

## Orléans - ZAC du Val Ouest (tranche 2), rue du Boyau

Site 45.234.314

Programme 19 - Le fait urbain



### Volume 2 : Catalogue de faits Catalogue de logs Inventaires techniques

Code INSEE : 45234  
N° OA : 0611859  
Arrêté de prescription n°17/0473  
Arrêté de désignation n°17/0577

Maryse PARISOT  
avec la collaboration de :  
Sandrine DESCHAMPS  
Israel NAJERA-MARCOS  
Johannes MUSCH

Octobre 2018

# SOMMAIRE

## CATALOGUE DE FAITS

Catalogue de faits .....	295
--------------------------	-----

## CATALOGUE DE LOGS

Catalogue de logs .....	555
-------------------------	-----

## INVENTAIRES TECHNIQUES

Inventaire des US .....	622
Inventaire des Faits .....	658
Inventaire des Points topographiques .....	676
Inventaire des Photographies Numériques .....	747
Inventaire des Tranchées .....	803
Inventaire des Sondages .....	804
Inventaire de la Faune .....	807
Inventaire des Minutes .....	808
Inventaire des Céramiques .....	813
Inventaire des TCA .....	823
Inventaire des LOG .....	828
Inventaire du Petit Mobilier .....	830
Inventaire du Mobilier autre .....	831
Inventaire ds Scories .....	831
Inventaire des Isolats .....	833
Inventaire des Prélèvements .....	852
Inventaire du détaillé du lithique : tout silex (S. Deschamps) .....	859
Inventaire du détaillé du lithique : roche chauffée (S. Deschamps) .....	879
Inventaire du détaillé du lithique : isolats annulés (S. Deschamps) .....	882
Inventaire du détaillé du lithique : éclats et gros lithiques (S. Deschamps) .....	883
Inventaire du détaillé du lithique : laminaires et technologie (S. Deschamps) .....	895
Inventaire du détaillé du lithique : outils (S. Deschamps) .....	902
Inventaire du détaillé du lithique : armatures (S. Deschamps) .....	906
Inventaire du détaillé du lithique : nucléus (S. Deschamps) .....	906

# Catalogue de faits

**FAIT N° 200**

Identification : fossé

Datation : indéterminé

Dimensions en m : L. 0.96 ; prof. 0.40.

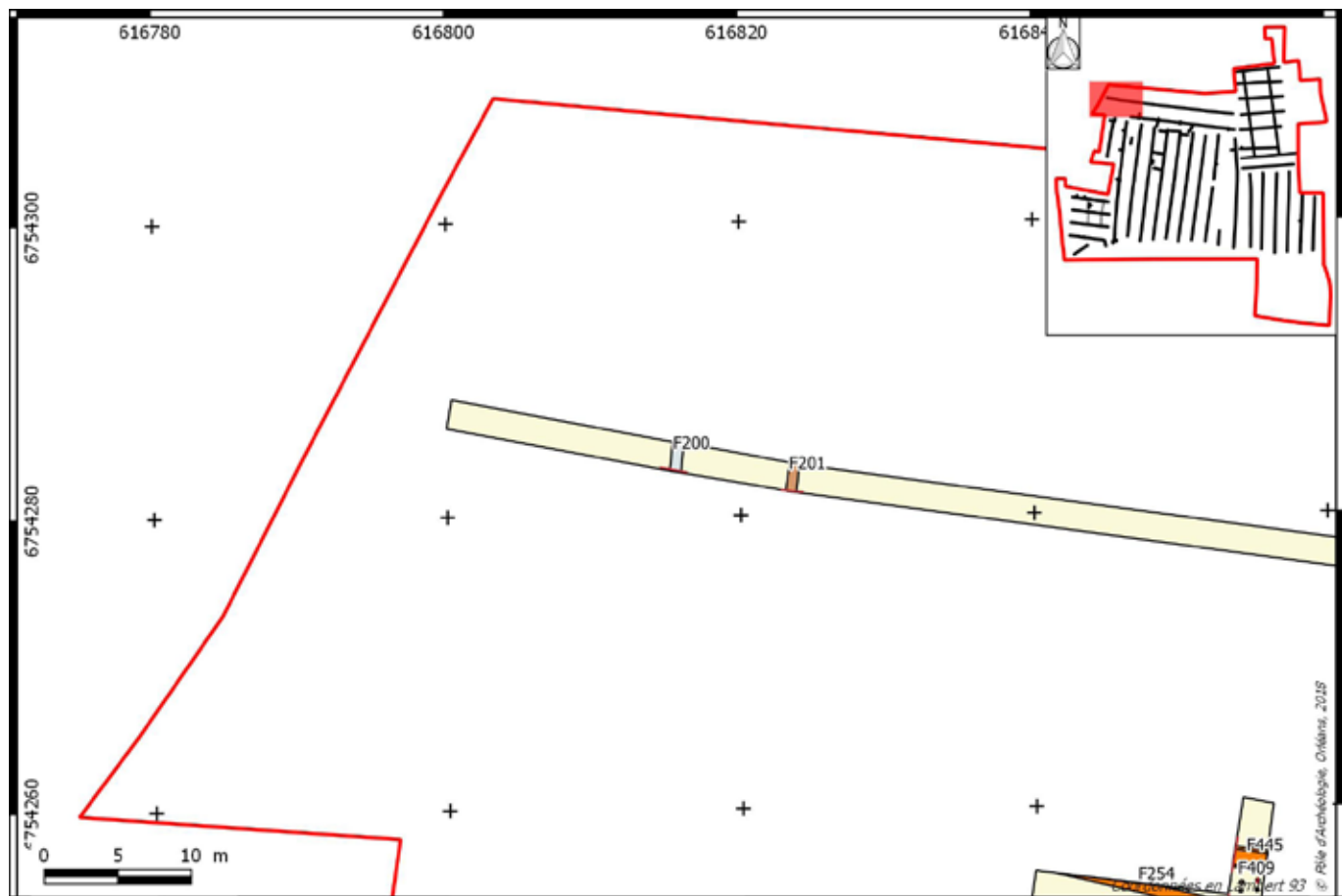
Tranchée : 23

Minute n° 100

US : 2141, 2142

## Description :

fossé orienté nord/sud, présentant un profil en «V» de 0.96 m de largeur pour une profondeur conservée de 0.40 m. Son comblement est composé de limon sableux brun, compact et homogène, mêlé à d'abondants graviers, sans doute en lien avec des phases d'effondrement de parois; pas de mobilier.



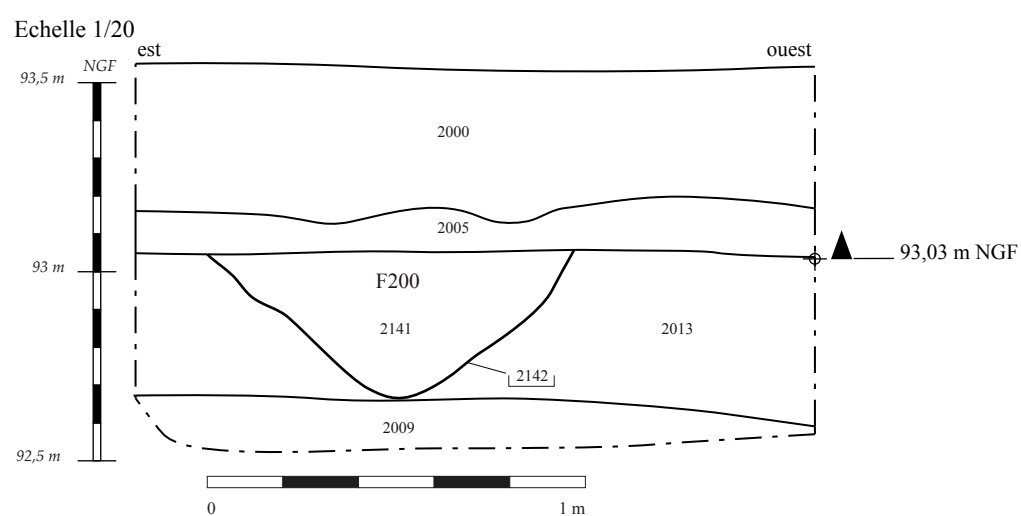




vue zénithale du fossé F200



Coupe est-ouest du fossé F200)



Coupe est-ouest du fossé F200)

**FAIT N° 201**

Identification : fossé

Datation : moderne/contemporain

Dimensions en m : L. 0.94 ; prof. 0.32.

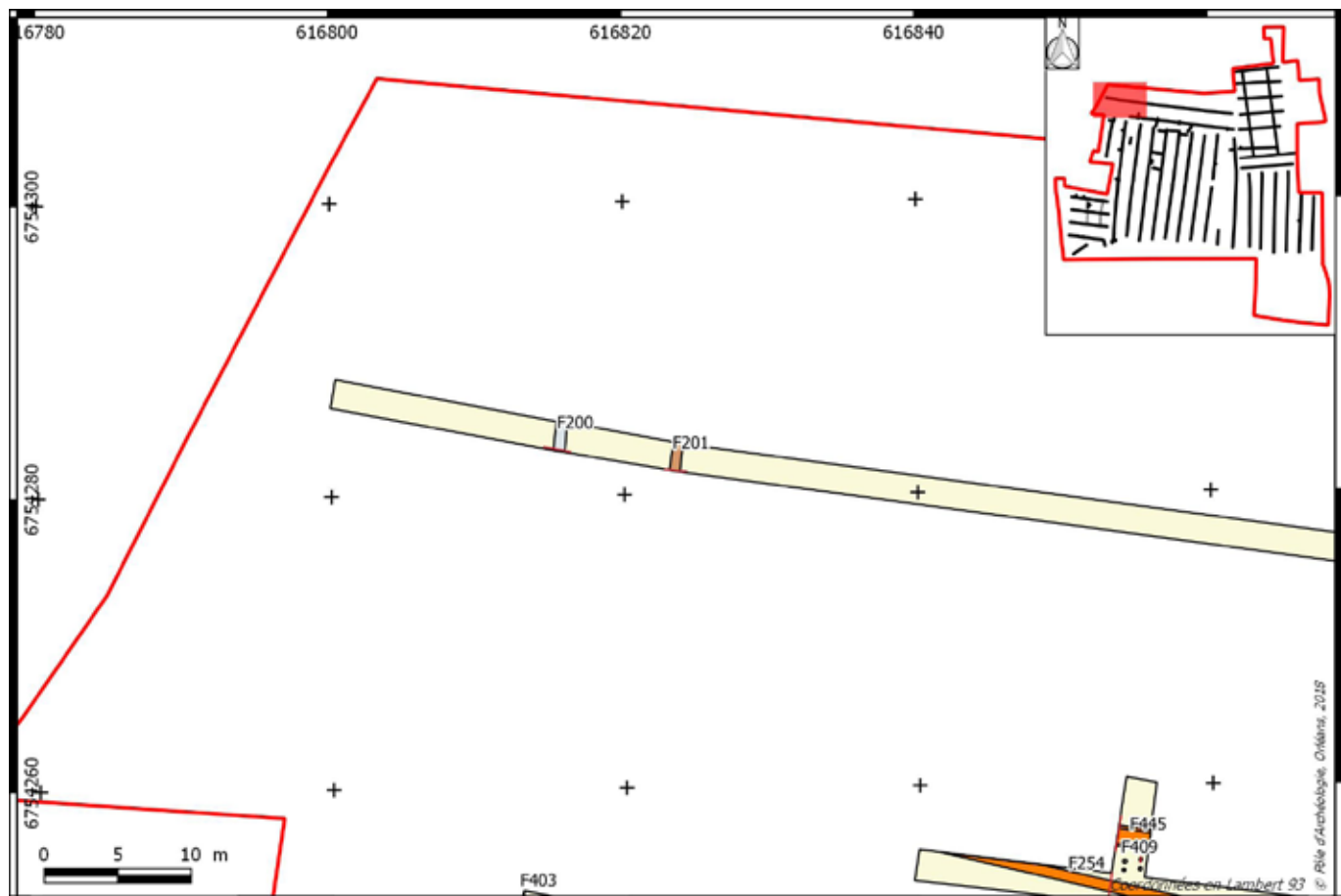
Tranchée : 23

Minute n° 99

US : 2139, 2140

## Description :

fossé orienté nord/sud présentant un profil en «V» de 0,94 m de large pour une profondeur conservée de 0,32 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun clair, meuble et homogène, mêlé à quelques graviers, sans doute en lien avec des phases d'érosion de parois. Notons le niveau d'apparition de ce fossé, observé sous la terre végétale et donc postérieurement à l'US 2005 qui scelle partout où elle est conservée les structures d'époque antique. Cet indice permet d'attribuer cette structure à la période moderne/contemporaine, en dépit de l'absence de mobilier.

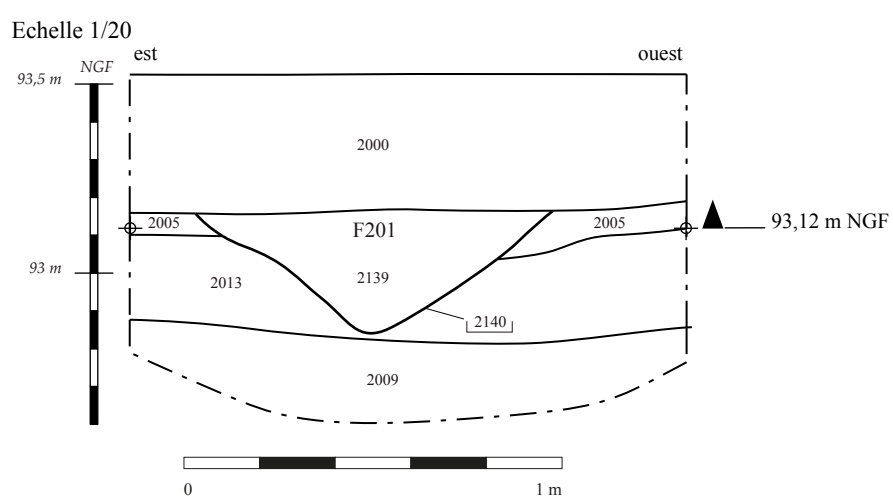




Vue zénithale du fossé nord-sud F201)



Coupe est-ouest du fossé nord-sud F201 )



Coupe est-ouest du fossé F200 )

**FAIT N° 202**

Identification : voie

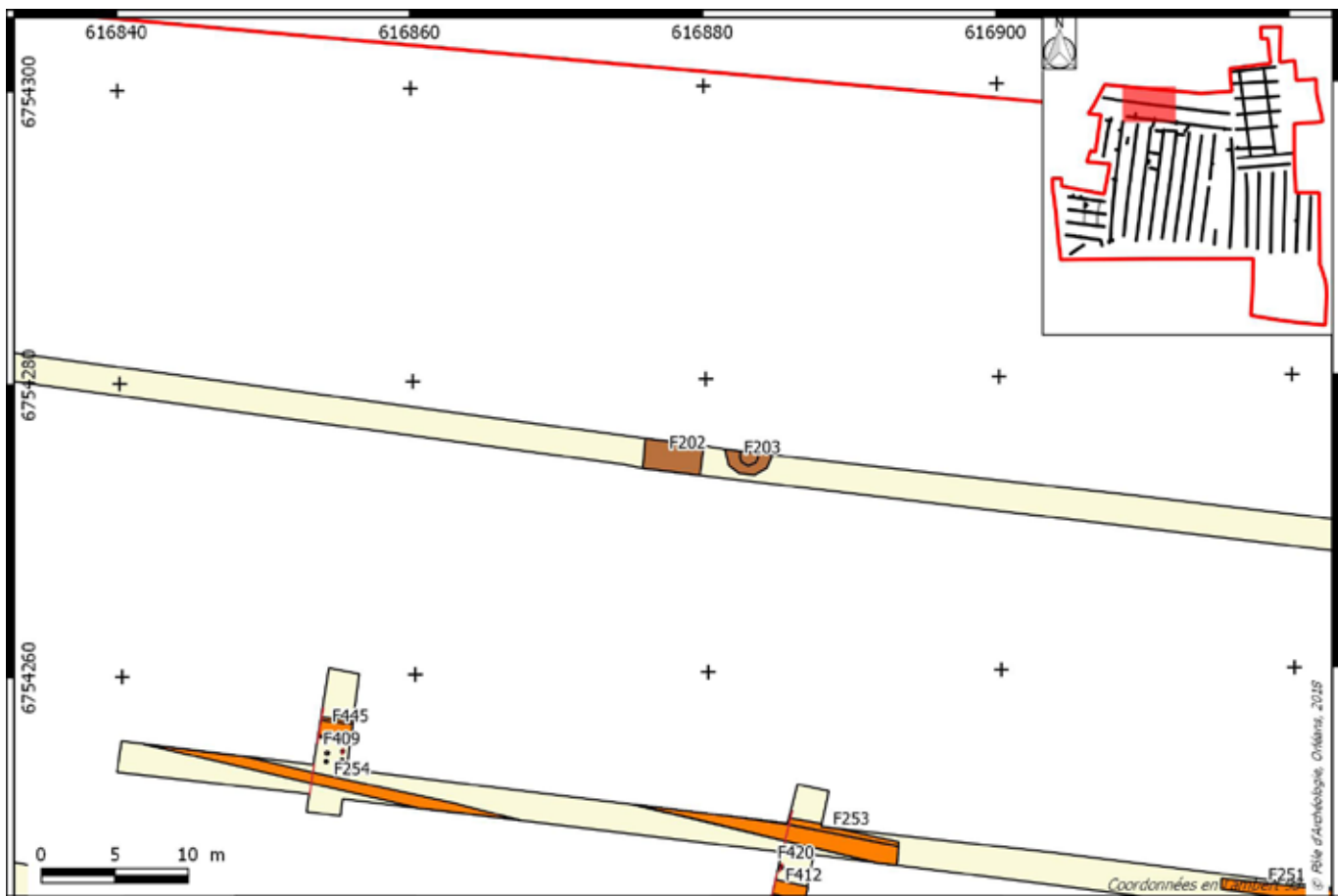
Datation : moderne/contemporain

Dimensions en m : L. 3

Tranchée : 23,31,34,35,56

## Description :

chemin rural de 3 m de large matérialisé par un remblai composé de briques, blocs de pierre et galets mêlés à du mortier pulvérulent. Orienté grossièrement nord/sud, il a été suivi sur environ 280 m de long au travers des tranchées 23, 31, 34, 55, 56 et 35.



## FAIT N° 203

Identification : puits

Datation : moderne/contemporain

Dimensions en m : diam. 3.20 ;

Tranchée : 23

## Description :

puits moderne/contemporain présentant une tranchée de fondation circulaire de 3.20 m de diamètre comblée par du substrat remanié composé de sable graveleux incluant des ardoises, pierres et de rares fragments de TCA. Au centre de cette tranchée est aménagé un conduit central de 1.20 m de diamètre matérialisé par un cuvelage en briques. Cette partie est remblayée de sable fin; contemporain; non fouillé.



Vue zénithale du puits F203)



**FAIT N° 204**

Identification : tranchée de réseau

Datation : contemporaine

Dimensions en m : L. 0.40

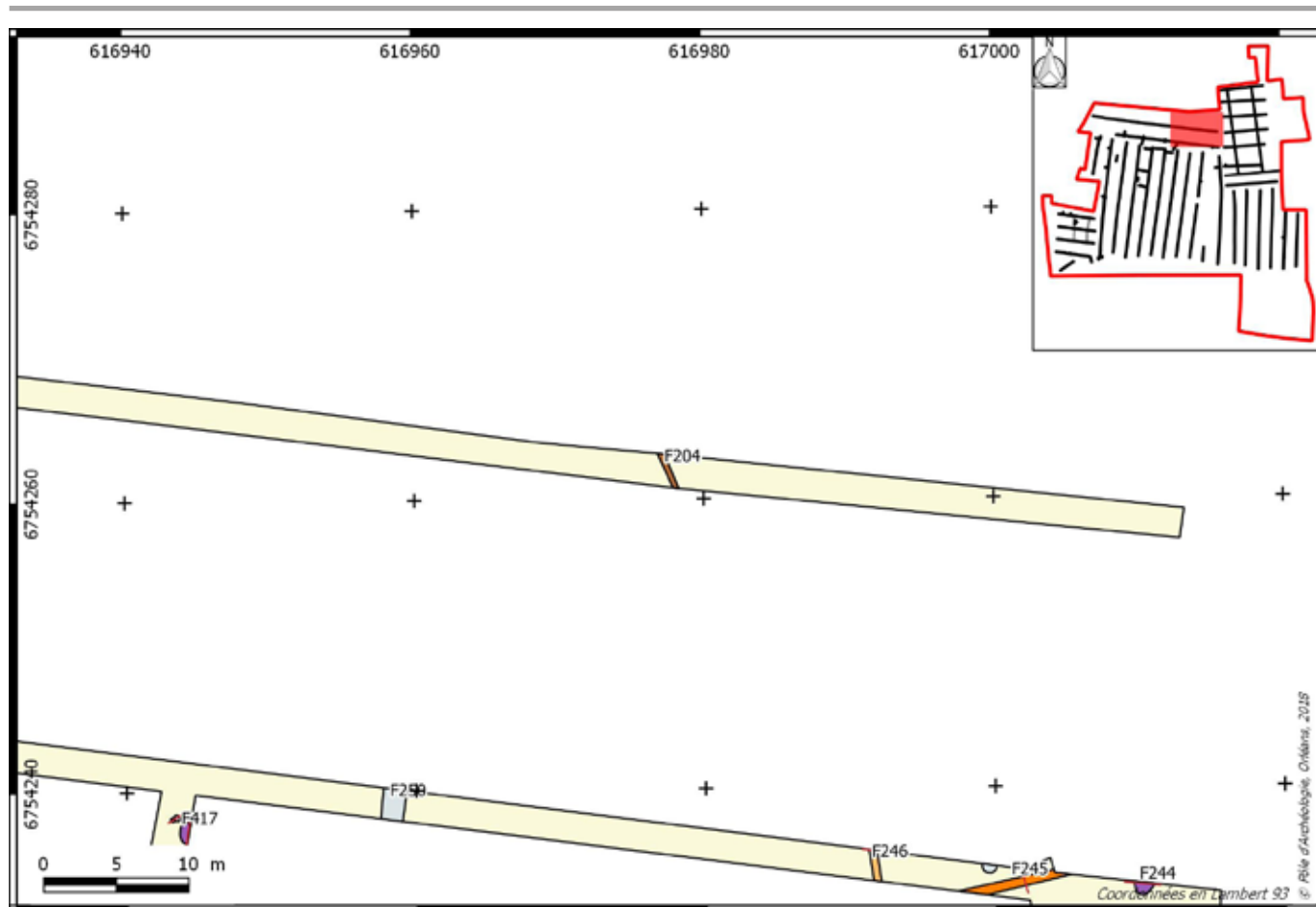
Tranchée : 23

**Description :**

tranchée de réseau électrique non alimentée suivie sur 66 m de long (F204=F329) entre les tranchées 23, 31 et 39. Non matérialisée par du grillage, elle a fait l'objet d'un sondage partiel à la pelle mécanique ayant occasionné le dénuement de la gaine. Orientée nord-ouest/sud-est, elle effectue un virage au niveau de la tranchée 39, selon un axe nord-est/sud-est. Cette tranchée de réseau ainsi délimitée permet de joindre la station de pompage actuellement en élévation au sud du réseau, à la borne d'alimentation située au nord de son tracé, au débouchée de l'allée des alouettes, dans le cadre d'une activité agricole. Elle possède un profil en «U» de 0.40 m de large. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène dans lequel sont apparus quelques fragments de TCA antiques (tranchée 23) et des éléments de papier aluminium (tranchée 39).



vue zénithale de la tranchée de réseau électrique F204 coupée à la pelle mécanique, vers le sud-est



**FAIT N° 205**

Identification : puits  
 Datation : XX<sup>e</sup> siècle

US : 2377, 2378, 2379, 2380

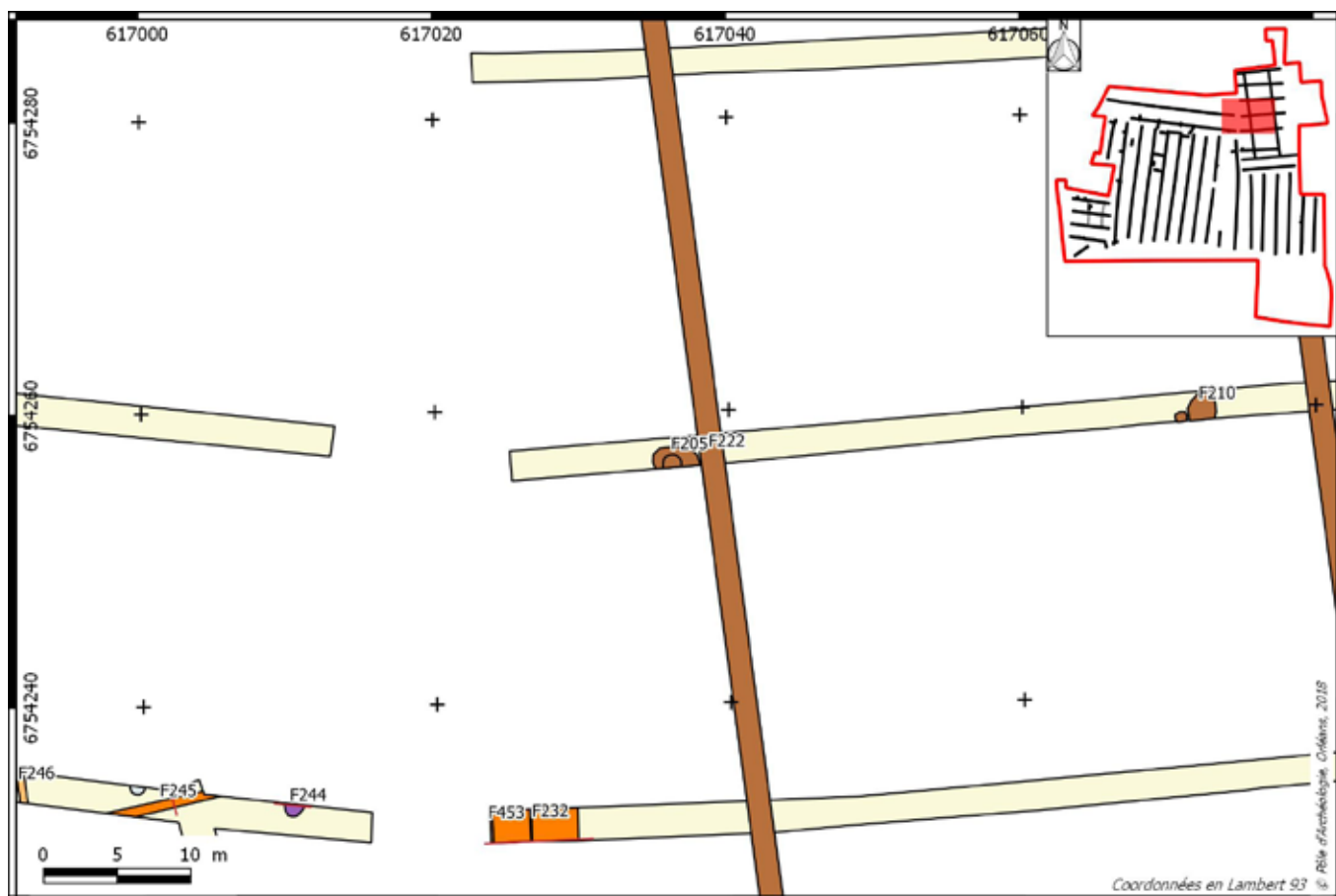
Tranchée : 24

**Description :**

puits d'époque contemporaine présent dans la tranchée 24. Il possède une tranchée de fondation sub-circulaire de 3 m de diamètre comblé de substrat remanié sablo-graveleux. Au centre de cette tranchée, un conduit de 0.80 m de diamètre, maçonné en briques dans sa partie supérieure, est aménagé. Il est comblé volontairement par l'apport d'un important remblai de démolition composé de TCA, ardoise et cailloux. L'ensemble est scellé par une couche de rejets détritiques composée d'éléments de vaisselier en verre, et en céramique incluant de la faïence (blanche et stannifère), de la porcelaine, des pots de fleurs, ainsi qu'une lèvre XVII<sup>e</sup> s. à pâte blanche et glaçure verte. S'y trouvent également du mobilier en fer, et de la TCA (tuile plate et tomette). Les propriétaires actuels de la parcelle, M et Mme Pinault, maraîchers de ces terres dans la seconde moitié du XX<sup>e</sup> siècle, aujourd'hui à la retraite, témoignent de l'aménagement et de la condamnation de cet ouvrage par leur soin et avec leurs biens domestiques.



vue zénithale du puits F205



**FAIT N° 206**

Localisation : secteur nord-est

Identification : tranchée de réseau

Datation : XX<sup>e</sup> siècle

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 230

Description :

tranchée de réseau associée au système de drainage et d'alimentation en eau de la parcelle, dans le cadre d'une activité maraîchère : collecteur d'eau conçu dans une gaine en béton, orienté nord/sud (F206=230).



vue des différents systèmes de drainage : une tranchée de drainage en pleine terre, recoupée par un conduit en terre cuite, et à gauche, F206 correspondant à un collecteur d'eau

**FAIT N° 207,**  
208, 209, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 220, 221, 223, 224, 225,  
226, 227, 231, 234, 233, 237, 238, 239

Localisation : secteur nord-est

Identification : réseau de drainage

Datation : XX<sup>e</sup> siècle

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

réseau de drainage constitué d'un ensemble de drains en terre cuite installés dans des tranchées, organisés en épis. La tranchée de fondation de ces conduits se caractérise par un profil en «U» à fond arrondi au fond duquel est aménagé une couche de cailloux, puis le conduit, lequel est recouvert de cailloux. La partie supérieure de la tranchée est comblée de substrat remanié.



