



**HAL**  
open science

**Le mobilier céramique, in ZABEO M. dir., Yvoire "La Motte Est" (Haute-Savoie), Rapport de fouilles, Chaponnay – Archéodunum**

Amaury Gilles

► **To cite this version:**

Amaury Gilles. Le mobilier céramique, in ZABEO M. dir., Yvoire "La Motte Est" (Haute-Savoie), Rapport de fouilles, Chaponnay – Archéodunum. [Rapport de recherche] Archeodunum SAS. 2015, pp. 81-86, pl. 1-2. halshs-03121023

**HAL Id: halshs-03121023**

**<https://shs.hal.science/halshs-03121023v1>**

Submitted on 27 Jan 2021

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

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

# Rapport d'Opération d'Archéologie Préventive

Volume I/I – Textes, figures et annexes

Chaponnay, juillet 2015

Région RHÔNE-ALPES / Département de la Haute-Savoie (74)

## YVOIRE

*lieu-dit « La Motte Est »*



Code INSEE : 74315  
Arrêté de prescription :  
n° 13-169 en date du 29/05/2013  
Arrêté de désignation :  
n° 2014/1092 du 03/04/2014  
Opération n° 22 11527

Sous la direction de Marco ZABEO

Avec la collaboration de François PRIOUX  
Elio POLO, Benjamin CLEMENT, Julien  
COLLOMBET, Aurélie DUCREUX, Camille  
FAISSE, Sylvain FOUCRAS, Amaury  
GILLES, Jonathan JAVELLE, Catherine  
LATOURE, Geoffrey LEBLE

## 3 Etudes spécialisées et analyses

### 3.1 Etudes de mobilier

#### 3.1.1 Le mobilier céramique (A. Gilles)

Yvoire occupe la rive sud du lac Léman et est localisée à une quinzaine de kilomètre de l'agglomération de Thonon-les-Bains où un atelier de potier, actif durant la seconde moitié du II<sup>e</sup> et le III<sup>e</sup> siècle apr. J.-C., est référencé (Collectif 1982). L'agglomération de Genève n'est distante que de 26 km et fournit les principaux contextes de référence pour ce secteur (Paunier 1981 ; Haldimann, Rossi 1994 ; Schucany et al. 1999).

##### 3.1.1.1 Méthodologie

Le mobilier céramique ramassé sur le site d'Yvoire – La Motte Est représente un total de 262 fragments. Ces céramiques ont été triées par catégorie technique au sein de trois grandes familles céramiques correspondant aux trois usages principaux : Céramiques fines ou vaisselle de table ; Céramiques communes ou vases culinaires pour cuire, préparer, stocker ; Amphores ou conteneurs destinés à transporter les denrées sur des longues distances. L'inventaire a été réalisé selon les méthodes adoptées dans les publications consacrées à Lyon et à la région Rhône-Alpes (Batigne Vallet, Lemaître 2008, 212-214). Les céramiques communes bénéficient des apports des recherches collectives récentes mises en œuvre dans le cadre de l'ACR de l'UMR 5138 intitulé *Les céramiques communes d'époque romaine en Rhône-Alpes (I<sup>er</sup> s. avant J.-C. – V<sup>e</sup> s. après J.-C.) : morphologie, techniques et diffusion* (Batigne Vallet 2012, dir. à paraître). Dans cette étude, nous nous conformerons au classement des catégories techniques et aux appellations des types retenus collectivement dans le cadre de l'ACR et utilisés par la majorité des spécialistes rhône-alpins.

Les méthodes de comptage adoptées, énoncées dans les actes du colloque du Mont-Beuvray consacré à la quantification des céramiques (Arcelin, Tuffreau-Libre 1998, 13), sont actuellement pratiquées sur l'ensemble de la région Rhône-Alpes. Il s'agit de compter le nombre de restes avant collage (NR) puis le nombre de bords après collage, sans pondération (NMI).

Les dessins sont présentés à l'échelle 1/3. Cette échelle figure sur les planches. À chacune des illustrations correspond une étiquette détaillant N° de figure, N° Fait, N° US, suivi du N° objet faisant référence à l'inventaire du mobilier céramique. Cet inventaire figure en annexe du rapport (Annexe 04). Considérant la faible quantité de céramiques, nous présentons ces lots de manière détaillée avant de proposer une lecture synthétique.

