



**HAL**  
open science

**”Etude du petit mobilier d’Ancenis, ”Le Château”  
(Loire-Atlantique)”, in Lefils M., Ancenis ”Le Château”  
(Loire-Atlantique), Rapport final d’opération,  
Archeodunum : SRA Pays de la Loire, 2016.**

Adélaïde Hersant

► **To cite this version:**

Adélaïde Hersant. ”Etude du petit mobilier d’Ancenis, ”Le Château” (Loire-Atlantique)”, in Lefils M., Ancenis ”Le Château” (Loire-Atlantique), Rapport final d’opération, Archeodunum : SRA Pays de la Loire, 2016.. Archeodunum SAS. 2016. halshs-04631253

**HAL Id: halshs-04631253**

**<https://shs.hal.science/halshs-04631253v1>**

Submitted on 30 Oct 2024

**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.

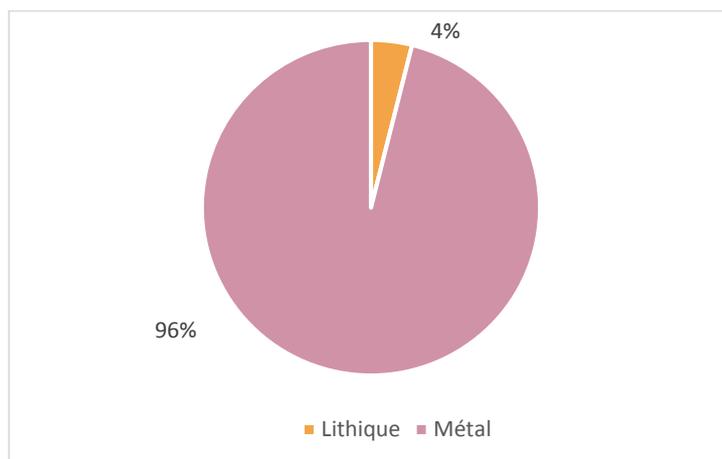
L’archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Copyright

Étude du petit mobilier d'Ancenis,  
« Château » (Loire-Atlantique)

*Adélaïde Hersant, Archeodunum*

Le lot étudié comprend 51 objets, de fonction et de constituant différents (tableau 1). Il s'agit pour une grande partie de clous mais on notera la présence d'un fer à cheval ainsi que de deux blocs de calcaire. La masse totale d'objet en métal, exclusivement ferreux, issue du corpus mis au jour est de 1214 g. La plupart de ces objets proviennent de sépultures.



*Tableau 1 : Répartition du mobilier par matériaux*

Le mobilier sera présenté en deux temps, en commençant tout d'abord par une présentation des objets sélectionnés comme les plus pertinents, suivi du catalogue du mobilier par catégorie.

## 1. Méthodologie

Au préalable de cette étude, un inventaire des caractéristiques des objets a été effectué. Ce dernier a permis de sélectionner les objets les plus pertinents pour étude. Ceux qui pouvaient être identifiés et dont la fonction apporte des éléments de caractérisation ou de datation à la structure ou au site. Le mobilier de la fouille a pu être classé dans quatre catégories fonctionnelles préétablies (tableau 3).

Bien que l'étude porte uniquement sur quelques objets, un catalogue raisonné sera établi afin d'appréhender la totalité du petit mobilier. Les objets seront présentés par catégorie fonctionnelle, avec une brève description.

Catégories	NR	NMI
Assemblage	46	41
Mobilier équestre	1	1
Divers	2	2
Indéterminé	7	7
Total	56	51

Tableau 2 - Représentation de la quantification des objets dans les différentes catégories

## 2. Présentation des résultats

Deux blocs de calcaire ont été retrouvés dans la sépulture n° 7. Le premier a été retrouvé dans le comblement de cette dernière, de manière non intentionnelle. Le second en revanche semble avoir été réemployé comme élément de couverture du coffrage de la sépulture. Aucun élément ne permet de prouver qu'ils aient été placés dans la sépulture n°7 afin de déterminer le statut de l'individu, comme les lests de pêche retrouvés dans les sépultures de la société mycénienne (Lubchansky 1998, p. 131), mais plutôt de manière opportuniste.

- Leur provenance (A. Polinski)

Les blocs n° 1 et 6 de la sépulture 7 font intervenir un calcaire gris à grain fin, blanchi en surface et d'âge vraisemblablement paléozoïque (figure 1).