**FAIT N° 208**

Identification : tranchée de réseau  
Datation : XX<sup>e</sup> siècle

Localisation : secteur nord-est

Description :  
tranchée de drainage destinée à accueillir des conduits en terre cuite : 208, 209, 213, 216, 218, 220, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 231



vue de la tranchée d'installation du drain en terre cuite F208, vers le sud

**FAIT N° 210**

Identification : fosse  
Datation : XX<sup>e</sup> siècle  
Dimensions en m : diam. 1.9

Tranchée : 24

US :  
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait :

Description :  
fosse-dépotoir contemporaine associée aux activités artisanales ou domestiques des maraîchers de la parcelle. Sub-circulaire, elle possède un diamètre de 1.90 m. Son comblement est composé d'un remblai de démolition à base de limon sableux brun foncé, meuble et homogène, dans lequel apparaissent de nombreux blocs calcaires et fragments de brique, ainsi que quelques ardoises; non fouillée.

**FAIT N° 211**

Identification : fosse  
Datation : XX<sup>e</sup> siècle  
Dimensions en m : diam. 0.80

Tranchée : 24

Description :  
petite fosse-dépotoir contemporaine associée aux activités artisanales ou domestiques des maraîchers de la parcelle. Adjacente à F210, cette fosse de 0.80 m de diamètre, se caractérise par un remblai détritique composé de limon sableux brun chargé en éléments métalliques et en briques; non fouillée.

**FAIT N° 216**

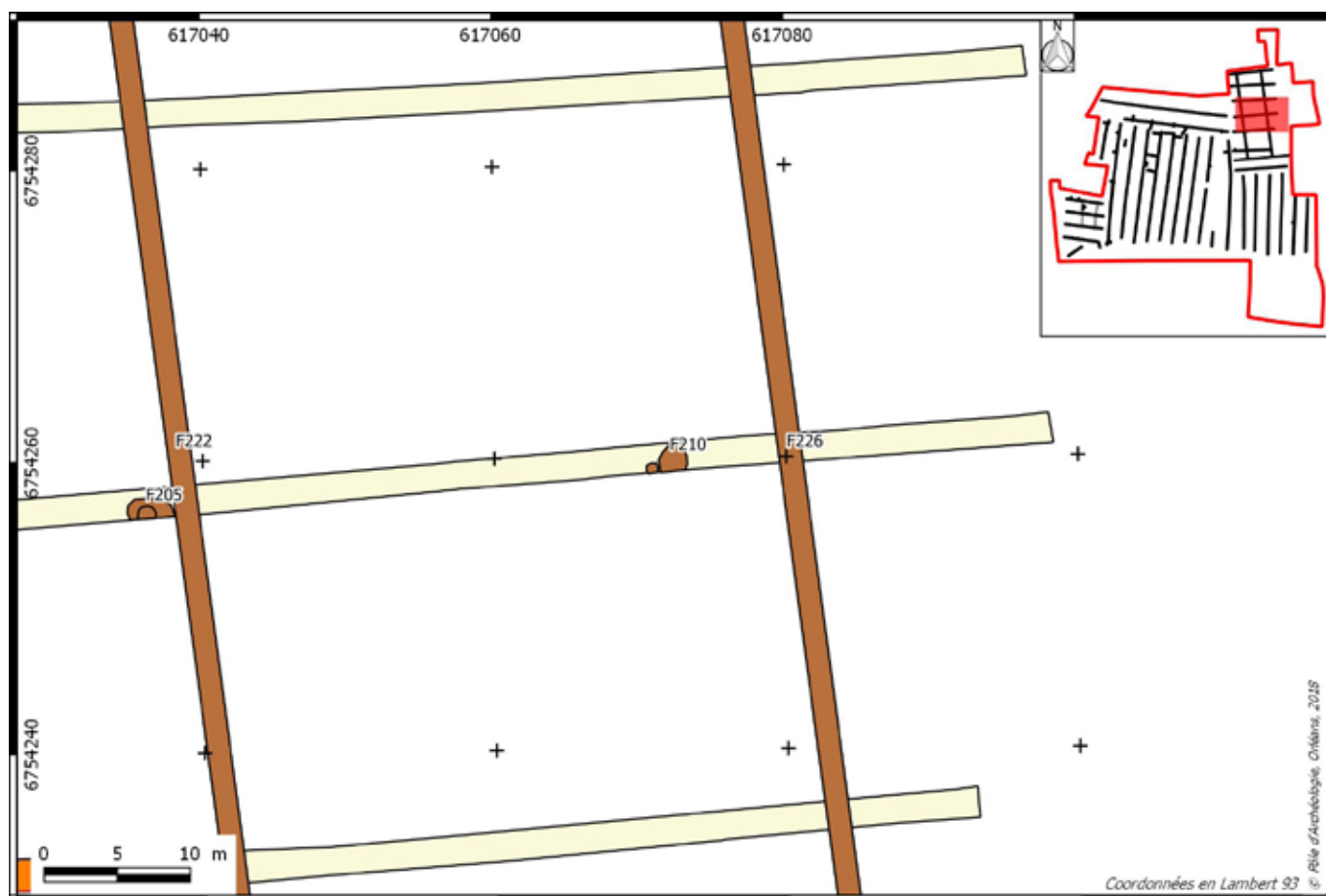
Identification : chablis  
Datation :

Tranchée : 31

Description :  
chablis



vue zénithale des fosses dépotoirs F210 et F211, vers le sud



**FAIT N° 222**

Identification : voie  
 Datation : contemporain

## Description :

rails en métal insérés dans une base de ciment, destinés à la circulation de petits wagons chargés des récoltes liées à l'activité maraîchère, se dirigeant vers le sud pour entamer un virage vers l'est en direction d'une annexe agricole.

Localisation : secteur nord-est

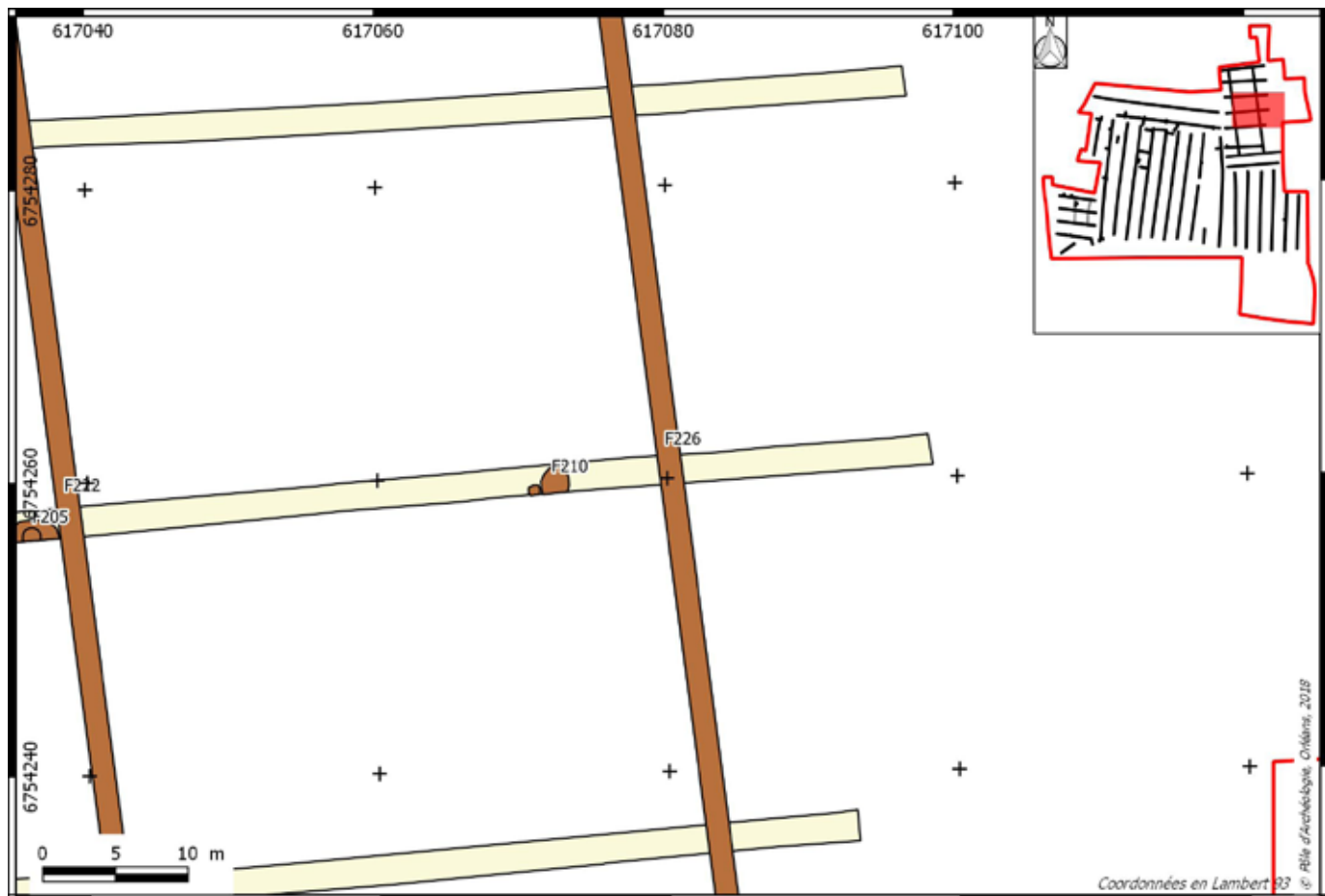
**FAIT N° 226**

Identification : voie  
 Datation : Contemporain

## Description :

rails en métal insérés dans une base de ciment, destinés à la circulation de petits wagons chargés des récoltes liées à l'activité maraîchère, se dirigeant vers le sud pour entamer un virage vers l'est (F462) en direction d'une annexe agricole.

Localisation : secteur nord-est



## FAIT N° 231

Tranchée : 35

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

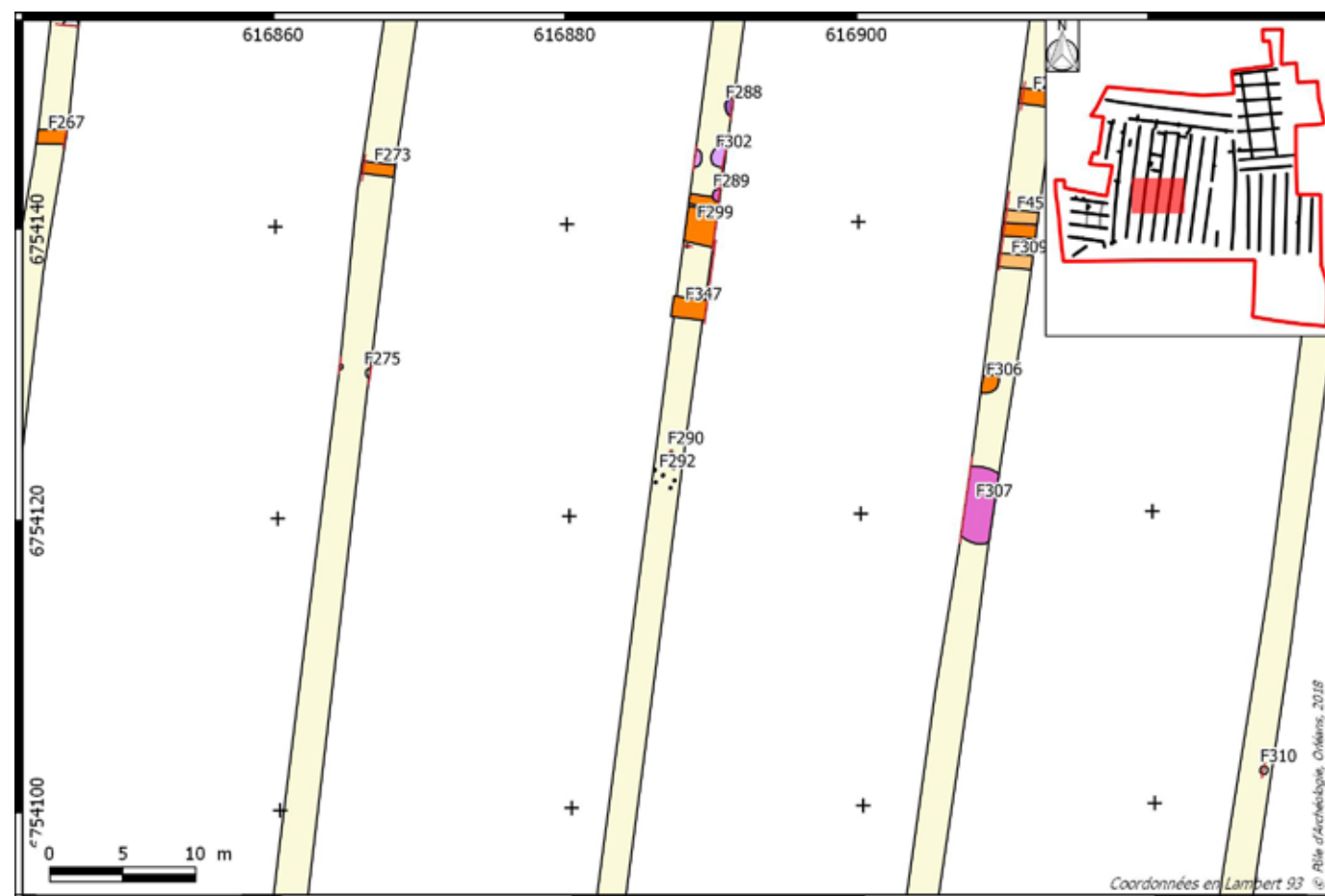
Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :

trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 233, 457, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.



vue générale des TP 290, 291, 292, 231, 233, 457, 458, 459, vers le nord-ouest



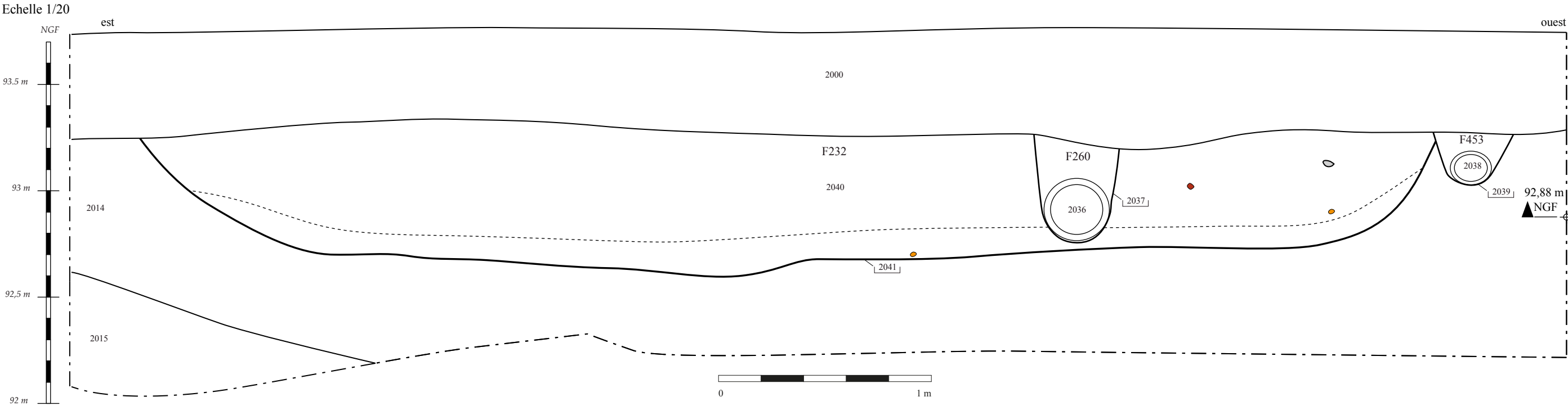
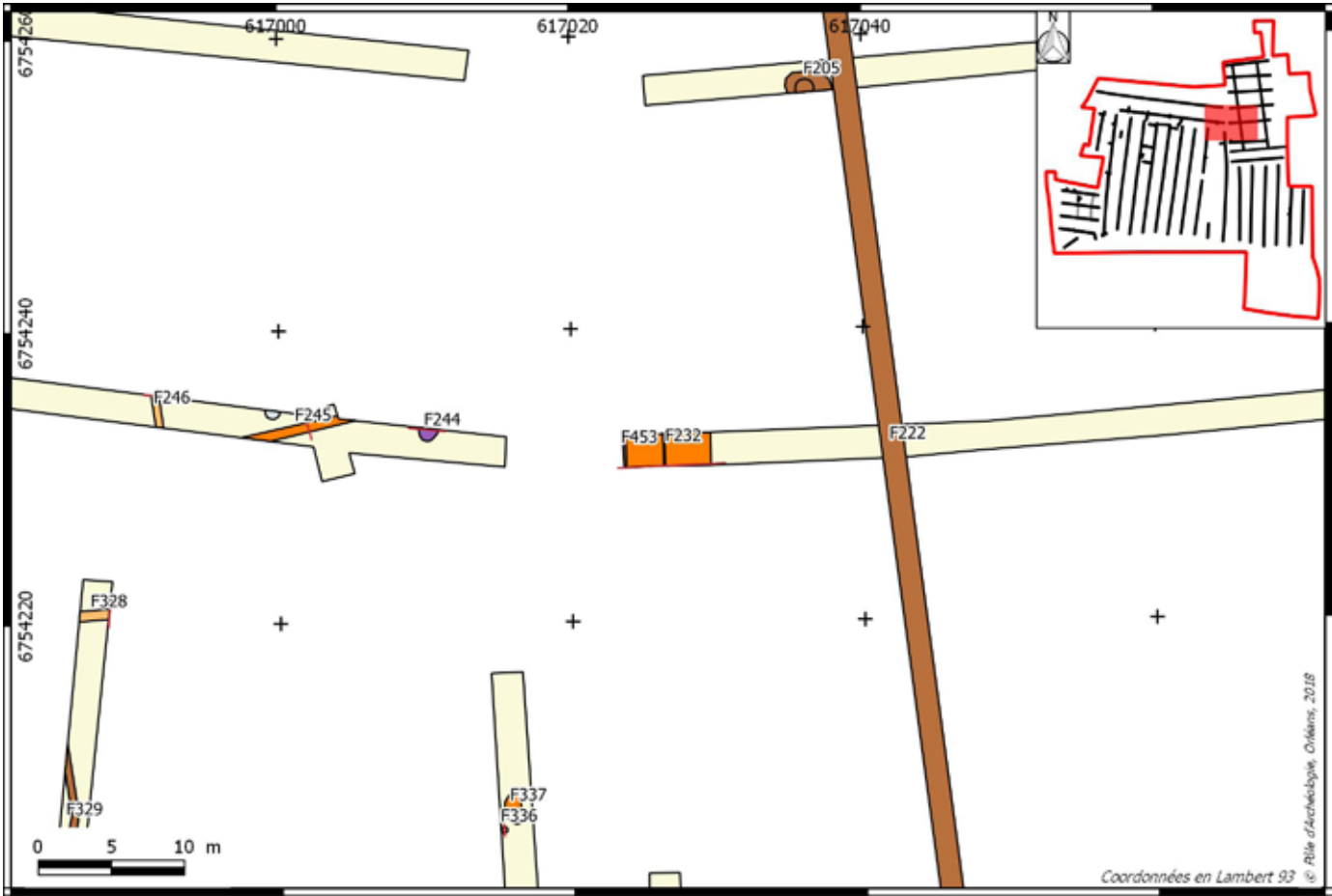
FAIT N° 232

Identification : mare  
Datation : Antiquité  
Dimensions en m : prof. 0.70

Tranchée : 27  
Minute n° 61

US : 2040, 2041  
Sur fait : ; Sous fait : 453, 260; Egal fait :

Description :  
Structure partiellement délimitée, à l'ouest de la tranchée 27, dont le creusement présente un profil est/ouest en cuvette à fond relativement plat avec des parois évasées de 6.20 m de large pour une profondeur de 0.70 m. Son comblement est composé de limon brun, relativement meuble et homogène, avec quelques poches de limon brun clair, de rares inclusions de graviers, de terre-cuite, de céramique et de cailloux calcaires. Deux éclats de silex, sans doute résiduels, son également apparus. La partie inférieure du comblement, sur une épaisseur de 20 cm environ, possède une composition plus hydromorphe, avec des poches gris-bleu. L'ensemble présente des bioturbations. Les dimensions de cette structure, son profil évasé, et l'aspect hydromorphe de son comblement sont les arguments tenus à partir desquels l'interprétation en tant que mare est faite. 21 tessons de céramique sont présents dans son comblement: 1 bord d'un dolium type 1c de Besançon en pâte micacée (augustéen); 1 anse d'une cruche / amphorette en BVdL à engobe extérieur blanc; 14 restes indéterminés très érodés (pâtes sableuses micacées BVdL), dont 3 fragments tournés; 1 panse en commune claire tournée et 1 amphorette de type 1537 de Chartres (1 bord et 3 panses) en BVdL (augusto-tibérien), associée à la cruche 3401 (iso 115). Ce lot date de la 1ère moitié du Ier ap.



Coupe est/ouest de F232, possible mare, recoupée par les canalisations F260 et F453





vue vers le nord de la moitié orientale de F232 a moment du décapage



vue vers le sud-ouest de la coupe est/ouest de F232

**FAIT N° 233**

Identification : trou de poteau

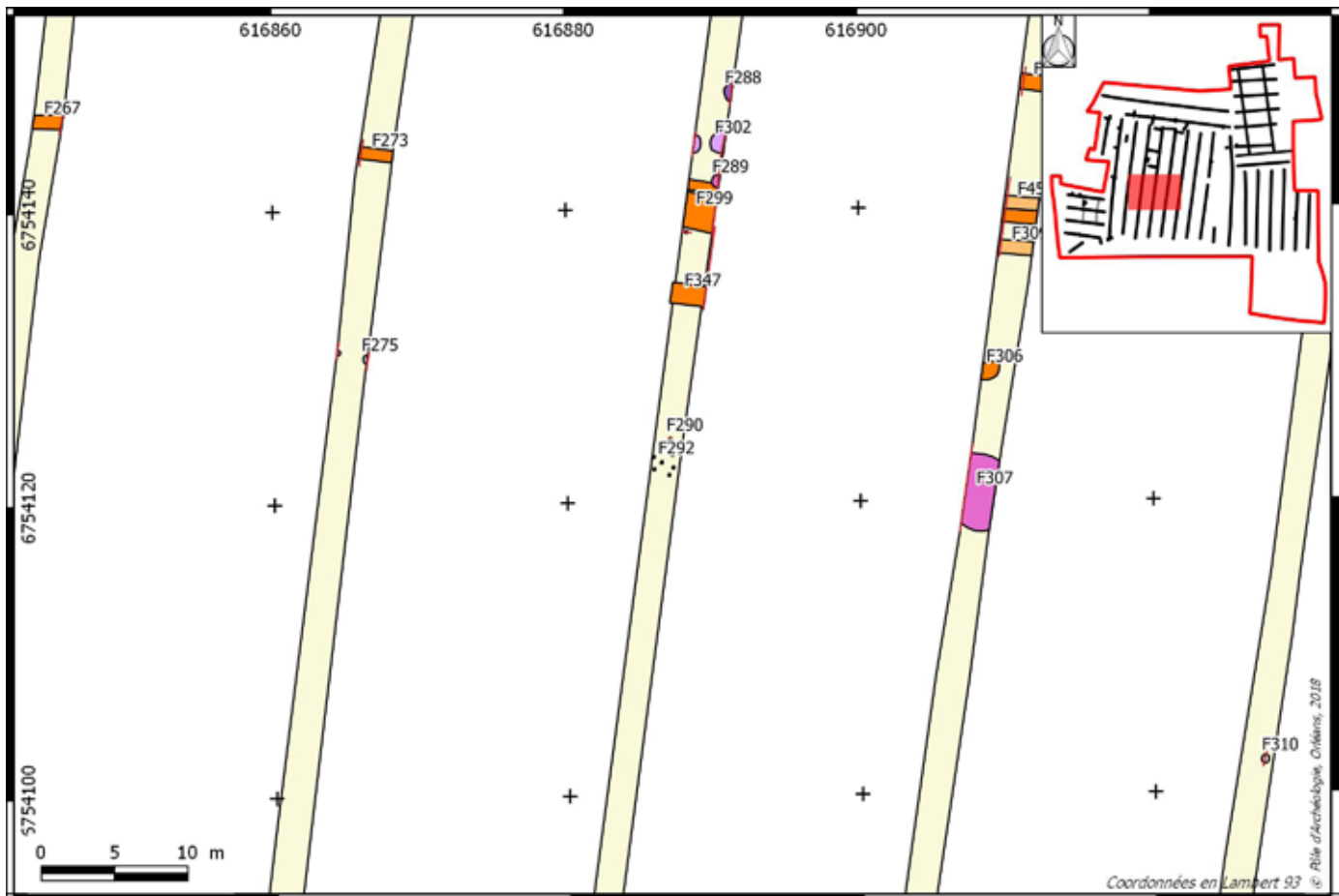
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.20 ;

## Description :

trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 457, 458, 459. Complètement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.

Tranchée : 35  
cf. F292



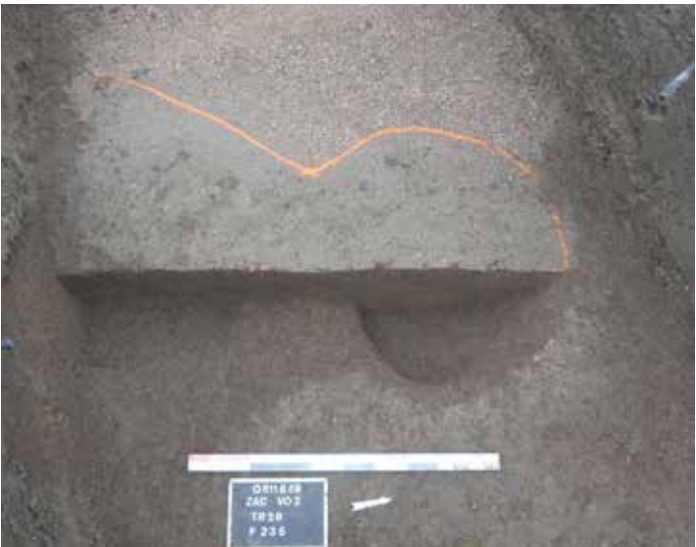


FAIT N° 235

Identification : fosse  
Datation : Indéterminée  
Dimensions en m : L. 0.80 ; prof. 0.50.

