente pour sa part à un sédiment argileux de couleur gris clair dont morphologie évoque celle d'un corps humain, avec une disposition de la tête à l'est de la fosse.

La dernière couche participant de ce comblement (Us 1577) est composée de sédiment limoneux brun piégeant des nodules de substrat et scelle l'ensemble des autres Us. Elle dévoile par ailleurs un petit lot de céramiques daté entre les années 25 et 100 de notre ère et composé de 9 tessons issus d'une amphore de Tarraconaise et d'1 tesson céramique commune de mode A. De rares esquilles osseuses brûlées (1 gramme) localisées sur le bord nord de la fosse, en comblement supérieur sont vraisemblablement intrusives.

Si cette structure ne livre pas le moindre ossement, ses caractéristiques morphologiques, conjuguées à la présence d'un fantôme d'aménagement en bois ainsi qu'au contexte funéraire au sein duquel elle s'implante, suggèrent fortement qu'elle pourrait s'apparenter à une sépulture à inhumation.

**Mobiliers****Céramique**

Comblement :

9 tessons issus d'une amphore de Tarraconaise

1 tesson céramique commune de mode A

Datation : 25-100 de notre ère



**Sépulture SP1591**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à inhumation

Catégorie : Ø

Type vase ossuaire: Ø

Couvercle vase ossuaire : Ø

Cercueil cloué : oui (clous Us 1880-A à 1880-P)

Mobilier d'accompagnement : oui

Mobilier comblement : non

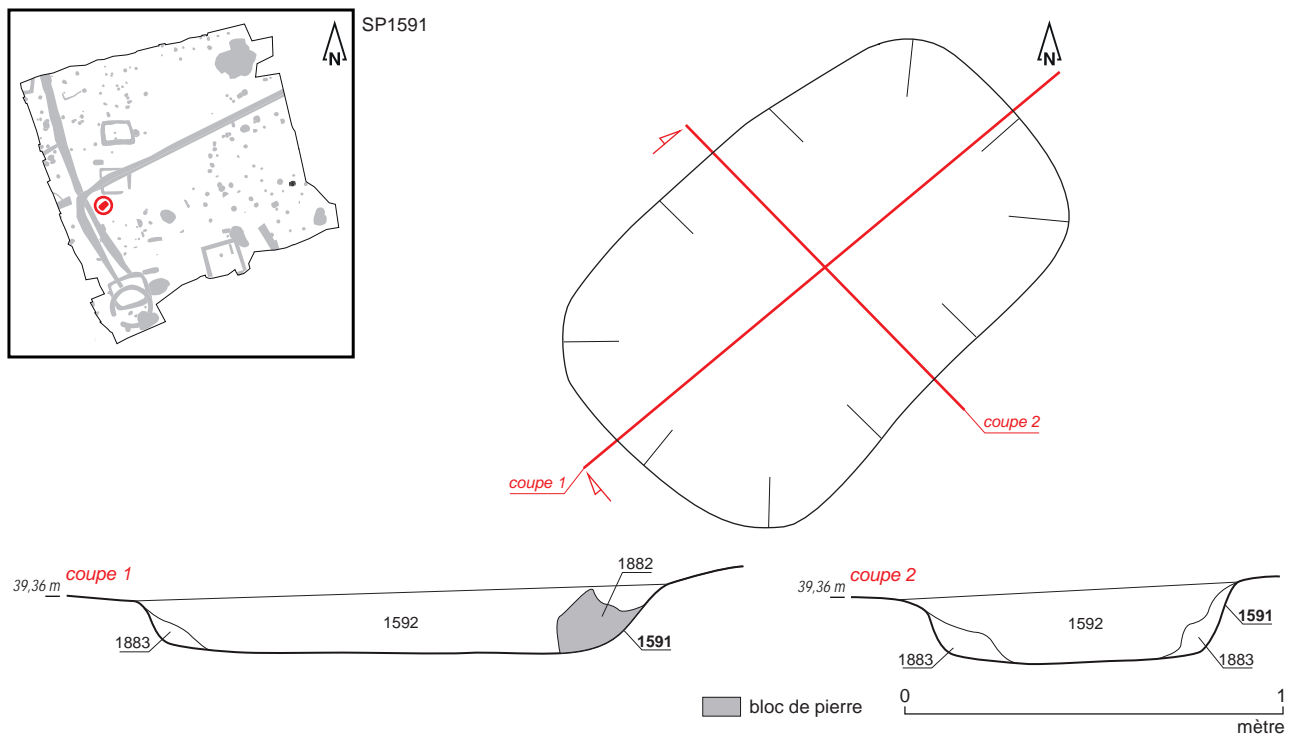
Résidus bûcher : Ø

Datation : 25-75 de notre ère

Us composant le fait : Us 1591 : creusement ; Us 1592 : empreinte cercueil ;

Us 1880 : clous cercueil (numérotés de A à P) ; Us 1882 : calage cercueil ;

Us 1883 : comblement ; Us 1884 : vase d'accompagnement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1591.

© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Détail de l'empreinte de cercueil Us 1592 et du calage de pierres Us 1882.

© C. Dulou, Inrap

SP1591



Fig. 3 Sépulture SP1591 en fin de fouille.  
© C. Dulou, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan rectangulaire aux angles arrondis, profil à bords subverticaux et fond plat

Dimensions fosse: longueur: 1,37 m; largeur: 0,80 m; profondeur : 0,19 m

Dimensions architecture : longueur: 1,16 m; largeur: 0,50 m; profondeur : 0,13 m

Niveau d'apparition structure : 39,36 m NGF

Niveau d'apparition cercueil : 39,27 m NGF

Fond de structure : 39,14 m NGF

Fond de cercueil : 39,14 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux gris-brun

Nombre de seaux prélevés : 3 (soit 30 litres)

Relations stratigraphiques : sur : 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 à 6)

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : Ø

Poids total ossements : 0 grammes

Poids total charbons de bois : 0 gramme

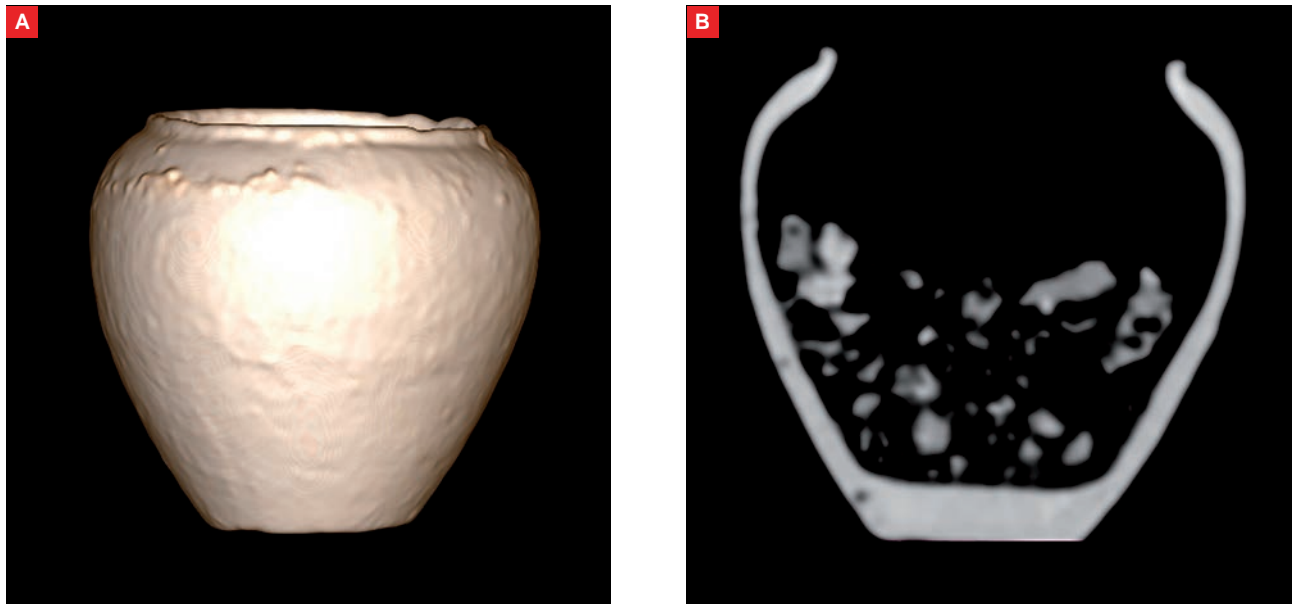
Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui (vase d'accompagnement Us 1884)

### Description

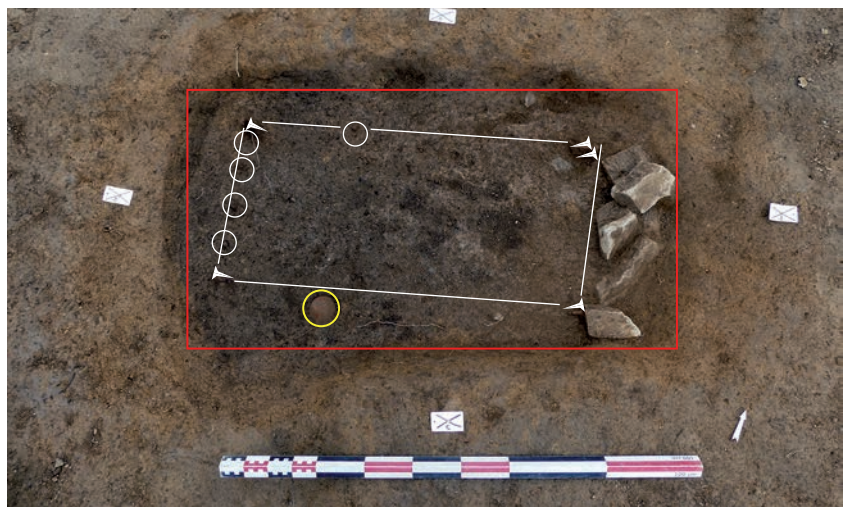
La sépulture SP1591 se situe dans la partie sud-ouest de la zone d'investigation, à proximité immédiate de l'angle sud-ouest de l'enclos B. Apparue dès 39,36 m NGF, sa fosse (Us 1591) présente un plan rectangulaire aux angles arrondis mesurant 1,37 m de long sur 0,80 m de large. Orienté nord-est/sud-ouest, ce creusement affiche un profil à bords subverticaux et fond plat conservé entre 0,16 et 0,19 m de profondeur. Son comblement est quant à lui constitué de deux Us. La première (Us 1592) s'apparente à du sédiment limono-argileux et arénacé brun à brun-gris qui forme une empreinte rectangulaire d'1,16 m de long sur 0,50 m de large et 0,13 m de hauteur localisée dans la partie centrale du creusement. Correspondant selon toute vraisemblance au fantôme d'un aménagement en bois de type cercueil déposé sur le fond du creusement, elle dévoile par ailleurs la présence de nombreux éléments métalliques positionnés contre ses flancs nord-est et sud-ouest (Us 1880).

## SP1591



**Fig. 4** SP1591/Vacc1884 : Vase de profil, avec texture (A).  
SP1591/Vacc1884 : Coupe transversale du vase (B). © BCRX ; E. Cabot, Inrap

Numérotés de A à P<sup>1</sup>, ces 16 clous et tiges en fer apparaissent entre 39,27 et 39,21 m NGF et forment deux alignements nord-ouest/sud-est qui confirment l'hypothèse d'un aménagement en matière périssable disparu. Cette empreinte semble en outre calée, dans sa partie nord-est, par un amas de blocs de granit positionnés contre le bord oriental de la fosse (Us 1882). La seconde strate de comblement est quant à elle constituée de sédiment limoneux gris-brun (Us 1883) qui vient colmater l'espace entre les flancs de l'empreinte Us 1592 et les bords de la fosse. Elle dévoile par ailleurs la présence d'un petit vase complet (Us 1884) déposé à l'envers sur le fond du creusement, contre le flanc sud-ouest de l'empreinte Us 1592. Il correspond à un petit pot de type P-CC-4a en céramique commune de mode A à pâte rouge et est daté entre les années 25 et 75 de notre ère. Si cette structure ne livre pas le moindre ossement, ses caractéristiques morphologiques, conjuguées à la présence d'un fantôme d'aménagement en bois ainsi qu'au contexte funéraire au sein duquel elle s'implante, suggèrent fortement qu'elle pourrait s'apparenter à une sépulture à inhumation.



**Fig. 5** SP1591, clous de cercueil (A à J) matérialisant les extrémités du coffre, calage et dépôt céramique. © C. Dulou, E. Cabot, Inrap

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  clou apparaissant par la pointe |  clou à plat         |  vase en dépôt |
|  contour du cercueil/coffre      |  contour de la fosse |   |

<sup>1</sup> Ces clous ont été enregistrés sous la dénomination générique « Us 1880 » mais ont néanmoins été individualisés (Us 18810-A, Us 1880-B, etc...).



## SP1591



Fig. 6 SP1591, vase d'accompagnement dans la tombe (VAcc 1884). © C. Dulou, Inrap

### Mobiliers (fig. 7 et 8)

#### Céramique

Mobilier d'accompagnement : petit pot de type P-CC-4a en céramique commune de mode A, pâte rouge

Datation : 25-75 de notre ère

#### Métal

Cercueil cloué : 16 clous en fer (Us 1880-A à 1880-P)



Fig. 7 Vase Us 1884 déposé au sein de la sépulture. © N. Ménez, Inrap

## SP1591

N° Fait	N°Us	Iso	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1591	1880	A	FER	Clou	Grand, tête plate circulaire,	1	1	5,7		0,5	1,6	Droit
SP 1591	1880	B	FER	Clou	tête plate et circulaire,	1	1	3,6		0,5	1,5	Droit
SP 1591	1880	C	FER	Clou	Cassé en deux, section quadrangulaire, tête plate et circulaire	2	1	5	0,6		1,8	Droit
SP 1591	1880	D	FER	Clou	Cassé en deux, section carrée, tête plate et circulaire	2	1	3,6	0,4	2		Droit
SP 1591	1880	E	FER	Clou	Tête plate et circulaire, tige cassée	1	1	2,4		0,7	1,9	Droit
SP 1591	1880	F	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	2,7	0,4	1,7		Droit
SP 1591	1880	G	FER	fragment indéterminé	Sorte de début de clou mais très corrodé, on ne peut rien distinguer	1	1	2,2				
SP 1591	1880	H	FER	Clou	cassé en 3, tête et tige, entier	3	1	4,7	0,4		1,9	Droit
SP 1591	1880	I	FER	Clou	Tête ronde ultra corrodée, tige corrodée aussi, section carrée	1	1	2,3	0,4		2	Droit
SP 1591	1880	J	FER	Clou	tête plate et circulaire, section carrée	1	1	4,5	0,5		1,8	Droit
SP 1591	1880	K	FER	Clou	cassé en 2 mais entier, section carrée, tête circulaire	2	1	5,2	0,4		2	Droit
SP 1591	1880	L	FER	Clou	cassé en 2 mais entier, section carrée, tête circulaire	2	1	6,3	0,5		2	Droit
SP 1591	1880	M	FER	Clou	Entier, tête circulaire corrodée,	1	1	5,5	0,5		2	Droit
SP 1591	1880	N	FER	Clou	Cassé en 2, tête circulaire et plate, section carrée	1	1	4	0,5		1,9	Droit
SP 1591	1880	O	FER	Tige	très corrodée, s'effrite, pointe	1	1	3,6	0,5			Droit
SP 1591	1880	P	FER	Tête de clou	reste plus rien de ferreux, juste corrosion, tête circulaire	1	1	1	0,4		1,8	

Fig. 8 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1591.



# **III. Sépultures à crémation issues du diagnostic**

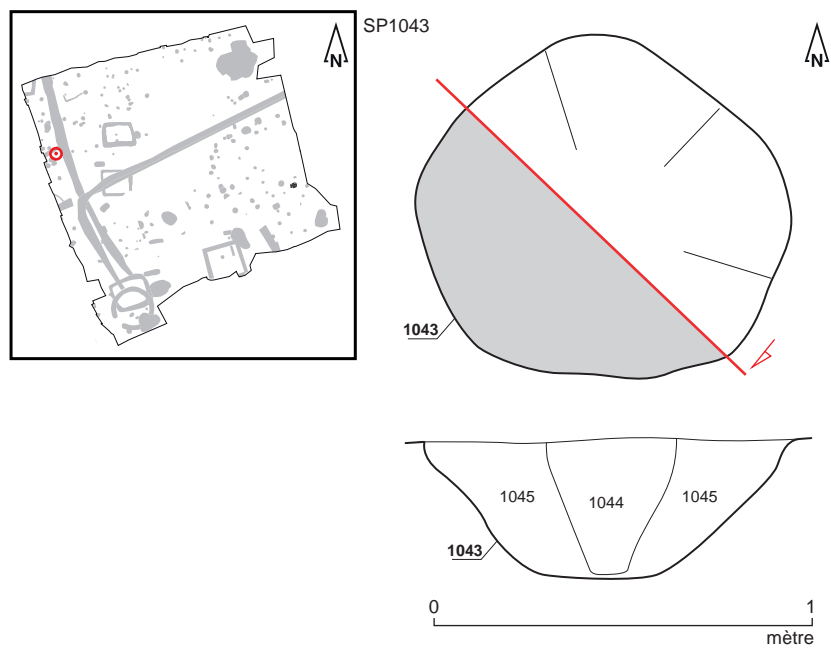


**Sépulture SP1043**

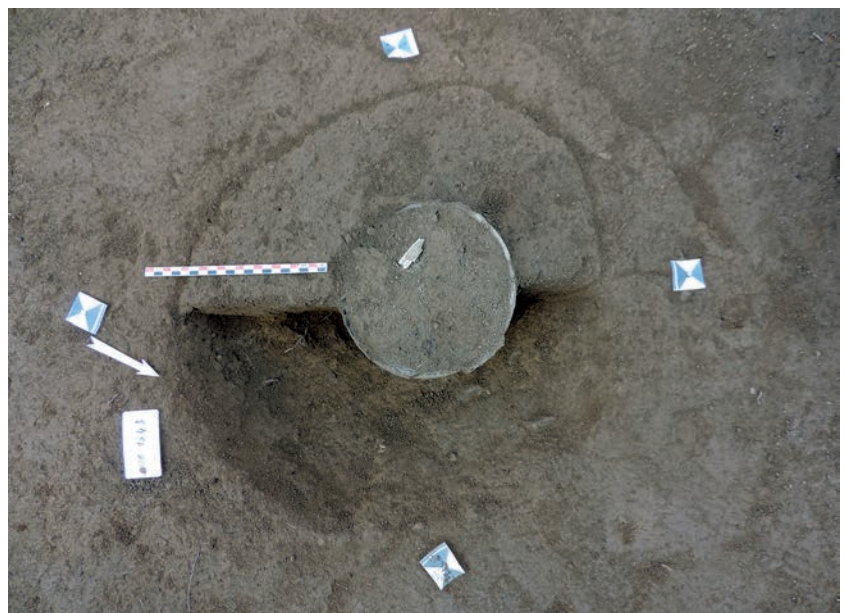
Non étudiée  
Sépulture mise au jour lors du diagnostic

**Données générales** (fig.1 à 3)

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1043 : creusement ; Us 1044 : vase ossuaire ;  
Us 1045 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture FS1043.  
© M. Le Pui-Textier, E. Bourhis, S. Jean, Inrap



**Fig. 2** Sépulture FS1043 en cours de fouille.  
© M. Le Pui-Textier, Inrap



SP1043



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1044.  
© M. Le Puit-Texier, Inrap

### Données de terrain

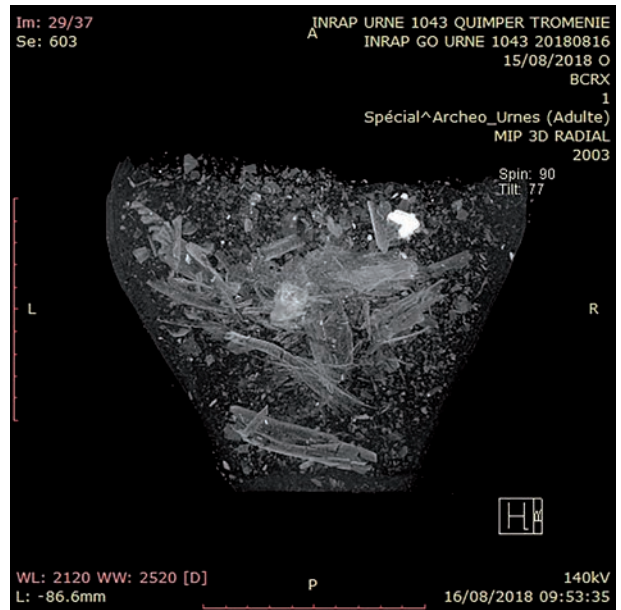
État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,43 m ; profondeur : 0,15 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,44 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,44 m NGF  
 Fond de structure : 39,29 m NGF  
 Fond de vase : 39,29 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4)

Tamissage sédiment fosse : non  
 Tamissage sédiment urne : non  
 Poids total ossements : Ø  
 Poids total charbons de bois : Ø  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : ND  
     Contenant périssable : non  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : 2/3  
     Pendage os : mixte

Études en laboratoire  
 Tamissage sédiment fosse : non  
 Tamissage sédiment urne : non  
 Poids total ossements : Ø  
 Poids total charbons de bois : Ø  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : ND  
     Contenant périssable : non  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : 2/3  
     Pendage os : mixte

**SP1043**



**Fig. 4** SP1043/VO 1044 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux et métal dans le sédiment intrusif (source : Ménez 2018, p.72, fig.77).

**Mobiliers** (fig. 5)

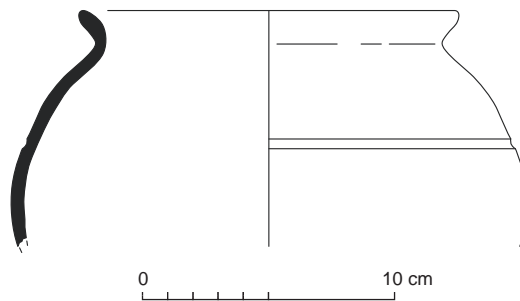
**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type Quimp. 386

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 2 fragments de clous ou de tiges en fer



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1044.  
© R. Delage, P. Pihuit, Inrap

**Sépulture SP3003**

Étudiée<sup>1</sup>  
Sépulture mise au jour lors du diagnostic

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : probable

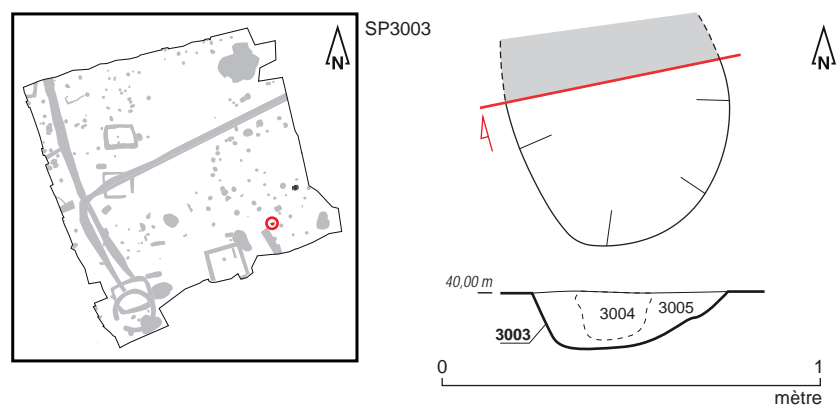
Coffre en bois : non

Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 50-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 3003 : creusement ; Us 3004a : vase ossuaire ; Us 3004b : couvercle ; Us 3005 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture FS3003.  
© M. Le Puil-Textier, E. Bourhis, S. Jean, Inrap



**Fig. 2** Sépulture FS3003 en cours de fouille.  
© M. Le Puil-Textier, Inrap

<sup>1</sup> Étude réalisée par M. Le Puil-Textier dans le cadre du rapport de diagnostic (Ménez 2018, pp.65-74)



SP3003



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 3004.  
© M. Le Pail-Textier, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,54 m ; largeur : 0,42 m ; profondeur : 0,15 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 40,00 m NGF environ

Niveau d'apparition vase : 40,00 m NGF environ

Fond de structure : 39,85 m NGF environ

Fond de vase : 39,85 m NGF environ

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 0

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

Études en laboratoire:

Tamisage sédiment fosse : non

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 1216,30 g

Poids total charbons de bois : Ø

Étude anthropologique : oui

Scanner 3D : non

### Étude anthropologique<sup>2</sup> (fig.4 à 7)

#### Données générales

Poids os total : 1216,30 grammes

Poids os faune : 0

Poids os humains : 1216,30 grammes

Taux de détermination : 78,8 %

Nombre de fragments os humains : ND

Poids moyen par fragment : ND

Coloration os : blanc/ gris noir

Aspect os : ND

<sup>2</sup> Données issues du rapport de diagnostic (Ménez 2018)

## SP3003

## Données biologiques

NMI : 1

Age : [Ad]

Sexe : ND

Pathologie : ND

Description : La tombe renferme les restes crématisés d'un individu probablement adulte dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés. Les restes étudiés proviennent exclusivement du vase ossuaire, le sédiment de la fosse n'ayant pas fait l'objet d'un tamisage.

Quimper 16 rue de la Troménie			
SP 3003	cblt (3005)	VO (3004)	toute SP
poids en g.	0	1216,3	1216,3
% poids total	0,0	100,0	100

Fig. 4 Poids total des ossements humains SP3003 (d'après Ménez 2018). © E. Cabot, Inrap

Quimper 16 rue de la Troménie						
SP3003	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cblt3005	VO3004	toute SP	cblt3005	VO3004	toute SP
Tête	0,0%	7,0%	7,0%			
Tronc	0,0%	8,4%	8,4%			
Membres supérieurs	0,0%	14,8%	14,8%			
Membres inférieurs	0,0%	48,6%	48,6%			
Membres indéterminés	0,0%	19,3%	19,3%			
Esquilles	0,0%	2,0%	2,0%			
Total	0,0%	100%	100%			
Part des membres	0,0%	82,6%	82,6%			
Part des côtes dans le tronc	0,0%	4,8%	4,8%			
Taux de détermination	0,0%	78,8%	78,8%			

Fig. 5 Indices pondéraux, poids moyens SP3003 (d'après Ménez 2018). © E. Cabot, Inrap

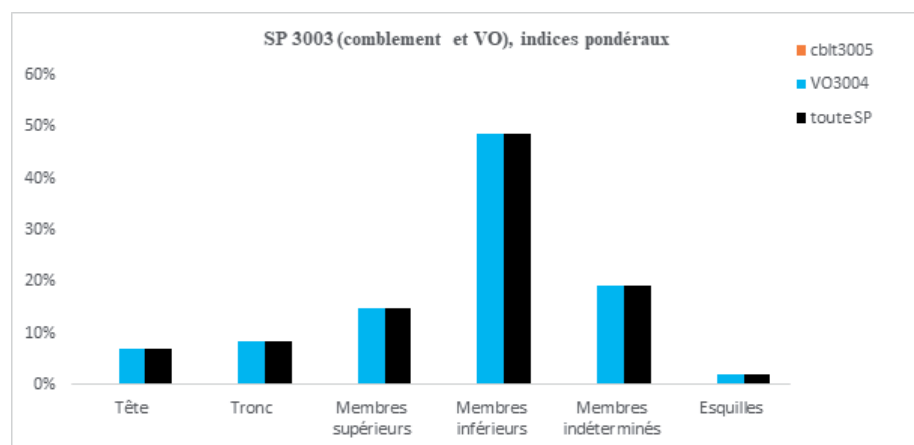


Fig. 6 Indices pondéraux SP3003 (d'après Ménez 2018). © E. Cabot, Inrap

**SP3003**

Quimper 16 rue de la Troménie SP3003		3004V0	3005Cbit	Poids total	
Poids en grammes	Tête	Crâne	85,5	85,5	
		Mandibule		0,0	
		Dents supérieures		0,0	
		Dents inférieures		0,0	
		Dents indéterminées		0,0	
		Os hyoïde		0,0	
		Osselets de l'oreille		0,0	
		Cartilage calcifié		0,0	
		Total tête	85,5	0,0	85,5
	Tronc	Atlas			0,0
		Axis	4,88		4,9
		Vertèbres (C3 à C7)	13,39		13,4
		Vertèbres thoraciques	9,14		9,1
		Vertèbres lombaires	16,43		16,4
		Vertèbres indéterminées	35,14		35,1
		Sacrum	18,05		18,1
		Coccyx			0,0
		Côtes	4,85		4,9
		Sternum			0,0
		Total tronc	101,9	0,0	101,9
	Os déterminés	Membres supérieurs	Clavicule	6,74	6,7
			Scapula	28,16	28,2
			Humérus	62,87	62,9
			Radius	31,31	31,3
			Ulna	20,87	20,9
Carpe				0,0	
Métacarpe				0,0	
Phalanges des mains			1,02	1,0	
Membres supérieurs indéterminés			28,64	28,6	
Total membres supérieurs			179,6	0,0	179,6
Membres inférieurs	Coxal	34,42	34,4		
	Fémur	78,37	78,4		
	Patella	9,94	9,9		
	Tibia	69,04	69,0		
	Fibula	1,49	1,5		
	Tarse	15,79	15,8		
	Métatarse	0,23	0,2		
	Phalanges des pieds	2,89	2,9		
	Sésamoïdes		0,0		
	Membres inférieurs indéterminés	379,05	379,1		
Total membres inférieurs	591,2	0,0	591,2		
Total fragments ou os déterminés	958,3	0,0	958,3		
Os indéterminés	Membres indét.	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	3,79	3,8	
		Os plats	12,23	12,2	
		Os courts ou extrémités	34,26	34,3	
		Diaphyses indéterminées	183,87	183,9	
		Total membres indéterminés	234,2	0,0	234,2
		Esquilles	23,9	23,90	
Total fragments ou os indéterminés	258,1	0,0	258,1		
Poids total		1216,3	0,0	1216,30	

Fig. 7 Poids par os SP3003 (d'après Ménez 2018). © E. Cabot, Inrap

SP3003

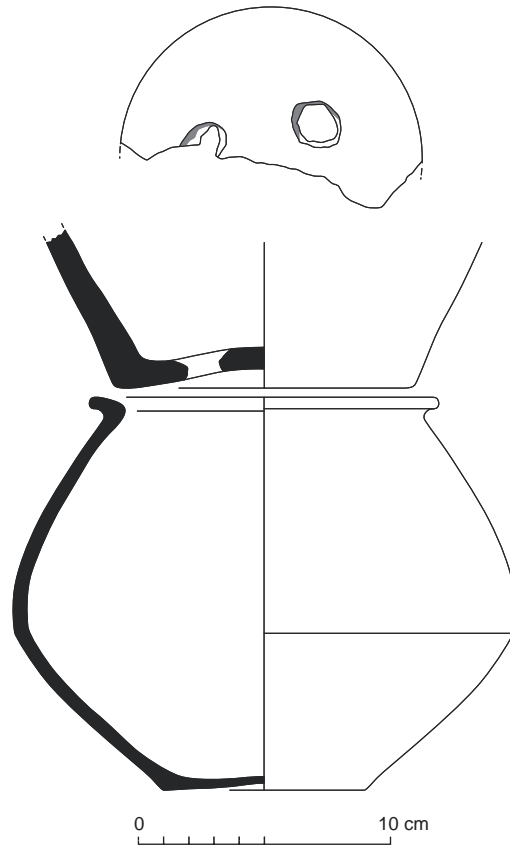
**Mobiliers** (fig. 8)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type Quimp. 359

Datation : 50-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 26 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 8** Relevé du vase ossuaire Us 3004.  
© R. Delage, P. Pihuit, Inrap



# **IV. Sépultures à crémation issues de la fouille**

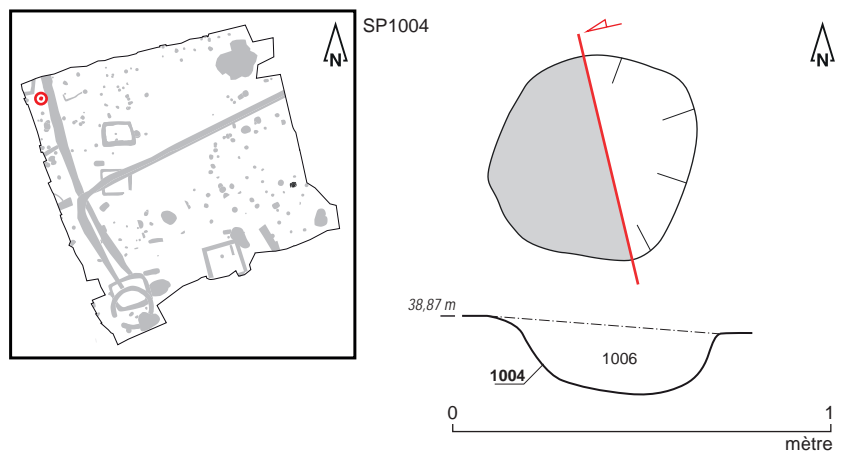


**Sépulture SP1004**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1004 : creusement ; Us 1005 : vase ossuaire ;  
Us 1006 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1004.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1004 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap

SP1004



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire, Us 1005.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,54 m; profondeur : 0,20 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,87 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,87 m NGF  
 Fond de structure : 38,67 m NGF  
 Fond de vase : 38,71 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

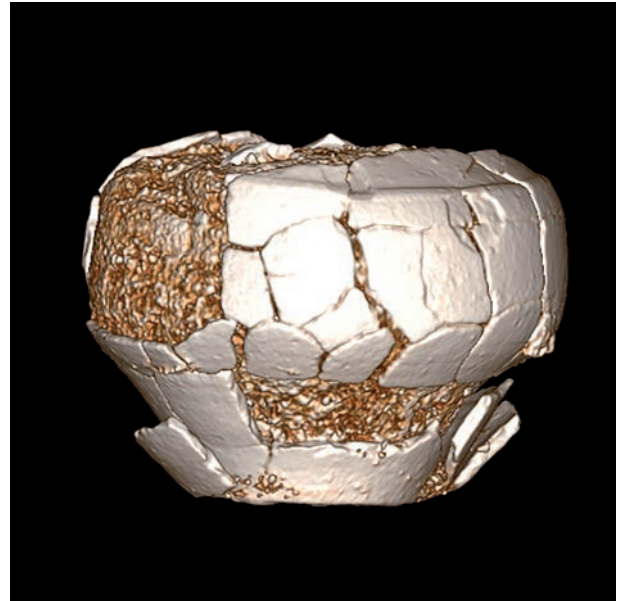
### Études en laboratoire (fig.4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 230,70 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0,93 grammes  
 Étude anthropologique : oui  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : ND  
     Contenant périssable : non  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : ½  
     Pendage os : mixte

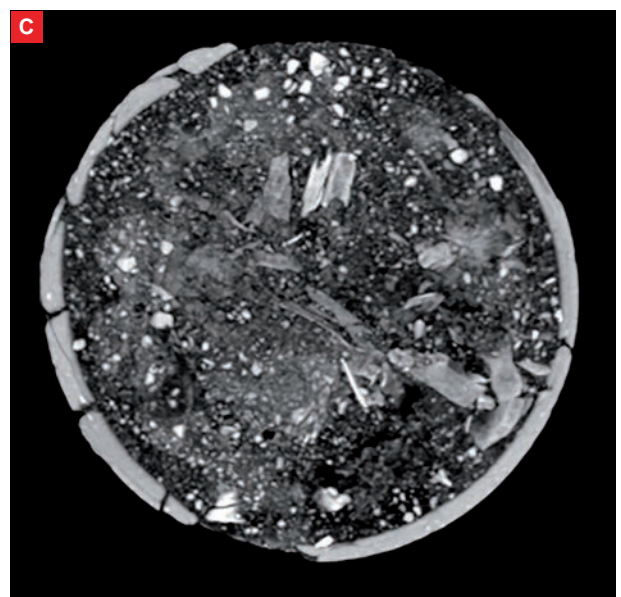
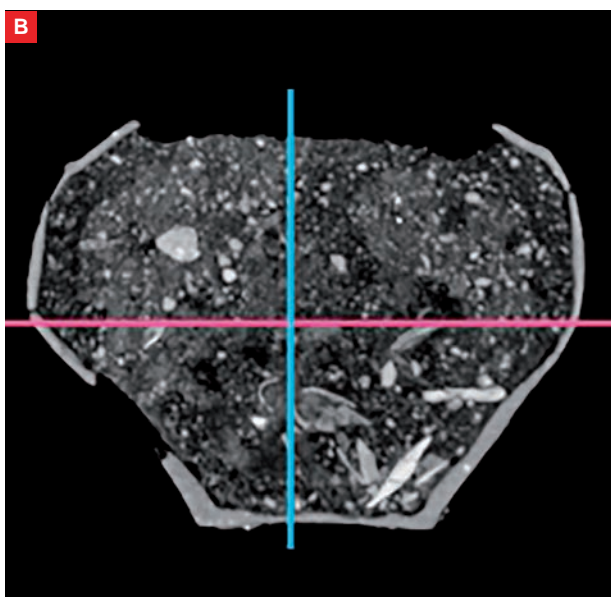
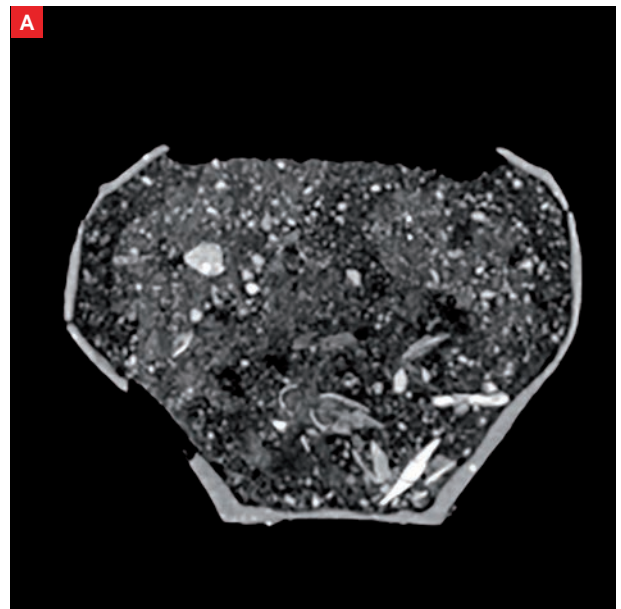


**SP1004**

**Fig. 4** SP1004/VO 1005 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1004/VO 1005 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux (A).  
 SP1004/VO 1005 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)  
 SP1004/VO 1005 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C). © BCRX ; E. Cabot, Inrap



## SP1004

**Étude anthropologique** (fig.6 à 11)**Données générales**

Poids os total : 230,70 grammes  
 Poids os faune : 0 grammes  
 Poids os humains : 230,70 grammes  
 Taux de détermination : 54,3 %  
 Nombre de fragments os humains : 587  
 Poids moyen par fragment : 0,28 grammes  
 Coloration os : blanc  
 Aspect os : rugueux

**Données biologiques**

NMI : 1  
 Age : [15-19]  
 Sexe : ND  
 Pathologie : ND  
 Description : La tombe renferme les restes crématisés d'un individu immature de la classe des [15-19]. Les restes sont répartis presque à égalité dans le vase ossuaire (53.8%) comme dans le comblement de la fosse composé de résidus du bûcher (46,2%).  
 L'âge est précisé sur au moins deux fragments osseux bien représentés. La scapula droite avec la cavité glénoïdale non soudée et le fémur droit dont le gros trochanter n'est pas soudé.

**Fig. 6** Poids total des ossements humains. SP1004. © E. Cabot, Inrap

SP 1004	cblt (1006)	VO (1005)	toute SP
poids en g.	106,6	124,1	230,7
% poids total	46,2	53,8	100

**Fig. 7** Indices pondéraux, poids moyens, SP1004. © E. Cabot, Inrap

SP1004	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cblt1006	VO1005	toute SP	cblt1006	VO1005	toute SP
Tête	6,9%	15,0%	11,2%	0,25	0,81	0,49
Tronc	8,0%	7,0%	7,5%	0,18	0,21	0,19
Membres supérieurs	12,4%	23,2%	18,2%	0,41	0,60	0,52
Membres inférieurs	16,6%	18,2%	17,5%	0,66	0,80	0,73
Membres indéterminés	20,5%	16,0%	18,1%	0,19	0,10	0,13
Esquilles	35,5%	20,7%	27,6%			
Total	100%	100%	100%	0,27	0,29	0,28
Part des membres	49,6%	57,3%	53,7%	0,31	0,26	0,28
Part des côtes dans le tronc	44,6%	62,6%	53,8%	0,12	0,20	0,16
Taux de détermination	43,9%	63,3%	54,3%	0,28	0,23	0,26

SP1004

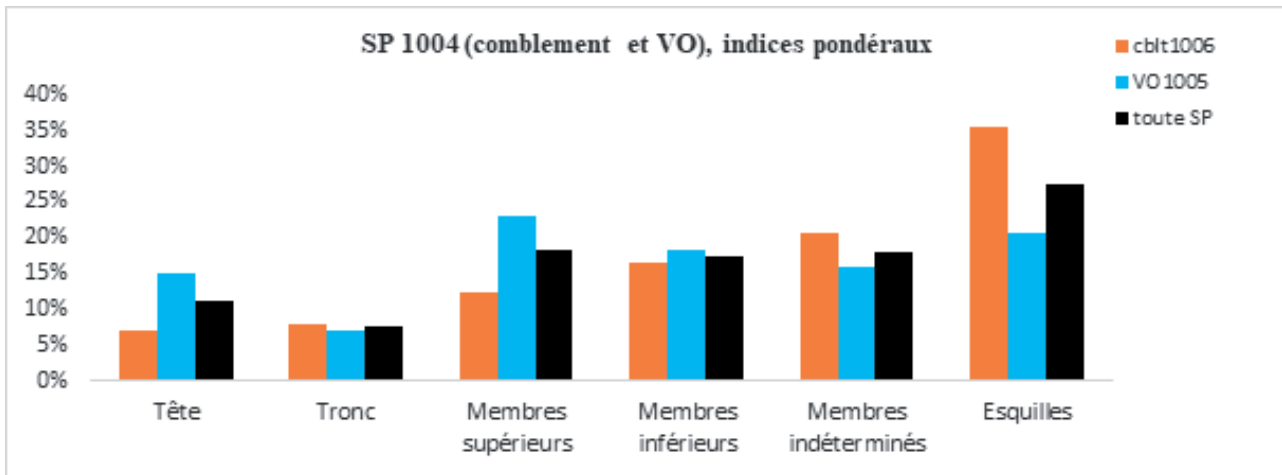


Fig. 8 Indices pondéraux, SP1004.  
© Elodie Cabot, Inrap

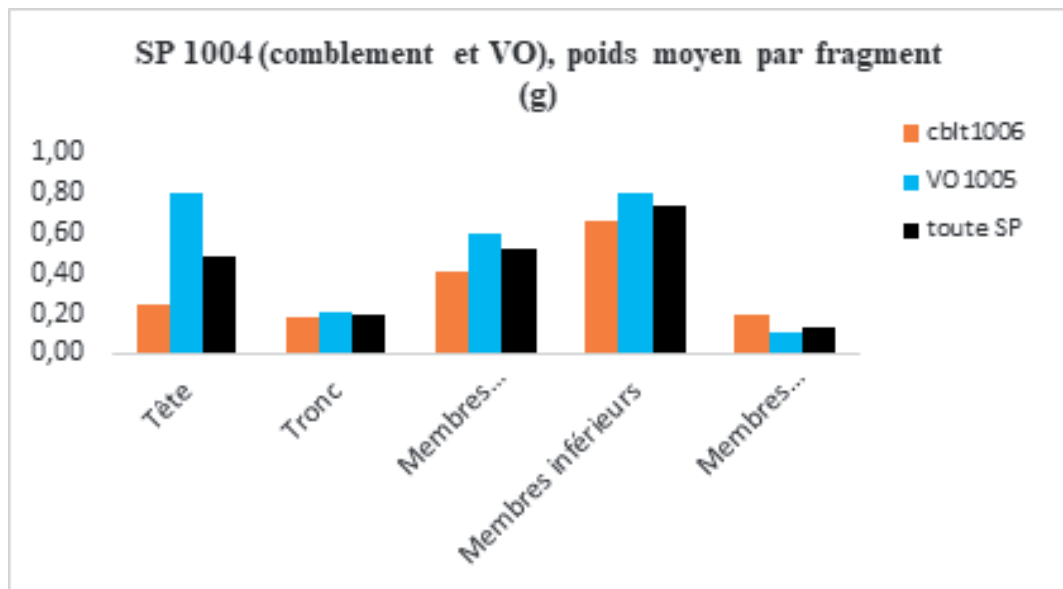


Fig. 9 Poids moyens par fragments, SP1004.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1004**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1004		1006cblt	1005VO	Poids total	
Tête	Crâne	7,4	18,6	25,9	
	Mandibule			0,0	
	Dents supérieures			0,0	
	Dents inférieures			0,0	
	Dents indéterminées			0,0	
	Os hyoïde			0,0	
	Osselets de l'oreille			0,0	
	Cartilage calcifié			0,0	
	<b>Total tête</b>	<b>7,4</b>	<b>18,6</b>	<b>25,9</b>	
Tronc	Atlas			0,0	
	Axis			0,0	
	Vertèbres (C3 à C7)			0,0	
	Vertèbres thoraciques			0,0	
	Vertèbres lombaires			0,0	
	Vertèbres indéterminées	4,7	3,3	8,0	
	Sacrum			0,0	
	Coccyx			0,0	
	Côtes	3,8	5,5	9,2	
	Sternum			0,0	
<b>Total tronc</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>17,2</b>		
Os déterminés	Clavicule			0,0	
	Scapula		9,5	9,5	
	Humérus		4,6	4,6	
	Radius			0,0	
	Membres supérieurs	Ulna			0,0
		Carpe			0,0
		Métacarpe			0,0
		Phalanges des mains			0,0
	Membres supérieurs indéterminés	13,2	14,6	27,8	
	<b>Total membres supérieurs</b>	<b>13,2</b>	<b>28,7</b>	<b>41,9</b>	
	Membres inférieurs	Coxal		4,2	4,2
		Fémur		11,2	11,2
		Patella			0,0
		Tibia		7,2	7,2
		Fibula			0,0
		Tarse			0,0
		Métatarse			0,0
Phalanges des pieds				0,0	
Sésamoïdes				0,0	
Membres inférieurs indéterminés		17,7		17,7	
<b>Total membres inférieurs</b>	<b>17,7</b>	<b>22,5</b>	<b>40,3</b>		
<b>Total fragments ou os déterminés</b>	<b>46,8</b>	<b>78,5</b>	<b>125,3</b>		
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		2,6	2,6	
	Os plats	3,0	8,4	11,4	
	Os courts ou extrémités	3,9	8,8	12,7	
	Diaphyses indéterminées	15,0	13,85	15,0	
	<b>Total membres indéterminés</b>	<b>21,9</b>	<b>19,9</b>	<b>41,7</b>	
Esquilles	37,9	25,7	63,59		
<b>Total fragments ou os indéterminés</b>	<b>59,8</b>	<b>45,6</b>	<b>105,3</b>		
<b>Poids total</b>	<b>106,6</b>	<b>124,1</b>	<b>230,7</b>		

Fig. 10 Poids en grammes des os de la sépulture SP1004. © E. Cabot, Inrap

**SP1004**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1004		1006cblt	1005VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Tête	Crâne	30	23	53	0,49
	Mandibule			0	
	Dents supérieures			0	
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées			0	
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	30	23	53	0,49
	Tronc	Atlas			0
Axis				0	
Vertèbres (C3 à C7)				0	
Vertèbres thoraciques				0	
Vertèbres lombaires				0	
Vertèbres indéterminées		17	14	31	0,26
Sacrum				0	
Coccyx				0	
Côtes		31	27	58	0,16
Sternum				0	
Total tronc	48	41	89	0,19	
Os déterminés	Clavicule			0	
	Scapula		2	2	4,75
	Humérus		1	1	4,61
	Radius			0	
	Ulna			0	
	Carpe			0	
	Métacarpe			0	
	Phalanges des mains			0	
	Membres supérieurs indéterminés	32	45	77	0,36
	Total membres supérieurs	32	48	80	0,52
Membres inférieurs	Coxal		3	3	1,41
	Fémur		16	16	0,70
	Patella			0	
	Tibia		9	9	0,79
	Fibula			0	
	Tarse			0	
	Métatarse			0	
	Phalanges des pieds			0	
	Sésamoïdes			0	
	Membres inférieurs indéterminés	27		27	0,66
Total membres inférieurs	27	28	55	0,73	
Total fragments ou os déterminés		137	140	277	0,45
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		8	8	0,33
	Os plats	7	26	33	0,35
	Os courts ou extrémités	21	62	83	0,15
	Diaphyses indéterminées	85	101	186	0,08
	Total membres indéterminés	113	197	310	0,13
Esquilles				0	
Total fragments ou os indéterminés		113	197	310	
Nombre total de fragments ou os		250	337	587	0,28

Fig. 11 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1004. © E. Cabot, Inrap

SP1004

**Mobiliers** (fig.12 et 13)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CS-6 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc

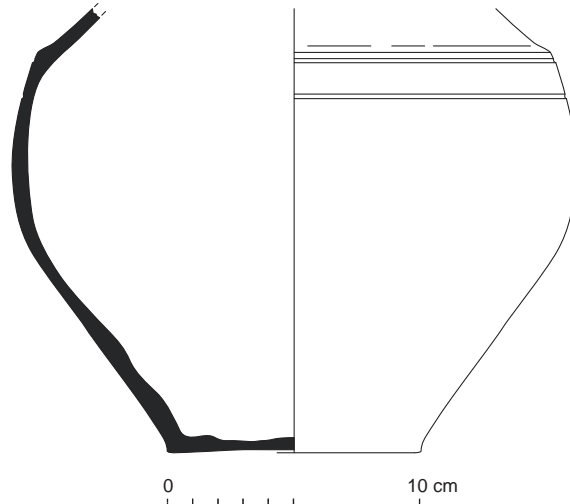
Datation : 50-125 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

1 clou en fer

9 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 12** Relevé du vase ossuaire Us 1005.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Sondage	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1004	1005		FER	Clou	Entier, corrodé, tête plate et circulaire	1	1	3	0,3			1	Droit
SP 1004	1006		FER	Clou	Entier	1	1	6,5	0,5		1,8		Droit
SP 1004	1006		FER	Clou	Quasi entier	1	1	4,7	0,4		1,8		Droit
SP 1004	1006		FER	Clou	Entier, tête circulaire et plate	1	1	5		0,7		1,7	Droit
SP 1004	1006		FER	Clou	Tête corrodée	1	1	4,7		1	1,4		Tordu
SP 1004	1006		FER	Clou	Tête circulaire, entier	1	1	3,3	0,3		0,9		Droit
SP 1004	1006		FER	Clou	très corrodée, section carrée	1	1	3,3	0,4			1,5	Droit
SP 1004	1006		FER	Tige	Section carrée	1	1	2,1	0,4				Droit
SP 1004	1006		FER	Clou		1	1	2,3	0,4			1	Droit
SP 1004	1006		FER	Clou		1	1	2,5	0,3		1		Droit

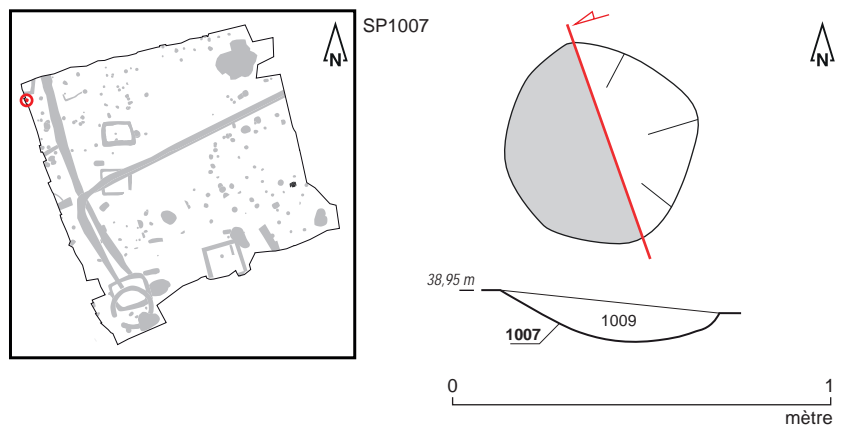
**Fig. 13** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1004.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1007**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1007 : creusement ; Us 1008 : vase ossuaire ;  
Us 1009 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1007.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1007 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap



SP1007



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1008.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords évasés et fond irrégulier  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,58 m; profondeur : 0,18 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,95 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,95 m NGF  
 Fond de structure : 38,72 m NGF  
 Fond de vase : 38,72 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux de couleur brun-orangé  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : non  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 492 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig.4 et 5)

#### Céramique

Vase ossuaire: pot de type P-CNT-4 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte très micacée rouge-grise, partie haute lissée

Résidus bûcher : 1 tesson de céramique commune de mode B

Datation : 25-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher :

6 fragments de clous et de tiges en fer



SP1007

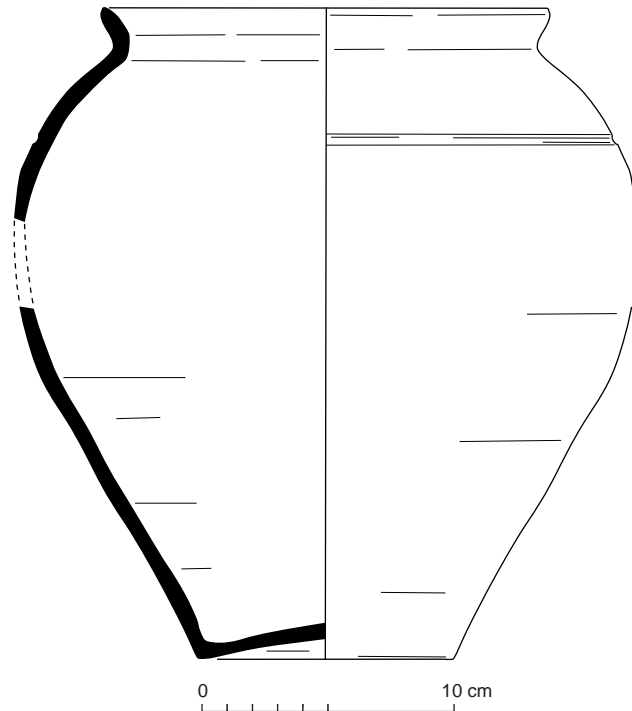


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1008.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1007	1009	FER	Clou		1	1	4,9	0,4		1,3	Tordu
SP 1007	1009	FER	Clou		1	1	4,3	0,4		2	Tordu
SP 1007	1009	FER	Tige	Tordue, pointe, corrodée,	1	1	4		0,7		Tordu
SP 1007	1009	FER	Clou	Très corrodé, tête plate et circulaire, section carrée	1	1	4,1	0,4		1,9	Droit
SP 1007	1009	FER	Tige	section carrée	1	1	2,7	0,4			Droit
SP 1007	1009	FER	Tige	Pointe, section carrée	1	1	2	0,5			Droit

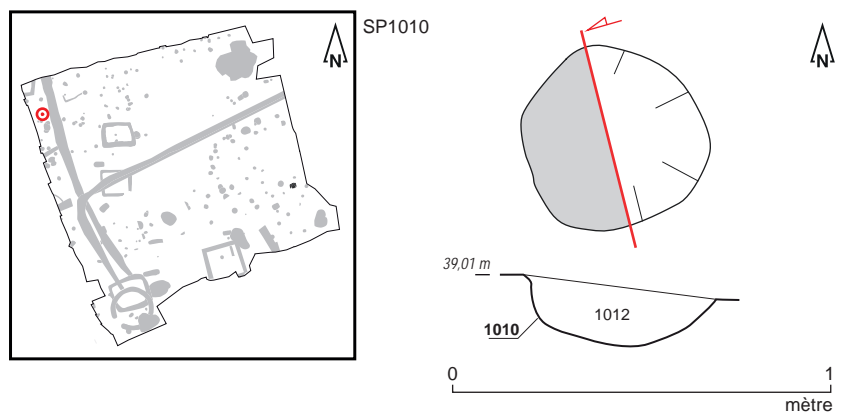
Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1007.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1010**

Sépulture SP1010  
 Non étudiée  
 Équivalence diagnostic : FS1011

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
 Catégorie : Vase simple  
 Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
 Coffre en bois : non  
 Mobilier d'accompagnement : non  
 Résidus bûcher : oui  
 Datation : I<sup>er</sup> siècle de notre ère  
 Us composant le fait : Us 1010 : creusement ; Us 1011 : vase ossuaire ;  
 Us 1012 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1010.  
 © S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1010 en cours de fouille.  
 © A. Poupon, Inrap

SP1010



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1011.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: diamètre : 0,50 m; profondeur : 0,19 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,01 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,01 m NGF

Fond de structure : 38,83 m NGF

Fond de vase : 38,86 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono- sableux brun mêlé à du substrat remanié

Nombre de seaux prélevés : 0

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig.4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : Ø

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 240 grammes

Poids total charbons de bois : 0 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : non

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

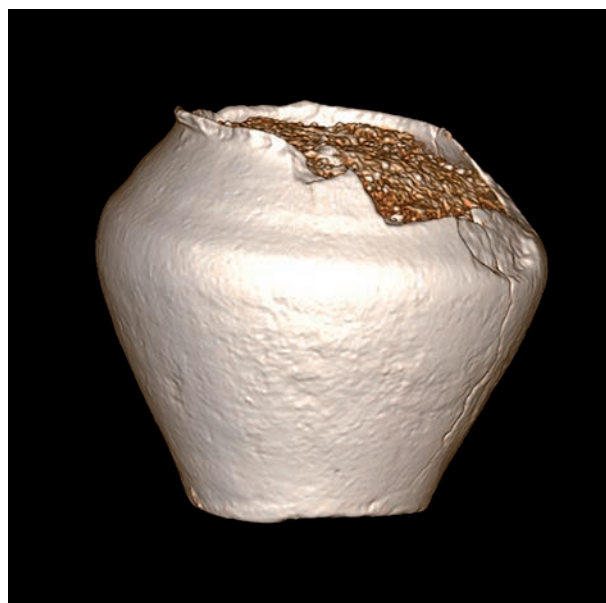
Métal : non

Hauteur os dans le vase : ½

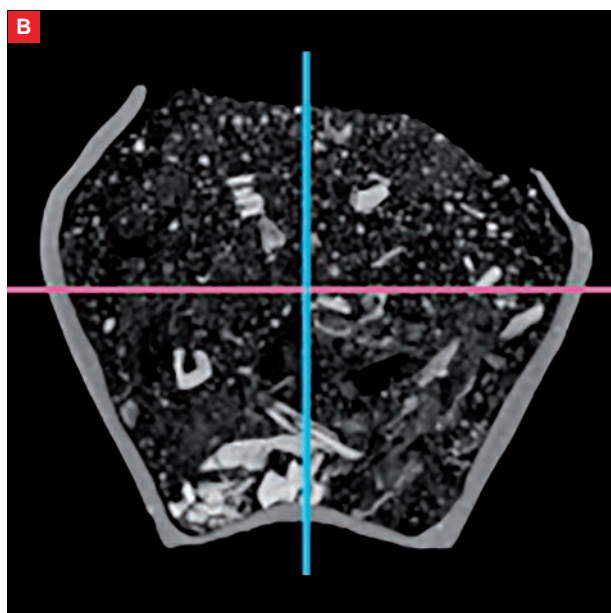
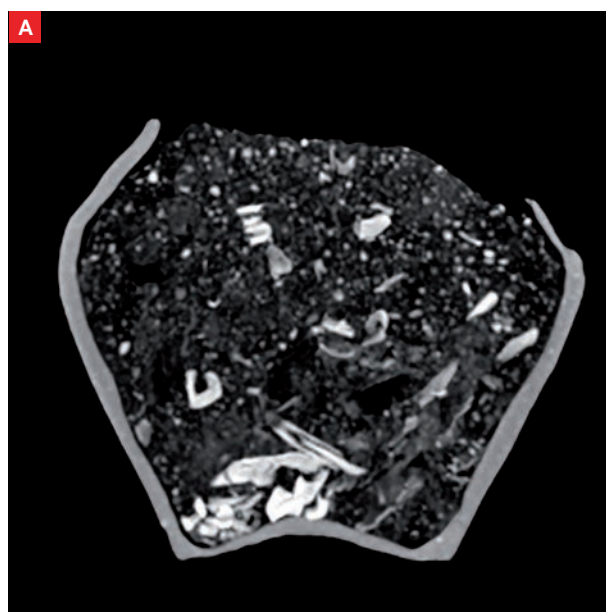
Pendage os : mixte

## SP1010

**Fig. 4** SP1010/VO 1011 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1010/VO 1011 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux (A).  
 SP1010/VO 1011 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)  
 SP1010/VO 1011 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1010

**Mobiliers** (fig.6 et 7)

**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte très micacée rouge à noire, partie haute lissée  
 Datation : I<sup>er</sup> siècle de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :  
 1 fragment de clou en fer

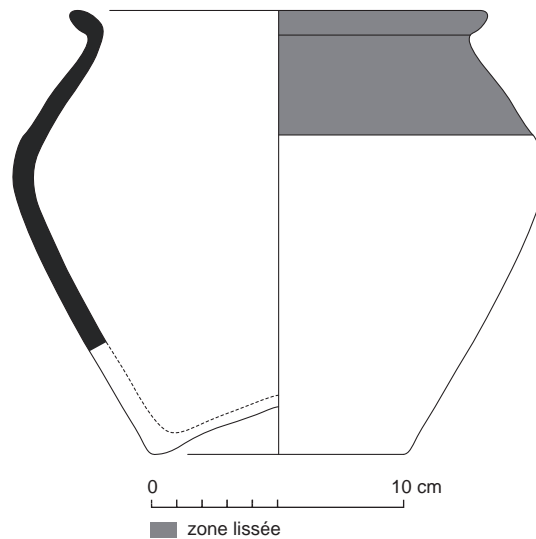


Fig. 6 Relevé du vase ossuaire Us 1011.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)
SP 1010	1012	FER	Clou		1	1	5	0,3

Fig. 7 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1010.  
 © L. Coué, Université de Nantes



**Sépulture SP1013**

Non étudiée

Équivalence diagnostic : FS1014

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : non déterminé

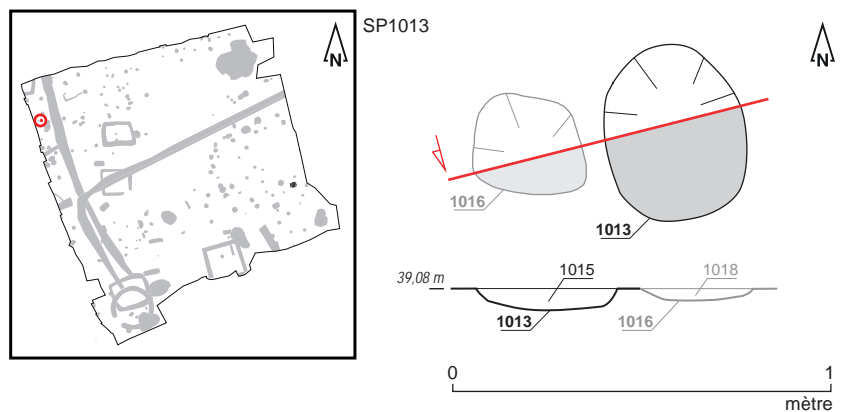
Coffre en bois : non

Mobilier d'accompagnement : non

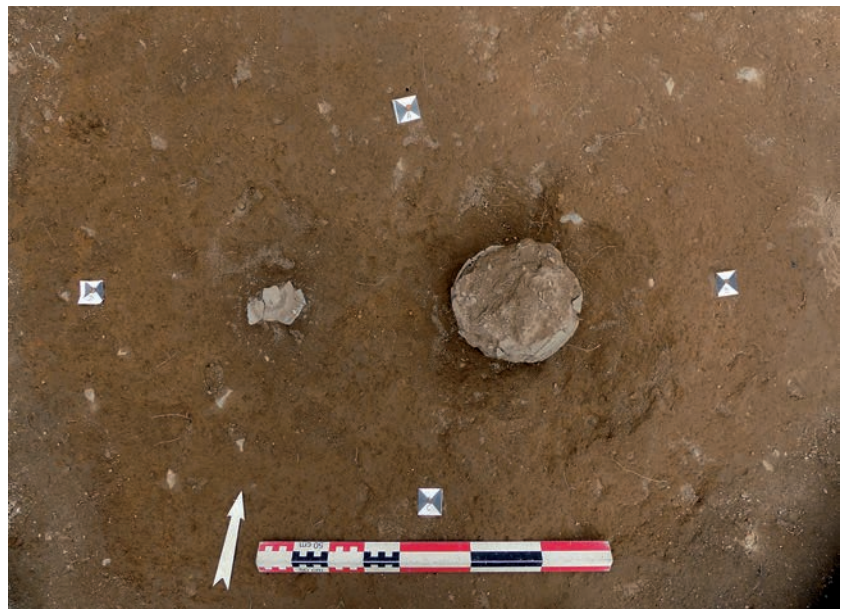
Résidus bûcher : oui

Datation : 50-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 1013 : creusement ; Us 1014 : vase ossuaire ; Us 1015 : comblement

**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1013.

© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap

**Fig. 2** Sépulture SP1013 (à droite) en cours de fouille. © A. Poupon, Inrap



SP1013



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1014.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

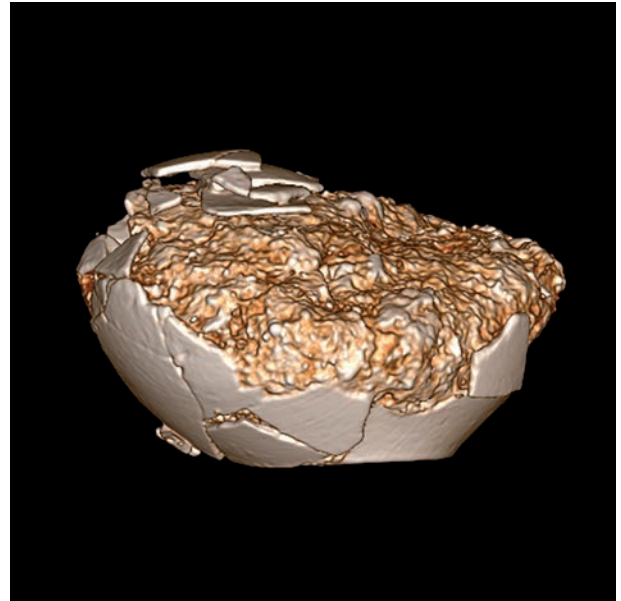
État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan irrégulier, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: longueur : 0,46 m; largeur : 0,37 m; profondeur : 0,12 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,08 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,08 m NGF  
 Fond de structure : 38,95 m NGF  
 Fond de vase : 38,99 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun-orangé  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig.4 et 5)

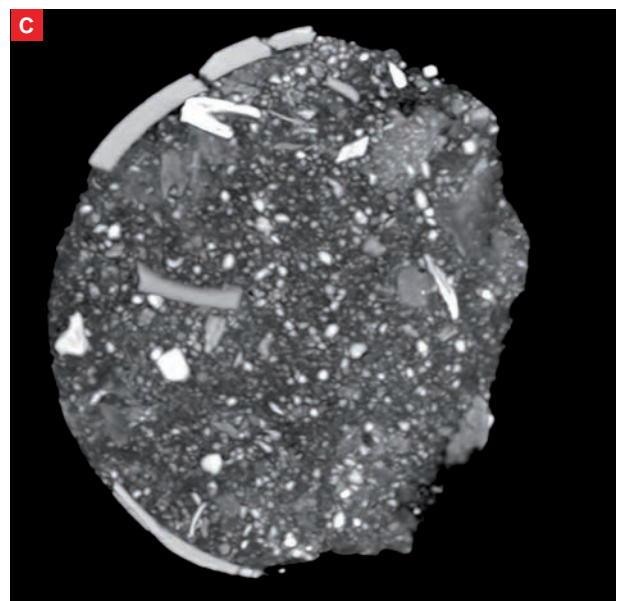
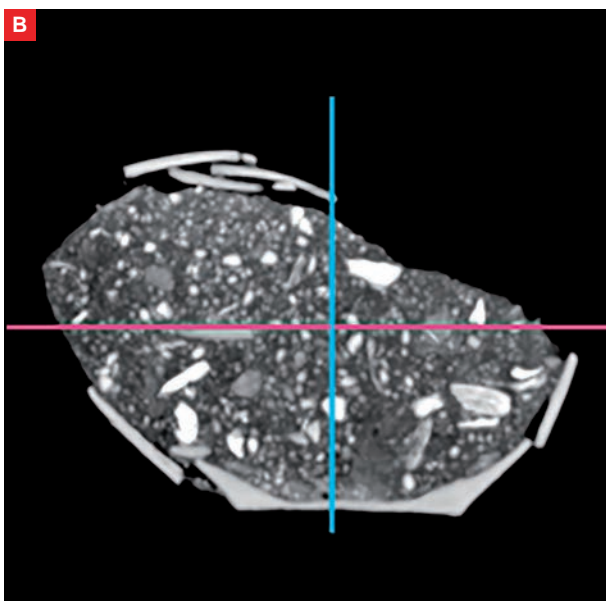
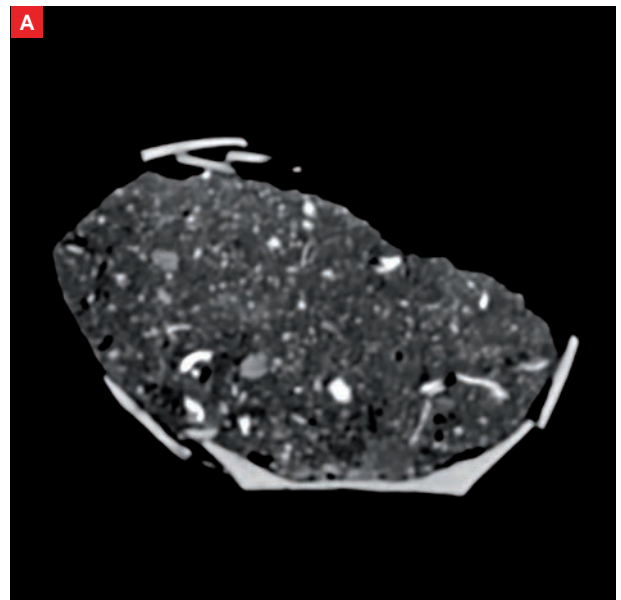
Tamissage sédiment fosse : non  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 95 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : ND  
     Contenant périssable : non  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : 1/2  
     Pendage os : mixte