*Figure 1 : Blocs de calcaire 1 et 6*

Les départements de la Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire renferment de nombreuses lentilles de calcaires primaires. Les gisements les plus proches du site, associés au bassin d'Ancenis, sont situés aux lieux-dits les Brûlis et l'Ecochère à Saint-Géréon (44), ainsi qu'aux Léards/les Garennes/les Fourneaux à Liré (49). Les calcaires paléozoïques sont également présents, toujours dans le bassin d'Ancenis, à Cope-Choux à Mésanger (44), Sainte-Catherine à Bouzillé (49), entre le Pressoir et les Brunetières à La Pommeraye (49), à Pincourt, le Moulin du Lion et Châteaupanne à Montjean-sur-Loire (49), ainsi qu'à la Grange et Sainte-Anne à Chalonnnes-sur-Loire (49). Ils se retrouvent aussi dans le bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes, en particulier aux lieux-dits la Rousselière et la Ferronnière à Erbray

(44). D'autres gisements sont situés au Nord-Est d'Angers (49) et à Saint-Barthélémy-d'Anjou (49), ainsi que dans les communes d'Avrillé (49), La Meignanne (49), Vern-d'Anjou (49), Chazé-sur-Argos (49) et Angrie (49).

S'il est délicat, en l'absence d'étude pétrographique en lame mince, de rattacher le calcaire constituant les deux blocs à l'un des gisements précités, il est toutefois possible de noter que la roche employée présente des caractéristiques macroscopiques compatibles avec celles des calcaires paléozoïques encore observables à l'Ecochère à Saint-Géréon et aux Léards/les Garennes/les Fourneaux à Liré.

- Résultats

Le premier bloc se présente sous la forme d'un rectangle et le second d'un pentagone. Ils possèdent tous deux des marques le long de leur flanc, probablement dues au frottement par un cordage. Ces marques sont assez profondes sur le premier bloc mais restent légères sur le second (figure 2 et 3).



*Figure 2 : Marques de frottement sur le premier bloc*



*Figure 3 : Marques de frottement sur le second bloc*

L'utilisation de pierre comme lest de filet de pêche est attesté dès l'Antiquité. De nombreux exemples sont connus à l'époque romaine. Les filets de pêche fixes étaient tenus au fond par un poids assez lourd pour qu'une fois calé, il ne puisse plus bougé. Ce lest permettait à la nasse d'être tendue verticalement et totalement immergée (Sternberg 1998, p. 98-99). Technique toujours employée au Moyen Age comme le montre les textes et les illustrations de l'époque (Mane 1991). Pour exemple, dans le *traité de l'agriculture* de Pier' de Crescenzi, ce dernier recommande de lester les nasses de pierres et de les doter d'une corde afin de les remonter aisément (Mane 1991, p. 229).

L'ethnologie permet également de nous éclairer sur ce genre de pratique. Chez les pêcheurs du delta central du Niger (Daget 1949, p. 52), un piège pour la pêche fluviale, appelé « kiangan », utilise une grosse pierre afin lestée une enceinte de clayonnage comportant une porte à guillotine. En Tunisie, les pierres servent également à lester les filets afin de les maintenir dans l'eau (Liauzu, 1972, p.74). Aux Philippines, les observations ethnologiques nous permettent d'apprendre que les poids utilisés pour lester les filets sont généralement d'un poids compris entre 10 et 20 kg, afin d'atteindre le fond de l'eau (Marcille, Bour 1983). Dans les territoires français du Pacifique Sud, l'utilisation d'une pierre comme lest n'est pas employée que pour les filets de pêche mais aussi pour le pêcheur lui-même. Il plonge avec une grosse pierre afin de descendre plus profond, une fois le niveau atteint souhaité, il la lâche (Legand 1950). Cette technique était également employée par les grecs et les romains (Beucher 2008, p. 33).

Ces études nous apprennent qu'afin de lester des filets ou les hommes, les pierres utilisées doivent être pour la plupart attachées par un cordage pour les remonter facilement mais aussi qu'elles doivent être d'un certain poids afin de maintenir les filets et d'atteindre le fond de l'eau.

Les blocs de calcaire retrouvés sur le site du *Château d'Ancenis* (Loire-Atlantique) semblent correspondre à la fonction évoquée précédemment pour les pierres. Le premier bloc correspond en tout point aux critères évoqués, son poids correspond et les marques repérées sur ses côtés semblent avoir été créés par un frottement régulier d'un cordage (figure 2). Etant donné la profondeur de ces dernières, on peut supposer que ce bloc a été utilisé à pendant une longue période. Le second présente des marques similaires mais très peu marquées (figure 3), ce dernier étant plus lourd que le premier (21,6 kg) était peut-être trop lourd, notamment pour lors de la remonter du filet et donc très peu utilisé. La fonction comme lest de pêche semble avérée pour ces blocs. Néanmoins, la technique de pêche avec des pierres étant répandue

depuis l'Antiquité, aucune période d'utilisation ne peut être affirmée, si ce n'est qu'ils ont servis avant 432 - 641 après J.-C., *terminus post quem* indiqué par la datation de la sépulture à laquelle ils appartiennent.