Tranchée : 29  
Minute n° 93

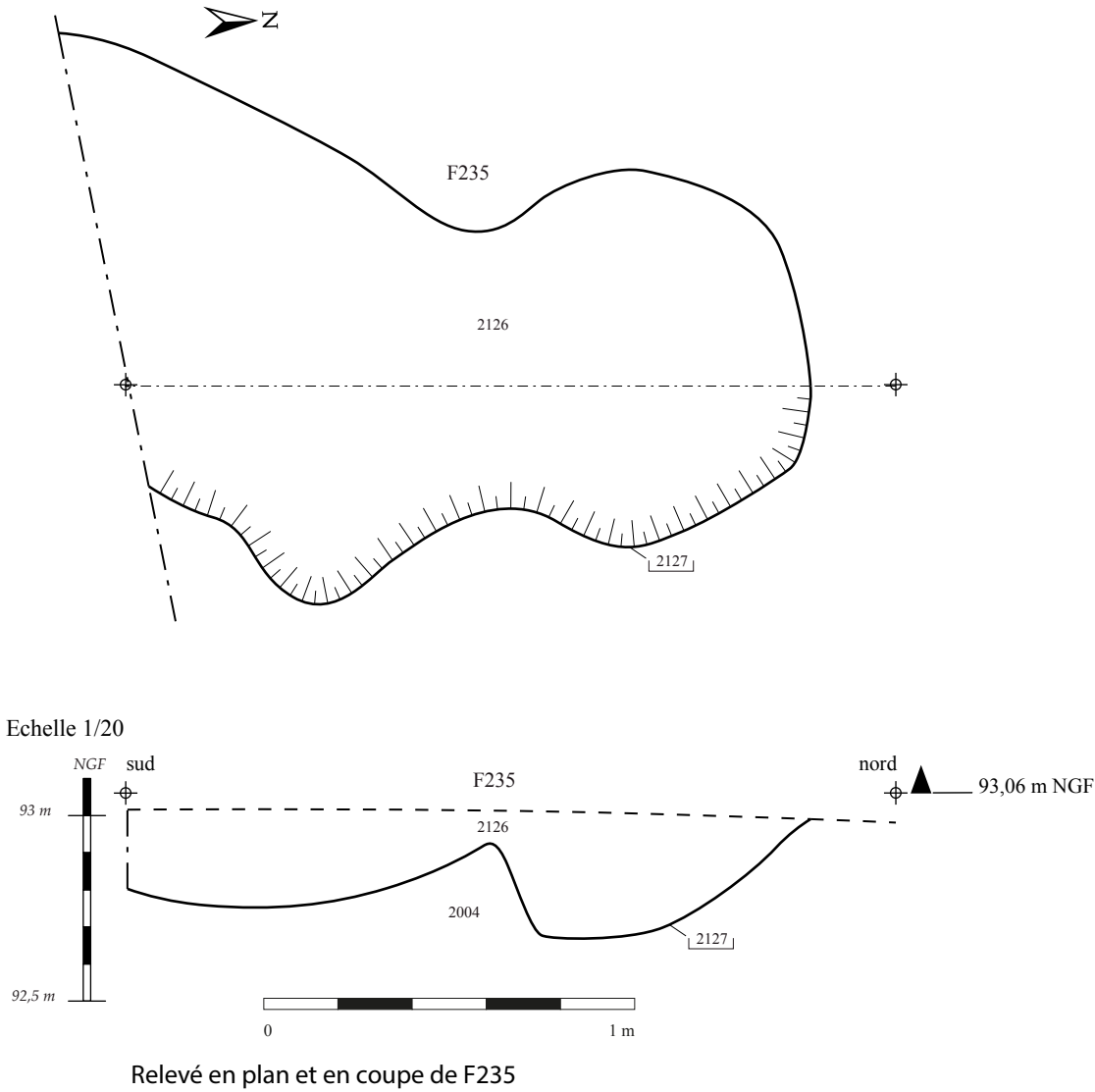
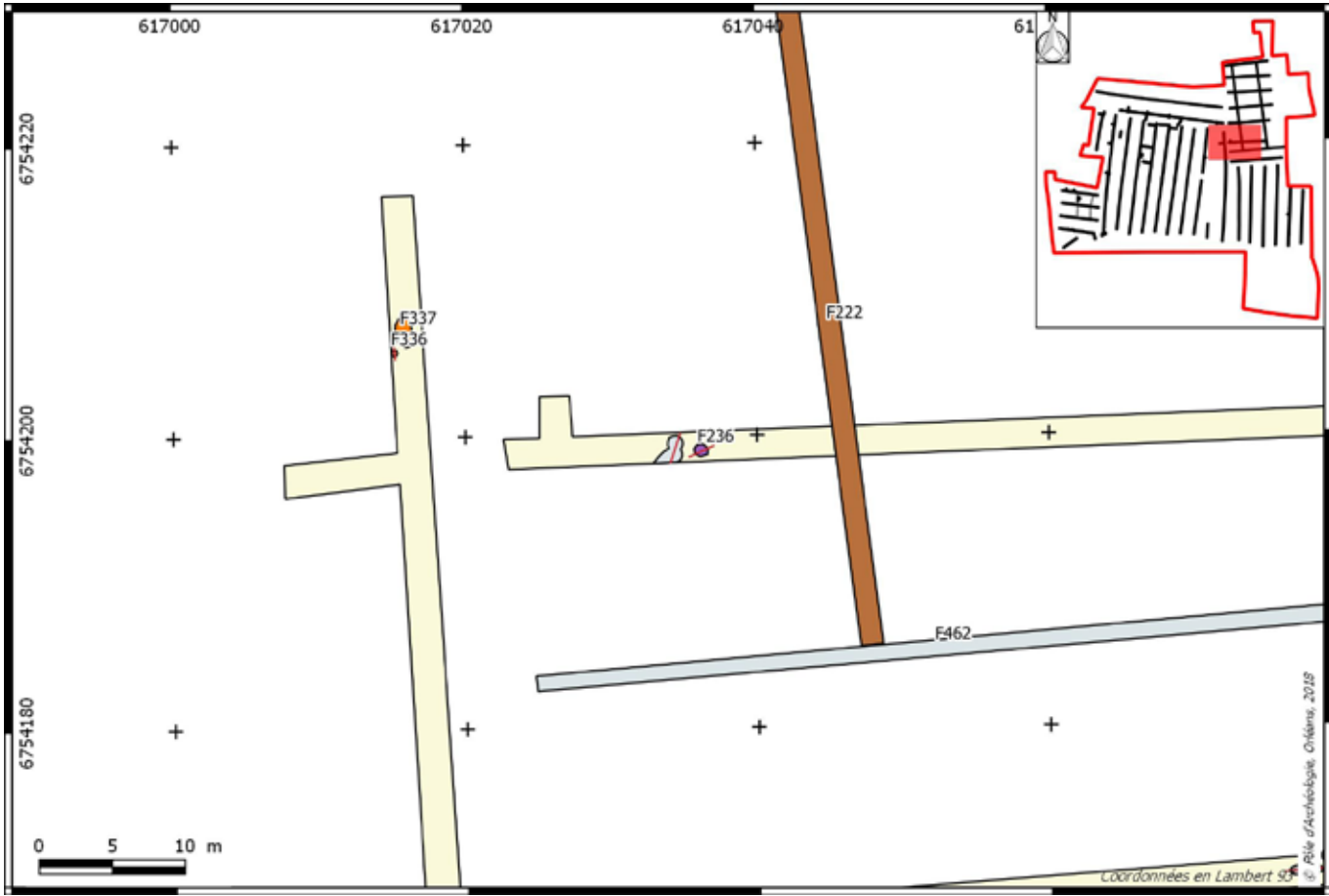
US : 2126, 2127  
Description :  
fosse bilobée dont la stratigraphie ne permet pas de mettre en évidence l'existence de 2 structures indépendantes, en dépit de creusements bien distincts, au nord, de plan circulaire avec un diamètre de 0,80 m et un profil en cuvette à fond plat de 0,50 m de profondeur ; au sud de plan oblong de 1 m de long minimum x 0,80 m de large présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur.  
Le comblement uniforme de cette fosse est composé de sable limoneux mêlé à du gravier, brun foncé, meuble et homogène, avec de très rares inclusions de charbons; pas de mobilier.



vue zénithale de F235, vers l'ouest



coupe sud/nord de la fosse F235, vers l'ouest



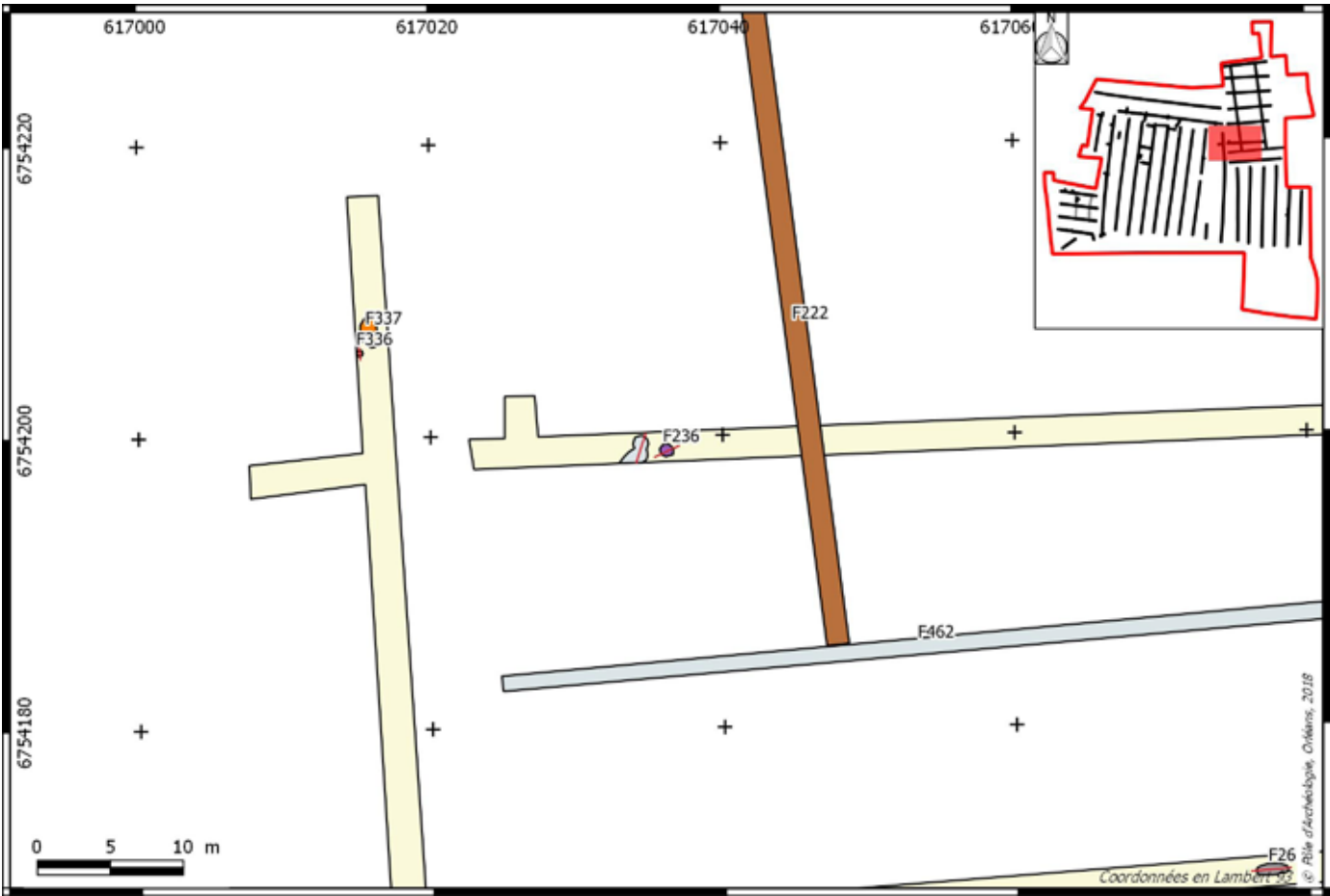
FAIT N° 236

Identification : four  
Datation : Néolithique moyen  
Dimensions en m : diam. 0.62 ; prof. 0.46.

Tranchée : 29  
Minute n° 102

US : 2148, 2149, 2150

Description :  
four circulaire de 0,62 m de diamètre à son ouverture, présentant un profil en cloche à fond arrondi de 0,46 m de profondeur et de 0,86 m de diamètre dans sa partie la plus large. Il est marqué en surface par la présence d'une paroi rubéfiée sur 5 cm d'épaisseur. En élévation, cette paroi n'est présente que sur une vingtaine de centimètres : ainsi, aucune trace de rubéfaction n'apparaît entre 0,20 et 0,50 m de profondeur. Nous ignorons si cette lacune est liée à l'usage même du four, ou si elle témoigne du curage de la structure après emploi.  
Deux couches viennent combler le four: dans la partie inférieure apparaît (US 2149) un remblai détritique de limon mêlé à du sable et du gravier, noir-gris, compact et hétérogène, très riche en charbons de bois (prélevés), avec la présence en outre de quelques galets chauffés et d'une lame de silex qui renvoient à la probable vidange d'un foyer. Le remblai supérieur (US 2148) est quant à lui composé de limon brun foncé mêlé à du gravier, meuble et homogène, avec quelques nodules de terre cuite (parmi lesquels 2 possibles éléments de parois de four) et de charbons, dans lequel un fragment de silex est apparu ainsi que 6 fragments de céramique indéterminés et très lessivés, néolithique ou protohistoriques.  
L'analyse au carbone 14 permet d'attribuer le comblement du four au Néolithique moyen (-4336/-4226).





vue zénithale de F236, vers l'est



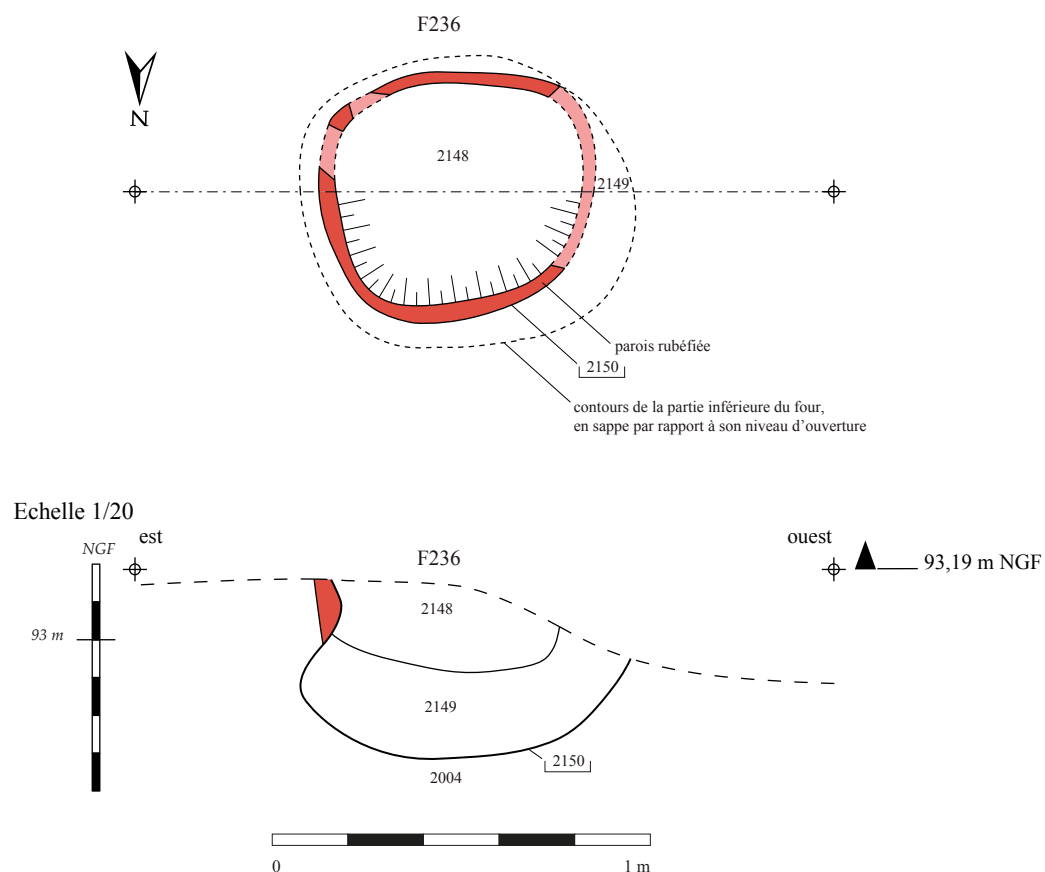
vue zénithale de F236 à demi fouillé, vers l'est



vue de détail de la paroi orientale avec rubéfaction, vers l'est



vue générale de F236 et d'une coupe après fouille



Relevé en plan et en coupe du four F236

**FAIT N° 240**

Identification : puits

Datation : XX<sup>e</sup> siècle

Dimensions en m : diam. 2.14

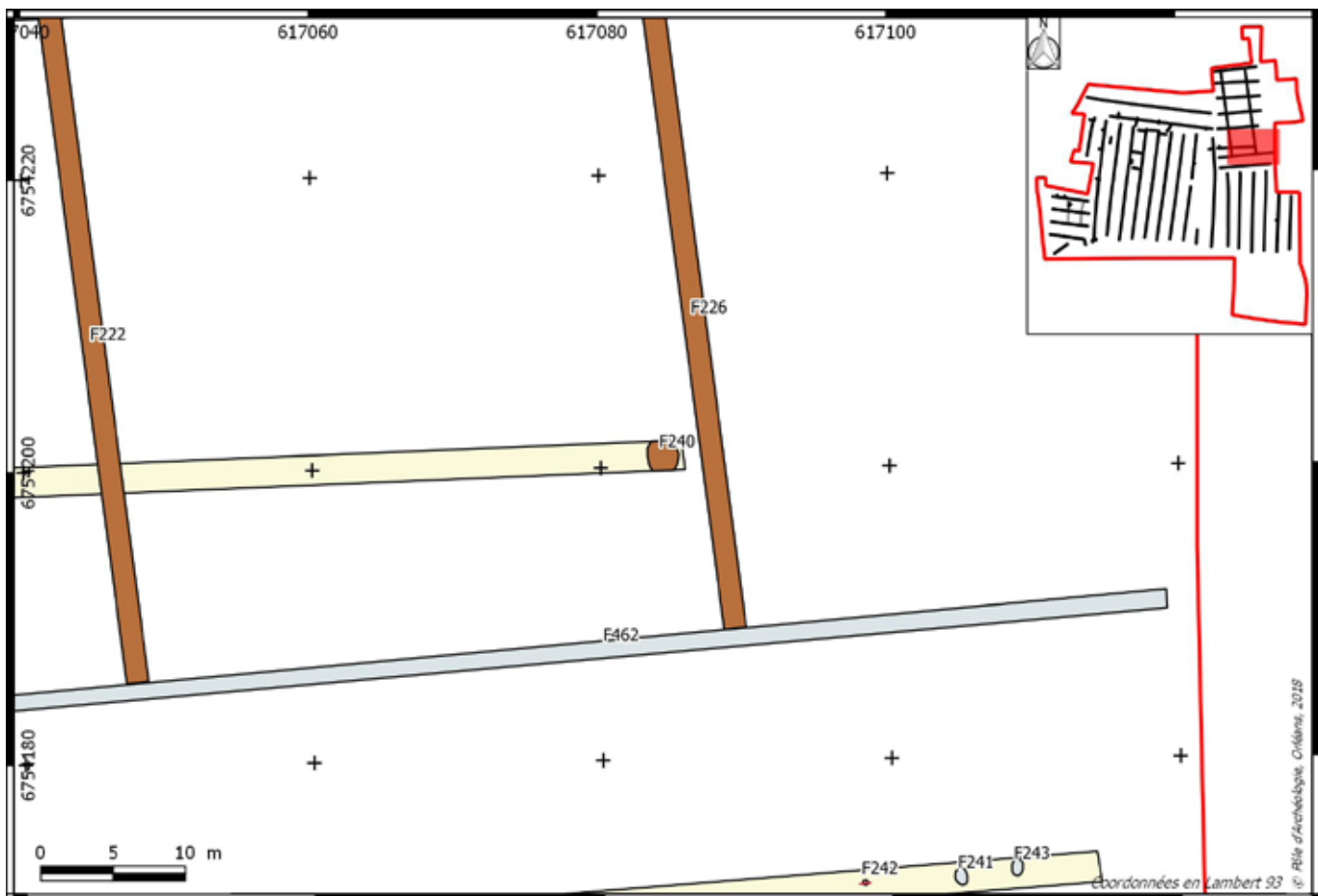
## Description :

puits contemporain de 2.14 m de diamètre, marqué par la présence de goudron, de fragments de pot de fleur, et de moellon calcaire dans son comblement. Cette structure est associée à l'activité maraîchère de la parcelle et aux besoins de collecte et de drainage que cela suppose. non fouillé.

Tranchée : 29



vue zénithale du puits F240, vers le sud





**FAIT N° 241**

Tranchée : 30

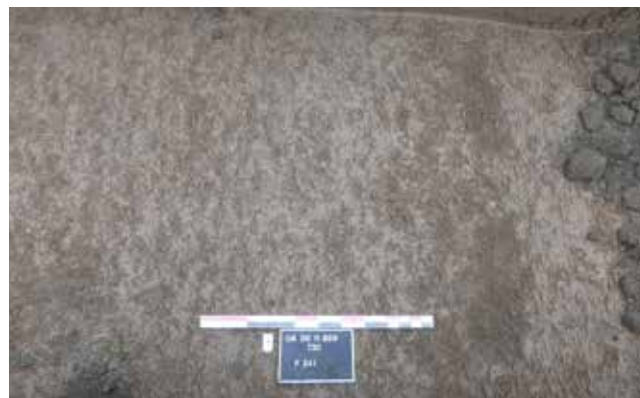
Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : L. 0.80

## Description :

fosse ovale de 1.20 x 0.80 m de diamètre, perçue dans la tranchée 30. Elle possède un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène. Ses caractéristiques morphologiques et sédimentaires la rapproche de la fosse F243 de laquelle elle est distante de 3 mètres. Non fouillée. Pas de mobilier.



vue zénithale de F241

**FAIT N° 242**

Tranchée : 30

Identification : trou de poteau

Datation : Indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.58 ; prof. 0.16.

US : 2164, 2165

## Description :

trou de poteau de 0,58 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur. Son comblement unique est composé de grave sablo-charbonneuse de couleur noire, moyennement meuble et hétérogène, dans lequel quelques nodules de terre cuite apparaissent.



vue zénithale du TP 242

**FAIT N° 243**

Tranchée : 30

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : L. 0.8

## Description :

fosse ovale de 1.10 x 0.80 m de diamètre, perçue dans la tranchée 30. Elle possède un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène. Ses caractéristiques morphologiques et sédimentaires la rapproche de la fosse F241 de laquelle elle est distante de 3 mètres. Non fouillée. Pas de mobilier.

**FAIT N° 244**

Identification : fosse

Datation : Protohistoire

Dimensions en m : diam. 1.9 ; prof. 0.7.

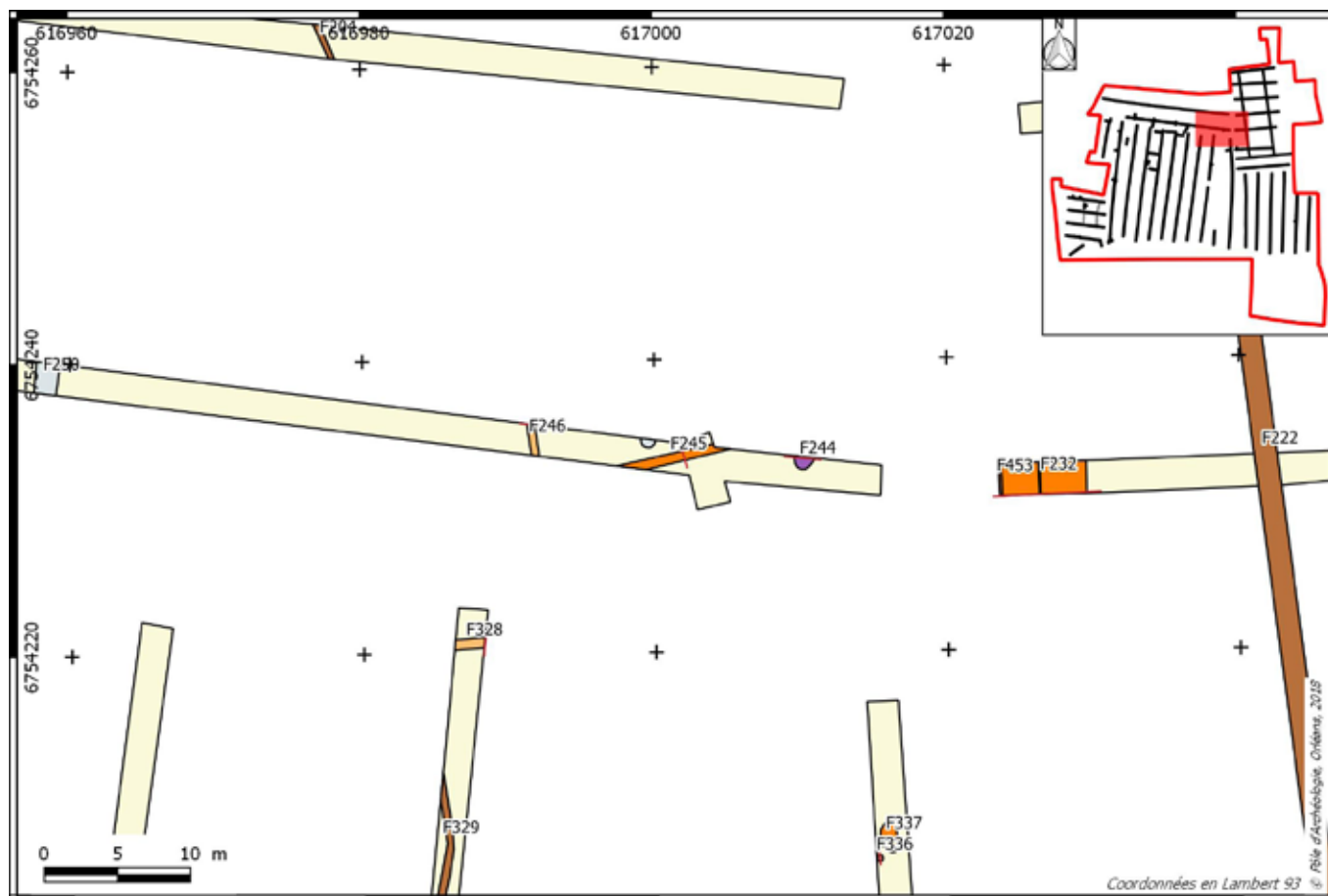
US : 2091, 2092, 2093

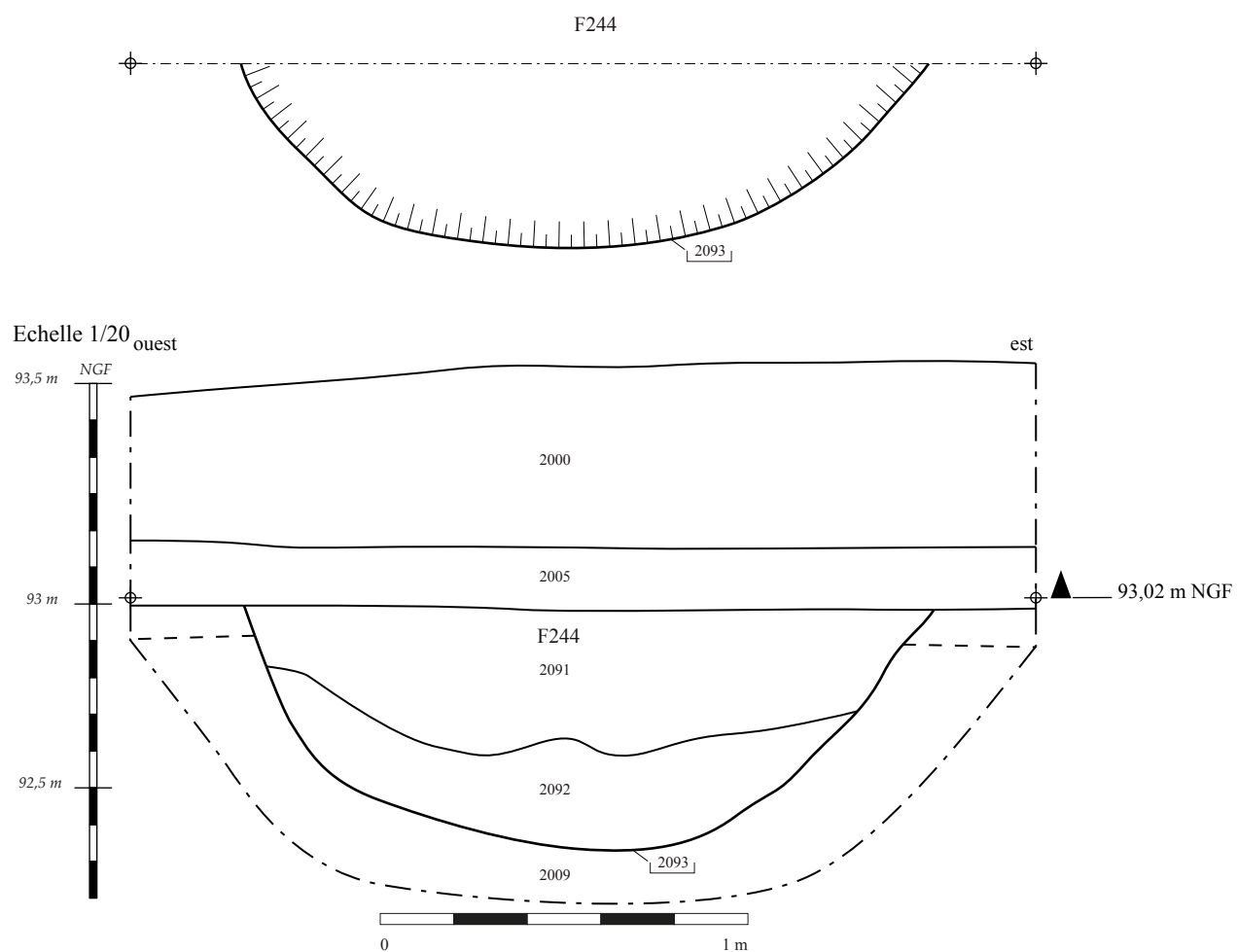
Tranchée : 31

Minute n° 76

**Description :**

fosse circulaire partiellement dégagée, de 1,90 m de diamètre, présentant un profil en cuvette de 0,70 m de profondeur. Deux couches constituent son comblement. Le niveau inférieur est composé de limon brun-gris foncé, compact et homogène, avec quelques nodules de céramique et un éclat de silex. Elle rend compte de phénomène d'érosion de parois liés à l'exposition à l'air libre de la structure après son creusement. Le niveau supérieur est formé de limon légèrement hydromorphe, brun-gris, mêlé à des poches de limon sableux, compact et hétérogène, avec quelques petits fragments de céramique et de silex. Cette couche, à l'image de la précédente, semble être liée à des effondrements de parois et phases de stagnation d'eau. Ces éléments témoignent d'une dynamique de comblement relativement naturelle. Les quelques inclusions anthropiques renvoient à la fréquentation de la zone mais ne caractérisent pas des remblais détritiques. La fonction primaire de cette fosse est inconnue. On peut songer à une possible fosse d'extraction. La présence dans l'US 2091 de 4 fragments indéterminés, 2 en pâte fine très sableuse et 2 en pâte grossière très sableuse, tous très érodés, permettent d'attribuer ce fait à la protohistoire au sens large.