##### 3.1.1.2 Présentation et datation

#### F.003 / US 006

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques communes	Claire calcaire	6	
	Non id.	1	
	Tournée grise	1	1
Total		8	1

L'empierrement F.003 / US 006 a livré une jatte à bord rentrant tournée et cuite en mode B d'aspect gris/brun (**Pl. 01, n° 1**). La face interne est lissée. Un fond annulaire en commune claire peut se rapporter à une cruche. Une anse non identifiée présente une pâte grise à pâle, une section circulaire.

» *Datation : Époque augustéenne*

**F.003 / US 008**

Le nettoyage de l'empierrement F.003 a permis de collecter une panse en sigillée du sud de la Gaule (Genin 2007) appartenant à un plat de type Drag. 15/17, une panse et un fond en pâte claire calcaire.

» TPQ : 20 apr. J.-C.

**F. 003 / US 011**

Famille	Catégorie	NR	NMI
	CRA	1	0
Céramiques fines	Fine grise	2	0
Céramiques communes	Claire calcaire	4	0
	Claire dégraissée	8	0
	Modelée	10	0
	Tournée grise grossière	2	0
Total		27	0

Les seuls éléments de formes recueillis sont un fragment plat présentant deux gorges en pâte claire calcaire et un fond annulaire en céramique fine grise. Un fragment de gobelet en CRA, dans ce lot relatif au nettoyage de surface de l'empierrement F.003, peut être considéré comme intrusif.

» TPQ : La Tène finale

**F.003 / US 063**

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques communes	Claire calcaire	3	0
	Modelée	27	1
Total		30	0

La couche US 063 a livré un pot à bord vertical légèrement déversé (**Pl. 01**, n° 3, 4) en céramique modelée d'aspect brun en surface. Trois fragments de commune claire complètent ce maigre lot.

» TPQ : La Tène finale

**F.003 / US 089**

Cette couche a livré un bord à lèvre en bourrelet en céramique fine grise (**Pl. 01**, n° 5), un fond en commune claire à pâte calcaire, ainsi qu'un fond très fragmentaire et deux éclats d'amphore italique. L'élément de bord pourrait appartenir à un type de jatte carénée attestée à Genève dans un contexte daté entre 20-1 av. J.-C. (Schucany *et al.* 1999, pl. 4 n° 44). Toutefois, le caractère fragmentaire de cet objet ne permet pas une identification sûre.

» Datation : Auguste

**F.003 / US 104**

Une anse de cruche et une panse de mortier en commune claire à pâte calcaire permettent d'avancer un TPQ de 40/30 av. J.-C.

**F.008 / US 132**

Un fond de coupe (**Pl. 02**, n° 23) à pâte beige savonneuse montre des reliquats de revêtement brun. Il peut s'agir d'un vase en sigillée claire B (Desbat 1988). Un fond de forme haute (cruche, pot ?) (**Pl. 02**, n° 24), un fond plat et des panses de céramiques communes grises viennent compléter ce maigre lot.

» Datation : II<sup>e</sup>-III<sup>e</sup> s. apr. J.-C.

**F.010 / US 012**

Le niveau de sol F.010 a livré cinq tessons, dont un pot à col et lèvre en bourrelet (**Pl. 01**, n° 12) en céramique commune tournée grise et un bord de mortier à collerette en commune claire à pâte calcaire. Un fond en commune grise et une panse de céramique modelée complètent ce lot.

» Datation : Milieu I<sup>er</sup> s. apr. J.-C.

**F.011 / US 045**

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Fine grise	2	1
Céramiques communes	Claire calcaire	1	1
Total		3	1

Le comblement du drain F.011 a livré un mortier à bord en bandeau vertical et lèvre en bourrelet (**Pl. 01**, n° 6) ainsi qu'une jatte à bord rentrant (**Pl. 01**, n° 7) en céramique fine grise.

» *Datation : Époque augustéenne. Toutefois ce mobilier est probablement intrusif.*

**F.015 / US 073**

Seul un fragment de céramique glaçurée provient du nettoyage préalable à la fouille de ce trou de poteau ne permettant pas de discuter sa datation.

**F.016 / US 026**

Un bord de pot à lèvre oblique (**Pl. 01**, n° 10) en céramique tournée grise a été recueilli lors du nettoyage du mur F.016. Ce type est répandu dans les Savoies. Il est attesté dès le milieu du I<sup>er</sup> s. apr. J.-C. à Thonon-Bains – Clos Banderet (Batigne Vallet 2006, Thonon n° 1-4). Il perdure jusqu'au V<sup>e</sup> s. (Batigne Vallet, à paraître).