### 3. Catalogue raisonné du mobilier par catégorie fonctionnelle

- Assemblage

Quarante-et-un éléments d'assemblage ont été recensés sur le site, soit trente-quatre partiellement conservés et sept autres complets. Etant donné leur état de conservation, peu d'informations peuvent en être tirée. Néanmoins, on remarque qu'ils sont tous de section ovale mis à part un de section rectangulaire. En ce qui concerne les clous possédant une tête, cette dernière est circulaire et plate.

**Clou :**

FT 7, US 15

185362\_M\_MT\_7.15\_0259

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 50 mm

Diamètre tête : 10 mm

Epaisseur : 10 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

FT 12, US 19

185362\_M\_MT\_12.19\_0260

Tige de clou arrondie de section circulaire.

Longueur : 41 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

US 5

185362\_M\_MT\_00.5\_0263

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 39 mm

Diamètre tête : 30 mm

Epaisseur : 9 mm

Matériau : Fer

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 54 mm

Diamètre tête : 27 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 55 mm

Diamètre tête : 29 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 38 mm

Diamètre tête : 17 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 40 mm

Diamètre tête : 17 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 47 mm

Diamètre tête : 15 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Clou complet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 34 mm

Diamètre tête : 14 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Fragment de clou dont seule la tête est conservée. Cette dernière est de forme circulaire et plate.

Longueur : 50 mm

Largeur : 27 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 43 mm

Epaisseur : 9 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 38 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 44 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 44 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 38 mm

Epaisseur : 11 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 36 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 41 mm

Epaisseur : 9 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 42 mm

Epaisseur : 10 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 36 mm

Epaisseur : 11 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 42 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 37 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 37 mm

Epaisseur : 10 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section quadrangulaire.

Longueur : 25 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

US 9

185362\_M\_MT\_00.9\_0265

Clou incomplet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 21 mm

Diamètre tête : 18 mm

Largeur : 26 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Fragment de clou dont seule la tête est conservée. Cette dernière est de forme circulaire et plate.

Longueur : 21 mm

Largeur : 18 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 19 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 24 mm

Largeur : 12 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 25 mm

Epaisseur : 10 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 43 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 31 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 45 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 44 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 38 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 29 mm

Epaisseur : 13 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 38 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

FT 8, US 9

185362\_M\_MT\_8.9\_0267

Clou incomplet dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 47 mm

Diamètre tête : 22 mm

Epaisseur : 13 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 42 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 37 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 72 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 31 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 32 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 16 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 37 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de clou de section circulaire.

Longueur : 30 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

### **Charnière :**

US 1

185362\_M\_MT\_00.1\_0261

Fragment de charnière se présentant sous la forme d'une tige, l'une de ces extrémités se termine en pointe tandis que l'autre est plate à section quadrangulaire.

Longueur : 130 mm

Largeur : 13 mm

Epaisseur : 3 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière se présentant sous la forme d'une tige quadrangulaire de petite taille.

Longueur : 34 mm

Largeur : 10 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

- Mobilier équestre

La catégorie du mobilier équestre est représentée par un seul élément, un fragment de fer à cheval. Etant donné l'état de conservation de ce dernier peut d'éléments peuvent en être tirés.

### **Fer à cheval :**

US 9

185362\_M\_MT\_00.9\_0265

Fragment de fer d'équidé.

Longueur : 104 mm

Largeur : 27 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

- Divers

Deux blocs de calcaire, d'âge probablement paléozoïque, compose cette catégorie. Retrouvés tous deux dans la sépulture n°7.

### **Lest de pêche :**

FT 7

185362\_M\_LT\_7.00\_0329

Bloc de calcaire gris à grain fin, blanchi en surface. Il est de forme rectangulaire et présente des rainures assez profondes le long de sa hauteur. Ces dernières semblent avoir été faites par frottement avec une corde.

Longueur : 300 mm

Largeur : 280 mm

Epaisseur : 100 mm

Poids : 18200 g

Matériau : Calcaire gris à grain fin

FT 7

185362\_M\_LT\_7.00\_03332

Bloc de calcaire gris à grain fin, blanchi en surface. Il est en forme de pentagone et présente quelques rainures peu profondes le long de sa hauteur. Ces dernières semblent avoir été faites par frottement avec une corde.