Relevé du plan et de la coupe de la fosse F244



vue zénithale de F244, vers le nord



vue de la coupe ouest/est de F244

**FAIT N° 245**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.78, prof. 0.50

Tranchée : 31

Minute n° 66

US : 2055, 2056, 2057

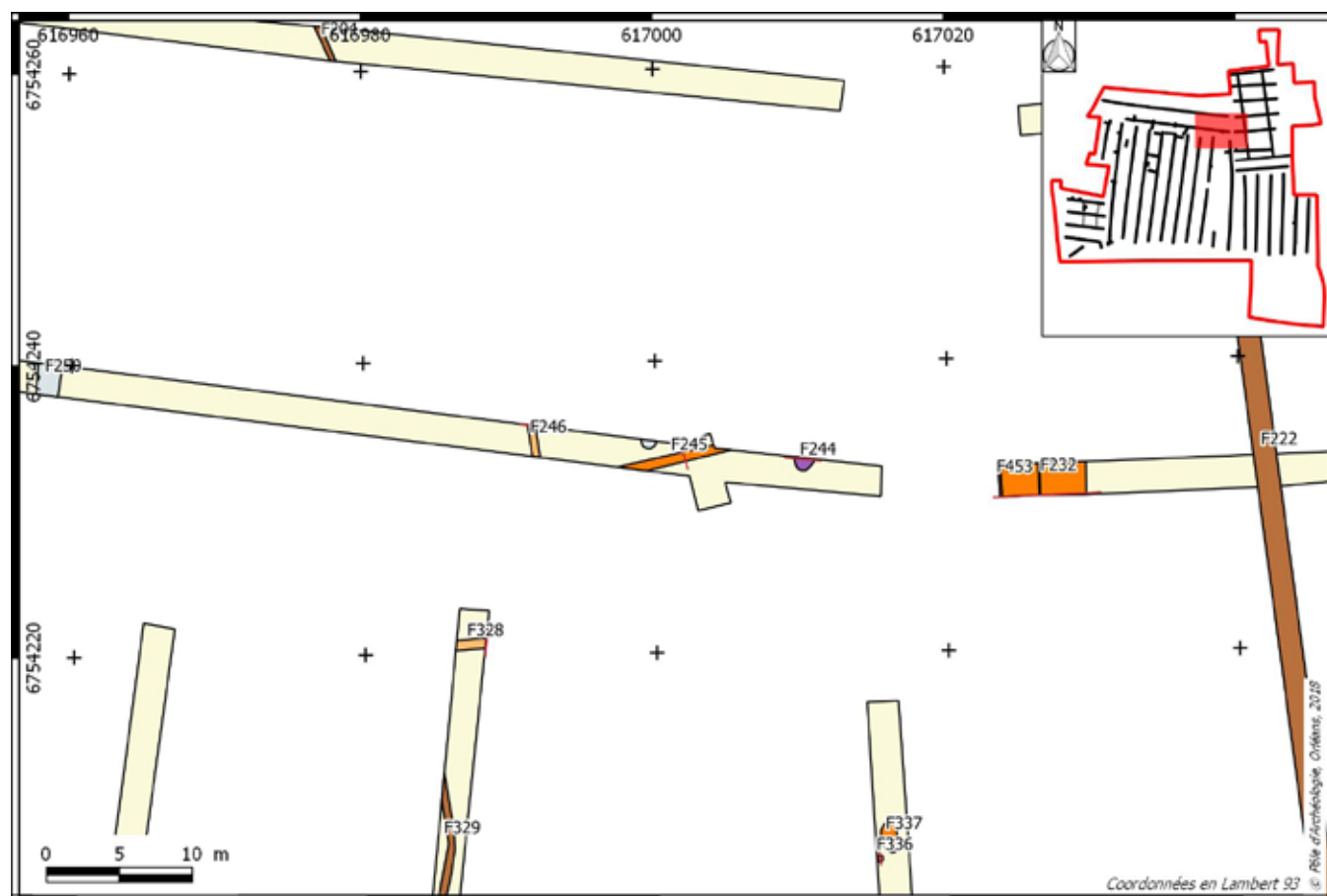
## Description :

fossé orienté nord-est/sud-ouest de 0,78 m de large, présentant un profil en « V » de 0,50 m de profondeur dont le fond se situe à 92.82 m NGF. Deux couches constituent son comblement, avec en partie inférieure (US 2056), un remblai composé de limon brun clair, compact et homogène, avec quelques TCA; et en partie supérieure (US 2055) un remblai très compact composé de limon gris-brun dont la présence abondante de TCA et de galets de rivière forment une couche particulièrement compacte venant sans doute sceller et niveler de façon volontaire et durable cette partie de la structure.

Les 65 fragments de TCA qui en sont issus sont gallo-romains, composés de fragments de tegulae et d'éléments indéterminés, parmi lesquels 9 individus sont surcuits voire vitrifiés.

L'US 2055 a également livré 11 tessons de céramique incluant : 1 dolium (1 bord et 2 panses) en commune claire (pâte rouge très sableuse) type 1902 Chartres (augusto-tibérien); 2 fragments en commune claire très lessivés; 2 fragments de BVdL très érodés; 1 fond plat et 1 panse (commune claire ?) et 2 fragments d'amphore dont 1 brûlé et l'autre 1 frag d'épau (Dres; 2/4 ?). Ce lot peut être daté du dernier quart du Ier s. av.n.è/première moitié du Ier s. A noter la présence d'un blocs de grès non local et d'un silex taillé résiduel.

Notons l'orientation de ce fossé et sa localisation à proximité immédiate du fossé F246 qui lui est strictement perpendiculaire. Ces deux fossés présentent une orientation distincte de l'ensemble des autres structures du même genre détectées sur le site, lesquelles suivent grossièrement les points cardinaux. D'autre part, on ne les retrouve pas dans les tranchées environnantes. Ces quelques éléments amènent à songer à la formation d'un angle entre ces deux structures, lesquelles pourraient esquisser les contours d'un petit enclos niché entre les tranchées 23, 24 et 31, soit au maximum un enclos de 20 m de large et de 35 m de longueur (enclos E2?).



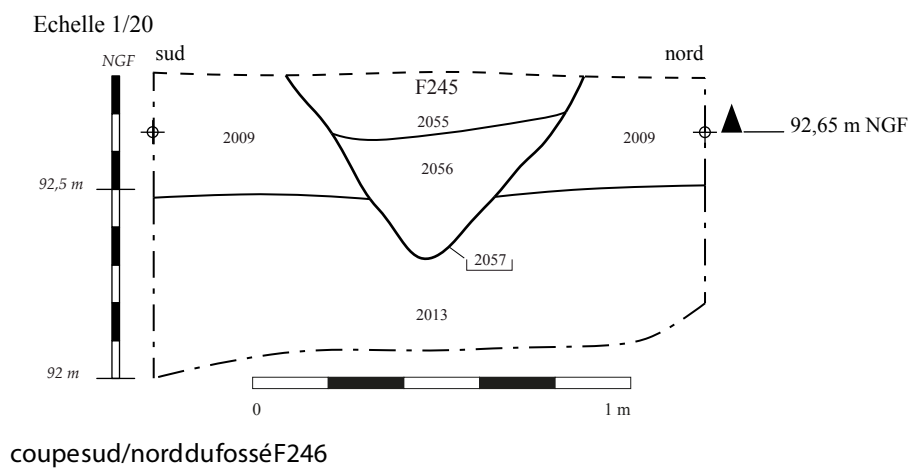




vue zénithale du fossé F245 et de la fosse F266, vers le nord-est



coupe sud/nord du fossé F245



**FAIT N° 246**

Identification : fossé

Datation : antiquité ?

Dimensions en m : L. 0.5 ; prof. 0.44.

US : 2042, 2043, 2044

Description :

fossé orienté nord-ouest/sud-est de 0,50 m de large, présentant un profil en « U » de 0,44 m de profondeur dont le fond se situe à 92.76 m NGF. Son comblement est formé de deux couches. Celle inférieure (US 2043) est composée de limon argileux brun foncé, compact et homogène; celle supérieure est constituée de limon brun, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers. Aucune de ces couches n'a livré de mobilier toutefois l'orientation strictement perpendiculaire de ce fossé avec F245 qui lui est adjacent permet de suggérer leur contemporanéité, voire leur fonctionnement conjoint comme fossés d'enclos formant un angle sud-ouest. La dynamique de comblement du fossé F246 semble témoigner d'un remblaiement liés aux phénomènes naturels d'érosion et effondrements des parois.

Tranchée : 31

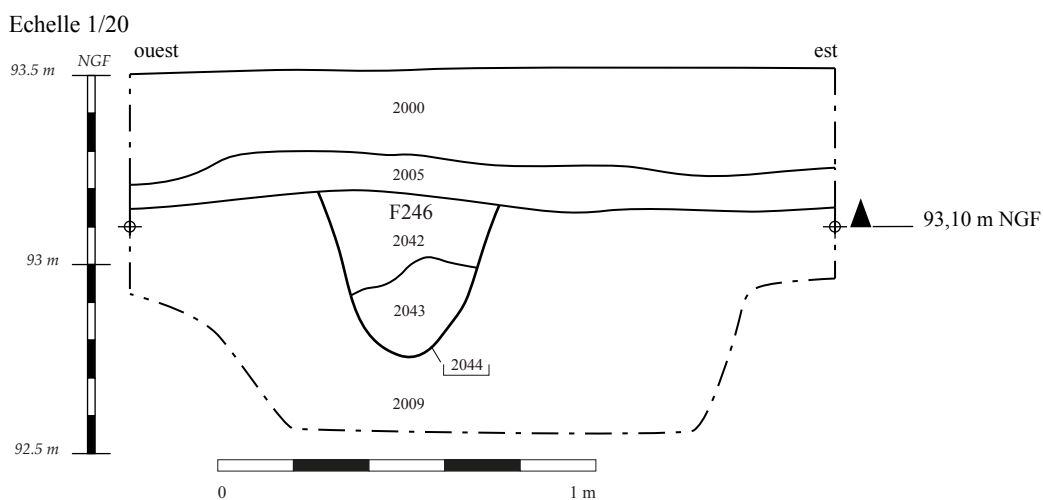
Minute n° 62



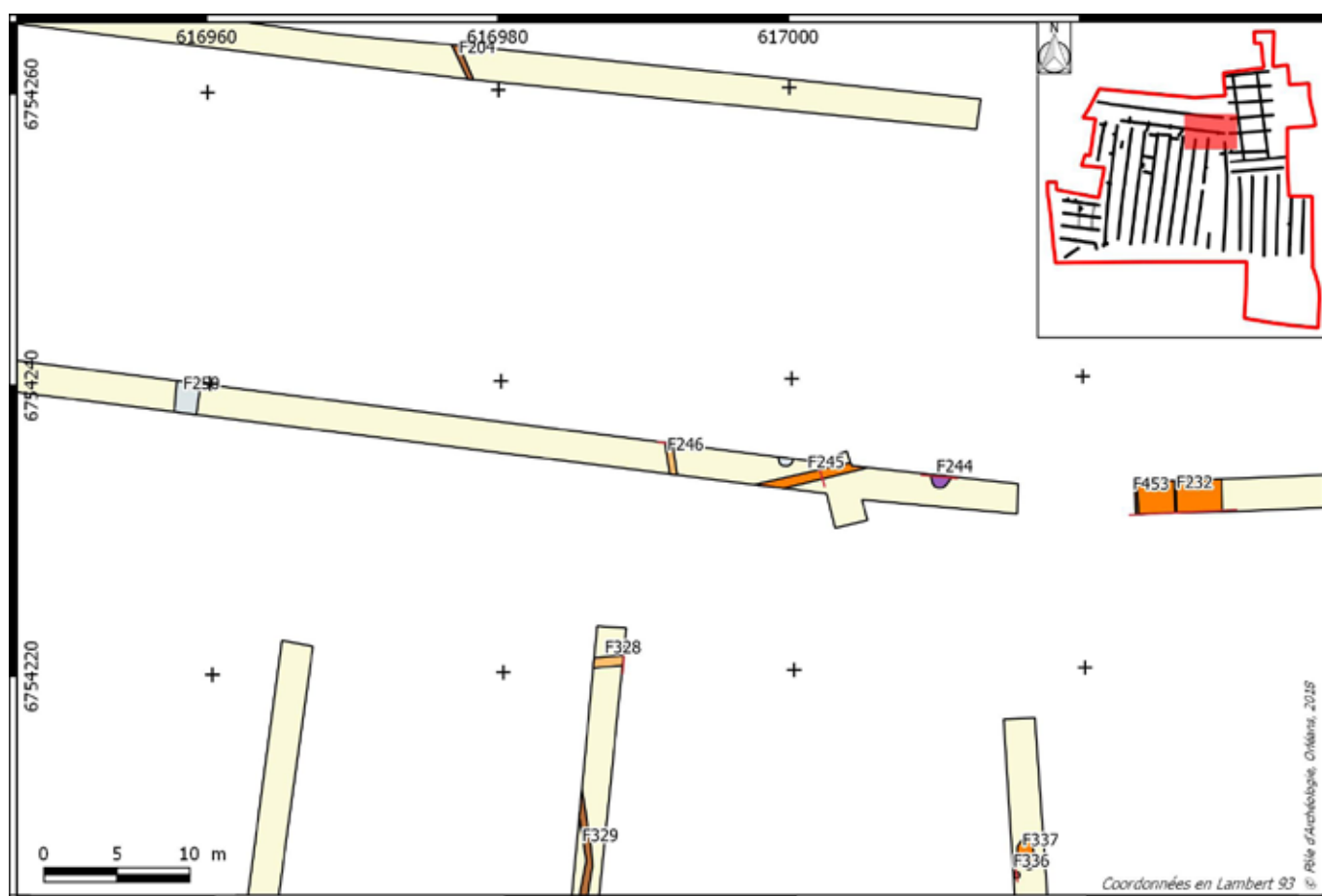
vue zénithale du fossé F246, vers le nord



coupe ouest/est du fossé F246



coupe ouest/est du fossé F246



## FAIT N° 247

Identification : chablis  
 Datation : Indéterminé

US : 2406, 2407

Description :  
 chablis

Tranchée : 31



vue du chablis F247 en cours de décapage, vers le nord



vue du chablis F247 en cours de décapage, vers le nord

**FAIT N° 248**

Identification : chablis  
Datation : Indéterminé

Description :  
chablis

Tranchée : 31

**FAIT N° 249**

Identification : chablis  
Datation : Indéterminé

Description :  
chablis

Tranchée : 31



vue des chablis F248 et F249, vers le sud

**FAIT N° 250**

Identification : fossé  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : L. 1.50

Tranchée : 31

Minute n°

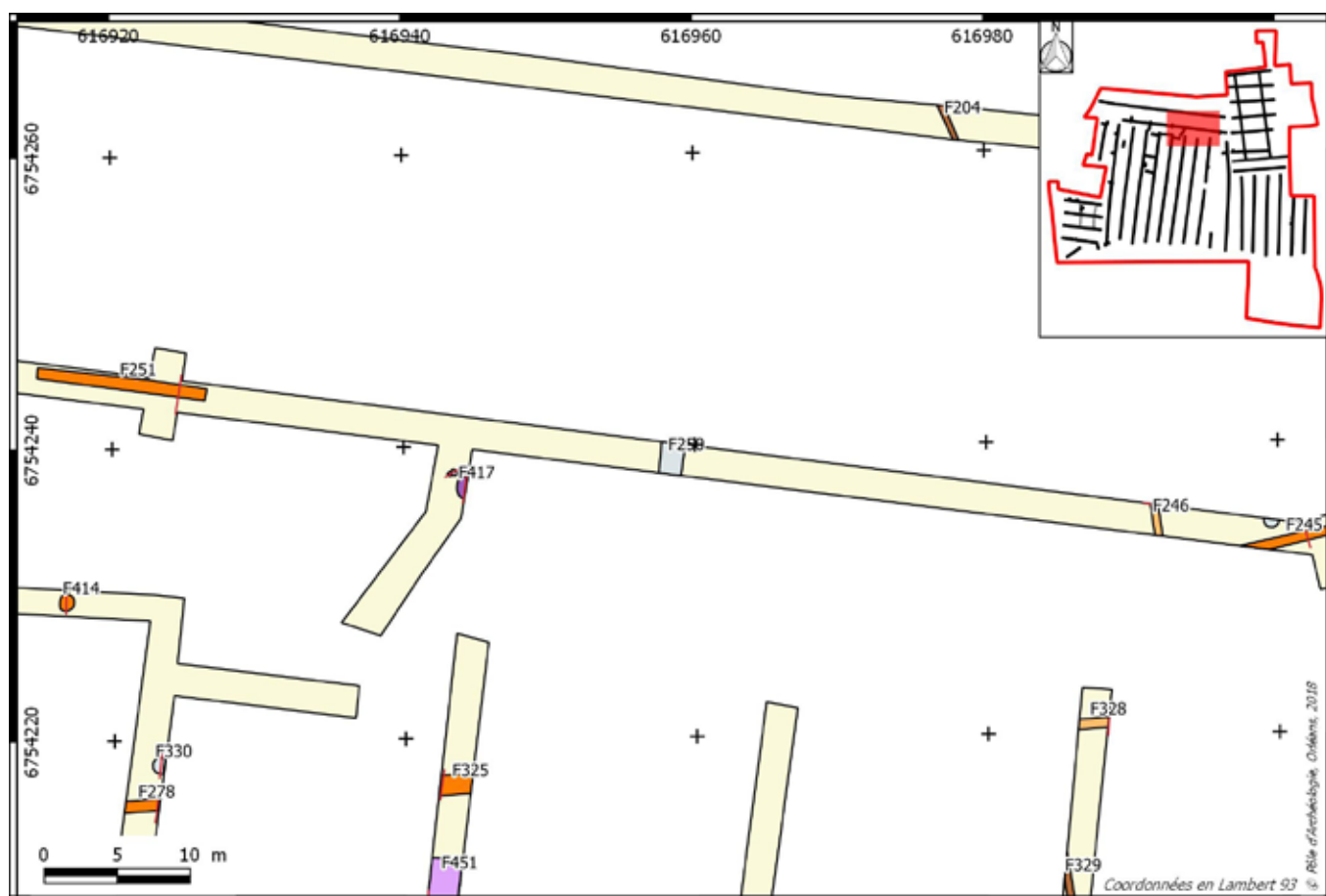
Description :

possible fossé orienté nord/sud de 1.50 m de large, perçu uniquement au sein de la tranchée 31. Son comblement de surface est composé de limon hydromorphe brun foncé, compact et homogène. Non fouillée, cette structure n'a livré aucun mobilier. L'interprétation de ce fait en tant que fossé est toutefois douteuse en l'absence de sondage. En effet, F250 est pris dans une nuée de chablis parmi lesquels certains (tel F247), au premier abord, sont apparus sous cette forme longiligne qui après sondages se transformait en prenant des contours distordus.





vue du chablis F250 avant sondage, vers le sud



**FAIT N° 251**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1 ; prof. 0.36.

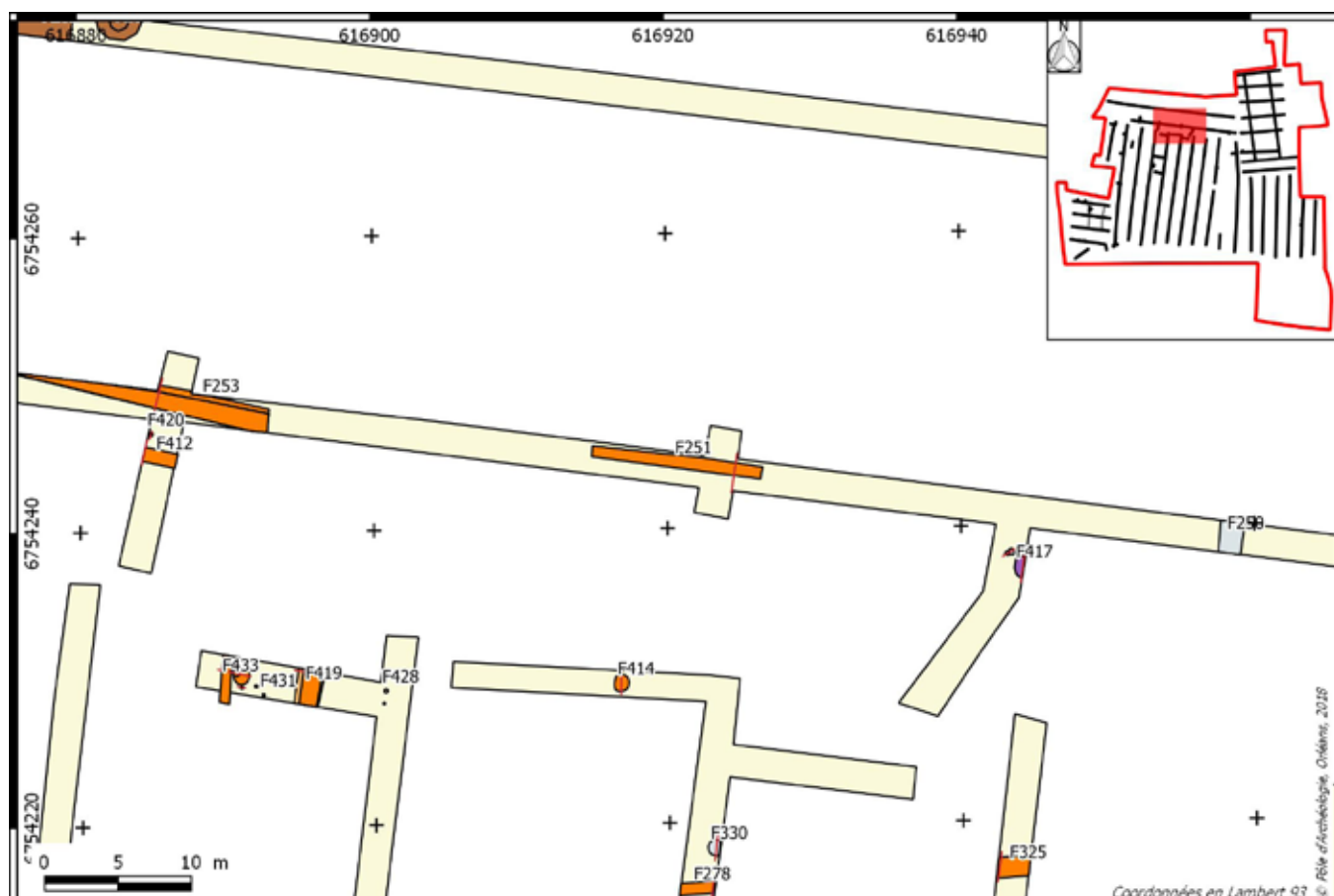
US : 2060, 2061

## Description :

fossé orienté grossièrement est/ouest perçu sur 12 m de long. Il possède une largeur de 1 m et présente un profil en cuvette à fond plat de 0,36 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux gris-brun mêlé à du gravier, meuble et homogène, avec présence de TCA, suggérant un remblaiement lié à des phénomènes d'érosion de parois. Les 7 fragments de TCA issus de ce remblais, comprenant une imbrex et 6 fragments indéterminés dont un surcuit, permettent d'attribuer cette structure à l'Antiquité. Détecté sur 12 m de long, ce fossé ne se raccorde à aucune autre structure de la même catégorie. Il pourrait éventuellement correspondre au prolongement d'un des états du fossé d'enclos situé 22 mètres plus à l'ouest, ses mesures pouvant être rapprochées de celle du fossé F253 et F443. La côte de fond de F251 se situe à 92.67 m NGF, pouvant témoigner d'un pendage est/ouest qui dans l'hypothèse d'un raccord de F251 à F253 permettrait de canaliser les eaux en direction des fossés d'enclos.