## SP1013

**Fig. 4** SP1013/VO 1014 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1013/VO 1014 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux (A).  
 SP1013/VO 1014 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)  
 SP1013/VO 1014 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap



## SP1013

**Mobiliers** (fig.6 et 7)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CS-56 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise fine

Résidus bûcher :

3 tessons issus d'un pot de type P-CNT-4 en céramique commune de mode B ;

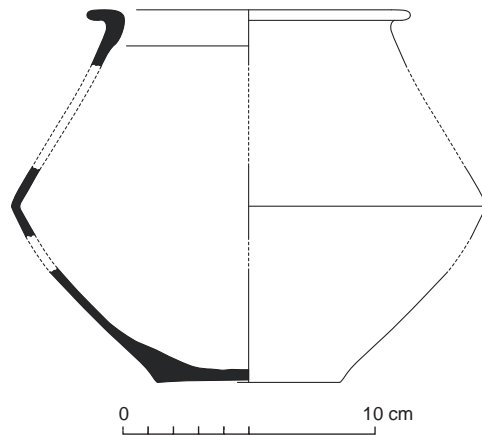
1 tesson issu d'un pot de type M137 en céramique fine de mode B

Datation : 50-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

1 fragment de clou en fer



**Fig. 6** Relevé du vase ossuaire Us 1014.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1013	1014	FER	Clou	très corrodée, tête plate et circulaire	1	1	2,7	0,4	1,6	Droit

**Fig. 7** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1013.

© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1016**

Non étudiée

Équivalence diagnostic : FS1017

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : non déterminé

Coffre en bois : non

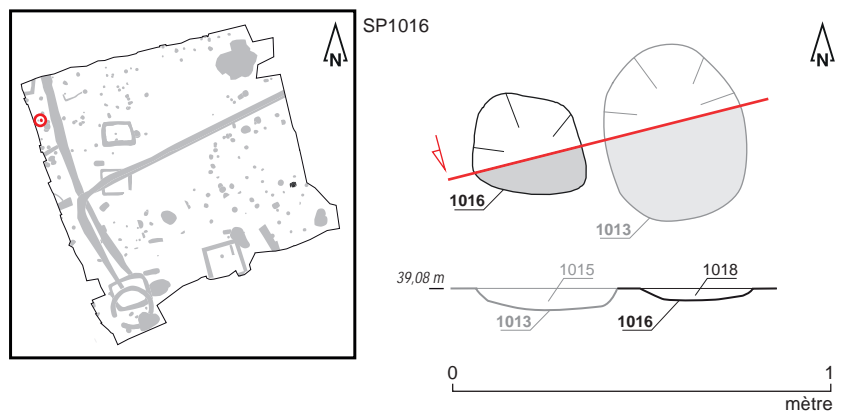
Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 50-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 1016 : creusement ; Us 1017 : vase ossuaire ;

Us 1018 : comblement

**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1016.

© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap

**Fig. 2** Sépulture SP1016 (à gauche) en cours de fouille. © A. Poupon, Inrap



SP1016



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1017.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : non caractérisés  
 Dimensions fosse: longueur : Ø ; largeur : Ø; profondeur : 0,02 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,06 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,06 m NGF  
 Fond de structure : 39,04 m NGF  
 Fond de vase : 39,04 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun-orangé  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 0 gramme  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Vase ossuaire: pot de type P-CS-56 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise fine  
 Résidus bûcher : 9 tessons issus d'un vase de forme Menez 137 en céramique fine de mode B  
 Datation : 50-100 de notre ère

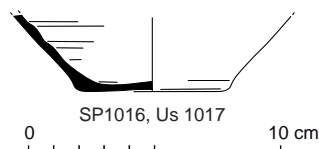


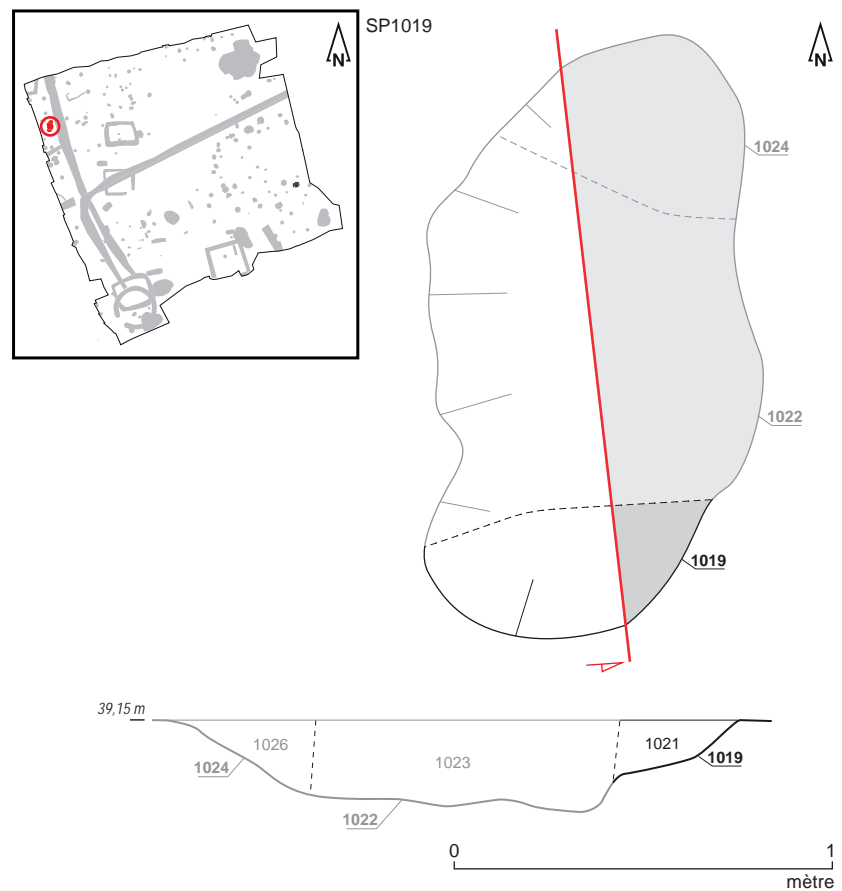
Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1017.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1019**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : FS1026

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1019 : creusement ; Us 1020 : vase ossuaire ; Us 1021 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1019.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1019 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap



SP1019



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1020.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé

Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,70 m ; largeur : 0,50 m ; profondeur : 0,20 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,15 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,15 m NGF

Fond de structure : 38,99 m NGF

Fond de vase : 39,00 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun mêlé à du substrat remanié

Nombre de seaux prélevés : 0

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 322 grammes

Poids total charbons de bois : 0 gramme

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig.4 à 6)

#### Céramique

Vase ossuaire: pot de type P-CNT-4 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte micacée grise peu cuite

Résidus bûcher : 1 fragment de fond de grande cruche en céramique commune de mode A

Datation : 25-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher :

7 fragments de clous et de tiges en fer

## SP1019

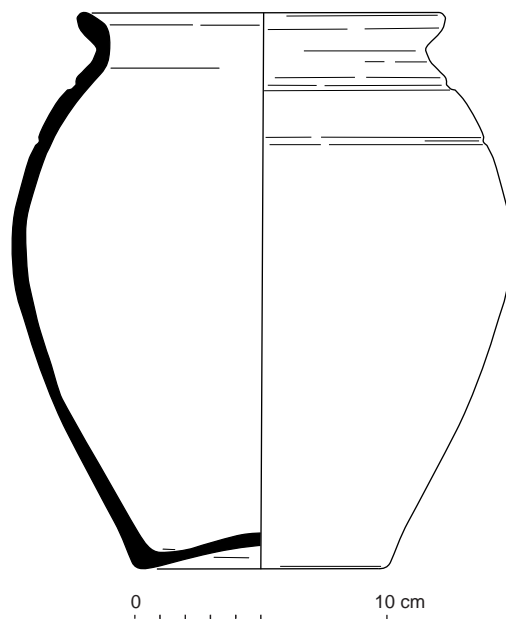


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1020.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



Fig. 5 Exemples de clous en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1019.  
© L. Coué, Université de Nantes

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1019	1021	FER	Clou	Tête plate et circulaire, entier	1	1	6		0,5	2	Droit
SP 1019	1021	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée bout tige	1	1	4,9	0,5		1,7	Droit
SP 1019	1021	FER	Clou	Tête corrodée mais plate et circulaire, section carrée	1	1	3,2	0,4		2,4	Droit
SP 1019	1021	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée bout tige	1	1	3,9	0,4		1,8	Droit
SP 1019	1021	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	3,3	0,4			Droit
SP 1019	1021	FER	Tige	Section carrée, drole de forme car corrodée	1	1	5,3	0,4			Droit
SP 1019	1021	FER	Tige	Pointe visible, section carrée	1	1	5	0,4			Droit

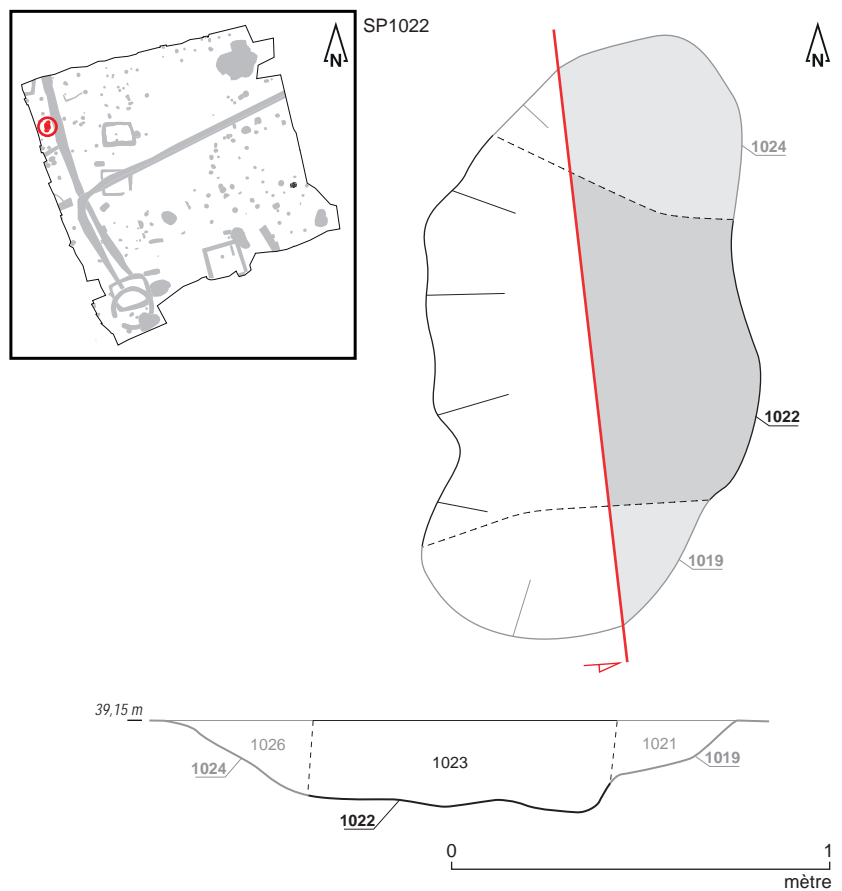
Fig. 6 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1019.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1022**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig.1 à 4)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1022 : creusement ; Us 1023 : comblement ;  
Us 1868 : vase ossuaire



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1022.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1022 (au centre de la photo) en cours de fouille. © A. Poupon, Inrap



SP1022



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1868.  
© A. Poupon, Inrap



**Fig. 4** Détail du vase ossuaire Us 1868 et de son décor à la molette. © A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,36 m ; largeur : 0,34 m ; profondeur : 0,26 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,13 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,07 m NGF

Fond de structure : 38,87 m NGF

Fond de vase : 38,87 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun mêlé à du substrat remanié

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig.5 et 6)

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 730 grammes

Poids total charbons de bois : 22 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

Métal : oui

Hauteur os dans le vase : ½

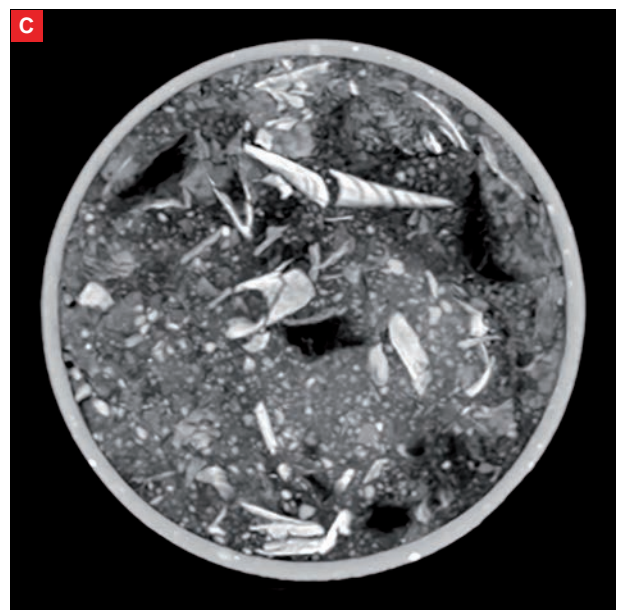
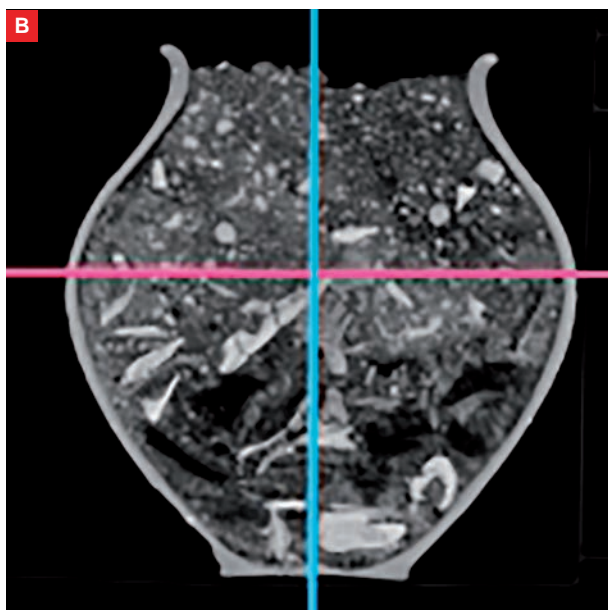
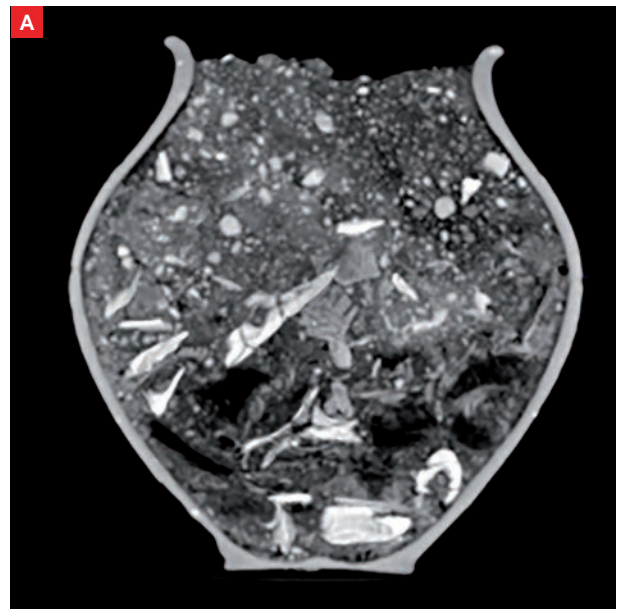
Pendage os : mixte

SP1022

Fig. 5 SP1022/VO 1868 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



Fig. 6 SP1022/VO 1868 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux (A).  
 SP1022/VO 1868 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)  
 SP1022/VO 1868 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1022

**Mobiliers** (fig.7 à 9)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CS-3 en céramique commune de mode B, tournée, pâte fine grise, surface externe lissée, présence de deux bandeaux de décor à molette (sur le col et à mi-panse)

Résidus bûcher : 1 tesson de pot de type P-CS-6 en céramique commune de mode B ;

1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode A

Datation : 50-125 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

2 clous en fer

19 fragments de clous et de tiges en fer



Fig. 7 Relevé du vase ossuaire Us 1868.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



Fig. 8 Exemples de clous en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1022.

© L. Coué, Université de Nantes



## SP1022

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1022	1023	FER	Clou	tête et tige, peu de corrosion	1	1	3,7		0,5			1	
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	4,8			1,1	1,7		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	5,6		0,3		2,1		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou	Pointe présente	1	1	5,5			1,5	1,6		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	4,8			1,1	2,1		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	6,8			1,1	2		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	7,6			0,9	2,1		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	6,8			0,7	1,8		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	5,6		0,4		1,6		Tordu
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	6,4		0,2		2,1		Tordu
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	3,8			1,6	1,4		Tordu
SP 1022	1023	FER	Clou	Soudés?	2	1	3,4			0,6	1,6		Tordu
SP 1022	1023	FER	Clou	grosse tête, petite tige, section quadrangulaire	1	1	2,8		0,4		1,8		Droit
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	3,5			1,2	0,8		Droit
SP 1022	1023	FER	Fragment indéterminé		1	1	3,3	1,5					
SP 1022	1023	FER	Fragment indéterminé		2	1	2,4	1,3					
SP 1022	1023	FER	Clou		1	1	2,9		0,2		1,2		
SP 1022	1868	FER	Clou	Entier, tête plate	1	1	3,3		0,4		1,5		Droit
SP 1022	1868	FER	Clou	petit clou chaussure	1	1	1,7			0,5	1,1		Droit

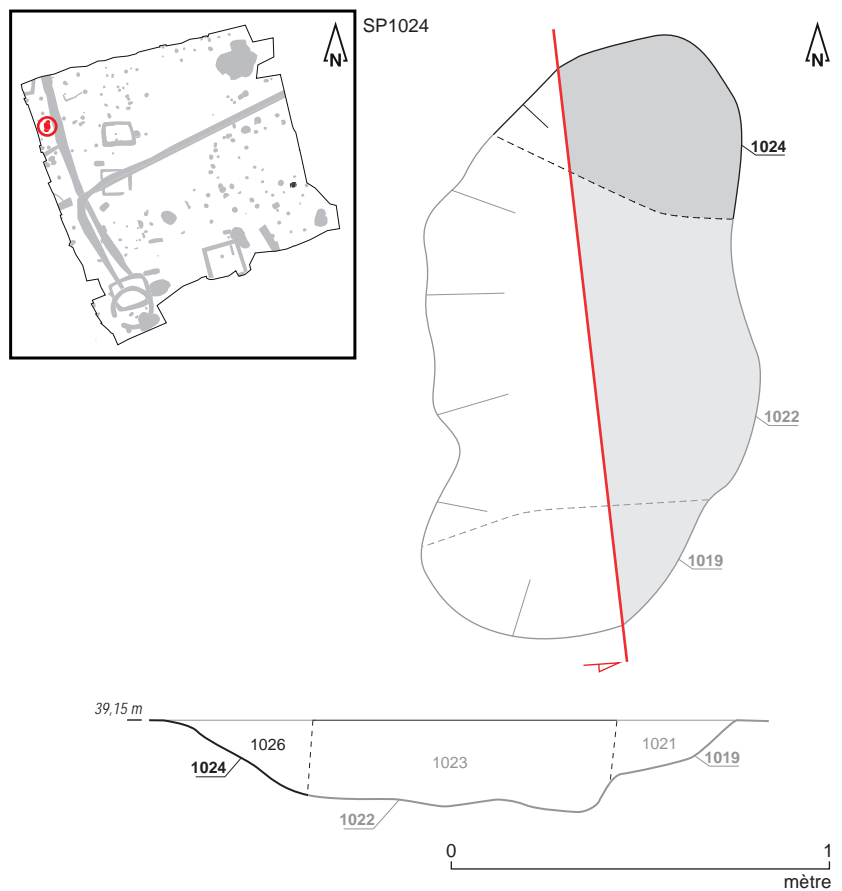
**Fig. 9** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1022.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1024**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : FS1035

**Données générales (fig.1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1024 : creusement ; Us 1025 : vase ossuaire ; Us 1026 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1024.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1024 (en bas à droite sur la photo) en cours de fouille. © A. Poupon, Inrap

SP1024



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1025.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,72 m ; largeur : 0,50 m ; profondeur : 0,14 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,13 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,13 m NGF

Fond de structure : 38,88 m NGF

Fond de vase : 38,91 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun mêlé à du substrat remanié

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig.4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 238 grammes

Poids total charbons de bois : 1 gramme

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : ND

Sédiment intrusif : oui

Métal : oui

Hauteur os dans le vase : 1/3

Pendage os : à plat

## SP1024

**Fig. 4** SP1024/VO 1025 : Vase de profil, avec texture. © BCRX, E. Cabot, Inrap

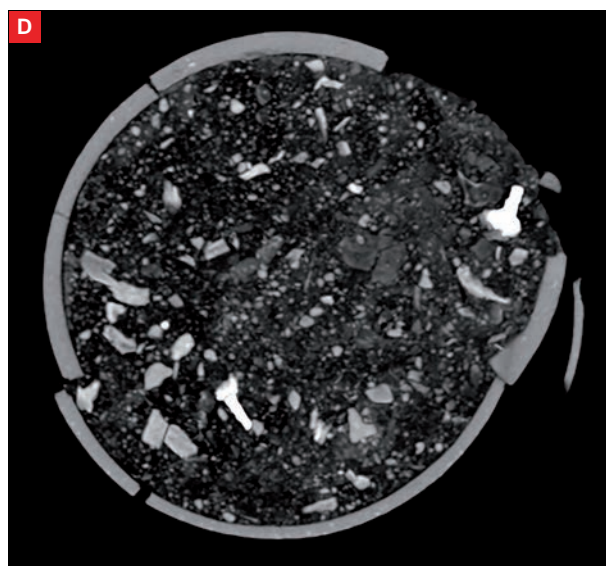
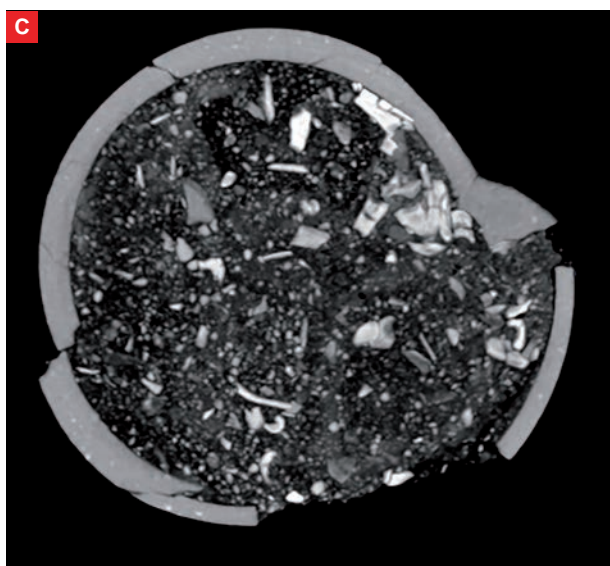
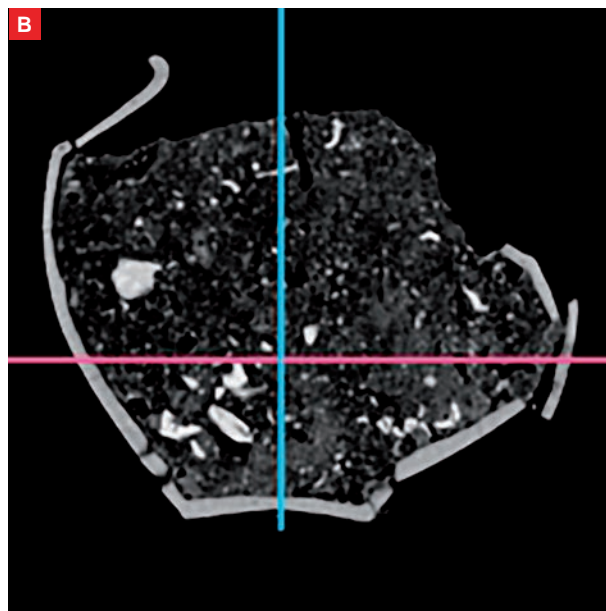
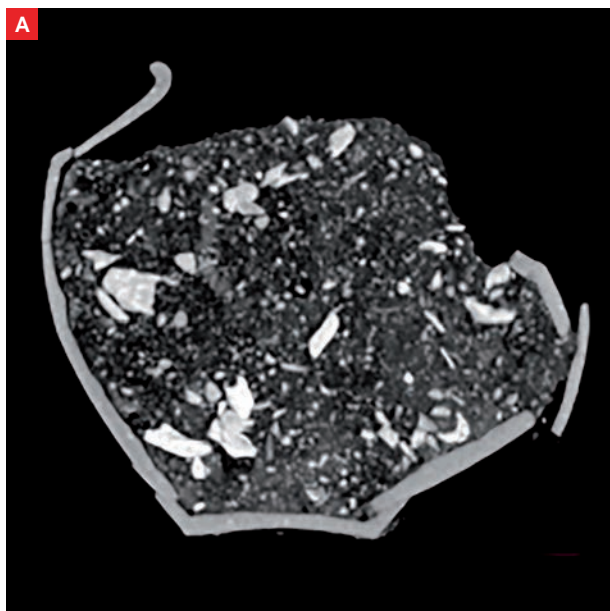


**Fig. 5** SP1024/VO 1025 : Coupe transversale du vase (A).

SP1024/VO 1025 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).

SP1024/VO 1025 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C)

SP 1024/VO 1025 : Vue supérieure du vase, avec présence d'éléments métalliques (D)  
© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1024

**Mobiliers** (fig.6 et 7)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CS-6 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc

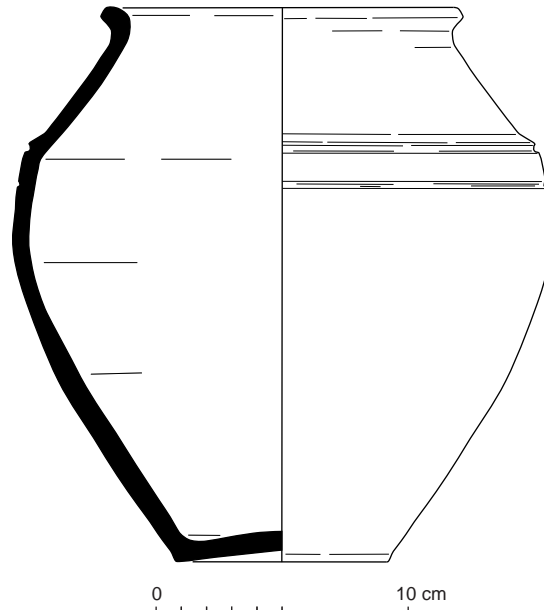
Datation : 50-125 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

3 fragments de clous en fer

1 fragment de clou en fer



**Fig. 6** Relevé du vase ossuaire Us 1025.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1024	1025	FER	Clou	tête plate, section carrée, très corrodé	1	1	3,6		0,8	1,6	Droit
SP 1024	1025	FER	Clou	tête corrodée, section carrée	1	1	2,5	0,5		1,3	Droit
SP 1024	1025	FER	Clou	Tête cassée donc creuse, tige fine	1	1	2,4	0,3		1,4	Droit
SP 1024	1026	FER	Clou	grosse tête corrodée, section carrée	1	1	3,7	0,4		2,2	Droit

**Fig. 7** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1024.

© L. Coué, Université de Nantes

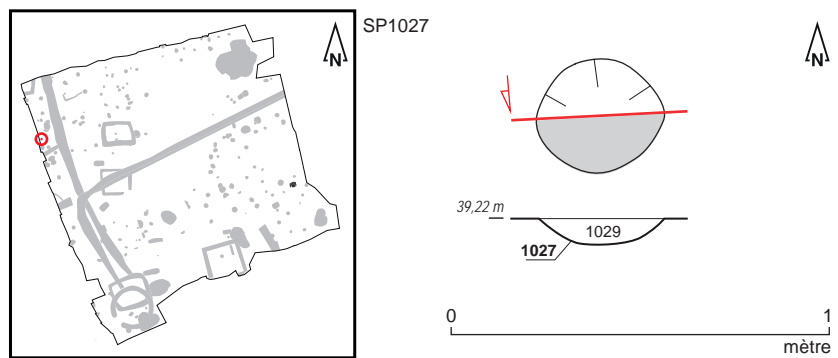


**Sépulture SP1027**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : FS1020

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1027 : creusement ; Us 1028 : vase ossuaire ;  
Us 1029 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1027.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1027 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1028.  
© A. Boterf, Inrap



SP1027

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: longueur : 0,36 m ; largeur : 0,30 m; profondeur : 0,13 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,22 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,22 m NGF  
 Fond de structure : 39,09 m NGF  
 Fond de vase : 39,11 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 388 grammes  
 Poids total charbons de bois : 4 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4 et 5)

### Céramique

Vase ossuaire: pot de type P-CS-3 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise fine, décor guilloché maladroit

Résidus bûcher : 1 tesson issu d'1 pot de type indéterminé en céramique commune de mode B

6 tessons issus d'une cruche en céramique commune de mode A ;

1 tesson issu d'1 pot de type indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 50-125 de notre ère

### Métal

Résidus bûcher :

4 fragments de clous et de tiges en fer

Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1028.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

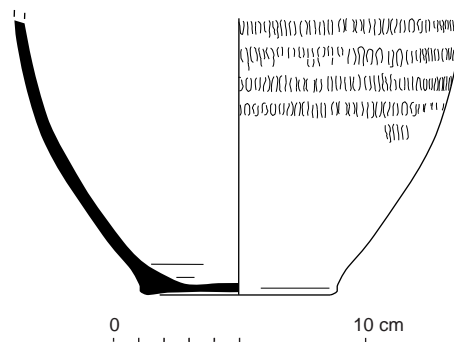


Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1027  
 © L. Coué, Université de Nantes

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1027	1029	FER	Tête de clou	Plate et circulaire, section carrée	1	1	0,7	0,5	1,6	
SP 1027	1029	FER	Tige	pointe	1	1	1,5	0,3		Droit
SP 1027	Net-toyage	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	3,1			Tordu
SP 1027	Net-toyage	FER	tige	très corrodée = déformée	1	1	3			Droit

**Sépulture SP1030**

Non étudiée

Équivalence diagnostic : FS1032

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : probable

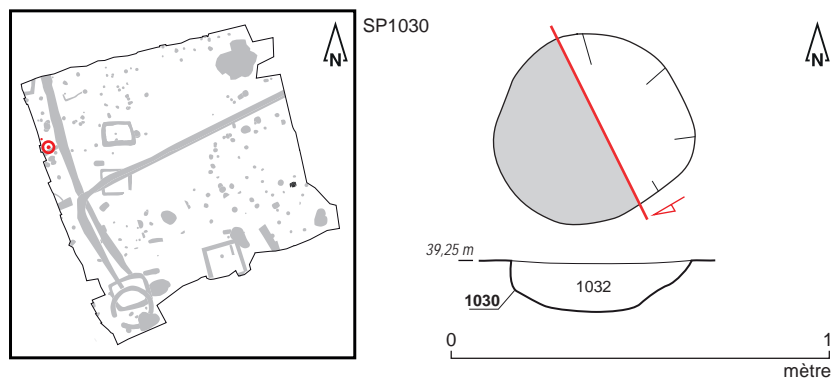
Coffre en bois : non

Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 50-125 de notre ère

Us composant le fait : Us 1030 : creusement ; Us 1031 : vase ossuaire ; Us 1032 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1030.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, V. Chaigne, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1030 en cours de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap

SP1030



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1031.  
© V. Chaigne, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,55 m ; largeur : 0,50 m; profondeur : 0,19 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,25 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,25 m NGF

Fond de structure : 39,06 m NGF

Fond de vase : 39,08 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : oui

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 170 grammes

Poids total charbons de bois : 37 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : ND

Sédiment intrusif : oui

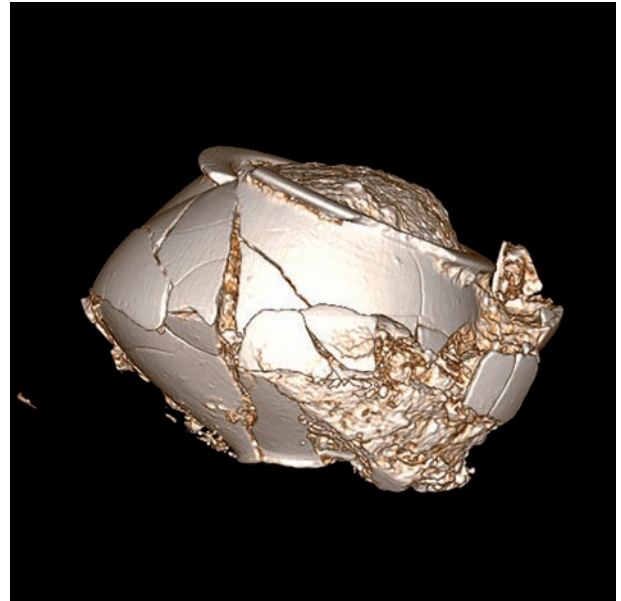
Métal : oui

Hauteur os dans le vase : ½

Pendage os : mixte

## SP1030

**Fig. 4** SP1030/VO 1031 : Vase de profil, avec texture. © BCRX, E. Cabot, Inrap

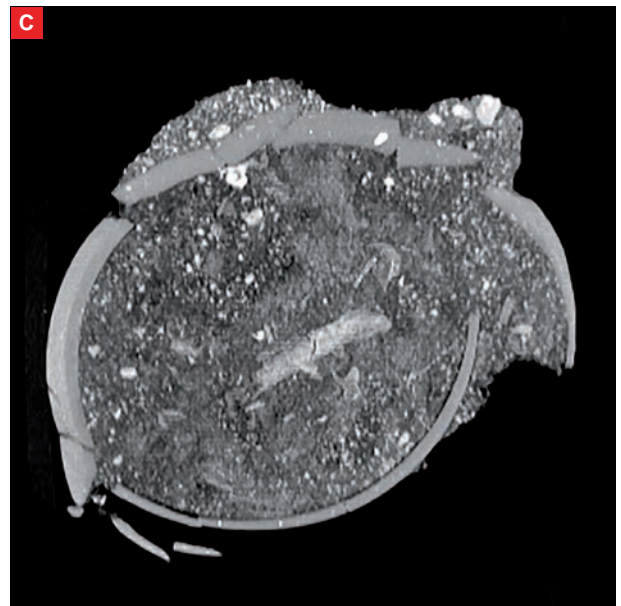
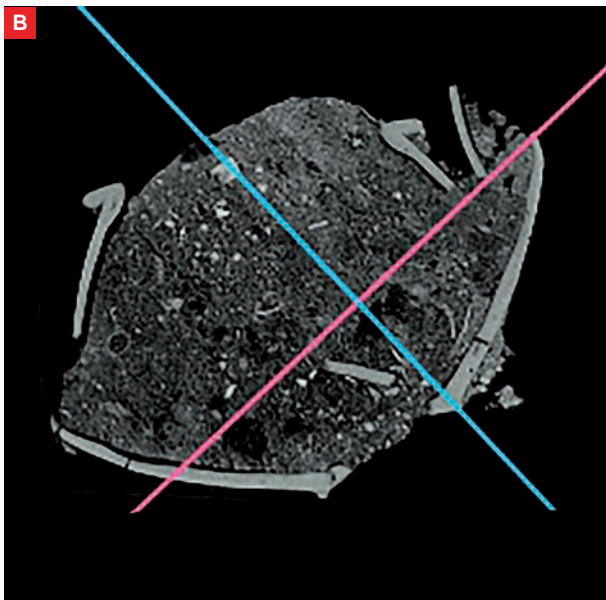
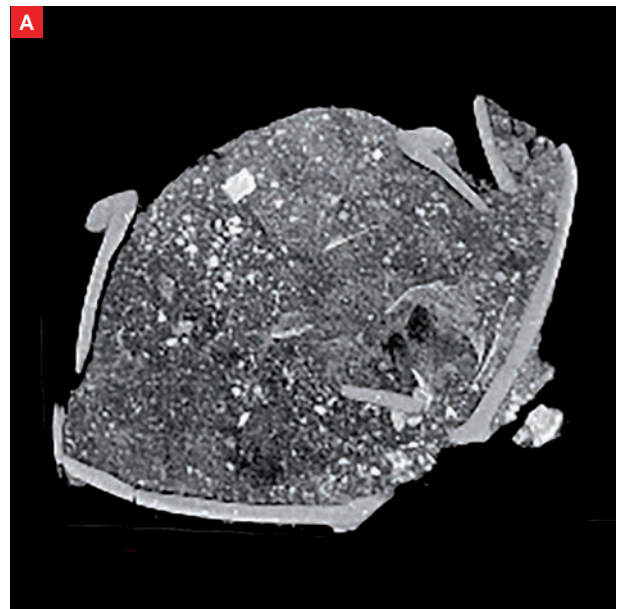


**Fig. 5** SP1030/VO 1031 : Coupe transversale du vase (A).

SP1030/VO 1031 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)

SP1030/VO 1031 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1030

**Mobiliers** (fig. 6 et 7)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CS-2 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise fine

Résidus bûcher : 4 tessons issus de 2 cruches en céramique commune de mode A ;

1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B ;

2 tessons issus de 2 récipients indéterminés en céramique commune de mode A

Datation : 50-125 de notre ère

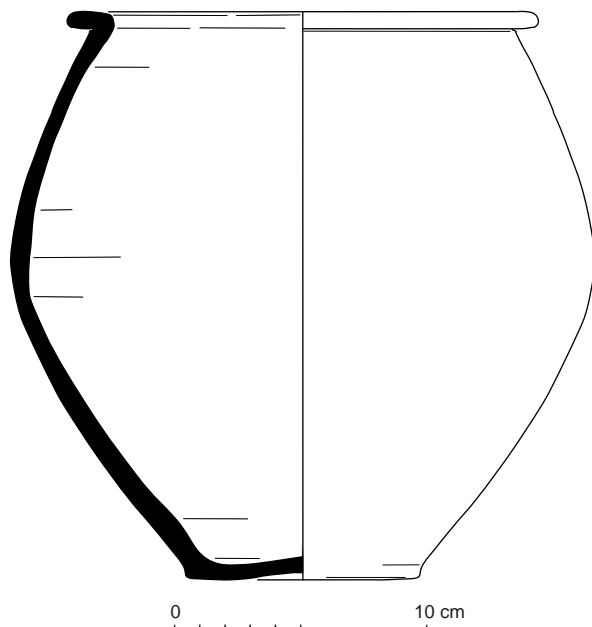
**Métal**

Résidus bûcher :

1 fragment de clou ou de tige en fer

**Lithique**

1 éclat de silex gris-beige



**Fig. 6** Relevé du vase ossuaire Us 1031.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Forme
SP 1030	1032	FER	Fragment indéterminé	petit fragment fer	1	1	1	0,5	0,2	Droit

**Fig. 7** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1030.  
© L. Coué, Université de Nantes

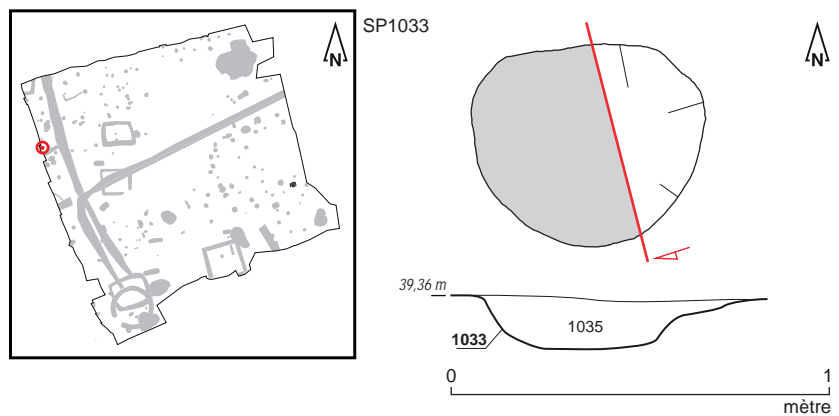


**Sépulture SP1033**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : FS1029

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1033 : creusement ; Us 1034 : vase ossuaire ;  
Us 1035 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1033.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, V. Chaigne, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1033 en cours de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap



SP1033



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1034.  
© V. Chaigne, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,60 m ; largeur : 0,50 m; profondeur : 0,32 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,36 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,36 m NGF

Fond de structure : 39,04 m NGF

Fond de vase : 39,05 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : oui

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 1120,5 grammes

Poids total charbons de bois : 1,53 grammes

Étude anthropologique : oui

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

Métal : non

Hauteur os dans le vase : 2/3

Pendage os : mixte

## SP1033

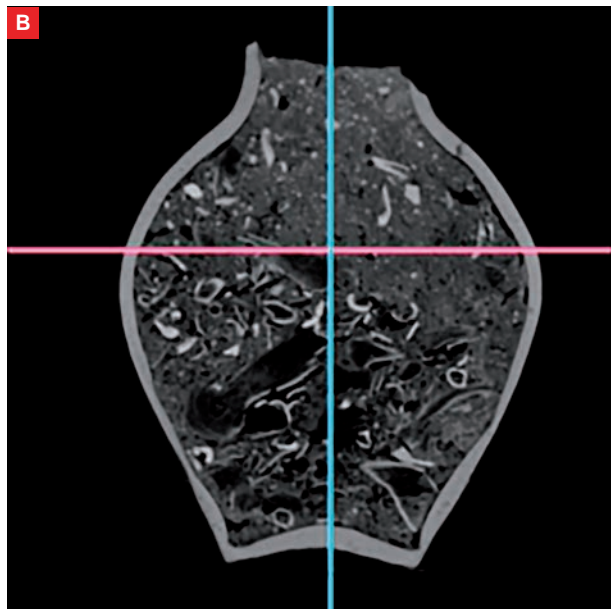
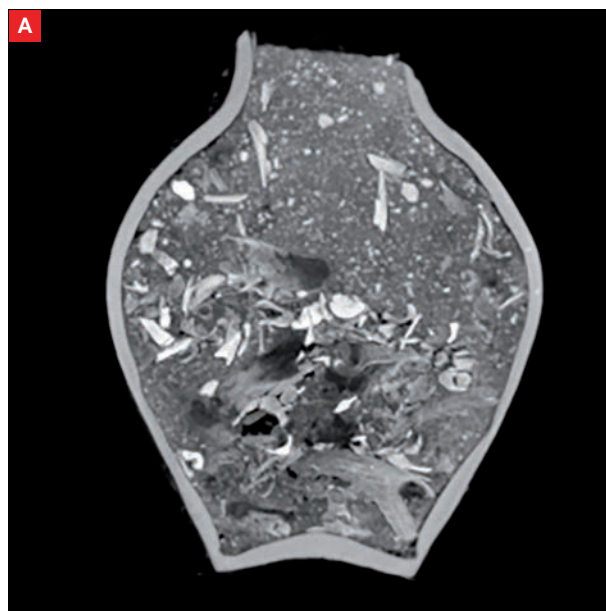
**Fig. 4** SP1033/VO 1034 : Vase de profil, avec texture. © BCRX, E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1033/VO 1034 : Coupe transversale du vase (A).

SP1033/VO 1034 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)

SP1033/VO 1034 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1033

## Étude anthropologique (fig. 6 à 12)

### Données générales

Poids os total : 1120,5 grammes  
 Poids os faune : 54,4 grammes  
 Poids os humains : 1066,1 grammes  
 Taux de détermination : 70,3 %  
 Nombre de fragments os humains : 1036  
 Poids moyen par fragment : 0,86 grammes  
 Coloration os : mixte (blanc, gris clair, noir charbonneux, jaunâtre)  
 Aspect os : rugueux

### Données biologiques

NMI : 1

Age : [25-29]

Sexe : ND

Pathologie : ND

Description : La tombe renferme les restes peu crématisés d'un individu adulte de la classe des [25-29]. Les restes sont issus principalement du vase ossuaire (98,2%). Les fragments osseux issus du vase sont peu brûlés (coloration majoritairement jaunâtre avec fragments noir charbonneux), ceux issus du comblement de la fosse sont de coloration blanche, uniforme et témoignent d'une exposition au feu prolongée et à plus haute température. Les rares restes issus du comblement sont compatibles en terme de dimensions à ceux contenus dans le vase. Le NMI est donc de 1. L'âge du défunt est précisé par la conservation osseuse de fragments de crête iliaque soudées et d'un fragment d'extrémité sternale de clavicule non soudée.

Les os pairs identifiés sont compatibles entre eux (MTCI DG, condyles des fémur DG, patella DG).



Fig. 6 MTT D et G, SP1033 (A) ;  
 crête iliaque, SP1033 (B) ;  
 clavicule, SP1033 (C).  
 © E. Cabot, A de Lépinau, Inrap

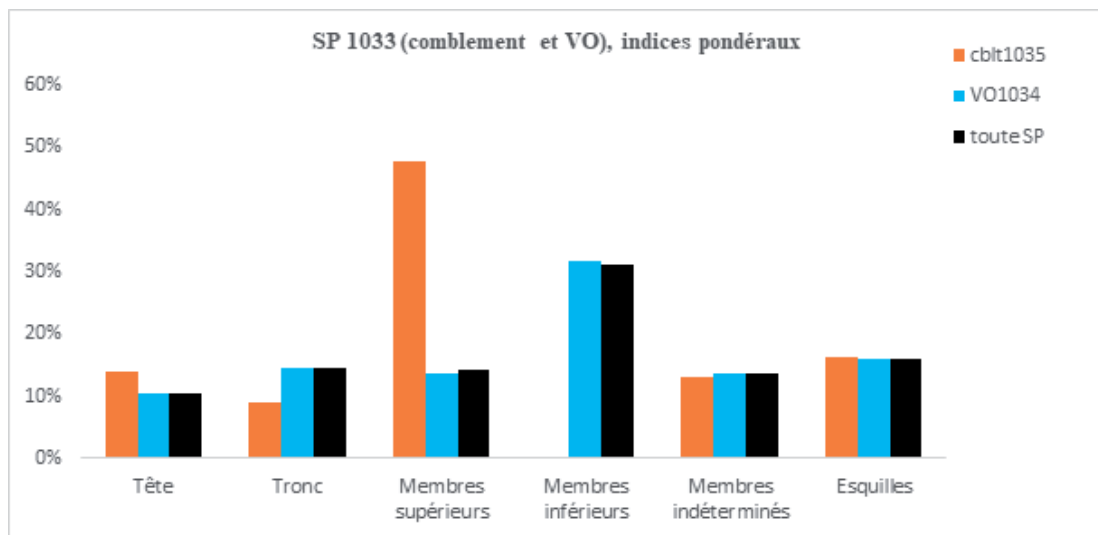
SP 1033	cblt (1035)	VO (1034)	toute SP
poids en g.	19,6	1046,5	1066,1
% poids total	1,8	98,2	100

Fig. 7 Poids total des ossements humains SP1033. © E. Cabot, Inrap

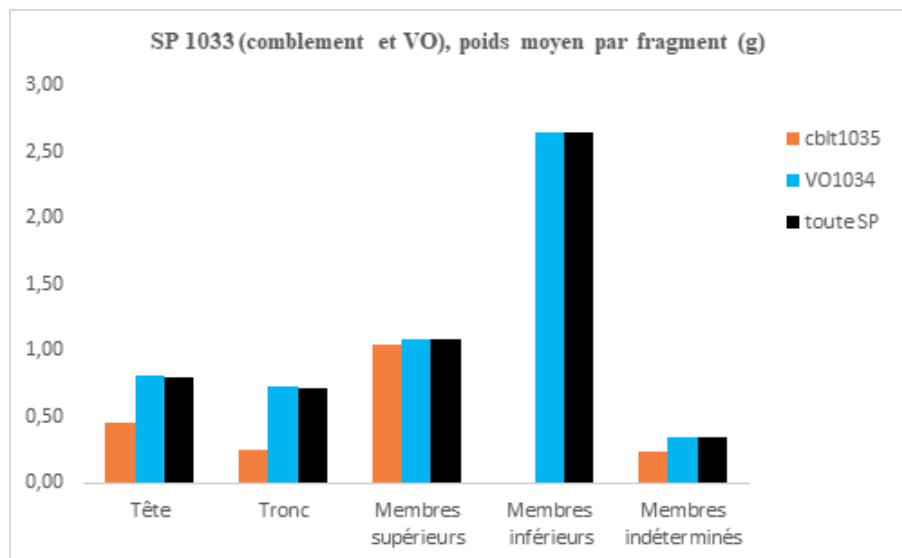
**SP1033**

SP1033	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cblt1035	VO1034	toute SP	cblt1035	VO1034	toute SP
Tête	13,9%	10,5%	10,6%	0,45	0,81	0,80
Tronc	9,1%	14,7%	14,6%	0,25	0,73	0,72
Membres supérieurs	47,7%	13,6%	14,2%	1,04	1,08	1,08
Membres inférieurs		31,6%	31,0%		2,65	2,65
Membres indéterminés	13,2%	13,6%	13,6%	0,24	0,35	0,35
Esquilles	16,2%	16,1%	16,1%			
Total	100%	100%	100%	0,50	0,88	0,86
Part des membres	60,9%	58,8%	58,8%	0,60	0,93	0,92
Part des côtes dans le tronc	77,5%	40,9%	41,3%	0,35	0,51	0,50
Taux de détermination	70,6%	70,3%	70,3%	0,13	1,07	1,04

**Fig. 8** Indices pondéraux, poids moyens SP1033.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Indices pondéraux SP1033  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 10** Poids moyens par fragments SP1033.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1033**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1033		1035cbit	1034V0	Poids total
Tête	Crâne	2,7	98,1	100,8
	Mandibule		10,9	10,9
	Dents supérieures			0,0
	Dents inférieures			0,0
	Dents indéterminées		1,0	1,0
	Os hyoïde			0,0
	Osselets de l'oreille			0,0
	Cartilage calcifié			0,0
	Total tête	2,7	110,0	112,7
	Tronc	Atlas		1,9
Axis				0,0
Vertèbres (C3 à C7)			6,5	6,5
Vertèbres thoraciques			26,1	26,1
Vertèbres lombaires			8,8	8,8
Vertèbres indéterminées		0,4	43,6	44,0
Sacrum			0,9	0,9
Coccyx				0,0
Côtes		1,4	62,7	64,1
Sternum			3,0	3,0
Total tronc	1,8	153,5	155,2	
Os déterminés	Clavicule		1,6	1,6
	Scapula		9,9	9,9
	Humérus		38,5	38,5
	Radius		8,6	8,6
	Ulna		6,6	6,6
	Carpe			0,0
	Métacarpe		5,7	5,7
	Phalanges des mains		0,9	0,9
	Membres supérieurs indéterminés	9,3	70,2	79,5
	Total membres supérieurs	9,3	141,9	151,3
Membres inférieurs	Coxal		45,0	45,0
	Fémur		134,9	134,9
	Patella		10,0	10,0
	Tibia		88,8	88,8
	Fibula		6,1	6,1
	Tarse		17,1	17,1
	Métatarse		2,9	2,9
	Phalanges des pieds			0,0
	Sésamoïdes			0,0
	Membres inférieurs indéterminés		25,9	25,9
Total membres inférieurs	0,0	330,7	330,7	
Total fragments ou os déterminés		13,8	736,1	749,9
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	2,1	8,8	10,9
	Os plats	0,5	11,5	12,1
	Os courts ou extrémités		58,8	58,8
	Diaphyses indéterminées		63,2	63,2
	Total membres indéterminés	2,6	142,3	144,9
Esquilles		3,2	168,1	171,28
Total fragments ou os indéterminés		5,8	310,4	316,2
Poids total		19,6	1046,5	1066,1

**Fig. 11** Poids en grammes des os de la sépulture SP1033. © E. Cabot, Inrap

**SP1033**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1033		1035cblt	1034VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Os déterminés	Tête				
	Crâne	6	122	128	0,79
	Mandibule		8	8	1,37
	Dents supérieures			0	
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées		5	5	0,19
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	6	135	141	0,80
	Tronc				
	Atlas		1	1	1,87
	Axis			0	
	Vertèbres (C3 à C7)		4	4	1,62
	Vertèbres thoraciques		13	13	2,01
	Vertèbres lombaires		7	7	1,26
	Vertèbres indéterminées	3	56	59	0,75
	Sacrum		1	1	0,94
	Coccyx			0	
	Côtes	4	124	128	0,50
	Sternum		3	3	1,00
	Total tronc	7	209	216	0,72
Membres supérieurs					
Clavicule		1	1	1,60	
Scapula		9	9	1,10	
Humérus		13	13	2,96	
Radius		3	3	2,87	
Ulna		4	4	1,65	
Carpe			0		
Métacarpe		5	5	1,14	
Phalanges des mains		3	3	0,31	
Membres supérieurs indéterminés	9	93	102	0,78	
Total membres supérieurs	9	131	140	1,08	
Membres inférieurs					
Coxal		17	17	2,65	
Fémur		47	47	2,87	
Patella		2	2	4,98	
Tibia		25	25	3,55	
Fibula		4	4	1,54	
Tarse		12	12	1,43	
Métatarse		1	1	2,94	
Phalanges des pieds			0		
Sésamoïdes			0		
Membres inférieurs indéterminés		17	17	1,52	
Total membres inférieurs	0	125	125	2,65	
Total fragments ou os déterminés	22	600	622	1,21	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	9	25	34	0,32
	Os plats	2	42	44	0,27
	Os courts ou extrémités		220	220	0,27
	Diaphyses indéterminées		116	116	0,54
	Total membres indéterminés	11	403	414	0,35
Esquilles			0		
Total fragments ou os indéterminés	11	403	414		
Nombre total de fragments ou os	33	1003	1036	0,86	

Fig. 12 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1033. © E. Cabot, Inrap



SP1033

**Mobiliers** (fig. 13 à 15)**Céramique**

Vase ossuaire: bouilloire de type Pi-CS-13 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte grise micacée peu cuite

Résidus bûcher : 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 50-100 de notre ère

**Instrumentum**

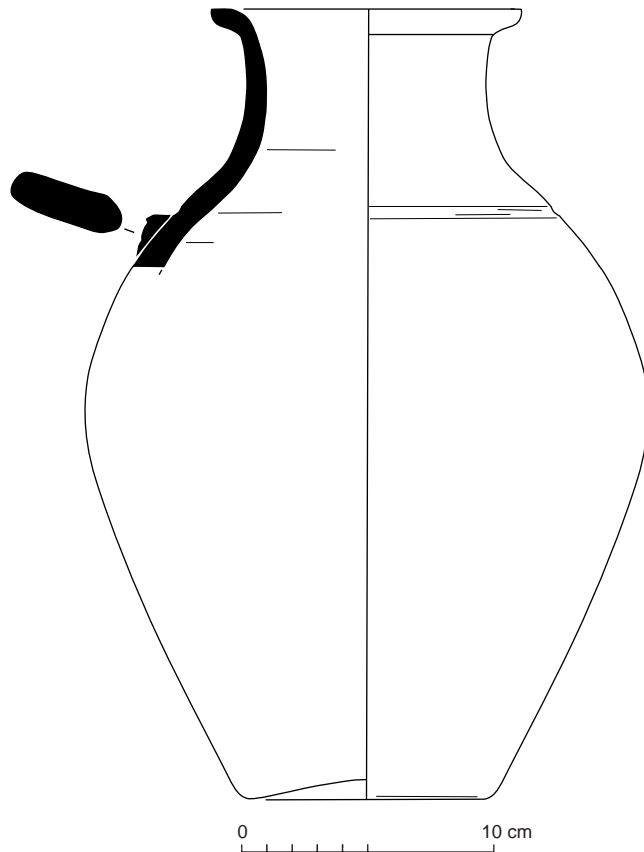
Résidus bûcher :

2 fragments de tige en alliage cuivreux.

**Métal**

Résidus bûcher :

16 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 13** Relevé du vase ossuaire Us 1034.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**Fig. 14** Fragments de tige en alliage cuivreux  
mis au jour au sein de la sépulture SP1033.  
© E. Collado, Inrap

**SP1033**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Dia- mètre réel tige (sec- tion) (en cm)	Dia- mètre actuel tige (en cm)	Dia- mètre actuel tête de clou (en cm)	Dia- mètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1033	1035	FER	Clou		1	1	3				0,7	1,5		Tordu
SP 1033	1035	FER	Clou	Entier, tête circulaire	1	1	4,6			0,4		1,5		Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	tête circulaire corrodée, section carrée	1	1	3,3			0,2		1,5		Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	Très corrodé, section carrée	1	1	3,7			0,3		1,8		Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	Section carrée,	1	1	3,7			0,2		1,5		Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	Section car- rée, point fléchié	1	1	4,1			0,5		1,5		Tordu
SP 1033	1035	FER	Clou	tête circulaire corrodée, section carrée	1	1	3,5			0,5		1,8		Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	entier, tête plate et circulaire	1	1	2,7			0,4			1,8	Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	Tête plate circulaire, section carrée	1	1	2,5			0,3		1,5		Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	Tête plate circulaire, section car- rée, point légèrement fléchié	1	1	3			0,2			1,5	Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	pas trop de corrosion, entier	1	1	2,3			0,2			1,3	Droit
SP 1033	1035	FER	Clou	Tête plate, section quadrangu- laire	1	1	2,6			0,3		1,2		Droit
SP 1033	1035	FER	Tige		1	1	2,8				0,5			Droit
SP 1033	1035	FER	Indéter- miné		1	1	3	2	0,7					
SP 1033	1035	FER	Indéter- miné		1	1	2	1,8	1,5					
SP 1033	1035	FER	Indéter- miné		1	1	2,2	1,4	1,2					

**Fig. 15** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1033.

© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1038**

Non étudiée

Équivalence diagnostic : FS1046

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : non déterminé

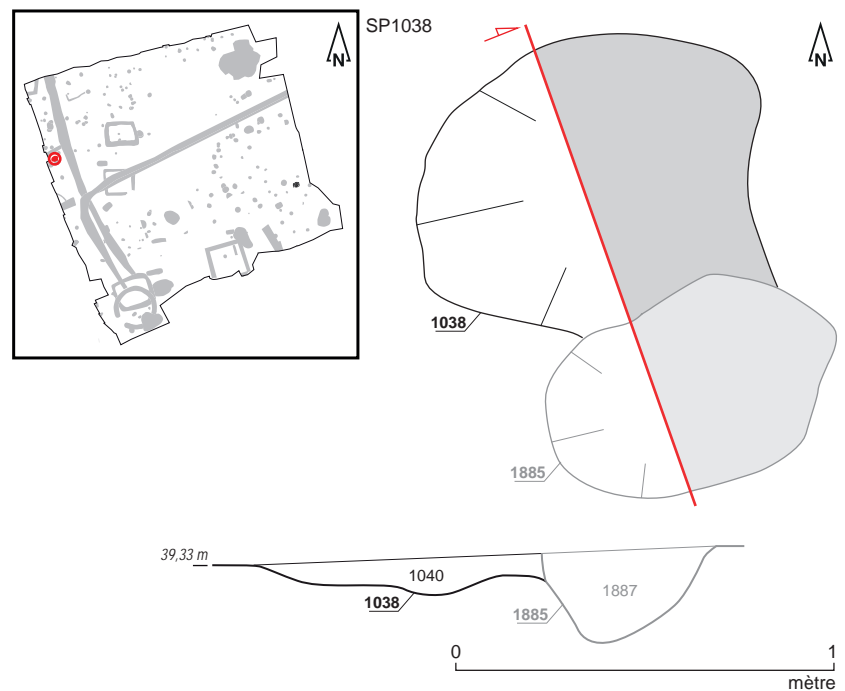
Coffre en bois : non

Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 25-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 1038 : creusement ; Us 1039 : vase ossuaire ; Us 1040 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1038.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1038 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap

SP1038



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1039.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

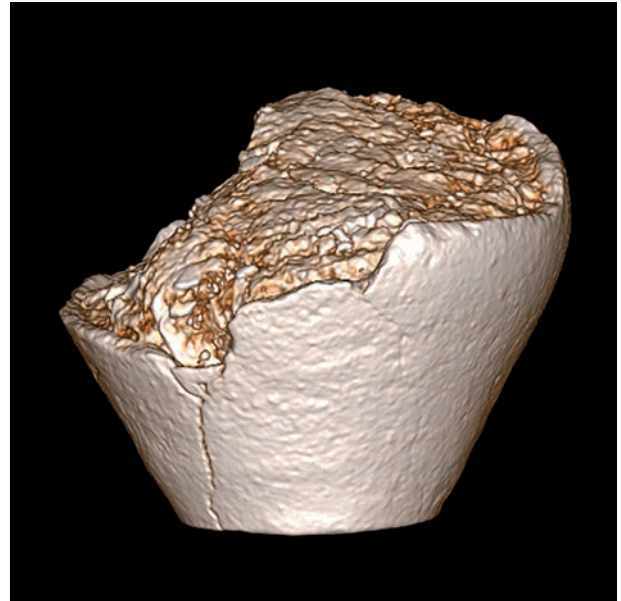
État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan irrégulier, profil à bords évasés et fond irrégulier  
 Dimensions fosse: longueur : 0,80 m ; largeur : 0,76 m ; profondeur : 0,15 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,43 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,43 m NGF  
 Fond de structure : 39,28 m NGF  
 Fond de vase : 39,28 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun piégeant des nodules de substrat  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : SP1885

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

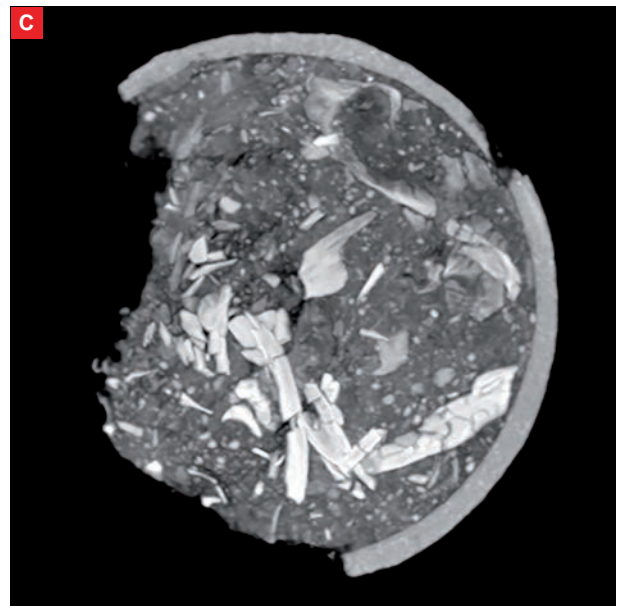
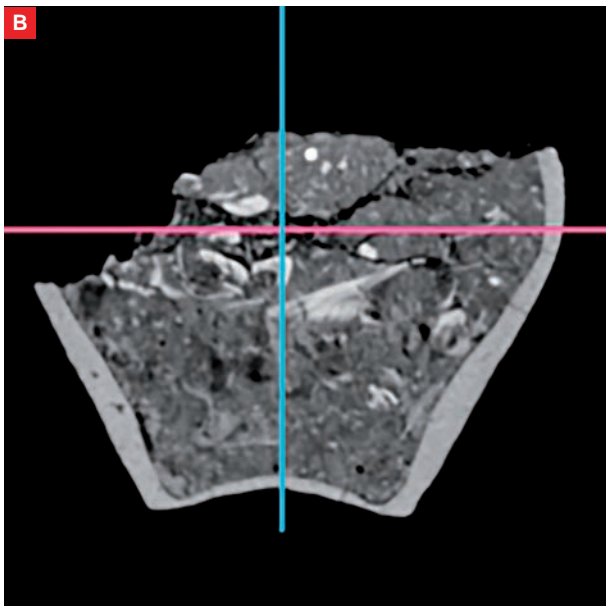
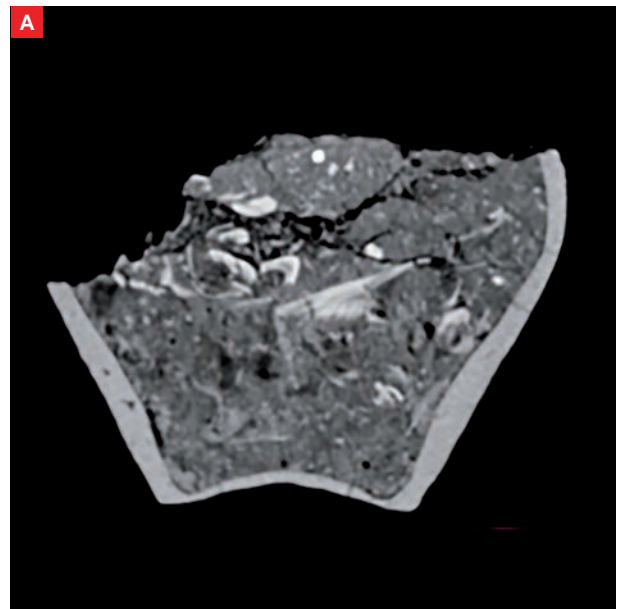
Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 405 grammes  
 Poids total charbons de bois : 59 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : ND  
     Contenant périssable : non  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : 2/3  
     Pendage os : à plat

**SP1038**

**Fig. 4** SP1038/VO 1039 : Vase de profil, avec texture. © BCRX, E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1038/VO 1039 : Coupe transversale du vase (A).  
 SP1038/VO 1039 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)  
 SP1038/VO 1039 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap





SP1038

**Mobiliers** (fig. 6 et 7)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte micacée rouge à grise

Résidus bûcher : 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B ;

1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode A

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

11 fragments de clous et de tiges en fer

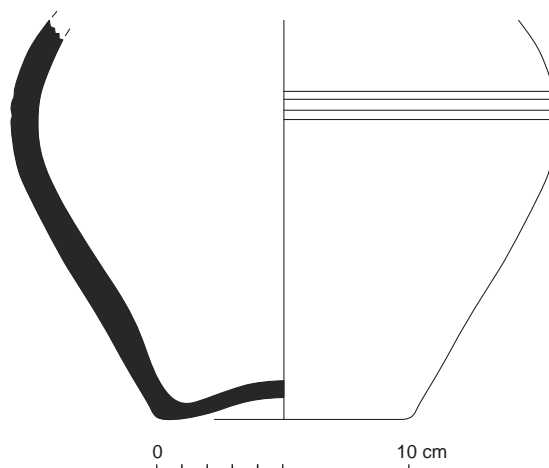


Fig. 6 Relevé du vase ossuaire Us 1039.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1038	1040	FER	Clou	très petit clou, tête plate circulaire	1	1	1,3	0,2	1,1	Droit
SP 1038	1040	FER	Clou	tête plate, circulaire, peu épaisse, section carrée	1	1	2	0,5	2	Droit
SP 1038	1040	FER	Clou	trace de charbon, tête plate et circulaire	1	1	3,7	0,5	2,2	Droit
SP 1038	1040	FER	Clou	tête plate, circulaire, section carrée	1	1	2,9	0,5	1,9	Droit
SP 1038	1040	FER	Clou	tête plate, circulaire, peu épaisse, section carrée	1	1	1,3	0,5	2	Droit
SP 1038	1040	FER	Clou	Tête circulaire, plate	1	1	2,6	0,7	1,7	Droit
SP 1038	1040	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,5	0,4		Droit
SP 1038	1040	FER	Tige	fine, petite section carrée	1	1	2,5	0,2		Droit
SP 1038	1040	FER	Tige		1	1	2,4	0,4		Droit
SP 1038	1040	FER	Tige	section quadrangulaire	1	1	1,5	0,5		Droit
SP 1038	1040	FER	Tige	section carrée	1	1	1,8	0,4		Droit

Fig. 7 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1038.

© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1041**

Non étudiée

Équivalence diagnostic : FS1055

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : non

Coffre en bois : non

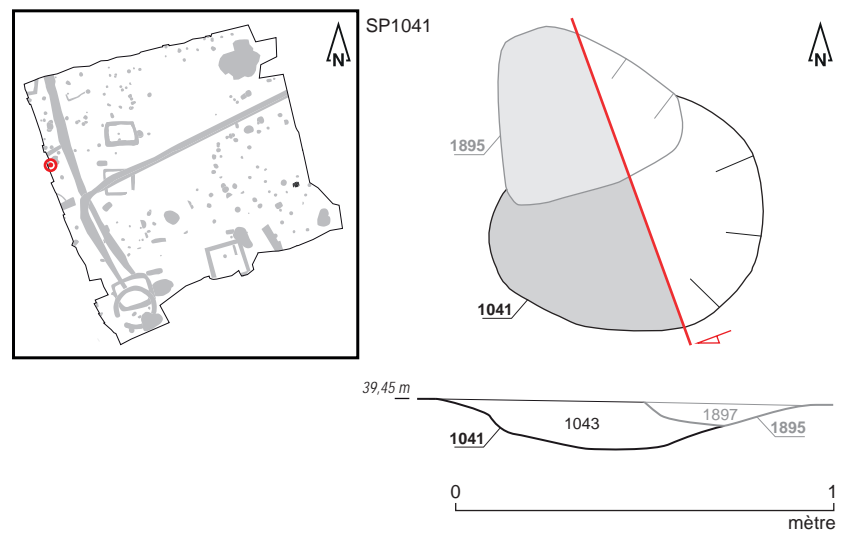
Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 25-75 de notre ère

Us composant le fait : Us 1041 : creusement ; Us 1042 : vase ossuaire ;

Us 1043 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1041.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1041 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap

SP1041



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1042.  
© A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan irrégulier, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,70 m ; largeur : 0,64 m; profondeur : 0,22 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,44 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,44 m NGF

Fond de structure : 39,22 m NGF

Fond de vase : 39,22 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun

Nombre de seaux prélevés : 0

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : SP1895

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : non

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 406 grammes

Poids total charbons de bois : 1 gramme

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : ND

Contenant périssable : probable

Sédiment intrusif : non

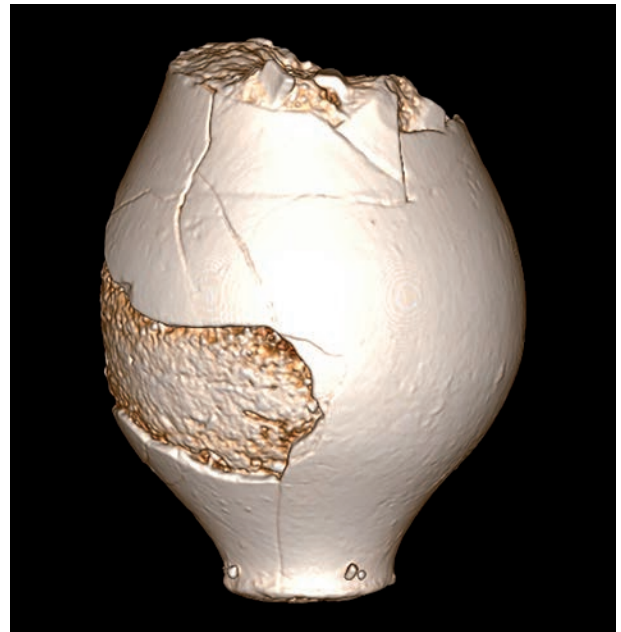
Métal : non

Hauteur os dans le vase : 2/3

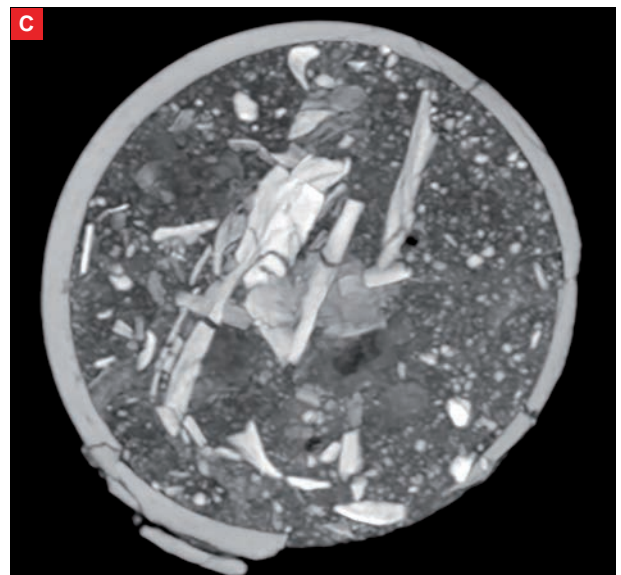
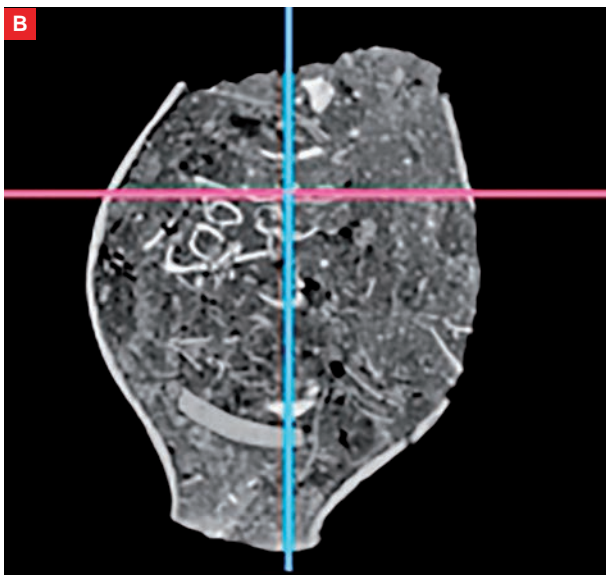
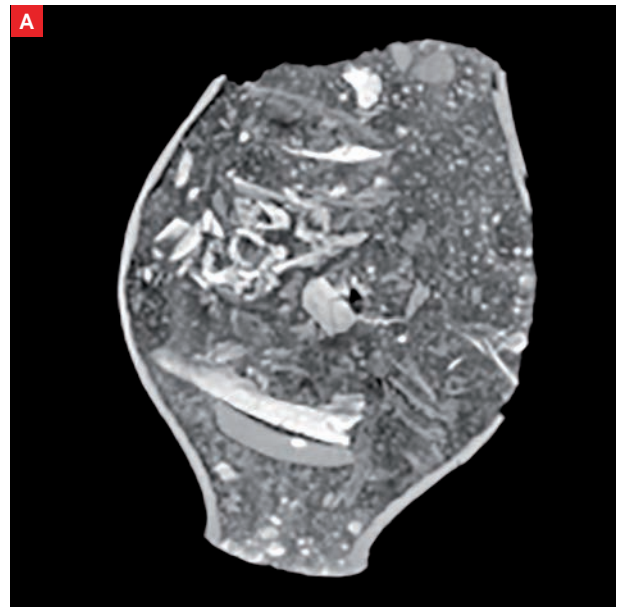
Pendage os : à plat

**SP1041**

**Fig. 4** SP1041/VO 1042 : Vase de profil, avec texture. © BCRX, E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1041/VO 1042 : Coupe transversale du vase (A).  
 SP1041/VO 1042 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)  
 SP1041/VO 1042 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C)..  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1041

**Mobiliers** (fig. 6 et 7)**Céramique**

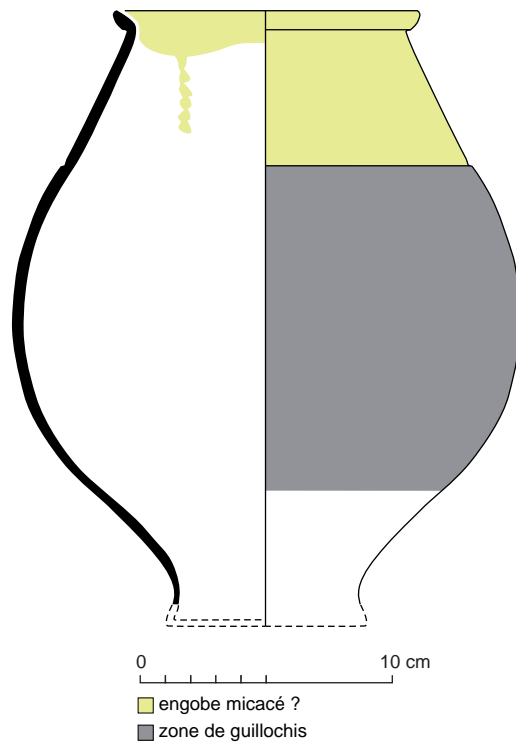
Vase ossuaire: pot de type M148c en céramique fine de mode B, tournée, pâte grise avec un peu de dégraissant très fin, panse guillochée et partie haute engobée

Résidus bûcher : 3 tessons issus d'un pot en céramique commune de mode B

Datation : 25-75 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 1 clou en fer



**Fig. 6** Relevé du vase ossuaire Us 1039.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1041	1043	FER	Clou	grandes dimensions, complet	1	1	7,1	1	2,2	Droit

**Fig. 7** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1041. © L. Coué, Université de Nantes



**Sépulture SP1044**

Non étudiée

Équivalence diagnostic : FS1049

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : non déterminé

Coffre en bois : non

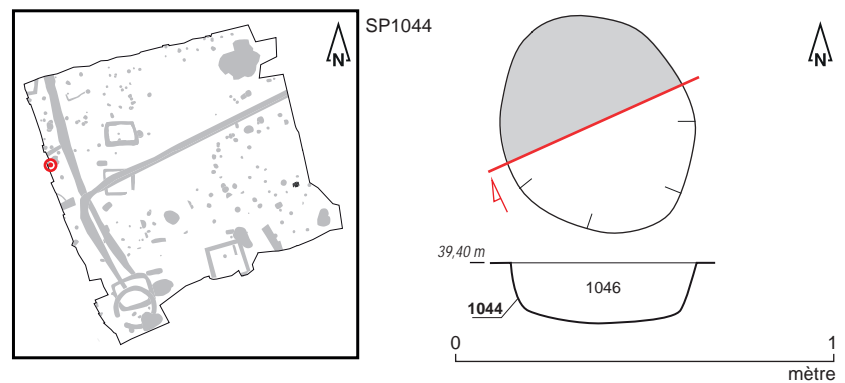
Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 25-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 1044 : creusement ; Us 1045 : vase ossuaire ;

Us 1046 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1044.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1044 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1045.  
© A. Poupon, Inrap

SP1044

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords droits et fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,50 m; profondeur : 0,15 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,40 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,40 m NGF  
 Fond de structure : 39,25 m NGF  
 Fond de vase : 39,32 m NGF  
 Nature du comblement : charbons de bois, cendres, rares esquilles osseuses (partie centrale) ; substrat remanié (couronne périphérique)  
 Nombre de seaux prélevés : 3 (soit 30 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 128 grammes  
 Poids total charbons de bois : 12 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4 et 5)

### Céramique

Vase ossuaire: pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte micacée rouge à grise  
 Datation : 25-100 de notre ère

### Métal

Résidus bûcher : 4 fragments de clous et de tiges

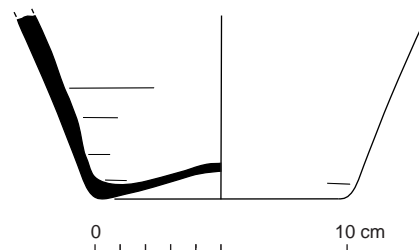


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1045.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)
SP 1044	1046	FER	Tête de clou	Tête plate, section carrée, petit clou	1	1	0,9	0,2	0,9
SP 1044	1046	FER	fragment indéterminé	Tout petit fragment plein de corrosion	1	1	1,5		
SP 1044	1046	FER	fragment indéterminé	Tout petit fragment plein de corrosion	1	1	1,1		
SP 1044	1046	FER	fragment indéterminé	Tout petit fragment plein de corrosion	1	1	1		

Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1044.  
 © L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1057**

Non étudiée

Équivalence diagnostic : FS1052

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : Vase simple

Couvercle vase ossuaire : non déterminé

Coffre en bois : non

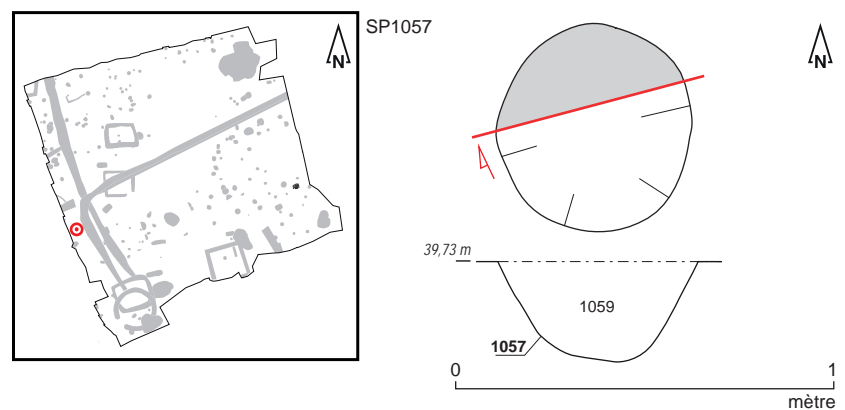
Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 40-150 de notre ère

Us composant le fait : Us 1057 : creusement ; Us 1058 : vase ossuaire ;

Us 1059 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1057.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, P. Cocherel, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1057 en cours de fouille.  
© P. Cocherel, Inrap



SP1057



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1058.  
© P. Cocherel, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et un fond en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,50 m; largeur : 0,40 m; profondeur : 0,27 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,73 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,73 m NGF

Fond de structure : 39,46 m NGF

Fond de vase : 39,55 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun très charbonneux

Nombre de seaux prélevés : 6 (soit 60 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 964 grammes

Poids total charbons de bois : 28 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4 à 7)

#### Céramique

Vase ossuaire: pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte très micacée rouge à noire

Résidus bûcher : 1 tesson de coupelle en céramique sigillée de type Lez.42 ;

52 tessons issus de 2 cruches engobées en céramique commune de mode A ;

1 tesson de cruche en céramique commune de mode A ;

1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode A ;

5 tessons issus d'1 récipient indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 100-150 de notre ère

#### Instrumentum

Résidus bûcher :

3 fragments issus d'1 fibule à queue de paon sans arc et décor estampé de type Feugère 20c en alliage cuivreux.

Datation : deuxième tiers du I<sup>er</sup> s. de notre ère.

SP1057

Métal

Résidus bûcher : 121 fragments de clous et de tiges en fer

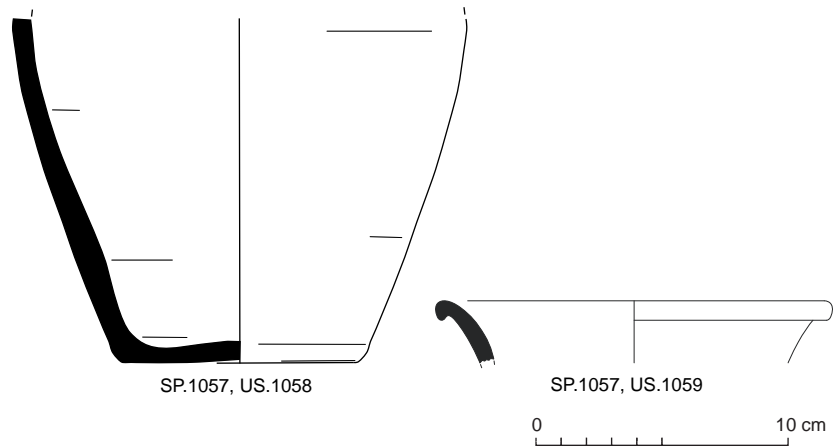


Fig. 4 Relevés du vase ossuaire Us 1058 (à gauche) et de la coupelle en sigillée (à droite) découverte dans le comblement de la fosse (Us 1059). © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



Fig. 5 Fragments de fibule de type Feugère 20c en alliage cuivreux mise au jour au sein de la sépulture SP1057. © E. Collado, Inrap



Fig. 6 Exemples de clous en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1057. © L. Coué, Université de Nantes



## SP1057

N° Fait	N°Us	Mobilier	Caté- gorie	Description/ observation	NR	NMI	Lon- gueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1057	1059	FER	Clou	Très corrodé, section carrée	1	1	2,5			0,4		2,2		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Très corrodé, grande dimensions	1	1	4,5				1	2,2		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Pas de sec- tion visible, corrodé	1	1	2,7				0,8	1,5		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Section car- rée, assez corrodé	1	1	2			0,4		1,7		Tordu
SP 1057	1059	FER	Clou	Petites dimensions, section carrée	1	1	2			0,4		0,9		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	peut-être tige, pointe visible	1	1	3,3			0,3		1,4		Tordu
SP 1057	1059	FER	Clou	Section quadrangu- laire	1	1	2,3			0,5		1,4		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate, section carrée	1	1	2,8			0,4		1,7		Tordu
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	4			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Corrodé	1	1	3				1,2	1,2		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Pointe présente	1	1	2,6			0,4		1,6		Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,3			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Très corro- dée, section carrée	1	1	3			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,8			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,8			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	4,1			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	très corro- dée, section carrée	1	1	4,2			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	3,7			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Cassé en deux, section carrée, très corrodé, tête plate visible	2	1	4,1			0,4		1,8		
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate, circulaire, début de tige sans corrosion section carrée	1	1	1,8			0,4			1,9	Droit

## SP1057

N° Fait	N°Us	Mobilier	Caté- gorie	Description/ observation	NR	NMI	Lon- gueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1057	1059	FER	Clou	entier, tête plate et circulaire	1	1	4,4			0,4			1,7	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête circu- laire, plate, section carrée	1	1	4,5			0,4			1,5	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Entier, corrodé	1	1	3,9				1,7	1,5		Tordu
SP 1057	1059	FER	Clou	Grandes dimensions, section carrée	1	1	5,8			0,4		2		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Corrodé	1	1	4,9				0,8	2		Tordu
SP 1057	1059	FER	Clou	pas trop de corrosion, entier, tête plate	1	1	5,6			0,6		1,8		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	5,4			0,3			1,9	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	pas de section visible, Tête corrodée mais circu- laire ?	1	1	4,8				0,6	2,1		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	pas de section visible, Tête circulaire	1	1	5				0,7	1,7		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Entier, tête corrodée	1	1	4,8				0,8	2,2		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Quasi entier, très grand, sec- tion carrée	1	1	7,1			0,2		1,9		Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Grandes dimensions, section carrée	1	1	5,5			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	entier, tête plate et circulaire	1	1	7,5				0,7	1,9		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Très corrodé, section carrée	1	1	6,6			0,4		2,5		Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	section carrée	1	1	5,7			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	section carrée, tête plate	1	1	5,1			0,3		1,7		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Entier	1	1	4,3				0,6	1,9		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Entier, tête plate circulaire	1	1	4,7				0,8		1,5	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Section carrée	1	1	4			0,4		2		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	3			0,4		1,9		Droit

## SP1057

N° Fait	N°Us	Mobilier	Caté- gorie	Description/ observation	NR	NMI	Lon- gueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	3,8			0,4			1,9	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate, circulaire, section carrée	1	1	2,7			0,4			1,8	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Deux clous soudés	1	1	3,7				0,6		1,3	Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Deux clous soudés	1	1	3,5			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Deux clous soudés, section carrée	1	1	2,8			0,4			2,2	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Deux clous soudés, pas de section visible	1	1	4,4				1		1,7	Tordu
SP 1057	1059	FER	Clou	Très cor- rodé, pas de section entier ou quasi, tête plate	1	1	3,7				0,9	1,5		Tordu
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate, section carrée	1	1	3,1			0,5			1,5	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Pas trop corrodé, tête plate, section carrée	1	1	3,1			0,5			1,1	Tordu
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête circu- laire, plate, section carrée	1	1	3,5			0,4			1,7	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Section carrée	1	1	3,6			0,3		1,5		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête circu- laire, plate, section carrée	1	1	3,3				0,5	1,5		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête circu- laire, plate, section car- rée, peu de corrosion	1	1	2,6			0,3			1,5	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Très corrodé pas de section visible, tête plate circulaire	1	1	3,6				1	1,9		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Très corrodé, section carrée,	1	1	3,4			0,4		1,5		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate, circulaire, section carrée	1	1	3,9			0,4			1,5	Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Section carrée	1	1	3,6			0,4		1,6		Droit

## SP1057

N° Fait	N°Us	Mobilier	Caté- gorie	Description/ observation	NR	NMI	Lon- gueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate, début tige, section carrée	1	1	1,9			0,6		2,1		Droit
SP 1057	1059	FER	Tige ?	Très corrodé, section carrée	1	1	4,3			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Petit boût de céramique collé	1	1	3,2				0,5			Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,3			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Pas de sec- tion visible	1	1	3,2			0,4				Tordu
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,2			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	section carrée	1	1	2,1			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,2			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,2			0,4				Tordu
SP 1057	1059	FER	Tige	Très corro- dée, pointe visible, section carrée	1	1	2,6			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Pas de sec- tion visible	1	1	3,3				0,9			Tordu
SP 1057	1059	FER	Tige	fin, pas trop de corro- sion, pas de section visible	1	1	2,6				0,6			Tordu
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,5			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,3			0,6				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	3			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,1			0,4				Tordu
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	2,7			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,4			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,2			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,6			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	3,2			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	3,2			0,4				Droit

## SP1057

N° Fait	N°Us	Mobilier	Caté- gorie	Description/ observation	NR	NMI	Lon- gueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1057	1059	FER	Tige	Très corrodé mais tige très fine	1	1	2,5			0,2				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,2			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	1,7			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	1,9			0,6				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Très peu corrodée, section carrée	1	1	1,5			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	1,8			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Très peu corrodée, section carrée	1	1	1,8			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Peu corrodée, section carrée, cassée en deux	2	1	1,6			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,2			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,2			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Corrodée	1	1	2,3			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,6			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Très corrodée	1	1	2,4			0,8				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,1			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	2,2			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	2,2			0,2				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2			0,3				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,6			0,2				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Très peu corrodée, section carrée, pointe	1	1	3,2			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,6			0,2				Tordu
SP 1057	1059	FER	Tige	très corrodée, section carrée	1	1	1,9			0,4				Tordu
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	très corrodée, section carrée	1	1	2,3			0,4		2		



**SP1057**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Caté- gorie	Description/ observation	NR	NMI	Lon- gueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	très corro- dée, section carrée	1	1	1,6			0,4		1,5		
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	Tête plate circulaire, section carrée	1	1	1,3			0,4		2		
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	Tête plate, cassée	1	1	0,7			0,4		1,3		
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	Tête plate, circulaire, section carrée	1	1	1,6			0,4			1,6	
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	Tête plate, circulaire, section carrée	1	1	0,9			0,3			1,4	
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	Tête en- tière, plate, circulaire, section carrée	1	1	0,7			0,4			1,6	
SP 1057	1059	FER	Tête de clou	Tête plate, circulaire, section carrée	1	1	1,5			0,4			1,7	
SP 1057	1059	FER	frag- ment indé- ter- miné		1	1	3	2,8	1,8					
SP 1057	1059	FER	Clou	Tête plate, section carrée	1	1	3			0,3		1,5		Droit
SP 1057	1059	FER	Clou	Forme particulière	1	1								
SP 1057	1059	FER	Tige	très corro- dée, section carrée	1	1	4,2			0,4				
SP 1057	1059	FER	Tige	Très corrodé, section carrée	1	1	1,5			0,3				
SP 1057	1059	FER	Tige	Section qua- drangulaire, pointe	1	1	2,6			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,4			0,5				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,9			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,5			0,4				Droit
SP 1057	1059	FER	frag- ment indé- ter- miné		1	1	2,3	2,5	1,7					

**Fig. 7** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1057.

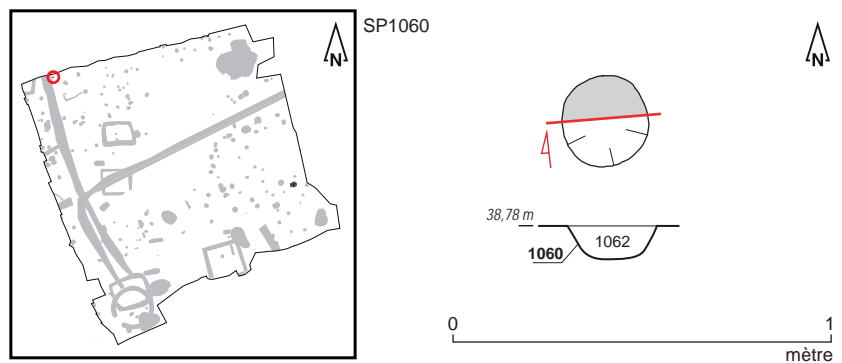
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1060**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : Vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1060 : creusement ; Us 1061 : vase ossuaire ;  
Us 1062 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1060.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1060 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1061.  
© A. Boterf, Inrap

SP1060

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: diamètre : 0,24 m; profondeur : 0,09 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 39,78 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 39,78 m NGF  
Fond de structure : 39,69 m NGF  
Fond de vase : 39,71 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : non  
Tamissage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 84 grammes  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire: pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc  
Datation : 25-125 de notre ère

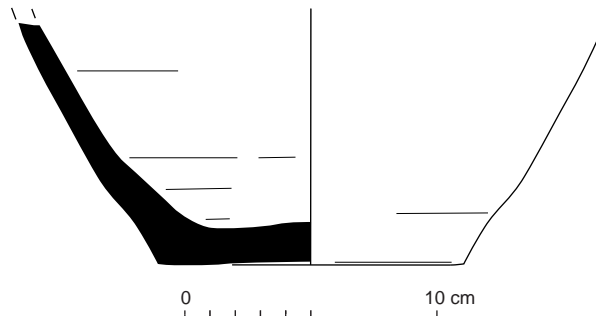


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1061.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1063**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 4)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : non déterminée.

Seule une étude ultérieure des dépôts osseux issus des deux vases mis au jour permettra de caractériser la nature de ceux-ci (vases ossuaires ? vase ossuaire associé à un vase d'accompagnement ?) et donc de préciser s'il s'agit là de deux sépultures distinctes ou d'une sépulture unique.

Couvercle vase ossuaire : probable

Coffre en bois : non

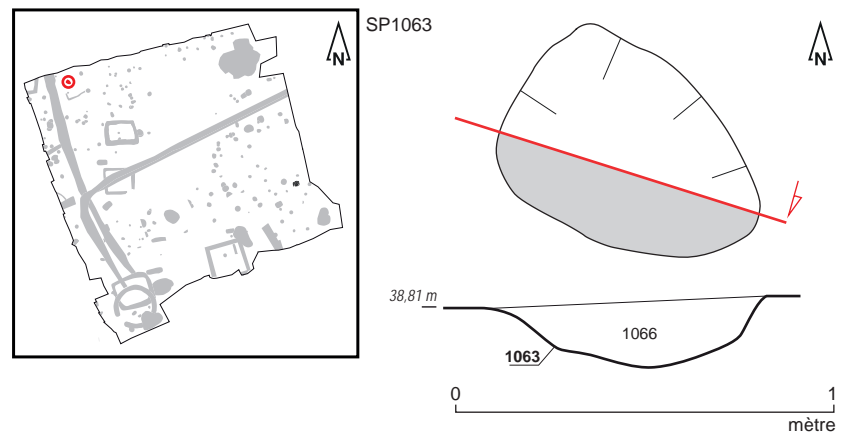
Mobilier d'accompagnement : non

Résidus bûcher : oui

Datation : 50-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 1063 : creusement ; Us 1064 : vase ossuaire ;

Us 1065 : vase ossuaire ; Us 1066 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1063.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1063 en cours de fouille avec les vases Us 1064 (à gauche sur la photo) et Us 1065 (à droite). © A. Poupon, Inrap



## SP1063



**Fig. 3** Sépulture SP1063 en cours de fouille avec les vases Us 1064 (à gauche de la photo) et Us 1065 (à droite). © A. Poupon, Inrap



**Fig. 4** Détail des vases Us 1064 (au premier plan) et Us 1065 (au second plan). © A. Poupon, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond en cuvette  
 Dimensions fosse: longueur : 0,71 m; largeur : 0,49 m; profondeur : 0,14 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,81 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,81 m NGF  
 Fond de structure : 38,67 m NGF  
 Fond de vase : 38,75 m NGF (vase Us 1064) ; 38,69 m NGF (vase Us 1065)  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun-orangé mêlé à du substrat remanié  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

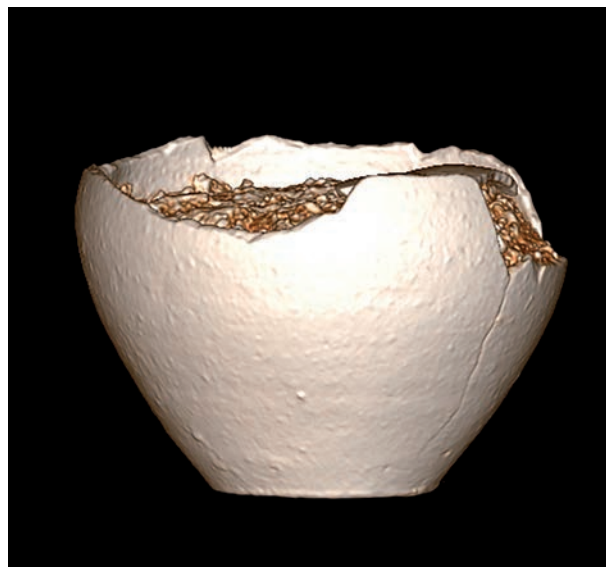
### Études en laboratoire (fig. 5 et 6)

Tamissage sédiment fosse : non  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 61 grammes  
 Poids total charbons de bois : 6 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : oui (vase Us 1065)  
     Couvercle : probable  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : 1/3  
     Pendage os : à plat



## SP1063

**Fig. 5** SP1063/VO 1065 : Vase de profil, avec texture. © BCRX, E. Cabot, Inrap

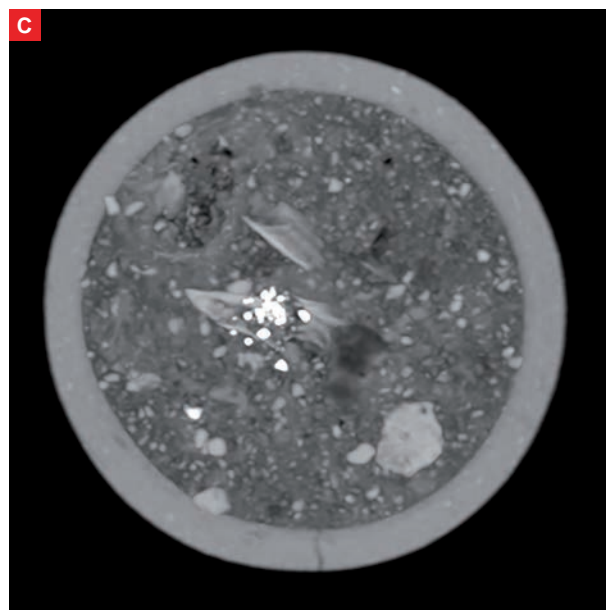
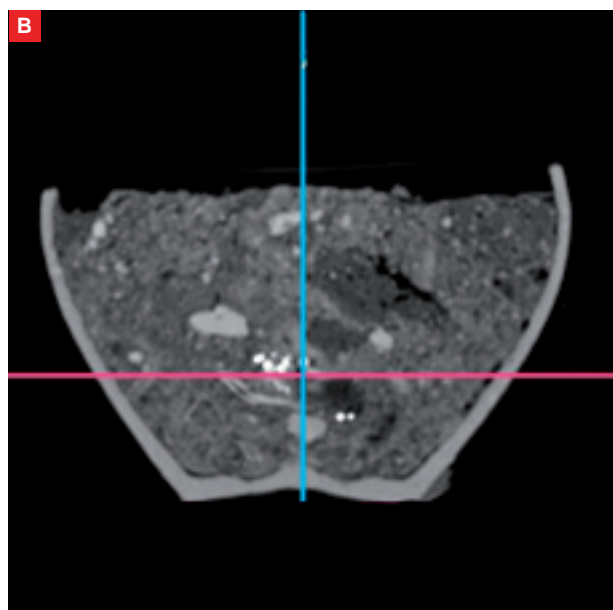
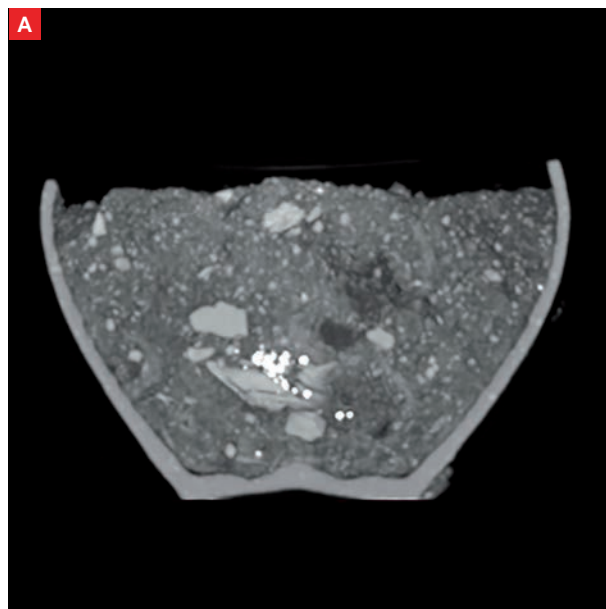


**Fig. 6** SP1063/VO 1065 : Coupe transversale du vase (A).

SP1063/VO 1065 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B)

SP1063/VO 1065 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1063

**Mobiliers** (fig. 7 et 8)**Céramique**

Vases ossuaires:

Vase Us 1064 : Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise fine

Vase Us 1065 : Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc

Résidus bûcher :

1 fragment de récipient indéterminé en céramique commune de mode B (vase Us 1065);

9 tessons issus d'une cruche à engobe blanc en céramique commune de mode A ;

1 tesson de récipient indéterminé en céramique fine de mode B ;

5 tessons issus de 2 pots en céramique commune de mode B

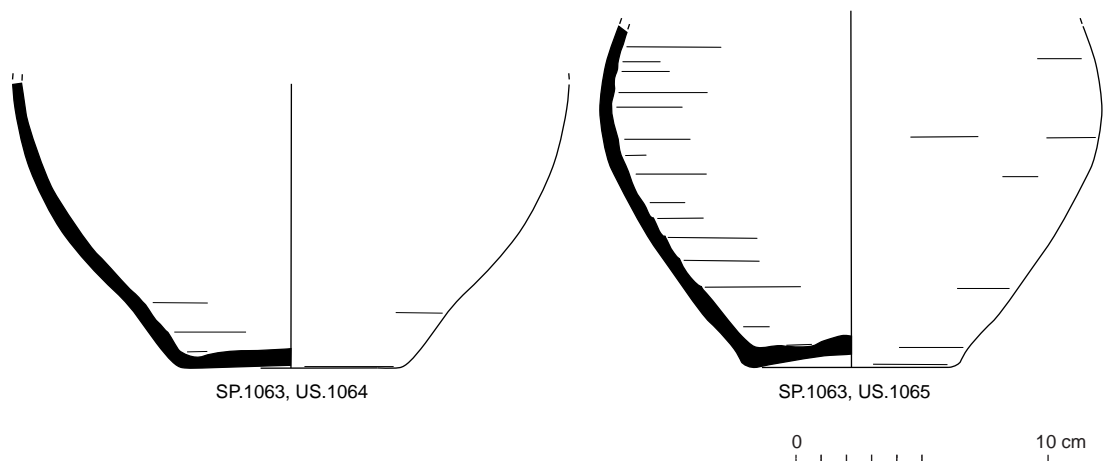
Datation : 50-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

2 clous en fer (vase ossuaire Us 1065)

11 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 7** Relevés des vases Us 1064 (à gauche) et Us 1065 (à droite).

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

## SP1063

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1063	1065	FER	Clou	tête plate et circulaire, section carrée	1	1	2,3			0,5			1,6	Droit
SP 1063	1065	FER	Clou	tête plate, entier	1	1	2,7				0,6		1	Droit
SP 1063	1066	FER	Clou	Tête plate rectangulaire, section carrée	1	1	2,6			0,4			1,9	Droit
SP 1063	1066	FER	Clou	grand clou très corrodé	1	1	4,6				0,8	1		Droit
SP 1063	1066	FER	Clou	2 clous soudés	1	2	4,1			0,4		?		Droit
SP 1063	1066	FER	Clou ou tige ?	section carrée au niveau de la tête ?	1	1	2,4			0,4		?		
SP 1063	1066	FER	Tige		1	1	2,9			0,3				Tordu
SP 1063	1066	FER	Tige	fine, section carrée	1	1	3,1			0,3				Droit
SP 1063	1066	FER	Tige	Section carrée aux deux extrémités	1	1	3,2			0,3				Tordu
SP 1063	1066	FER	Tige	On dirait un clou mais section au niveau de la tête	1	1	4,3			0,5				Droit
SP 1063	1066	FER	Fragment indéterminé		1	1	2,5	1,3	1,1					
SP 1063	1066	FER	Fragment indéterminé		1	1	2,4	1,8	1					
SP 1063	1066	FER	Fragment indéterminé	section carrée visible	1	1	3	2,7		0,5				

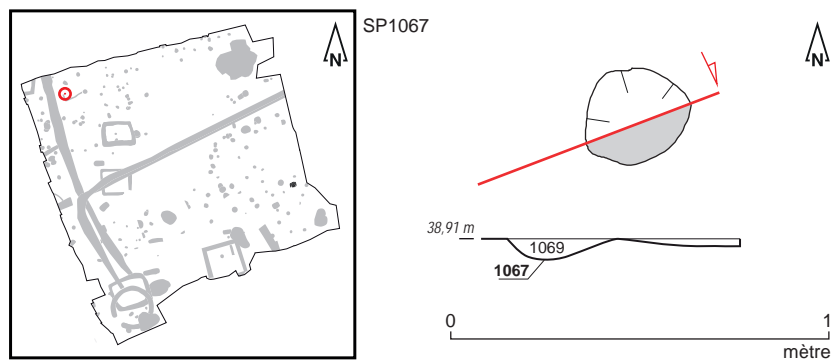
Fig. 8 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1063. © L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1067**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 et 2)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1067 : creusement ; Us 1068 : vase ossuaire ;  
Us 1069 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1067.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1067 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap

SP1067

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: diamètre : 0,26 m; profondeur : 0,10 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 38,91 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 38,91 m NGF  
Fond de structure : 38,80 m NGF  
Fond de vase : 38,84 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun-orangé piégeant des poches de substrat  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

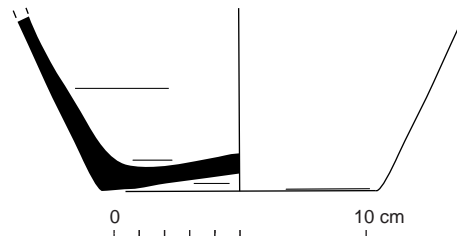
## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : non  
Tamissage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 18 grammes  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 3)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte très dégraissée rouge à noire  
Datation : 25-100 de notre ère



**Fig. 3** Relevé du vase ossuaire Us 1068.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

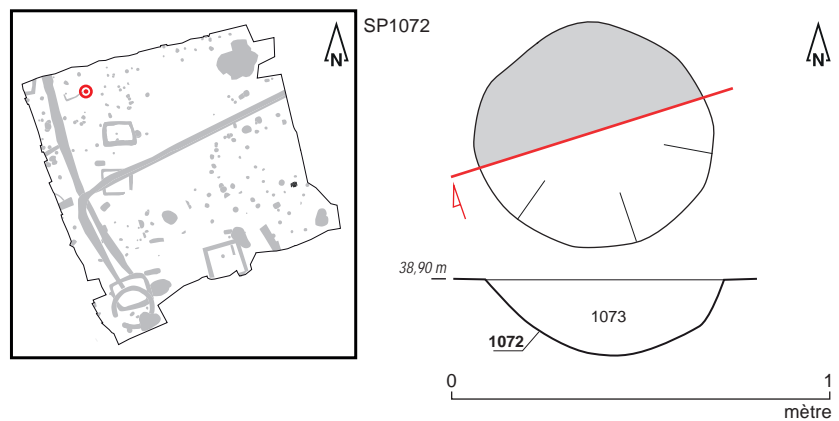


**Sépulture SP1072**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1072 : creusement ; Us 1073 : comblement ;  
Us 1804 : vase ossuaire



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1072.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Poupon, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1072 en cours de fouille.  
© A. Poupon, Inrap

SP1072



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1804.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,68 m; largeur : 0,64 m; profondeur : 0,20 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 38,90 m NGF

Niveau d'apparition vase : 38,88 m NGF

Fond de structure : 38,70 m NGF

Fond de vase : 38,71 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 4 (soit 40 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 315 grammes

Poids total charbons de bois : 33 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

Métal : oui

Hauteur os dans le vase : ½

Pendage os : mixte

SP1072

Fig. 4 SP1072/VO 1804 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

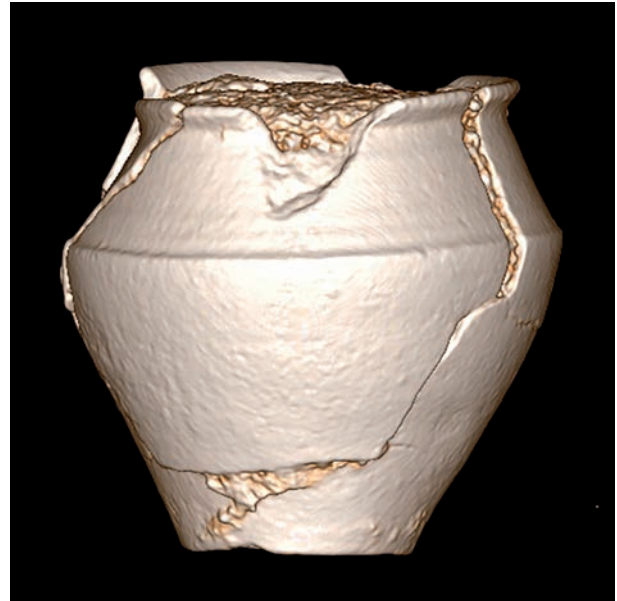
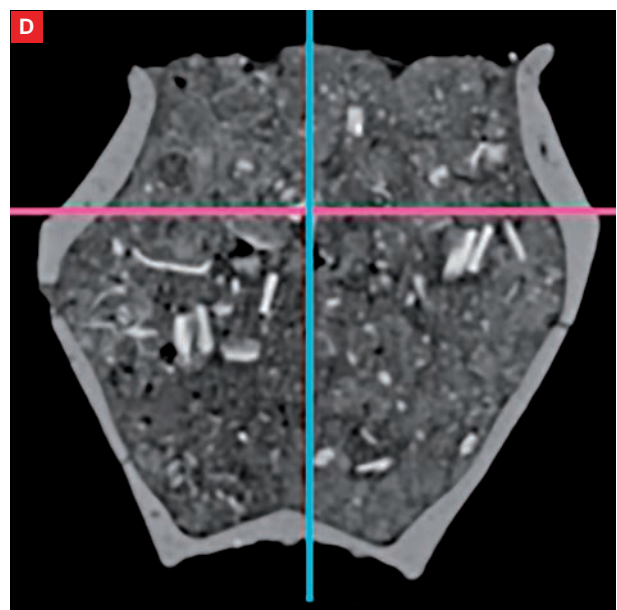
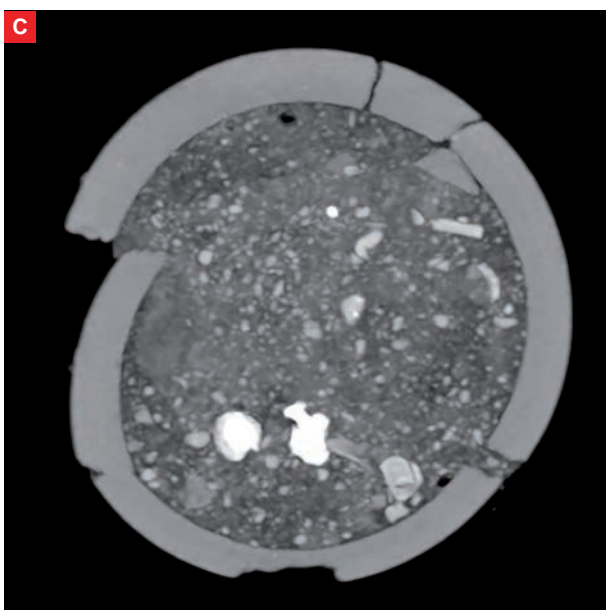
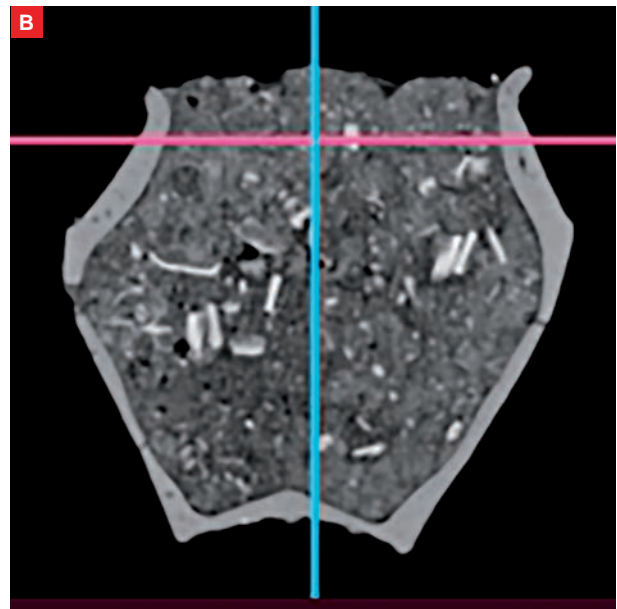
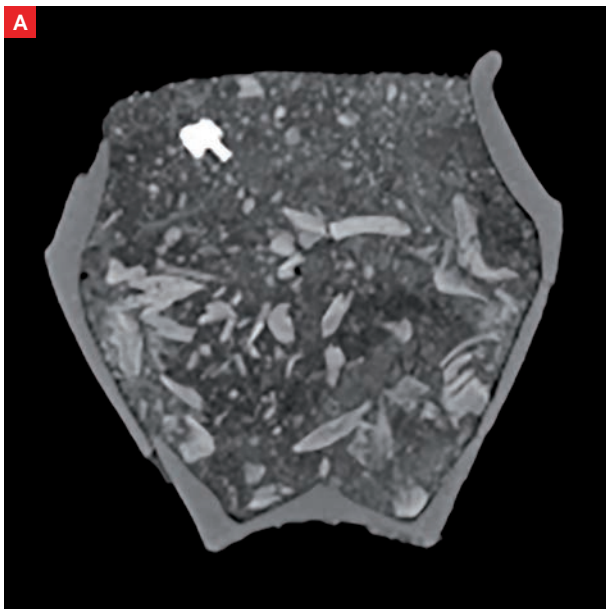
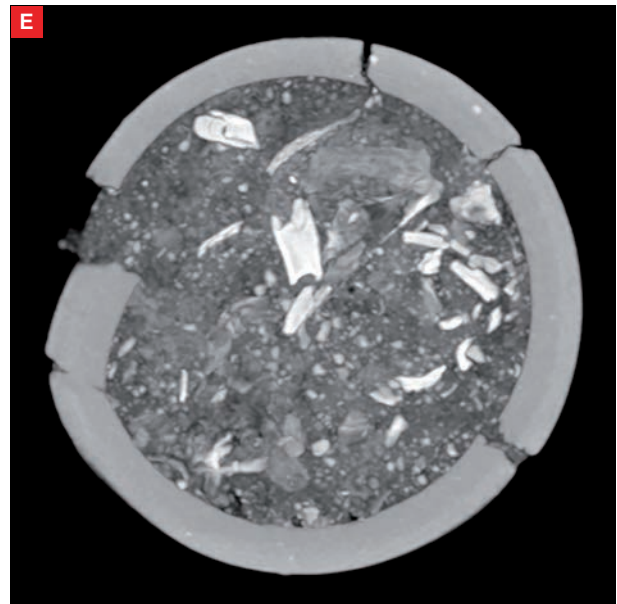


Fig. 5 SP1154/VO 1822 : Coupe transversale du vase (A).  
 SP1072/VO 1804 : Vue en coupe et supérieure du vase avec fragments de métal dans le sédiment intrusif (B, C).  
 SP1072/VO 1804 Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (D).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap





SP1072



**Fig. 5 suite** SP1072/VO 1804 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (E).  
© BCRX ; E. Cabot, Inrap

### Mobiliers (fig. 6 à 8)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte très dégraissée rouge à noire, lissée en partie haute après la carène

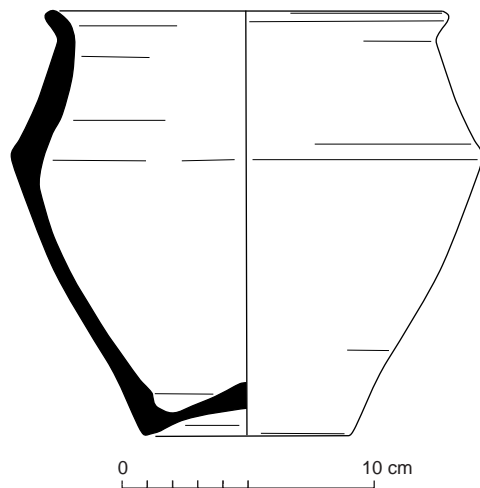
Datation : 25-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher :

6 clous de chaussure

29 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 6** Relevé du vase ossuaire Us 1804.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

## SP1072



Fig. 7 Exemples de clous de chaussure en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1072.

© L. Coué, Université de Nantes

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Épaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1072	1073	FER	Clou	corrodé, tête peu visible,	1	1	3,3				0,8	1,5	Tordu
SP 1072	1073	FER	Clou	Entier, tête plate	1	1	3,1				0,5	1,1	Droit
SP 1072	1073	FER	Clou	clou de chaussure, pointe recourbée	1	1	1,6			0,2		1	Pointe recourbée
SP 1072	1073	FER	Clou	clou de chaussure, pointe recourbée, tête conique	1	1	2,1				0,4	1,3	Pointe recourbée
SP 1072	1073	FER	Clou	clou de chaussure, pointe recourbée, tête conique	1	1	2				0,4	0,9	Pointe recourbée
SP 1072	1073	FER	Clou	clou de chaussure, pointe recourbée, tête conique	1	1	1,8				0,4	1,1	Pointe recourbée
SP 1072	1073	FER	Clou	clou de chaussure, pointe recourbée, tête conique	1	1	1,8			0,2		1	Pointe recourbée
SP 1072	1073	FER	Clou	clou de chaussure, tête conique	1	1	1,7			0,3		1	Tordu
SP 1072	1073	FER	Clou	clou de chaussure, pointe recourbée, tête conique	1	1	1,8				0,4	1,2	Pointe recourbée
SP 1072	1073	FER	Clou	petit clou, chaussure ?	1	1	1,7			0,3		1,4	Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,7			0,3			Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,4			0,5			Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,6			0,3			Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	1,8			0,3			Droit



## SP1072

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1072	1073	FER	Tige	Corrodé	1	1	1,3				0,5		Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	1,5			0,3			Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Pointe	1	1	0,9			0,2			
SP 1072	1073	FER	Tête de clou	Tête conique, section carrée	1	1	0,9			0,3		1	
SP 1072	1073	FER	Tête de clou	Tête conique, section carrée	1	1	1			0,3		1	
SP 1072	1073	FER	Tête de clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	0,9			0,4		1,2	
SP 1072	1073	FER	Tête de clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	0,8			0,5		1,7	
SP 1072	1073	FER	Clou	corrodé, pointe et tête peu visible	1	1	2,3				0,6	0,9	
SP 1072	1073	FER	Tige	Os soudés, section carrée	1	1	4,1			0,5			Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,1			0,5			Tordu
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée	1	1	3,3			0,5			Tordu
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,6			0,4			Droit
SP 1072	1073	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,9			0,4			Droit
SP 1072	1073	FER	Tête de clou	Conique, section carrée	1	1	1			0,3			
SP 1072	1073	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,7	1,2	1				
SP 1072	1804	FER	Clou	Clou de chaussure	1	1	2				0,5	1,5	Droit
SP 1072	1804	FER	Clou	Clou de chaussure	1	1	2,1			0,4		1,4	Droit
SP 1072	Nettoyage	FER	Clou	Cassé en deux à la tête, section carrée, tête plate et circulaire	2	1	1,4			0,3			Droit
SP 1072	Nettoyage	FER	Clou	cassé en deux, tête plate, section carrée	2	1	2,9			0,4		1,4	Tordu
SP 1072	Nettoyage	FER	Clou	petit clou, chaussure ?	1	1	1,6			0,4		1	Droit
SP 1072	Nettoyage	FER	Clou	petit clou, chaussure ?	1	1	1,8			0,4			Droit

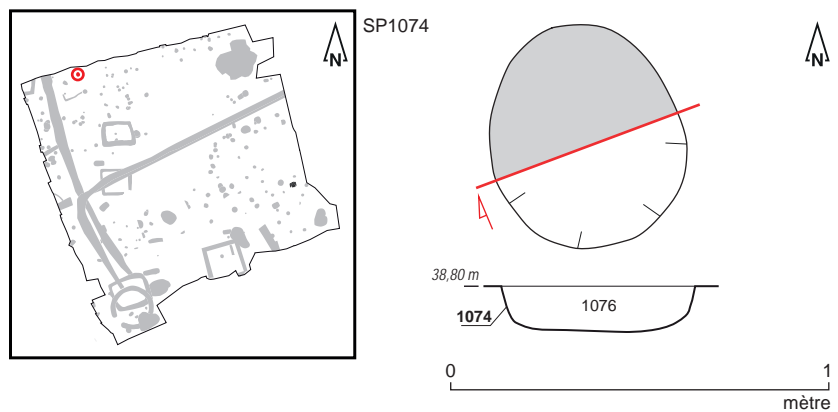
Fig. 8 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1072.

**Sépulture SP1074**

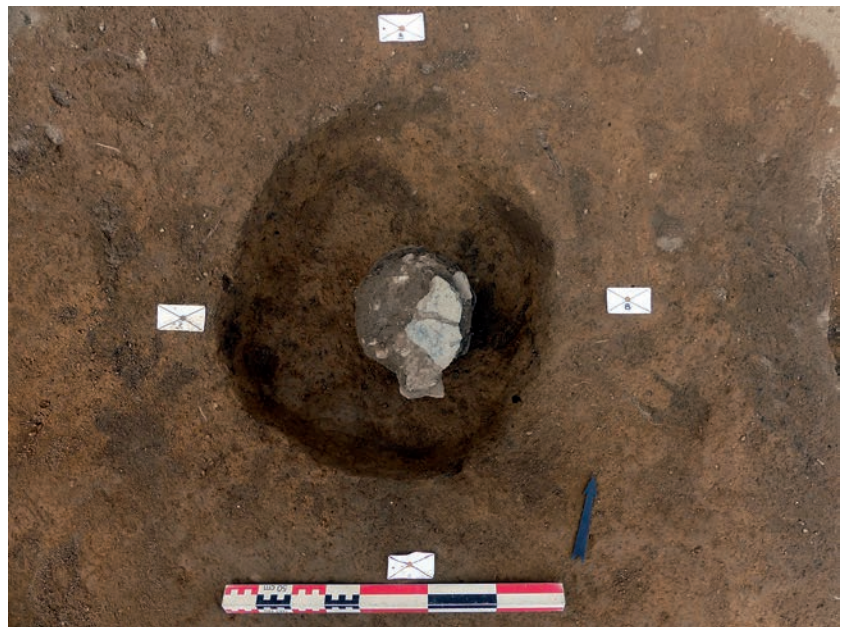
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : oui (?)  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1074 : creusement ; Us 1075 : vase ossuaire ;  
Us 1076 : comblement ; Us 1799 : tête de clou en alliage cuivreux



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1074.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1074 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap

SP1074



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1075.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,58 m; largeur : 0,52 m; profondeur : 0,14 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 38,80 m NGF

Niveau d'apparition vase : 38,80 m NGF

Fond de structure : 38,62 m NGF

Fond de vase : 38,65 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun

Nombre de seaux prélevés : 5 (soit 50 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 1160 grammes

Poids total charbons de bois : 6 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4 à 6)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte très micacée, colorée à cœur et surface noire

Résidus bûcher : 2 tessons issus d'un pot en céramique commune de mode B ;

2 tessons issus d'une cruche en céramique commune de mode A ;

14 tessons issus de 2 récipients indéterminés en céramique commune de mode B ;

1 tesson de récipient indéterminé en céramique fine de mode B ;

7 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune

Datation : 25-100 de notre ère

#### Instrumentum

Résidus bûcher : 1 fragment indéterminé en alliage cuivreux.

**SP1074**

**Métal**

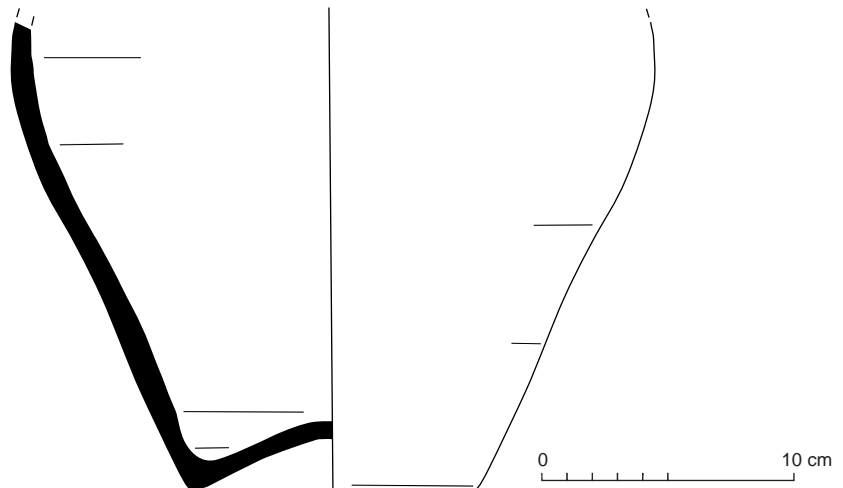
Mobilier d'accompagnement (?):

1 tête de clou en alliage cuivreux ayant pu servir de substitut à une véritable monnaie

Résidus bûcher :

8 fragments de clous en fer

24 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1075.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**Fig. 5** Exemples de clous en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1074.  
© L. Coué, Université de Nantes

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1074	1075	FER	Clou	pas trop corrodé, tête plate et circulaire, section carrée	1	1	4,8			0,5		2	Droit
SP 1074	1075	FER	Clou	même que précédent, mais plus court car cassé	1	1	2,3			0,6	1,7		Droit
SP 1074	1075	FER	Clou	Pareil que précédent	1	1	2,1			0,5	1,8		Droit
SP 1074	1075	FER	Clou	petit clou, pointe fine, petite tête	1	1	1,4			0,2	0,8		Droit
SP 1074	1075	FER	Tige	Très corrodée, pointe fine	1	1	2			0,3			Informe
SP 1074	1075	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,8			0,4			Droit
SP 1074	1075	FER	clou	petit clou très corrodé	1	1	1,1			0,2	0,7		Droit
SP 1074	1075	FER	Fragment indéterminé	Trop corrodé	1	1	2,2	1,4	1,5				

## SP1074

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1074	1076	FER	Clou	Gros clou, très corrodé, Section carrée tige et tête non visibles	1	1	4,8			0,4	2,3		Droit
SP 1074	1076	FER	Clou	Peu corrodé, entier, tête plate et circulaire	1	1	4,5			0,4	1,4		Droit
SP 1074	1076	FER	Clou	Tête plate et circulaire cassée en deux, quasi entier, section carrée	2	1	3			0,3		1	Droit
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,3			0,2	1,2		Pointe recourbée
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,4			0,3	0,9		Droit
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,5			0,3	1,3		Droit
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,6			0,3	0,8		Droit
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,6			0,3	0,9		Pointe recourbée
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,2			0,3	1,2		Pointe recourbée
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,6			0,3	1,2		Droit
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,4			0,3	0,9		Pointe recourbée
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,5			0,4	1,1		Pointe recourbée
SP 1074	1076	FER	Clou	Petit clou chaussure ?	1	1	1,8				1,1		Tordu
SP 1074	1076	FER	Tête de clou	circulaire	1	1	0,7					1,3	
SP 1074	1076	FER	Tige	corrodée	1	1	4,2			0,4			Droit
SP 1074	1076	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,2			0,3			Droit
SP 1074	1076	FER	Tige	Peu corrodée, section carrée	1	1	2,8			0,4			Droit
SP 1074	1076	FER	Tige	Peu corrodée, section carrée	1	1	2,4			0,4			Droit
SP 1074	1076	FER	Tige	Peu corrodée, section carrée	1	1	2			0,4			Droit
SP 1074	1076	FER	Tige	Pointe	1	1	1,7			0,4			Droit
SP 1074	1076	FER	Tige	Pointe	1	1	1,5			0,3			Droit
SP 1074	Nettoyage	FER	Tige	pointe,	1	1	1,6			0,3			Droit
SP 1074	Nettoyage	FER	Tige	Section quadrangulaire	1	1	2,5			0,4			Droit

Fig. 6 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1074.

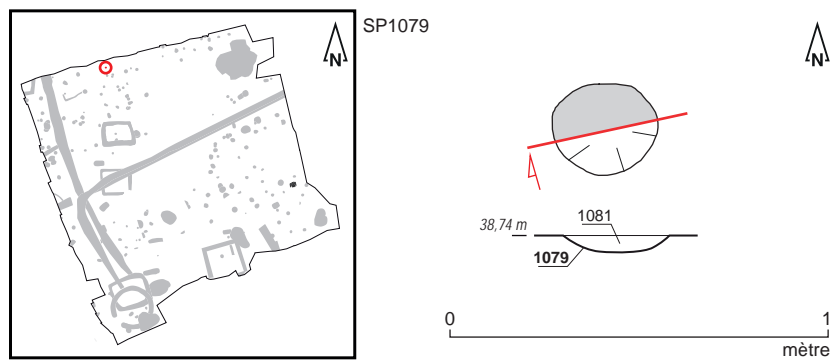


**Sépulture SP1079**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1079 : creusement ; Us 1080 : vase ossuaire ;  
Us 1081 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1079.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1079 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1080.  
© A. Mahé, Inrap

SP1079

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette à fond plat  
Dimensions fosse: longueur : 0,28 m; largeur : 0,24 m; profondeur : 0,07 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 38,74 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 38,74 m NGF  
Fond de structure : 38,67 m NGF  
Fond de vase : 38,69 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
Tamissage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 37 grammes  
Poids total charbons de bois : 1 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise  
Datation : 25-125 de notre ère

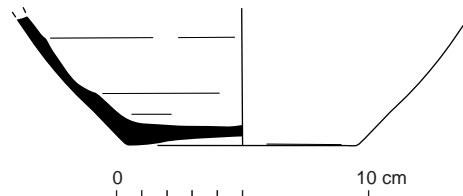


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1080.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1084**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : vase simple

Couvercle vase ossuaire : oui (petit plateau en sigillée faisant office de couvercle)

Coffre en bois : non

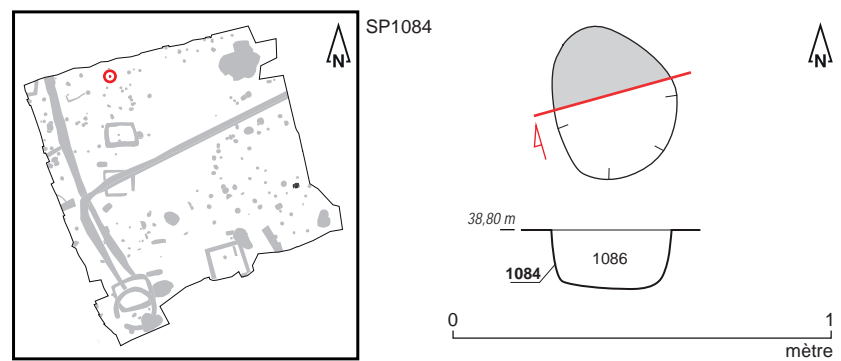
Mobilier d'accompagnement : oui

Résidus bûcher : oui

Datation : 15 avant notre ère – 125 de notre ère

Us composant le fait : Us 1084 : creusement ; Us 1085 : vase ossuaire ;

Us 1086 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1084.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1084 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap

SP1084



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1085.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords subverticaux et à fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,42 m; largeur : 0,35 m; profondeur : 0,16 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 38,80 m NGF

Niveau d'apparition vase : 38,80 m NGF

Fond de structure : 38,64 m NGF

Fond de vase : 38,65 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig.4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : oui

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 12,60 grammes

Poids total charbons de bois : 2,80 grammes

Étude anthropologique : oui

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable (plateau en céramique sigillée)

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

Métal : oui

Hauteur os dans le vase : 1/3

Pendage os : mixte



SP1084

Fig. 4 SP1084/VO 1085 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

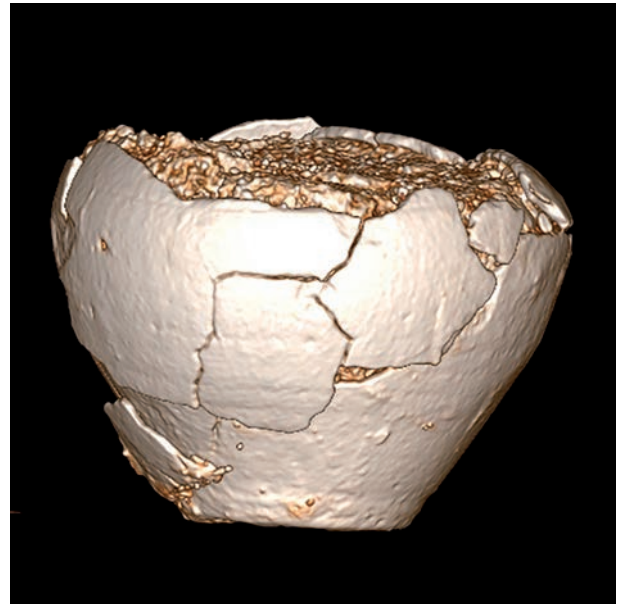
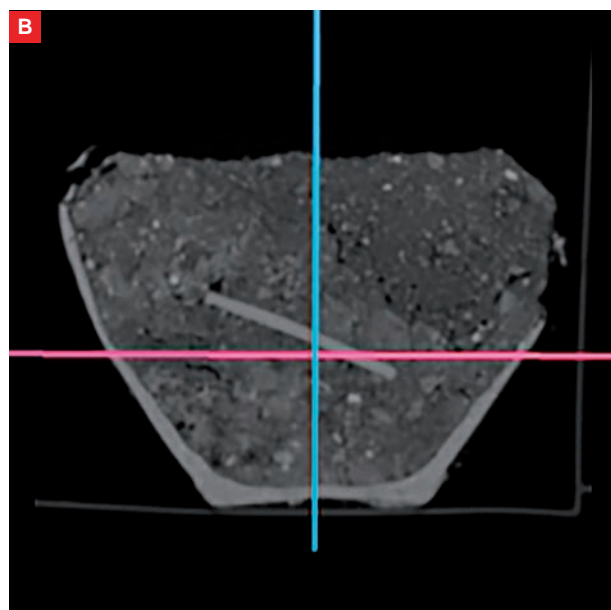


Fig. 5 SP1084/VO 1085 : Coupe transversale du vase, avec couvercle en sigillée ayant basculé à l'intérieur (A).



SP1084/VO 1085 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition de la clochette en alliage cuivreux (B) et vue supérieure du vase et de la clochette (C). © BCRX ; E. Cabot, Inrap





SP1084

**Étude anthropologique** (fig. 6 à 11)**Données générales**

Poids os total : 12,6 grammes  
 Poids os faune : 0 grammes  
 Poids os humains : 12,6 grammes  
 Taux de détermination : 57,9 %  
 Nombre de fragments os humains : 59  
 Poids moyen par fragment : 0,12 grammes  
 Coloration os : blanc  
 Aspect os : rugueux

**Données biologiques**

NMI : 1

Age : [0-4]

Sexe : ND

Pathologie : ND

Description : La tombe renferme les rares restes crématisés d'un individu immature de la classe des [0-4]. Les restes sont principalement issus du vase ossuaire (97,6%). La crémation est aboutie avec des restes de coloration homogène blanche.

L'âge est estimé à partir de l'épaisseur de fragment d'occipital et de fragments de diaphyses de membres supérieurs.