**F.020 / US 024**

Seules deux panses en non tournée grise proviennent du comblement inférieur de la fosse F.020, parmi lesquelles figure une épaule carénée (**Pl. 02**, n° 26) renvoyant peut-être à un pot. Ce type est attesté en Rhône-Alpes à partir de 10 av. J.-C. (Batigne Vallet, à paraître).

**F.020 / US 025**

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	CRA	3	1
Céramiques communes	Mode A stockage	1	0
Tournée grise		2	1
Amphore	Hispanique	8	0
Total		14	2

Le comblement supérieur de la fosse F.020 a livré une panse de coupelle guillochée, un gobelet à lèvre en bourrelet et gorge interne (**Pl. 02**, n° 25) de type non identifié en CRA à pâte beige savonneuse (André 2010), une lèvre oblique non identifiée en céramique tournée grise (**Pl. 02**, n° 27), ainsi qu'une anse et sept panses de Dr.20 originaires de Bétique.

» *Datation : III<sup>e</sup> s. apr. J.-C.*

**F.021 / US 078**

Seul un fragment de céramique commune à pâte brun/gris peut-être tourné a été recueilli. Si le tessou renvoie à la Protohistoire, sa présence au sein de ce drain moderne voire contemporain est sans doute résiduelle.

» *Datation : moderne/contemporaine*

**F.024 / US 075**

Le comblement du drain F.024 contenait une panse de céramique non tournée grise et un fond annulaire en pâte claire dégraissée.

» *Datation : La Tène finale / Auguste*

**F.032 / US 065**

Seul un fond très fragmentaire d'amphore italique républicaine est issu du comblement du trou de poteau F.032. L'arrêt de ces importations est situé vers 30 av. J.-C. (Desbat 1998).

» *Datation : La Tène finale / Auguste*

**F.037 / US 106**

Un pied de marmite tripode, comparable à un type attesté à Genève dès l'époque augustéenne (Haldimann, Rossi 1994, 69, n° 70) et un pot globulaire à lèvre déversée en céramique commune tournée grise (**Pl. 01**, n° 13) ont été recueillis. Il est difficile de trancher pour l'identification de ce bord qui reste proche de formes augustéennes (Haldimann, Rossi 1994, **fig. 12**, n° 48), mais dont le caractère court du col et son aspect globulaire le rapproche des pots identifiés à Thonon-Les-Bains au milieu du I<sup>er</sup> s. apr. J.-C. (Batigne Vallet 2006, Thonon n° 1-4).

» *Datation : Milieu I<sup>er</sup> s. apr. J.-C.*

**F.040 / US 121**

Le comblement du trou de poteau F.040 a livré une panse de commune tournée grise.

» *Datation : Antique*

**F.043 / US 130**

L'unique tesson provenant du niveau charbonneux US 130 correspond à une intrusion probablement moderne.

**Ens. 02 : F.044 / US 136, 150, 168 ; F.075 / US 135**

L'Ens.02 livre un mobilier céramique globalement homogène issu notamment du niveau de démolition F.044.

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	CRA	51	10
	Fine grise	15	0
	Sigillée du sud de la Gaule	1	1
Total		67	11
Céramiques communes	Claire calcaire	15	0
	Non id	1	0
	Modelée	3	0
	Tournée grise	3	1
	Tournée grise grossière	9	1
	Tournée rouge grossière	7	1
Total		38	3
Amphore	Hispanique	1	0
	Non id.	2	0
Total		3	0
Total		108	14

La vaisselle de table est composée de vases en CRA, une coupe guillochée apparentée au type Lamb. 2/37 (US 150) (Lamboglia 1963 ; Collectif 1986 ; Schucany *et al.* 1999, pl. 8 n° 11-12), deux autres à lèvre en bourrelet proche du même type (US 135, US 136) (**Pl. 02**, n° 17, 18), quatre mortiers à collerette AV376 (US 135 : 1 ex. ; US 136 : 2 ex. ; US 168 : 1 ex.) (André 2010) (**Pl. 02**, n° 14-16) et trois plats apparentés au type AV283 (US 136 : 2 ex. ; US 168 : 1 ex.) (**Pl. 02**, n° 21-22).