Tranchée : 31

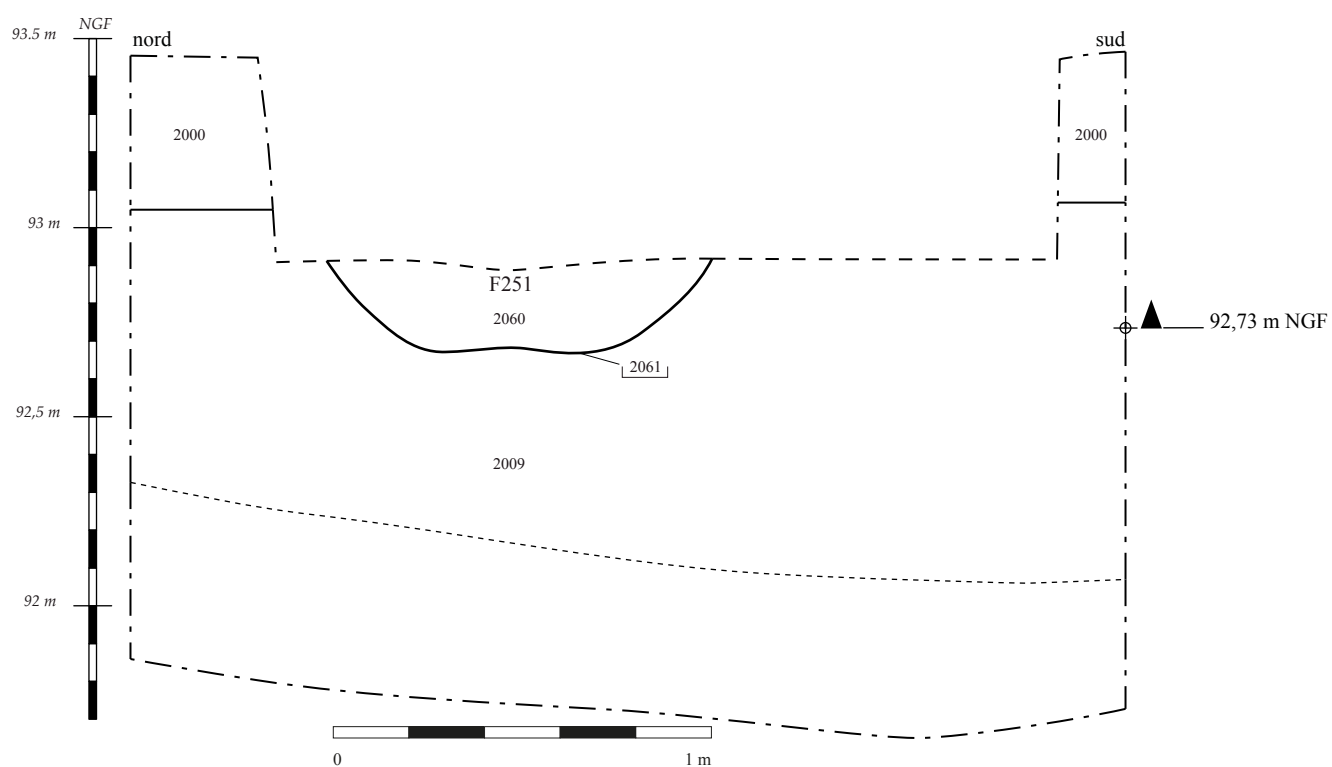
Minute n° 68





coupe sud/nord du fossé F251, vers l'est

Echelle 1/20



coupe sud/nord du fossé F251

**FAIT N° 252**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1.76 ; prof. 0.78.

US : 2051, 2052

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 411

Description :

imposant fossé, d'orientation est/ouest, de 1,76 m de large, présentant un profil en « V » avec des parois légèrement arrondies de 0,78 m de profondeur. Une couche constitue son comblement. Il s'agit d'une couche d'érosion de parois composée de grave sableuse, meuble et hétérogène, qui n'a livré aucun mobilier. Ce fossé constitue l'extrémité nord d'un enclos dont nous avons suivi le bord sur 40 m de long. F252 est donc égal à F411. Les côtes de fond de fossé relevées au sein des deux sondages positionnent respectivement à 92.20 et 91.84 m NGF F252 et F411, mettant en relief un pendage est/ouest.



coupe sud/nord du fossé F252, vers l'est



vue zénithale du comblement terminal de F252

**FAIT N° 253**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1.30

US : 2048, 2049

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 443

Description :

curage du fossé F252 marquant le dernier état du fossé d'enclos septentrional. D'une largeur de 1,30 m, il possède un profil en « V » à parois évasées et fond concave de 0.34 m de profondeur, dont la côte de fond se situe à 92.60 m NGF. Son comblement est composé de limon brun mêlé de du gravier, meuble et hétérogène, avec la présence de 3 fragments de TCA (imbrex et tegulae), de 3 tessons de céramique (2 cols d'une amphore régionale (Mougou ?) et 1 panse en commune claire) et de quelques blocs de silex. Ce mobilier permet d'attribuer la structure à la première moitié du I<sup>er</sup> s. Cette phase de curage peut éventuellement être rapprochée de F443 et F251. En effet, ces structures partagent une orientation commune ainsi que des profils proches, en cuvette mais à fond plat, d'une largeur de 1 m chacun. Dans le cas de F443, la côte de fond de fossé est similaire à celle de F253, portée à 92.63 m NGF. La côte de fond de F251 se situe quant à elle à 92.67 m NGF, pouvant témoigner d'un très léger pendage est/ouest qui dans l'hypothèse d'un raccord de F251 à F253 permettrait de canaliser les eaux en direction du fossé d'enclos.

Tranchée : 31

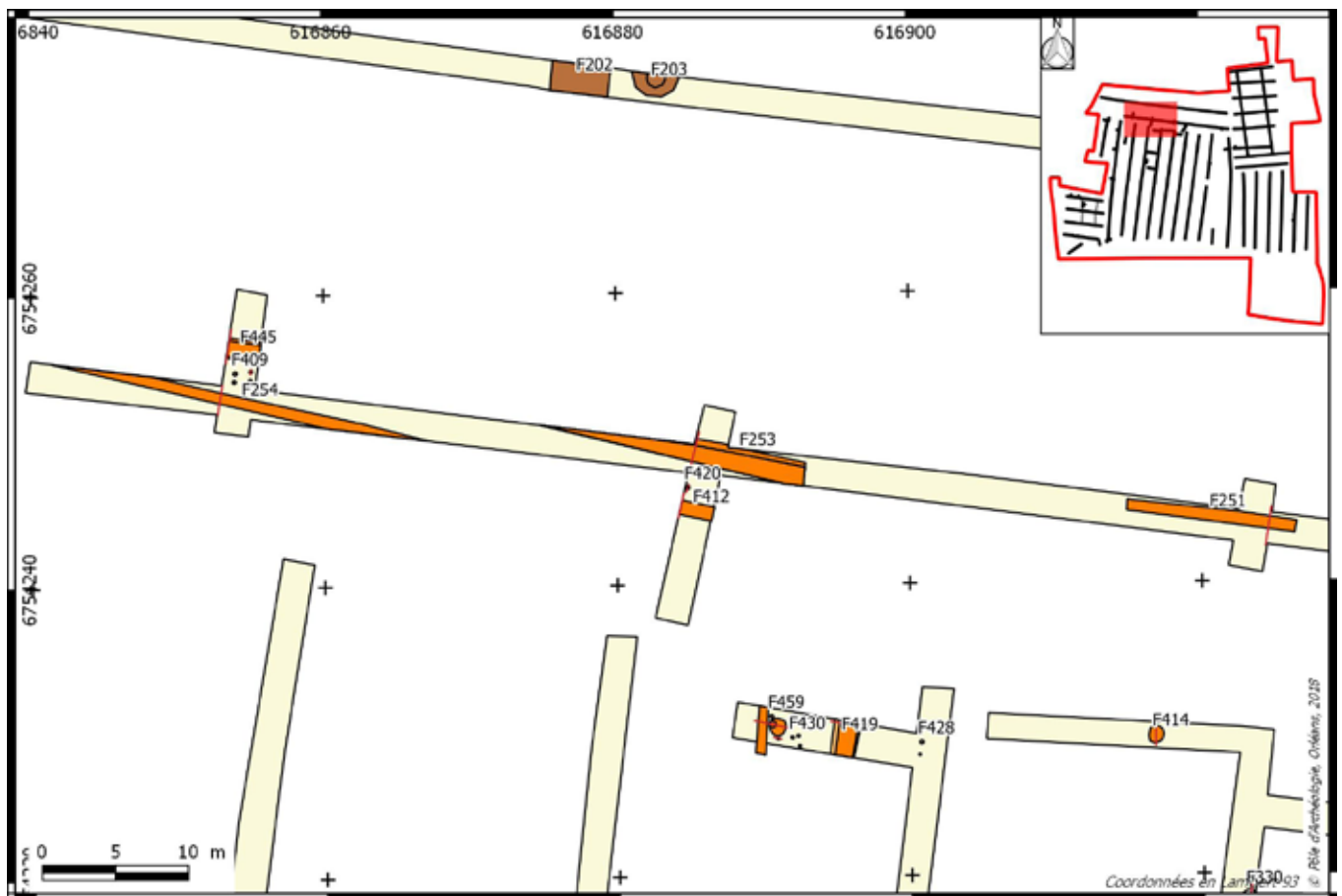
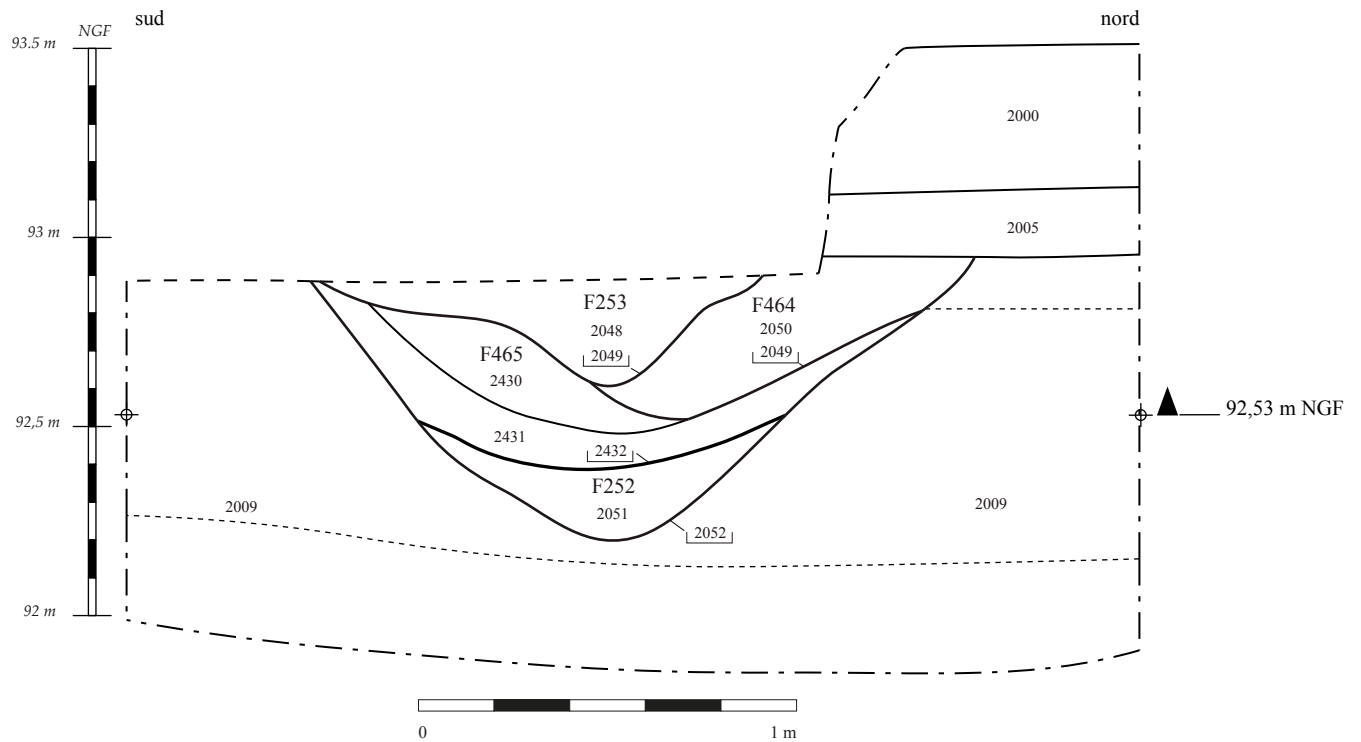
Minute n° 64

Tranchée : 31

Minute n° 64- cf. F252



Echelle 1/20



**FAIT N° 254**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.66 ; l. 0.66 ; prof. 0.38.

US : 2031, 2032

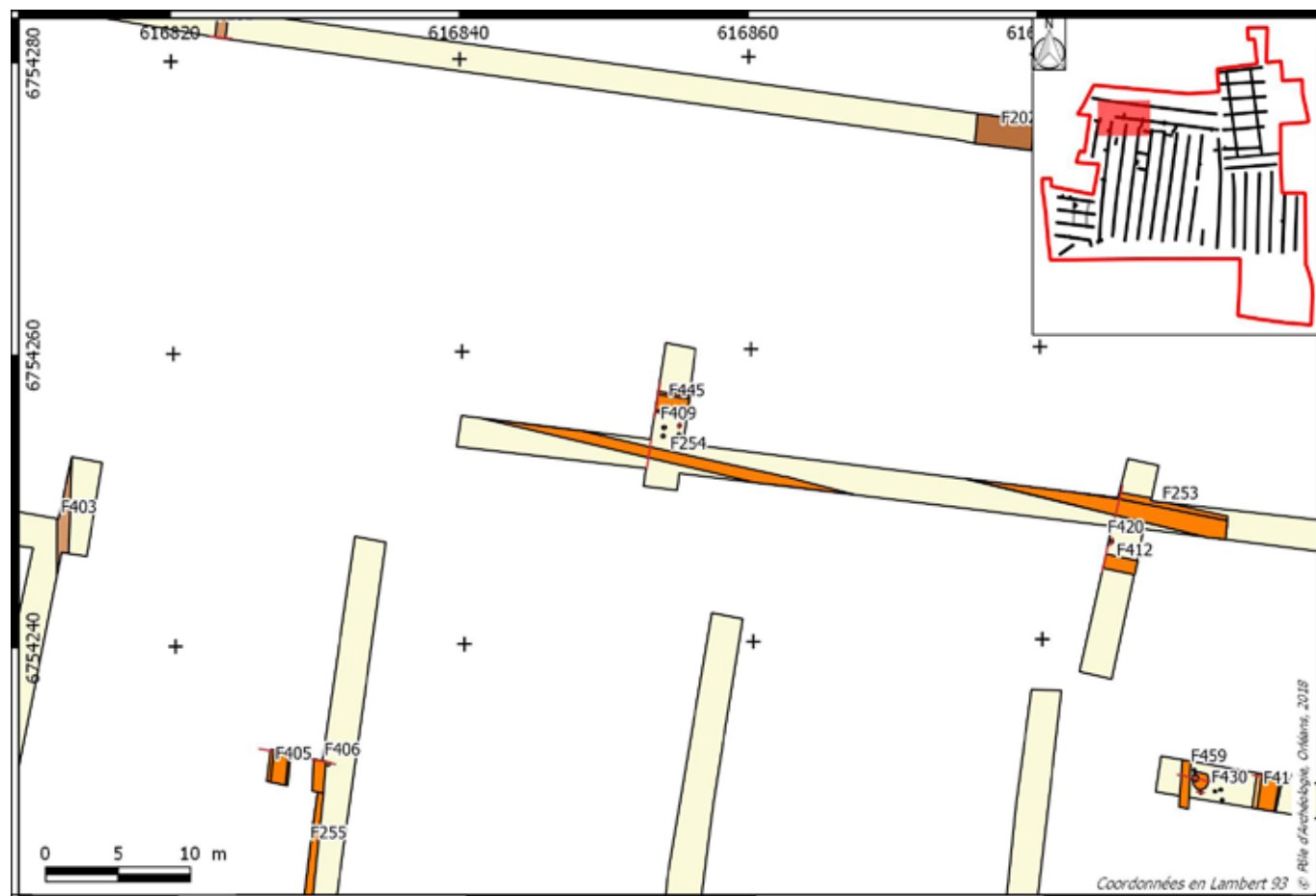
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 412

Description :

fossé orienté selon un axe est/ouest de 0,66 m de large, présentant un profil en « U » à parois verticales de 0.38 m de profondeur. Suivi sur 25 m de long au sein de la tranchée 31, on le retrouve dans le sondage 137 (F254=F412), ce qui porte sa longueur minimale à 46 mètres. Il emprunte un tracé parallèle au fossé F252=F411 duquel il est distant de 2.50 m. Notons une côte de fond de fossé stabilisée à 92.52 m NGF entre les deux sondages. Son comblement unique est composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, relativement meuble et homogène, avec de rares inclusions de ferro-manganèse, quelques tâches brun-rouille. On y note la présence de quelques blocs de silex et de rares cailloux calcaires, ainsi que 3 fragments de TCA qui permettent l'attribution de cette structure à la période gallo-romaine.

Tranchée : 31

Minute n° 59

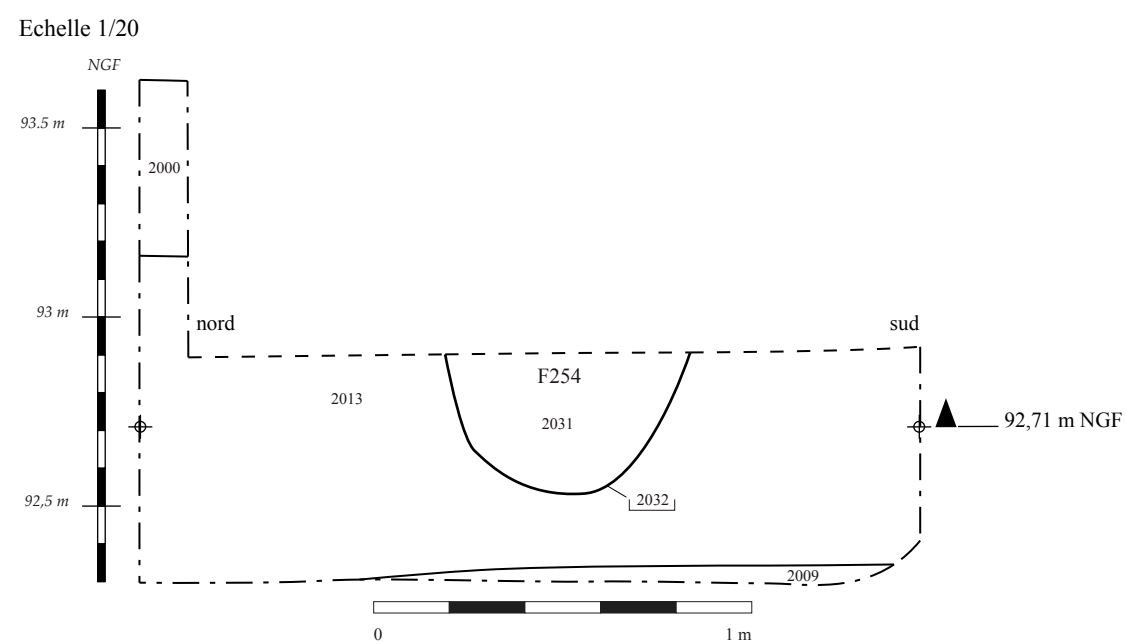




vue zénithale du fossé F254, vers l'est



coupe sud/nord du fossé F254, vers l'est



coupe sud/nord du fossé F254

**FAIT N° 255**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.70 ; l. 0.70 ;

US : 2022, 2023

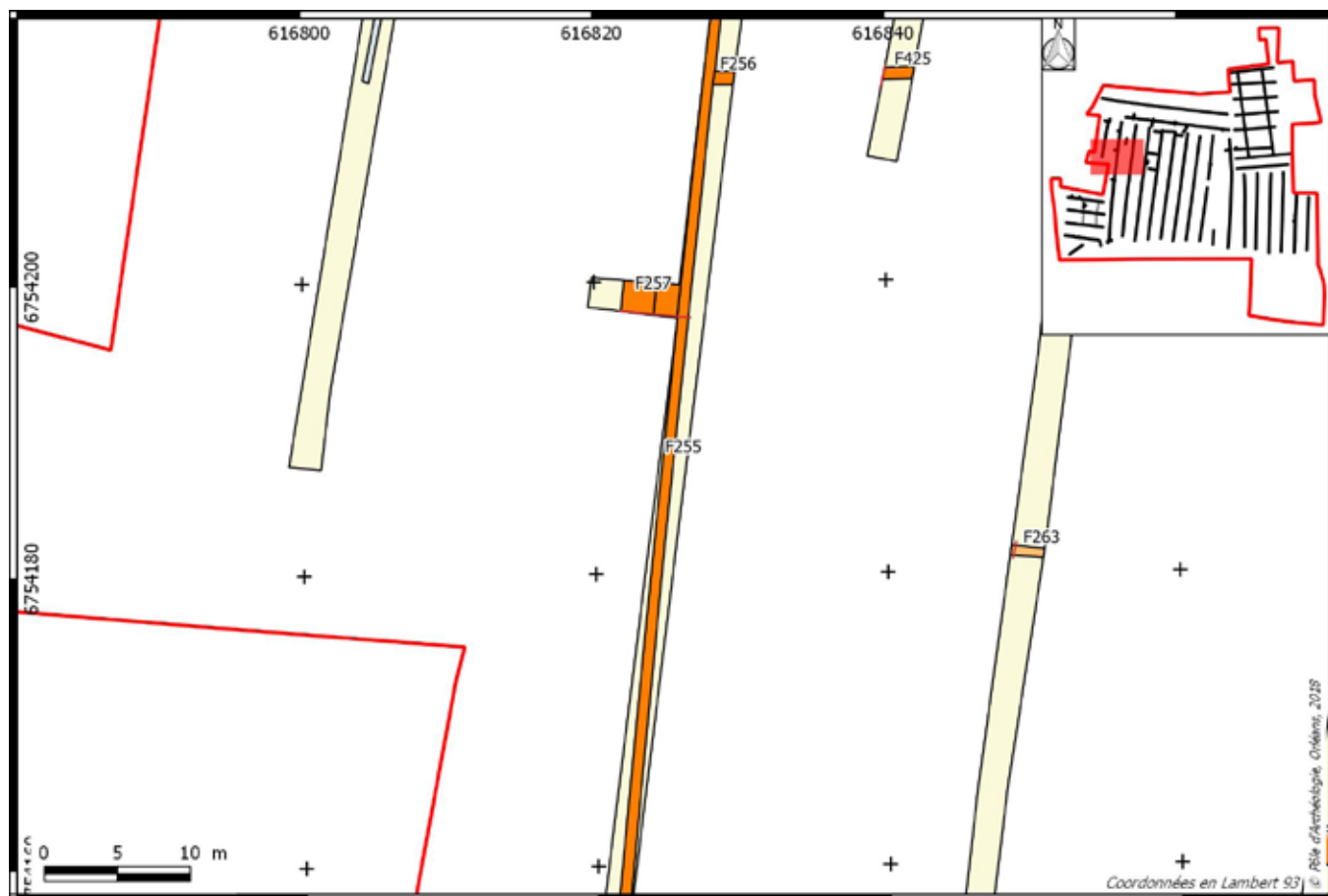
Sur fait : 259, 258?; Sous fait : ; Egal fait : 404

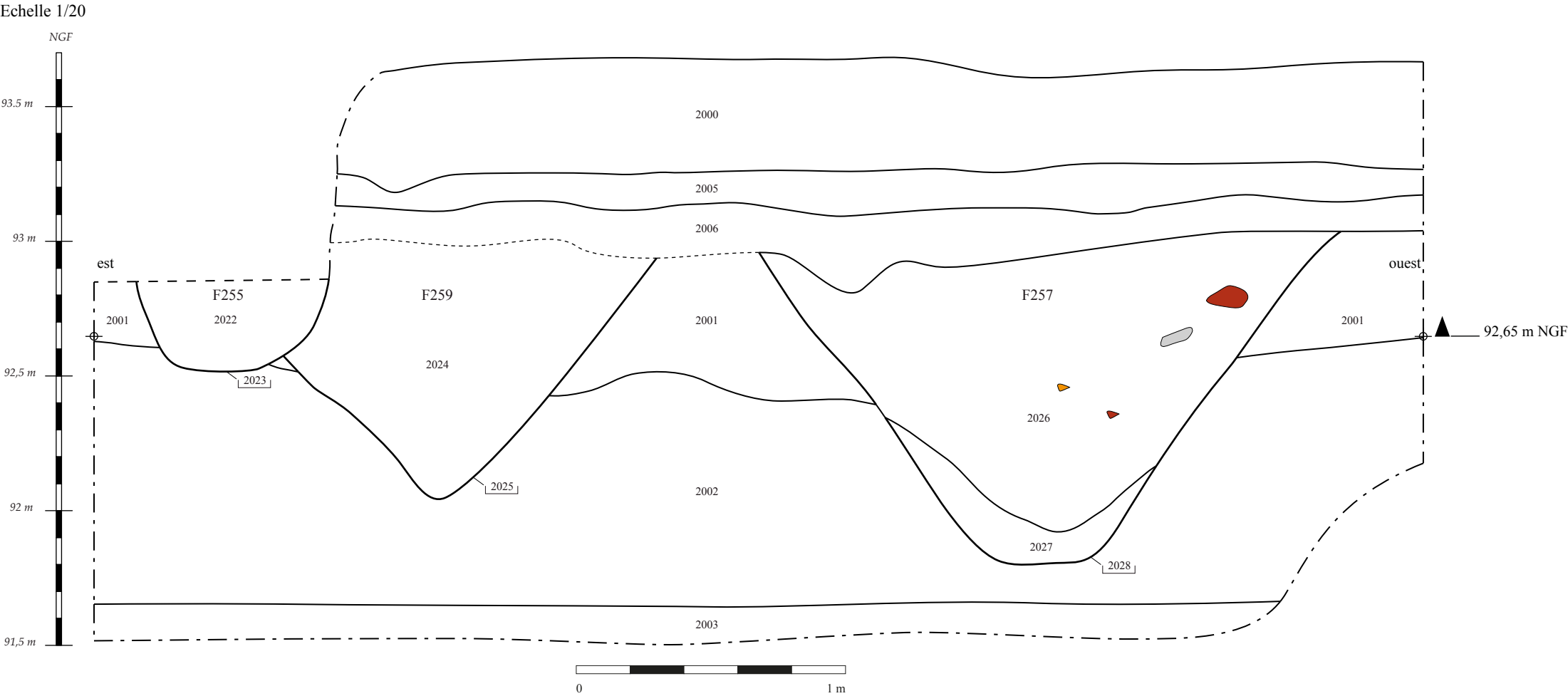
## Description :

fossé orienté selon un axe nord/sud suivi au sein de la tranchée 32 sur une distance de 90 mètres. Sondé à trois reprises au long de ce parcours (F255=F404), il présente des caractéristiques morphologiques uniformes avec une largeur comprise entre 0.65 et 0.80 m. Son profil en «U» à parois sub-verticales, ponctuellement évasées (US 2218), possède une profondeur variant de 0.35 à 0.45 m. L'altitude de fond de F245 met en avant un pendage nord/sud avec une côte comprise entre 92.63 m NGF au nord et 92.38 m NGF au sud. Un comblement unique a été observé dans chacun de ses sondages, composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, compact, homogène, avec de nombreuses bioturbations. Ce remblai a livré 7 fragments de TCA gallo-romaines, des pierres calcaires, et un ensemble de céramiques composé de 149 fragments. Ce dernier comprend : 1 dolium (2 bords) de type 1902 de Chartres (augusto-tibérien); 2 tessons et 1 anse rectiligne d'amphore (Dres. 2/4 du groupe 2 ? SFECAG 2005) d'époque tibéro-flavienne à pâte beige-rose claire à gris clair avec de très nombreux dégraissants sableux (quartz) visible en surface; 5 tessons de la même production plus fine (amphorette ?); 3 tessons de possible mortier (profil concave) d'importation (information orale M.-P. Chambon) à pâte épurée sableuse beige-rose; 8 fragments d'amphore bétique (?); 111 tessons en BVdL (certains à surfaces poissées), appartenant à 2 pots de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien), dont 9 bords, 5 fonds plats, 97 panses et 5 indéterminés en BVdL; 14 tessons indéterminés dont 7 en pâte fine très sableuse et 7 en pâte grossière très sableuse (gros dégraissants quartz). Ce lot céramique est datable de la première moitié du Ier s. ap. (jusqu'aux années 40). Ce fossé constitue le dernier état du fossé d'enclos occidental, lequel est marqué par 3 phases majeures de constructions. Les recoupements stratigraphiques observés sur ce côté de l'enclos permettent d'affirmer la présence de 3 fossés se succédant dans le temps, à peu de distance les uns des autres.