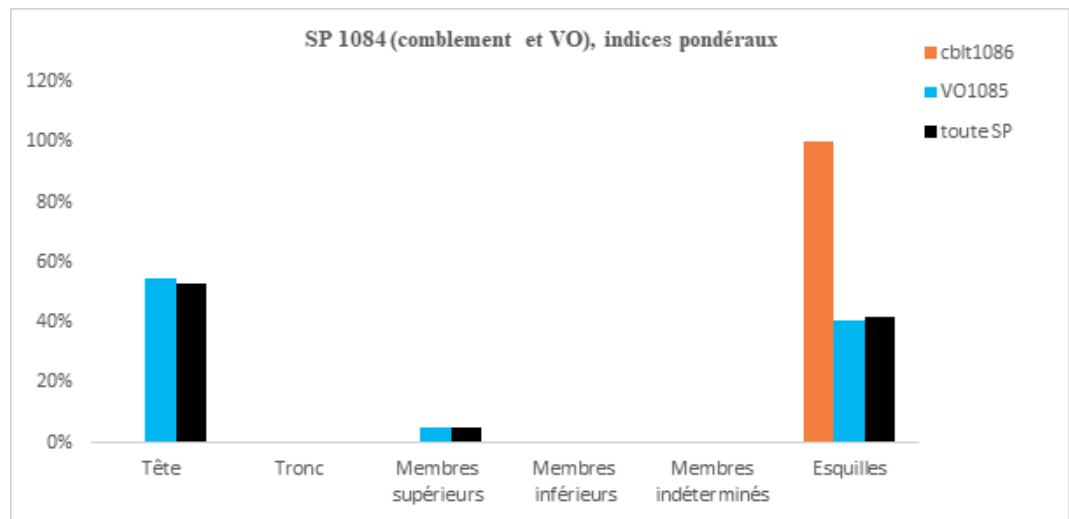
SP 1084	cbt (1086)	VO (1085)	toute SP
poids en g.	0,3	12,3	12,6
% poids total	2,4	97,6	100

**Fig. 6** Poids total des ossements humains SP1084. © E. Cabot, Inrap

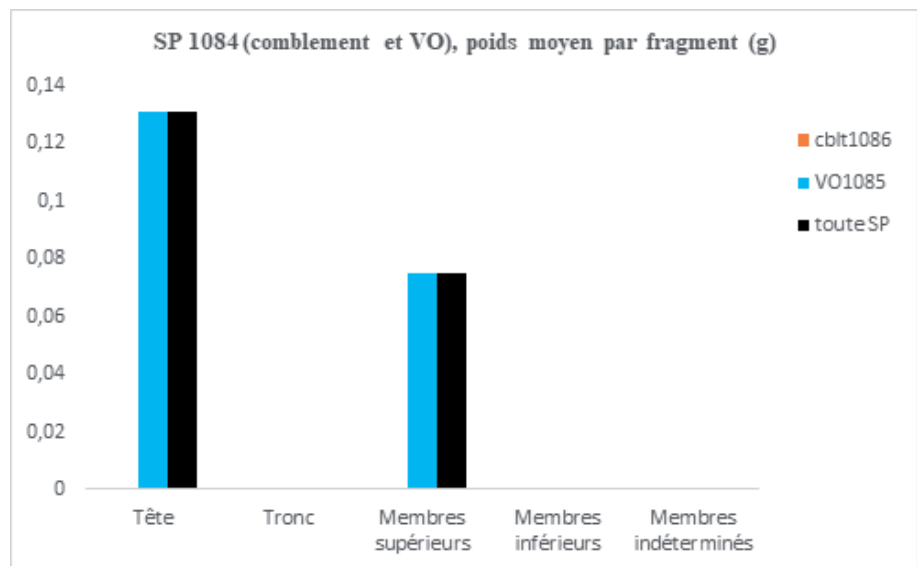
SP1084	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cbt1086	VO1085	toute SP	cbt1086	VO1085	toute SP
Tête		54,5%	53,2%	0,13		0,13
Tronc						
Membres supérieurs		4,9%	4,8%	0,08		0,08
Membres inférieurs						
Membres indéterminés						
Esquilles	100,0%	40,7%	42,1%			
Total	100%	100%	100%	0,12		0,12
Part des membres		4,9%	4,8%	0,08		0,08
Part des côtes dans le tronc	0,0%	0,0%	0,0%			
Taux de détermination		59,3%	57,9%			

**Fig. 7** Indices pondéraux, poids moyens. SP1084 © E. Cabot, Inrap

SP1084



**Fig. 8** Indices pondéraux SP1084.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Poids moyens par fragments SP1084.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1084**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1084		1086cblt	1085VO	Poids total	
Tête	Crâne		6,7	6,7	
	Mandibule			0,0	
	Dents supérieures			0,0	
	Dents inférieures			0,0	
	Dents indéterminées			0,0	
	Os hyoïde			0,0	
	Osselets de l'oreille			0,0	
	Cartilage calcifié			0,0	
	Total tête	0,0	6,7	6,7	
	Tronc	Atlas			0,0
Axis				0,0	
Vertèbres (C3 à C7)				0,0	
Vertèbres thoraciques				0,0	
Vertèbres lombaires				0,0	
Vertèbres indéterminées				0,0	
Sacrum				0,0	
Coccyx				0,0	
Côtes				0,0	
Sternum				0,0	
Total tronc	0,0	0,0	0,0		
Os déterminés	Clavicule			0,0	
	Scapula			0,0	
	Humérus			0,0	
	Radius			0,0	
	Membres supérieurs	Ulna			0,0
		Carpe			0,0
		Métacarpe			0,0
	Phalanges des mains			0,0	
	Membres supérieurs indéterminés		0,6	0,6	
	Total membres supérieurs	0,0	0,6	0,6	
Membres inférieurs	Coxal			0,0	
	Fémur			0,0	
	Patella			0,0	
	Tibia			0,0	
	Fibula			0,0	
	Tarse			0,0	
	Métatarse			0,0	
	Phalanges des pieds			0,0	
	Sésamoïdes			0,0	
	Membres inférieurs indéterminés			0,0	
Total membres inférieurs	0,0	0,0	0,0		
Total fragments ou os déterminés		0,0	7,3	7,3	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds			0,0	
	Os plats			0,0	
	Membres indéterminés			0,0	
	Os courts ou extrémités			0,0	
	Diaphyses indéterminées			0,0	
Total membres indéterminés	0,0	0,0	0,0		
Esquilles	0,3	5,0	5,30		
Total fragments ou os indéterminés		0,3	5,0	5,3	
Poids total		0,3	12,3	12,6	

**Fig. 10** Poids en grammes des os de la sépulture SP1084. © E. Cabot, Inrap

**SP1084**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1084		1086cblt	1085VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Os déterminés	Tête		51	51	0,13
	Crâne		51	51	0,13
	Mandibule			0	
	Dents supérieures			0	
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées			0	
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	0	51	51	0,13
	Tronc				
	Atlas			0	
	Axis			0	
	Vertèbres (C3 à C7)			0	
	Vertèbres thoraciques			0	
	Vertèbres lombaires			0	
	Vertèbres indéterminées			0	
	Sacrum			0	
	Coccyx			0	
	Côtes			0	
Sternum			0		
Total tronc	0	0	0		
Membres supérieurs					
Clavicule			0		
Scapula			0		
Humérus			0		
Radius			0		
Ulna			0		
Carpe			0		
Métacarpe			0		
Phalanges des mains			0		
Membres supérieurs indéterminés		8	8	0,08	
Total membres supérieurs	0	8	8	0,08	
Membres inférieurs					
Coxal			0		
Fémur			0		
Patella			0		
Tibia			0		
Fibula			0		
Tarse			0		
Métatarse			0		
Phalanges des pieds			0		
Sésamoïdes			0		
Membres inférieurs indéterminés			0		
Total membres inférieurs	0	0	0		
Total fragments ou os déterminés	0	59	59	0,12	
Os indéterminés					
Mbres indét.					
MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds			0		
Os plats			0		
Os courts ou extrémités			0		
Diaphyses indéterminées			0		
Total membres indéterminés	0	0	0		
Esquilles			0		
Total fragments ou os indéterminés	0	0	0		
Nombre total de fragments ou os	0	59	59	0,12	

**Fig. 11** Nombre de fragments par os de la sépulture SP1084. © E. Cabot, Inrap

SP1084

**Mobiliers** (fig. 12 à 14)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise plutôt fine

Mobilier d'accompagnement :

petit plateau sans lèvre et sur piédestal en sigillée de Montans (forme non répertoriée)

Résidus bûcher :

3 tessons issus d'un pot en céramique commune de mode B

2 tessons d'amphore à vin de Tarraconaise

Datation : 75-125 de notre ère

**Instrumentum**

Mobilier d'accompagnement :

1 clochette de forme semi-ovoïde en alliage cuivreux ; panse striée ; anneau de suspension hexagonal à l'extérieur et ovale à l'intérieur ; la base de la panse devait présenter 4 ergots formant des petits supports (1 ergot conservé) ; vestiges ténus du battant en fer (amorce, oxydée).

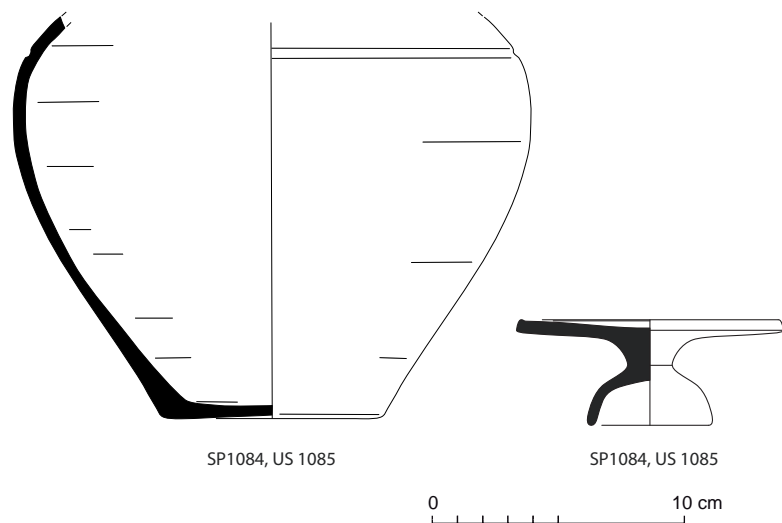
Datation : 15 avant notre ère – 50 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

2 fragments de clous en fer

29 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 12** Relevés du vase ossuaire Us 1085 (à gauche) et du plateau en sigillée (à droite) découvert lors de sa fouille en laboratoire.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**Fig. 13** Clochette en alliage cuivreux découverte au sein du vase ossuaire Us 1085.  
© E. Collado, Inrap



## SP1084

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/ observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Dia- mètre réel tige (section) (en cm)	Dia- mètre actuel tige (en cm)	Dia- mètre actuel tête de clou (en cm)	Dia- mètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1084	1085	FER	Clou	petite tête plate et circulaire, tige presque complète	1	1	2,2			0,3		1,2		Droit
SP 1084	1085	FER	Clou	cassé en deux, petit clou comme le précédent	2	1	3			0,3		1,3		Droit
SP 1084	1086	FER	Clou	Tête corro- dée, tige cas- sée, section carrée	1	1	2,2			0,3		1,1		Droit
SP 1084	1086	FER	Clou	très corrodé, section carrée	1	1	3,5			0,3		1,8		Tordu
SP 1084	1086	FER	Clou	très corrodé, cassé en deux, section quadrangu- laire	2	1	5,5			0,5		2,1		Droit
SP 1084	1086	FER	Clou	très corrodé, petite section carrée	1	1	3,2			0,4		2,3		Droit
SP 1084	1086	FER	Clou	Petit clou, petite tête plate et circulaire	1	1	2,2			0,3			0,7	Droit
SP 1084	1086	FER	Clou	Sous la corrosion, tête plate et circulaire visible, sec- tion carrée	1	1	1,9			0,2			1,1	
SP 1084	1086	FER	Clou	Entier ou quasiment	1	1	3,3				0,4	1,1		Tordu
SP 1084	1086	FER	Clou	Entier ou quasiment	1	1	3				0,4	1,5		Tordu
SP 1084	1086	FER	Tête de clou	grosse tête corrodée, début de tige non visible mais section carrée	1	1	1,9			0,4		1,3		
SP 1084	1086	FER	Tête de clou	Tête plate, section carrée	1	1	1,3			0,4		0,9		
SP 1084	1086	FER	Tête de clou	Tête creuse, visible depuis section carrée	1	1	1,3			0,4		0,9		
SP 1084	1086	FER	Tête de clou	Tête plate, circulaire, section carrée	1	1	1			0,2			1,2	
SP 1084	1086	FER	Tête de clou	Tête plate, circulaire, section carrée	1	1	1,1			0,3			1,2	
SP 1084	1086	FER	Tige	section qua- drangulaire	1	1	2,2			0,4				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	tige presque complète, pointe fine, section carrée	1	1	2,9			0,4				Droit

**SP1084**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/ observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Dia- mètre réel tige (section) (en cm)	Dia- mètre actuel tige (en cm)	Dia- mètre actuel tête de clou (en cm)	Dia- mètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1084	1086	FER	Tige	Corrodée	1	1	1,9				0,4			Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,7			0,3				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,4			0,3				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	Pointe très fine, peu corrodée	1	1	1,3			0,2				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	Section car- rée, pointe	1	1	1,2			0,2				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,1			0,3				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	section car- rée, pointe	1	1	1,2			0,3				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	Très petite pointe	1	1	0,7			0,2				Droit
SP 1084	1086	FER	Tige	Très petite pointe	1	1	0,8			0,2				Droit
SP 1084	1086	FER	fragment indéter- miné	très corrodé	1	1	2	1,5	1					
SP 1084	1086	FER	Clou	Cassé en deux, section carrée, tête plate circulaire	2	1	2,6			0,3		1,2		

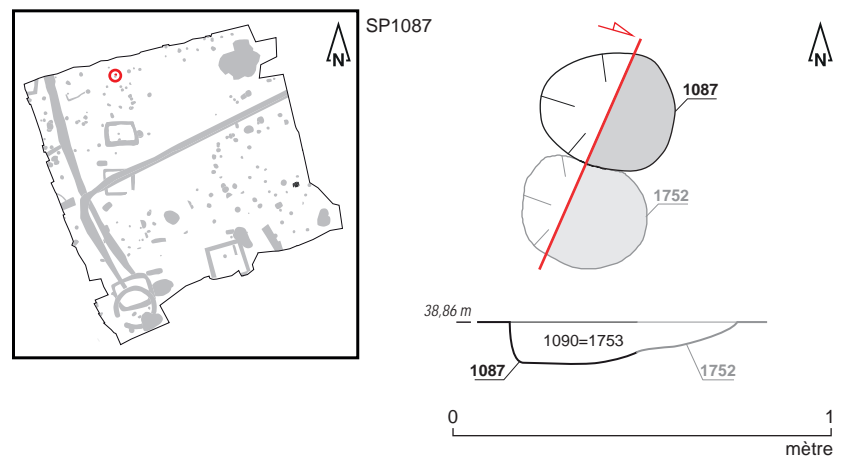
**Fig. 14** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1084.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1087**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-75 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1087 : creusement ; Us 1088 : vase ossuaire ;  
Us 1090 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1087.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1087 (à gauche sur la photo) en cours de fouille. © A. Mahé, Inrap

SP1087



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1088.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords droits et fond plat  
 Dimensions fosse: longueur : 0,34 m; largeur : 0,31 m; profondeur : 0,11 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,86 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,82 m NGF  
 Fond de structure : 38,75 m NGF  
 Fond de vase : 38,77 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 139 grammes  
 Poids total charbons de bois : 4 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Vase ossuaire: Cruche de type M137 en céramique fine de mode B  
 Datation : 25-75 de notre ère

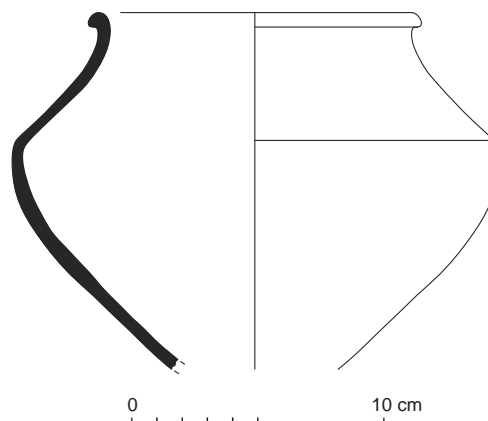


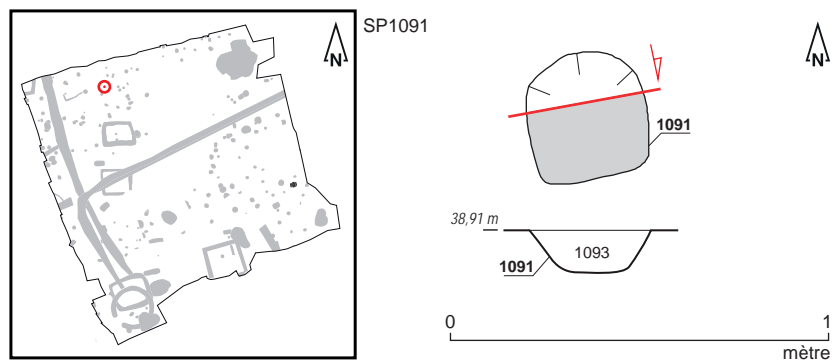
Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1088.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1091**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1091 : creusement ; Us 1092 : vase ossuaire ;  
Us 1093 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1091.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1091 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1092.  
© C. Baillieu, Inrap



SP1091

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,35 m; profondeur : 0,12 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,91 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,89 m NGF  
 Fond de structure : 38,80 m NGF  
 Fond de vase : 38,80 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 102 grammes  
 Poids total charbons de bois : 3 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4 et 5)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise à surface noire  
 Datation : 50-100 de notre ère

### Métal

Résidus bûcher : 2 fragments de tiges en fer

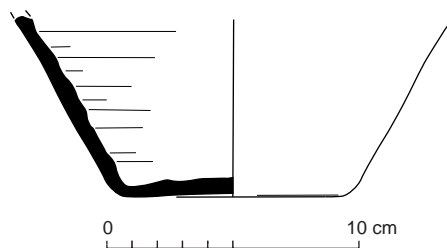


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1092.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Forme
SP 1091	1093	FER	Tige	tige fine, section quadrangulaire	1	1	1,7	0,5	Droit
SP 1091	1093	FER	Tige	trop corrodée	1	1	4,1	0,5	Tordu

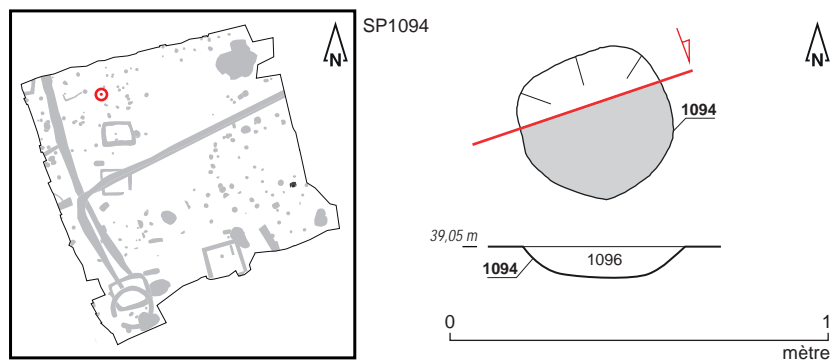
Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1091. © L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1094**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1094 : creusement ; Us 1095 : vase ossuaire ;  
Us 1096 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1094.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1094 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap

SP1094



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1095.  
© C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,40 m; profondeur : 0,08 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,05 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,05 m NGF  
 Fond de structure : 38,97 m NGF  
 Fond de vase : 38,97 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun clair  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 198 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers

#### Céramique

Vase ossuaire: Cruche en céramique commune de mode A, pâte beige peu dégraissée

Résidus bûcher : 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B

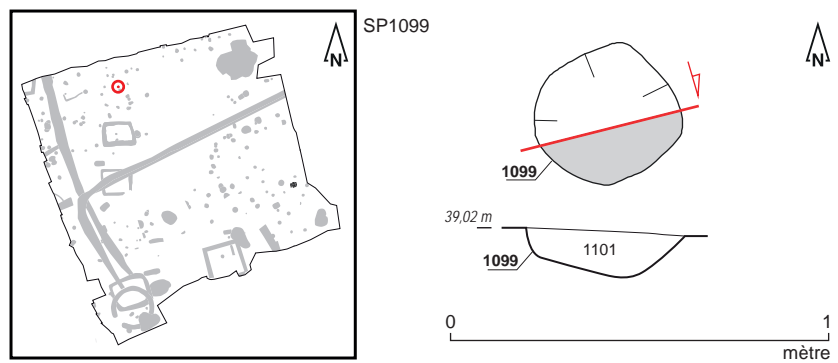
Datation : 25-100 de notre ère

**Sépulture SP1099**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1099 : creusement ; Us 1100 : vase ossuaire ;  
Us 1101 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1099.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1099 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



SP1099



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1100.  
© C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,45 m; profondeur : 0,17 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,02 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,02 m NGF  
 Fond de structure : 38,85 m NGF  
 Fond de vase : 38,85 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun-ocre  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire:

Tamissage sédiment fosse : non  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 283 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte relativement fine très micacée, lissée en interne et dans les parties haute et basse en externe, couleur rouge/noir, présence d'un graffite de libellé « IIB » sur la panse  
 Datation : 25-100 de notre ère



SP1099

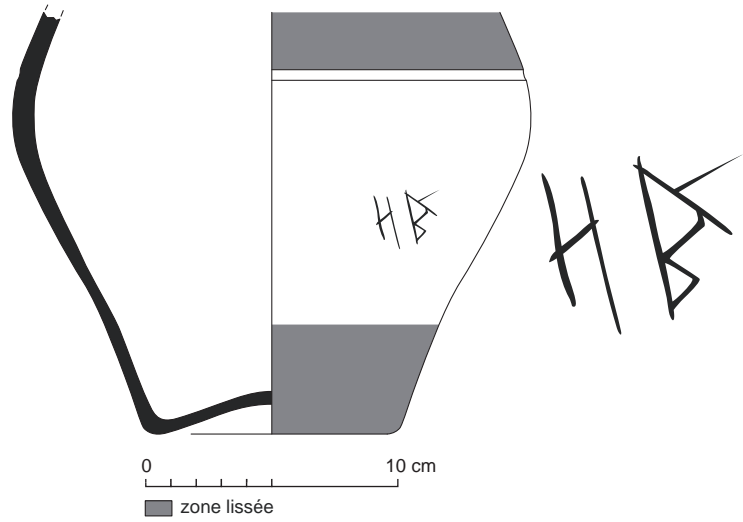


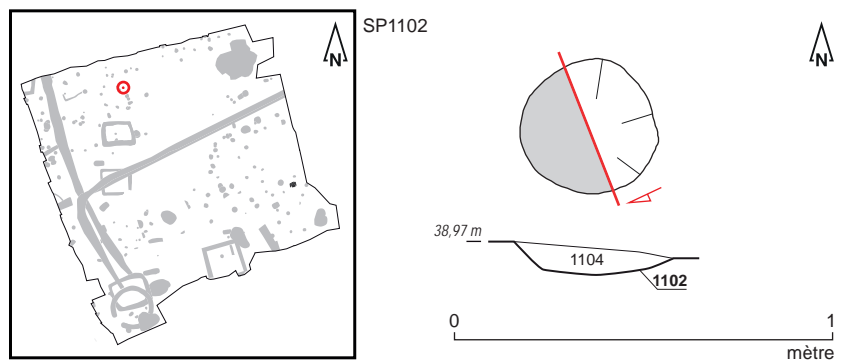
Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1100.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Rov, Inrap

**Sépulture SP1102**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1102 : creusement ; Us 1103 : vase ossuaire ;  
Us 1104 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1102.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1102 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1103.  
© C. Baillieu, Inrap

**SP1102**

**Données de terrain**

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,45 m; profondeur : 0,06 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,97 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,97 m NGF  
 Fond de structure : 38,91 m NGF  
 Fond de vase : 38,91 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun ocre  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

**Études en laboratoire**

Tamisage sédiment fosse : non  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 46 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

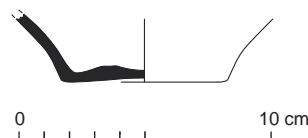
**Mobiliers (fig. 4 et 5)**

**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, tournée, pâte fine grise  
 Datation : 25-125 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 1 fragment de clou en fer



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1103.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1102	1103	FER	Clou	trop corrodé	1	1	2,2	0,8	0,7	Droit

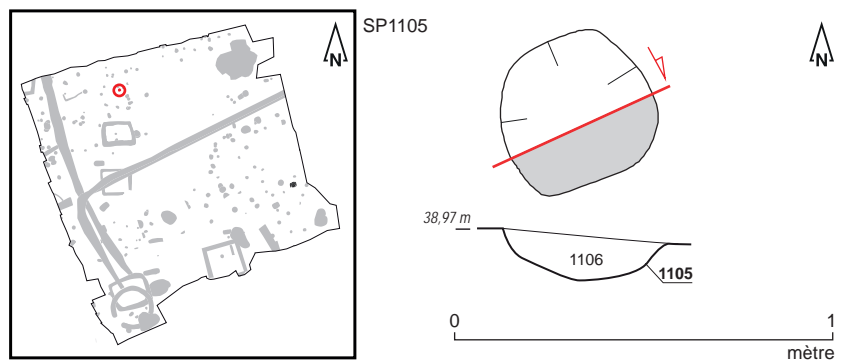
**Fig. 5** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1102.  
 © L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1105**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : contenant périssable  
Type vase ossuaire: Ø  
Couvercle vase ossuaire : Ø  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1105 : creusement ; Us 1106 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1105.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1105 (cerclé blanc) en cours de fouille. © C. Baillieu, Inrap

## SP1105



Fig. 3 Sépulture SP1105 (cercle blanc) en fin de fouille. © C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,40 m; profondeur : 0,06 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,01 m NGF  
 Niveau d'apparition dépôt : 39,00 m NGF  
 Fond de structure : 38,92 m NGF  
 Fond de dépôt : 38,92 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : Ø  
 Poids total ossements : 11 grammes  
 Poids total charbons de bois : 4 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Résidus bûcher : 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 25-125 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher : 14 fragments de clous et tiges en fer



**SP1105**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1105	1106	FER	Tête de clou	circulaire, corrodée	1	1	1,3			1,4	
SP 1105	1106	FER	Clou	tête circulaire, entier	1	1	2,6		0,6	1,2	Droit
SP 1105	1106	FER	Clou	Petites dimensions, tête corrodée	1	1	2,3	0,3		1,6	Droit
SP 1105	1106	FER	Tige	petites dimensions, section carrée	1	1	2,4	0,3			Tordu
SP 1105	1106	FER	Tige		1	1	2,6	0,4			Droit
SP 1105	1106	FER	Clou		1	1	4,1	0,5		1,1	Droit
SP 1105	1106	FER	Clou	très corrodé, section carrée	1	1	4	0,4		2,4	Droit
SP 1105	1106	FER	Clou	Cassé en deux, section carrée	2	1	3,5	0,4		1,5	Droit
SP 1105	1106	FER	Clou	très corrodé, section carrée	1	1	2,9	0,4		2	Droit
SP 1105	1106	FER	Clou	Tête conique ? Chaussure	1	1	2	0,4		1,3	Droit
SP 1105	1106	FER	Tige	section quadrangulaire	1	1	2,1	0,5			
SP 1105	1106	FER	Tige	section carrée	1	1	3,7	0,5			Droit
SP 1105	1106	FER	Tête de clou	pas de tige mais section carrée visible	1	1	2,2	0,4			

**Fig. 4** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1105.

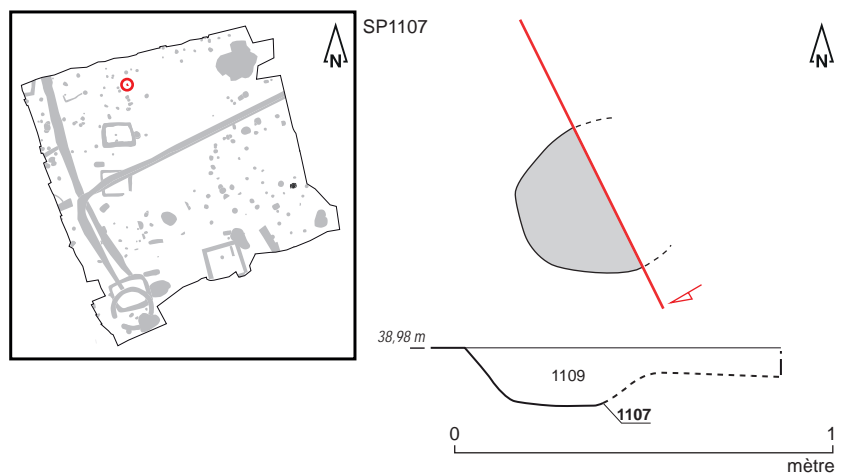
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1107**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Mobilier d'accompagnement : non  
Coffre en bois : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1107 : creusement ; Us 1108 : vase ossuaire ;  
Us 1109 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1107.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1107 en cours de fouille.  
© O. Morin, Inrap

SP1107



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1108.  
© O. Morin, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan semi-circulaire, profil évasé à fond plat  
Dimensions fosse: diamètre : 0,40 m; profondeur : 0,14 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 38,98 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 38,98 m NGF  
Fond de structure : 38,84 m NGF  
Fond de vase : 38,84 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux brun-gris  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

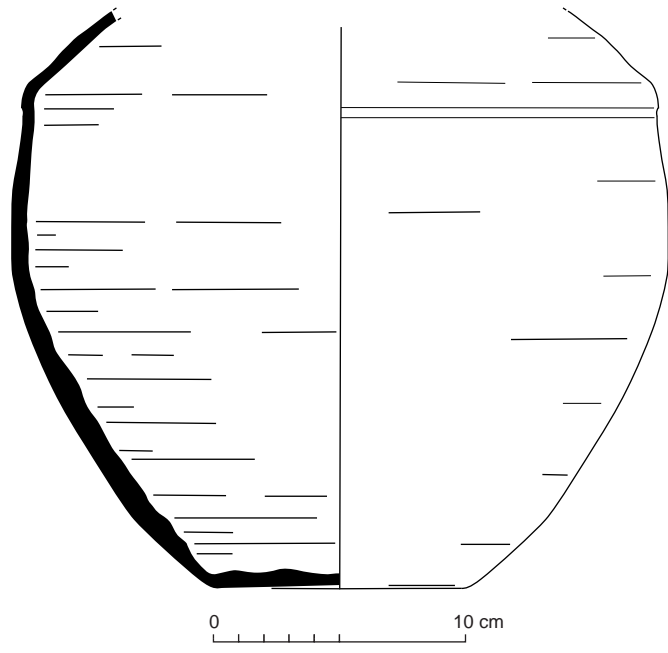
Tamisage sédiment fosse : non  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 395 grammes  
Poids total charbons de bois : 1 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-6 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc  
Datation : 50-125 de notre ère

SP1107



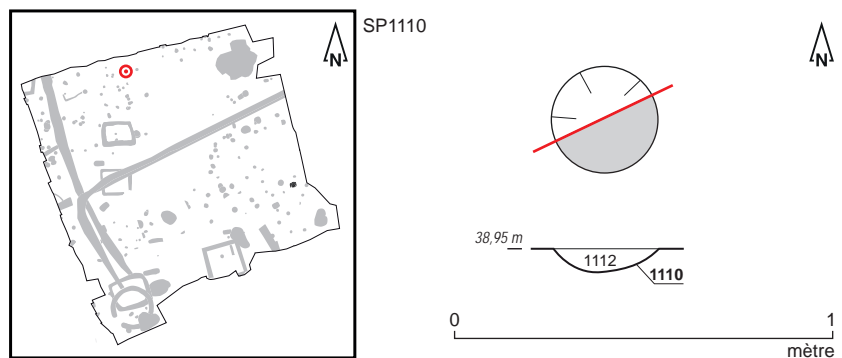
**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1108.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1110**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1110 : creusement ; Us 1111 : vase ossuaire ;  
Us 1112 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1110.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1110 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1111.  
© C. Baillieu, Inrap



SP1110

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,30 m; profondeur : 0,11 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,95 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,95 m NGF  
 Fond de structure : 38,84 m NGF  
 Fond de vase : 38,84 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun-orangé  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 145 grammes  
 Poids total charbons de bois : 2 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4 à 5)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc à cœur noir, très cuite  
 Résidus bûcher :  
 1 tesson de récipient indéterminé en céramique fine de mode B  
 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B  
 Datation : 50-100 de notre ère

### Métal

Résidus bûcher : 1 clou en fer

Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1111.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

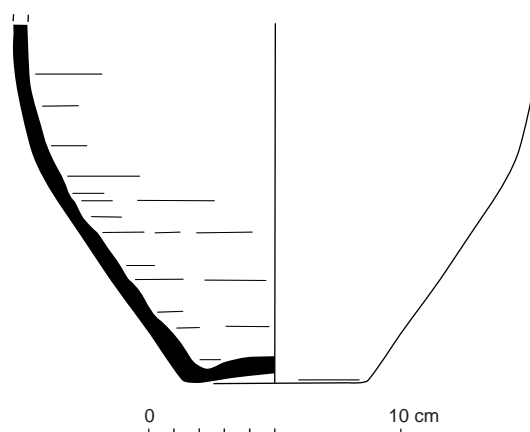


Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1110.  
 © L. Coué, Université de Nantes

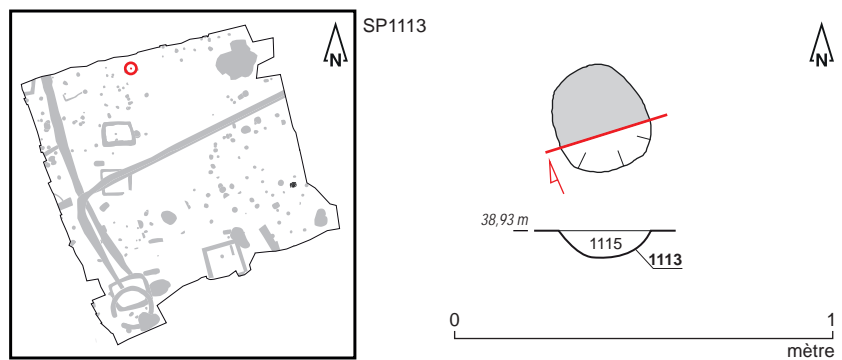
N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1110	1111	FER	Clou	Cassé deux, tête plate circulaire, pointe recourbée	1	1	3,7	0,4		1,4	Tordu

**Sépulture SP1113**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales** (fig. 1 à 3)

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couverture vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1113 : creusement ; Us 1114 : vase ossuaire ;  
Us 1115 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1113.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1113 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1114.  
© C. Baillieu, Inrap

SP1113

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: diamètre : 0,30 m; profondeur : 0,08 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 38,93 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 38,93 m NGF  
Fond de structure : 38,85 m NGF  
Fond de vase : 38,85 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux brun-orangé  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : non  
Tamissage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 24 grammes  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire: gobelet en céramique commune de mode B, tournée, pâte fine grise  
Datation : 25-125 de notre ère

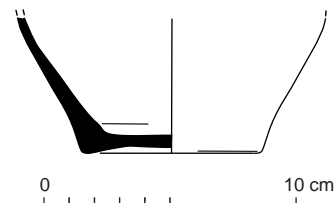


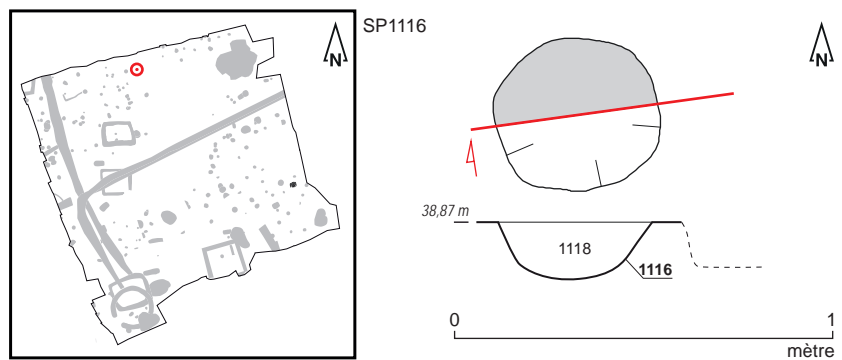
Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1114.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1116**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1116 : creusement ; Us 1117 : vase ossuaire ;  
Us 1118 : comblement ; Us 1758 : clous



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1116.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1116 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap

SP1116



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1117.  
© C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,40 m; profondeur : 0,17 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,92 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,92 m NGF  
 Fond de structure : 38,75 m NGF  
 Fond de vase : 38,86 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 190 grammes  
 Poids total charbons de bois : 1 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4 et 5)

#### Céramique

Vase ossuaire: pot de type P-CS-56 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc  
 Résidus bûcher :  
**1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode A**  
 Datation : 50-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher :  
**3 fragments de clous et de tiges en fer**  
**14 fragments de clous et de tiges en fer**

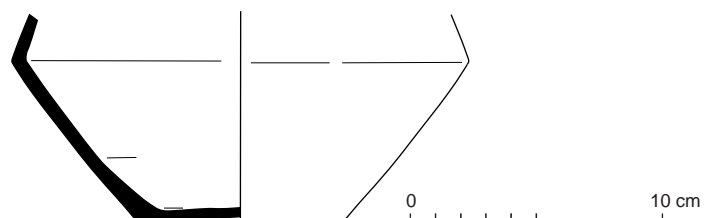


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1117.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**SP1116**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1116	1117	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	1,5	0,2				Droit
SP 1116	1117	FER	Clou	Tête bien circulaire, section carrée	1	1	5,1	0,4		1,8		Droit
SP 1116	1117	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	4,4	0,5				Droit
SP 1116	1118	FER	Clou	très corrodé mais tête visible	1	1	2,9	0,6			0,8	Droit
SP 1116	1118	FER	Clou	tout petit, section carrée	1	1	1,8	0,3		1		Droit
SP 1116	1118	FER	Clou	grand et entier	1	1	5	0,5		1,9		Droit
SP 1116	1118	FER	Clou	section carrée	1	1	3,6	0,4		1,6		Droit
SP 1116	1118	FER	Clou	tout petit, tête plate et circulaire	1	1	0,9	0,3			1	Droit
SP 1116	1118	FER	Clou	très fin, peu corrodé	1	1	2,5	0,3		0,8		Droit
SP 1116	1118	FER	Tige	très fin, peu corrodé, section carrée	1	1	1,2	0,3				Droit
SP 1116	1118	FER	Tige	section carrée	1	1	2,1	0,4				
SP 1116	1118	FER	Tige	section carrée	1	1	3,1	0,4				Droit
SP 1116	1118	FER	Tige		1	1	2,5	0,3				Droit
SP 1116	1758 A	FER	Tête de clou	très corrodée	1	1	2,8			2		
SP 1116	1758 B	FER	Clou	section carrée	1	1	3,7	0,4		1,8		Droit
SP 1116	1758 C	FER	Tige	pointe de tige, peu corrodée, section carrée	1	1	2,4	0,5				Droit
SP 1116	1758 D	FER	Clou	Entier, tête plate	1	1	5,2		0,7		1,8	Droit

**Fig. 5** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1116.

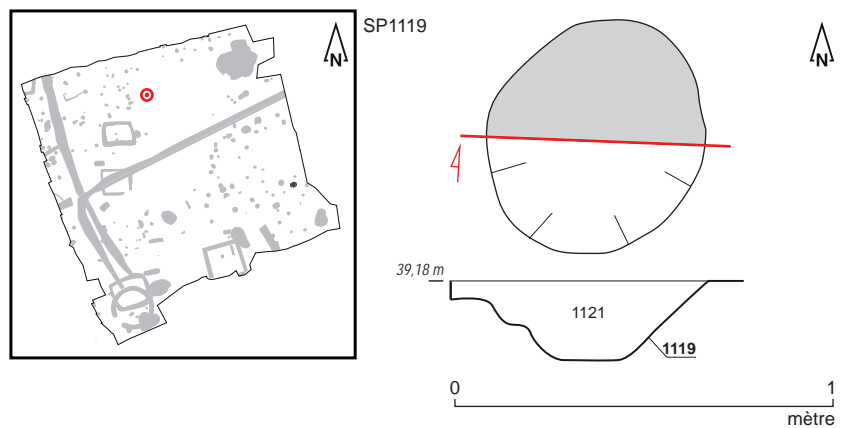
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1119**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 4)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : Oui (surcreusement carré sur le fond de la sépulture)  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-75 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1119 : creusement ; Us 1120 : vase ossuaire ; Us 1121 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1119.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1119 en cours de fouille.  
© O. Morin, Inrap

SP1119



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1120.  
© O. Morin, Inrap



Fig. 4 Détail du surcreusement carré (tracé blanc) observé sur le fond de la sépulture SP1119. © O. Morin, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond irrégulier

Dimensions fosse: diamètre : 0,60 m; profondeur : 0,22 m

Dimensions architecture : longueur : 0,30 m ; largeur : 0,30 m ; hauteur : 0,22 m

Niveau d'apparition structure : 39,18 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,18 m NGF

Fond de structure : 38,96 m NGF

Fond de vase : 39,01 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 4 (soit 40 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

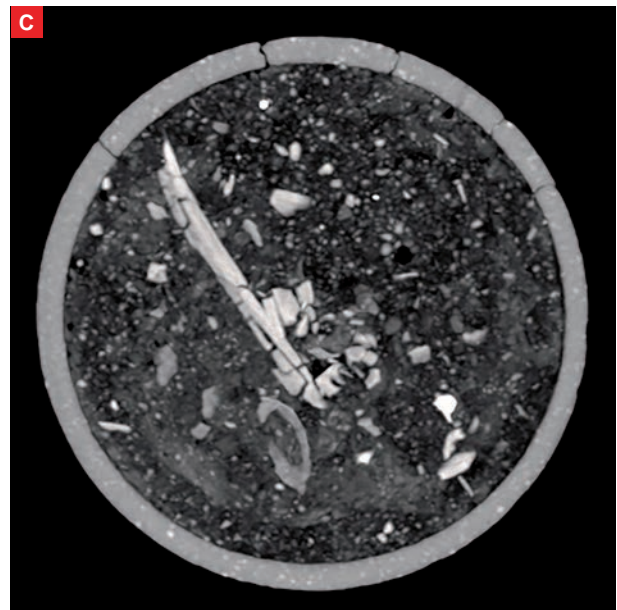
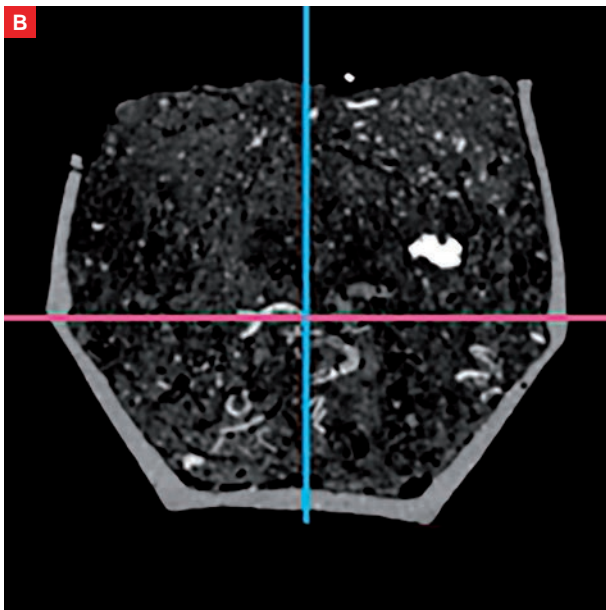
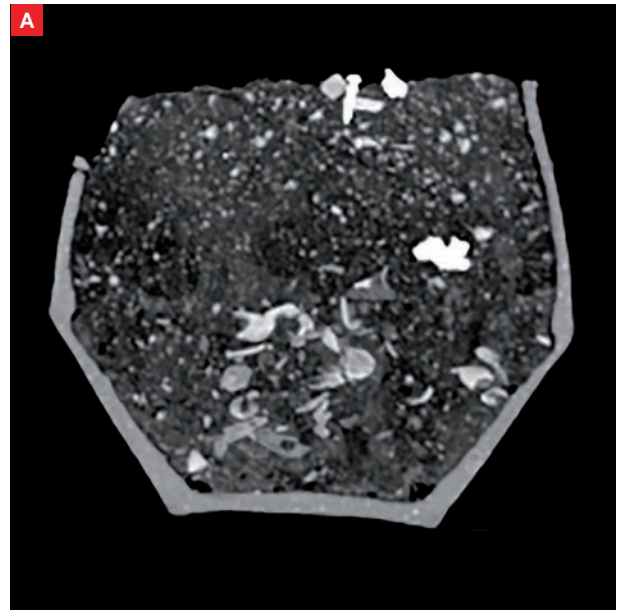
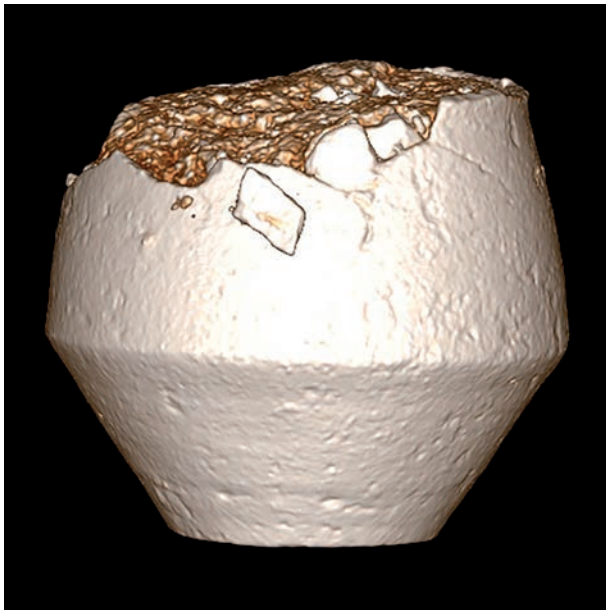


SP1119

**Études en laboratoire** (fig. 5 et 6)

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 112,80 grammes  
 Poids total charbons de bois : 40,49 grammes  
 Étude anthropologique : oui  
 Scanner 3D : oui  
 Couvercle : probable  
 Contenant périssable : non  
 Sédiment intrusif : oui  
 Métal : oui  
 Hauteur os dans le vase : 1/3  
 Pendage os : à plat

**Fig. 5** SP1119/VO 1120 : Vase de profil, avec texture.  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap



**Fig. 6** SP1119/VO 1120 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux (A).  
 SP1119/VO 1120 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).  
 SP1119/VO 1120 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap

## SP1119

**Étude anthropologique**(fig. 7 à 12)**Données générales**

Poids os total : 112,8 grammes  
 Poids os faune : 0 grammes  
 Poids os humains : 112,8 grammes  
 Taux de détermination : 36,4 %  
 Nombre de fragments os humains : 401  
 Poids moyen par fragment : 0,24 grammes  
 Coloration os : blanc  
 Aspect os : rugueux

**Données biologiques**

NMI : 1  
 Age : [Ad ?]  
 Sexe : ND  
 Pathologie : ND

**Description**

La tombe renferme les restes crématisés d'un individu probablement adulte, d'âge non précisé. Les restes sont principalement issus du vase ossuaire (93,7 %). Ils sont uniformément brûlés (coloration blanche homogène). La maturité de l'individu est définie à partir de l'épaisseur de la corticale de fragments de diaphyse de fémur et de tibia.

SP 1119	cb1t (1121)	VO (1120)	toute SP
poids en g.	7,1	105,7	112,8
% poids total	6,3	93,7	100

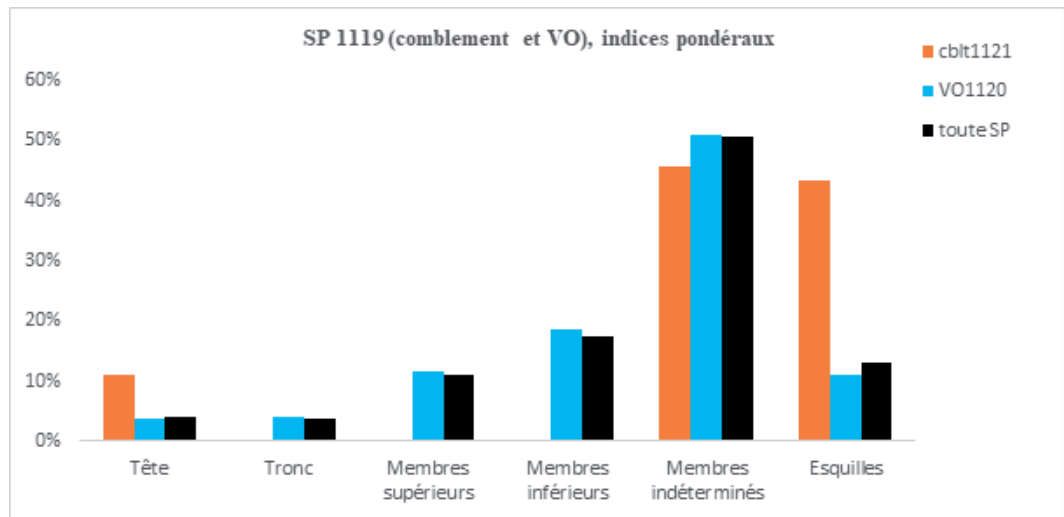
**Fig. 7** Poids total des ossements humains SP1119. © E. Cabot, Inrap

SP1119	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cb1t1121	VO1120	toute SP	cb1t1121	VO1120	toute SP
Tête	11,0%	3,7%	4,2%	0,16	0,16	0,16
Tronc		4,0%	3,7%		0,11	0,11
Membres supérieurs		11,6%	10,9%		0,72	0,72
Membres inférieurs		18,7%	17,6%		1,42	1,42
Membres indéterminés	45,6%	50,9%	50,6%	0,17	0,19	0,19
Esquilles	43,3%	11,0%	13,1%			
Total	100%	100%	100%	0,17	0,25	0,24
Part des membres	45,6%	81,3%	79,0%	0,17	0,27	0,27
Part des côtes dans le tronc	0,0%	90,5%	90,5%		0,11	0,11
Taux de détermination	11,0%	38,1%	36,4%		0,13	0,13

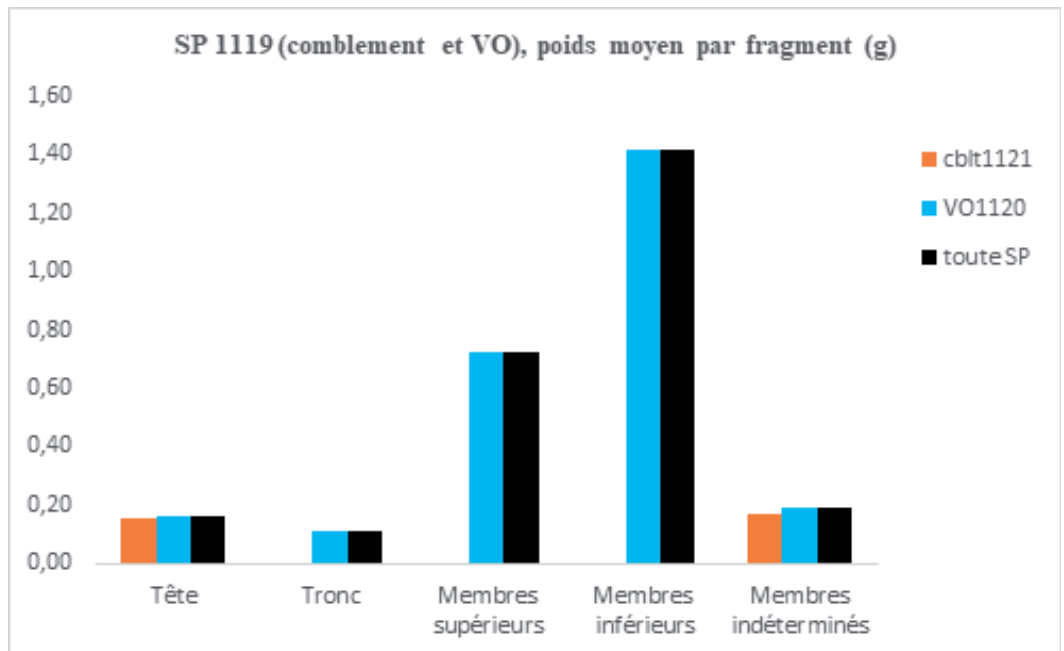
**Fig. 8** Indices pondéraux, poids moyens SP1119.  
 © E. Cabot, Inrap



SP1119



**Fig. 9** Indices pondéraux SP1119.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 10** Poids moyens par fragments SP1119.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1119**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1119		1121cblt	1120VO	Poids total
Tête	Crâne	0,8	3,9	4,7
	Mandibule			0,0
	Dents supérieures			0,0
	Dents inférieures			0,0
	Dents indéterminées			0,0
	Os hyoïde			0,0
	Osselets de l'oreille			0,0
	Cartilage calcifié			0,0
	Total tête	0,8	3,9	4,7
	Tronc	Atlas		
Axis				0,0
Vertèbres (C3 à C7)				0,0
Vertèbres thoraciques				0,0
Vertèbres lombaires				0,0
Vertèbres indéterminées			0,4	0,4
Sacrum				0,0
Coccyx				0,0
Côtes			3,8	3,8
Sternum				0,0
Total tronc	0,0	4,2	4,2	
Os déterminés	Clavicule			0,0
	Scapula			0,0
	Humérus			0,0
	Radius			0,0
	Ulna			0,0
	Carpe			0,0
	Métacarpe			0,0
	Phalanges des mains			0,0
	Membres supérieurs indéterminés		12,3	12,3
	Total membres supérieurs	0,0	12,3	12,3
Membres inférieurs	Coxal			0,0
	Fémur		7,3	7,3
	Patella			0,0
	Tibia		5,5	5,5
	Fibula			0,0
	Tarse			0,0
	Métatarse			0,0
	Phalanges des pieds			0,0
	Sésamoïdes			0,0
	Membres inférieurs indéterminés		7,0	7,0
Total membres inférieurs	0,0	19,8	19,8	
Total fragments ou os déterminés	0,8	40,3	41,0	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		0,8	0,8
	Os plats		0,7	0,7
	Os courts ou extrémités		7,4	7,4
	Diaphyses indéterminées	3,2	44,9	48,1
	Total membres indéterminés	3,2	53,8	57,0
Esquilles	3,1	11,7	14,73	
Total fragments ou os indéterminés	6,3	65,5	71,7	
Poids total	7,1	105,7	112,77	

Fig. 11 Poids en grammes des os de la sépulture SP1119. © E. Cabot, Inrap

## SP1119

Quimper 16 rue de la Troménie SP1119		1121cblt	1120VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Os déterminés	Tête				
	Crâne	5	24	29	0,16
	Mandibule			0	
	Dents supérieures			0	
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées			0	
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	5	24	29	0,16
	Tronc				
	Atlas			0	
	Axis			0	
	Vertèbres (C3 à C7)			0	
	Vertèbres thoraciques			0	
	Vertèbres lombaires			0	
	Vertèbres indéterminées		3	3	0,13
	Sacrum			0	
	Coccyx			0	
	Côtes		35	35	0,11
	Sternum			0	
	Total tronc	0	38	38	0,11
	Membres supérieurs				
	Clavicule			0	
Scapula			0		
Humérus			0		
Radius			0		
Ulna			0		
Carpe			0		
Métacarpe			0		
Phalanges des mains			0		
Membres supérieurs indéterminés		17	17	0,72	
Total membres supérieurs	0	17	17	0,72	
Membres inférieurs					
Coxal			0		
Fémur		7	7	1,04	
Patella			0		
Tibia		3	3	1,83	
Fibula			0		
Tarse			0		
Métatarse			0		
Phalanges des pieds			0		
Sésamoïdes			0		
Membres inférieurs indéterminés		4	4	1,76	
Total membres inférieurs	0	14	14	1,42	
Total fragments ou os déterminés	5	93	98	0,42	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		3	3	0,27
	Os plats		2	2	0,35
	Os courts ou extrémités		57	57	0,13
	Diaphyses indéterminées	19	222	241	0,20
	Total membres indéterminés	19	284	303	0,19
Esquilles			0		
Total fragments ou os indéterminés	19	284	303		
Nombre total de fragments ou os	24	377	401	0,24	

Fig. 12 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1119. © E. Cabot, Inrap

SP1119

**Mobiliers** (fig. 13 et 14)**Céramique**

Vase ossuaire: pot de type P-CS-56 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc peu cuite

Résidus bûcher :

1 tesson de pot en céramique commune de mode B, techniques mixtes, lèvre à deux rainures sommitales dans la tradition des céramiques Besançon (Forme Mod4), pâte proche des céramiques proto-onctueuses, engobe micacé en partie haute

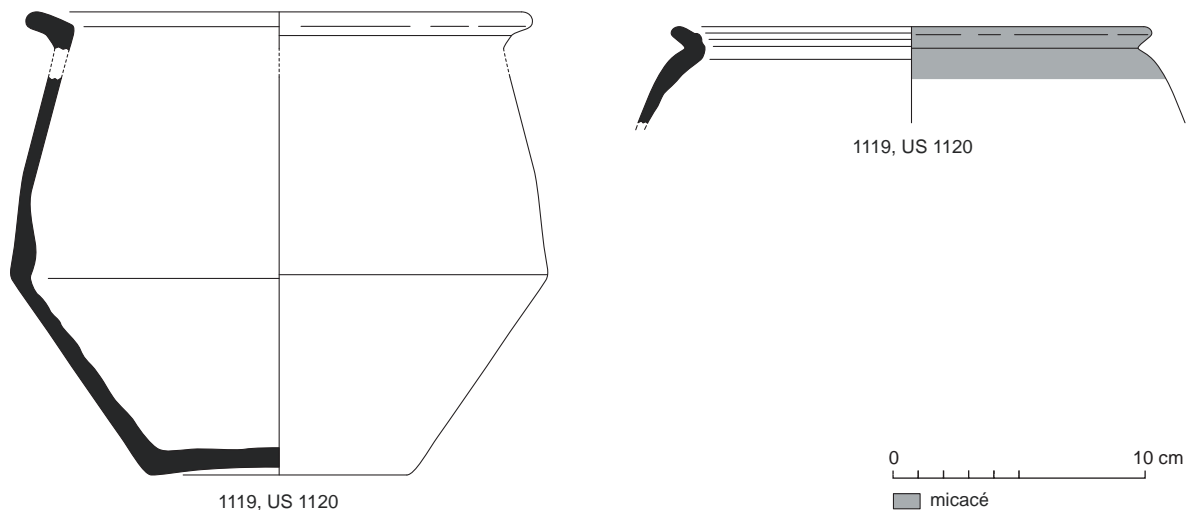
Datation : 50-75 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

6 fragments de clous et de tiges en fer

32 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 13** Relevés du vase ossuaire Us 1120 (à gauche) et du pot (à droite) découvert lors de sa fouille en laboratoire.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1119	1120	FER	Clou	petit clou, tête plate et circulaire	1	1	1,9	0,4		1,1		Droit
SP 1119	1120	FER	tête de clou	corrodée, plate et circulaire, début de tige, section carrée	1	1	1,7	0,3		1,4		
SP 1119	1120	FER	tête de clou	très corrodée plate, section carrée	1	1	1,3	0,5		1,8		

## SP1119

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1119	1120	FER	Tige	longue et corrodée, section carrée	1	1	3,2	0,5				Droit
SP 1119	1120	FER	Tige	Fragment de tige, section carrée	1	1	1,3	0,5				Droit
SP 1119	1120	FER	Tige	Fragment de tige, section carrée	1	1	1,3	0,3				Droit
SP 1119	1121	FER	Clou	Grosse tête corrodée	1	1	3	2		1,9		Droit
SP 1119	1121	FER	Clou	Tête plate + ou - circulaire	1	1	4	0,3			1,1	Droit
SP 1119	1121	FER	Clou	tête plate circulaire	1	1	2,3	0,4			1,4	Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	3	0,4				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	3,7	0,4				Tordu
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1,2	0,4				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1	0,3				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2	0,3				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	0,7	0,2				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2,4	0,3				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1,9	0,2				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1,1	0,3				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1,1	0,2				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1,6	0,3				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1,2	0,4				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2		0,2			Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2,4		0,2			Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	1,2	0,3				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2,1	0,2				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2,2		0,3			Tordu
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2,1		0,4			Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		1	1	2,2	0,5				Droit
SP 1119	1121	FER	Tige		3	1	3?					Cassé
SP 1119	1121	FER	boucle ?		1	1	3		0,5			Tordu
SP 1119	1121	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,8					
SP 1119	1121	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,2					
SP 1119	1121	FER	Fragment indéterminé		1	1	0,8					
SP 1119	1121	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,9					
SP 1119	1121	FER	Fragment indéterminé		1	1	2					
SP 1119	1121	?	Fragment indéterminé		1	1	0,9					

Fig. 14 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1119.

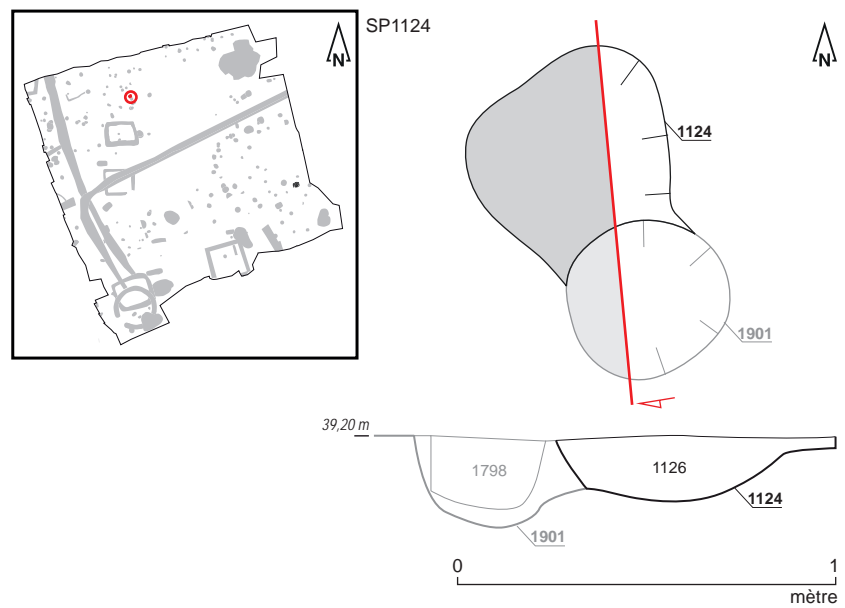


**Sépulture SP1124**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1124 : creusement ; Us 1125 : vase ossuaire ;  
Us 1126 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1124.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1124 en cours de fouille.  
© O. Morin, Inrap

SP1124



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1125.  
© O. Morin, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan irrégulier, profil en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,53 m; largeur : 0.45 m; profondeur : 0,19 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,20 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,20 m NGF

Fond de structure : 39,01 m NGF

Fond de vase : 39,02 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun clair

Nombre de seaux prélevés : 4 (soit 40 litres)

Relations stratigraphiques : sur : SP1901 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : oui

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 440,70 grammes

Poids total charbons de bois : 0,70 grammes

Étude anthropologique : oui

Scanner 3D : oui

Couvercle : ND

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

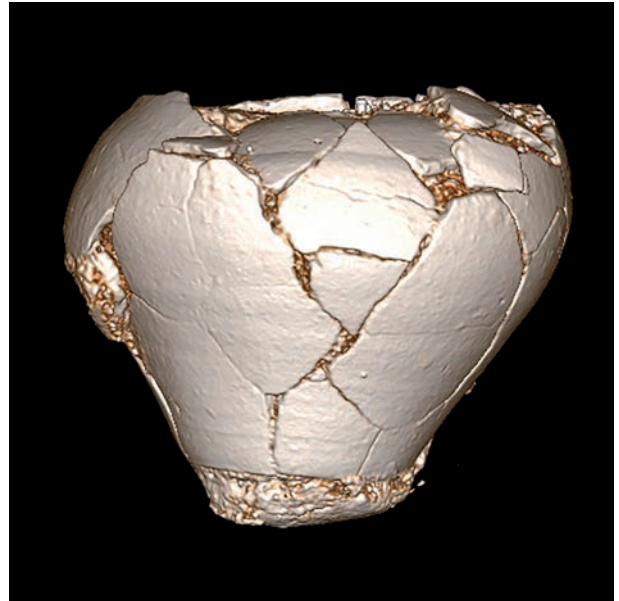
Métal : oui

Hauteur os dans le vase : 2/3

Pendage os : mixte

## SP1124

**Fig. 4** SP1124/VO 1125 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

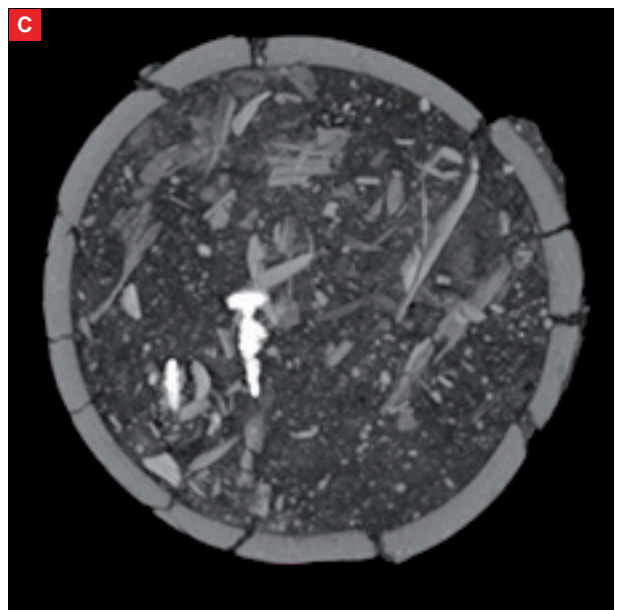
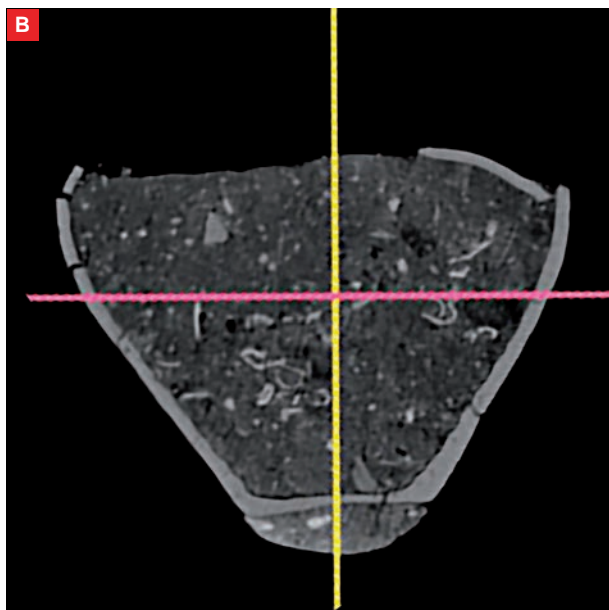
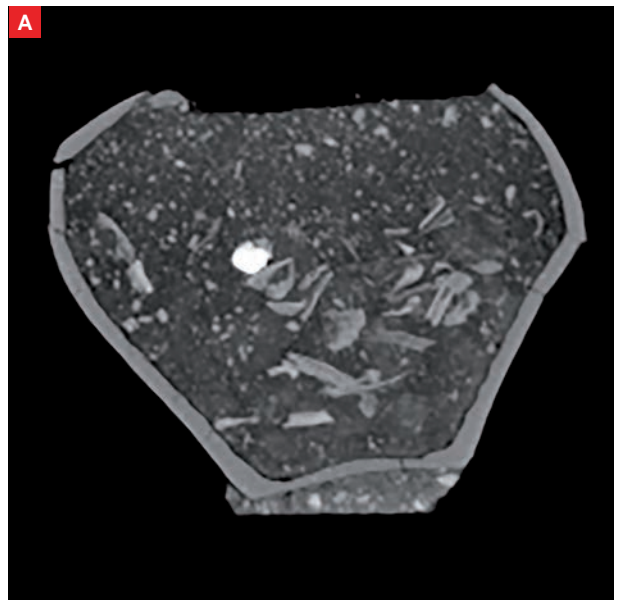


**Fig. 5** SP1124/VO 1125 : Coupe transversale du vase avec éléments métalliques(A).

SP1124/VO 1125 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).

SP1124/VO 1125 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt( avec élément métallique (C).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1124

**Étude anthropologique** (fig. 6 à 11)**Données générales :**

Poids os total : 440,70 grammes  
 Poids os faune : 1,6 grammes  
 Poids os humains : 439,1 grammes  
 Taux de détermination : 74,7%  
 Nombre de fragments os humains : 598  
 Poids moyen par fragment : 0,65 grammes  
 Coloration os : blanc  
 Aspect os : rugueux

**Données biologiques**

NMI : 1  
 Age : [Ad]  
 Sexe : ND  
 Pathologie : ND

**Description**

La tombe renferme les restes crématisés d'un individu adulte dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés.

Les restes osseux sont principalement issus du vase ossuaire (99,8 %). La crémation est homogène avec une coloration blanche des fragments osseux. L'âge est proposé en fonction de l'observation de critères sur de nombreux fragments. Ainsi, une tête de phalange de main ossifiée (phalange proximale ou intermédiaire de rang 2 à 5), L'ossification des condyles de l'humérus, des apex fermés sur les racines dentaires, l'épaisseur des fragments de diaphyse d'os long des membres inférieurs et supérieurs.