Plusieurs fragments en pâte fine et grise (US 136, 150, 168) sont probablement en position résiduelle à l'instar d'une coupelle de type Drag. 24/25 (US 136) (**Pl. 01**, n° 9) en sigillée du sud de la Gaule (Genin 2007 ; Delage 2010b).

Les céramiques culinaires sont peu représentées et très fragmentées. On enregistre un pot à col et lèvre débordante (US 150) en céramique tournée grise (**Pl. 02**, n° 20), un pot à lèvre verticale peut-être de type III.A.33 en céramique tournée grise grossière et un pot à lèvre déversée (US 168) (**Pl. 02**, n° 19) apparenté au type III.A.12.4 (Batigne Vallet à paraître) en tournée rouge grossière. Ces vases sont fréquemment répertoriés sur les sites savoyards et genevois (Schucany *et al.* 1999, **pl. 10** n° 40-41).

» *Datation : Seconde moitié III<sup>e</sup> s. apr. J.-C.*

**F.053 / US 142**

Le comblement du trou de poteau F.053 n'a livré qu'un éclat d'amphore à pâte calcaire peut-être d'origine gauloise.

» *Datation : Antique*

**F.059 US 164**

Trois panses de céramique glaçurée proviennent du comblement de la fosse F.059.

» *Datation : moderne*

**F.060 US 088**

Une panse et un fond de coupe Drag. 37 (**Pl. 02**, n° 28) en sigillée du Centre de la Gaule proviennent de la structure F.060. On peut rapprocher ses caractéristiques techniques des phases 6 et 7 de Lezoux (Bet, Delor 2000 ; Delage 2010a).

» *Datation : Post 140 apr. J.-C.*

**F.063 / US 005**

L'US 005 composant l'empierrement F.063 a livré trois panses de céramique non tournée cuite en mode B à pâte grossière et trois panses de céramique à pâte claire calcaire orangée.

» *Datation : La Tène finale / Auguste*

**F.064 / US 192**

Le comblement de la fosse F.064 a livré une panse en commune claire à pâte calcaire et une jatte à col évasé et bord en bandeau en céramique fine grise (**Pl. 01**, n° 8). Il faut sans doute rapprocher ce bord d'un type identifié à Genève dans un contexte daté entre 20 et 1 av. J.-C. (Schucany *et al.* 1999, Pl. 4 n° 43).

» *Datation : Auguste*

**F.070 / US 208**

Le nettoyage du drain F.070 a fourni quatre panses en commune claire à pâte calcaire, une panse en tournée rouge et une panse en céramique fine grise.

» *Datation : La Tène finale/Auguste*

**US 031**

Deux panses en céramique tournée rouge grossières et deux autres cuites en mode B ont été recueillies.

» *Datation : III<sup>e</sup> s. apr. J.-C.*

**US 090**

Un bord à col et lèvre en bourrelet (**Pl. 01**, n° 2) en céramique fine grise est issu de l'empierrement F.003.

» *Datation : La Tène finale/Auguste*

Famille	Catégorie technique	NR	NMI
Céramiques fines	CRA	56	11
	Claire B	8	0
	Fine grise	23	4
	Moderne	4	0
	Non id.	2	0
	Sigillée du Centre	3	0
	Sigillée du sud de la Gaule	2	1
Total		98	16
Céramiques communes	Claire calcaire	44	3
	Claire dégraissée	9	0
	Mode A stockage	1	0
	Modélée	41	1
	Non id.	2	0
	Non tournée grise	9	0
	Tournée grise	18	6
	Tournée grise grossière	13	1
	Tournée rouge grossière	9	1
	Tournée rouge?	3	0
Total		149	12
Amphore	Hispanique	9	0
	Italique	1	0
	Non id.	3	0
Total		13	0
Non id.	Non id.	2	0
Total général		262	28

Tableau 07 : Présentation du corpus céramique par catégorie

### 3.1.1.3 Synthèse des données

#### Phase 1

Par sa position stratigraphique, F.063 est l'aménagement le plus ancien reconnu. Le mobilier associé ne permet guère d'être précis. La présence de céramique commune claire permet de proposer une datation au plus tôt durant La Tène finale, période à laquelle des cruches à pâte calcaire sont importées en vallée du Rhône et dans le bassin lémanique (Maza 2001 ; Schucany *et al.* 1999, 100-101).