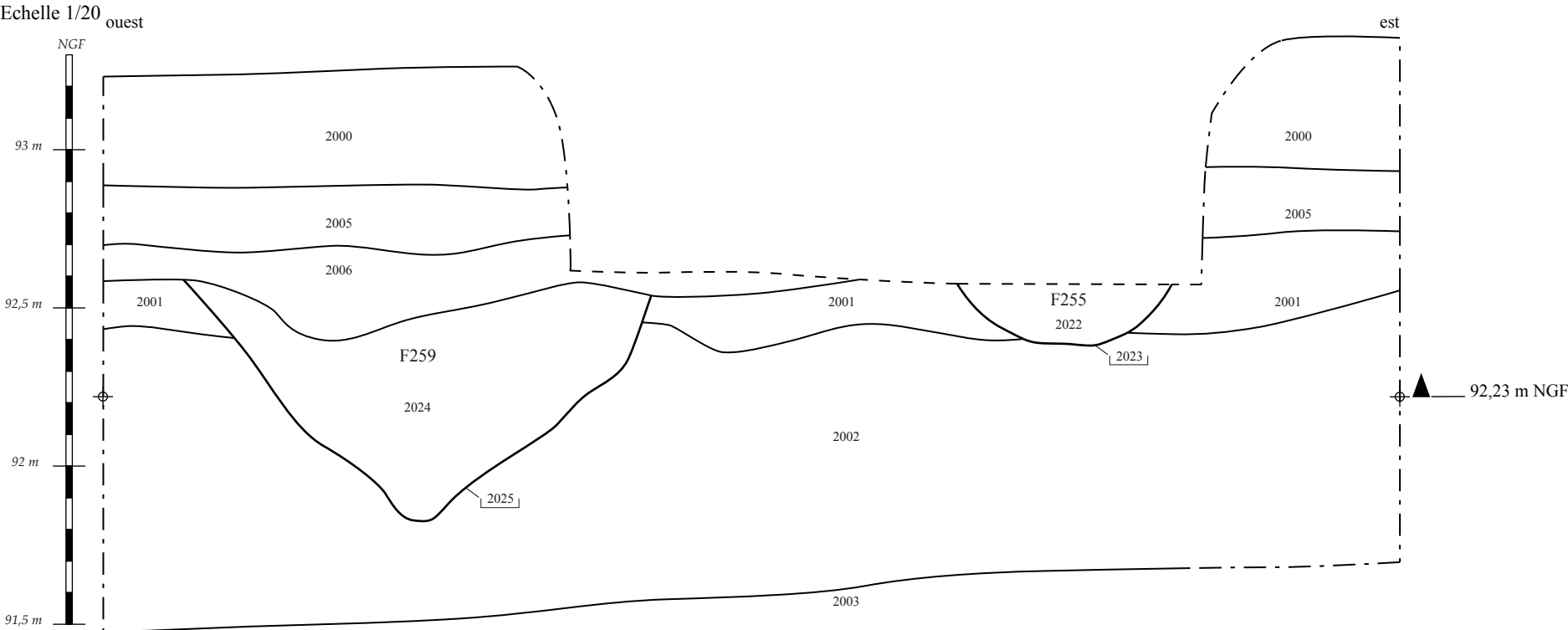
Tranchée : 32

Minute n° 55, 56, 120





coupe est/ouest des fossés F255, F259 et F257, sondage 40, minute 55



coupe ouest/est des fossés F259, F255, sondage 41, minute 56



coupe est/ouest du fossé F255, dans le sondage 41





vue zénithale de l'intersection des fossés F255 et F256, vers l'est

## FAIT N° 256

Identification : fossé

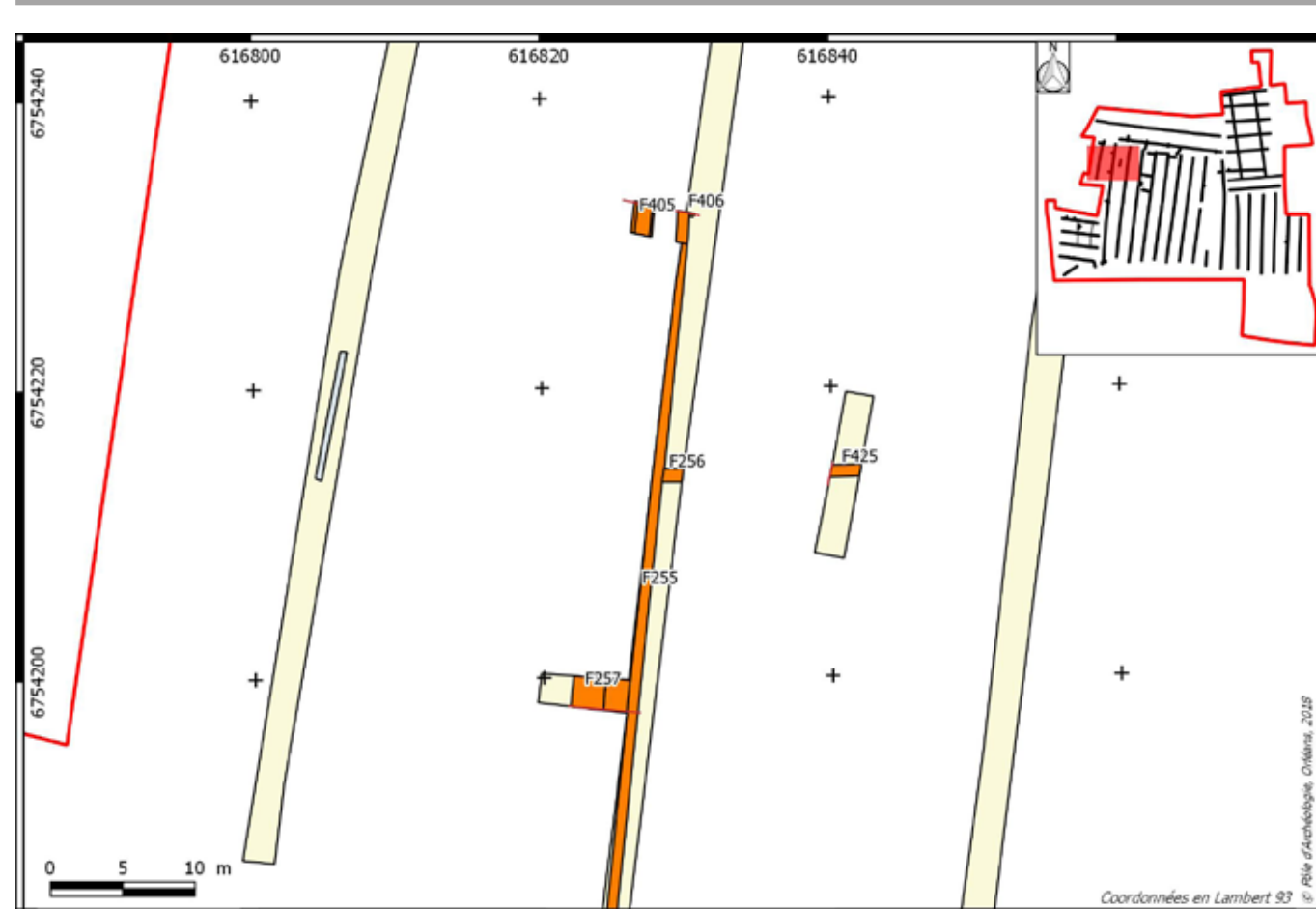
Datation : Antiquité

Tranchée : 32

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 425

## Description :

fossé orienté ouest/est de 0.92 m de large, présentant une intersection non fouillée avec le fossé F255 et suivi entre la tranchées 32 et 58 sur 14 m de long. Le comblement de surface composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, compact et homogène, en tout point similaire au comblement de F255, ne permet pas d'envisager de recoupements entre les deux structures. Ainsi, si l'hypothèse d'un remblaiement synchrone de ces deux fossés est plausible, en l'absence de fouille, elle ne peut être validée avec certitude. Le sondage effectué dans ce fossé 10 m plus à l'est (F256=F425), au sein de la tranchée 58, permet d'appréhender ses caractéristiques morphologiques et sédimentaire. Ainsi, ce fossé d'1 m de large présente un profil en «U» à parois légèrement évasées de 0.57 m de profondeur dont le fond se situe à 92.53 m NGF. Cette altitude est proche de celle que l'on peut estimer pour le fond du fossé F255, comprise à proximité entre 92.63 au nord et 92.50 m au sud. F256, toujours dans l'hypothèse non avérée d'un synchronisme avec F255, pourrait dès lors constituer un fossé de partition dans l'enclos dont l'une des fonctions subsidiaires serait de drainer les eaux en direction de F255 marqué par un pendage nord/sud. F425 possède un comblement unique composé de limon sableux gris-brun foncé, moyennement compact, homogène, avec la présence de TCA, céramique et quelques cailloux de silex. Les 11 fragments de TCA sont gallo-romains, tandis que les 6 fragments de céramique présents, sans doute résiduels, semblent renvoyer à la protohistoire ancienne. Au delà de la tranchée 58, ce fossé n'a pas été perçu. On notera, la présence à 78 m plus à l'est de 2 tronçons d'un même fossé (F278=F325) se déployant sur le même axe que F256=F425. Cette coïncidence interroge. Toutefois, les profils et côtes altimétriques ne permettent pas d'associer ces faits en une unique structure.



coupe est/ouest des fossés F255, F259, F257, sondage 40, minute 55



**FAIT N° 257**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 2.14 ; l. 2.14 ; prof. 1.15.

US : 2026, 2027, 2028

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 405

Tranchée : 352

Minute n° 55, cf. F255

**Description :**

fossé orienté nord/sud de 2.14 m de large, présentant un profil en « V » bien marqué de 1,15 m de profondeur, dont le fond se situe à 91.80 m NGF. Son comblement est formé de 2 couches visibles. Toutefois, il est envisageable de considérer que les bioturbations très présentes dans ce sondage et les phénomènes de pédogénèse aient participé à une homogénéisation de la stratigraphie. Ainsi, la partie inférieure, composée de limon sableux brun, meuble et homogène, sans mobilier, pourrait renvoyer à une phase de stagnation d'eau. Le niveau supérieur formant un ensemble plus massif est composé de limon sableux brun-gris, compact et homogène, avec de nombreuses bioturbations. De rares cailloux calcaires, 14 fragments de TCA gallo-romaines et 16 tessons de céramiques y sont apparus. Ces derniers forment un lot composé de : 1 pot 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en BVdL à engobe micacé doré; 1 fragment de BVdL enfumé; 3 fragments de BVdL grossière (amphorette ?); 1 bord et 1 panse d'une bilobée (information orale M.-P. Chambon) en BVdL enrobée rouge (première moitié Ier ap.); 2 fragments en commune claire (dont 1 possible fond ou couvercle); 1 fond à pied annulaire à engobe rouge (gobelet à parois fine B331 de Beauvray ?- I<sup>er</sup> quart Ier s. ap.-information orale de S. Riquier); 2 fragments de CST et 4 panses en pâte mi-fine très sableuse. Ces 6 derniers sont très lessivés. Ce lot est attribuable à la première moitié du Ier s. ap. F257 constitue le fossé le plus imposant détecté sur l'opération. Il apparaît au sein du sondage 40 à 40 cm plus à l'ouest des fossés F259 et F255. Afin de saisir les relations des ces fossés et de préciser leurs orientations, 2 sondages complémentaires ont été réalisés. Il en résulte l'absence de F257 au sein du sondage 41 situé 50 m plus au sud. Quant au sondage 93 implanté 30 m plus au nord, si une lecture stratigraphique fine permet de déterminer la présence de 3 états de fossé, la corrélation entre les faits observés et F257 n'apparaît pas de toute évidence. En effet le fossé F405, le plus à même d'être comparé à F257, ne donne pas de façon satisfaisante le change, avec des dimensions plus réduites de 1.43 m de largeur. L'altitude de fond de fossé coïncide toutefois, avec un très léger dénivelé de 0.10 m marquant un pendage nord/sud. Ces éléments ne s'opposent pas fondamentalement à l'identification de F257 et F405 comme participant d'un même fait. L'ouverture très élargie de F257 peut provenir d'un effondrement plus important des parois qui intervient de façon moindre pour F405. D'autre part, si l'on compare la dynamique de comblement des deux tronçons de fossés, on constate l'existence de 2 phases similaires, une première caractéristique de phénomène de stagnation d'eau, et une seconde plus massive.



coupe ouest/est des fossés F257

**FAIT N° 258**

Identification : fossé  
 Datation : Antiquité?

Sur fait : ; Sous fait : 255?; Egal fait :

**Description :**

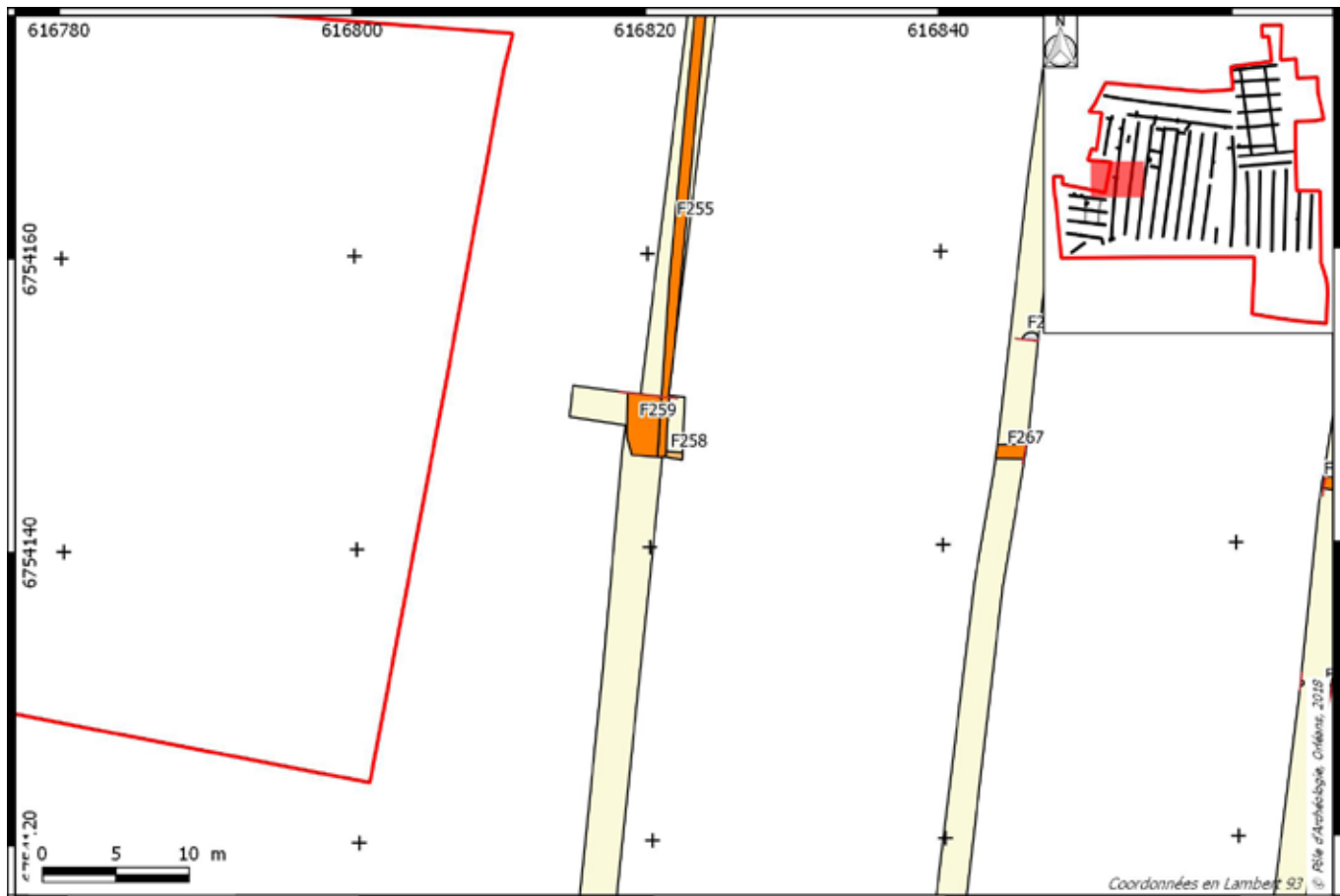
fossé est/ouest formant un angle ou une intersection avec l'un des états du fossé d'enclos occidental mis au jour sur le site. Non fouillée, cette structure présente un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé-gris, compact et homogène. La vision en plan offerte par le décapage suggère son recoupement par le dernier état de fossé d'enclos F255. La similarité de son comblement supérieur avec celui du fossé F259 suggérerait une possible contemporanéité du comblement de ces deux structures. Ces observations relatives, à défaut de mobilier, permettent d'attribuer la structure à la période antique.

Tranchée : 32

Minute n°



vue de l'intersection des fossé F258 et F259, et F255, vers l'est



**FAIT N° 259**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1.45 ; l. 1.45 ; prof. 0.98.

US : 2024, 2025

Sur fait : ; Sous fait : 255; Egal fait : 438

Description :

fossé orienté selon un axe nord/sud, suivi sur 90 m de long et sondé 3 fois au niveau de la tranchée 32 (F259=F438). Sur sa moitié sud (sondages 40 et 41), il possède un profil en «V» très marqué de 1,45 m de large pour une profondeur de 0,98 m. Dans sa partie septentrionale (F438, sondage 93), il se présente sous la forme d'un profil en cuvette à parois légèrement évasées et fond arrondi, d'une largeur de 1.20 m et d'une profondeur de 0.48 m. Les côtes altimétriques du fond de ces trois tronçons de fossé se situent du nord au sud à 92.54 , 92.04 , 91.83 m NGE, ce qui met en évidence l'existence d'un pendage nord/sud. Son comblement unique est composé de limon sableux brun foncé-gris, avec des tâches brun clair, compacte et homogène ; inclusions de ferro-manganèse, de charbons et de terre cuite ; traces de bioturbations. Ce fossé constitue le second état du fossé occidental d'un enclos. Il succède à F257=F405 et est recoupé par F255=F404. Ces deux structures étant datées du tournant du siècle, F259=F438 s'y inscrit donc nécessairement.



coupe ouest/est des fossés F259, F255, sondage 41, minute 56

Tranchée : 32

Minute: cf. F259

**FAIT N° 260**

Identification : tranchée de réseau

Datation : contemporain

US : 2036, 2037

Sur fait : 232; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

tranchée d'installation d'un collecteur d'eau en béton de 0,40 m de large, présentant un profil en U de 0,50 m de profondeur. Les tuyaux de drainage en terre cuite sont reliés à ce tuyau.

Tranchée : 27

Minute n° 61 (cf. F232)

## FAIT N° 261

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.6 ; l. 0.6 ; prof. 0.48.

Tranchée : 32

Minute n° 60

US : 2033, 2034, 2035

## Description :

fossé orienté nord/sud suivi sur 15 m à l'extrémité méridionale de la tranchée 32. Il possède un profil en « U » à parois verticales de 0,48 m de profondeur et de 0.60 m de largeur. Le fond du fossé se situe à 92.10 m NGF. Il apparaît dans l'alignement du fossé F255 perçu 87 m plus au nord. Son comblement est constitué de 2 niveaux. Celui inférieur, US 2034, est composé de limon argileux brun-gris, relativement meuble et homogène, avec de nombreux oxydes de manganèse et quelques bioturbations. Le niveau supérieur, US 2033, est formé de limon argileux brun-gris foncé, relativement meuble, homogène, avec de nombreuses bioturbations et quelques tâches brun-rouille, couche dans laquelle est apparue un tesson de céramique indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodée attribuable à la protohistoire ou antiquité. Ces deux remblais possèdent une composition très proche de l'encaissant de la structure. F261 forme une intersection, sinon un angle, avec F262. Cette intersection n'a pas été fouillée dans le cadre du diagnostic, or elle a livré un grand nombre d'éléments céramique et de TCA (15 fragments gallo-romains) qui ont été enregistrés en US 2383, ne sachant pas laquelle de ces structures est postérieure à l'autre. Cet ensemble de 18 tessons comprend : 1 tesson (2 frag) de TSGS dont le vernis est complètement perdu; 3 fragments de commune claire; 1 fragments indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées; 2 fragments d'amphore à engobe blanc dont une épaule (Dres. 2/4 ?); 4 fragments de BVdL et 1 pot (1 bord, 1 fond plat et 4 panses) de type 1119.1 de Chartres en BVdL (époque claudienne). Ce lot est datable du deuxième quart du Ier s. La comparaison avec les éléments extraits dans les sondages des fossés F261 et F262 n'est pas évidente. Dans le premier cas, on ne dispose que d'un unique tesson à l'attribution très large. Dans le second cas, le mobilier issu du sondage est plus conséquent, mais présente des incohérences avec la présence de 2 éléments modernes probablement intrusifs. Si l'on fait abstraction de ces derniers, il en ressort un lot datable de la phase du Ier s. de notre ère, cohérent avec le mobilier de l'intersection. Toutefois considérer F261 comme postérieur à F262 s'avère compliqué à ne s'en tenir qu'à un unique tesson. Le remblaiement des deux fossés peut à cet égard être contemporain. Remarquons néanmoins que la densité de mobilier est plus importante dans F262. Or la concentration observée à l'intersection présente cette même densité. En outre, sa non dispersion au sein de F261 est l'indice d'un effet de parois. Cela pourrait signifier le remblaiement de F261 antérieurement à l'aménagement de F262.



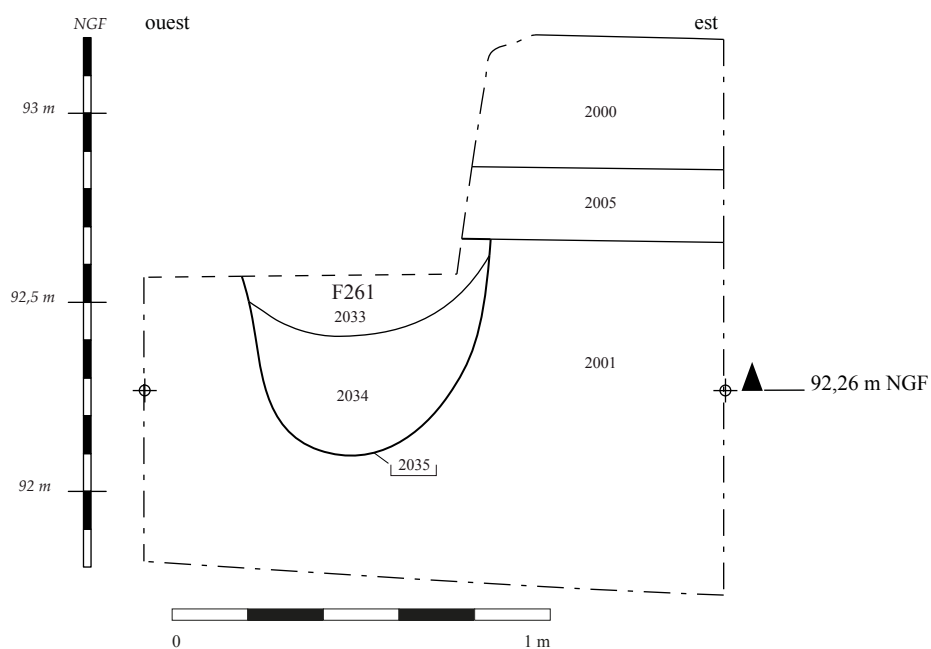
vue zénithale de l'intersection des fossés F261 et F262, vers l'ouest



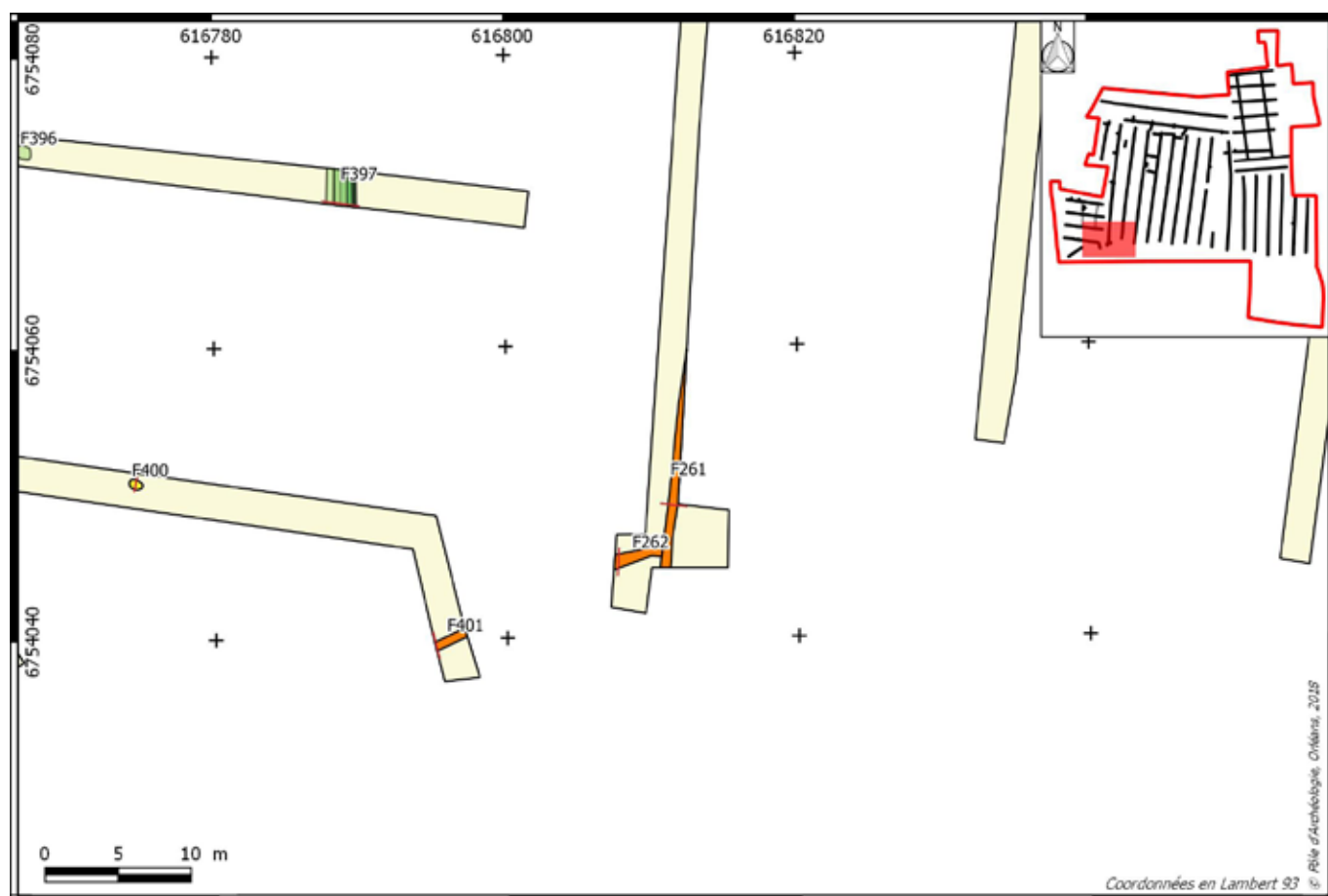
coupe ouest/est du fossé F261



Echelle 1/20



coupe ouest/est du fossé F261





**FAIT N° 262**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 1.16 ; l. 1.16 ; prof. 0.42.

Tranchée : 32

Minute n° 57

US : 2020, 2021

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 401

## Description :

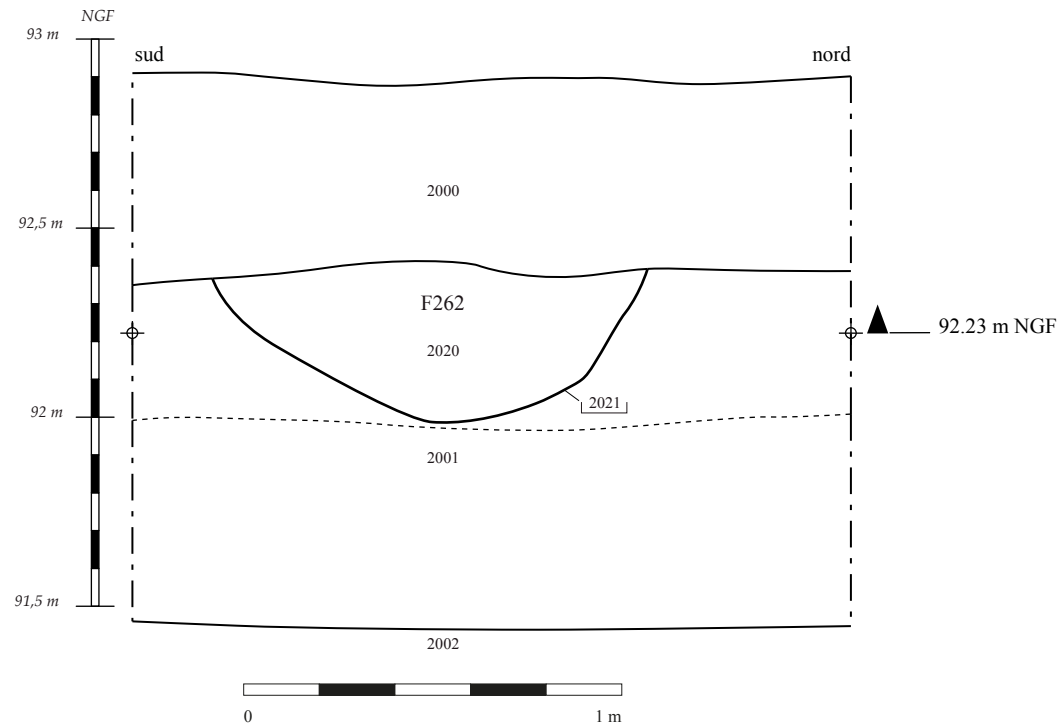
fossé orienté sud-est/nord-ouest formant un angle avec le fossé F261. Il apparaît à l'extrémité sud de la tranchée 32 et au sein de l'extension sud-ouest effectuée dans la tranchée 52 (F262=F404), ce qui permet de restituer à minima une longueur de 17 m. D'une largeur comprise entre 0.90 et 1.16 m, il présente un profil en cuvette à fond arrondi de 0.35 à 0,42 m de profondeur. La côte de fond de fossé se situe à 92 m et 92.20 m NGF marquant un pendage sud-ouest/nord-est. Son comblement unique, US 2020, est composé de limon argileux brun-gris à caractère hydromorphe, chargé en oxydes de fer, compact et homogène, dans lequel sont apparus des fragments de TCA, de céramique et du silex taillé.