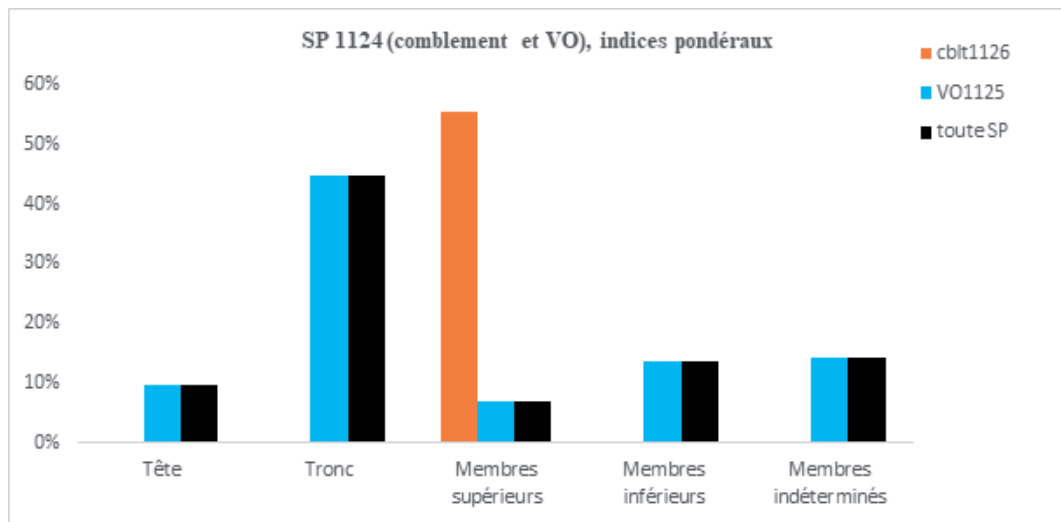
SP 1124	cb1t (1126)	VO (1125)	toute SP
poids en g.	0,9	438,2	439,1
% poids total	0,2	99,8	100

**Fig. 6** Poids total des ossements humains SP1119. © E. Cabot, Inrap

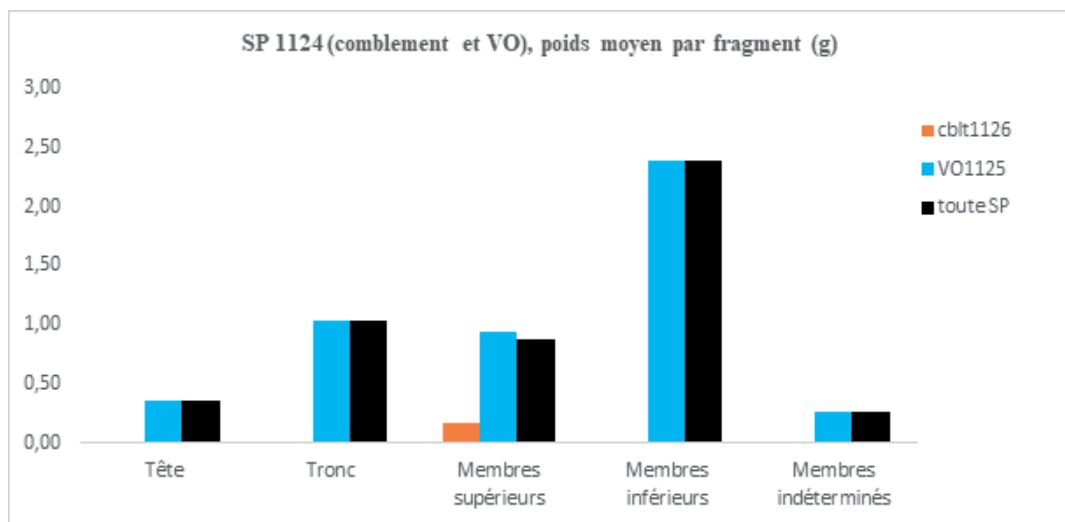
SP1124	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cb1t1126	VO1125	toute SP	cb1t1126	VO1125	toute SP
Tête		9,5%	9,5%	0,36	0,36	
Tronc		44,7%	44,6%	1,03	1,03	
Membres supérieurs	55,6%	6,9%	7,0%	0,17	0,95	0,88
Membres inférieurs		13,6%	13,6%		2,39	2,39
Membres indéterminés		14,2%	14,2%		0,27	0,27
Esquilles	44,4%	11,0%	11,1%			
Total	100%	100%	100%	0,17	0,66	0,65
Part des membres	55,6%	34,7%	34,8%	0,17	0,52	0,52
Part des côtes dans le tronc	0,0%	14,8%	14,8%		0,19	0,19
Taux de détermination	55,6%	74,8%	74,7%		4,18	4,18

**Fig. 7** Indices pondéraux, poids moyens SP1119. © E. Cabot, Inrap

SP1124



**Fig. 8** Indices pondéraux SP1119.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Poids moyens par fragments SP1119.  
© E. Cabot, Inrap



**SP1124**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1124		1126cbit	1125VO	Poids total	
Tête	Crâne		41,0	41,0	
	Mandibule		0,4	0,4	
	Dents supérieures			0,0	
	Dents inférieures			0,0	
	Dents indéterminées		0,3	0,3	
	Os hyoïde			0,0	
	Osselets de l'oreille			0,0	
	Cartilage calcifié			0,0	
	Total tête	0,0	41,7	41,7	
	Tronc	Atlas			0,0
Axis				0,0	
Vertèbres (C3 à C7)				0,0	
Vertèbres thoraciques				0,0	
Vertèbres lombaires				0,0	
Vertèbres indéterminées			167,0	167,0	
Sacrum				0,0	
Coccyx				0,0	
Côtes			29,0	29,0	
Sternum				0,0	
Total tronc	0,0	196,0	196,0		
Os déterminés	Clavicule			0,0	
	Scapula			0,0	
	Humérus		1,8	1,8	
	Radius		0,5	0,5	
	Membres supérieurs	Ulna			0,0
		Carpe			0,0
		Métacarpe			0,0
	Phalanges des mains	0,5		0,5	
	Membres supérieurs indéterminés		28,0	28,0	
	Total membres supérieurs	0,5	30,3	30,8	
Membres inférieurs	Coxal			0,0	
	Fémur		24,3	24,3	
	Patella			0,0	
	Tibia		35,4	35,4	
	Fibula			0,0	
	Tarse			0,0	
	Métatarse			0,0	
	Phalanges des pieds			0,0	
	Sésamoïdes			0,0	
	Membres inférieurs indéterminés			0,0	
Total membres inférieurs	0,0	59,7	59,7		
Total fragments ou os déterminés		0,5	327,7	328,2	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		0,3	0,3	
	Os plats		4,5	4,5	
	Os courts ou extrémités		12,4	12,4	
	Diaphyses indéterminées		45,0	45,0	
	Total membres indéterminés	0,0	62,2	62,2	
Esquilles	0,4	48,3	48,70		
Total fragments ou os indéterminés		0,4	110,5	110,9	
Poids total		0,9	438,2	439,10	

**Fig. 10** Poids en grammes des os de la sépulture SP1124. © E. Cabot, Inrap

**SP1124**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1124		1126cblt	1125VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment		
Os déterminés	Tête						
			Crâne	111	111	0,37	
			Mandibule	1	1	0,40	
			Dents supérieures		0		
			Dents inférieures		0		
			Dents indéterminées	3	3	0,10	
			Os hyoïde		0		
			Osselets de l'oreille		0		
			Cartilage calcifié		0		
			Total tête	0	115	115	0,36
		Tronc					
				Atlas		0	
				Axis		0	
				Vertèbres (C3 à C7)		0	
				Vertèbres thoraciques		0	
			Vertèbres lombaires		0		
			Vertèbres indéterminées	40	40	4,18	
			Sacrum		0		
			Coccyx		0		
			Côtes	150	150	0,19	
			Sternum		0		
			Total tronc	0	190	190	1,03
	Membres supérieurs						
			Clavicule		0		
			Scapula		0		
			Humérus	1	1	1,80	
			Radius	1	1	0,50	
			Ulna		0		
			Carpe		0		
			Métacarpe		0		
			Phalanges des mains	3	3	0,17	
			Membres supérieurs indéterminés		30	0,93	
			Total membres supérieurs	3	32	35	0,88
	Membres inférieurs						
			Coxal		0		
			Fémur	10	10	2,43	
			Patella		0		
			Tibia	15	15	2,36	
			Fibula		0		
			Tarse		0		
			Métatarse		0		
			Phalanges des pieds		0		
			Sésamoïdes		0		
			Membres inférieurs indéterminés		0		
			Total membres inférieurs	0	25	25	2,39
	Total fragments ou os déterminés	3	362	365	0,90		
Os indéterminés	Mbres indé.						
			MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	3	3	0,10	
			Os plats	29	29	0,16	
			Os courts ou extrémités	75	75	0,17	
			Diaphyses indéterminées	126	126	0,36	
			Total membres indéterminés	0	233	233	0,27
	Esquilles				0		
	Total fragments ou os indéterminés	0	233	233			
Nombre total de fragments ou os		3	595	598	0,65		

Fig. 11 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1124. © E. Cabot, Inrap

SP1124

**Mobiliers** (fig. 12 et 13)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte sombre dégraissée

Résidus bûcher : 1 tesson issu d'une cruche en céramique commune de mode A

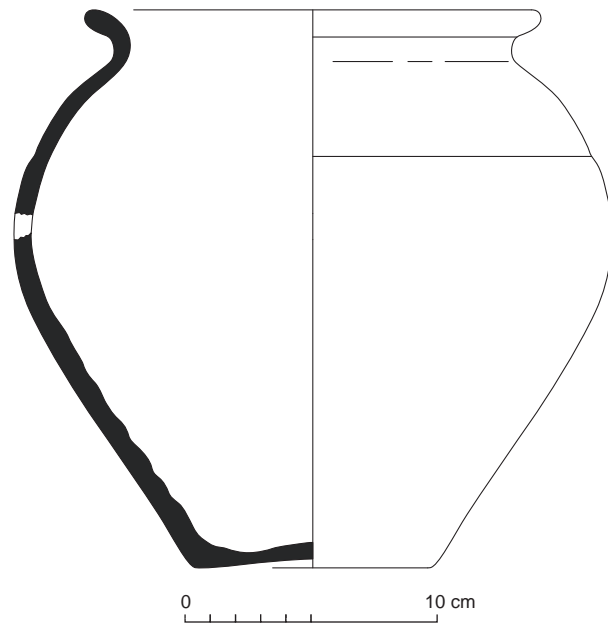
Datation : 50-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

2 fragments de tiges en fer

1 clou en fer



**Fig. 12** Relevés du vase ossuaire Us 1125.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1124	1125	FER	Tige	corrodée, section carrée	1	1	3,5	0,3		
SP 1124	1125	FER	Tige	pointe	1	1	1,7	0,4		
SP 1124	1126	FER	Clou		1	1	4,6	0,8	1,8	Tordu

**Fig. 13** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1124.

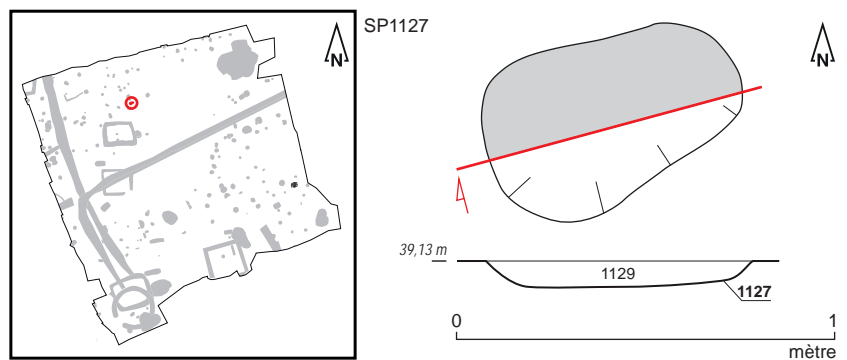
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1127**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1127 : creusement ; Us 1128 : vase ossuaire ;  
Us 1129 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1127.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1127 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1128.  
© C. Baillieu, Inrap

SP1127

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: longueur : 0,60 m; largeur : 0,40 m; profondeur : 0,09 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,13 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,13 m NGF  
 Fond de structure : 39,04 m NGF  
 Fond de vase : 39,06 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun-gris  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 455 grammes  
 Poids total charbons de bois : 26 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4 et 5)

### Céramique

Vase ossuaire: cruche de type indéterminé en céramique commune de mode A, pâte brune de très faible épaisseur

Résidus bûcher :

1 tesson issu d'un récipient indéterminé en céramique fine de mode B

1 tesson d'amphore (de Tarraconaise ?)

Datation : 25-100 de notre ère

### Instrumentum

Mobilier d'accompagnement:

1 fibule à queue de paon sans arc et décor estampé de type Feugère 20c en alliage cuivreux.

Datation : deuxième tiers du I<sup>er</sup> s. de notre ère

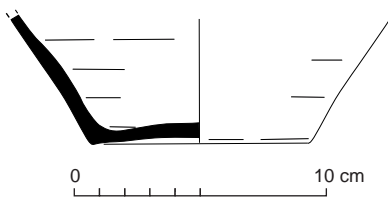


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1128.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



Fig. 5 Fibule à queue de paon découverte au sein du vase ossuaire Us 1128. © E. Collado, Inrap

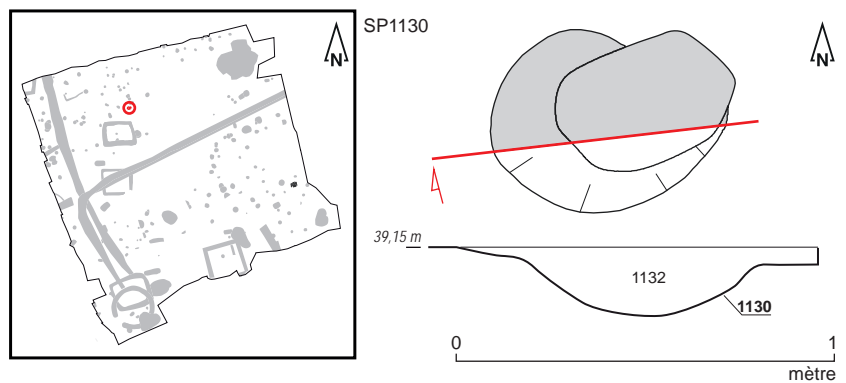


**Sépulture SP1130**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales** (fig. 1 à 4)

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : oui (surcreusement carré sur le fond de la sépulture)  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1130 : creusement ; Us 1131 : vase ossuaire ;  
Us 1132 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1130.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1130 en cours de fouille.  
© O. Morin, Inrap

SP1130



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1131.  
© O. Morin, Inrap



Fig. 4 Détail du surcreusement carré (tracé blanc) observé sur le fond de la sépulture SP1130. © O. Morin, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan irrégulier, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,65 m; largeur : 0,50 m; profondeur : 0,23 m

Dimensions architecture : longueur : 0,40 m; largeur : 0,30 m; hauteur : 0,18 m

Niveau d'apparition structure : 39,15 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,15 m NGF

Fond de structure : 38,92 m NGF

Fond de vase : 38,95 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun-gris

Nombre de seaux prélevés : 4 (soit 40 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

SP1130

**Études en laboratoire** (fig. 5 et 6)

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 517,73 grammes  
 Poids total charbons de bois : 16,44 grammes  
 Étude anthropologique : oui  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : probable  
     Contenant périssable : probable  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : 2/3  
     Pendage os : mixte

Fig. 5 SP1130/V01131 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

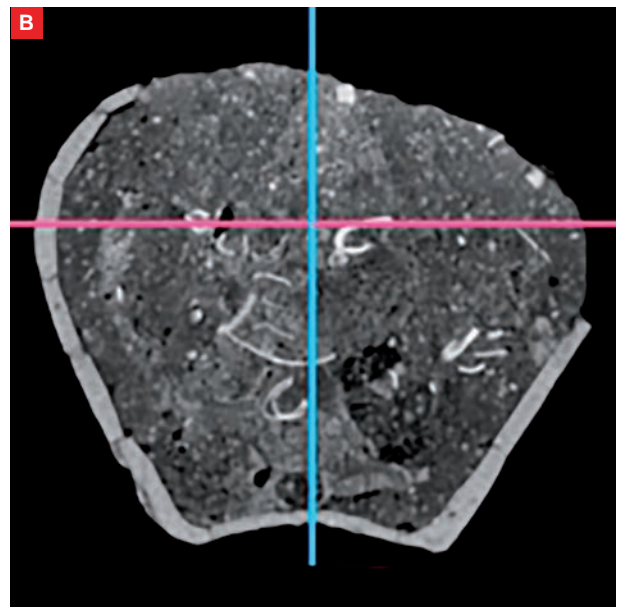
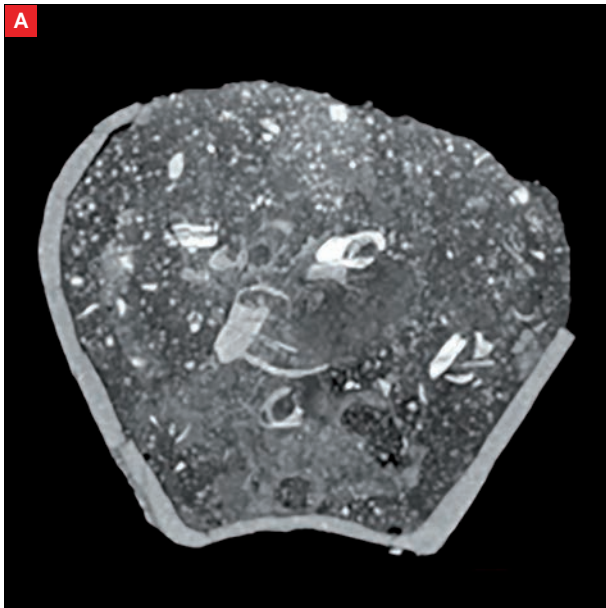
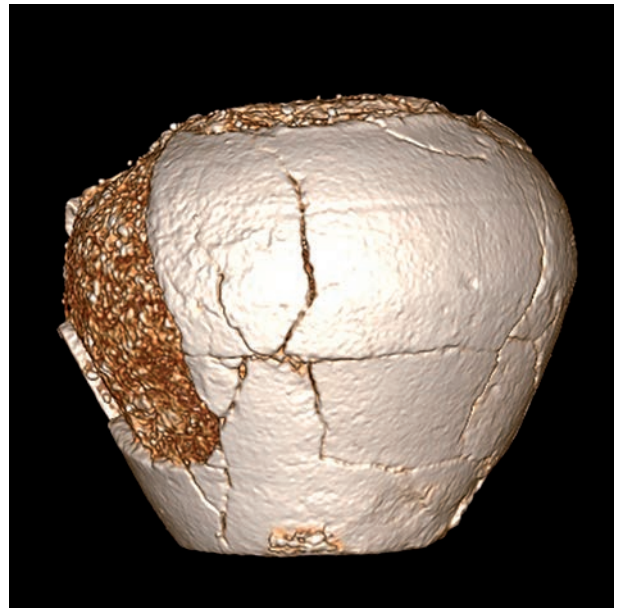
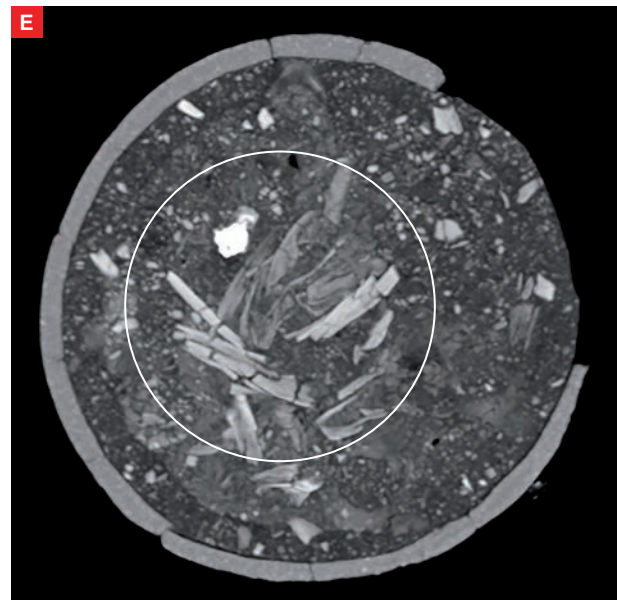
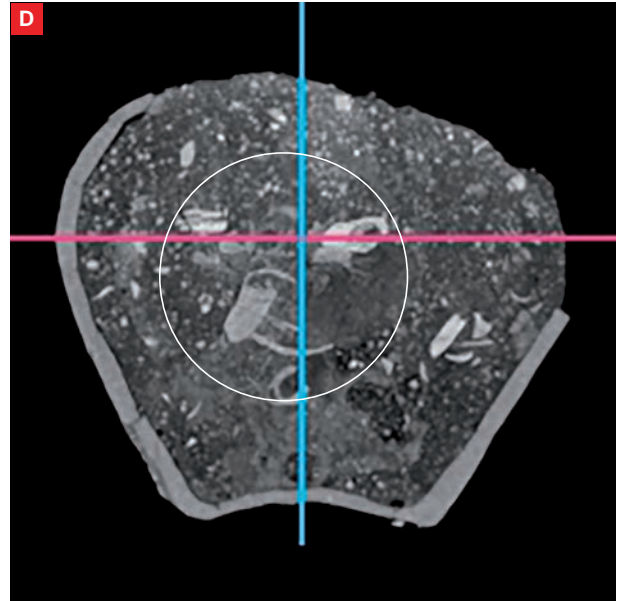
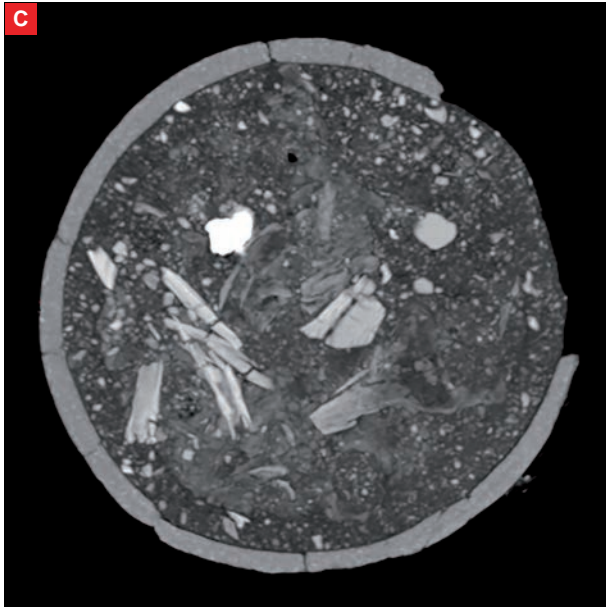


Fig. 6 SP1130/V01131 : Coupe transversale du vase avec éléments métalliques(A).  
 SP1130/V01131 Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1130



**Fig. 6 suite** SP1130/VO1131 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt( avec élément métallique (C).

SP1130/VO1131 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (D).

SP1130/VO1131 : vue supérieure du vase et concentration osseuse (cerclé blanc : contenant périssable) (E).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap

## Étude anthropologique (fig. 7 à 12)

### Données générales

Poids os total : 517,73 grammes  
 Poids os faune : 6,53 grammes  
 Poids os humains : 511,2 grammes  
 Taux de détermination : 38,2%  
 Nombre de fragments os humains : 786  
 Poids moyen par fragment : 0,41 grammes  
 Coloration os : blanc/gris clair  
 Aspect os : rugueux

### Données biologiques

NMI : 1  
 Age : [Ad]  
 Sexe : ND  
 Pathologie : ND

**SP1130****Description**

La tombe renferme les restes crématisés d'un individu adulte dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés.

Les restes osseux sont issus du vase ossuaire comme du comblement (respectivement 54,9 % et 45,1 %). La crémation est homogène avec une coloration blanche majoritaire des fragments osseux.

L'âge est proposé en fonction de l'observation de critères sur de nombreux fragments. Ainsi, deux fragments d'épiphyse de radius soudées, des fragments de racines de dent avec l'apex fermé sont cohérents avec l'épaisseur des fragments de diaphyse d'os long des membres inférieurs et supérieurs.

SP 1130	cb1t (1132)	VO (1131)	toute SP
poids en g.	230,5	280,7	511,2
% poids total	45,1	54,9	100

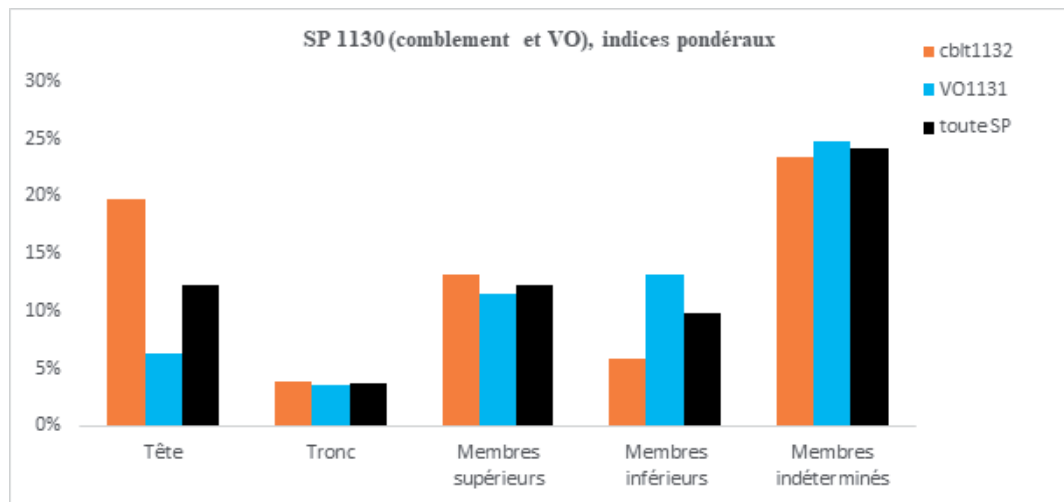
**Fig. 7** Poids total des ossements humains SP1130. © E. Cabot, Inrap

SP1130	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cb1t1132	VO1131	toute SP	cb1t1132	VO1131	toute SP
Tête	19,7%	6,2%	12,3%	0,39	1,46	0,49
Tronc	3,9%	3,6%	3,8%	0,14	0,54	0,23
Membres supérieurs	13,2%	11,5%	12,3%	0,46	0,68	0,55
Membres inférieurs	5,8%	13,2%	9,9%	0,67	1,32	1,05
Membres indéterminés	23,4%	24,7%	24,1%	0,20	0,49	0,30
Esquilles	34,0%	40,7%	37,7%			
Total	100%	100%	100%	0,28	0,67	0,41
Part des membres	42,4%	49,4%	46,3%	0,27	0,64	0,41
Part des côtes dans le tronc	78,5%	43,1%	59,6%	0,12	0,32	0,16
Taux de détermination	42,7%	34,6%	38,2%	0,32	1,16	0,70

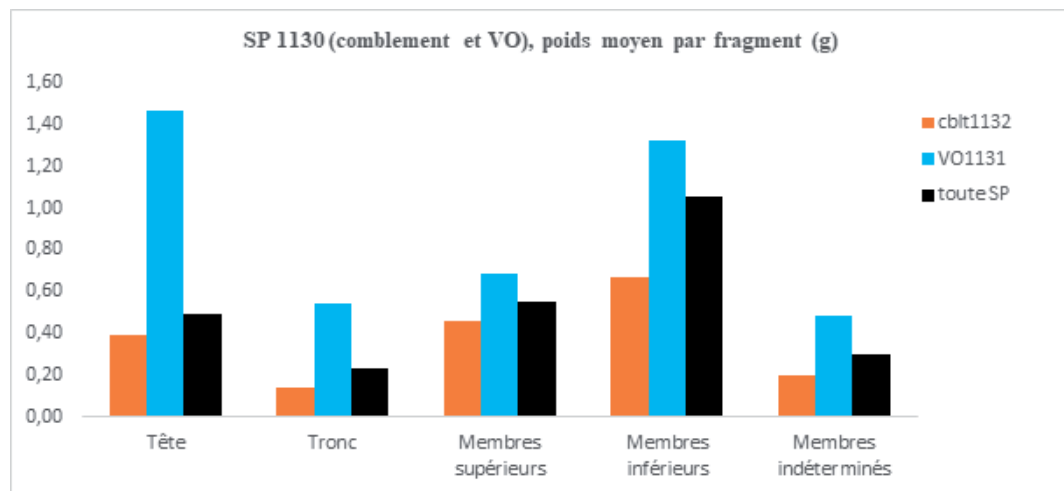
**Fig. 8** Indices pondéraux, poids moyens SP1130. © E. Cabot, Inrap



SP1130



**Fig. 9** Indices pondéraux SP1130  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 10** Poids moyens par fragments SP1130.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1130**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1130		1132cblt	1131VO	Poids total
Tête	Crâne	44,9	17,5	62,5
	Mandibule			0,0
	Dents supérieures			0,0
	Dents inférieures			0,0
	Dents indéterminées	0,6		0,6
	Os hyoïde			0,0
	Osselets de l'oreille			0,0
	Cartilage calcifié			0,0
	Total tête	45,5	17,5	63,0
	Tronc	Atlas		
Axis			3,5	3,5
Vertèbres (C3 à C7)			1,7	1,7
Vertèbres thoraciques				0,0
Vertèbres lombaires				0,0
Vertèbres indéterminées		1,9	0,6	2,5
Sacrum				0,0
Coccyx				0,0
Côtes		7,0	4,4	11,4
Sternum				0,0
Total tronc	9,0	10,2	19,2	
Os déterminés	Clavicule			0,0
	Scapula			0,0
	Humérus	4,5	3,3	7,8
	Radius	2,2	4,4	6,6
	Ulna		3,1	3,1
	Carpe			0,0
	Métacarpe			0,0
	Phalanges des mains			0,0
	Membres supérieurs indéterminés	23,8	21,4	45,2
	Total membres supérieurs	30,5	32,2	62,7
Membres inférieurs	Coxal		1,4	1,4
	Fémur		19,1	19,1
	Patella			0,0
	Tibia		8,0	8,0
	Fibula			0,0
	Tarse			0,0
	Métatarse			0,0
	Phalanges des pieds			0,0
	Sésamoïdes			0,0
	Membres inférieurs indéterminés	13,4	8,5	21,9
Total membres inférieurs	13,4	37,1	50,5	
Total fragments ou os déterminés	98,4	97,0	195,4	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	5,2		5,2
	Os plats	13,9	18,0	31,8
	Os courts ou extrémités	11,5	29,1	40,6
	Diaphyses indéterminées	23,4	22,3	45,7
	Total membres indéterminés	53,9	69,5	123,3
Esquilles	78,3	114,2	192,51	
Total fragments ou os indéterminés	132,2	183,7	315,8	
Poids total	230,5	280,7	511,22	

Fig. 11 Poids en grammes des os de la sépulture SP1130. © E. Cabot, Inrap

## SP1130

Quimper 16 rue de la Troménie SP1130		1132cblt	1131VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Os déterminés	Tête				
	Crâne	114	12	126	0,50
	Mandibule			0	
	Dents supérieures			0	
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées	3		3	0,19
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	117	12	129	0,49
	Tronc				
	Atlas			0	
	Axis		2	2	1,77
	Vertèbres (C3 à C7)		2	2	0,86
	Vertèbres thoraciques			0	
	Vertèbres lombaires			0	
	Vertèbres indéterminées	6	1	7	0,36
	Sacrum			0	
	Coccyx			0	
	Côtes	58	14	72	0,16
Sternum			0		
Total tronc	64	19	83	0,23	
Membres supérieurs					
Clavicule			0		
Scapula			0		
Humérus	4	3	7	1,11	
Radius	2	2	4	1,66	
Ulna		6	6	0,52	
Carpe			0		
Métacarpe			0		
Phalanges des mains			0		
Membres supérieurs indéterminés	61	36	97	0,47	
Total membres supérieurs	67	47	114	0,55	
Membres inférieurs					
Coxal		1	1	1,41	
Fémur		13	13	1,47	
Patella			0		
Tibia		6	6	1,34	
Fibula			0		
Tarse			0		
Métatarse			0		
Phalanges des pieds			0		
Sésamoïdes			0		
Membres inférieurs indéterminés	20	8	28	0,78	
Total membres inférieurs	20	28	48	1,05	
Total fragments ou os déterminés	268	106	374	0,52	
Os indéterminés					
MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	33		33	0,16	
Os plats	67	27	94	0,34	
Os courts ou extrémités	60	68	128	0,32	
Diaphyses indéterminées	109	48	157	0,29	
Total membres indéterminés	269	143	412	0,30	
Esquilles			0		
Total fragments ou os indéterminés	269	143	412		
Nombre total de fragments ou os	537	249	786	0,41	

Fig. 12 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1130. © E. Cabot, Inrap

SP1130

**Mobiliers** (fig. 13 et 14)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise micacée peu cuite

Datation : 50-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 36 fragments de clous et de tiges en fer

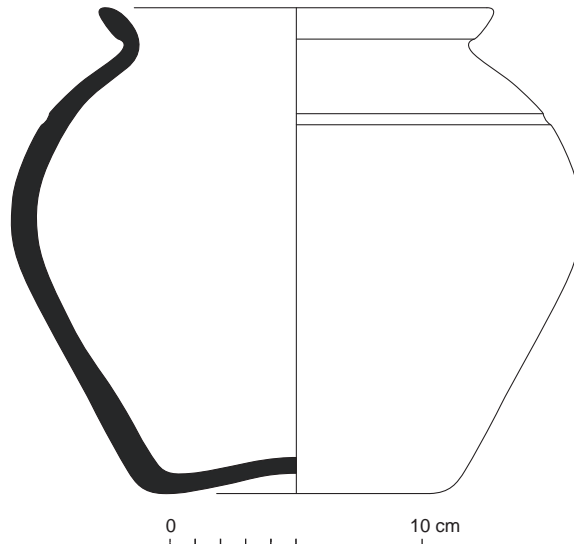


Fig. 13 Relevé du vase ossuaire Us 1131.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Dia-mètre réel tige (section) (en cm)	Dia-mètre actuel tige (en cm)	Dia-mètre actuel tête de clou (en cm)	Dia-mètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1130	1131	FER	Clou	Entier, très corrodé, tête plate et circulaire, tordue	1	1	5				1	1,8		Tordu
SP 1130	1132	FER	Tige	fragment de tige, pointe	1	1	1,4			0,3				Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	3,5				0,3	1		Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	3,2				0,4	1,1		Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	3,3			0,2		1,3		Tordu
SP 1130	1132	FER	Clou	pointe recourbée	1	1	2,8			0,2		1,3		Tordu
SP 1130	1132	FER	Clou	Tête corrodée, toute petite pointe	1	1	1,1			0,2		1		
SP 1130	1132	FER	Clou	Cassure entre tige et tête	2	1	5,7			0,5			1,7	Cassé mais droit
SP 1130	1132	FER	Clou	Cassure entre tige et tête	2	1	4,3			0,3		1,2		Cassé
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	3,2				0,4	1,1		Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	3,2			0,2		1,2		Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	3,1			0,3		1,9		Droit

## SP1130

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/ observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Dia- mètre réel tige (sec- tion) (en cm)	Dia- mètre actuel tige (en cm)	Dia- mètre actuel tête de clou (en cm)	Dia- mètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	2,7			0,2		1,7		Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	2,1			0,2		1,4		Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	2,6				0,4	1,1		Droit
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	1,9			0,2		1,1		Tordu
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	2,4			0,4		1,1		Droit
SP 1130	1132	FER	Tête de clou		1	1	1,6					1,5		
SP 1130	1132	FER	Tête de clou		1	1	1,1			0,2		0,8		
SP 1130	1132	FER	Tige	section carrée	1	1	3,6			0,5				Droit
SP 1130	1132	FER	Tige		1	1	3			0,4				Droit
SP 1130	1132	FER	Tige		1	1	2,1			0,4				Droit
SP 1130	1132	FER	Tige	pas de sec- tion visible	1	1	2,9				0,4			Tordu
SP 1130	1132	FER	Tige		1	1	2,2			0,2				Droit
SP 1130	1132	FER	Tige		1	1	1,8			0,4				Droit
SP 1130	1132	FER	Tige		1	1	2,3			0,5				Droit
SP 1130	1132	FER	Tige	Os ?	1	1	2			0,2				Droit
SP 1130	1132	FER	Tige	Os ?	1	1	2,2			0,2				Tordu
SP 1130	1132	FER	Tête de clou		1	1	2,5			0,6		1,9		
SP 1130	1132	FER	Tête de clou		1	1	1,7			0,2		1,6		
SP 1130	1132	FER	indeter- miné		1	1	2,6	2,1	0,9					
SP 1130	1132	FER	Fragment indéter- miné		1	1	2,2	1,4	2					
SP 1130	1132	FER	Clou		1	1	2,1			0,4		1		
SP 1130	1132	FER	Fragment indéter- miné		1	1	1,8	1,4	1					

Fig. 14 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1130.

© L. Coué, Université de Nantes

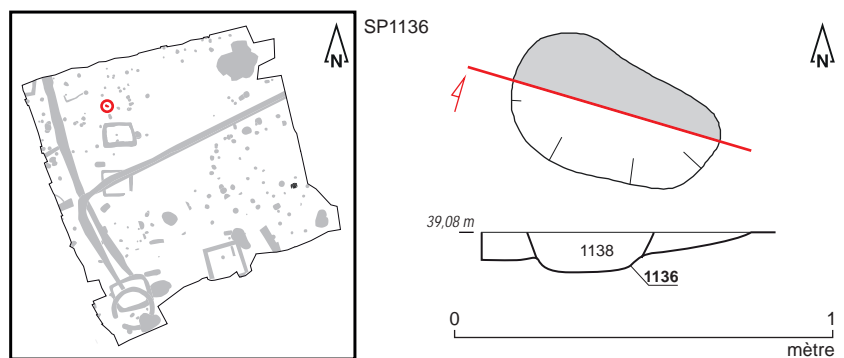


**Sépulture SP1136**

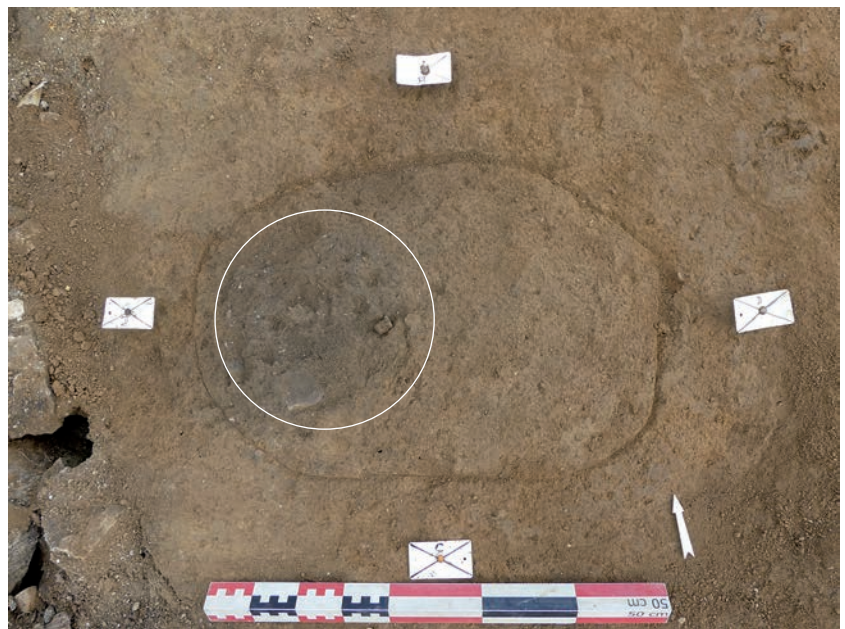
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : contenant périssable  
Type vase ossuaire: Ø  
Couvercle vase ossuaire : Ø  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1136 : creusement ; Us 1137 : vase ossuaire ;  
Us 1138 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1136.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, © C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1136 (cerclé blanc) en cours de fouille. © C. Baillieu, Inrap

SP1136



**Fig. 3** Sépulture SP1136 (cerclé blanc) en fin de fouille. © C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords subverticaux et fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,25 m ; profondeur : 0,11 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,08 m NGF  
 Niveau d'apparition dépôt : 39,06 m NGF  
 Fond de structure : 38,97 m NGF  
 Fond de dépôt : 38,97 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun-jaune  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : Ø  
 Poids total ossements : 78 grammes  
 Poids total charbons de bois : 5 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Résidus bûcher : 6 tessons issus de 2 récipients indéterminés en céramique commune de mode B

Datation : 25-125 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher : 16 fragments de clous et de tiges en fer

**SP1136**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1136	1138	FER	Clou	Os	1	1	4		0,4		1,2		Droit
SP 1136	1138	FER	Clou	Tête plate à priori circulaire	1	1	2,7			0,6	1		Droit
SP 1136	1138	FER	Clou	Tête plate à priori circulaire	1	1	1,9		0,4			1,5	Droit
SP 1136	1138	FER	Clou	Tête plate circulaire	1	1	3,3		0,4			1,3	Droit
SP 1136	1138	FER	Clou	très petit clou	1	1	1,7		0,2		1,1		Droit
SP 1136	1138	FER	Clou		1	1	1,7			0,7	1,2		Tordu
SP 1136	1138	FER	Fragment indéterminé	os	1	1	2						
SP 1136	1138	FER	Clou	très petit clou	1	1	1,7		0,2		1,8		Droit
SP 1136	1138	FER	Tige		1	1	1,7			0,5			Droit
SP 1136	1138	FER	Tige		1	1	1,3		0,4				Droit
SP 1136	1138	FER	Tige		1	1	1,5		0,4				Droit
SP 1136	1138	FER	Tige		1	1	1,2			0,6			Cassé
SP 1136	1138	FER	Tige		1	1	1,5	fragment		0,7			Cassé
SP 1136	1138	FER	Tige		1	1	2,6			0,4			Droit
SP 1136	1138	FER	Tige		1	1	1,7		0,4				Droit
SP 1136	1138	FER	Tige	cassure manque la tête	1	1	3,1		0,3				Droit

**Fig. 4** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1136.

© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1139**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation

Catégorie : vase simple

Couvercle vase ossuaire : non déterminé

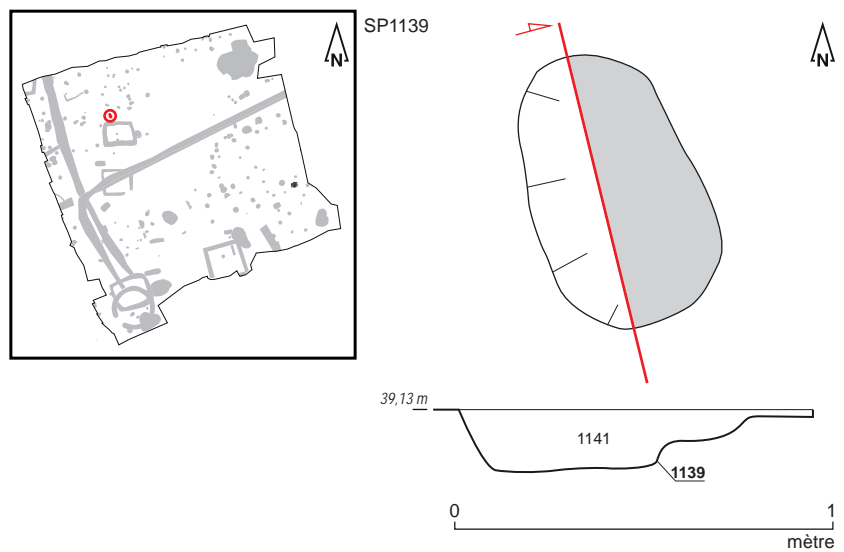
Coffre en bois : non

Mobilier d'accompagnement : oui

Résidus bûcher : oui

Datation : 25-100 de notre ère

Us composant le fait : Us 1139 : creusement ; Us 1140 : vase ossuaire ; Us 1141 : comblement ; Us 1846 : vase d'accompagnement ; Us 1847 : clous



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1139.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1139 en cours de fouille.  
© O. Morin, Inrap



SP1139



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1140 (à gauche de la photo) et du vase d'accompagnement Us 1846 (à droite).  
© O. Morin, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: longueur : 0,80 m; largeur : 0,45 m; profondeur : 0,18 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,13 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,13 m NGF (vase ossuaire Us 1140) ; 39,07 m NGF (vase d'accompagnement Us 1846)  
 Fond de structure : 38,94 m NGF  
 Fond de vase : 39,03 m NGF (vase ossuaire Us 1140) ; 38,94 m NGF (vase d'accompagnement Us 1846)  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 3 (soit 30 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

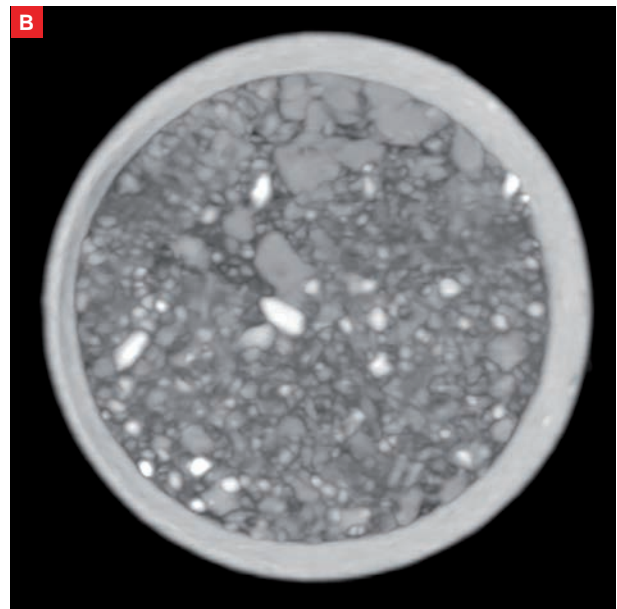
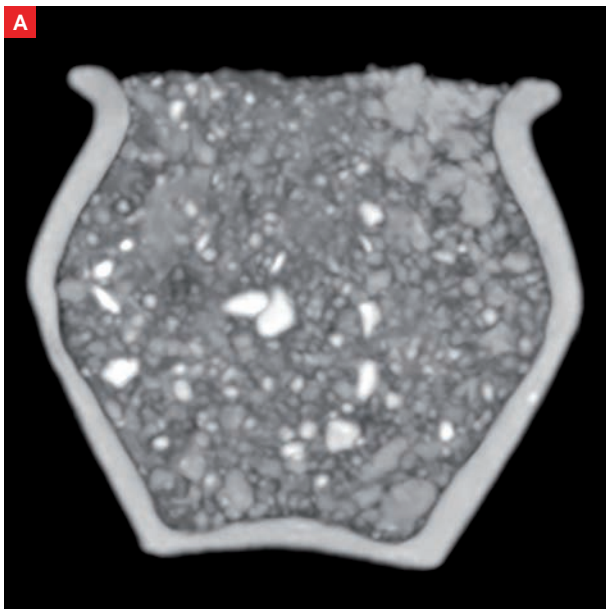
### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 282 grammes  
 Poids total charbons de bois : 22 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : oui (vase d'accompagnement Us 1846)  
 Hauteur vase accompagnement : 10 cm



**SP1139****Fig. 4** SP1139/Vase d'accompagnement Us 1846 : Vase de profil, avec texture.

© BCRX, E. Cabot, Inrap

**Fig. 5** SP1139/Vase d'accompagnement Us 1846 : Vase de profil (A) et vue supérieure, dépôt intrusif homogène (B).

© BCRX, E. Cabot, Inrap

**Mobiliers** (fig. 6 et 7)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte noire très micacée

Mobilier d'accompagnement :

vase miniature de type P-CNT-11 à pâte sombre en céramique commune de mode B

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 14 fragments de clous et de tiges en fer

## SP1139

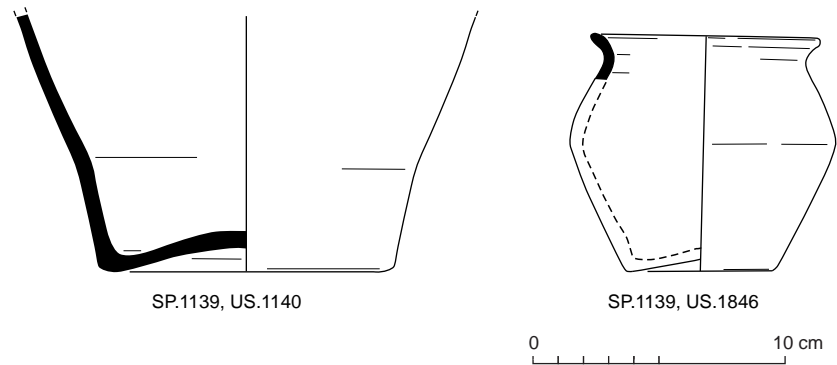


Fig. 6 Relevés du vase ossuaire Us 1140 (à gauche) et du vase d'accompagnement Us 1846 (à droite). © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Iso	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1139	1141		FER	Tige	Section carrée, tige assez longue	1	1	3,4	0,5			Droit
SP 1139	1141		FER	Tige	Section carrée	1	1	3,2	0,5			Droit
SP 1139	1141		FER	Clou	Entier ou quasi, tête circulaire,	1	1	2,7	0,4	1,7		Droit
SP 1139	1141		FER	Tête de clou	Grosse tête plate, circulaire, section carrée	1	1	1,3	0,5		2	
SP 1139	1847	A	FER	fragment indéterminé	Circulaire	1	1	1,6	0,5			
SP 1139	1847	B	FER	Tige	section carrée, très corrodée	1	1	3,2	0,4			Droit
SP 1139	1847	B	FER	Tige	Tige, section carrée, corrodée	1	1	3,1	0,4			Droit
SP 1139	1847	C	FER	Clou	Gros clou, section carrée, grosse tête circulaire	2	1	8,5	0,5	2,2		Droit
SP 1139	1847	D	FER	Tige	section carrée	1	1	1,2	0,4			
SP 1139	1847	D	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	2,2	0,4			Droit
SP 1139	1847	E	FER	Clou	Cassé en deux, tête plate et circulaire, section carrée	2	1	5,9	0,4		1,7	Droit
SP 1139	1847	F	FER	Tête de clou	Tête circulaire, section carrée	1	1	1,9	0,4	2,1		

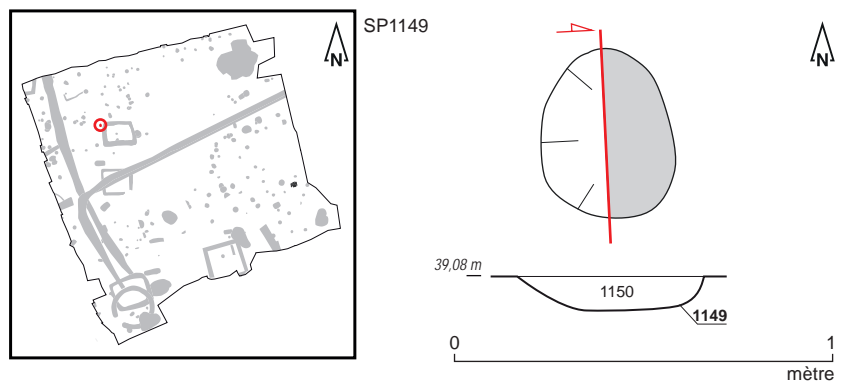
Fig. 7 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1139.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1149**

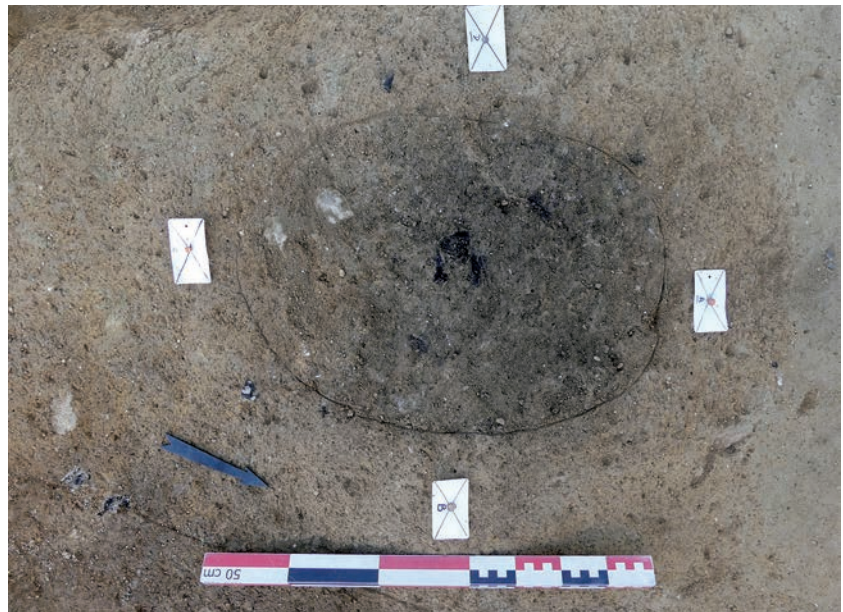
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : contenant périssable  
Type vase ossuaire: Ø  
Couvercle vase ossuaire : Ø  
Coffre en bois : non  
Mobiler d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : période gallo-romaine  
Us composant le fait : Us 1149 : creusement ; Us 1150 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1149.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1149 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap

SP1149



**Fig. 3** Sépulture SP1149 en fin de fouille.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: longueur : 0,50 m; largeur : 0,35 m; profondeur : 0,10 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,08 m NGF  
 Niveau d'apparition dépôt : 39,08 m NGF  
 Fond de structure : 39,00 m NGF  
 Fond de dépôt : 39,00 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun-gris  
 Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : Ø  
 Poids total ossements : 26 grammes  
 Poids total charbons de bois : 17 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Résidus bûcher : 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune  
 Datation : période gallo-romaine

#### Métal

Résidus bûcher : 14 fragments de clous et de tiges en fer

**SP1149**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1149	1150	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	4,3			0,4			1,9	Tordu
SP 1149	1150	FER	Clou	tête circulaire corrodée, section carrée	1	1	4,7			0,4		1,5		Droit
SP 1149	1150	FER	Tête de clou	Section carrée	1	1	3,7			0,4				Droit
SP 1149	1150	FER	Clou	Tête circulaire, entier	1	1	3,5				0,7	2,2		Tordu
SP 1149	1150	FER	Clou ou tige ?	Tête circulaire, section carrée	1	1	2,9			0,3		1,1		Droit
SP 1149	1150	FER	Tige	fine, section carrée	1	1	2,6			0,3				Droit
SP 1149	1150	FER	Tige	section carrée	1	1	2,1			0,4				Droit
SP 1149	1150	FER	Tige	fine, section carrée	1	1	2,9			0,4				Droit
SP 1149	1150	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	1,5			0,3				Droit
SP 1149	1150	FER	Tige	section carrée	1	1	1,3			0,3				Droit
SP 1149	1150	FER	fragment indéterminé		1	1	1,7	1,1	0,6					
SP 1149	1150	FER	fragment indéterminé	Corrodé	1	1	2	1,5	1,2					
SP 1149	1150	FER	Tige	Tête plate, circulaire et section carrée	1	1	1			0,4			1,8	
SP 1149	Nettoyage	FER	Clou	petit clou, entier	1	1	1,5				0,5	1		Droit

**Fig. 4** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1149.

© L. Coué, Université de Nantes



## Sépulture SP1151

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø



Fig. 1 Plan de localisation de la sépulture SP1151. © S. Jean, Inrap

### Données générales (fig. 1 à 3)

Type : sépulture à crémation  
 Catégorie : vase simple  
 Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
 Coffre en bois : non  
 Mobilier d'accompagnement : non  
 Résidus bûcher : oui  
 Datation : 50-100 de notre ère  
 Us composant le fait : Us 1151 : creusement ; Us 1152 : vase ossuaire ;  
 Us 1153 : comblement



Fig. 2 Sépulture SP1151 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1152.  
© A. Boterf, Inrap

SP1151

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil non caractérisé  
 Dimensions fosse: diamètre: 0,22 m; profondeur : 0,20 m (non relevé)  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,10 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,10 m NGF  
 Fond de structure : 38,99 m NGF  
 Fond de vase : 38,99 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : SB1148

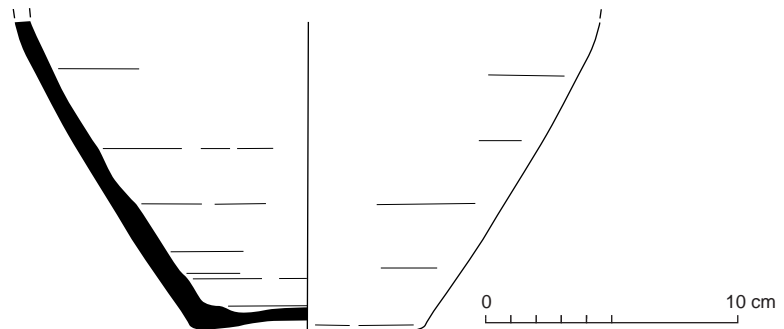
## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 440 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc peu cuite



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1152.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

## Sépulture SP1154

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

### Données générales (fig. 1 à 3)

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1154 : creusement ; Us 1155 : comblement ;  
Us 1822 : vase ossuaire

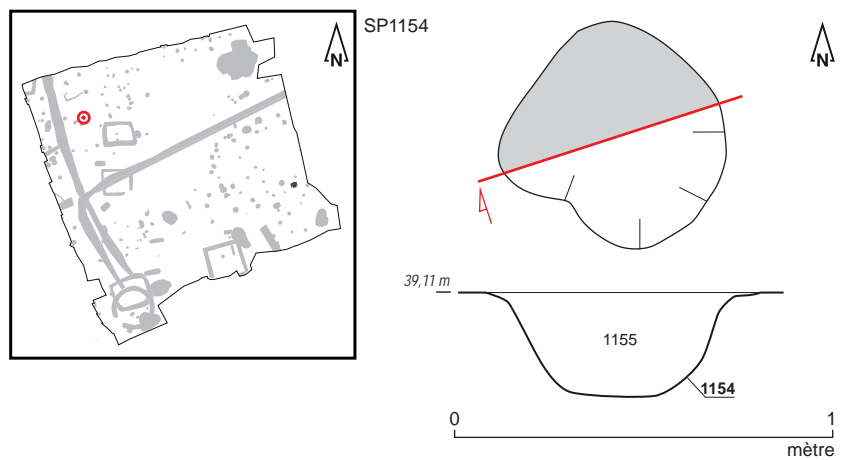


Fig. 1 Plan et coupe de la sépulture SP1154.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



Fig. 2 Sépulture SP1154 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



SP1154



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1822.  
© C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact  
 Plan et profil : plan irrégulier, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: longueur: 0,55 m; largeur: 0,50 m; profondeur : 0,31 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,11 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,02 m NGF  
 Fond de structure : 38,80 m NGF  
 Fond de vase : 38,83 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 7 (soit 70 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 775,09 grammes  
 Poids total charbons de bois : 3 grammes  
 Étude anthropologique : oui  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : probable  
     Contenant périssable : non  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : non  
     Hauteur os dans le vase : 2/3  
     Pendage os : à plat

## SP1154

**Fig. 4** SP1154/VO 1822 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

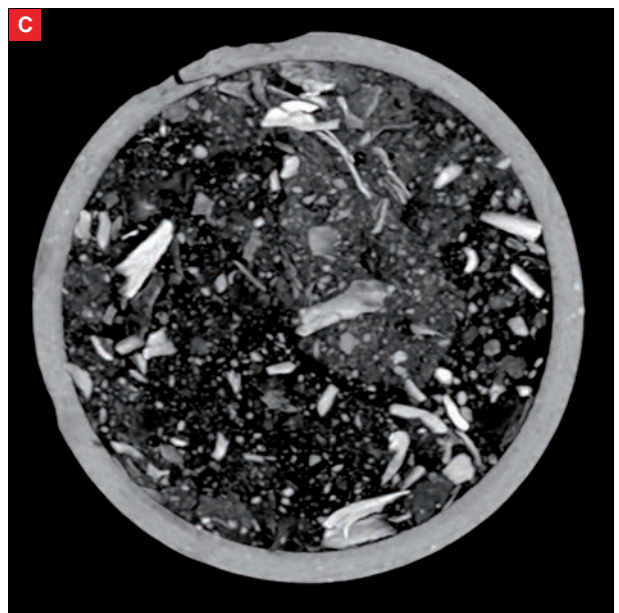
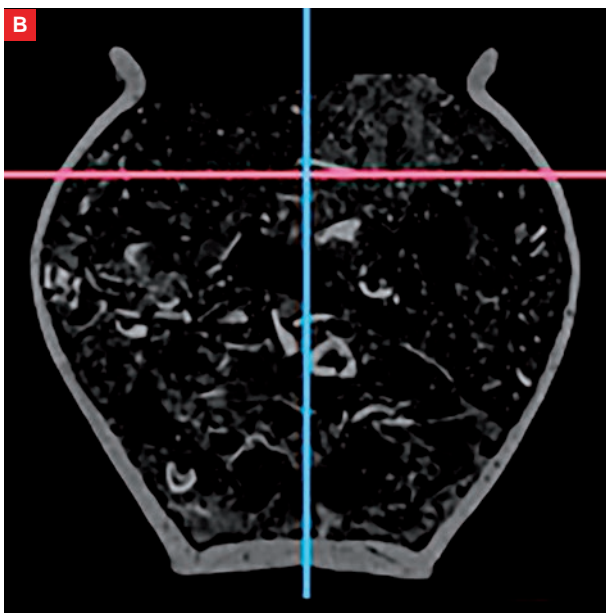


**Fig. 5** SP1154/VO 1822 : Coupe transversale du vase (A).

SP1154/VO 1822 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).

SP1154/VO 1822 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap





SP1154

**Étude anthropologique** (fig. 6 à 11)**Données générales**

Poids os total : 775,09 grammes  
 Poids os faune : 5,99 grammes (dont 1 ergot de coq ?)  
 Poids os humains : 769,1 grammes  
 Taux de détermination : 56,9%  
 Nombre de fragments os humains : 695  
 Poids moyen par fragment : 0,76 grammes  
 Coloration os : blanc/gris bleu  
 Aspect os : rugueux

**Données biologiques**

NMI : 1  
 Age : [Ad]  
 Sexe : ND  
 Pathologie : ND

**Description**

La tombe renferme les restes crématisés d'un individu adulte dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés.

Les restes osseux sont issus principalement du vase ossuaire (83,8 %).

La crémation est homogène avec une coloration blanche majoritaire des fragments osseux, mais aussi quelques restes moins brûlés (gris-bleu).

Nous constatons une bonne préservation des petits éléments squelettiques. Ainsi, deux racines de molaires et 6 éléments de phalanges de main, ont été identifiés.

L'âge est proposé en fonction de l'observation de critères sur de nombreux fragments. Ainsi, une extrémité distale de phalange de main avec tête soudée, 2 racines de dents avec l'apex fermé, des fragments de tête fémorale et humérale soudées comme des condyles fémoraux soudés argumentent fortement en faveur d'un individu mature. Ils sont complétés par une extrémité distale de fibula gauche elle aussi ossifiée et un talus de taille « adulte ».

Les corps vertébraux de fragments de vertèbres lombaires comme thoraciques sont sains, aucune trace de dégénératif n'est notée (arthrose, enthèse). De même, des fragments de l'atlas ne montrent aucune atteinte de la facette articulaire en regard du processus odontoïde de l'axis.