#### Phase 2

Dans un second temps est aménagé l'empierrement F.003. Bien que plus étoffé, le faciès est proche de la phase précédente et comprend des céramiques fines à pâte grise et communes claires à pâte calcaire. Ce faciès est comparable aux contextes augustéens de Genève (SCHUCANY *et al.* 1999). Les éléments de formes renvoient à des jattes et un pot de tradition indigène. La plupart des vases sont tournés et possèdent une pâte fine grise et seul un pot, sans doute à vocation de stockage, est modelé.

Plusieurs structures ont livré un mobilier similaire, mais leur position stratigraphique tend à les rattacher à une phase plus récente. C'est le cas du trou de poteau F.032, des drains F.011 et F.021 et du comblement de la fosse F.064. Le drain F.011 a fourni notamment un mortier de tradition méditerranéenne dont l'apparition est fixée vers 40/30 av. J.-C. dans les contextes rhône-alpins. Il faut noter que les contextes augustéens de Genève ne semblent pas avoir livré de mortier comparable. Toutefois, ce mortier est répertorié à Lausanne/Vidy dès 25/20 – 10/5 av. J.-C. (Schucany *et al.* 1999, **pl. 16** n° 17). Un fragment de plat Drag. 15/17a en sigillée du sud de la Gaule trouvé dans l'US 008 de l'empierrement F.003 fournit un TPQ de 20 apr. J.-C.

Une coupelle en sigillée du sud de la Gaule de type Drag. 24/25, en position résiduelle dans la concentration de TCA F.044, et un pot issu du nettoyage du mur F.016 attestent d'une occupation durant la première moitié du I<sup>er</sup> s. apr. J.-C. Le pot issu du nettoyage du mur F.016 trouve des parallèles dans un contexte daté du milieu du I<sup>er</sup> s. à Thonon-les-Bains – Clos Banderet (Batigne Vallet 2006, Thonon n° 1-4).



L'origine de ces céramiques ne permet pas d'affirmer si elles datent la fin de la seconde phase d'occupation ou si elles renvoient à une occupation postérieure.

Une chronologie similaire est retenue pour l'empiérement F.010 et le comblement du trou de poteau F.037 dont la datation est au plus tôt du milieu du I<sup>er</sup> s. apr. J.-C. Cette datation est fixée, pour F.010, grâce à la présence d'un mortier à collerette (**Pl. 01**, n° 11). Cette datation s'appuie sur des comparaisons avec les contextes rhône-alpins (Batigne Vallet à paraître) et suisses (Schucany *et al.* 1999, **pl. 20** n° 17). Pour F.037, il s'agit du même type de pot que celui décrit plus haut pour F.016.

### Phase 3

Une troisième phase regroupe l'Ens.02 (mobilier fourni par F.044 et F.075), le comblement de la structure F.008 et de la fosse F.020. Le comblement de la fosse F.060 et l'US 031 sont également susceptibles d'être rattachés à cette phase.

Le mobilier céramique se distingue nettement, par sa composition et sa conservation, du mobilier rattaché aux phases précédentes. Les céramiques à revêtement argileux tiennent une place prédominante et les céramiques communes présentent des vases de stockage décorés à la molette à l'instar des contextes genevois et annéciens datés du III<sup>e</sup> s. apr. J.-C. (Schucany *et al.* 1999, 101 ; 102 ; Haldimann, Rossi 1994 ; André 2003 ; Batigne Vallet 2006, Thiez – Les Avullions – Ensemble III). La sigillée du Centre est, en revanche, ici très mal représentée. Les CRA représentent près de la moitié du mobilier. Les mortiers de type AV376 sont les plus nombreux et sont associés à des plats de type AV283, des coupes à lèvre en bourrelet apparenté au type Lamb. 2/37, une coupelle carénée guillochée et une petite lèvre en bourrelet à gorge interne appartenant peut-être à un gobelet.

#### 3.1.2 Les restes osseux animaux (*S. Foucras*)

Les restes animaux prélevés à Yvoire présentent un état de conservation médiocre. Les surfaces osseuses sont effectivement très altérées du fait de conditions de conservations du sol vraisemblablement néfastes. Les fragments osseux présentent ainsi une perte importante de la surface corticale, ce qui a probablement eu pour effet d'effacer les traces éventuelles. Ces phénomènes taphonomiques ont également conduit à fragiliser les restes osseux qui accusent un taux de fragmentation important ; une dégradation qui s'est par ailleurs poursuivie après le prélèvement.