Ces éléments mobilier sont dominés par des éléments antiques : on compte 12 fragments de TCA et 15 tessons de céramique. Ce lot comprend 2 fragments indéterminés en pâte siliceuse claire; 1 anse d'une possible cruche en commune claire calcaire (à engobe blanc) très dégradée (Ier s. ap.) et 10 fragments d'un individu en BVdL fumigée très dégradée. Cet ensemble peut être daté du Ier s. Notons cependant la présence d'une TCA et de 2 céramiques modernes qui selon toute apparence sont intrusives. Plus à l'ouest, compte tenu du changement de substrats, le fossé prend une composition légèrement plus sableuse, beige (US 2217). Notons que l'intersection formée par F261 et F262 n'a pas été fouillée faute de moyen. Toutefois, la fenêtre réalisée à cet endroit permet, selon une vision en plan, d'envisager le prolongement de F261 au delà de cette intersection, à l'inverse de F262, dont le tracé s'achève. La composition très proche des comblements de l'une et l'autre de ces structures n'a pas permis de percevoir de quelconques relations stratigraphiques. Notons la présence d'une concentration de mobilier à cette intersection, qui en l'absence de fouille a donné lieu à la création d'une couche artificielle, US 2383. l'association de ce lot à celui issu de l'US 2020 permettrait de resserrer la datation de l'abandon de F262 du deuxième quart du Ier s. nous renvoyons à la fiche de F261 pour le mobilier qui en est issu.



coupe sud/nord du fossé F262,  
vers l'ouest

Echelle 1/20



coupe sud/nord du fossé F262

**FAIT N° 263**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Tranchée : 33

Minute n° 65

US : 2053, 2054

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 270, 280, 331?

**Description :**

fossé orienté est/ouest que l'on suit sur 47 au travers des tranchées 33, 34, et 35 (F263=F270=F284). La coïncidence de ce tracé avec le tronçon du fossé F331 découvert en tranchée 39 interroge sur la mise en égalité de ces faits (qui porterait le tracé de cette structure à 135 m de long) et la possibilité de ne pas avoir perçu le fossé au long des tranchées intermédiaires, ou d'une interruption. La comparaison des coupes effectuées sur son tracé témoigne d'un fossé de 0,55 à 0,65 m de large présentant un profil en U dans sa partie occidentale et en V au niveau de la tranchée 35 dont la profondeur varie de 0.30 à 0.45 m. F270 et F284 possède une côte de fond très semblable, respectivement de 92.71 et 92.69 m NGF, tandis que le fond de fossé de F263 se positionne à 92.45 m NGF. Un comblement unique a été observé pour F263 et F270, caractérisé pour le premier (US 2053) par du limon argileux gris-brun foncé, relativement meuble, homogène, à caractère hydromorphe, avec de nombreuses poches de limon brun foncé et quelques inclusions de ferro-manganèse et de micro-nodules de terre-cuite, ainsi que la présence de 4 tessons indéterminés protohistoriques aux surfaces très lessivées, en pâte mi-fine très sableuse. Le comblement de F270 (US 2158) apparaît quant à lui composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec la présence de TCA et d'un lot de céramique datable du dernier quart de Iers . av.n.è/première moitié du Ier s. ap.n.è. Enfin, le comblement de F284 (US 2073) est composé de limon sableux gris-brun foncé, meuble et homogène, avec de nombreuses tâches brun-rouille, quelques charbons de bois, de rares nodules de terre-cuite et la présence d'un tesson indéterminé attribuable à la protohistoire/antiquité. Une couche supérieure semble se distinguer par une teinte plus claire, à dominante beige. Les quelques éléments mobiliers recueillis dans l'ensemble de ces niveaux n'interdit pas la restitution d'un fait unique. Ils placent le comblement de la structure à la période antique (période augusto-tibérienne). Les isolats 342 et 345 situés sur le tracé supposé ou à proximité immédiate du dit fossé reliant F284 à F331 attribuable à la protohistoire au sens large pourrait témoigner de la présence d'un tronçon de fossé dans la tranchée 36 que nous n'aurions pas perçu.



Vue zénithale du fossé F263



Echelle 1/20

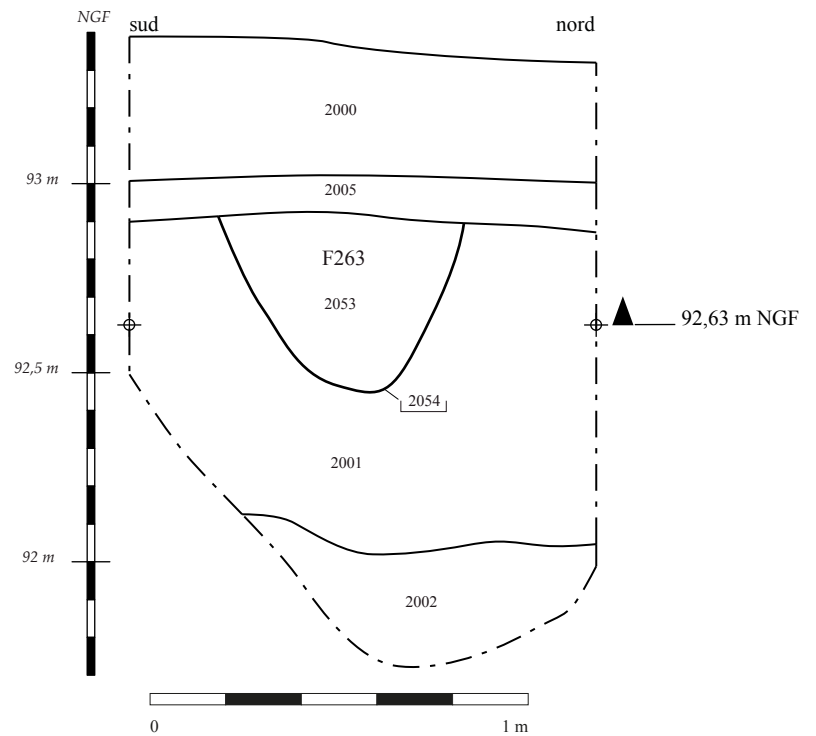
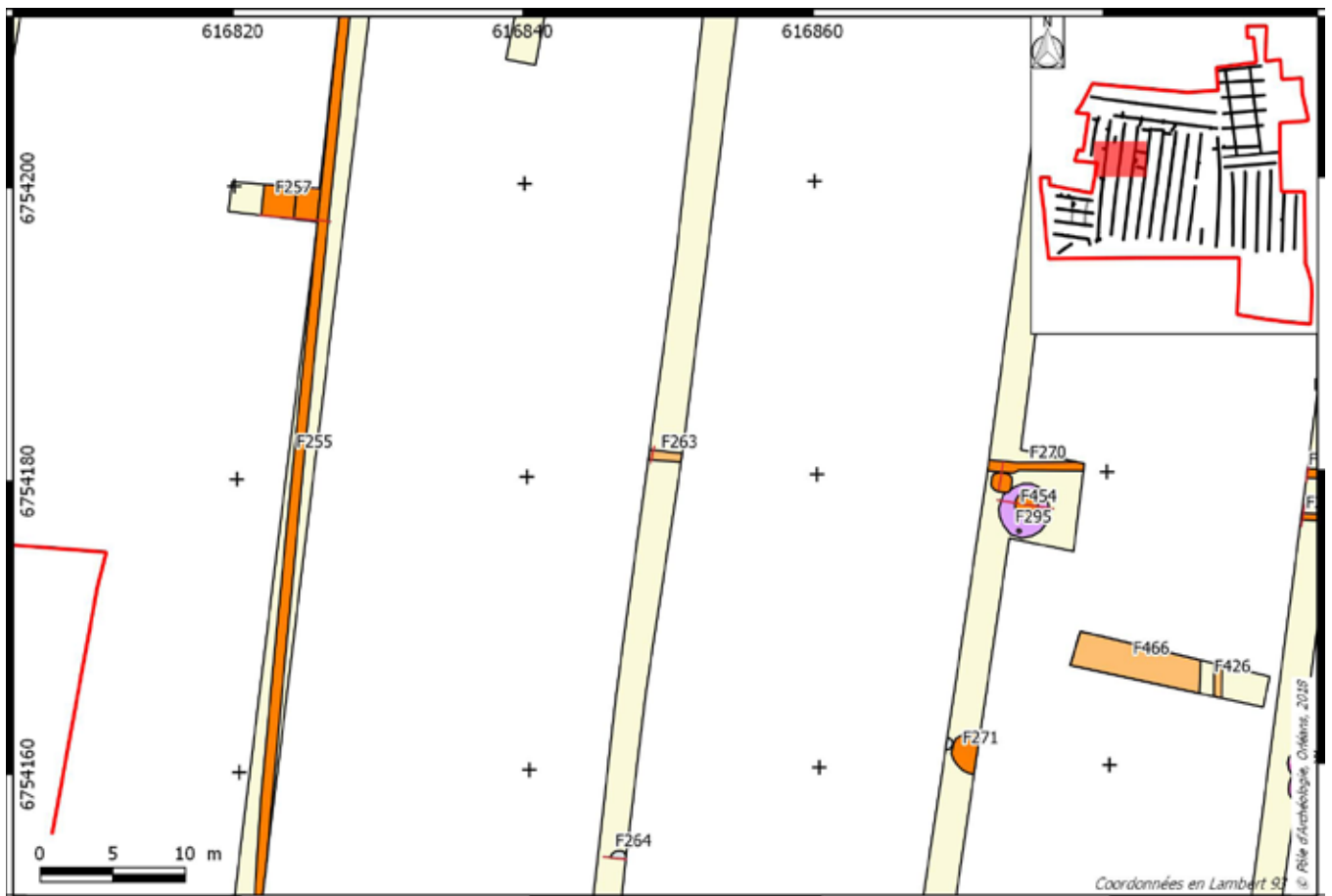


photo et relevé de la coupe sud/nord du fossé F263



**FAIT N° 264**

Identification : anomalie naturelle

Datation : indéterminée

Dimensions en m : diam. 1 ;

Tranchée : 33

Minute n° 67

US : 2058, 2059

Description :

anomalie naturelle visible en surface par la présence d'une forme circulaire plus sombre que l'encaissant, de 1 m de diamètre, formée de limon gris-brun hydromorphe, compact et homogène, chargé en oxydes de manganèse, avec de très rares micro-nodules de terre cuite. Le sondage mécanique réalisé permet d'apprécier le profil en V de ce comblement plus sombre (US 2058) dont les contours coïncident avec la plongée du substrat au delà des limites du sondage porté 91.60 m NGF. La forme prise par cette anomalie pourrait renvoyer à un phénomène de soutirement de type karstique, ici de faible ampleur. Le niveau de comblement supérieur pourrait quant à lui provenir d'un remblaiement volontaire de la cavité ainsi formée, dont la profondeur peut être estimée à un mètre minimum. Pas de mobilier.

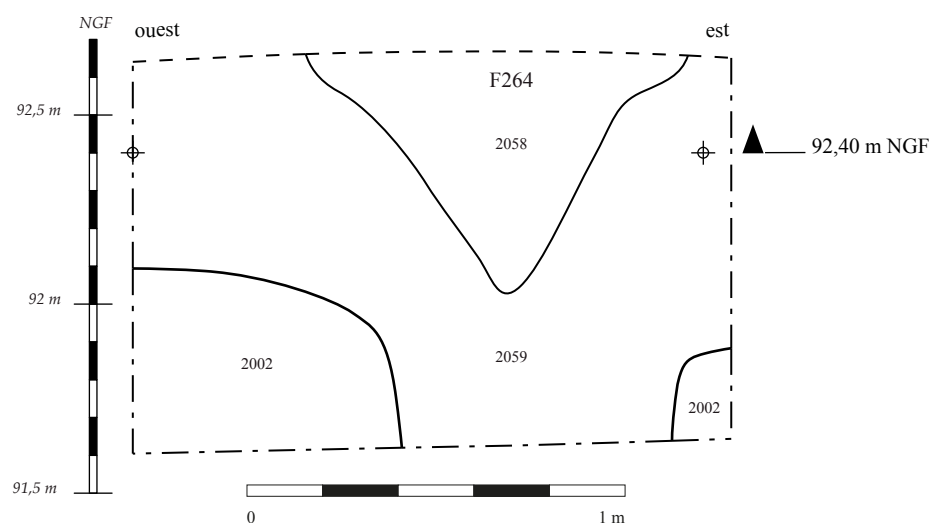


coupe ouest/est de l'anomalie F264



vue zénithale de F264

Echelle 1/20



coupe sud/nord du fossé F262



**FAIT N° 265**

Identification : fosse

Datation : moderne/contemporain

Dimensions en m : L. 0.75 ; l. 0.75 ; prof. 0.09.

US : 2029, 2030

Description :

fosse moderne de forme oblongue, de 2,14 m x 0,75 m, présentant un profil irrégulier en cuvette de 0,09 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons et cailloux calcaires. Quelques fragments de céramique (1 grès avec glaçure au cobalt; 1 fond de céramique commune; 1 pâte blanche et glaçure verte), TCA et d'ardoise y ont été observés qui permettent d'attribuer cette structure au XVII<sup>e</sup> siècle.

Tranchée : 30

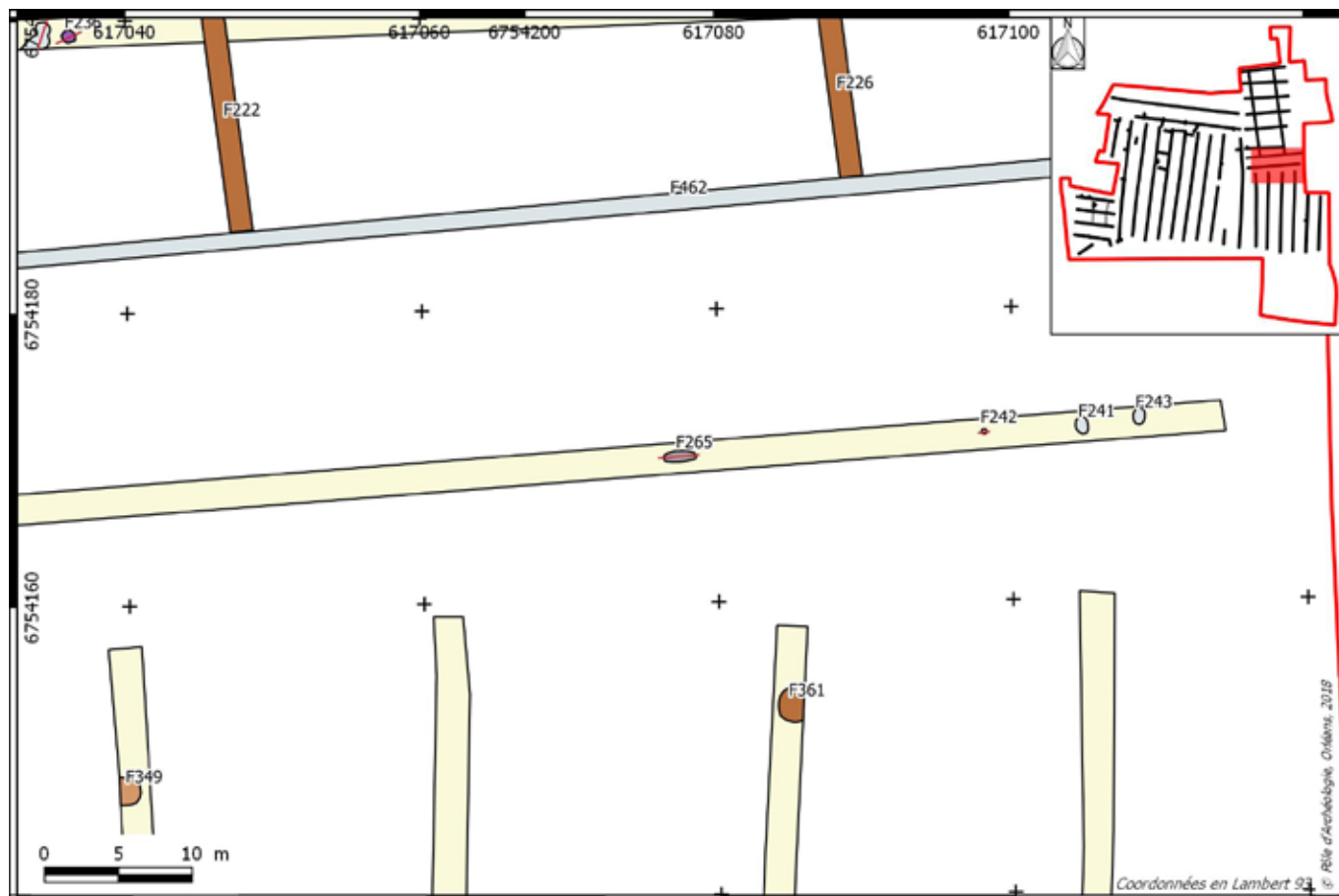
Minute n°



vue zénithale de la fosse F265



vue de F265 , vers le sud-ouest



**FAIT N° 266**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 1 ;

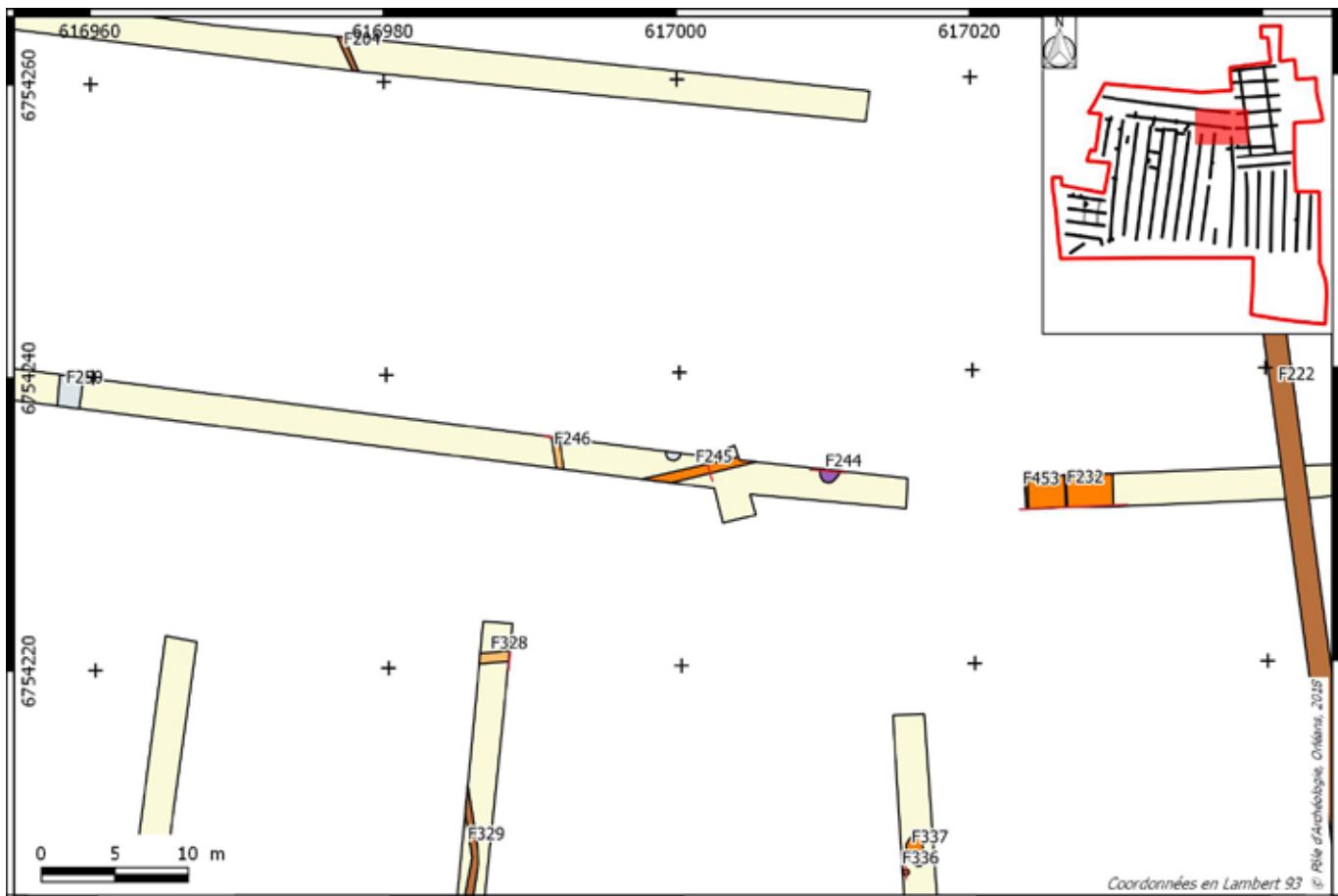
Description :

fosse de 1 m de diamètre, non fouillée, dont le comblement de surface est composé de limon légèrement hydromorphe, brun-gris. Pas de mobilier.

Tranchée : 31



vue zénithale du fossé F245 et de la fosse F266, vers le nord-est



FAIT N° 26/

Identification : fossé  
Datation : Antiquité  
Dimensions en m : L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.6.

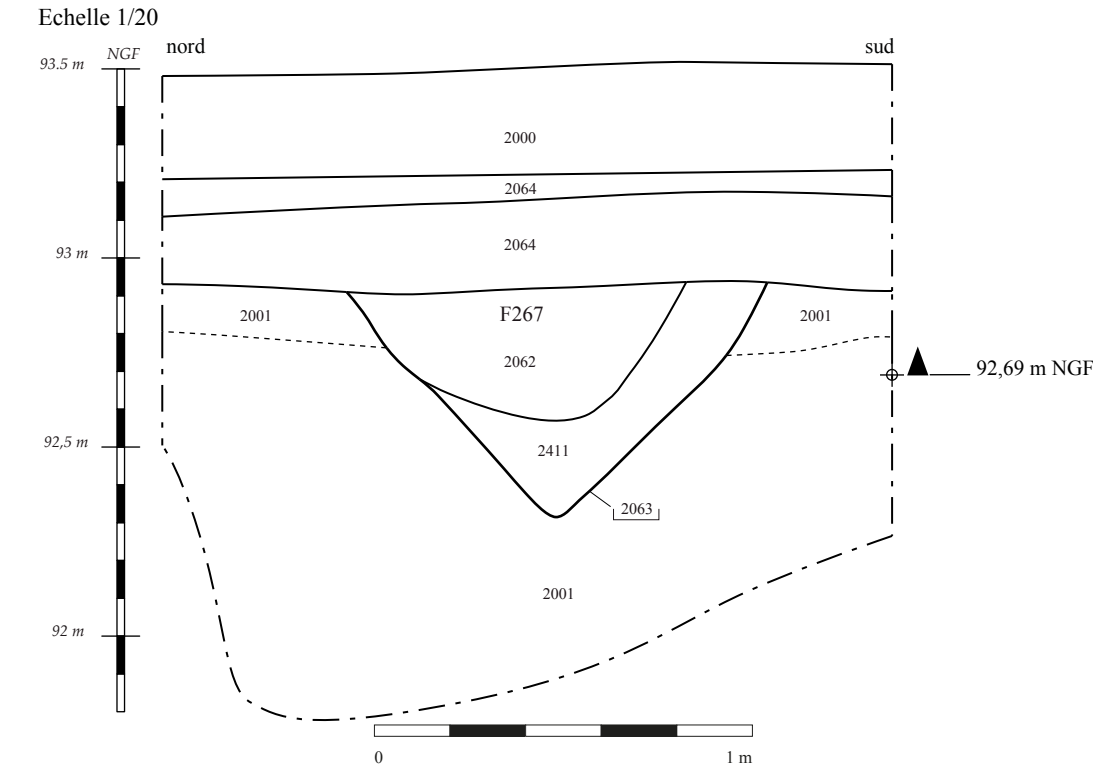
Tranchée : 33  
Minute n° 69

US : 2062, 2063, 2411  
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 258, 326, 304, 300, 273