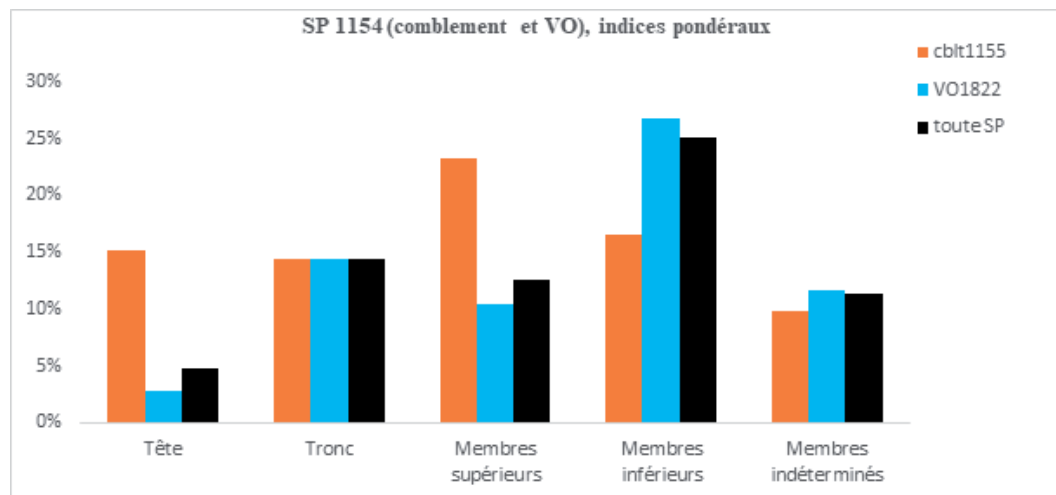
SP 1154	cblt (1155)	VO (1822)	toute SP
poids en g.	124,7	644,4	769,1
% poids total	16,2	83,8	100

**Fig. 6** Poids total des ossements humains  
 SP1154. © E. Cabot, Inrap

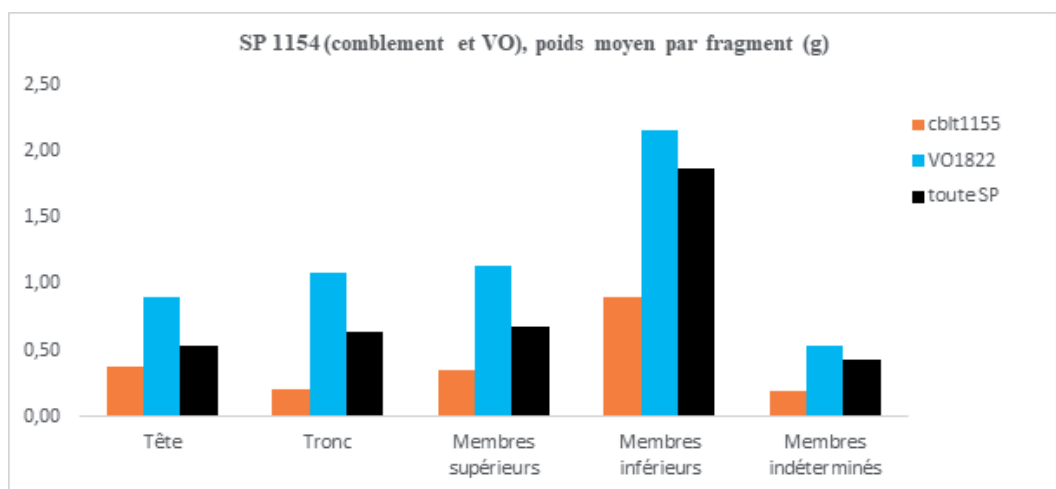
**SP1154**

SP1154	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cb1t1155	VO1822	toute SP	cb1t1155	VO1822	toute SP
Tête	15,2%	2,8%	4,8%	0,38	0,90	0,53
Tronc	14,4%	14,4%	14,4%	0,20	1,08	0,64
Membres supérieurs	23,3%	10,5%	12,5%	0,35	1,14	0,67
Membres inférieurs	16,6%	26,8%	25,1%	0,90	2,16	1,88
Membres indéterminés	9,9%	11,7%	11,4%	0,20	0,53	0,43
Esquilles	20,7%	33,8%	31,7%			
Total	100%	100%	100%	0,32	1,10	0,76
Part des membres	49,7%	49,0%	49,1%	0,36	1,12	0,84
Part des côtes dans le tronc	43,6%	12,5%	17,5%	0,13	0,55	0,24
Taux de détermination	69,4%	54,5%	56,9%	0,37	1,25	0,99

**Fig. 7** Indices pondéraux, poids moyens SP1154.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 8** Indices pondéraux SP1154.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Poids moyens par fragments SP1154.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1154**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1154		1155cblt	1822VO	Poids total
Tête	Crâne	16,8	15,4	32,2
	Mandibule	2,1	2,4	4,5
	Dents supérieures			0,0
	Dents inférieures			0,0
	Dents indéterminées	0,1	0,1	0,2
	Os hyoïde			0,0
	Osselets de l'oreille			0,0
	Cartilage calcifié			0,0
	Total tête	19,0	17,9	36,9
	Tronc	Atlas	0,7	
Axis				0,0
Vertèbres (C3 à C7)		1,1	5,1	6,2
Vertèbres thoraciques			8,1	8,1
Vertèbres lombaires			34,8	34,8
Vertèbres indéterminées		8,3	33,4	41,7
Sacrum				0,0
Coccyx				0,0
Côtes		7,8	11,6	19,4
Sternum				0,0
Total tronc	17,9	93,0	110,9	
Os déterminés	Clavicule			0,0
	Scapula		2,1	2,1
	Humérus		18,8	18,8
	Radius		3,8	3,8
	Ulna			0,0
	Carpe			0,0
	Métacarpe		1,2	1,2
	Phalanges des mains	3,0	0,3	3,3
	Membres supérieurs indéterminés	26,0	41,2	67,2
	Total membres supérieurs	29,0	67,4	96,4
Membres inférieurs	Coxal		15,9	15,9
	Fémur		85,3	85,3
	Patella			0,0
	Tibia		58,1	58,1
	Fibula		3,3	3,3
	Tarse		8,6	8,6
	Métatarse		1,4	1,4
	Phalanges des pieds			0,0
	Sésamoïdes			0,0
	Membres inférieurs indéterminés	20,7		20,7
Total membres inférieurs	20,7	172,6	193,3	
Total fragments ou os déterminés		86,6	350,9	437,5
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		4,8	4,8
	Os plats	3,6	3,8	7,4
	Os courts ou extrémités	3,8	30,8	34,6
	Diaphyses indéterminées	4,9	36,1	41,0
	Total membres indéterminés	12,3	75,5	87,8
Esquilles		25,8	218,0	243,80
Total fragments ou os indéterminés		38,1	293,5	331,6
Poids total		124,7	644,4	769,05

Fig. 10 Poids en grammes des os de la sépulture SP1154. © E. Cabot, Inrap

**SP1154**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1154		1155cbit	1822VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Tête	Crâne	46	16	62	0,52
	Mandibule	2	1	3	1,50
	Dents supérieures		2	2	0,00
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées	2	1	3	0,07
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	50	20	70	0,53
	Tronc	Atlas	1		1
Axis				0	
Vertèbres (C3 à C7)		1	4	5	1,24
Vertèbres thoraciques			4	4	2,03
Vertèbres lombaires			5	5	6,96
Vertèbres indéterminées		25	52	77	0,54
Sacrum				0	
Coccyx				0	
Côtes		61	21	82	0,24
Sternum				0	
Total tronc	88	86	174	0,64	
Os déterminés	Clavicule			0	
	Scapula		1	1	2,10
	Humérus		9	9	2,09
	Radius		3	3	1,27
	Ulna			0	
	Carpe			0	
	Métacarpe		2	2	0,58
	Phalanges des mains	10	3	13	0,25
	Membres supérieurs indéterminés	74	41	115	0,58
	Total membres supérieurs	84	59	143	0,67
Membres inférieurs	Coxal		7	7	2,27
	Fémur		56	56	1,52
	Patella			0	
	Tibia		12	12	4,84
	Fibula		1	1	3,30
	Tarse		2	2	4,30
	Métatarse		2	2	0,70
	Phalanges des pieds			0	
	Sésamoïdes			0	
	Membres inférieurs indéterminés	23		23	0,90
Total membres inférieurs	23	80	103	1,88	
Total fragments ou os déterminés		245	245	490	0,89
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		10	10	0,48
	Os plats	2	6	8	0,93
	Os courts ou extrémités	17	63	80	0,43
	Diaphyses indéterminées	44	63	107	0,38
	Total membres indéterminés	63	142	205	0,43
Esquilles				0	
Total fragments ou os indéterminés		63	142	205	
Nombre total de fragments ou os		308	387	695	0,76

Fig. 11 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1154. © E. Cabot, Inrap

SP1154

**Mobiliers** (fig. 12 et 13)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc, finition peu soignée

Résidus bûcher :

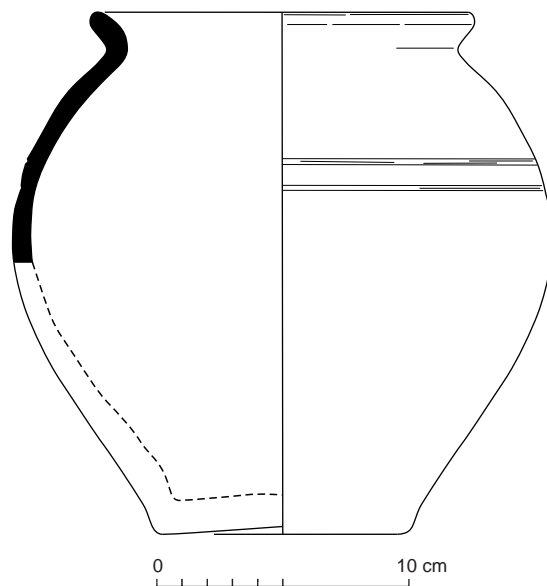
5 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B

3 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode A

Datation : 50-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 7 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 12** Relevé du vase ossuaire Us 1822.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1154	1155	FER	Clou	corrodé, pas de section visible, tête corrodée aussi	1	1	2,4		0,7	1,5		Droit
SP 1154	1155	FER	Clou	Section carrée	1	1	2,8		0,8	1,5		Droit
SP 1154	1155	FER	Clou	minuscule clou	1	1	1,2	0,2		0,7		Droit
SP 1154	1155	FER	Clou	tête	1	1	2,4		0,6	1,8		Tordu
SP 1154	1155	FER	Clou	Tout petit clou entier	1	1	1,2	0,2			0,7	Droit
SP 1154	1155	FER	Tige	section carrée	1	1	2,7	0,5				Droit
SP 1154	1155	FER	Clou	entier, tête plate et circulaire	1	1	4,4		0,5	1,4		Droit

**Fig. 13** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1154.  
© L. Coué, Université de Nantes

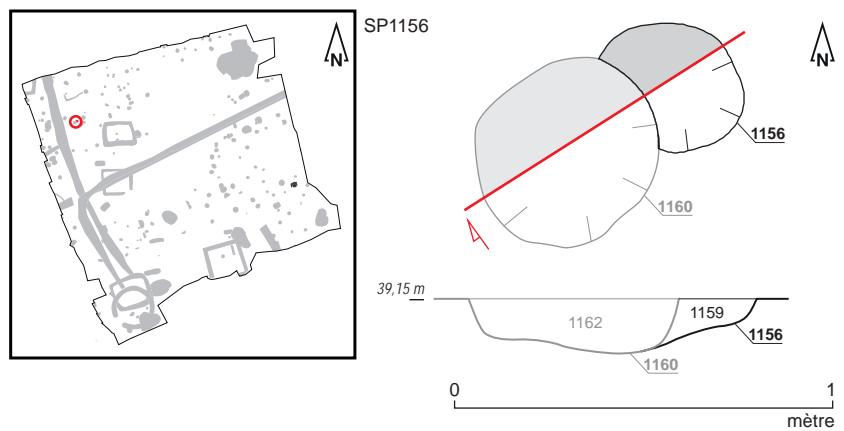


**Sépulture SP1156**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : oui  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1156 : creusement ; Us 1157 : vase ossuaire ;  
Us 1158 : plaque en alliage cuivreux ; Us 1159 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1156.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1156 en cours de fouille (à droite sur la photo). © O. Morin, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1157.  
© O. Morin, Inrap

SP1156

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan mal déterminé, profil (partiel) en cuvette  
 Dimensions fosse: longueur: 0,40 m; largeur: 0,25 m; profondeur : 0,10 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,15 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,15 m NGF  
 Fond de structure : 39,02 m NGF  
 Fond de vase : 39,04 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun-gris  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : SP1160

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 200 grammes  
 Poids total charbons de bois : 2 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4 à 6)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc  
 Résidus bûcher : 1 tesson issu d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B  
 Datation : 50-100 de notre ère

### Instrumentum

Résidus bûcher :  
 1 plaque déformée (passage au feu ?) en alliage cuivreux (Us 1158)  
 1 fragment indéterminé en alliage cuivreux

### Métal

Résidus bûcher : 3 fragments de clous et de tiges en fer

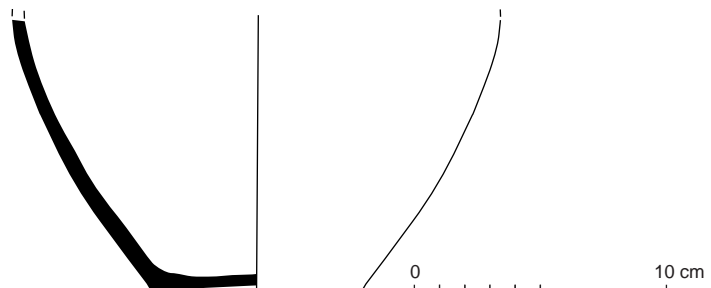


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1157.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

## SP1156



**Fig. 5** Plaque en alliage cuivreux Us 1158 mise au jour au sein de la sépulture SP1156.  
© E. Collado, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1156	1159	FER	Clou	très corrodé, grosse tête circulaire,	1	1	4,5			0,4	2,2	Droit
SP 1156	1159	FER	Tige	Fragment	1	1	1,1			0,4		
SP 1156	1159	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,4	1,1	0,6			

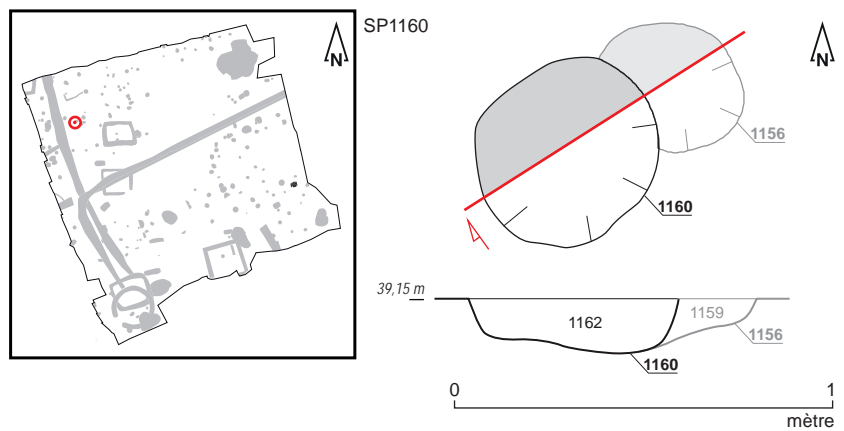
**Fig. 6** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1156.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1160**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1160 : creusement ; Us 1161 : vase ossuaire ;  
Us 1162 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1160.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1160 en cours de fouille  
(à gauche sur la photo). © O. Morin, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1161.  
© O. Morin, Inrap

SP1160

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond plat  
 Dimensions fosse: longueur: 0,60 m; largeur: 0,50 m; profondeur : 0,22 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,21 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,21 m NGF  
 Fond de structure : 38,99 m NGF  
 Fond de vase : 39,09 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun-gris  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : SP1156 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 213 grammes  
 Poids total charbons de bois : 1 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4 et 5)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte atypique  
 Résidus bûcher : 6 tessons issu d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B  
 Datation : 25-100 de notre ère

### Instrumentum

Résidus bûcher :  
 1 fragment indéterminé en alliage cuivreux

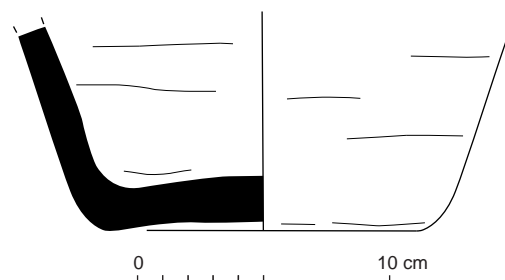


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1161.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



Fig. 5 Fragment indéterminé en alliage cuivreux mis au jour au sein du vase ossuaire Us 1161.  
 © E. Collado, Inrap

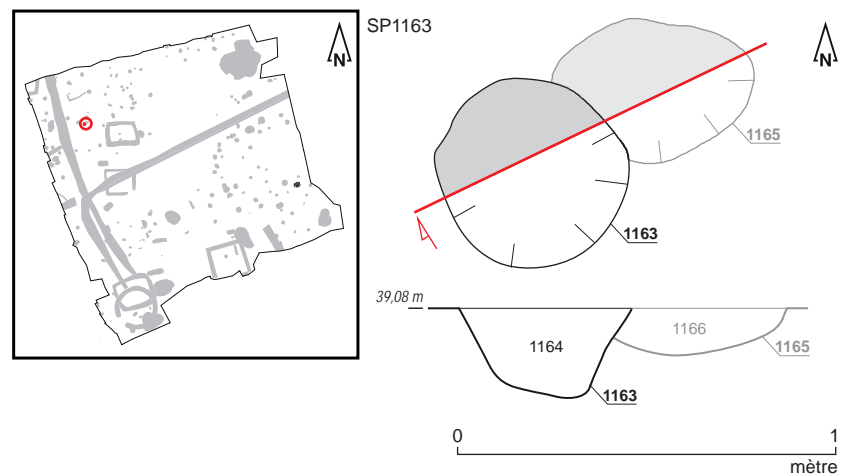


**Sépulture SP1163**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales** (fig. 1 à 3)

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1163 : creusement ; Us 1164 : comblement ;  
Us 1853 : vase ossuaire



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1163.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, O. Morin, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1163 en cours de fouille.  
© O. Morin, Inrap

SP1163



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1853.  
© O. Morin, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords subverticaux et fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre: 0,50 m; profondeur : 0,21 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,08 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,03 m NGF  
 Fond de structure : 38,84 m NGF  
 Fond de vase : 38,87 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 3 (soit 30 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : FS1165 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 782,16 grammes  
 Poids total charbons de bois : 40,37 grammes  
 Étude anthropologique : oui  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : probable  
     Contenant périssable : non  
     Sédiment intrusif : oui  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : 2/3  
     Pendage os : mixte

**SP1163**

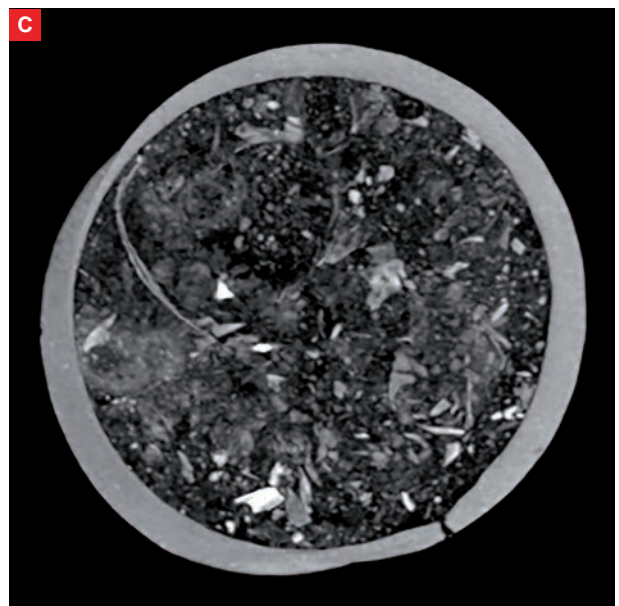
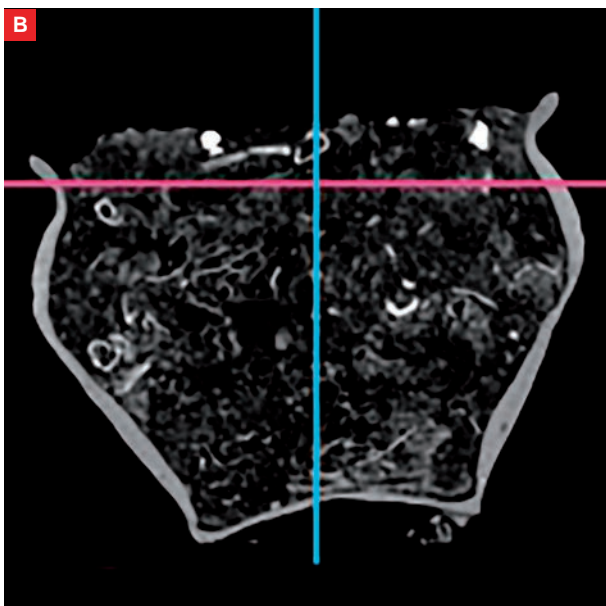
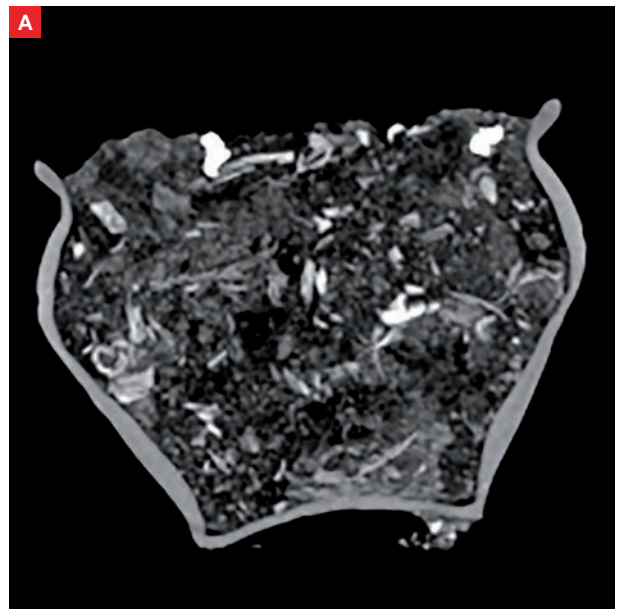
**Fig. 4** SP1163/VO 1853 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1163/VO 1853 : Coupe transversale du vase avec éléments métalliques en partie supérieure (sédiment intrusif) (A).

SP1163/VO 1853 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire avec élément métallique (B).

SP1163/VO 1853 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt avec élément métallique (C). © BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1163

## Étude anthropologique (fig. 6 à 12)

### Données générales

Poids os total : 782,16 grammes  
 Poids os faune : 1,86 grammes  
 Poids os humains : 780,3 grammes  
 Taux de détermination : 39,2%  
 Nombre de fragments os humains : 1105  
 Poids moyen par fragment : 0,45 grammes  
 Coloration os : blanc/gris clair  
 Aspect os : rugueux

### Données biologiques

NMI : 1  
 Age : [Ad]  
 Sexe : ND  
 Pathologie : ND



**Fig. 6** Branche horizontale droite (mandibule)  
 vue des pertes *ante mortem* de dents, SP1163  
 © E. Cabot, A. de Lépinau, Inrap

### Description

La tombe renferme les restes crématisés d'un individu adulte âgé de plus de [20-25] ans dont le sexe n'est pas précisé.

Les restes osseux sont issus du vase ossuaire comme du comblement (respectivement 57,6 % et 42,4 %). La crémation est homogène avec une coloration blanche majoritaire des fragments osseux et quelques fragments gris clair.

L'âge est proposé en fonction de l'observation de critères sur de nombreux fragments et notamment la présence de fragment de crête iliaque ossifiée permettant de classer l'individu en plus de [20-25] ans.

La mandibule conservée sur une part de sa branche horizontale droite montre deux pertes *ante mortem* de dents (M1 et M2) avec cicatrisation de l'alvéole dentaire (fig. 5).

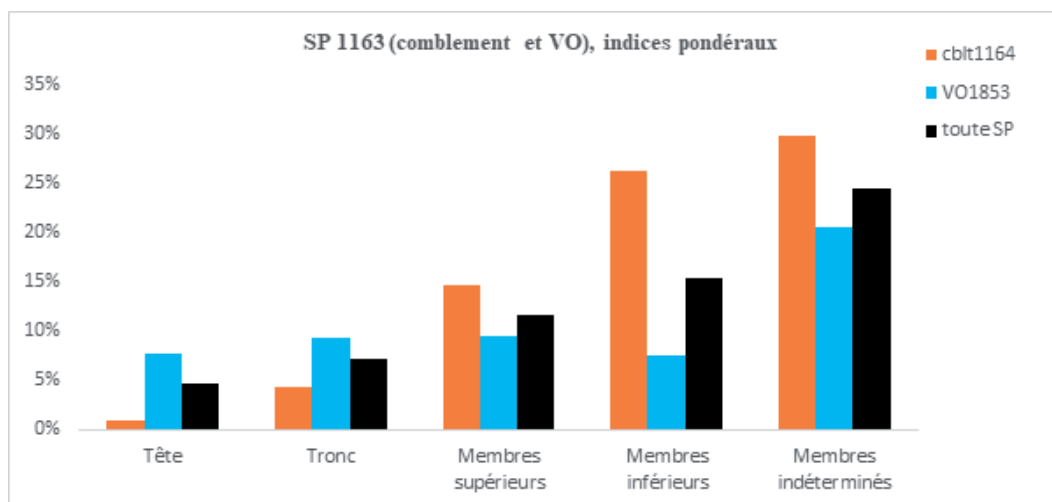
SP 1163	cblt (1164)	VO (1853)	toute SP
poids en g.	331,01	449,3	780,31
% poids total	42,4	57,6	100

**Fig. 7** Poids total des ossements humains  
 SP1163. © E. Cabot, Inrap

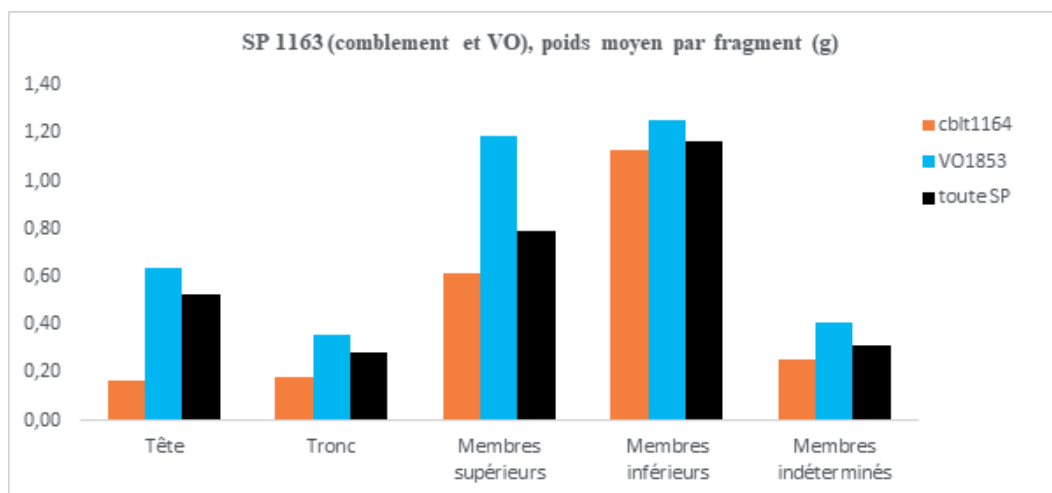
**SP1163**

SP1163	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cbt1164	VO1853	toute SP	cbt1164	VO1853	toute SP
Tête	0,9%	7,6%	4,8%	0,17	0,64	0,52
Tronc	4,4%	9,3%	7,2%	0,18	0,36	0,28
Membres supérieurs	14,6%	9,5%	11,7%	0,61	1,19	0,79
Membres inférieurs	26,2%	7,5%	15,5%	1,13	1,26	1,16
Membres indéterminés	29,8%	20,5%	24,4%	0,25	0,41	0,31
Esquilles	24,0%	45,5%	36,4%			
Total	100%	100%	100%	0,39	0,53	0,45
Part des membres	70,7%	37,5%	51,6%	0,43	0,59	0,48
Part des côtes dans le tronc	67,9%	44,4%	50,5%	0,14	0,26	0,20
Taux de détermination	46,1%	34,0%	39,2%	0,36	0,53	0,49

**Fig. 8** Indices pondéraux, poids moyens SP1163.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Indices pondéraux SP1163  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 10** Poids moyens par fragments SP1163.  
© E. Cabot, Inrap



**SP1163**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1163		1164cblt	1853VO	Poids total
Tête	Crâne	2,1	29,4	31,5
	Mandibule		3,2	3,2
	Dents supérieures			0,0
	Dents inférieures			0,0
	Dents indéterminées	0,8	1,7	2,5
	Os hyoïde			0,0
	Osselets de l'oreille			0,0
	Cartilage calcifié			0,0
	Total tête	2,9	34,4	37,2
	Tronc	Atlas		
Axis			0,7	0,7
Vertèbres (C3 à C7)		0,6	2,8	3,5
Vertèbres thoraciques				0,0
Vertèbres lombaires			3,9	3,9
Vertèbres indéterminées		4,0	15,9	19,9
Sacrum				0,0
Coccyx				0,0
Côtes		9,9	18,6	28,5
Sternum				0,0
Total tronc	14,5	42,0	56,5	
Os déterminés	Clavicule			0,0
	Scapula	0,9	1,6	2,5
	Humérus	12,5	16,3	28,8
	Radius		0,8	0,8
	Ulna		2,2	2,2
	Carpe			0,0
	Métacarpe	3,1		3,1
	Phalanges des mains	1,6	0,1	1,7
	Membres supérieurs indéterminés	30,4	21,8	52,2
	Total membres supérieurs	48,4	42,7	91,1
Membres inférieurs	Coxal	18,2	23,6	41,8
	Fémur	33,9	2,2	36,1
	Patella			0,0
	Tibia	28,9	0,6	29,4
	Fibula	4,0		4,0
	Tarse		0,5	0,5
	Métatarse	1,3	0,9	2,2
	Phalanges des pieds			0,0
	Sésamoides	0,6		0,6
	Membres inférieurs indéterminés		6,2	6,2
Total membres inférieurs	86,9	33,9	120,8	
Total fragments ou os déterminés		152,7	152,9	305,6
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	8,5	1,6	10,1
	Os plats	14,9	25,4	40,3
	Os courts ou extrémités	19,3	40,6	59,9
	Diaphyses indéterminées	56,1	24,4	80,5
	Total membres indéterminés	98,7	92,0	190,8
Esquilles		79,6	204,3	283,92
Total fragments ou os indéterminés		178,4	296,4	474,7
Poids total		331,0	449,3	780,31

Fig. 11 Poids en grammes des os de la sépulture SP1163. © E. Cabot, Inrap

## SP1163

Quimper 16 rue de la Troménie SP1163		1164cblt	1853VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Os déterminés	Crâne	11	43	54	0,58
	Mandibule		3	3	1,08
	Dents supérieures			0	
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées	6	8	14	0,18
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	17	54	71	0,52
	Atlas			0	
	Axis		1	1	0,70
	Vertèbres (C3 à C7)	1	3	4	0,86
	Vertèbres thoraciques			0	
	Vertèbres lombaires		1	1	3,93
	Vertèbres indéterminées	12	39	51	0,39
	Sacrum			0	
	Coccyx			0	
	Côtes	69	73	142	0,20
	Sternum			0	
	Total tronc	82	117	199	0,28
Os déterminés	Clavicule			0	
	Scapula	1	1	2	1,23
	Humérus	10	5	15	1,92
	Radius		2	2	0,38
	Ulna		2	2	1,10
	Carpe			0	
	Métacarpe	6		6	0,52
	Phalanges des mains	7	1	8	0,21
	Membres supérieurs indéterminés	55	25	80	0,65
	Total membres supérieurs	79	36	115	0,79
	Coxal	16	15	31	1,35
	Fémur	22	1	23	1,57
	Patella			0	
	Tibia	32	1	33	0,89
	Fibula	2		2	1,98
	Tarse		1	1	0,45
	Métatarse	3	1	4	0,55
	Phalanges des pieds			0	
	Sésamoïdes	2		2	0,29
Membres inférieurs indéterminés		8	8	0,78	
Total membres inférieurs	77	27	104	1,16	
Total fragments ou os déterminés		255	234	489	0,62
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	45	4	49	0,21
	Os plats	70	53	123	0,33
	Os courts ou extrémités	71	97	168	0,36
	Diaphyses indéterminées	206	70	276	0,29
	Total membres indéterminés	392	224	616	0,31
Esquilles			0		
Total fragments ou os indéterminés		392	224	616	
Nombre total de fragments ou os		647	458	1105	0,45

Fig. 12 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1163. © E. Cabot, Inrap

## SP1163

## Mobiliers (fig. 13 et 14)

## Céramique

Vase ossuaire: Jatte de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge sombre micacée, peu cuite

Résidus bûcher :

8 tessons issus d'un pot de type P-CS-56 en céramique commune de mode B

3 tessons issus d'une cruche en céramique commune de mode A

Datation : 50-100 de notre ère

## Métal

Résidus bûcher :

3 fragments de tiges en fer

22 fragments de clous et de tiges en fer

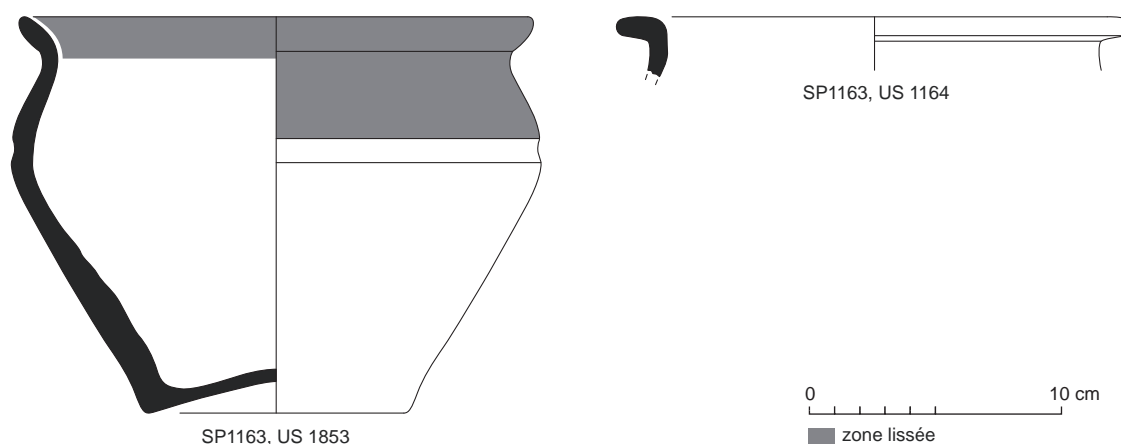


Fig. 13 Relevés du vase ossuaire Us 1853 (à gauche) et du pot (à droite) mis au jour dans le comblement de la fosse (Us 1164).

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Épaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1163	1164	FER	Tige	corrodée, section carrée	1	1	2			0,4				Droit
SP 1163	1164	FER	Tige ou clou	pas de tête visible	1	1	4				0,9			Droit
SP 1163	1164	FER	Clou	cassé	1	1	1,8			0,4		0,8		Droit
SP 1163	1164	FER	Clou	Clou avec fragment indéterminé	2	1	3	2,5	0,8	0,5		1,2		Droit
SP 1163	1164	FER	Tige	pas de tête visible, ni de section	1	1	3,6				0,9			Droit
SP 1163	1164	FER	Tige	pas de tête visible, ni de section	1	1	3,1				0,6			Tordu

## SP1163

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1163	1164	FER	Clou	Tête plate circulaire	1	1	5,6			0,5			2,1	Droit
SP 1163	1164	FER	Clou	tige recourbée, entier	1	1	5,4				0,8	1,8		Tordu
SP 1163	1164	FER	Clou		1	1	4,2				0,9	1,5		Tordu
SP 1163	1164	FER	Clou		1	1	5				1	1,9		Tordu
SP 1163	1164	FER	Tige	section carrée entre tête et tige	1	1	3,4			0,3				Droit
SP 1163	1164	FER	Clou	tout petit	1	1	1,3			0,1		0,5		Tordu
SP 1163	1164	FER	Fragment indéterminé	en forme de hameçon	1	1	3		1					Tordu
SP 1163	1164	FER	Tige	fin et long	1	1	3			0,4				Droit
SP 1163	1164	FER	Tige	Fin	1	1	2,4			0,4				Droit
SP 1163	1164	FER	Tige	Très fin et petit	1	1	1,6			0,3				Droit
SP 1163	1164	FER	Fragment indéterminé		1	1	2,5		1,3					
SP 1163	1164	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,7		0,9					
SP 1163	1164	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,9		1,2					
SP 1163	1164	FER	Tête de clou	section quadrangulaire	1	1	1,4				1,6	0,9		
SP 1163	1164	FER	Fragment indéterminé		1	1	3,6	3	2					
SP 1163	1853	FER	Tige	tordue en deux, pas corrodée, section carrée	1	1	2,3			0,3				Tordu
SP 1163	1853	FER	Tige	corrodée, pointe, tordue	1	1	4,2				0,5			Tordu
SP 1163	1853	FER	Tige	pointe, os soudé	1	1	2			0,4				Droit

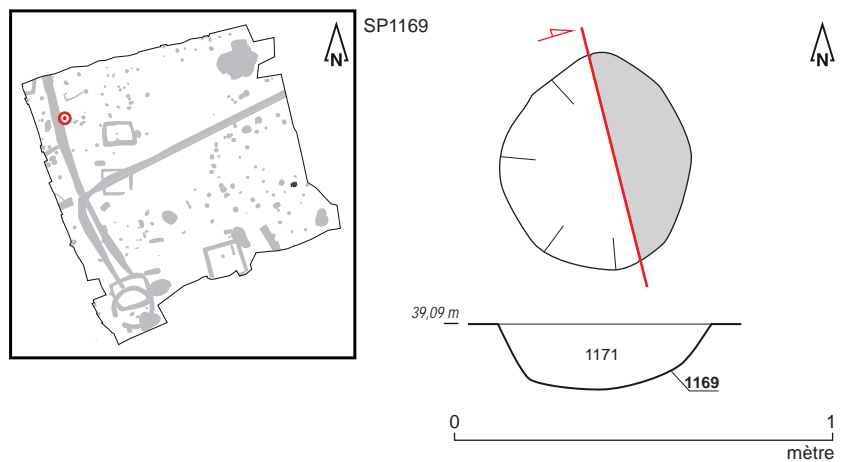
Fig. 14 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1163.

**Sépulture SP1169**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1169 : creusement ; Us 1170 : vase ossuaire ;  
Us 1171 : comblement ; Us 1857 : clous



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1169.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1169 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap



SP1169



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1170.  
© A. Boterf, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette

Dimensions fosse: longueur: 0,52 m; largeur: 0,44 m; profondeur : 0,20 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,09 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,08 m NGF

Fond de structure : 38,87 m NGF

Fond de vase : 38,88 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 3 (soit 30 litres)

Relations stratigraphiques : sur : 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 720 grammes

Poids total charbons de bois : 24 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

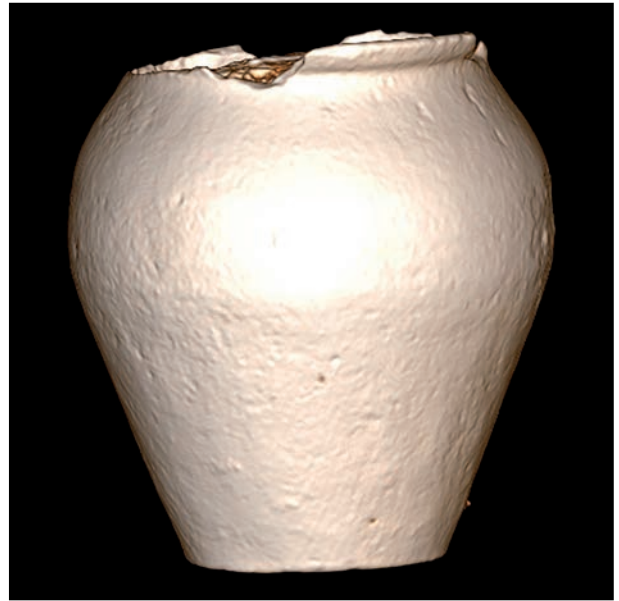
Métal : 0

Hauteur os dans le vase : 2/3

Pendage os : mixte

## SP1169

**Fig. 4** SP1169/VO 1170 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

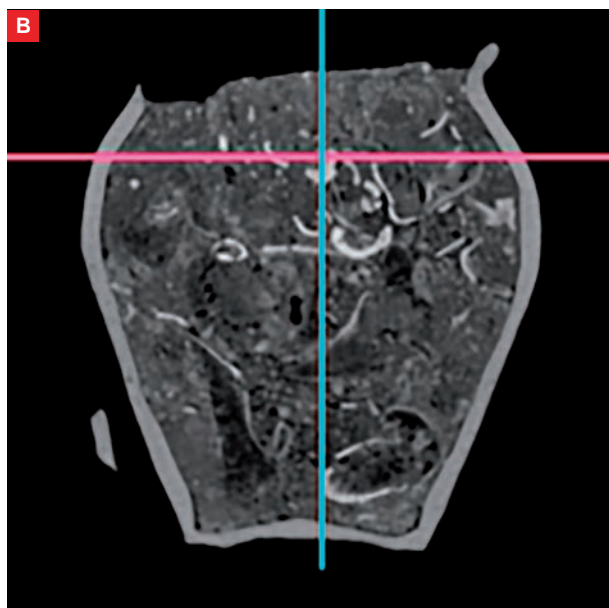
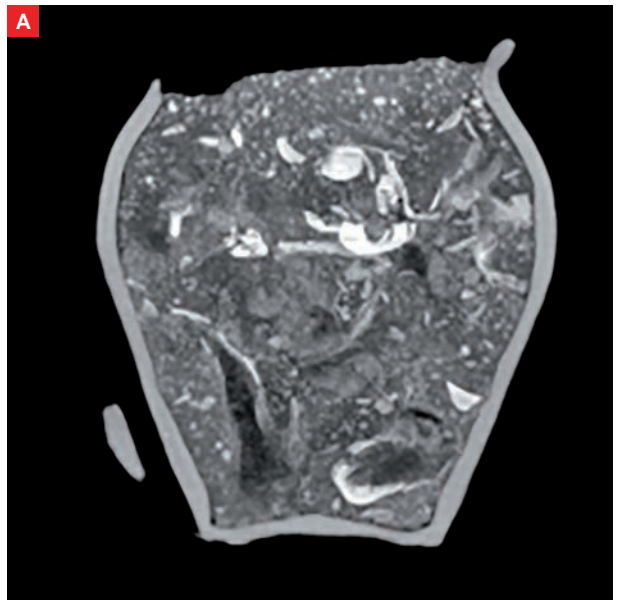


**Fig. 5** SP1169/VO 1170 : Coupe transversale du vase (A).

SP1169/VO 1170 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).

SP1169/VO 1170 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1169

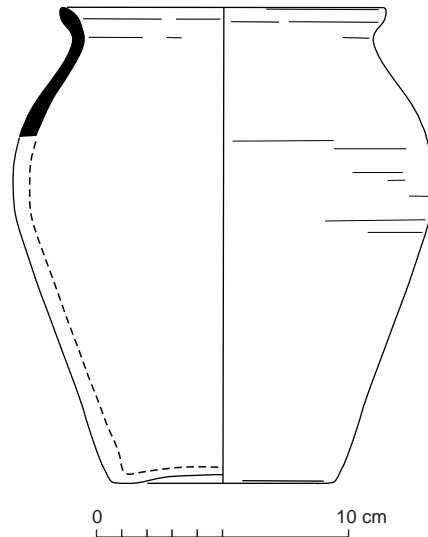
**Mobiliers** (fig. 6 et 7)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge à noire micacée, peu cuite

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 13 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 6** Relevé du vase ossuaire Us 1170.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1169	1171	FER	Tige	section carrée en bout de tige	1	1	2	0,2			Droit
SP 1169	1171	FER	Tige	section carrée en bout de tige	1	1	1,2	0,3			Droit
SP 1169	1171	FER	Tige	section carrée en bout de tige	1	1	1,2	0,2			Droit
SP 1169	1171	FER	Tige	section quadrangulaire	1	1	2,3	1,2			Droit
SP 1169	1171	FER	Clou	tête plate et circulaire, section carrée	1	1	1,8	0,2		1	Droit
SP 1169	1857.A	FER	Clou	2 morceaux = entier, section carrée, tête plate	2	1	3,6	0,3	1,3		Droit
SP 1169	1857.B	FER	Clou	3 morceaux = entier, section carrée, tête plate circulaire	3	1	7,8	0,4		1,5	Droit
SP 1169	1857.C	FER	Clou	3 morceaux = entier, section carrée	3	1	8,5	0,5	2,5		Droit

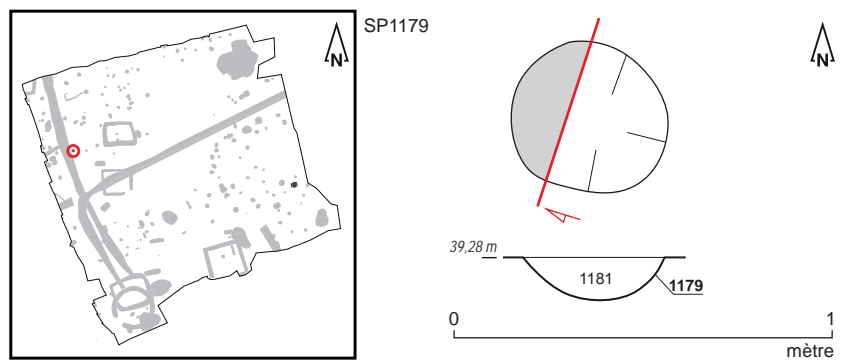
**Fig. 7** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1169.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1179**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales** (fig. 1 et 2)

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1179 : creusement ; Us 1180 : vase ossuaire ;  
Us 1181 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1179.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1179 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap

SP1179

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre: 0,35 m; profondeur : 0,11 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,28 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,28 m NGF  
 Fond de structure : 39,16 m NGF  
 Fond de vase : 39,20 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux arénacé jaune  
 Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 140 grammes  
 Poids total charbons de bois : 5 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 3 et 4)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge à noire micacée, peu cuite  
 Datation : 25-100 de notre ère

### Métal

Résidus bûcher :  
 3 fragments de clous et de tiges en fer  
 1 fragment de tige en fer

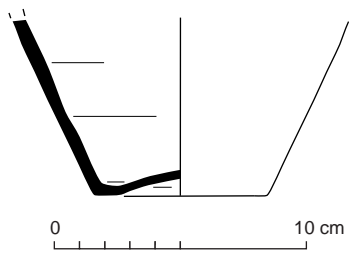


Fig. 3 Relevé du vase ossuaire Us 1180.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1179	1180	FER	Clou	tête bien conservée, plate et circulaire	1	1	2,3	0,4		1,7	Droit
SP 1179	1180	FER	Clou	Tête ronde, section carrée	1	1	3	0,4	1,2		Droit
SP 1179	1180	FER	Tige	section carrée	1	1	3,7	0,4			Droit
SP 1179	1181	FER	Tige	Trop corrodé, section carrée	1	1	2	0,4			Droit

Fig. 4 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1179.  
 © L. Coué, Université de Nantes

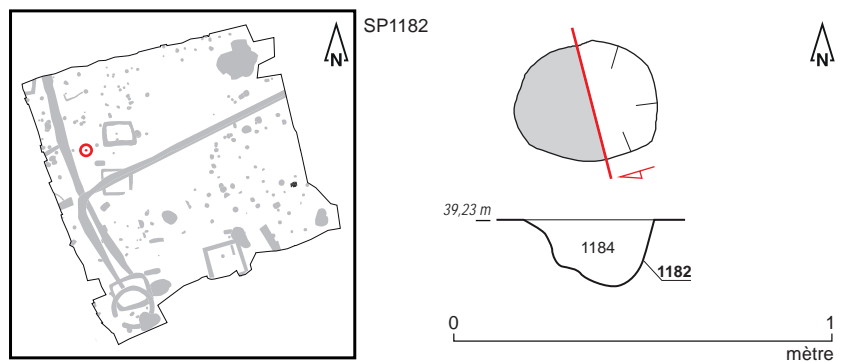


**Sépulture SP1182**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1182 : creusement ; Us 1183 : vase ossuaire ;  
Us 1184 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1182.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1182 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap

SP1182



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1183.  
© C. Dulou, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords subverticaux et fond en cuvette

Dimensions fosse: longueur: 0,37 m; largeur: 0,32 m; profondeur : 0,19 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,23 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,23 m NGF

Fond de structure : 39,05 m NGF

Fond de vase : 39,07 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux arénacé brun

Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)

Relations stratigraphiques : sur : 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 155,30 grammes

Poids total charbons de bois : 3 grammes

Étude anthropologique : oui

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

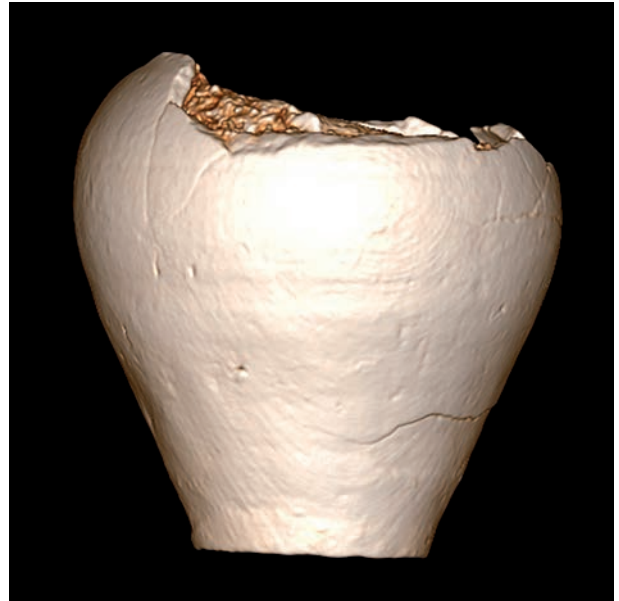
Métal : non

Hauteur os dans le vase : 1/2

Pendage os : mixte

## SP1182

**Fig. 4** SP1182/VO 1183 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

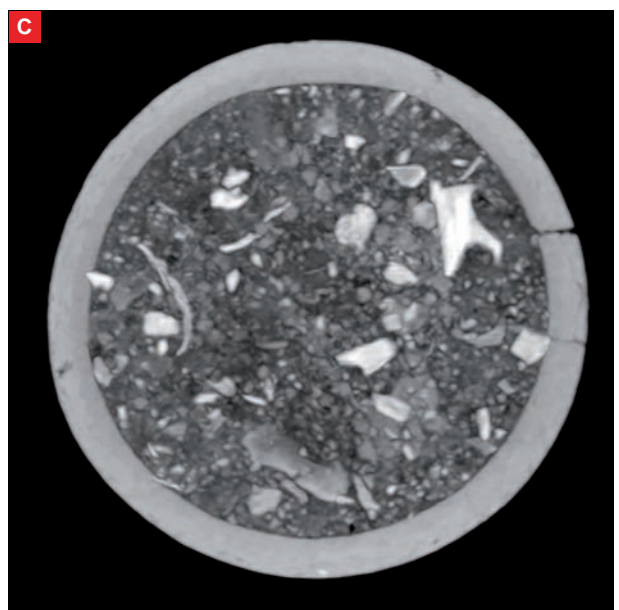
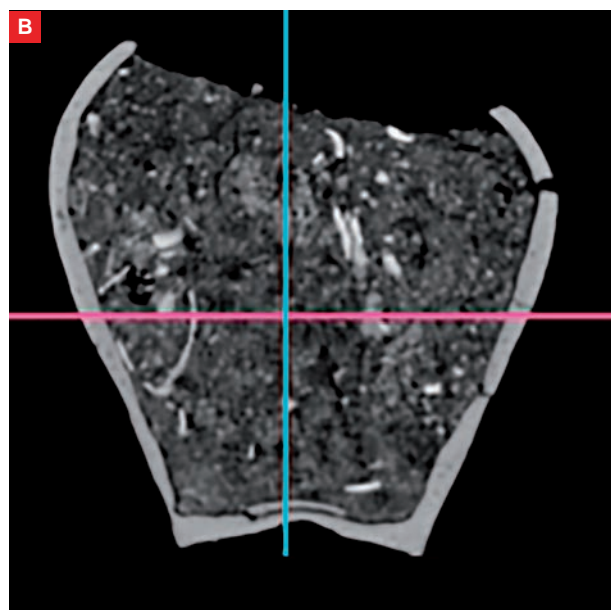
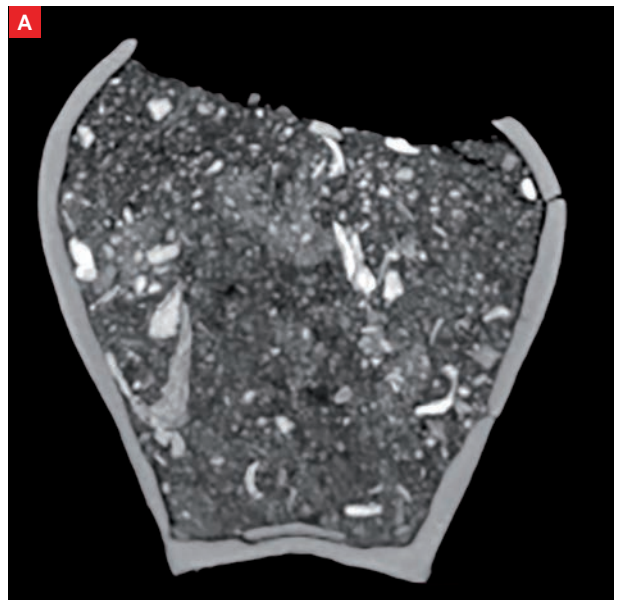


**Fig. 5** SP1182/VO 1183 : Coupe transversale du vase (A).

SP1182/VO 1183 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).

SP1182/VO 1183 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1182

**Étude anthropologique**(fig. 6 à 11)

## Données générales :

Poids os total : 155,3 grammes

Poids os faune : 0 grammes

Poids os humains : 155,3 grammes

Taux de détermination : 61,8%

Nombre de fragments os humains : 371

Poids moyen par fragment : 0,34 grammes

Coloration os : blanc

Aspect os : rugueux

**Données biologiques**

NMI : 1

Age : [Ad]

Sexe : ND

Pathologie : ND

**Description**

La tombe renferme les restes crématisés d'un individu adulte dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés.

Les restes osseux sont issus du vase ossuaire comme du comblement (respectivement 57,6 % et 42,4 %). La crémation est homogène avec une coloration blanche uniforme des fragments osseux.

L'âge est proposé en fonction de l'observation de critères sur de nombreux fragments et notamment la présence de fragment de têtes de phalange de main ossifiées, et d'une racine de prémolaire supérieure dont l'apex est fermé.

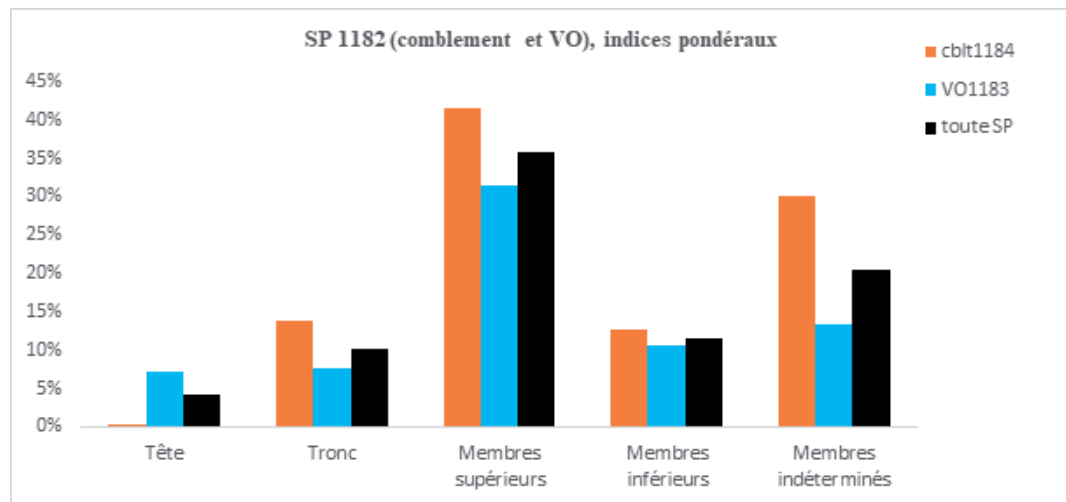
SP 1182	cb1t (1184)	VO (1183)	toute SP
poids en g.	65,8	89,5	155,3
% poids total	42,4	57,6	100

**Fig. 6** Poids total des ossements humains SP1182. © E. Cabot, Inrap

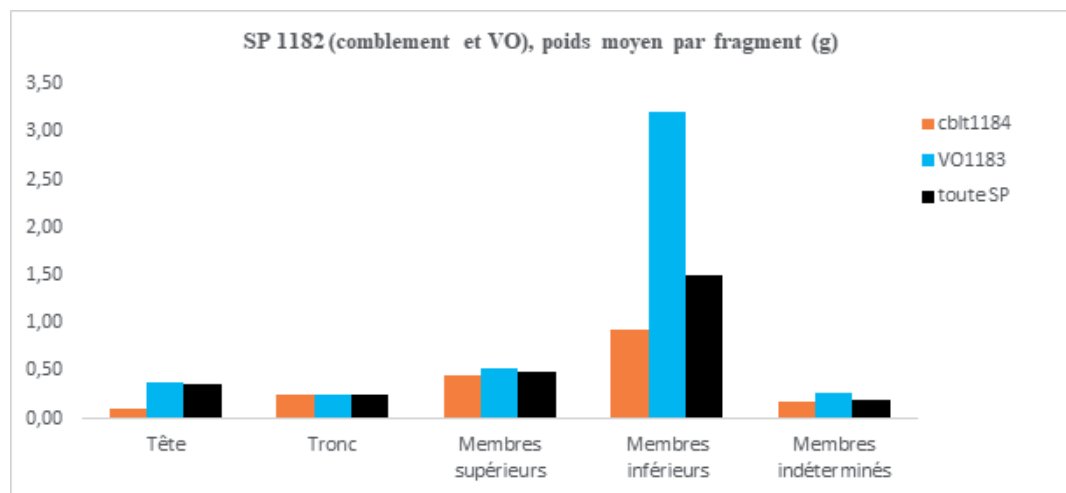
SP1182	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cb1t1184	VO1183	toute SP	cb1t1184	VO1183	toute SP
Tête	0,3%	7,3%	4,3%	0,10	0,38	0,35
Tronc	13,8%	7,6%	10,2%	0,25	0,24	0,25
Membres supérieurs	41,5%	31,5%	35,7%	0,45	0,53	0,49
Membres inférieurs	12,6%	10,7%	11,5%	0,92	3,20	1,49
Membres indéterminés	30,1%	13,4%	20,5%	0,17	0,27	0,20
Esquilles	1,7%	29,5%	17,7%			
Total	100%	100%	100%	0,29	0,43	0,34
Part des membres	84,2%	55,6%	67,7%	0,30	0,49	0,37
Part des côtes dans le tronc	40,7%	20,6%	32,1%	0,25	0,16	0,21
Taux de détermination	68,2%	57,1%	61,8%	0,26	0,28	0,27

**Fig. 7** Indices pondéraux, poids moyens. SP1182 © E. Cabot, Inrap

## SP1182



**Fig. 8** Indices pondéraux SP1182.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Poids moyens par fragments SP118.  
© E. Cabot, Inrap



**SP1182**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1182		1184cblt	1183VO	Poids total
Tête	Crâne	0,1	6,5	6,6
	Mandibule			0,0
	Dents supérieures	0,1		0,1
	Dents inférieures			0,0
	Dents indéterminées			0,0
	Os hyoïde			0,0
	Osselets de l'oreille			0,0
	Cartilage calcifié			0,0
	Total tête	0,2	6,5	6,7
	Tronc	Atlas		
Axis				0,0
Vertèbres (C3 à C7)				0,0
Vertèbres thoraciques				0,0
Vertèbres lombaires				0,0
Vertèbres indéterminées		5,4	5,4	10,8
Sacrum				0,0
Coccyx				0,0
Côtes		3,7	1,4	5,1
Sternum				0,0
Total tronc	9,1	6,8	15,9	
Os déterminés	Clavicule			0,0
	Scapula			0,0
	Humérus	0,9		0,9
	Radius			0,0
	Ulna			0,0
	Carpe			0,0
	Métacarpe			0,0
	Phalanges des mains		0,8	0,8
	Membres supérieurs indéterminés	26,4	27,4	53,8
	Total membres supérieurs	27,3	28,2	55,5
Membres inférieurs	Coxal			0,0
	Fémur			0,0
	Patella	1,5		1,5
	Tibia			0,0
	Fibula			0,0
	Tarse			0,0
	Métatarse			0,0
	Phalanges des pieds			0,0
	Sésamoïdes			0,0
	Membres inférieurs indéterminés	6,8	9,6	16,4
Total membres inférieurs	8,3	9,6	17,9	
Total fragments ou os déterminés		44,9	51,1	96,0
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	1,8		1,8
	Os plats	1,4	5,3	6,7
	Os courts ou extrémités	7,2	6,7	13,9
	Diaphyses indéterminées	9,4		9,4
	Total membres indéterminés	19,8	12,0	31,8
Esquilles	1,1	26,4	27,50	
Total fragments ou os indéterminés		20,9	38,4	59,3
Poids total		65,8	89,5	155,30

Fig. 10 Poids en grammes des os de la sépulture SP1182. © E. Cabot, Inrap

**SP1182**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1182		1184cblt	1183VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment	
Os déterminés	Tête					
		Crâne	1	17	18	0,37
		Mandibule			0	
		Dents supérieures	1		1	
		Dents inférieures			0	
		Dents indéterminées			0	
		Os hyoïde			0	
		Osselets de l'oreille			0	
		Cartilage calcifié			0	
		Total tête	2	17	19	0,35
		Tronc				
		Atlas			0	
		Axis			0	
		Vertèbres (C3 à C7)			0	
		Vertèbres thoraciques			0	
		Vertèbres lombaires			0	
		Vertèbres indéterminées	21	19	40	0,27
		Sacrum			0	
		Coccyx			0	
	Côtes	15	9	24	0,21	
	Sternum			0		
	Total tronc	36	28	64	0,25	
	Membres supérieurs					
	Clavicule			0		
	Scapula			0		
	Humérus	1		1	0,90	
	Radius			0		
	Ulna			0		
	Carpe			0		
	Métacarpe			0		
	Phalanges des mains		4	4	0,20	
	Membres supérieurs indéterminés	60	49	109	0,49	
	Total membres supérieurs	61	53	114	0,49	
	Membres inférieurs					
	Coxal			0		
	Fémur			0		
	Patella	1		1	1,50	
	Tibia			0		
	Fibula			0		
	Tarse			0		
	Métatarse			0		
	Phalanges des pieds			0		
	Sésamoïdes			0		
	Membres inférieurs indéterminés	8	3	11	1,49	
	Total membres inférieurs	9	3	12	1,49	
	Total fragments ou os déterminés	108	101	209	0,46	
Os indéterminés	Mbres indét.					
		MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	10		10	0,18
		Os plats	13	24	37	0,18
		Os courts ou extrémités	23	21	44	0,32
		Diaphyses indéterminées	71		71	0,13
	Total membres indéterminés	117	45	162	0,20	
	Esquilles			0		
	Total fragments ou os indéterminés	117	45	162		
	Nombre total de fragments ou os	225	146	371	0,34	

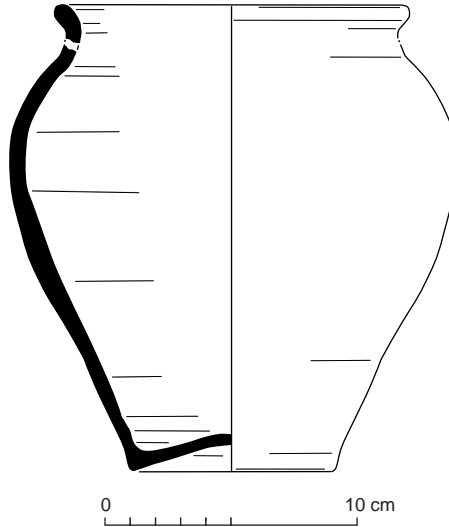
Fig. 11 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1182. © E. Cabot, Inrap

SP1182

**Mobiliers** (fig. 12)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte grise, peu cuite

Datation : 25-100 de notre ère



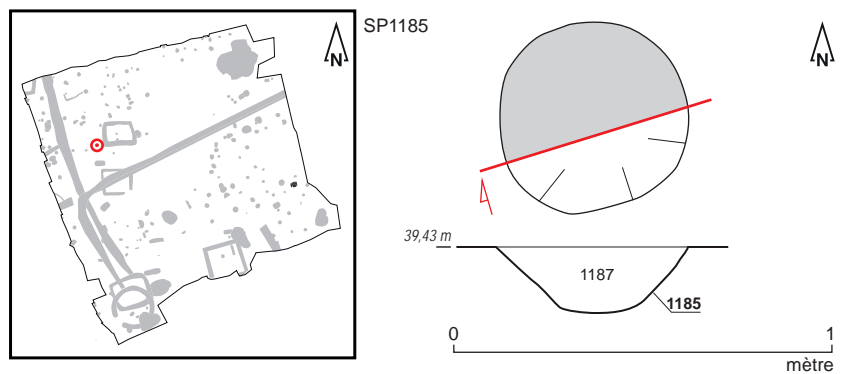
**Fig. 12** Relevé du vase ossuaire Us 1183.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1185**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1185 : creusement ; Us 1186 : vase ossuaire ; Us 1187 : comblement; Us 1859 : clou en fer



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1185.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1185 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap

SP1185



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1186.  
© A. Boterf, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur: 0,50 m; largeur: 0,40 m; profondeur : 0,19 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,43 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,43 m NGF

Fond de structure : 39,17 m NGF

Fond de vase : 39,24 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun mêlé à du substrat

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 930 grammes

Poids total charbons de bois : 4 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : probable

Sédiment intrusif : oui

Métal : oui

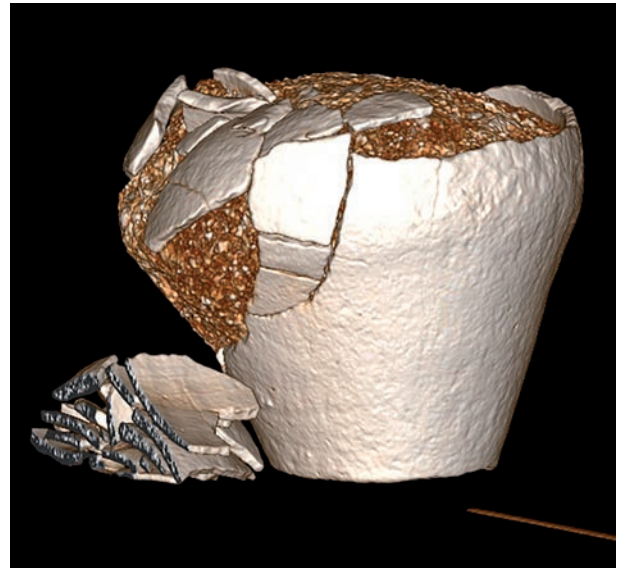
Hauteur os dans le vase : 1/3

Pendage os : mixte



## SP1185

**Fig. 4** SP1185/VO 1186 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



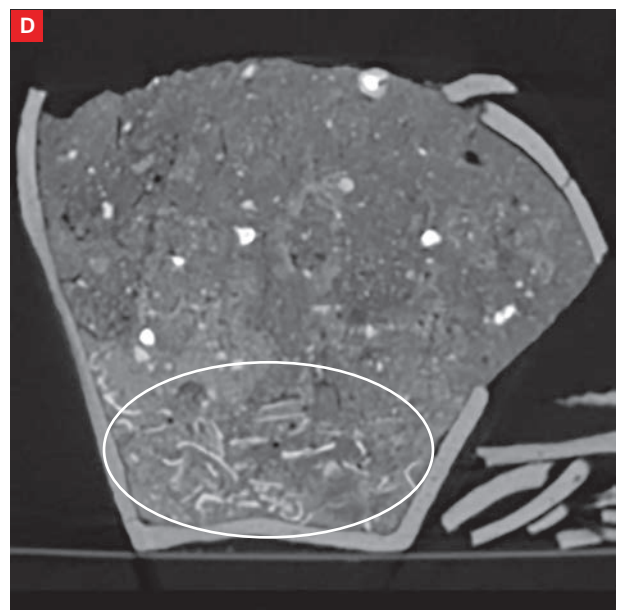
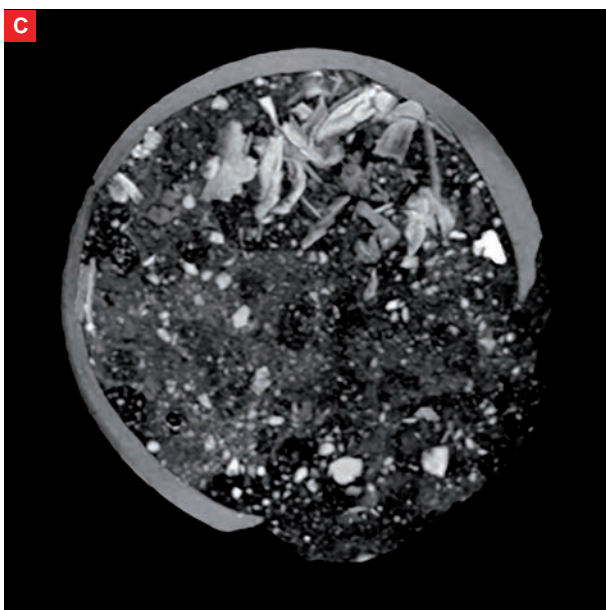
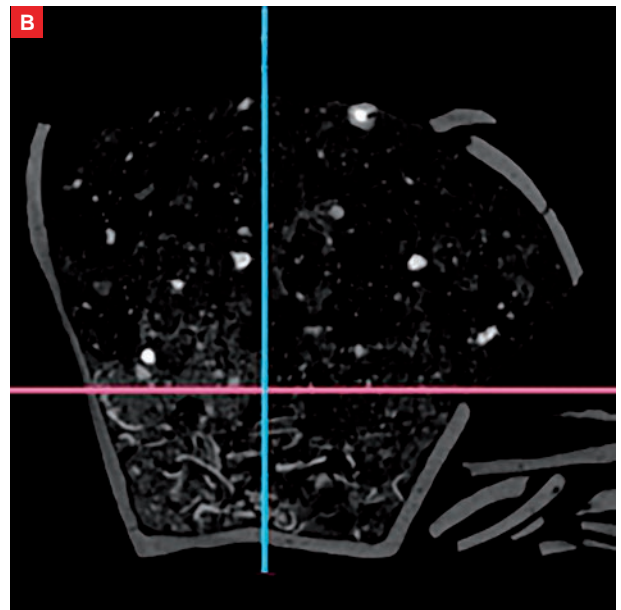
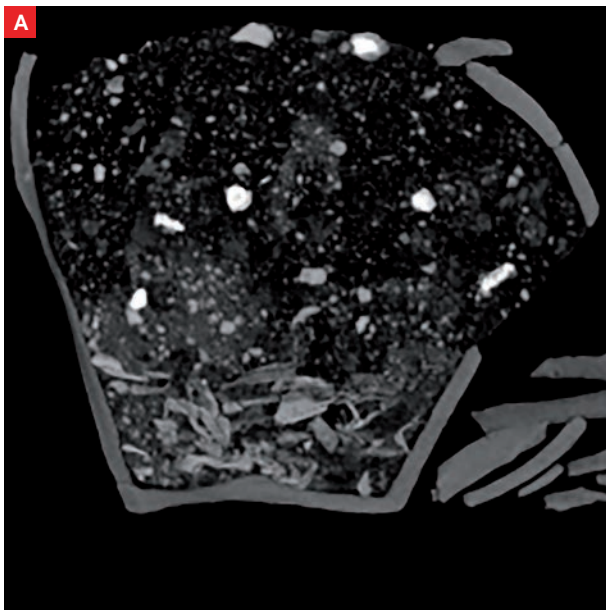
**Fig. 5** SP1185/VO 1186 : Coupe transversale du vase avec éléments métalliques dans le sédiment intrusif (A).

SP1185/VO 1186 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).

SP1185/VO 1186 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).

SP1185/VO 1186 : Coupe transversale du vase avec contenant périssable probable (cerclé blanc) (D).