Au final, la détermination spécifique de ce mobilier n'est guère aisée et limite fortement les interprétations quant au rôle et à la fonction des animaux présents sur le site.

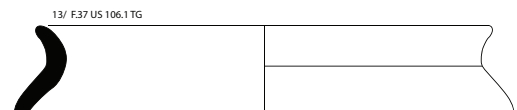
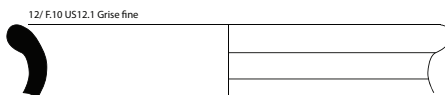
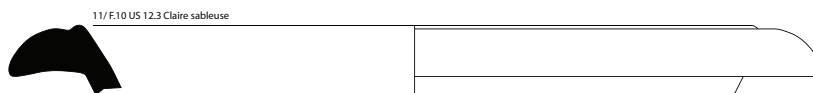
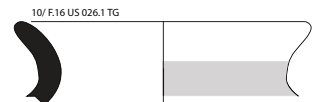
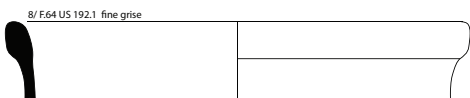
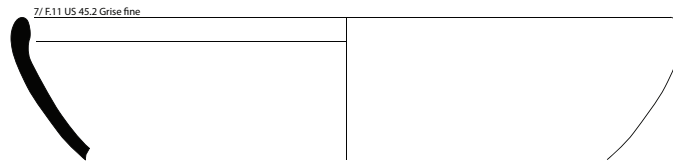
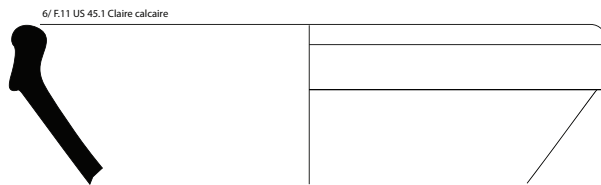
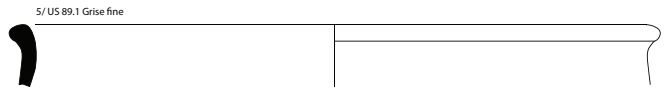
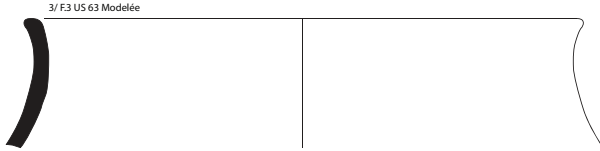
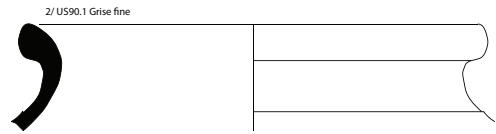
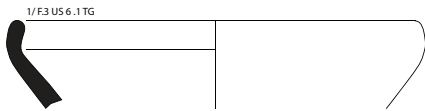
Les éléments de faune proviennent de douze structures archéologiques, parmi lesquelles quatre seulement livrent plus de dix restes animaux (Annexe 05). Plus de la moitié de ce mobilier provient de la concentration de tuiles F.044 qui réunit à elle seule 84 restes animaux (US 136 ; 168 ; 170 et 190).

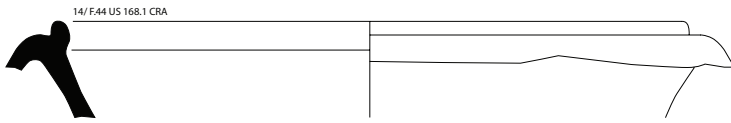
##### 3.1.2.1 Les espèces en présence

La faiblesse du nombre de restes prélevés n'autorise pas une étude archéozoologique pouvant renseigner les différentes problématiques scientifiques de cette occupation gallo-romaine. Des 154 fragments mis au jour, 64 % n'ont pas pu être déterminés (n = 99) en raison des conditions taphonomiques néfastes évoquées ci-dessus. En l'état de la documentation, on s'en tiendra donc au simple constat factuel.