Longueur : 320 mm

Largeur : 320 mm

Epaisseur : 160 mm

Poids : 21600 g

Matériau : Calcaire gris à grain fin

- Indéterminé

Cette catégorie regroupe sept éléments, quatre scories, deux plaques métalliques ainsi qu'un fragment de lame. Leur état de conservation ne permettant pas plus de spécificité dans leur détermination, ils ont donc été rangés dans cette catégorie.

### **Scorie :**

US 3

185362\_M\_MT\_00.3\_0262

Nodule de scorie.

Longueur : 81 mm

Largeur : 74 mm

Epaisseur : 52 mm

Poids : 272 g

Matériau : Fer

Poids : 309 g

Matériau : Fer

**Scorie :**

US 5

185362\_M\_MT\_00.5\_0263

Nodule de scorie.

Longueur : 38 mm

Largeur : 33 mm

Epaisseur : 31 mm

Poids : 44 g

Matériau : Fer

Nodule de scorie.

Longueur : 15 mm

Largeur : 10 mm

Epaisseur : 10 mm

Poids : 1 g

Matériau : Fer

**Scorie :**

FT 8, US 9

185362\_M\_MT\_8.9\_0267

Nodule de scorie.

Longueur : 95 mm

Largeur : 92 mm

Epaisseur : 50 mm

**Lame :**

US 9

185362\_M\_MT\_00.9\_0265

Fragment de lame de section plate, très érodé.

Longueur : 17 mm

Largeur : 12 mm

Hauteur : 17 mm

Epaisseur : 9 mm

Poids : 5 g

Matériau : Fer

**Plaque :**

US 8

185362\_M\_MT\_00.8\_0264

Plaque ferreuse en forme d'arc de cercle de section plate, très érodée.

Longueur : 72 mm

Largeur : 36 mm

Epaisseur : 6 mm

Poids : 53 g

Matériau : Fer

**Plaque :**

US 21

185362\_M\_MT\_00.21\_0266

Plaque ferreuse en forme d'arc de cercle,  
très érodée.

Longueur : 66 mm

Largeur : 37 mm

Epaisseur : 8 mm

Poids : 42 g

Matériau : Fer

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Répartition du mobilier par matériaux .....	1
Tableau 2 - Représentation de la quantification des objets dans les différentes catégories .....	2

## Liste des figures

Figure 1 : Blocs de calcaire 1 et 6 .....	3
Figure 2 : Marques de frottement sur le premier bloc .....	4
Figure 3 : Marques de frottement sur le second bloc .....	4

## Bibliographie

**Beucher et al. 2008** : BERCHER (J.-P.) et al. — *Histoire des engins et techniques de Pêche*, Ifremer, 2008. <http://archimer.ifremer.fr/doc/00002/11355/>

**Daget 1949** : DAGET (J.) — « La pêche dans le delta central du Niger », in *Journal de la Société des Africanistes*, 1949, tome 19, fascicule 1, pp. 1-79.

**Legand 1950** : LEGAND (M.) — « Contribution à l'étude des méthodes de pêche dans les territoires français du Pacifique Sud », in *Journal de la Société des océanistes*, Tome 6, 1950, pp. 140-184.

**Liauzu 1972** : LIAUZU (C.) — « La pêche et les pêcheurs de thon en Tunisie dans les années 1930 », in *Revue de l'Occident musulman et de la Méditerranée*, n°12, 1972, pp. 69-91.

**Lubchansky 1998** : LUBTCHANSKY (N.) — « Le pêcheur et la mêtis. Pêche et statut social en Italie centrale à l'époque archaïque », in *Mélanges de l'Ecole française de Rome. Antiquité* T. 110, n°1, 1998, pp. 111-146.

**Mane 1991** : MANE (P.) — « Images médiévales de la pêche en eau douce », in *Journal des savants*, n°3-4, 1991, pp. 227-261.

**Marcille, Bour 1983** : MARCILLE (J.), BOUR (W.) — « Les techniques de pêche au thon utilisées aux Philippines », in *La Pêche Maritime*, 1983, pp. 95-98.

**Romdhane 1998** : ROMDHANE (M.) — « La pêche artisanale en Tunisie. Évolution des techniques ancestrales », in *Mélanges de l'Ecole française de Rome. Antiquité* T. 110, n°1, 1998, pp. 61-80.

**Sternberg 1998** : STERNBERG (M.) — « Les produits de la pêche et la modification des structures halieutiques en Gaule Narbonnaise du III<sup>e</sup> siècle av. J.-C. au I<sup>er</sup> siècle ap. J.-C. Les données de Lattes (Hérault), Marseille (Bouches-du-Rhône) et Olbia-de-Provence (Var) », in *Mélanges de l'Ecole française de Rome, Antiquité* T. 110, n°1, 1998, pp. 81-109.