© BCRX ; E. Cabot, Inrap



SP1185

**Mobiliers** (fig. 6 et 7)

**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte sombre micacée, peu cuite

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

36 fragments de clous et de tiges en fer

10 fragments de clous et de tiges en fer

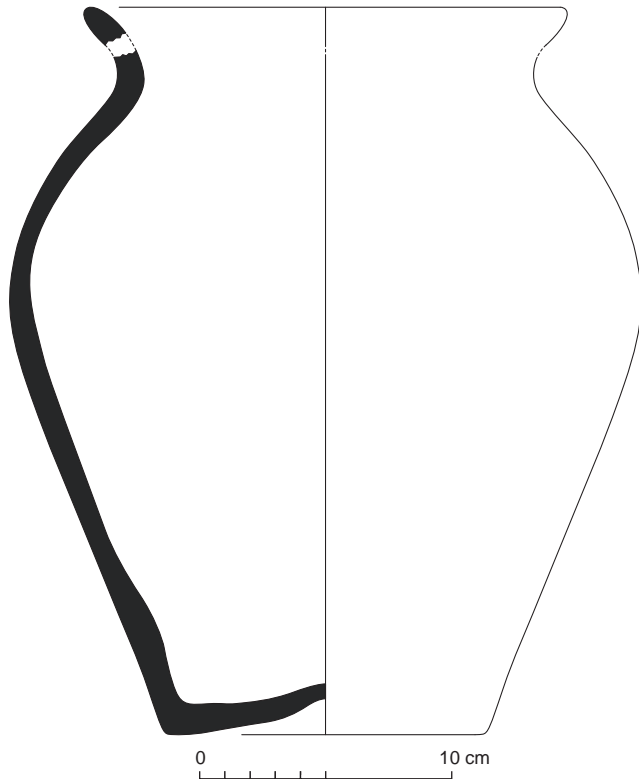


Fig. 6 Relevé du vase ossuaire Us 1186.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Épaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1185	1186	FER	Clou	Cassé, section déformée, tête corrodée circulaire	1	1	6,4				0,5	1,9		Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	entier, tige très corrodée, tête corrodée circulaire et plate	1	1	5,2				1,2	2,2		Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	section carrée, tête plate et circulaire	1	1	3,9			0,4		1,8		Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	très corrodée, section carrée,	1	1	3,5			0,4		2,1		Droit

## SP1185

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/ observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epais- seur (en cm)	Dia- mètre réel tige (sec- tion) (en cm)	Dia- mètre actuel tige (en cm)	Dia- mètre actuel tête de clou (en cm)	Dia- mètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1185	1186	FER	Clou	entier, tête corrodée circulaire	1	1	4,1				0,9	1,3		Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	grand et fin, entier, tête déformée	1	1	3,6			0,3		0,9		pointe recou- bée
SP 1185	1186	FER	Clou	entier, tête corrodée	1	1	3				0,5	1,1		Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	pas trop corrodé, tête plate et circulaire, section carrée	1	1	1,4			0,3			1,2	Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	pas trop corrodé, tête plate et circulaire, section carrée	1	1	1,7			0,4			1,3	Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	entier, tête circulaire, tige très corrodée	1	1	2,2			0,9		1,2		Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	tête plate et circulaire, section carrée	1	1	1,2			0,4		1,2		Droit
SP 1185	1186	FER	Clou	Section carrée, tête corrodée	1	1	2,3			0,4		1,1		Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	grande sec- tion carrée	1	1	4,1			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	corrodée, section carrée	1	1	2,3			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	trop corro- dée	1	1	2				0,9			Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	pointe, sec- tion carrée	1	1	2			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	section carrée	1	1	2			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	pointe, sec- tion carrée	1	1	1,7			0,3				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1,2			0,3				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1,5			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	0,6			0,3				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1,4			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	0,8			0,3				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1,1			0,3				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	0,8			0,2				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1			0,2				Droit

## SP1185

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1,3			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1,1			0,5				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	0,8			0,3				Droit
SP 1185	1186	FER	Tige	fragment de tige	1	1	1			0,4				Droit
SP 1185	1186	FER	Tête de clou	petite tête plate et circulaire	1	1	0,8			0,4			1,3	
SP 1185	1186	FER	Tête de clou	tête ronde	1	1	0,8				1			
SP 1185	1186	FER	Fragment indéterminé	très corrodé, section carrée	1	1	1,7	1,6	1,4					
SP 1185	1186	FER	Fragment indéterminé	très corrodé, pas de section	1	1	2	1,4	1,1					
SP 1185	1186	FER	Fragment indéterminé	petit morceau de corrosion	1	1	1,4	0,9	1					
SP 1185	1186	FER	Fragment indéterminé	petit morceau de corrosion	1	1	1,2	0,9	0,6					
SP 1185	1186	FER	Fragment indéterminé	petit morceau de corrosion	1	1	1	0,7	0,7					
SP 1185	1186	FER	Fragment indéterminé	petit morceau de corrosion	1	1	1,1	0,9	0,6					
SP 1185	1186	FER	Fragment indéterminé	petit morceau de corrosion	1	1	1	0,8	0,4					
SP 1185	1187	FER	Tige	2 tiges cassées, section carrée	2	1	3,1			0,2				Droit
SP 1185	1187	FER	Tige ou clou		1	1	2,5				0,5			Droit
SP 1185	1187	FER	Tige		1	1	1,5			0,3				Droit
SP 1185	1187	FER	Clou	Petite dimension, tête plate	1	1	1,5				0,5		0,9	Droit
SP 1185	1187	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,1		0,6					
SP 1185	1859.A	FER	Clou	Section en bout de tige	1	1	6			0,3		1,7		Droit

Fig. 7 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1185.

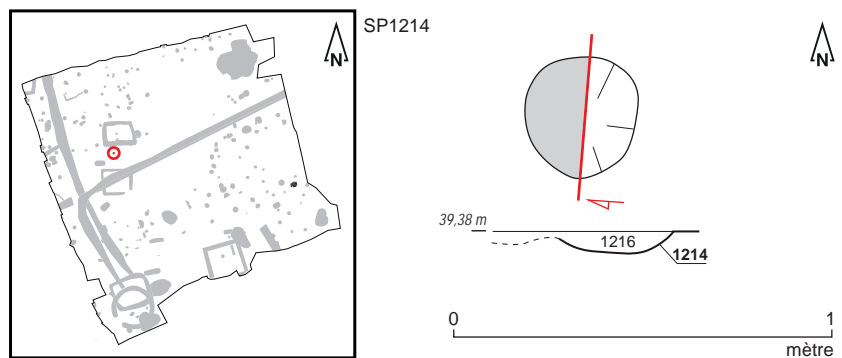
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1214**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 et 2)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1214 : creusement ; Us 1215 : vase ossuaire ;  
Us 1216 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1214.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1214 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap

**Données de terrain**

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: diamètre : 0,30 m; profondeur : 0,09 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 39,38 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 39,38 m NGF  
Fond de structure : 39,29 m NGF  
Fond de vase : 39,29 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux arénacé brun  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : SP1901 ; sous : décapage



SP1214

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : non  
Tamissage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 35 grammes  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 3)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge sombre micacée

Datation : 25-100 de notre ère.

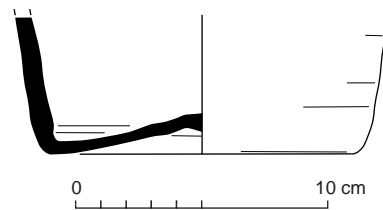


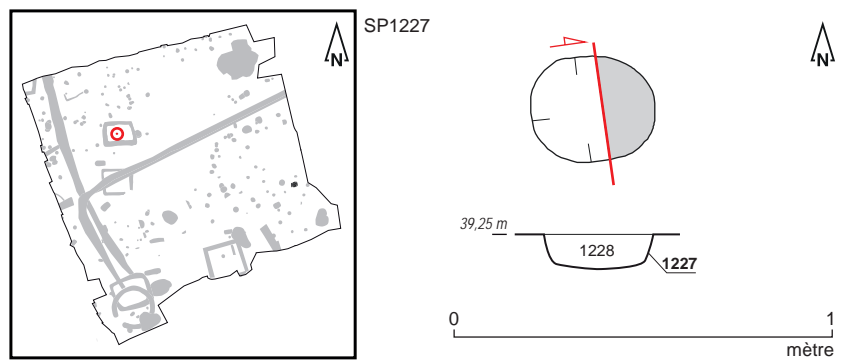
Fig. 3 Relevé du vase ossuaire Us 1215.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1227**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : contenant périssable  
Type vase ossuaire: Ø  
Couvercle vase ossuaire : Ø  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : indéterminée  
Us composant le fait : Us 1277 : creusement ; Us 1228 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1227.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1227 (cerclé en blanc) en cours de fouille. © A. Mahé, Inrap

SP1227



**Fig. 3** Sépulture SP1227 (cerclé en blanc) en cours de fouille. © A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords subverticaux et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,34 m ; largeur : 0,28 m ; profondeur : 0,13 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,25 m NGF

Niveau d'apparition dépôt : 39,25 m NGF

Fond de structure : 39,12 m NGF

Fond de dépôt : 39,12 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : Ø

Poids total ossements : 49,44 grammes

Poids total charbons de bois : 1,39 grammes

Étude anthropologique : oui

Scanner 3D : non

### Étude anthropologique (fig. 4 à 9)

#### Données générales

Poids os total : 49,44 grammes

Poids os faune : 14,22 grammes

Poids os humains : 35,22 grammes

Taux de détermination : 39,4%

Nombre de fragments os humains : 167

Poids moyen par fragment : 0,18 grammes

Coloration os : blanc

Aspect os : rugueux

## SP1227

## Données biologiques

NMI : 1

Age : [Ad ?]

Sexe : ND

Pathologie : ND

Description : La tombe renferme les restes crématisés d'un individu probablement adulte dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés.

Les restes osseux issus de la fosse proviennent d'un dépôt en contenant périssable. Ils sont peu nombreux et très crématisés. L'attribution à la classe d'âge [Ad ?] se base sur de rares fragments de corticale d'os long dont l'épaisseur est compatible avec un sujet adulte ou adolescent, sans plus de précision.

SP 1227	contenant périssable (1228)	toute SP
poids en g.	35,22	35,22
% poids total	100,0	100,0

Fig. 4 Poids total des ossements humains SP1227. © E. Cabot, Inrap

SP1227	Indices pondéraux		poids moyen/fragment (en g)	
	contenant périssable 1228	toute SP	contenant périssable 1228	toute SP
Tête	2,3%	2,3%	0,16	0,16
Tronc	1,3%	1,3%	0,23	0,23
Membres supérieurs	17,1%	17,1%	0,29	0,29
Membres inférieurs	18,7%	18,7%	0,44	0,44
Membres indéterminés	44,2%	44,2%	0,13	0,13
Esquilles	16,4%	16,4%		
Total	100%	100%	0,18	0,18
Part des membres	80,0%	80,0%	0,18	0,18
Part des côtes dans le tronc	0,0%	0,0%		
Taux de détermination	39,4%	39,4%	0,23	0,23

Fig. 5 Indices pondéraux, poids moyens SP1227.  
© E. Cabot, Inrap

SP1227

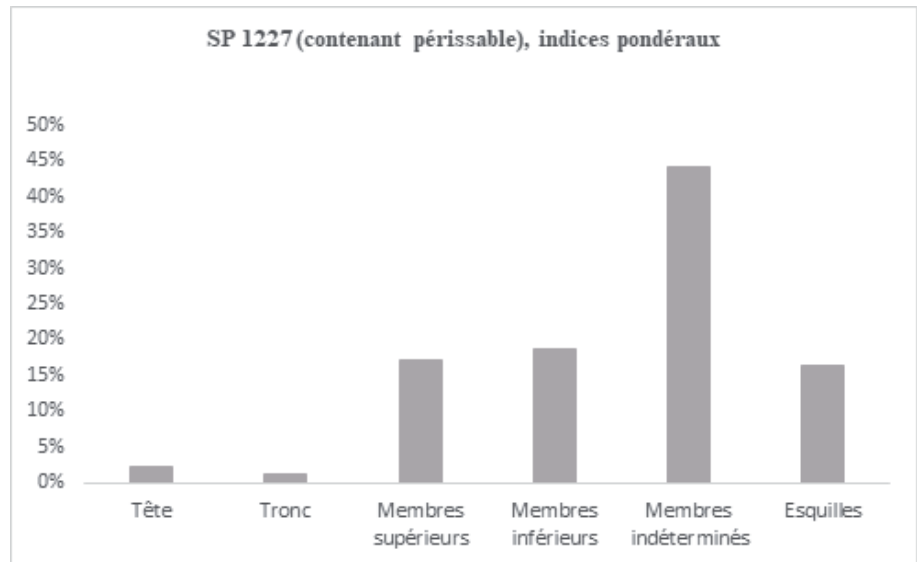


Fig. 6 Indices pondéraux SP1227.  
© E. Cabot, Inrap

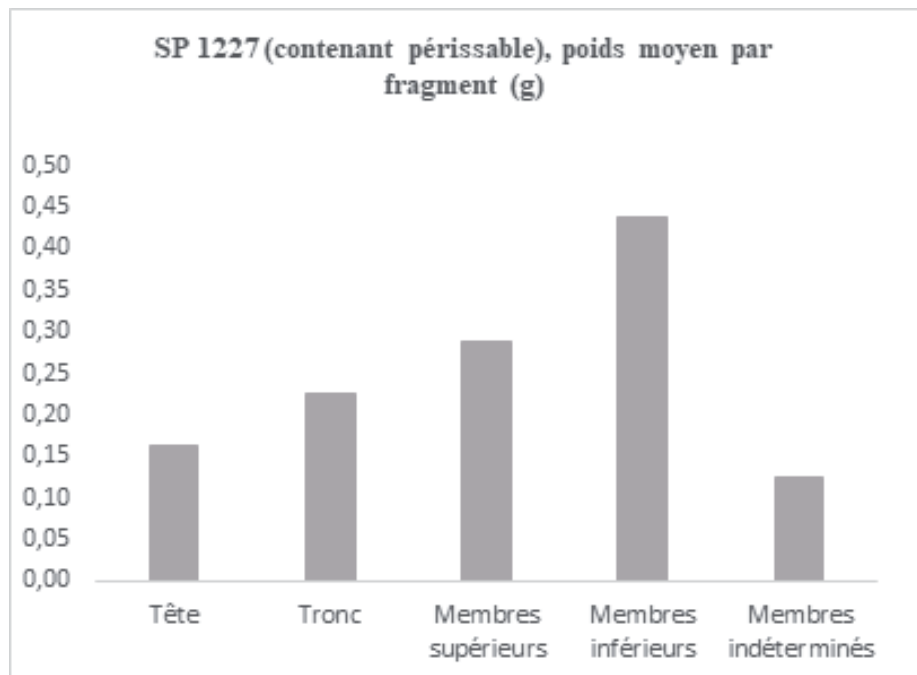


Fig. 7 Poids moyens par fragments SP1227.  
© E. Cabot, Inrap



**SP1227**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1227		1228 contenant périssable	Poids total
Os déterminés	Tête		
		Crâne	0,8
		Mandibule	0,0
		Dents supérieures	0,0
		Dents inférieures	0,0
		Dents indéterminées	0,0
		Os hyoïde	0,0
		Osselets de l'oreille	0,0
		Cartilage calcifié	0,0
		Total tête	0,8
		Tronc	
		Atlas	0,0
		Axis	0,0
		Vertèbres (C3 à C7)	0,0
		Vertèbres thoraciques	0,0
		Vertèbres lombaires	0,0
		Vertèbres indéterminées	0,5
		Sacrum	0,0
		Coccyx	0,0
	Côtes	0,0	
	Sternum	0,0	
	Total tronc	0,5	
	Membres supérieurs		
	Clavicule	0,0	
	Scapula	0,0	
	Humérus	0,0	
	Radius	0,0	
	Ulna	0,0	
	Carpe	0,0	
	Métacarpe	0,0	
	Phalanges des mains	0,0	
	Membres supérieurs indéterminés	6,0	
	Total membres supérieurs	6,0	
	Membres inférieurs		
	Coxal	0,7	
	Fémur	0,0	
	Patella	0,0	
	Tibia	0,0	
	Fibula	0,0	
	Tarse	0,0	
	Métatarse	0,0	
	Phalanges des pieds	0,0	
	Sésamoïdes	0,0	
	Membres inférieurs indéterminés	5,9	
	Total membres inférieurs	6,6	
	Total fragments ou os déterminés	13,9	
Os indéterminés	Mbres indé.		
		MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	0,0
		Os plats	1,7
		Os courts ou extrémités	7,4
		Diaphyses indéterminées	6,5
		Total membres indéterminés	15,6
	Esquilles	5,8	
	Total fragments ou os indéterminés	21,3	
	Poids total	35,2	
			35,22

Fig. 8 Poids en grammes des os de la sépulture SP1227. © E. Cabot, Inrap

## SP1227

Quimper 16 rue de la Troménie SP1227		1228 contenant périssable	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment	
Os déterminés	Tête	Crâne	5	0,16	
		Mandibule	0		
		Dents supérieures	0		
		Dents inférieures	0		
		Dents indéterminées	0		
		Os hyoïde	0		
		Osselets de l'oreille	0		
		Cartilage calcifié	0		
		Total tête	5	0,16	
		Tronc	Atlas	0	
			Axis	0	
			Vertèbres (C3 à C7)	0	
			Vertèbres thoraciques	0	
			Vertèbres lombaires	0	
			Vertèbres indéterminées	2	0,23
			Sacrum	0	
			Coccyx	0	
			Côtes	0	
			Sternum	0	
			Total tronc	2	0,23
		Membres supérieurs	Clavicule	0	
		Scapula	0		
		Humérus	0		
		Radius	0		
		Ulna	0		
		Carpe	0		
		Métacarpe	0		
		Phalanges des mains	0		
		Membres supérieurs indéterminés	21	0,29	
		Total membres supérieurs	21	0,29	
	Membres inférieurs	Coxal	1	0,70	
		Fémur	0		
		Patella	0		
		Tibia	0		
		Fibula	0		
		Tarse	0		
		Métatarse	0		
		Phalanges des pieds	0		
		Sésamoïdes	0		
		Membres inférieurs indéterminés	14	0,42	
		Total membres inférieurs	15	0,44	
	Total fragments ou os déterminés		43	0,32	
Os indéterminés	Mbres indét.	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds	0		
		Os plats	11	0,15	
		Os courts ou extrémités	57	0,13	
		Diaphyses indéterminées	56	0,12	
		Total membres indéterminés	124	0,13	
	Esquilles		0		
	Total fragments ou os indéterminés		124		
Nombre total de fragments ou os			167	0,18	

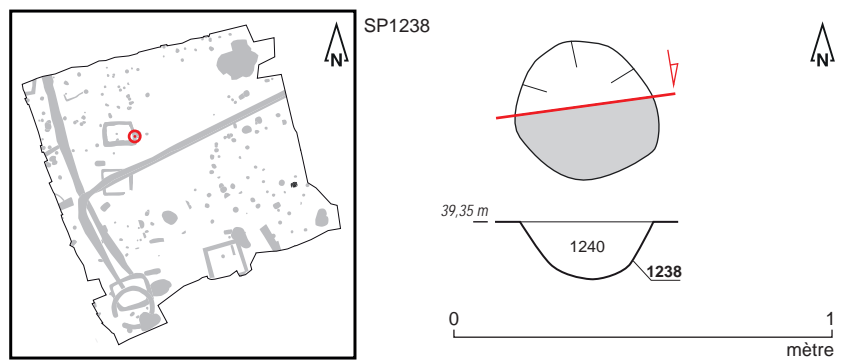
Fig. 9 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1227. © E. Cabot, Inrap

**Sépulture SP1238**

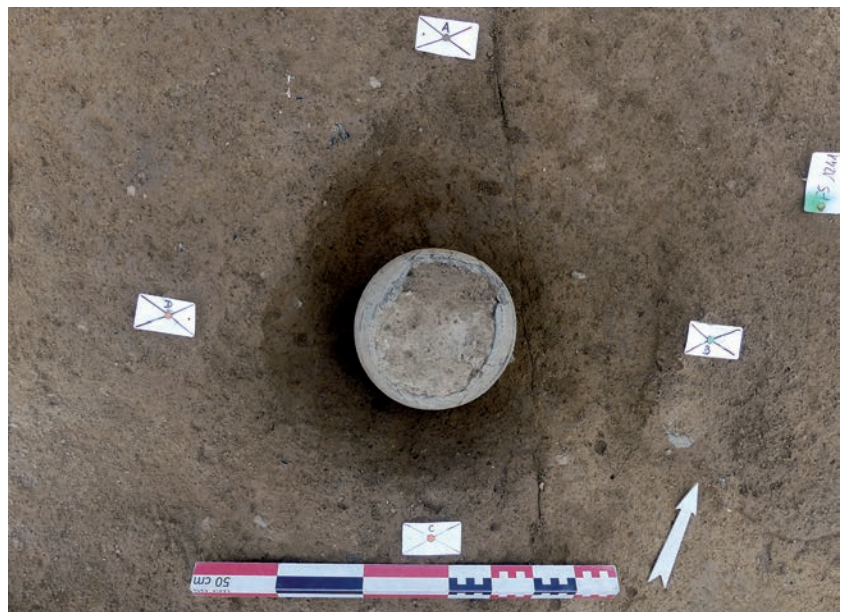
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales** (fig. 1 à 3)

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1238 : creusement ; Us 1239 : vase ossuaire ;  
Us 1240 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1238.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1238 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap

SP1238



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1239.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,40 m ; largeur : 0,34 m ; profondeur : 0,23 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,35 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,29 m NGF

Fond de structure : 39,10 m NGF

Fond de vase : 39,12 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun-jaune

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : FO1219, FS1241; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : oui

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 410 grammes

Poids total charbons de bois : 2 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

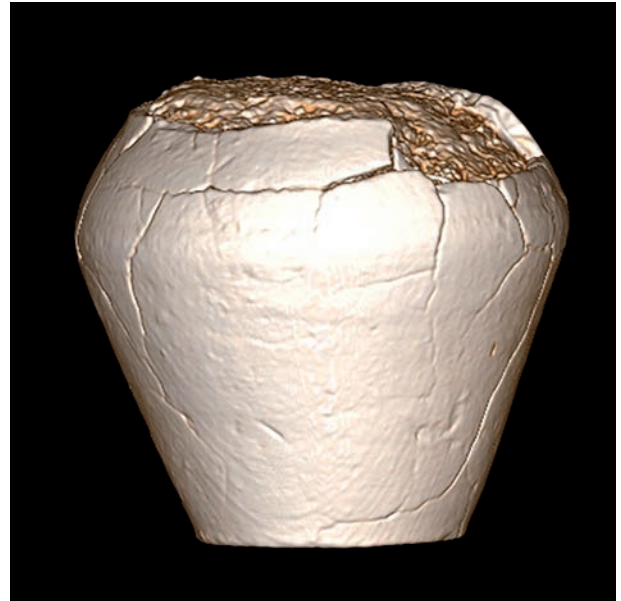
Métal : non

Hauteur os dans le vase : 2/3

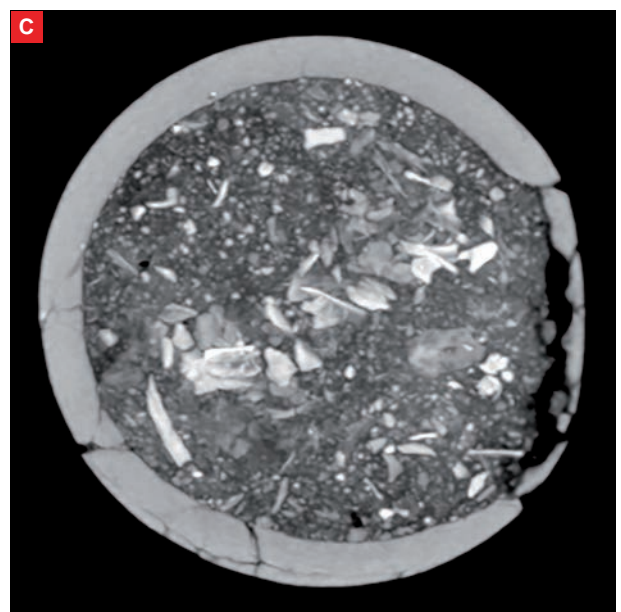
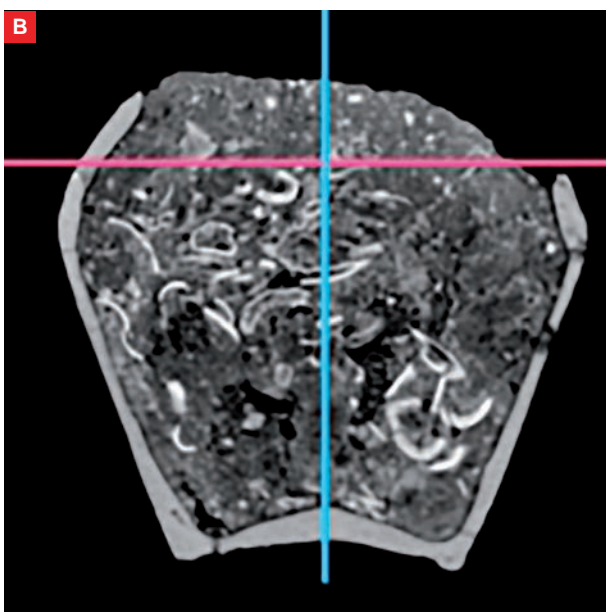
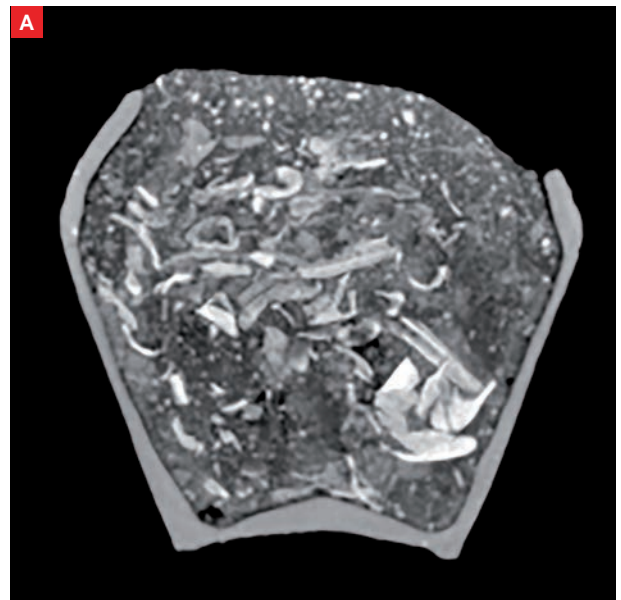
Pendage os : mixte

## SP1238

**Fig. 4** SP1238/VO 1239 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1238/VO 1239 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux (A).  
 SP1238/VO 1239 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).  
 SP1238/VO 1239 : vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap





SP1238

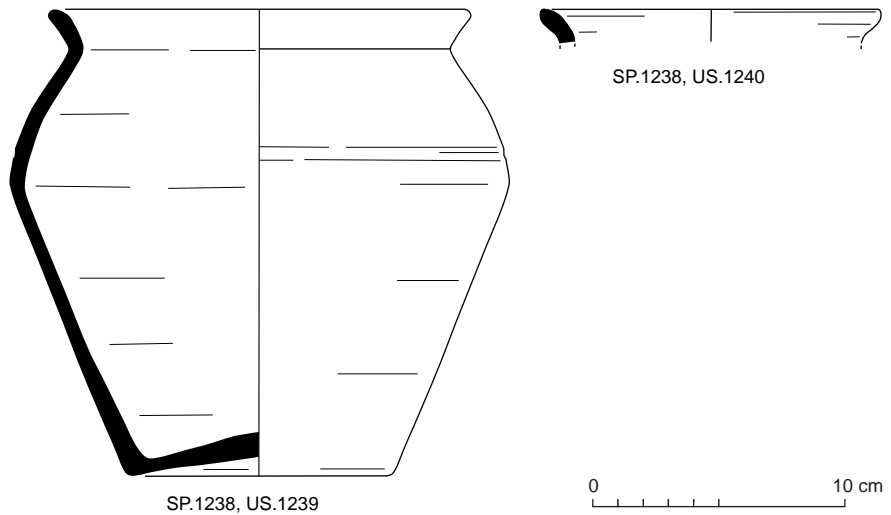
**Mobiliers** (fig. 6)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte grise micacée, peu cuite

Résidus bûcher :

**14 tessons issus d'1 pot en céramique commune de mode B**

Datation : 25-100 de notre ère



**Fig. 6** Relevés du vase ossuaire Us 1239 (à gauche) et du pot (à droite) mis au jour au sein de la fosse (Us 1240).

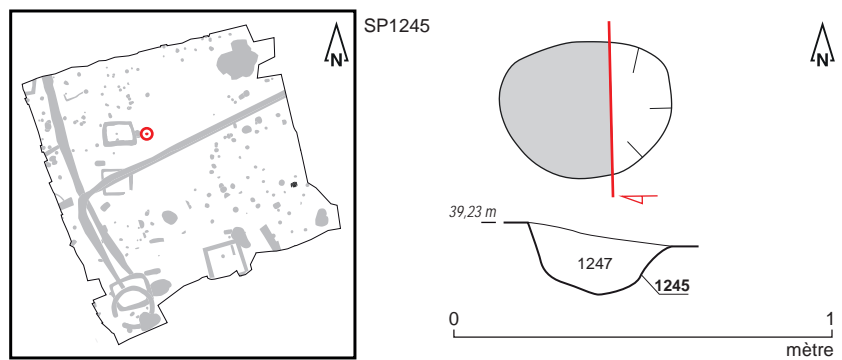
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1245**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1245 : creusement ; Us 1246 : vase ossuaire ;  
Us 1247 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1245.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1245 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap

SP1245



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1246.  
© C. Dulou, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond en cuvette  
Dimensions fosse: longueur : 0,45 m ; largeur : 0,35 m ; profondeur : 0,19 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 39,23 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 39,23 m NGF  
Fond de structure : 39,04 m NGF  
Fond de vase : 39,17 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux gris clair  
Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 308 grammes  
Poids total charbons de bois : 4 grammes  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

SP1245

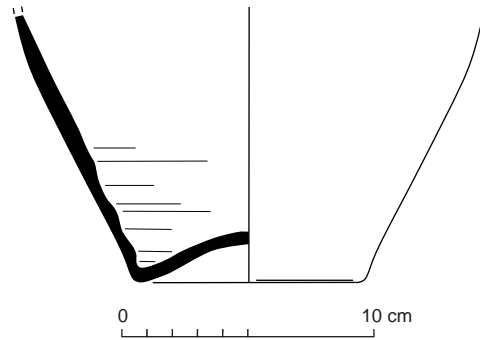
**Mobiliers** (fig. 4 et 5)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge sombre micacée

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 7 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1246.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1245	1247	FER	Tête de clou	Très légère, fragment circulaire, pas de section	1	1	1,2					1,2	
SP 1245	1247	FER	Tête de clou	Légère aussi	1	1	2			0,3	1,6		
SP 1245	1247	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,9			0,4			Droit
SP 1245	1247	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,1			0,3			Droit
SP 1245	Nettoyage	FER	Clou	tête plate et circulaire, section carrée	1	1	2,3			0,4	1,8		Droit
SP 1245	Nettoyage	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	2,3			0,4			Droit
SP 1245	Nettoyage	FER	Fragment indéterminé	Section carrée	1	1	2,1	1	0,9				Droit

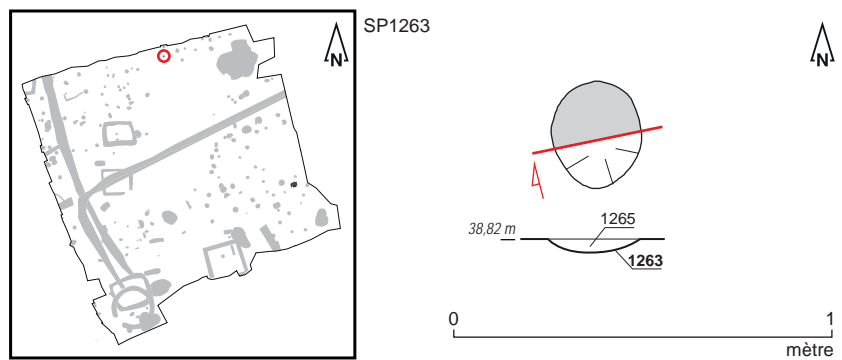
**Fig. 5** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1245.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1263**

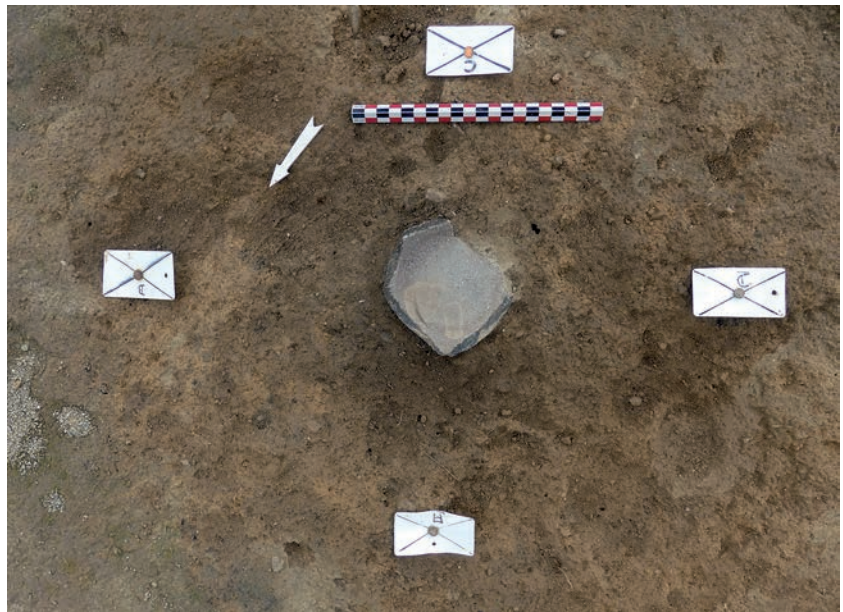
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 et 2)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : non  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1263 : creusement ; Us 1264 : vase ossuaire ;  
Us 1265 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1263.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1263 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap



SP1263

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: longueur : 0,28 m ; largeur : 0,24 m ; profondeur : 0,03 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 38,82 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 38,82 m NGF  
Fond de structure : 38,79 m NGF  
Fond de vase : 38,80 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 0 gramme  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 3)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte sombre micacée  
Datation : 25-100 de notre ère

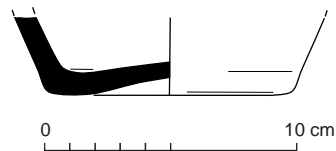


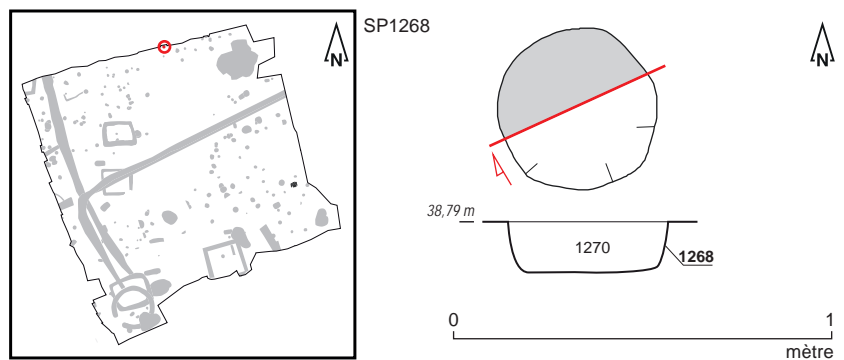
Fig. 3 Relevé du vase ossuaire Us 1264.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1268**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1268 : creusement ; Us 1269 : vase ossuaire ;  
Us 1270 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1268.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1268 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap

SP1268



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1269.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords subverticaux et fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,42 m ; profondeur : 0,22 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,79 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,79 m NGF  
 Fond de structure : 38,57 m NGF  
 Fond de vase : 38,60 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 460 grammes  
 Poids total charbons de bois : 15 grammes  
 Étude anthropologique : non

### Mobiliers (fig. 4 et 5)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc dégraissée, peu cuite

Résidus bûcher :

3 tessons issus d'1 récipient indéterminé en céramique commune de mode B ;

19 tessons issus d'1 pot en céramique commune de mode B ;

1 tesson de céramique fine de mode B

Datation : 50-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher : 9 fragments de clous et de tiges en fer

## SP1268

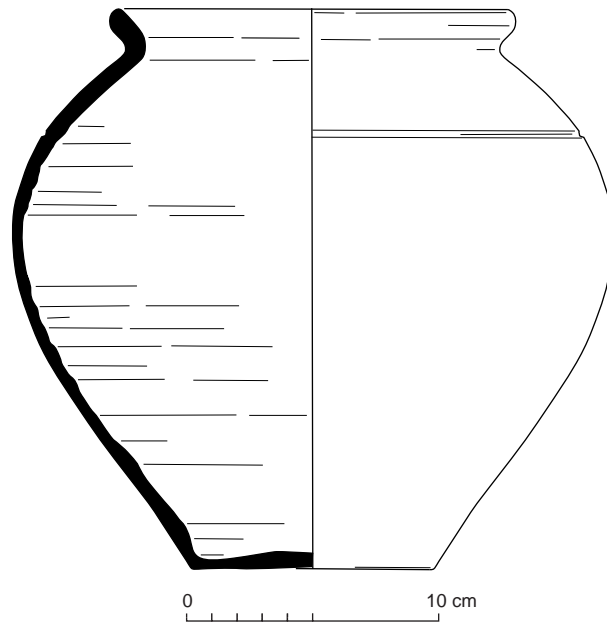


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1269.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1268	1270	FER	Clou	Très corrodé, forme de la tête indéterminée, section carrée	1	1	3,9	0,4	2,1		Tordu
SP 1268	1270	FER	Clou	Tête corrodée, début tige, section carrée	1	1	2,6	0,5	2,2		Droit
SP 1268	1270	FER	Clou	Tête plate, deux sections carrées = deux tiges soudées?	1	1	3,5	0,4		1,9	Tordu
SP 1268	1270	FER	Clou	Tête plate circulaire, tige courte car cassée, section carrée	1	1	2	0,5		1,8	Droit
SP 1268	1270	FER	Clou	Très corrodé, forme tête indéterminée, section carrée	1	1	4,9	0,4	2,2		Droit
SP 1268	1270	FER	Clou	Entier ou quasi, tête plate	1	1	5,1		1,9		Droit
SP 1268	1270	FER	Clou	Entier ou quasi, tête plate	1	1	4,2		1,7		Droit
SP 1268	1270	FER	Clou	Entier, os soudés, pointe tordue	1	1	5,3		2		Tordu
SP 1268	1270	FER	Tige	pointe, petite section carrée	1	1	2,4	0,3			Droit

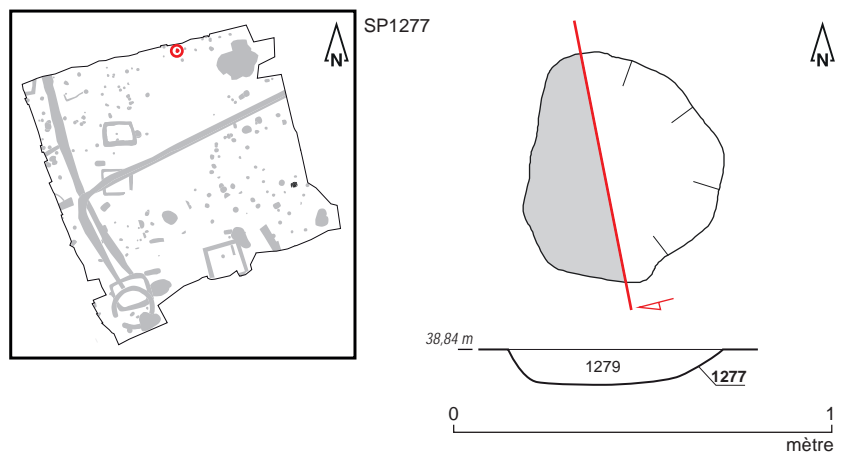
Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1268.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1277**

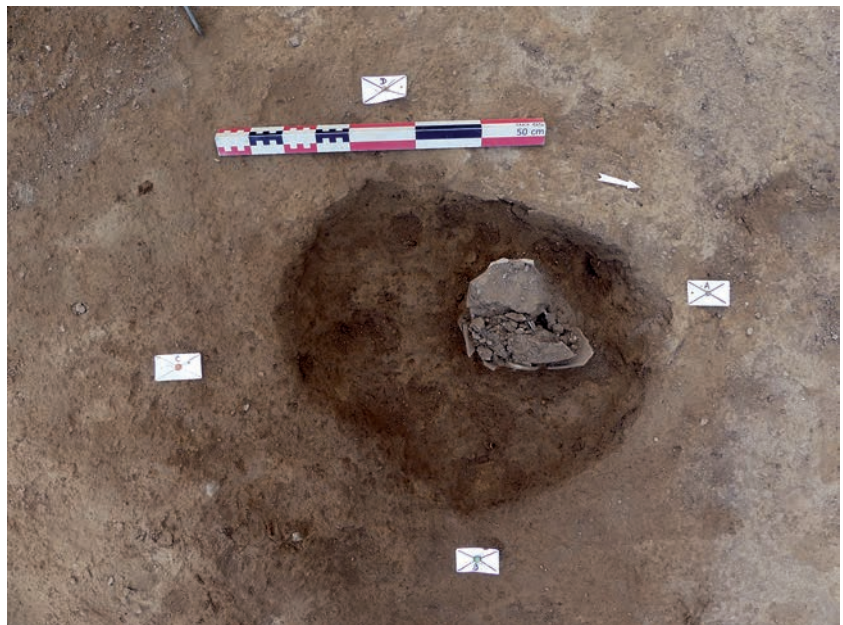
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-75 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1277 : creusement ; Us 1278 : vase ossuaire ; Us 1279 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1277.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1277 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap



SP1277



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1278.  
© C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé

Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,60 m ; largeur : 0,50 m ; profondeur : 0,11 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 38,84 m NGF

Niveau d'apparition vase : 38,84m NGF

Fond de structure : 38,72 m NGF

Fond de vase : 38,76 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 240 grammes

Poids total charbons de bois : 2 grammes

Étude anthropologique : non

Scanner 3D : non

## SP1277

**Mobiliers** (fig. 4)**Céramique**

Vase ossuaire : cruche de type indéterminé en céramique commune de mode A, pâte beige, fine

Résidus bûcher :

26 tessons issus de 2 cruches en céramique commune de mode A ;

1 tesson issu d'une cruche en céramique commune de mode A à engobe blanc;

1 tesson issu d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode A ;

6 tessons issus d'une coupe M123 en céramique fine de mode B ;

3 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 25-75 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

1 clou de chaussure en fer

6 fragments de clous et de tiges en fer

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1277	1278	FER	Clou	petit clou chaussure	1	1	0,8	0,2		0,8		Droit
SP 1277	1279	FER	Clou	petit clou, entier	1	1	1,2	0,2		0,7		Droit
SP 1277	1279	FER	Clou	Petit clou, tête ronde, entier	1	1	1,4		0,4	1		Droit
SP 1277	1279	FER	Tête de clou	Tête plate, cassée, section carrée	1	1	1	0,5		2,1		
SP 1277	1279	FER	Tête de clou	plate et circulaire	1	1	0,7				1,3	
SP 1277	1279	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,6					
SP 1277	Nettoyage	FER	Tige	très corrodée, section carrée	1	1	2,9	0,6				Droit

**Fig. 4** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1277.

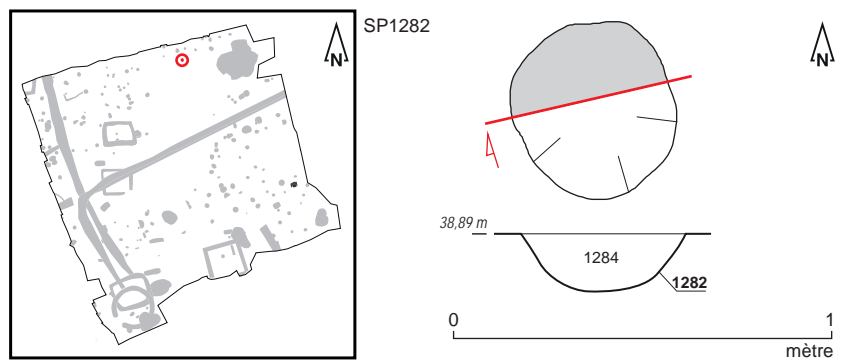
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1282**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : oui  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1282 : creusement ; Us 1283 : vase ossuaire ;  
Us 1284 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1282.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1282 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap

SP1282



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1283.  
© C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,45 m ; profondeur : 0,15 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,89 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,89 m NGF  
 Fond de structure : 38,74 m NGF  
 Fond de vase : 38,78 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 34 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4 à 6)

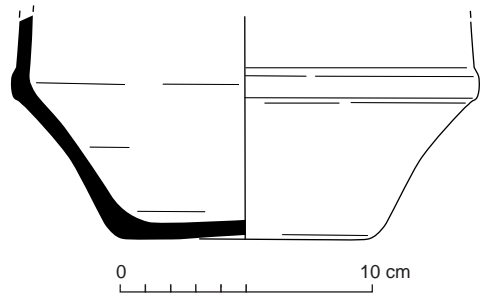
#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-56 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise fine  
 Mobilier d'accompagnement : petit vase de forme singulière sans équivalent typologique en céramique commune de mode A  
 Datation : 50-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher : 2 fragments de clou et de tige en fer

SP1282



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1283 et du vase d'accompagnement mis au jour lors de sa fouille en laboratoire.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**Fig. 5** Vase d'accompagnement découvert à l'intérieur du vase ossuaire lors de sa fouille en laboratoire. © N. Ménez, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1282	1283	FER	Clou	petit clou chaussure	1	1	1,1			0,3	0,8	Droit
SP 1282	1283	FER	Fragment indéterminé	Section carrée	1	1	1,2	0,9	0,5			

**Fig. 6** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1282.  
© L. Coué, Université de Nantes

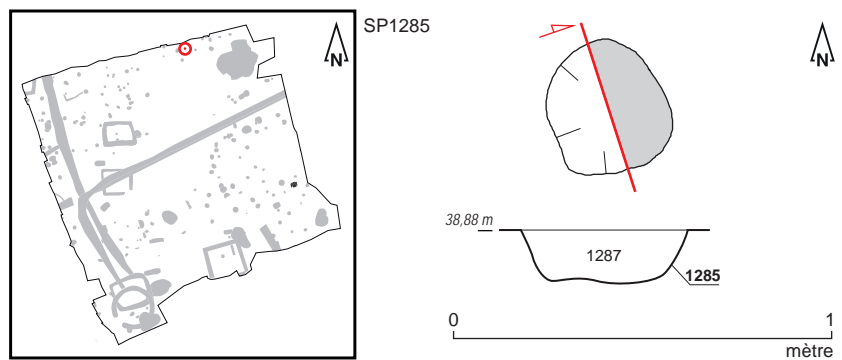


**Sépulture SP1285**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1285 : creusement ; Us 1286 : vase ossuaire ;  
Us 1287 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1285.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Baillieu, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1285 en cours de fouille.  
© C. Baillieu, Inrap

SP1285



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1286.  
© C. Baillieu, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan circulaire, profil à bords évasés et fond irrégulier  
Dimensions fosse: diamètre : 0,40 m ; profondeur : 0,18 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 38,88 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 38,88 m NGF  
Fond de structure : 38,70 m NGF  
Fond de vase : 38,74 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 50 grammes  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

### Mobiliers

#### Céramique

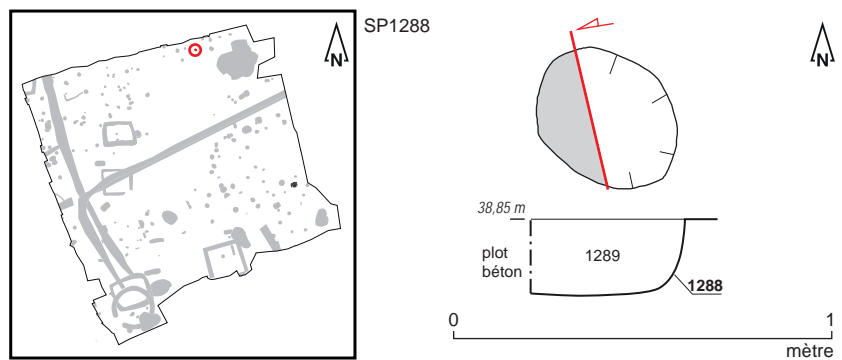
Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise relativement fine, bien cuite  
Datation : 25-125 de notre èr

**Sépulture SP1288**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : probable  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1288 : creusement ; Us 1289 : comblement ;  
Us 1738 : vase ossuaire



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1288.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1288 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap



SP1288



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1738.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : intact

Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords subverticaux et fond plat

Dimensions fosse: longueur : 0,40 m ; largeur : 0,36 m ; profondeur : 0,25 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 38,85 m NGF

Niveau d'apparition vase : 38,74 m NGF

Fond de structure : 38,60 m NGF

Fond de vase : 38,60 m NGF

Nature du comblement : sédiment limoneux brun

Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamissage sédiment fosse : oui

Tamissage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 307,46 grammes

Poids total charbons de bois : 3,91 grammes

Étude anthropologique : oui

Scanner 3D : oui

Couvercle : probable

Contenant périssable : non

Sédiment intrusif : oui

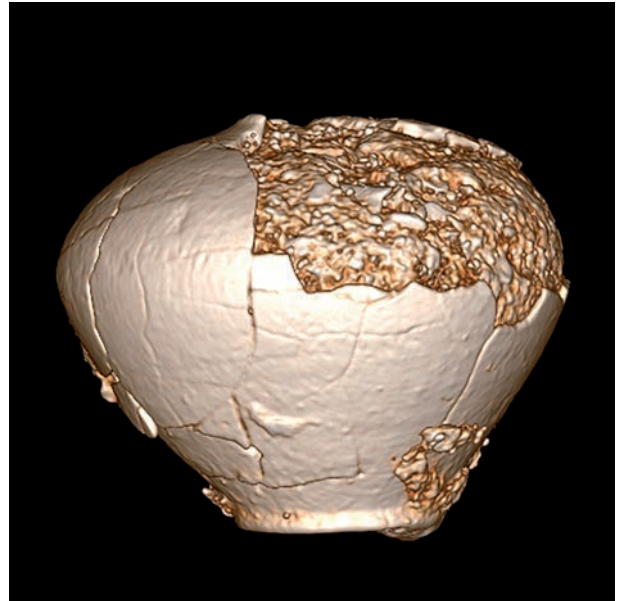
Métal : oui

Hauteur os dans le vase : 2/3

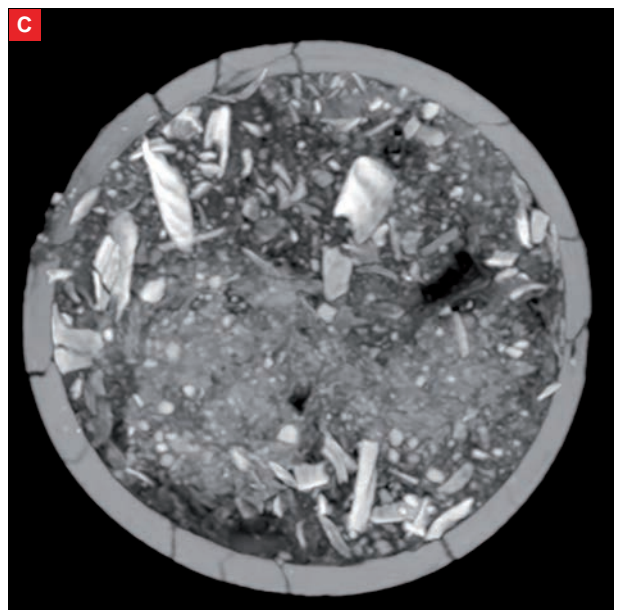
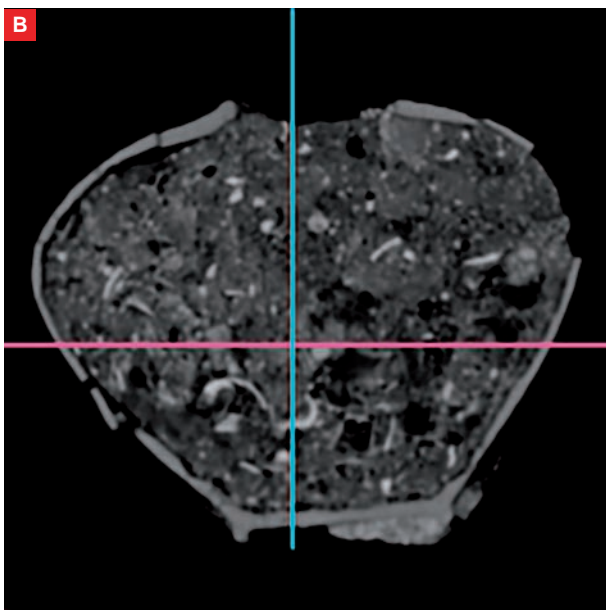
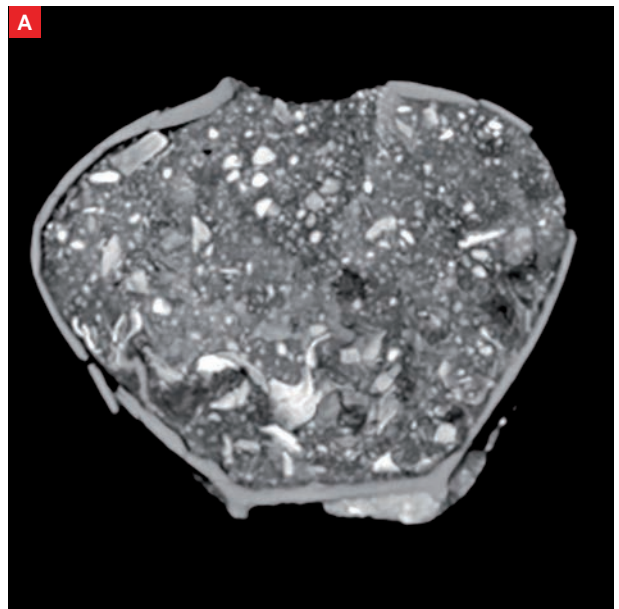
Pendage os : mixte

## SP1288

**Fig. 4** SP1288/VO 1738 : Vase de profil, avec texture. © BCRX ; E. Cabot, Inrap



**Fig. 5** SP1288/VO 1738 : Coupe transversale du vase avec densité du dépôt osseux (A).  
 SP1288/VO 1738 : Coupe transversale du vase. En rose : niveau d'apparition du dépôt funéraire (B).  
 SP1288/VO 1738: vue supérieure du vase et apparition du dépôt (C).  
 © BCRX ; E. Cabot, Inrap





## SP1288

**Étude anthropologique** (fig. 6 à 11)**Données générales**

Poids os total : 307,46 grammes  
 Poids os faune : 59,76 grammes  
 Poids os humains : 247,7 grammes  
 Taux de détermination : 38,1%  
 Nombre de fragments os humains : 436  
 Poids moyen par fragment : 0,38 grammes  
 Coloration os : blanc  
 Aspect os : rugueux

**Données biologiques**

NMI : 1  
 Age : [Ad]  
 Sexe : ND  
 Pathologie : ND

**Description**

La tombe renferme les restes crématisés d'un individu adulte dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés.

Les restes osseux sont issus majoritairement du vase ossuaire (respectivement 83,4 % et 16,6 %). La crémation est homogène avec une coloration blanche des fragments osseux fragments.

L'âge est proposé à partir de critères tenus de dimensions et épaisseurs de fragments d'os long.

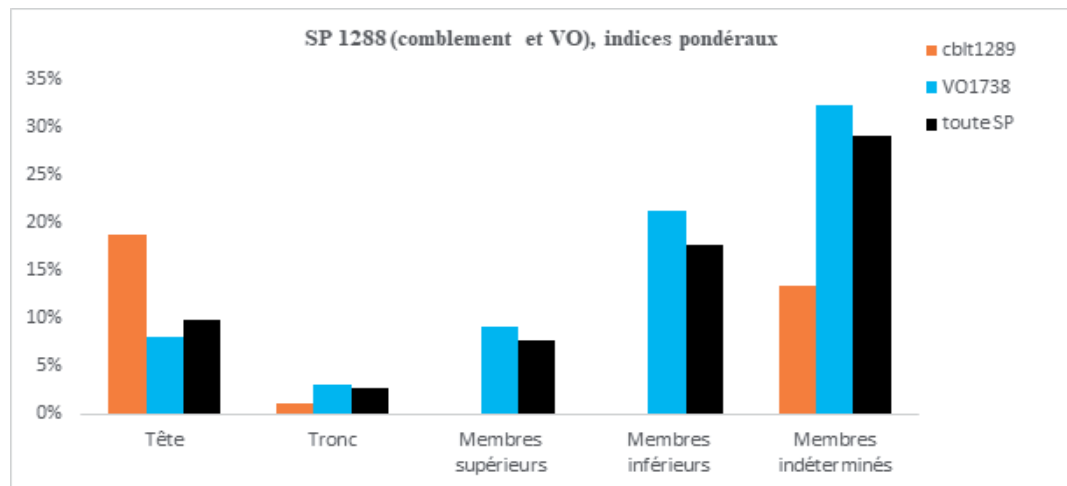
SP 1288	cblt (1289)	VO (1738)	toute SP
poids en g.	41,14	206,63	247,77
% poids total	16,6	83,4	100

**Fig. 6** Poids total des ossements humains SP1288. © E. Cabot, Inrap

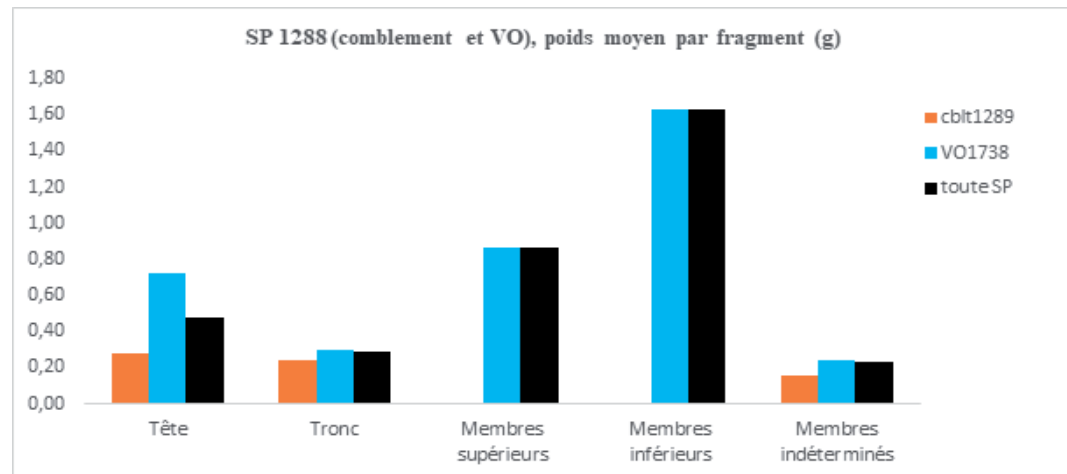
SP1288	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cblt1289	VO1738	toute SP	cblt1289	VO1738	toute SP
Tête	18,7%	8,1%	9,8%	0,28	0,72	0,48
Tronc	1,2%	3,1%	2,8%	0,24	0,30	0,29
Membres supérieurs		9,2%	7,7%		0,86	0,86
Membres inférieurs		21,3%	17,8%		1,63	1,63
Membres indéterminés	13,4%	32,3%	29,2%	0,16	0,24	0,23
Esquilles	66,7%	26,0%	32,8%			
Total	100%	100%	100%	0,21	0,41	0,38
Part des membres	13,4%	62,8%	54,6%	0,16	0,40	0,37
Part des côtes dans le tronc	100,0%	56,1%	59,1%	0,24	0,24	0,24
Taux de détermination	19,9%	41,7%	38,1%		0,41	0,41

**Fig. 7** Indices pondéraux, poids moyens SP1288. © E. Cabot, Inrap

## SP1288



**Fig. 8** Indices pondéraux SP1288.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Poids moyens par fragments SP1288.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1288**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1288		1289cbit	1738VO	Poids total	
Tête	Crâne	7,7	16,7	24,4	
	Mandibule			0,0	
	Dents supérieures			0,0	
	Dents inférieures			0,0	
	Dents indéterminées			0,0	
	Os hyoïde			0,0	
	Osselets de l'oreille			0,0	
	Cartilage calcifié			0,0	
	Total tête	7,7	16,7	24,4	
	Tronc	Atlas			0,0
Axis				0,0	
Vertèbres (C3 à C7)				0,0	
Vertèbres thoraciques				0,0	
Vertèbres lombaires				0,0	
Vertèbres indéterminées			2,9	2,9	
Sacrum				0,0	
Coccyx				0,0	
Côtes		0,5	3,6	4,1	
Sternum				0,0	
Total tronc	0,5	6,5	7,0		
Os déterminés	Clavicule			0,0	
	Scapula		1,3	1,3	
	Humérus			0,0	
	Radius			0,0	
	Membres supérieurs	Ulna			0,0
		Carpe			0,0
		Métacarpe			0,0
		Phalanges des mains			0,0
	Membres supérieurs indéterminés		17,7	17,7	
	Total membres supérieurs	0,0	19,0	19,0	
Membres inférieurs	Coxal		1,6	1,6	
	Fémur		28,2	28,2	
	Patella			0,0	
	Tibia		3,3	3,3	
	Fibula			0,0	
	Tarse		4,1	4,1	
	Métatarse			0,0	
	Phalanges des pieds			0,0	
	Sésamoïdes			0,0	
	Membres inférieurs indéterminés		6,7	6,7	
Total membres inférieurs	0,0	44,0	44,0		
Total fragments ou os déterminés		8,2	86,1	94,3	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		1,7	1,7	
	Os plats	4,3	9,7	13,9	
	Mbres indét.	Os courts ou extrémités	1,0	24,6	25,6
		Diaphyses indéterminées	0,3	30,8	31,1
	Total membres indéterminés	5,5	66,7	72,2	
Esquilles	27,4	53,8	81,21		
Total fragments ou os indéterminés		33,0	120,5	153,4	
Poids total		41,1	206,6	247,77	

Fig. 10 Poids en grammes des os de la sépulture SP1288. © E. Cabot, Inrap

Quimper 16 rue de la Troménie SP1288		1289cblt	1738VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment	
Tête	Crâne	28	23	51	0,48	
	Mandibule			0		
	Dents supérieures			0		
	Dents inférieures			0		
	Dents indéterminées			0		
	Os hyoïde			0		
	Osselets de l'oreille			0		
	Cartilage calcifié			0		
	Total tête	28	23	51	0,48	
Tronc	Atlas			0		
	Axis			0		
	Vertèbres (C3 à C7)			0		
	Vertèbres thoraciques			0		
	Vertèbres lombaires			0		
	Vertèbres indéterminées		7	7	0,41	
	Sacrum			0		
	Coccyx			0		
	Côtes	2	15	17	0,24	
	Sternum			0		
Total tronc	2	22	24	0,29		
Os déterminés	Clavicule			0		
	Scapula		1	1	1,34	
	Humérus			0		
	Radius			0		
	Membres supérieurs	Ulna			0	
		Carpe			0	
		Métacarpe			0	
		Phalanges des mains			0	
	Membres supérieurs indéterminés		21	21	0,84	
	Total membres supérieurs	0	22	22	0,86	
	Membres inférieurs	Coxal		2	2	0,79
		Fémur		14	14	2,02
		Patella			0	
		Tibia		4	4	0,83
		Fibula			0	
		Tarse		1	1	4,11
		Métatarse			0	
Phalanges des pieds				0		
Sésamoïdes				0		
Membres inférieurs indéterminés			6	6	1,12	
Total membres inférieurs	0	27	27	1,63		
Total fragments ou os déterminés		30	94	124	0,76	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds		4	4	0,42	
	Os plats	26	24	50	0,28	
	Os courts ou extrémités	8	176	184	0,14	
	Diaphyses indéterminées	1	73	74	0,42	
	Total membres indéterminés	35	277	312	0,23	
Esquilles			0			
Total fragments ou os indéterminés		35	277	312		
Nombre total de fragments ou os		65	371	436	0,38	

Fig. 11 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1288. © E. Cabot, Inrap

SP1288

**Mobiliers** (fig. 12 et 13)**Céramique**

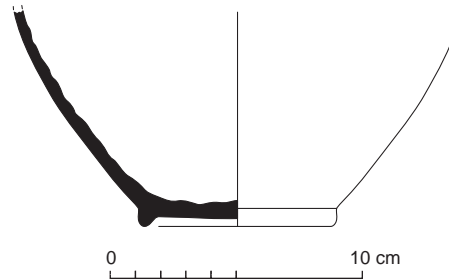
Vase ossuaire: Cruche de type indéterminé en céramique commune de mode A, pâte brune peu dégraissée, peu cuite

Résidus bûcher : 1 tesson de récipient indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 25-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 7 fragments de tiges et de clous en fer



**Fig. 12** Relevé du vase ossuaire Us 1738.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1288	1289	FER	Clou	Tête plate, entier pointe recourbée	1	1	2,9			0,5		1,2	Tordu
SP 1288	1289	FER	Clou	très peu corrodé, quasi entier, section en bout de tige, tête plate circulaire	1	1	2,9			0,4	1,3		Droit
SP 1288	1289	FER	Tige	Section quadrangulaire	1	1	2,6		0,5				Tordu
SP 1288	1289	FER	Tige	petite pointe	1	1	1,3		0,2				Droit
SP 1288	1289	FER	Tige	petite pointe	1	1	0,9		0,2				Droit
SP 1288	1289	FER	Fragment indéterminé	Cassée en deux	2	1	2,2		0,4				Cassé

**Fig. 13** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1288.  
© L. Coué, Université de Nantes

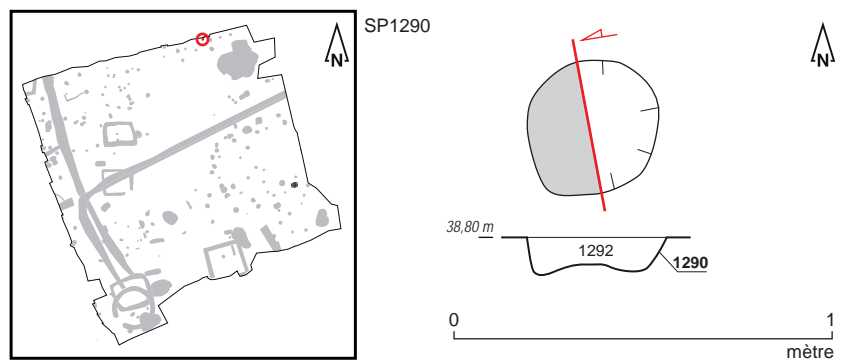


**Sépulture SP1290**

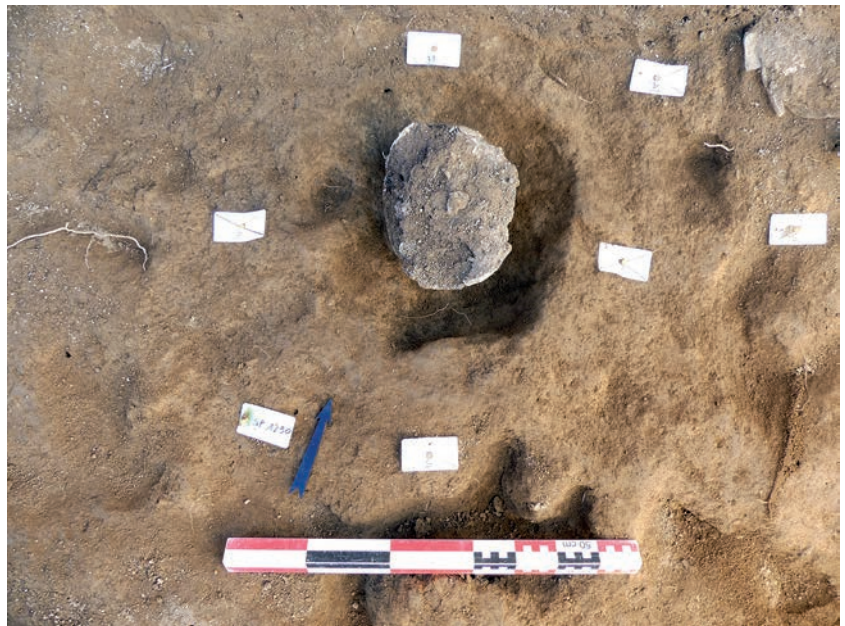
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1290 : creusement ; Us 1291 : vase ossuaire ;  
Us 1292 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1290.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1290 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap

SP1290



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1291.  
© C. Dulou, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords évasés et fond irrégulier  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,35 m ; profondeur : 0,07 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,80 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,80 m NGF  
 Fond de structure : 38,73 m NGF  
 Fond de vase : 38,73 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux arénacé brun  
 Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 200 grammes  
 Poids total charbons de bois : 1 gramme  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc

Résidus bûcher :

1 tesson issu d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B

3 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B

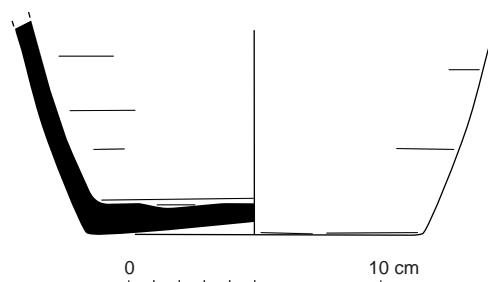


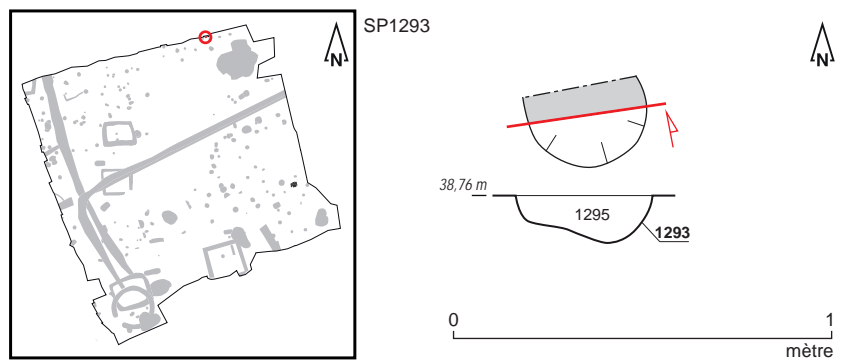
Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1291.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1293**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1293 : creusement ; Us 1294 : vase ossuaire ;  
Us 1295 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1293.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1293 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1294.  
© C. Dulou, Inrap

SP1293

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords évasés et fond irrégulier  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,35 m ; profondeur : 0,16 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,76 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,76 m NGF  
 Fond de structure : 38,60 m NGF  
 Fond de vase : 38,66 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-argileux arénacé brun à brun-gris  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 65 grammes  
 Poids total charbons de bois : 1 gramme  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire : Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge sombre micacée

Résidus bûcher :

2 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B ;

1 tesson de cruche en céramique commune de mode A

Datation : 25-100 de notre ère

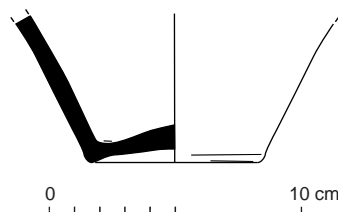


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1294.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