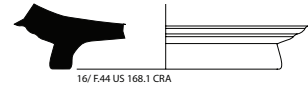
La distribution des espèces témoigne d'un spectre fort réduit puisque seule la triade domestique apparaît dans cet échantillon, à laquelle s'ajoute quand même le cheval. C'est le bœuf qui domine nettement avec 37 restes osseux et dentaire (70 %) devant les autres mammifères. Ces derniers sont équitablement représentés par 5 à 6 restes chacun (tab. 08).

À l'évidence, la présence marquée des deux grands animaux (qui comptent pour près de 80 % des restes), n'est qu'un effet de la conservation différentielle. Face aux agressions taphonomiques, seuls les os les plus robustes et les dents sont plus favorablement conservés. Les restes de petit bétail disparaissent ainsi de façon plus importante, ceux des grands animaux et le nombre de dents prélevé est important (25 % du total). Par ailleurs, la forte présence du bœuf est notamment due à une fragmentation importante d'une tête osseuse (n = 12) dans la structure F.008 (US 132), d'où proviennent d'autres restes de crâne appartenant vraisemblablement à un bovin d'environ 4 ans selon le stade d'usure dentaire.

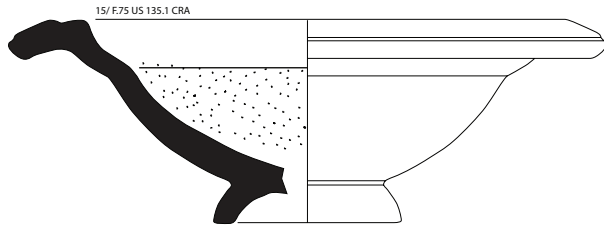




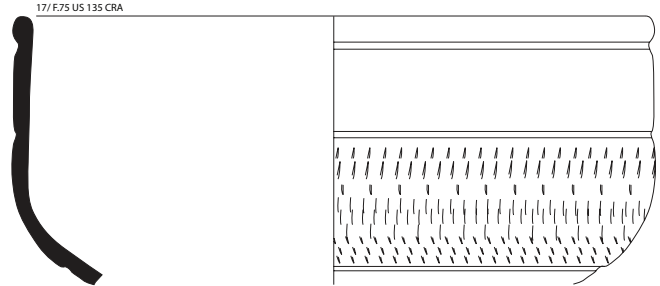
14/ F.44 US 168.1 CRA



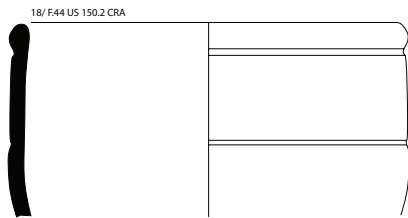
16/ F.44 US 168.1 CRA



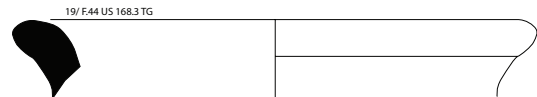
15/ F.75 US 135.1 CRA



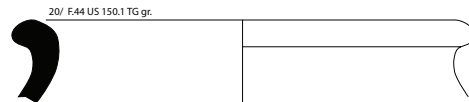
17/ F.75 US 135 CRA



18/ F.44 US 150.2 CRA



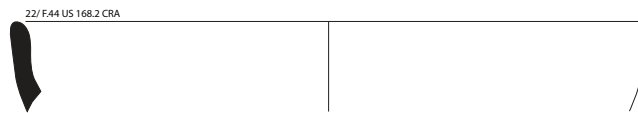
19/ F.44 US 168.3 TG



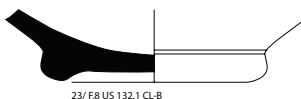
20/ F.44 US 150.1 TG gr.



21/ F.44 US 136.3 CRA



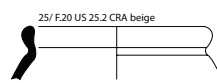
22/ F.44 US 168.2 CRA



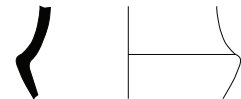
23/ F.8 US 132.1 CL-B



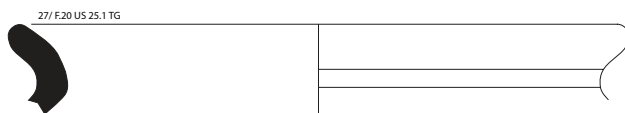
24/ F.8 US 132.2 CRA



25/ F.20 US 25.2 CRA beige



26/ F.20 US 24 NTG



27/ F.20 US 25.1 TG



28/ F.60 US 88.1 T5 CG