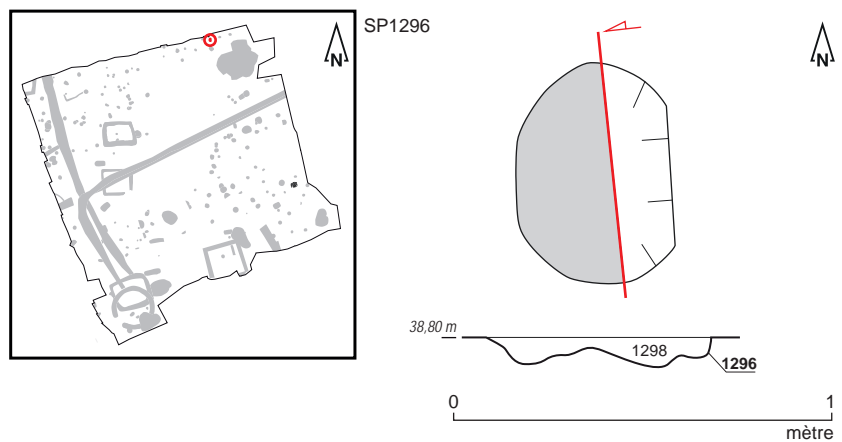


**Sépulture SP1296**

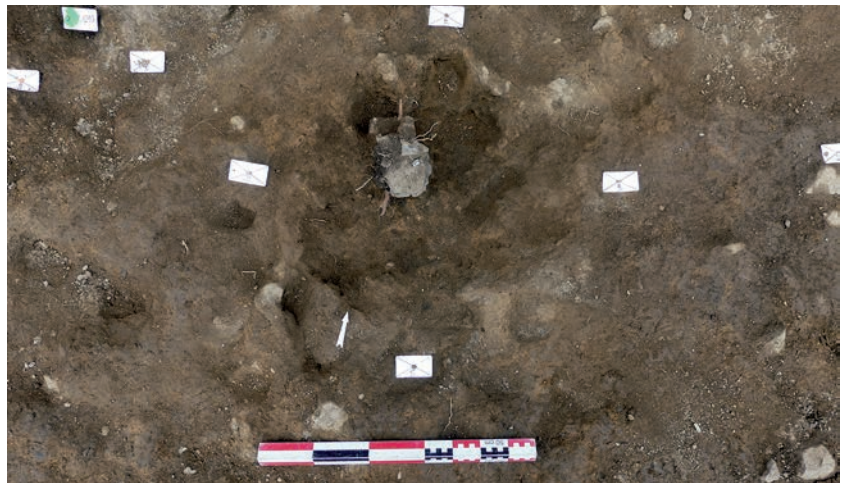
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1296 : creusement ; Us 1297 : vase ossuaire ;  
Us 1298 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1296.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1296 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1297.  
© C. Dulou, Inrap



SP1296

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan oblong, profil irrégulier  
 Dimensions fosse: longueur : 0,58 m ; largeur : 0,40 m ; profondeur : 0,12 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,80 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,80 m NGF  
 Fond de structure : 38,68 m NGF  
 Fond de vase : 38,75 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limono-sableux  
 Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 30 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge-grise micacée  
 Datation : 25-100 de notre ère

### Métal

Résidus bûcher :  
 2 fragments de clou et de tige en fer

N° Fait	N°Us	Sondage	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1296	1298		FER	Tige	Petit fragment de tige, section carrée	1	1	1	0,3		Droit
SP 1296	Nettoyage		FER	Clou	Tête circulaire, section en bout de tige	1	1	2,7	0,3	1,1	Droit

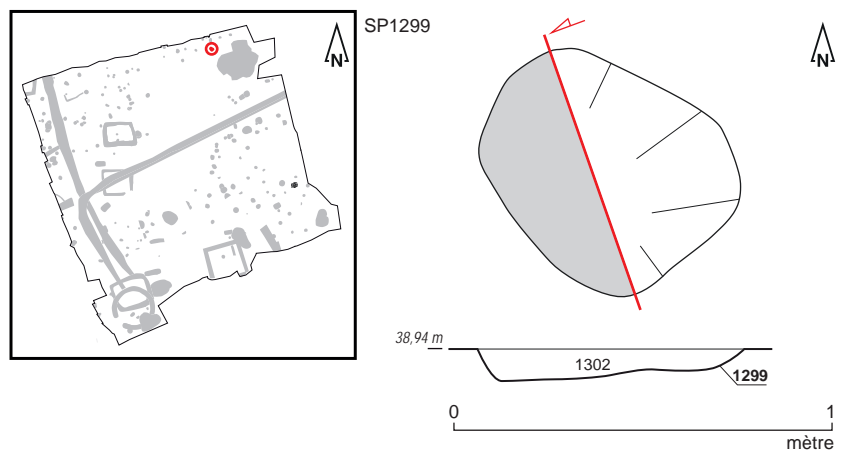
**Fig. 4** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1296.  
 © L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1299**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : oui  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1299 : creusement ; Us 1300 : vase ossuaire ;  
Us 1301 : vase d'accompagnement ; Us 1302 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1299.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1299 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap

SP1299



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1300 (à droite sur la photo) et du vase d'accompagnement Us 1301 (à gauche).  
© C. Dulou, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan oblong, profil à bords évasés et fond irrégulier  
 Dimensions fosse: longueur : 0,68 m ; largeur : 0,50 m ; profondeur : 0,16 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,94 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,94 m NGF (vase Us 1300) ; 38,91 m NGF (vase Us 1301)  
 Fond de structure : 38,78 m NGF  
 Fond de vase : 38,82 m NGF (vase Us 1300) ; 38,83 m NGF (vase Us 1301)  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 7 (soit 70 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : oui  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 50 grammes  
 Poids total charbons de bois : 7 grammes  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

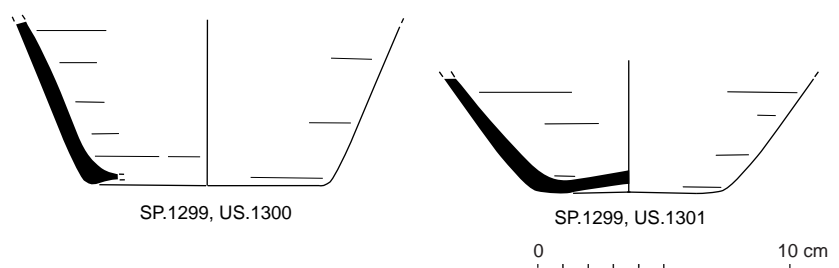
### Mobiliers (fig. 4)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge sombre micacée

Mobilier d'accompagnement : Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc

Datation : 50-100 de notre ère



**Fig. 4** Relevés du vase ossuaire Us 1300 (à gauche) et du vase d'accompagnement Us 1301 (à droite).

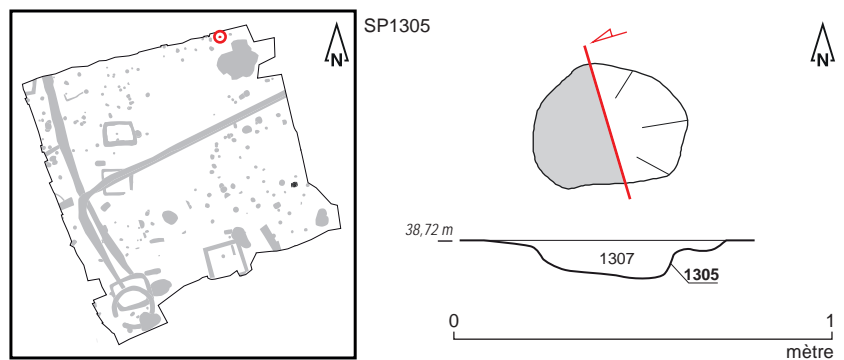
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**Sépulture SP1305**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1305 : creusement ; Us 1306 : vase ossuaire ;  
Us 1307 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1305.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, C. Dulou, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1305 en cours de fouille.  
© C. Dulou, Inrap



SP1305



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1306.  
© C. Dulou, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil à bords évasés et fond irrégulier  
 Dimensions fosse: longueur : 0,42 m ; largeur : 0,38 m ; profondeur : 0,09 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 38,72 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 38,72 m NGF  
 Fond de structure : 38,63 m NGF  
 Fond de vase : 38,66 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun-gris  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 30 grammes  
 Poids total charbons de bois : 4 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

### Mobiliers (fig. 4 à 6)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte grise très dégraissée, peu cuite

Résidus bûcher :

**3 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique fine de mode B**

**1 tesson de céramique commune de mode B**

Datation : 25-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher : **13 fragments de clous et de tiges en fer**



## SP1305

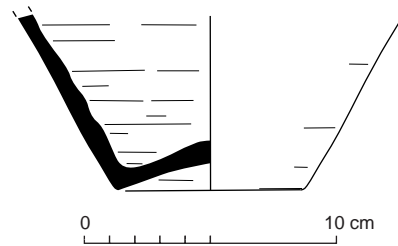


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1306.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



Fig. 5 Exemple de clous en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1305.  
© L. Coué, Université de Nantes

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1305	1307	FER	Clou	Tête ronde épaisse, tige cassée, section carrée	1	1	1,5	0,4		1,2		Droit
SP 1305	1307	FER	Clou	mal conservé, très corrodé, fragmenté	1	1	2	0,4		1,4		Tordu
SP 1305	1307	FER	Clou	section carrée, tête plate	1	1	2,2	0,3		1,3		Droit
SP 1305	1307	FER	Clou	section carrée, tête plate	1	1	2,5	0,4		1		Droit
SP 1305	1307	FER	Clou	Tête plate, circulaire, entier	1	1	2,1	0,3			1,3	Droit
SP 1305	1307	FER	Clou	Tête plate, circulaire, entier	1	1	2,4	0,3		1		Droit
SP 1305	1307	FER	Clou	petit clou chaussure ?	1	1	1,2	0,3		0,8		Pointe recourbée
SP 1305	1307	FER	Tige	Fine section carrée	1	1	2,6	0,4				Droit
SP 1305	1307	FER	Tige	Fine section carrée	1	1	1,7	0,4				Droit
SP 1305	1307	FER	Tige	Fine section carrée	1	1	1,7	0,4				Droit
SP 1305	1307	FER	Tige	Fine section carrée	1	1	1,9	0,3				Droit
SP 1305	1307	FER	Tige	Fine section carrée	1	1	1,8	0,4				Droit
SP 1305	1307	FER	Tige	Fine section carrée	1	1	0,9	0,5				Droit

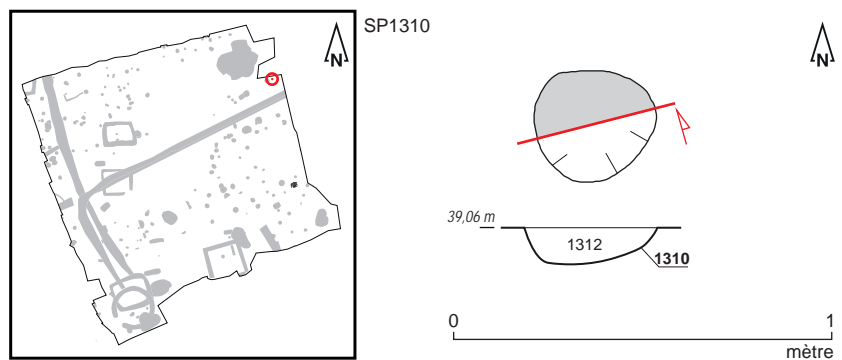
Fig. 6 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1305.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1310**

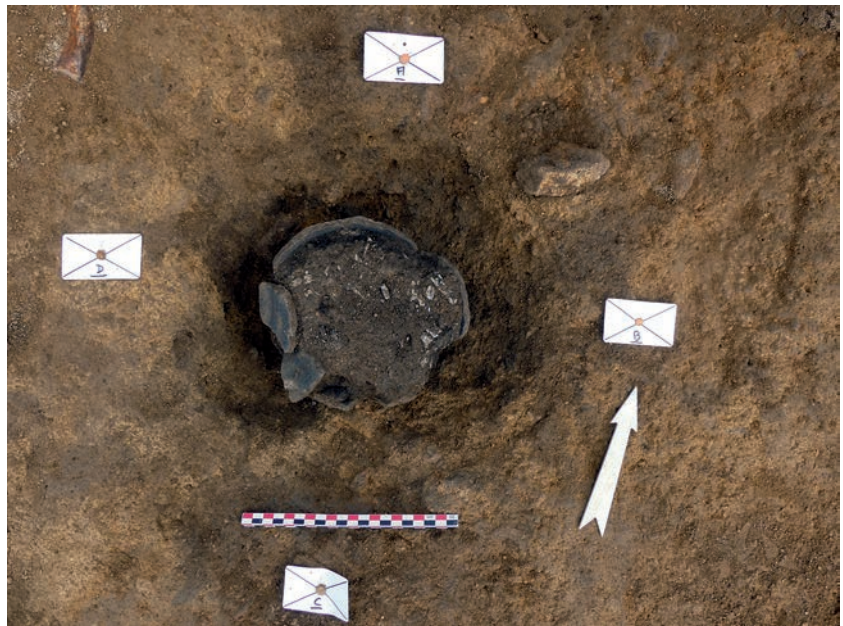
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1310 : creusement ; Us 1311 : vase ossuaire ;  
Us 1312 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1310.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, E. Cabot, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1310 en cours de fouille.  
© E. Cabot, Inrap

SP1310



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1311.  
© E. Cabot, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé

Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette

Dimensions fosse: longueur : 0,34 m ; largeur : 0,30 m ; profondeur : 0,16 m

Dimensions architecture : Ø

Niveau d'apparition structure : 39,06 m NGF

Niveau d'apparition vase : 39,06 m NGF

Fond de structure : 38,93 m NGF

Fond de vase : 38,98 m NGF

Nature du comblement : sédiment limono-sableux brun

Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)

Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui

Tamisage sédiment urne : oui

Poids total ossements : 290 grammes

Poids total charbons de bois : 2 grammes

Scanner 3D : non

Étude anthropologique : non

### Mobiliers (fig. 4 à 6)

#### Céramique

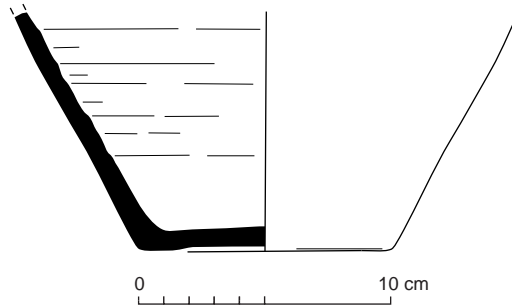
Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise bien cuite

Datation : 25-125 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher : 2 fragments de clous et de tiges en fer

**SP1310**



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1311.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**Fig. 5** Exemple de clou en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1310.  
© L. Coué, Université de Nantes

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1310	1312	FER	Clou	tout petit clou entier, pointe recourbée	1	1	1	0,2		0,8	Recourbée
SP 1310	1312	FER	Tige	pointe fine, section carrée	1	1	1,2	0,3			Droit

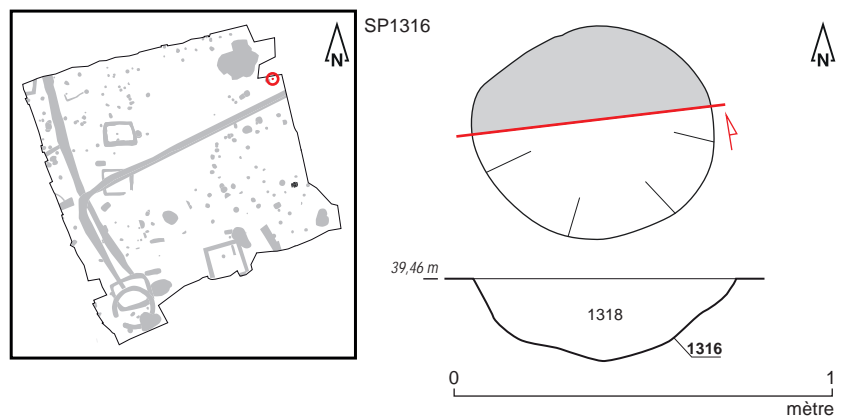
**Fig. 6** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1310.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1316**

Étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1316 : creusement ; Us 1317 : vase ossuaire ;  
Us 1318 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1316.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, V. Chaigne, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1316 en cours de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap



SP1316



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1317.  
© V. Chaigne, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: longueur : 0,50 m ; largeur : 0,30 m ; profondeur : 0,22 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,46 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,46 m NGF  
 Fond de structure : 39,24 m NGF  
 Fond de vase : 39,35 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 4 (soit 40 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire (fig. 4 et 5)

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 5,50 grammes  
 Poids total charbons de bois : 36,90 grammes  
 Étude anthropologique : oui  
 Scanner 3D : oui  
     Couvercle : ND  
     Contenant périssable : ND  
     Sédiment intrusif : ND  
     Métal : oui  
     Hauteur os dans le vase : ND  
     Pendage os : ND

## SP1316

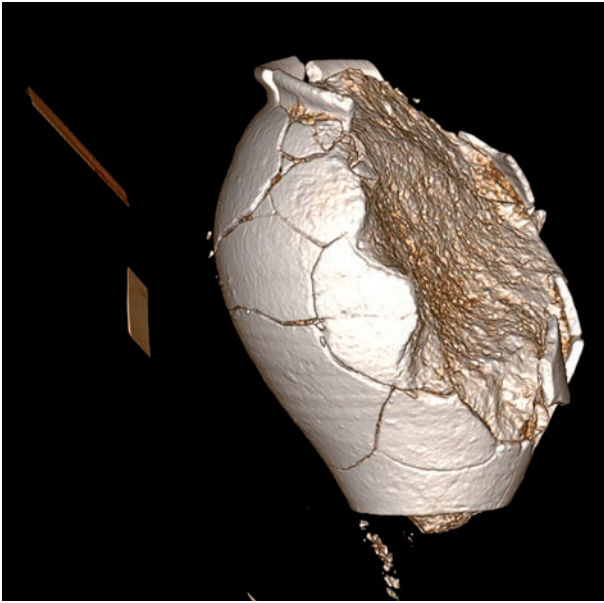


Fig. 4 SP1316/VO 1317 : Vase de profil, avec texture.  
© BCRX ; E. Cabot, Inrap

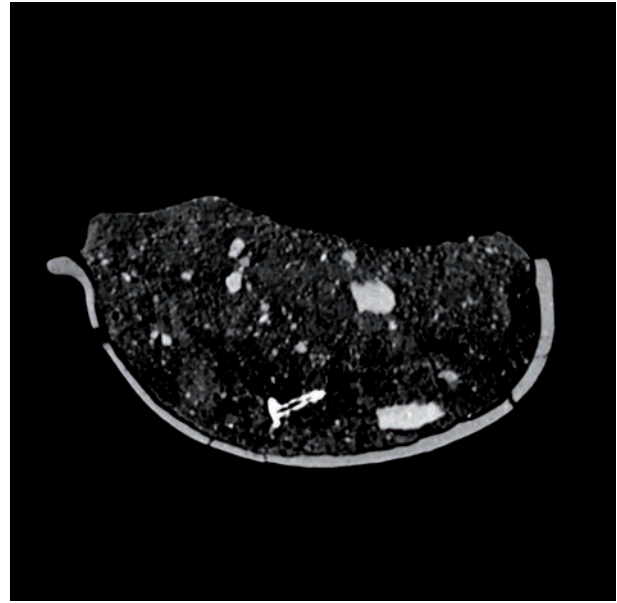


Fig. 5 SP1316/VO 1317 : Coupe transversale du vase avec éléments métalliques. © BCRX ; E. Cabot, Inrap

## Étude anthropologique (fig. 6 à 11)

### Données générales

Poids os total : 5,5 grammes  
 Poids os faune : 0 grammes  
 Poids os humains : 5,5 grammes  
 Taux de détermination : 14,6 %  
 Nombre de fragments os humains : 24  
 Poids moyen par fragment : 0,18 grammes  
 Coloration os : blanc  
 Aspect os : roulés

### Données biologiques

NMI : 1

Age : [>5] ans

Sexe : ND

Pathologie : ND

Description : La tombe renferme de rares restes crématisés d'un individu âgé de plus de [5] ans dont l'âge et le sexe ne sont pas précisés.

Les restes osseux sont issus du vase ossuaire comme du comblement (respectivement 52,6 % et 47,4 %). La crémation est homogène avec une coloration blanche majoritaire des fragments osseux. Les restes sont de petite dimension, et les fragments apparaissent très roulés et dégradés (eau, vent ?).

L'âge (au-dessus de [5] ans) est proposé en fonction de l'observation de l'épaisseur de fragments de cortical de diaphyses de membres non déterminés uniquement.

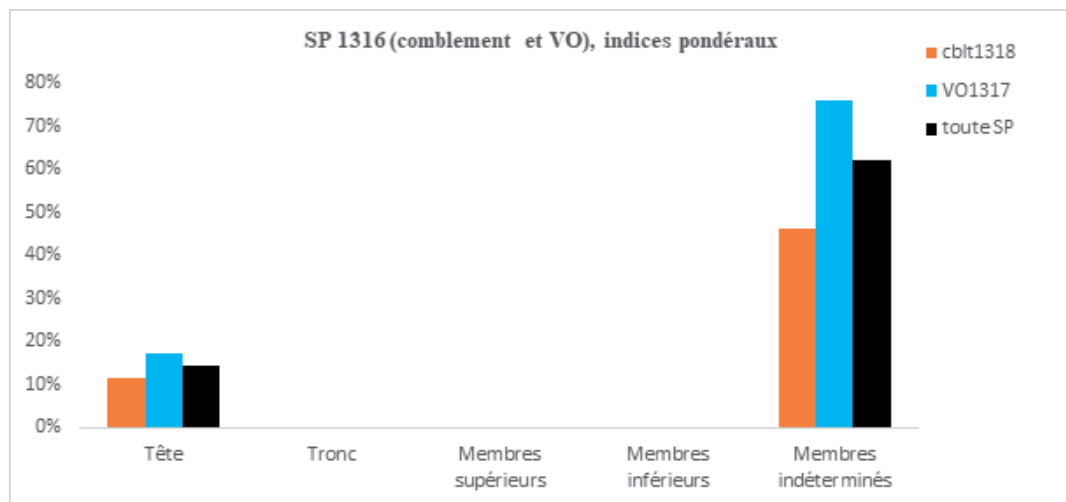
SP 1316	cbt (1318)	VO (1317)	toute SP
poids en g.	2,6	2,89	5,49
% poids total	47,4	52,6	100

Fig. 6 Poids total des ossements humains SP1316. © E. Cabot, Inrap

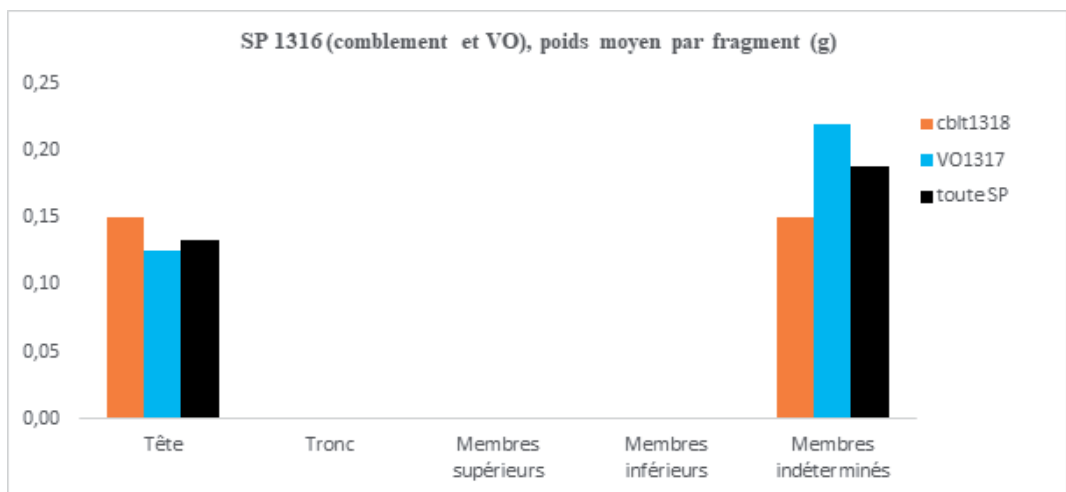
**SP1316**

SP1316	Indices pondéraux			poids moyen/fragment (en g)		
	cbIt1318	VO1317	toute SP	cbIt1318	VO1317	toute SP
Tête	11,5%	17,3%	14,6%	0,15	0,13	0,13
Tronc						
Membres supérieurs						
Membres inférieurs						
Membres indéterminés	46,2%	76,1%	61,9%	0,15	0,22	0,19
Esquilles	42,3%	6,6%	23,5%			
Total	100%	100%	100%	0,15	0,19	0,18
Part des membres	46,2%	76,1%	61,9%	0,15	0,22	0,19
Part des côtes dans le tronc	0,0%	0,0%	0,0%			
Taux de détermination	11,5%	17,3%	14,6%			

**Fig. 7** Indices pondéraux, poids moyens SP1316.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 8** Indices pondéraux SP1316.  
© E. Cabot, Inrap



**Fig. 9** Poids moyens par fragments SP1316.  
© E. Cabot, Inrap

**SP1316**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1316		1318cblt	1317VO	Poids total	
Tête	Crâne	0,3	0,5	0,8	
	Mandibule			0,0	
	Dents supérieures			0,0	
	Dents inférieures			0,0	
	Dents indéterminées			0,0	
	Os hyoïde			0,0	
	Osselets de l'oreille			0,0	
	Cartilage calcifié			0,0	
	Total tête	0,3	0,5	0,8	
Tronc	Atlas			0,0	
	Axis			0,0	
	Vertèbres (C3 à C7)			0,0	
	Vertèbres thoraciques			0,0	
	Vertèbres lombaires			0,0	
	Vertèbres indéterminées			0,0	
	Sacrum			0,0	
	Coccyx			0,0	
	Côtes			0,0	
	Sternum			0,0	
	Total tronc	0,0	0,0	0,0	
	Os déterminés	Clavicule			0,0
		Scapula			0,0
Humérus				0,0	
Radius				0,0	
Membres supérieurs	Ulna			0,0	
	Carpe			0,0	
	Métacarpe			0,0	
	Phalanges des mains			0,0	
	Membres supérieurs indéterminés			0,0	
	Total membres supérieurs	0,0	0,0	0,0	
Membres inférieurs	Coxal			0,0	
	Fémur			0,0	
	Patella			0,0	
	Tibia			0,0	
	Fibula			0,0	
	Tarse			0,0	
	Métatarse			0,0	
	Phalanges des pieds			0,0	
	Sésamoïdes			0,0	
	Membres inférieurs indéterminés			0,0	
Total membres inférieurs	0,0	0,0	0,0		
Total fragments ou os déterminés		0,3	0,5	0,8	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds			0,0	
	Os plats			0,0	
	Mbres indét.	Os courts ou extrémités			0,0
	Diaphyses indéterminées	1,2	2,2	3,4	
	Total membres indéterminés	1,2	2,2	3,4	
	Esquilles	1,1	0,2	1,29	
Total fragments ou os indéterminés		2,3	2,4	4,7	
Poids total		2,6	2,9	5,49	

Fig. 10 Poids en grammes des os de la sépulture SP1316. © E. Cabot, Inrap

**SP1316**

Quimper 16 rue de la Troménie SP1316		1318cblt	1317VO	Nombre de fragments	Poids moyen d'un fragment
Os déterminés	Tête				
	Crâne	2	4	6	0,13
	Mandibule			0	
	Dents supérieures			0	
	Dents inférieures			0	
	Dents indéterminées			0	
	Os hyoïde			0	
	Osselets de l'oreille			0	
	Cartilage calcifié			0	
	Total tête	2	4	6	0,13
	Tronc				
	Atlas			0	
	Axis			0	
	Vertèbres (C3 à C7)			0	
	Vertèbres thoraciques			0	
	Vertèbres lombaires			0	
	Vertèbres indéterminées			0	
	Sacrum			0	
	Coccyx			0	
	Côtes			0	
Sternum			0		
Total tronc	0	0	0		
Membres supérieurs					
Clavicule			0		
Scapula			0		
Humérus			0		
Radius			0		
Ulna			0		
Carpe			0		
Métacarpe			0		
Phalanges des mains			0		
Membres supérieurs indéterminés			0		
Total membres supérieurs	0	0	0		
Membres inférieurs					
Coxal			0		
Fémur			0		
Patella			0		
Tibia			0		
Fibula			0		
Tarse			0		
Métatarse			0		
Phalanges des pieds			0		
Sésamoïdes			0		
Membres inférieurs indéterminés			0		
Total membres inférieurs	0	0	0		
Total fragments ou os déterminés	2	4	6	0,13	
Os indéterminés	MTC, MTT, Phalanges mains ou pieds			0	
	Os plats			0	
	Os courts ou extrémités			0	
	Diaphyses indéterminées	8	10	18	0,19
	Total membres indéterminés	8	10	18	0,19
Esquilles			0		
Total fragments ou os indéterminés	8	10	18		
Nombre total de fragments ou os	10	14	24	0,18	

Fig. 11 Nombre de fragments par os de la sépulture SP1316. © E. Cabot, Inrap



SP1316

**Mobiliers** (fig. 12 et 13)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise bien cuite

Résidus bûcher :

2 tessons issus de 2 récipients indéterminés en céramique commune de mode B

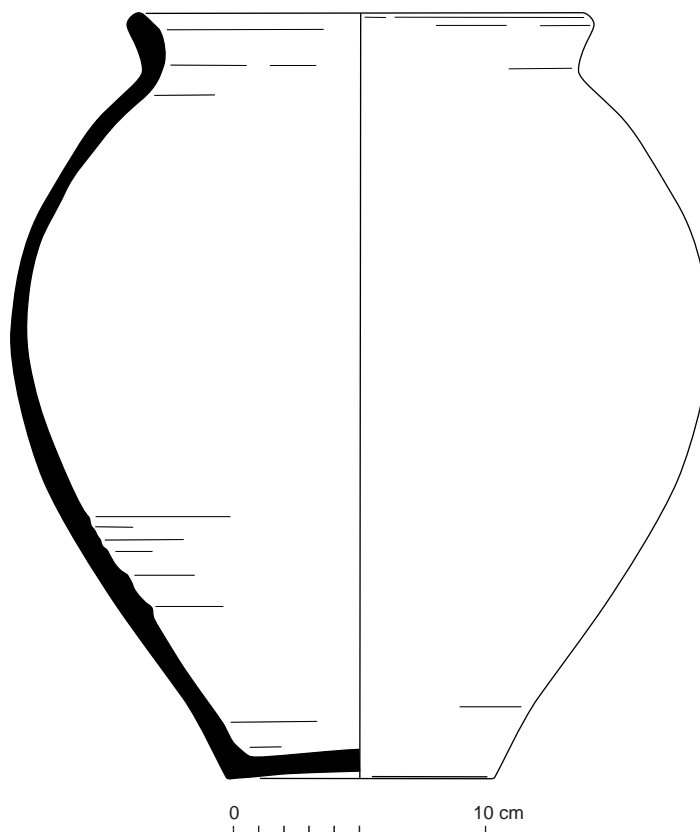
Datation : 50-100 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

3 fragments de clous et de tiges en fer

9 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 12** Relevé du vase ossuaire Us 1317.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1316	1317	FER	Tige	section carrée, peu corrodée	1	1	3,2	0,4				Droit
SP 1316	1317	FER	Tige	section carrée, peu corrodée	1	1	1,8	0,4				Droit
SP 1316	1317	FER	Tête de clou	bien plate et circulaire, peu corrodée	1	1	0,8	0,4		1,9		
SP 1316	1318	FER	Clou	Entier, tête plate et circulaire	1	1	4,2		0,6	1,6		Droit

**SP1316**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Diamètre réel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1316	1318	FER	Clou	Tête rectangulaire, pointe recourbée, section carrée	1	1	3,1	0,4			1,4	Tordu
SP 1316	1318	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée	1	1	3,1	0,4			1,8	Droit
SP 1316	1318	FER	Tête de clou	Cassé en deux, section carrée	2	1	1,4	0,5			2,1	
SP 1316	1318	FER	Tête de clou	Fragment de tête plate et circulaire, section carrée	1	1	1	0,4		1		
SP 1316	1318	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,5	0,4				
SP 1316	1318	FER	Tige	Section carrée	1	1	1,8	0,5				
SP 1316	1318	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,2					

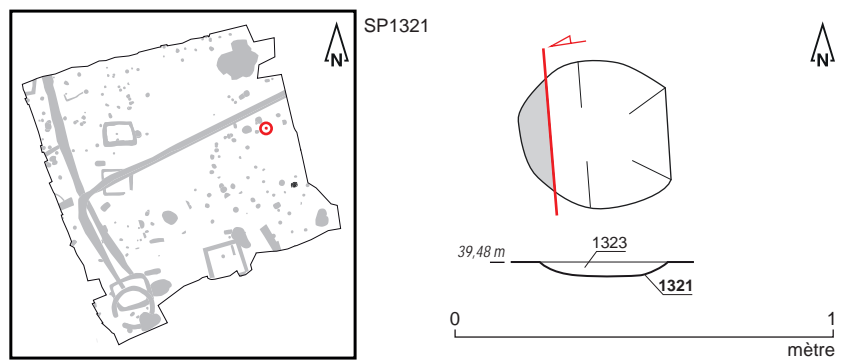
**Fig. 13** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1316.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1321**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1321 : creusement ; Us 1322 : vase ossuaire ;  
Us 1323 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1321.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1321 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap

SP1321



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1322.  
© A. Boterf, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: diamètre : 0,40 m ; profondeur : 0,09 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 39,48 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 39,46 m NGF  
Fond de structure : 39,39 m NGF  
Fond de vase : 39,39 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun  
Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 61 grammes  
Poids total charbons de bois : 4 grammes  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

SP1321

**Mobiliers** (fig. 4 et 5)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte gris-blanc

Résidus bûcher :

3 tessons issus d'une cruche de type C-CC-44b en céramique commune de mode A

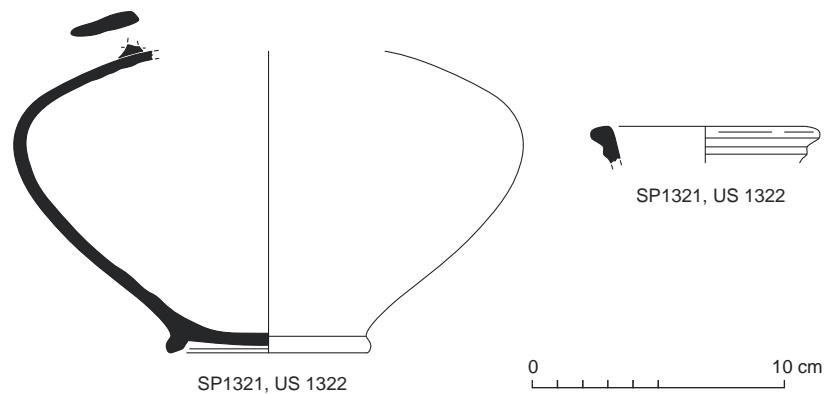
Datation : 50-125 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher :

1 clou en fer

2 fragments de clous et de tiges en fer



**Fig. 4** Relevés du vase ossuaire Us 1322 (à gauche) et du col de cruche (à droite) découvert lors de sa fouille en laboratoire.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1321	1322	FER	Clou	tête plate et circulaire, section carrée	1	1	2,4			0,5	1,7	Droit
SP 1321	1323	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	1,2			0,4		
SP 1321	1323	FER	Fragment indéterminé	fragment en fer	1	1	1	0,8	0,5			

**Fig. 5** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1321.

© L. Coué, Université de Nantes

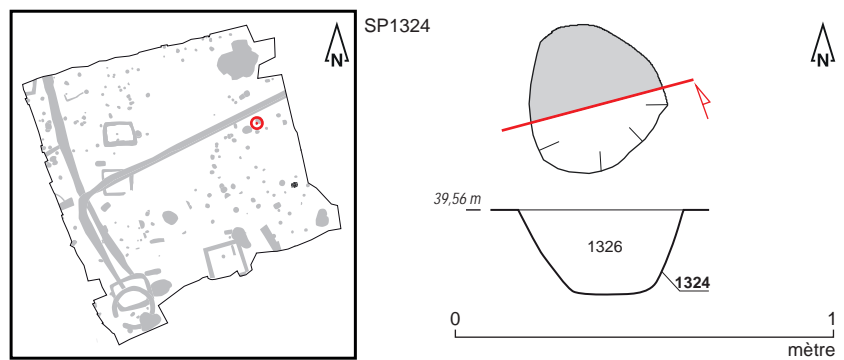


**Sépulture SP1324**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1324 : creusement ; Us 1325 : vase ossuaire ;  
Us 1326 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1324.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1324 en cours de fouille.  
© A. Mahé, Inrap

SP1324



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1325.  
© A. Mahé, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil à bords évasés et un fond plat  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,44 m ; profondeur : 0,21 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 39,56 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,53 m NGF  
 Fond de structure : 39,35 m NGF  
 Fond de vase : 39,46 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : SP1609 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 90 grammes  
 Poids total charbons de bois : 13 grammes  
 Étude anthropologique : non  
 Scanner 3D : non

SP1324

**Mobiliers** (fig. 4 et 5)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-6 en céramique commune de mode B, tournée, pâte sombre, bande lissée en partie supérieure

Résidus bûcher :

9 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode A ;

12 tessons issus de 2 récipients indéterminés en céramique commune de mode B

Datation : 50-125 de notre ère

**Métal**

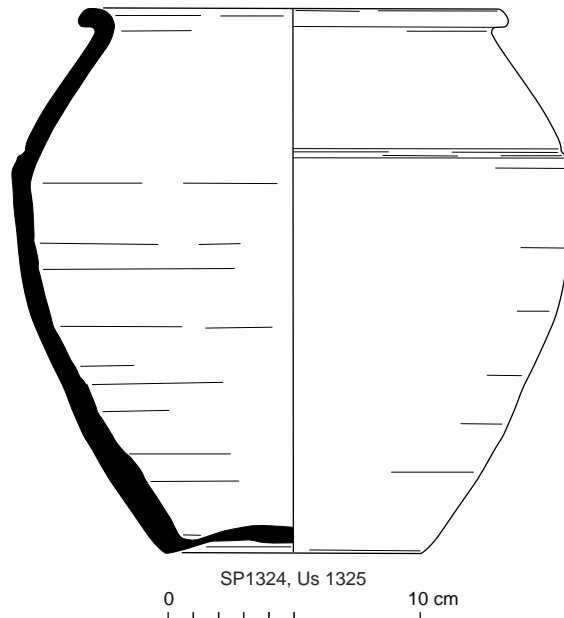
Résidus bûcher :

3 fragments de clous et de tiges en fer

9 fragments de clous et de tiges en fer

**Lithique**

1 fragment d'esquille de silex gris foncé



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1325.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

**SP1324**

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1324	1325	FER	clou	tête plate et circulaire, section carrée	1	1	1,5	0,5		1,7	Droit
SP 1324	1325	FER	clou	Clou de chaussure	1	1	1,7		0,5	1,1	pointe recoubée
SP 1324	1325	FER	Tige	section carrée	1	1	2,2	0,4			Droit
SP 1324	1326	FER	Clou	Tête très corrodée, section en bout de tige carrée	1	1	5,4	0,5		1,9	Droit
SP 1324	1326	FER	Clou	Entier, tête corrodée circulaire,	1	1	4,3		1	1,4	Tordu
SP 1324	1326	FER	Tige	Section quad	1	1	2,8	0,5			Droit
SP 1324	1326	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,3	0,5			Droit
SP 1324	1326	FER	Tige	Petite section carrée	1	1	2	0,3			Droit
SP 1324	1326	FER	Tige	Section carrée, pointe	1	1	1,6	0,4			Droit
SP 1324	1326	FER	Tige	Section carrée	1	1	2,3	0,4			
SP 1324	1326	FER	Tête de clou	Section carrée, tête corrodée	1	1	1,6	0,4		1,4	
SP 1324	1326	FER	Fragment indéterminé		1	1	1,5				

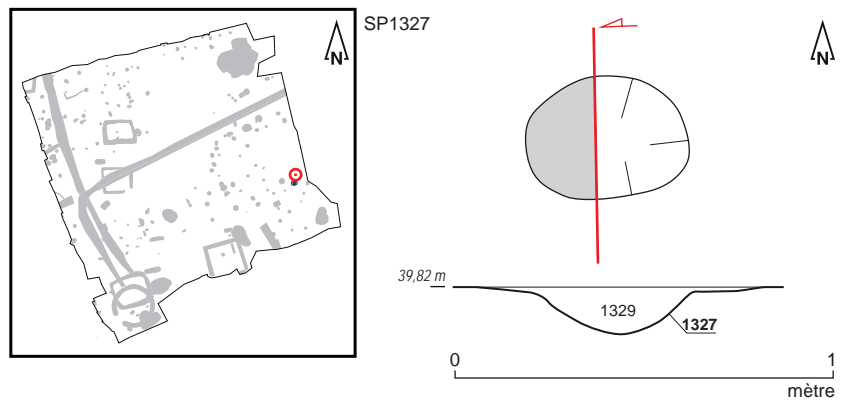
**Fig. 5** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1324.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1327**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1327 : creusement ; Us 1328 : vase ossuaire ;  
Us 1329 : comblement ; Us 1669 : fragments de clous et de tiges en fer (2 individus)



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1327.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, V. Chaigne, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1327 en cours de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap



SP1327



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1328.  
© V. Chaigne, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan subcirculaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: longueur : 0,40 m ; largeur : 0,36 m ; profondeur : 0,11 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 39,82 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 39,82 m NGF  
Fond de structure : 39,71 m NGF  
Fond de vase : 39,75 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 135 grammes  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Scanner 3D : non  
Étude anthropologique : non

SP1327

**Mobiliers** (fig. 4 et 5)

**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-6 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise très dégraissée, bien cuite

Résidus bûcher : 7 tessons issus d'un pot de type indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 50-125 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 2 fragments de clous et de tiges en fer

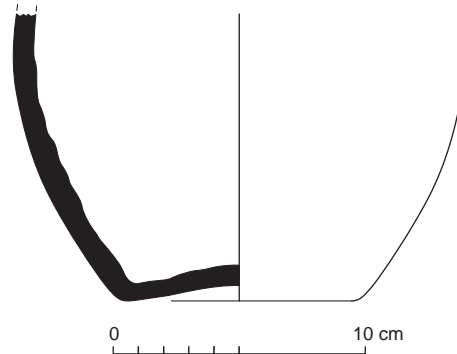


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1328.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1327	1669	FER	Clou	Très corrodé, pas de section visible, tête corrodée	1	1	5			1	1,5	Droit
SP 1327	1669	FER	Fragment indéterminé	Beaucoup de corrosion	1	1	3,5	2,3	1,7			

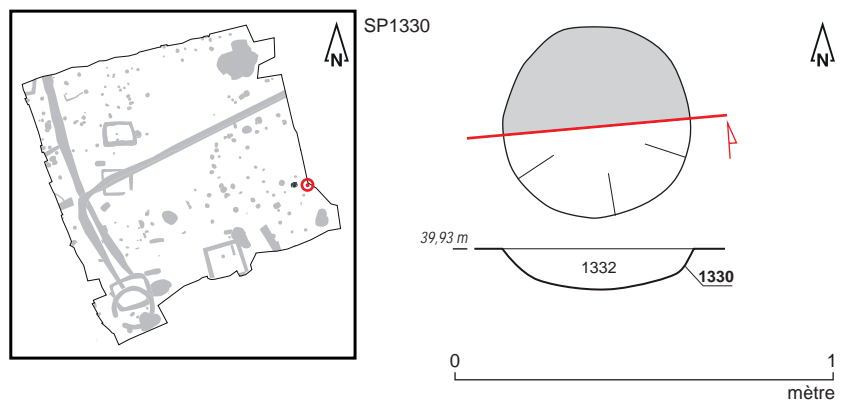
Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1327.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1330**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 et 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 1-200 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1330 : creusement ; Us 1331 : vase ossuaire ;  
Us 1332 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1330.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1330 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap

SP1330



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1331.  
© A. Boterf, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: diamètre : 0,46 m ; profondeur : 0,13 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 39,93 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 39,93 m NGF  
Fond de structure : 39,80 m NGF  
Fond de vase : 39,85 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 70 grammes  
Poids total charbons de bois : 15 grammes  
Étude anthropologique : non  
Scanner 3D : non

SP1330

**Mobiliers** (fig. 4 et 5)**Céramique**

Vase ossuaire: Pot de type indéterminé en céramique commune de mode B, tournée, pâte noire très dégraissée, très cuite

Résidus bûcher : 4 tessons issus d'un pot de type indéterminé en céramique commune de mode B

Datation : 25-125 de notre ère

**Verre**

Résidus bûcher : 3 fragments d'un récipient indéterminé de couleur bleu-vert

Datation : 1-200 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 5 fragments de clous et de tiges en fer

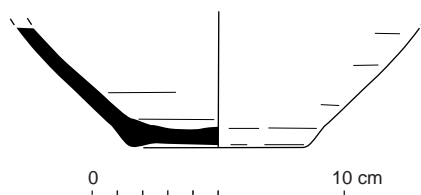


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1331.

© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1330	1332	FER	Clou	petit clou, tête conique sous la corrosion?	1	1	1,3		0,3	1,1	
SP 1330	1332	FER	Tête de clou	Tête plate, corrodée, section carrée	1	1	0,8		0,4	1,4	
SP 1330	1332	FER	Tige	Fine, peu corrodée, section carrée	1	1	1,3		0,3		Droit
SP 1330	1332	FER	Tige	Fine, corrodée, section carrée	1	1	1,2		0,2		Droit
SP 1330	1332	FER	Tige	Très fine, pas corrodée, section carrée, pointe recourbée	1	1	0,6		0,2		Recourbée

Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1330.

© L. Coué, Université de Nantes

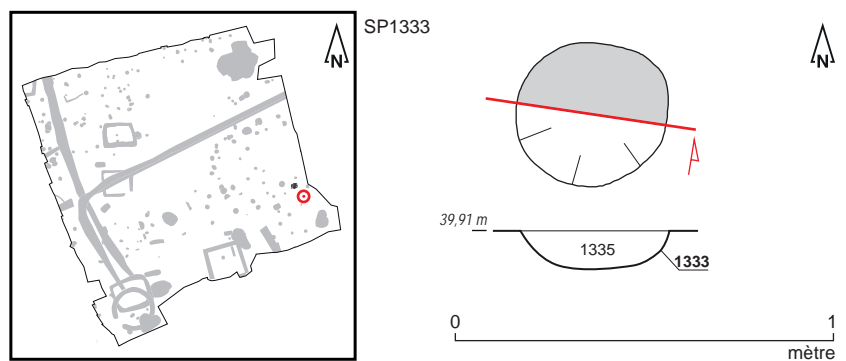


**Sépulture SP1333**

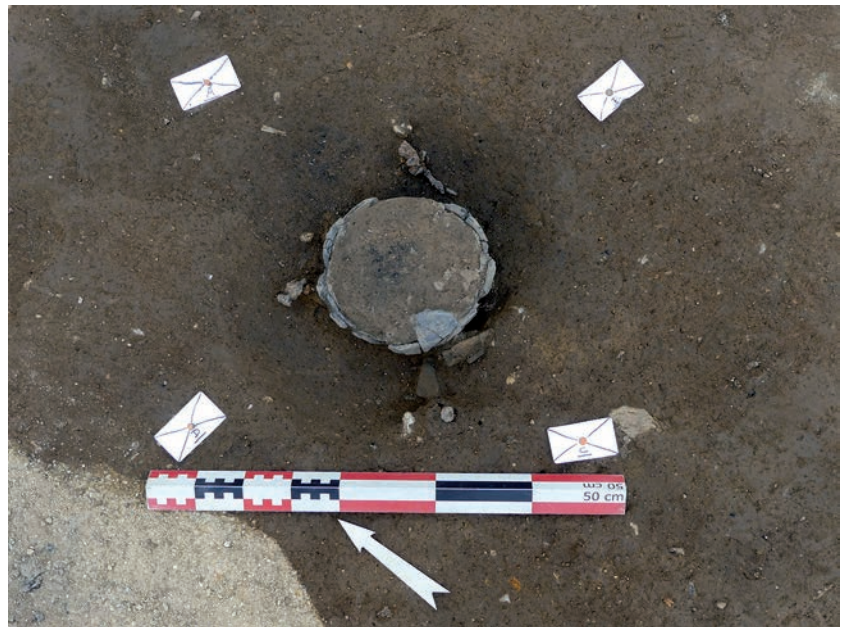
Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : oui (clous Us 1640-A à 1640-D)  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-125 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1333 : creusement ; Us 1334 : vase ossuaire ;  
Us 1335 : comblement ; Us 1640 : clous en place (numérotés de 1640-A à 1640-D) ; Us 1641 : tessons de céramique



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1333.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1333 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap

SP1333



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1334 et des clous en fer matérialisant un possible coffrage (Us 1640). © A. Boterf, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,40 m ; profondeur : 0,10 m  
 Dimensions architecture : longueur : 0,21 m ; largeur : 0,20 m, hauteur : 0,10 m  
 Niveau d'apparition structure : 39,91 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 39,91 m NGF  
 Fond de structure : 39,81 m NGF  
 Fond de vase : 39,81 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 160 grammes  
 Poids total charbons de bois : 2 grammes  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

## SP1333

**Mobiliers** (fig. 4 à 6)**Céramique**

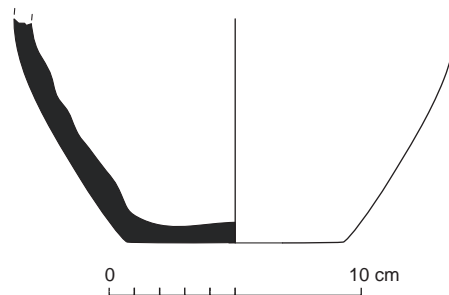
Vase ossuaire: Pot de type P-CS-6 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise très cuite, déformée

Résidus bûcher : 9 tessons issus de 2 cruches de type indéterminé en céramique commune de mode A

Datation : 50-125 de notre ère

**Métal**

Résidus bûcher : 14 fragments de tiges et de clous en fer



**Fig. 4** Relevé du vase ossuaire Us 1334.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**Fig. 5** Exemple de clou en fer mis au jour au sein de la sépulture SP1333.  
© L. Coué, Université de Nantes

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Diamètre actuel tige (en cm)	Diamètre actuel tête de clou (en cm)	Forme
SP 1333	1334	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	3,5	0,4			Droit
SP 1333	1334	FER	Tige	pointe, section carrée	1	1	2,3	0,3			Droit
SP 1333	1335	FER	Tige	grande et fine, pointe, section carrée	1	1	3,3	0,4			Droit
SP 1333	1335	FER	Tige	Grande section carrée	1	1	1,6	0,5			Droit
SP 1333	1335	FER	Tige	Pointe, section carrée	1	1	1,5	0,3			Droit
SP 1333	1335	FER	Tige	Pointe, section carrée	1	1	1,6	0,4			Droit
SP 1333	1335	FER	Tige	Très corrodée	1	1	1,3		0,5		Droit
SP 1333	1640. A	FER	Clou	Tête, tige, pointe	4	1	6,6	0,5		2,9	Cassé
SP 1333	1640. B	FER	Clou	Tête plate et circulaire, section carrée, corrodé	1	1	3,9	0,4			Droit
SP 1333	1640. C	FER	Tête de clou	tête plate et circulaire, pas de section	1	1	1,2				
SP 1333	1640. D	FER	Clou	Très corrodé, mais tête non corrodée plate et circulaire, section carrée	1	1	3	0,5			Droit

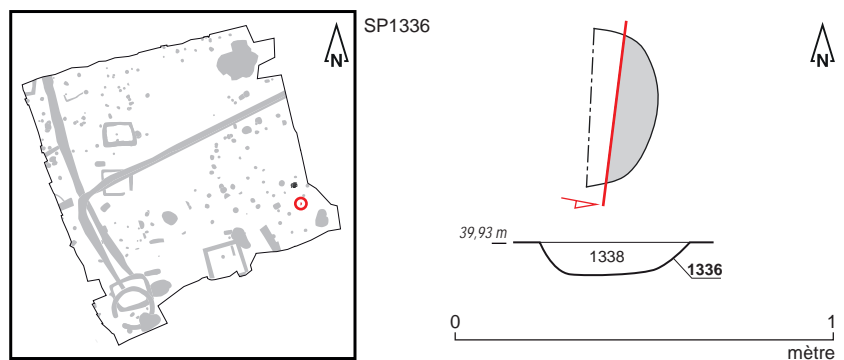
**Fig. 6** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1333.  
© L. Coué, Université de Nantes

**Sépulture SP1336**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 et 2)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : non  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1336 : creusement ; Us 1337 : vase ossuaire ;  
Us 1338 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1336.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1336 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap

SP1336

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
Plan et profil : plan (partiel) semi-circulaire, profil en cuvette  
Dimensions fosse: diamètre : 0,36 m ; profondeur : 0,07 m  
Dimensions architecture : Ø  
Niveau d'apparition structure : 39,93 m NGF  
Niveau d'apparition vase : 39,93 m NGF  
Fond de structure : 39,86 m NGF  
Fond de vase : 39,91 m NGF  
Nature du comblement : sédiment limono-argileux brun  
Nombre de seaux prélevés : 0  
Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
Tamisage sédiment urne : oui  
Poids total ossements : 0 gramme  
Poids total charbons de bois : 0 gramme  
Scanner 3D : non  
Étude anthropologique : non

### Mobiliers (fig. 3)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte grise dégraissée, peu cuite  
Datation : 25-100 de notre ère



Fig. 3 Relevé du vase ossuaire Us 1337.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

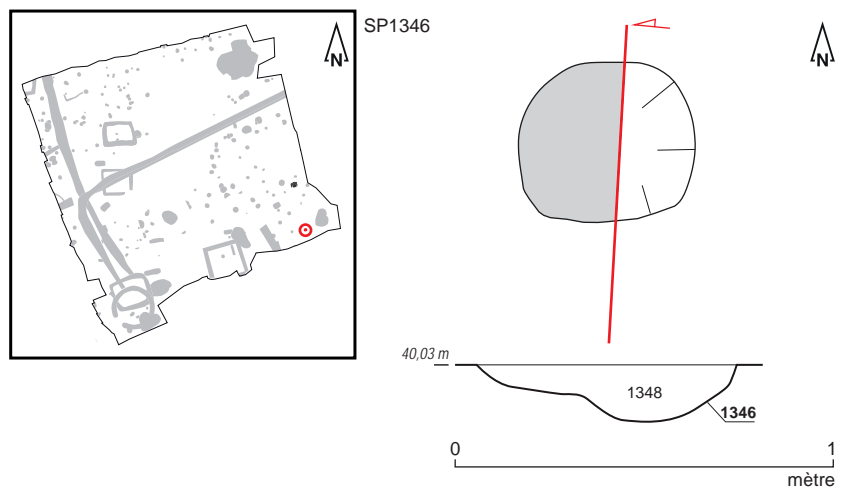


**Sépulture SP1346**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1346 : creusement ; Us 1347 : vase ossuaire ;  
Us 1348 : comblement



**Fig. 1** Plan et coupe de la sépulture SP1346.  
© S. Jean, A. Mahé, N. Ménez, A. Boterf, Inrap



**Fig. 2** Sépulture SP1346 en cours de fouille.  
© A. Boterf, Inrap

SP1346



Fig. 3 Détail du vase ossuaire Us 1347.  
© A. Boterf, Inrap

### Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : plan circulaire, profil en cuvette  
 Dimensions fosse: diamètre : 0,46 m ; profondeur : 0,17 m  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : 40,03 m NGF  
 Niveau d'apparition vase : 40,03 m NGF  
 Fond de structure : 39,86 m NGF  
 Fond de vase : 39,89 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 1 (soit 10 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

### Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 865 grammes  
 Poids total charbons de bois : 7 grammes  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

### Mobiliers (fig. 4 et 5)

#### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte grise dégraissée, peu cuite  
 Résidus bûcher : 2 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode B ;  
 7 tessons d'amphore de Tarraconaise ;  
 4 tessons issus d'un récipient indéterminé en céramique commune de mode A  
 Datation : 25-100 de notre ère

#### Métal

Résidus bûcher : 6 fragments de clous et de tiges en fer

## SP1346

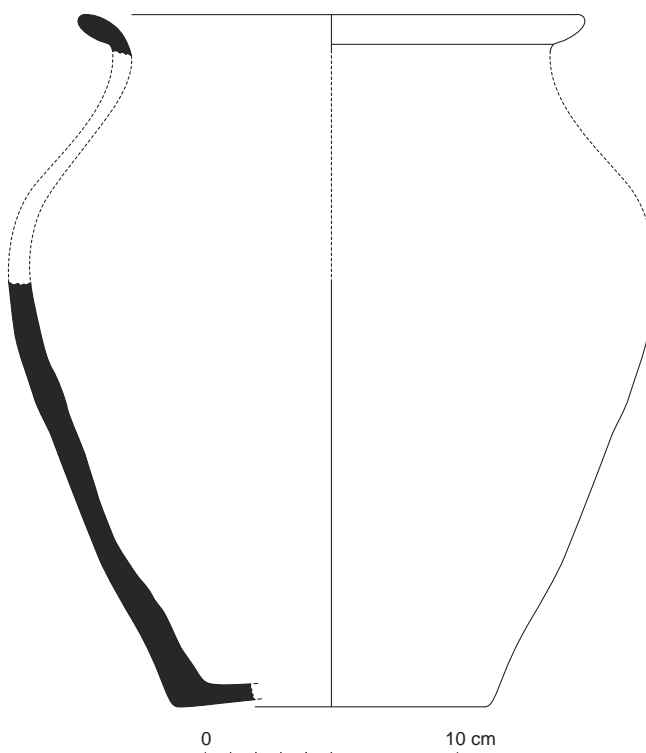


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1347.  
© R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

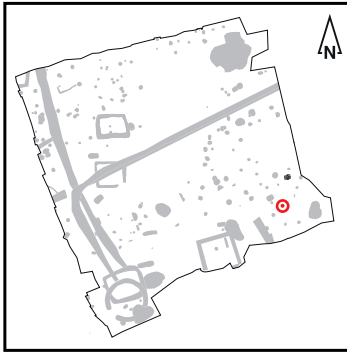
N° Fait	N°Us	Sondage	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)	Diamètre réel tige (section) (en cm)	Forme
SP 1346	1347	10 L à 0,500	FER	Fragment indéterminé	très corrodée section carrée, informe	1	1	3,6	2,3	1,9	0,4	informe
SP 1346	1347	5 L à 0,500	FER	Tige	petit fragment de tige, pointe section carrée	1	1	1,1			0,3	Droit
SP 1346	1347	6 L à 0,500	FER	Tige	pointe	1	1	1,5			0,3	Droit
SP 1346	1347	7 L à 0,500	FER	Tige	section carrée, assez lourd, aspect particulier	1	1	2			0,4	Droit
SP 1346	1347	8 L à 0,500	FER	Tige	section carrée, même aspect que précédent, comme fondue	1	1	2,4			0,4	Tordu
SP 1346	1347	9 L à 0,500	FER	Tige	grosse section carrée	1	1	2,8			0,4	Droit

Fig. 5 Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1346.  
© L. Coué, Université de Nantes



**Sépulture SP1354**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø



**Fig. 1** Localisation de la sépulture SP1354.  
© S. Jean, Inrap

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 50-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1354 : creusement ; Us 1355 : vase ossuaire ;  
Us 1356 : comblement



**Fig. 2** Sépulture SP1354 en cours de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1355.  
© V. Chaigne, Inrap

SP1354

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : creusement non observé à la fouille  
 Dimensions fosse: Ø  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : Ø  
 Niveau d'apparition vase : 39,96 m NGF  
 Fond de structure : 39,91 m NGF  
 Fond de vase : 39,91 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamissage sédiment fosse : non  
 Tamissage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 20 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CS-13 en céramique commune de mode B, tournée, pâte grise sandwichée à cœur noir, bien cuite

Résidus bûcher : 2 tessons issus d'une cruche de type indéterminé en céramique commune de mode A ;

1 tesson d'amphore de Tarraconaise ;

3 tessons en céramique commune de mode A

Datation : 50-100 de notre ère

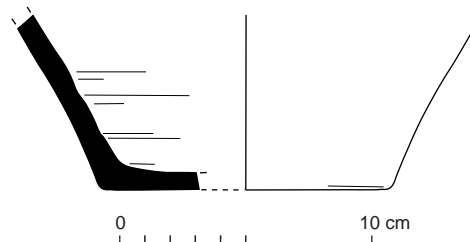


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1355.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



**Sépulture SP1377**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø



**Fig. 1** Localisation de la sépulture SP1377.  
© S. Jean, Inrap

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 1-200 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1377 : creusement ; Us 1378 : vase ossuaire ;  
Us 1379 : comblement



**Fig. 2** Sépulture SP1377 en cours de fouille.  
© V. Le Gall, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1378.  
© V. Le Gall, Inrap

SP1377

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : creusement non observé à la fouille  
 Dimensions fosse: Ø  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : Ø  
 Niveau d'apparition vase : 39,89 m NGF  
 Fond de structure : 39,77 m NGF  
 Fond de vase : 39,77 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 2 (soit 20 litres)  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : oui  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 335 grammes  
 Poids total charbons de bois : 4 grammes  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

## Mobiliers (fig. 4 à 6)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte rouge très dégraissée, peu cuite à cœur noir  
 Datation : 25-100 de notre ère

### Instrumentum

Résidus bûcher : 1 fragment de fibule à queue de paon avec ou sans arc de type Feugère 19 ou 20 en alliage cuivreux.  
 Datation : 1-200 de notre ère

### Métal

Résidus bûcher : 1 fragment de clou ou de tige en fer

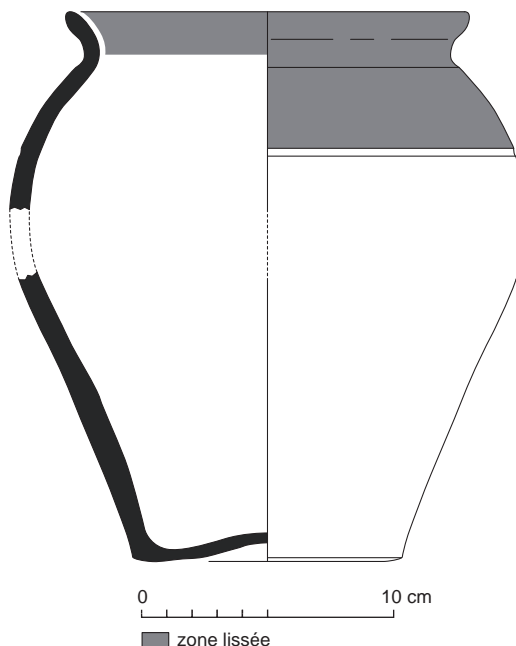


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1378.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap

## SP1377



**Fig. 5** Fragment de fibule à queue de paon mise au jour au sein du vase ossuaire Us 1378.  
© E. Collado, Inrap

N° Fait	N°Us	Mobilier	Catégorie	Description/observation	NR	NMI	Longueur actuelle (en cm)	Largeur (en cm)	Epaisseur (en cm)
SP 1377	1379	FER	Fragment indéterminé	Fragment de fer minuscule	1	1	0,7	0,5	0,3

**Fig. 6** Détail des mobiliers ferreux mis au jour au sein de la sépulture SP1377.  
© L. Coué, Université de Nantes



**Sépulture SP1380**

Non étudiée  
Équivalence diagnostic : Ø



**Fig. 1** Localisation de la sépulture SP1380.  
© S. Jean, Inrap

**Données générales (fig. 1 à 3)**

Type : sépulture à crémation  
Catégorie : vase simple  
Couvercle vase ossuaire : non déterminé  
Coffre en bois : non  
Mobilier d'accompagnement : non  
Résidus bûcher : oui  
Datation : 25-100 de notre ère  
Us composant le fait : Us 1380 : creusement ; Us 1381 : vase ossuaire ;  
Us 1382 : comblement



**Fig. 2** Sépulture SP1380 en cours de fouille.  
© V. Chaigne, Inrap



**Fig. 3** Détail du vase ossuaire Us 1381.  
© V. Chaigne, Inrap

SP1380

## Données de terrain

État de conservation : perturbé  
 Plan et profil : creusement non observé à la fouille  
 Dimensions fosse: Ø  
 Dimensions architecture : Ø  
 Niveau d'apparition structure : Ø  
 Niveau d'apparition vase : 39,97 m NGF  
 Fond de structure : 39,92 m NGF  
 Fond de vase : 39,92 m NGF  
 Nature du comblement : sédiment limoneux brun  
 Nombre de seaux prélevés : 0  
 Relations stratigraphiques : sur : Us 2001 ; sous : décapage

## Études en laboratoire

Tamisage sédiment fosse : non  
 Tamisage sédiment urne : oui  
 Poids total ossements : 25 grammes  
 Poids total charbons de bois : 0 gramme  
 Scanner 3D : non  
 Étude anthropologique : non

## Mobiliers (fig. 4)

### Céramique

Vase ossuaire: Pot de type P-CNT-11 en céramique commune de mode B, techniques mixtes, pâte grise très micacée, peu cuite  
 Résidus bûcher : 6 tessons issus d'un pot de type indéterminé en céramique commune de mode B ;  
 1 tesson d'amphore régionale ;  
 1 tesson d'amphore de Tarraconaise  
 Datation : 25-100 de notre ère

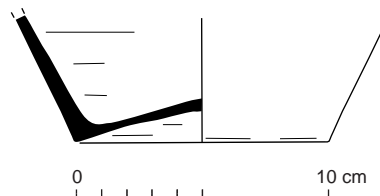


Fig. 4 Relevé du vase ossuaire Us 1381.  
 © R. Delage, P. Pihuit, E. Roy, Inrap



## Une nouvelle fenêtre d'étude sur la nécropole gallo-romaine de Créac'h-Maria

### Chronologie

Antiquité romaine,  
Empire romain,  
Haut-Empire, Époque  
médiévale, Moyen Âge,  
bas Moyen Âge, Temps  
modernes, Époque  
contemporaine

### Sujets et thèmes

Bâtiment, Structure  
funéraire, Foyer, Fosse,  
Sépulture

### Mobilier

Industrie lithique,  
Céramique, Faune,  
Objet métallique,  
Parure, Monnaie, Verre

Menée sur une surface de 1625 m<sup>2</sup> au cours de l'été 2019, en préalable d'un projet de construction d'un immeuble collectif d'habitation, la fouille archéologique opérée au n°16 de la rue de la Troménie à Quimper (Finistère) est localisée en plein cœur de la nécropole péri-urbaine gallo-romaine de Créac'h-Maria. Première opération menée dans le secteur depuis près de 30 ans, elle permet d'enrichir très largement, grâce notamment à une méthodologie renouvelée, la documentation relative à ce secteur funéraire pourtant maintes fois étudié depuis le XIX<sup>e</sup> siècle.

Cette fouille et son corpus de 142 sépultures mises au jour permettent de largement renouveler les connaissances à propos des pratiques funéraires en usage au sein de cette nécropole. Cela concerne en premier lieu la mise en évidence, pour la première fois à Quimper pour cette période, de la pratique conjointe de la crémation et de l'incinération. Bien que largement minoritaires et ne dévoilant aucun ossement en raison de l'acidité du sol, les sépultures à inhumation y sont en effet néanmoins présentes. L'essentiel du corpus est quant à lui représenté par des sépultures à crémation, à propos desquelles aucune organisation ne semble se dessiner. Concernant la population inhumée au sein de ce secteur, les données disponibles à l'heure actuelle (28 incinérations sur 138, soit environ 20 %, ont en effet été étudiées dans le cadre de ce rapport) sont trop incomplètes pour pouvoir conclure quant à une quelconque sectorisation des populations ou à de possibles regroupements familiaux. Certaines de ces sépultures sont en outre enterrées au cœur d'enclos funéraires, dont il s'agit par ailleurs des premières mentions au sein de la nécropole. Au nombre de sept, ils prennent la forme de petits enclos quadrangulaires fossoyés et plus rarement de petits enclos sur fondations empierrées de plan quadrangulaire et circulaire.

Si ces vestiges funéraires constituent l'essentiel des structures mises au jour au cours de la fouille, il n'en demeure pas moins que deux autres phases d'occupation des lieux y ont également été mises en évidence. La première d'entre elles caractérise ainsi une occupation pré-nécropole dont la datation précise n'a pu être définie faute d'éléments (Protohistoire ? période augustéenne ?). La seconde prend la forme d'une modeste occupation médiévale datée entre le XIV<sup>e</sup> et le XVI<sup>e</sup> siècle qui se caractérise principalement par deux ensembles de structures fossoyées à vocation vraisemblablement domestique (fosses de travail, foyers, trous d'ancrage de poteaux...) et constitue la première occurrence à des vestiges de cette période dans un secteur pourtant largement exploré.

### Inrap

#### Grand Ouest,

37 rue du Bignon

CS 67737

35577 Cesson-Sévigné

Tél. 02 23 36 00 40

grand-ouest@inrap.fr