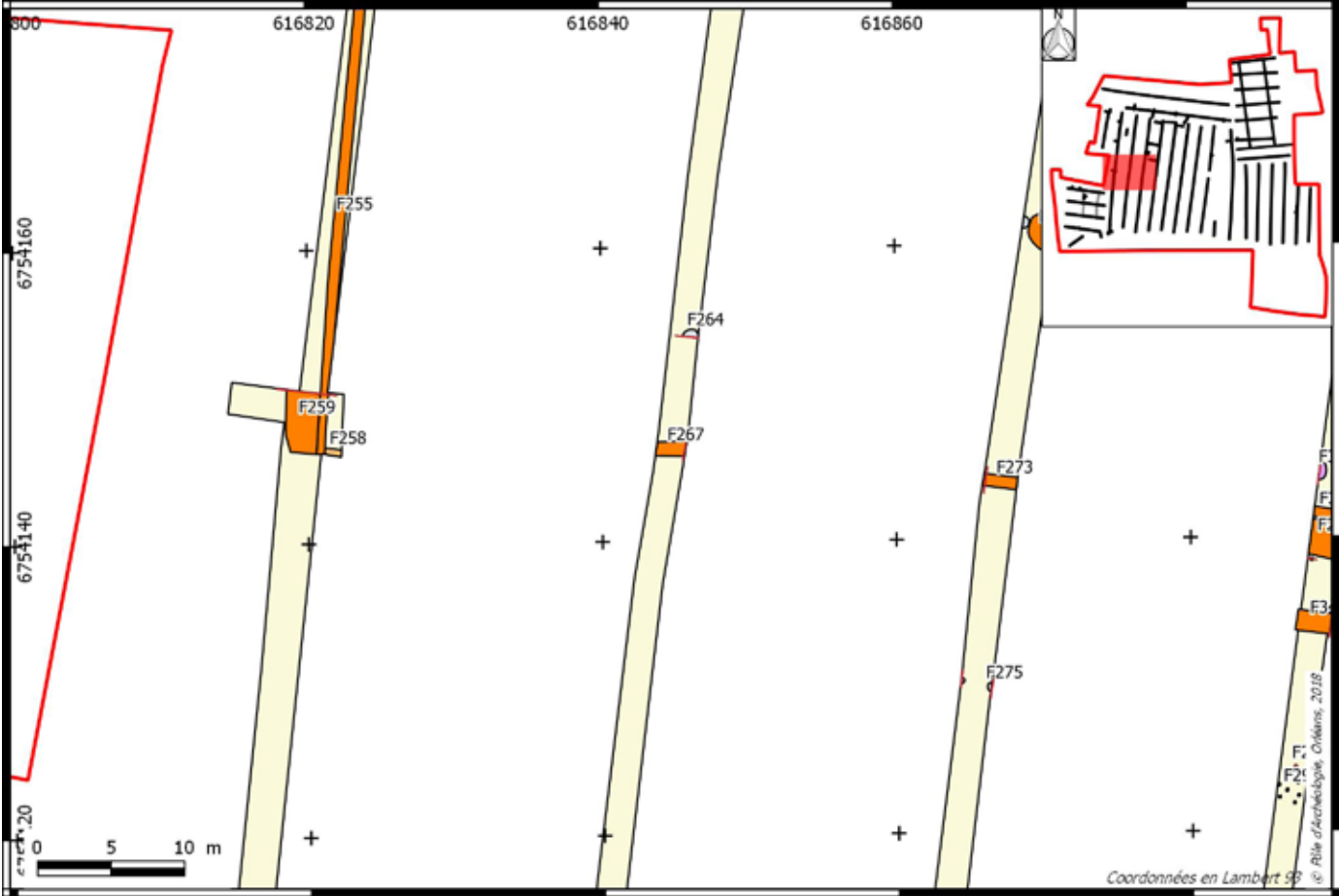
Description : fossé orienté est/ouest que l'on suit sur 135 m de long au travers des tranchées 32 à 38, avec une lacune dans la tranchée 37 où la présence de la doline F315 peut avoir fait disparaître la structure. Ainsi F267=F258=F273=F300=F304=F326. Notons que si le suivi du fossé se fait sans difficulté, au niveau des tranchées 35 et 36, un imbroglio de fossés rend plus complexe l'identification du tronçon correspondant. Ce fossé semble se raccorder à l'un des états du fossé d'enclos occidental identifié sur le site, avec lequel il semble former un angle sud-ouest, dont l'intersection n'a toutefois pas été fouillée. Quelques indices de surface permettraient toutefois d'envisager un comblement contemporain de F259, et antérieur au creusement de F255. 5 sondages ont été réalisés sur ce fossé. La largeur de ce fossé est comprise entre 0.74 et 0.92 m. Sa profondeur oscille entre 0.40 de 0.62 m. Il possède un profil en «U» sur la quasi totalité du parcours, avec des parois sub-verticales et un fond concave. En revanche, F267 témoigne quant à lui d'un profil en «V» très marqué. L'altitude de fond de fossé se situe d'est en ouest à 92.70, 92.54, 92.39, 92.27 et 92.32 m NGF. Ces données rendent compte d'un pendage est/ouest semblant se stabiliser à partir de F273. Concernant la dynamique de comblement, celle-ci s'apprécie différemment selon les sondages étudiés. En effet, 3 des 5 sondages révèlent la présence de 2 couches de comblements : F267, F273 et F326. La couche inférieure (US 2411, 2046, 2135) est caractérisée par du limon hydromorphe gris/gris-brun foncé, compact et homogène, avec la présence d'oxydes de manganèse. Des fragments de TCA et nodules de terre-cuite proviennent de cette couche que l'on peut assimiler à un niveau de stagnation d'eau associée à des effondrements de parois, lesquelles dans un encaissant à dominante hydromorphe (US 2001), et au regard de phénomènes de pédogénèse, tendent à s'homogénéiser en une couche. La couche supérieure possède le même caractère hydromorphe, composée de limon brun clair légèrement grisâtre, compacte et homogène, chargé en oxyde de manganèse (US 2062, 2045). En partie orientale, le comblement apparaît plus sableux (US 2134). Ce niveau a livré quelques céramiques et TCA. Il semble provenir de phénomènes d'effondrement de parois. La possibilité de l'existence d'un curage de ces fossés n'est pas exclue. Pour les deux autres tronçons de fossé sondés, F300 et F304, une seule couche de comblement a été distinguée composée de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons de bois, de TCA et de silex taillés résiduels. Leur localisation dans un secteur à lecture planimétrique et stratigraphique complexe explique sans doute cette lecture stratigraphique simplifiée. 11 tessons de céramique proviennent de l'US 2062: il s'agit d'1 pot de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en BVdL (1 bord et 8 panses très érodées), et de 2 fragments indéterminés à surfaces très lessivées en pâte mi-fine très sableuse. Ce lot est datable du dernier quart de Iers . av.n.è/première moitié du Ier s. ap.n.è.



coupe nord/sud du fossé F267



coupe nord/sud du fossé F267





FAIT N° 268

Identification : fosse  
Datation :  
Dimensions en m : diam. 1.20, prof. 0.50

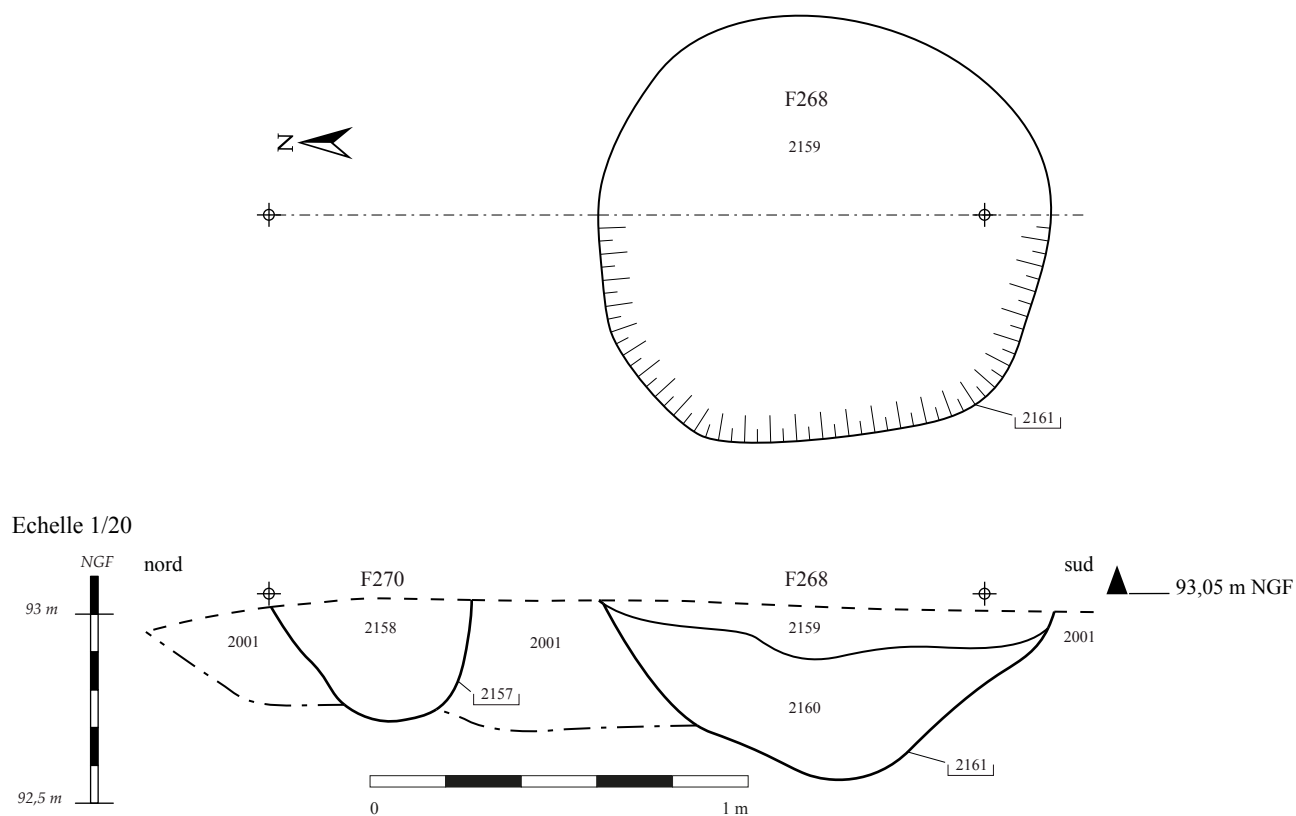
Tranchée :  
  
Minute n° 103

US : 2159, 2160, 2161

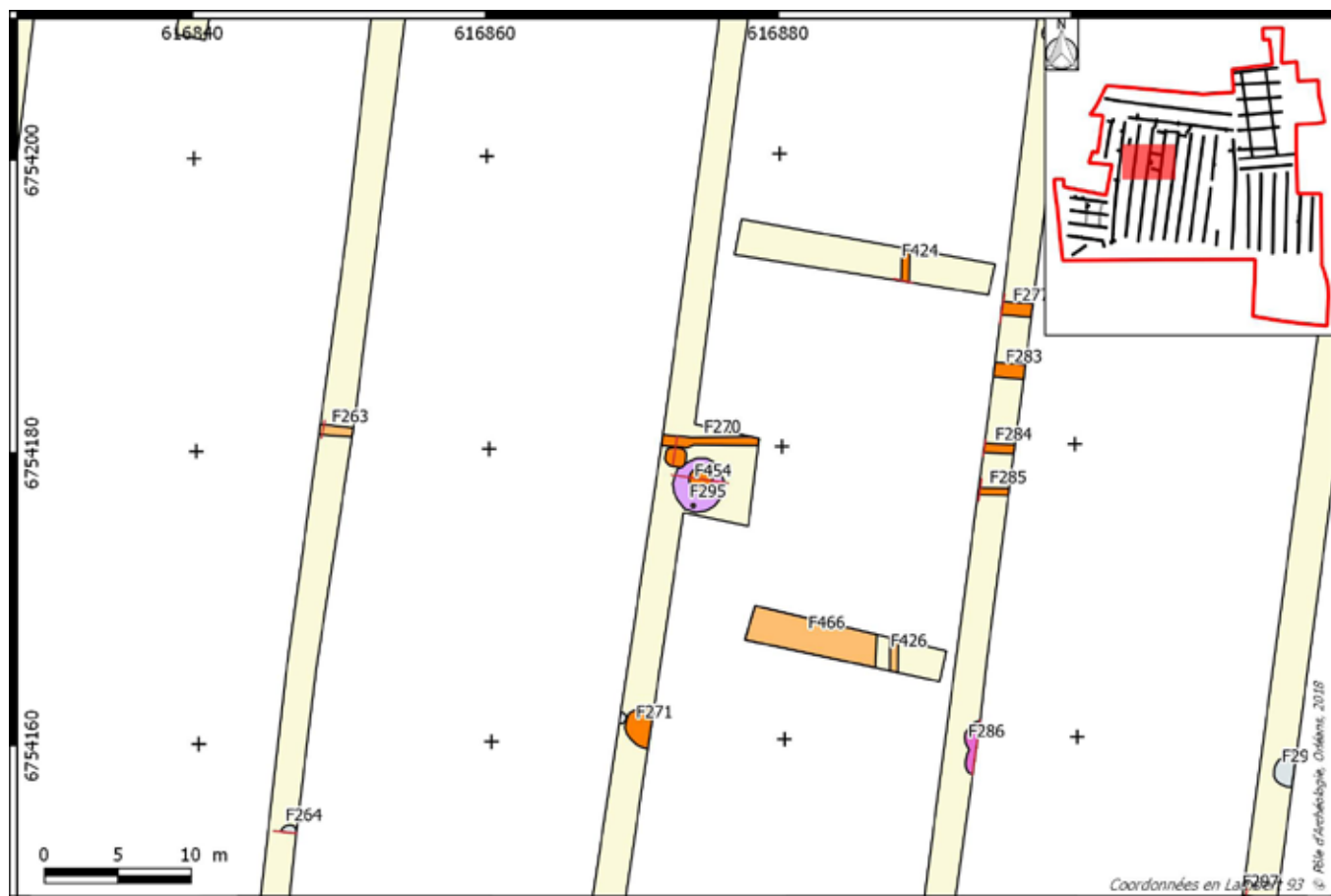
Description :  
fosse-dépotoir circulaire de 1,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette à fond concave de 0,50 m de profondeur. Deux couches constituent son comblement avec, en partie inférieure, l’US 2160, composée de substrat remanié. En partie supérieure, la fosse est remblayée par un niveau de limon argileux noir, compact et homogène, très charbonneux, mêlé à de très nombreuses inclusions de TCA (55 fragments de tous les types : imbrex, tegulea, briques et plateaux) et de céramique, quelques éléments de faune (deux fragments conservés). Cette couche renvoie à des rejets détritiques à caractère domestique. On y compte la présence de deux pesons, d’un probable chenet, d’un clou et d’une tige en fer, ainsi qu’un objet en fer plat pouvant correspondre à un outil ou à un couteau. Le lot de 184 tessons de céramique qui en est issu est composé de pâtes brunes du Val de Loire, de commune claire tournée, de commune sombre tournée, de glaçurée plombifère, de paroi fine type Beuvray, ainsi que de Terra Nigra. Il inclue 1 amphorette régionale type 2803 de Chartres (?) (tibéro-claudien); 4 (bords) pots de type 1124 de Chartres dont 3 avec traces d’engobe micacé doré et fumigés (augusto-tibérien); 1 gobelet 1102.1 (Tibère-Claude); 1 cruche 3405 (Tibère-Claude) ou 3408 de Chartres (2ème moitié Ier s. ap.); 1 panse de parois fine (engobée ?) type «Beuvray» (photo) avec décor au guillochis (Couvin SFECAG 2005, fig. 8, iso 2); 1 possible imitation locale de Terra Nigra (fond annulaire Lamb. 6 : 125 av - 25 av); 1 couvercle en CST de type 4010 de Chartres (?) (claudio-néronien: 2ème moitié Ier s. ap.); 1 bord d’une marmite tripode 806 de Chartres (Claude - Trajan: 41 - 117 ap.); 1 bord et 1 panse de mortier à collerette d’importation de type 5305 de Chartres (claudio-néronien); 1 bord d’une assiette 15c (Châteaumeillant) en Terra Nigra (Tibère - Claude); 1 vase 647 de Chartres (? trop partiel) en BVdL enrobée rouge (Claudio-Néronien); 1 tesson de métallescente à pâte claire beige (70-150 ap.) présente en Touraine dès années 50 ap. (information orale de S. Riquier) et peut-être gobelet à revêtement sablé de Lezoux (2ème moitié Ier s. ap.); 1 panse de plombifère (photo) décorée (1ère moitié Ier s. ap.); 1 manche de poêlon en BVdL fumigée (?); 1 panse de dolium 1905.1 décoré de 2 baguettes en BVdL (Claude-Néron); 4 panses de cruche en pâte claire (blanche); 1 pot de type 1120 de Chartres; 1 frag de tegulae. L’ensemble est datable de la première moitié du Ier s ap. jusqu’à l’époque pré-flavienne (0-68 ap.). Quelques éléments comme la marmite tripode, la métallescente à pâte beige, la bilobée enrobée rouge, la plombifère et le type «Beuvray» au guillochis renvoient plutôt au milieu du Ier s. ap. (fin règne de Claude).»



vue sub-zénithale du plan et de la coupe de F268, vers l’est



coupe nord/sud du fossé F267 et de la fosse F268





## FALL N° 269

Identification : silo

## Datation : Protohistoire

Dimensions en m : diam. 1.40 ; prof. 1.20.

US : 2361, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418

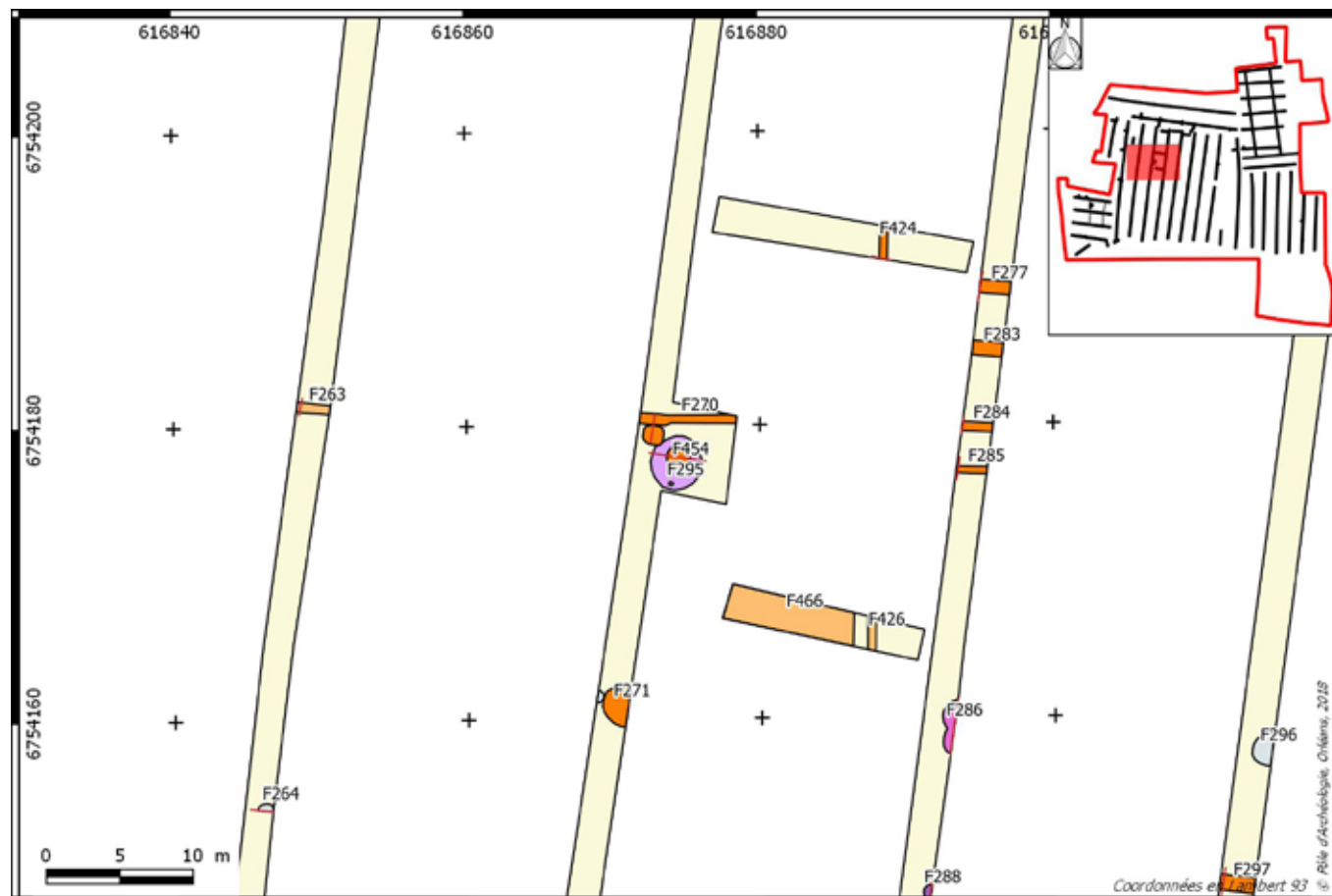
Sur fait : 454; Sous fait : ; Egal fait :

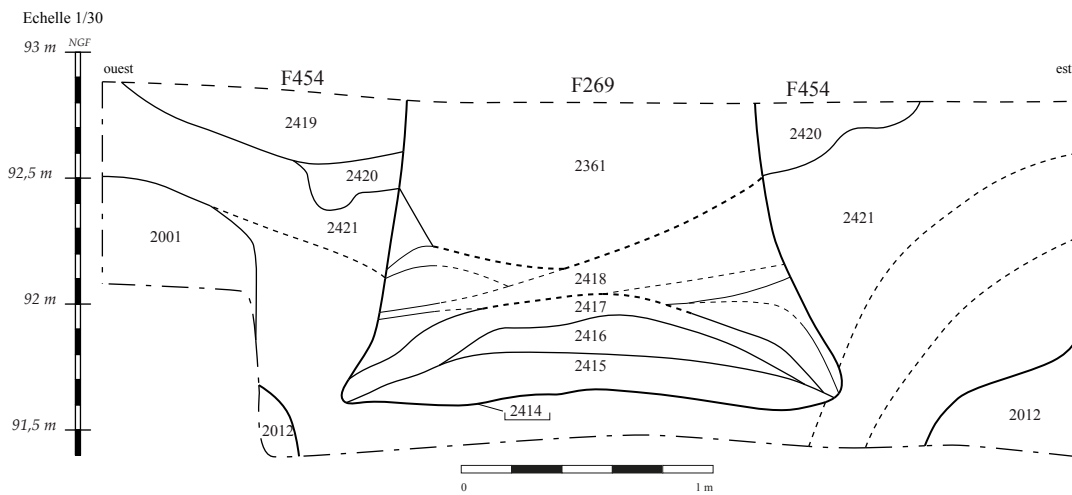
Description :

silo de 1.40 m de diamètre à l'ouverture, présentant un profil tronconique à fond légèrement convexe de 1.20 m de profondeur. Son comblement est constitué de 5 couches principales qui renvoient à une alternance de remblais détritiques et de couches d'effondrements de parois. Ainsi apparaît dans le comblement inférieur, US 2415, qui forme un dôme, une strate de limon argileux brun clair, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons et de rares micro-nodules de terre cuite. Cette couche est liée à l'effondrement de parois consécutif à l'ouverture du silo. Elle est recouverte de l'US 2416 formée de limon sablo-cendreuse brun-gris, compacte et hétérogène, avec des inclusions de charbons, éléments pouvant renvoyer à des rejets détritiques sans doute liée à une vidange de foyer. S'en suit le rejet détritique US 2417 constitué de limon argileux noir, compact et homogène, avec présence de charbons de bois. Ces remblais sont couverts par l'US 2418 formée d'un litage de limon argileux brun-noir, avec charbons et ferro-manganèse, alternant contre les parois avec des poches de limon brun-clair témoignant de phénomènes d'effondrement de parois. L'ensemble est alors scellé par le remblai US 2361, qui sous un aspect plus massif peut comporter un certain nombre de niveaux dont la lecture s'avère peu nette. Il est composé d'un limon argileux brun-foncé, compact et hétérogène. Cette couche a livré un fragment de TCA antique et deux tessons de céramique incluant un bord de possible marmite tripode 806 de Chartres (Claudio-Trajan) en CST enfumée, et un fragment indéterminé de commune claire tournée. Ces quelques éléments amènent à placer le scellement du silo à la fin du Ier s. ap.n.è. Compte-tenu du contexte du site (avec des occupations de la protohistoire ancienne incluant un silo) et du délaissement de ce type de structure à l'époque romaine en faveur des caves et celliers (Ferdière 1988, Gransar 2006) nous pensons qu'il s'agit d'un silo protohistorique dont le tassement du remblaiement dans le temps, à amener la formation d'une cuvette qui aura été nivelée à l'époque antique.

Tranchée : 34

Minute n° 86





coupe ouest/est du silo F269, creusé dans une ancienne doline F454



en partie supérieure, vue du silo F269 coupé de moitié; en partie inférieure, vue en plan de la doline F454



coupe ouest/est du silo F269, creusé dans une ancienne doline F454

**FAIT N° 270**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.54 ; l. 0.54 ; prof. 0.34.

US : 2157, 2158

Description :

cf. F263 : fossé est/ouest égal à F284=F270 et potentiellement F331. Il présente un profil en U légèrement évasé sur le bord nord, de 0,54 m de large, et 0,34 m de profondeur conservée. Son comblement, composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, a livré deux fragments de TCA gallo-romaines et cinq fragments de terre à bâtir. Un lot de 14 tessons de céramique en est issu. Composé d'un bord de pâte Brune du Val de Loire (pot type 1124 de Chartres) caractéristique des contextes augusto-tibériens, et de fragments indéterminés : 10 en pâte brune siliceuse (certains avec traces de fumée), 2 en pâte grise, 1 en pâte claire à surfaces enfumées avec décor de deux sillons parallèles, ce lot permet de placer le comblement du fossé F270 entre la seconde moitié du Ier s. av et la première moitié du Ier s.ap.n.è.

Tranchée : 34

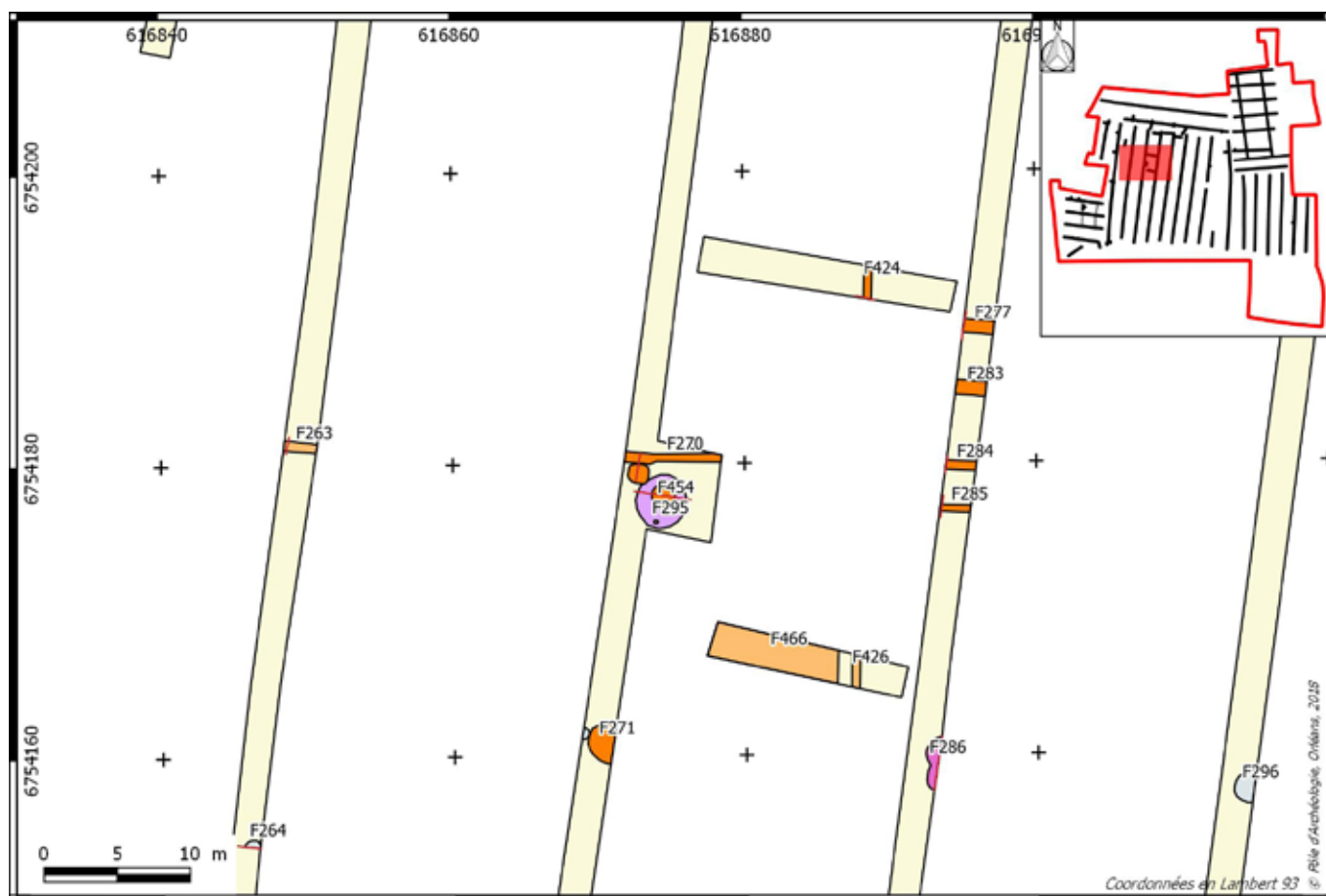
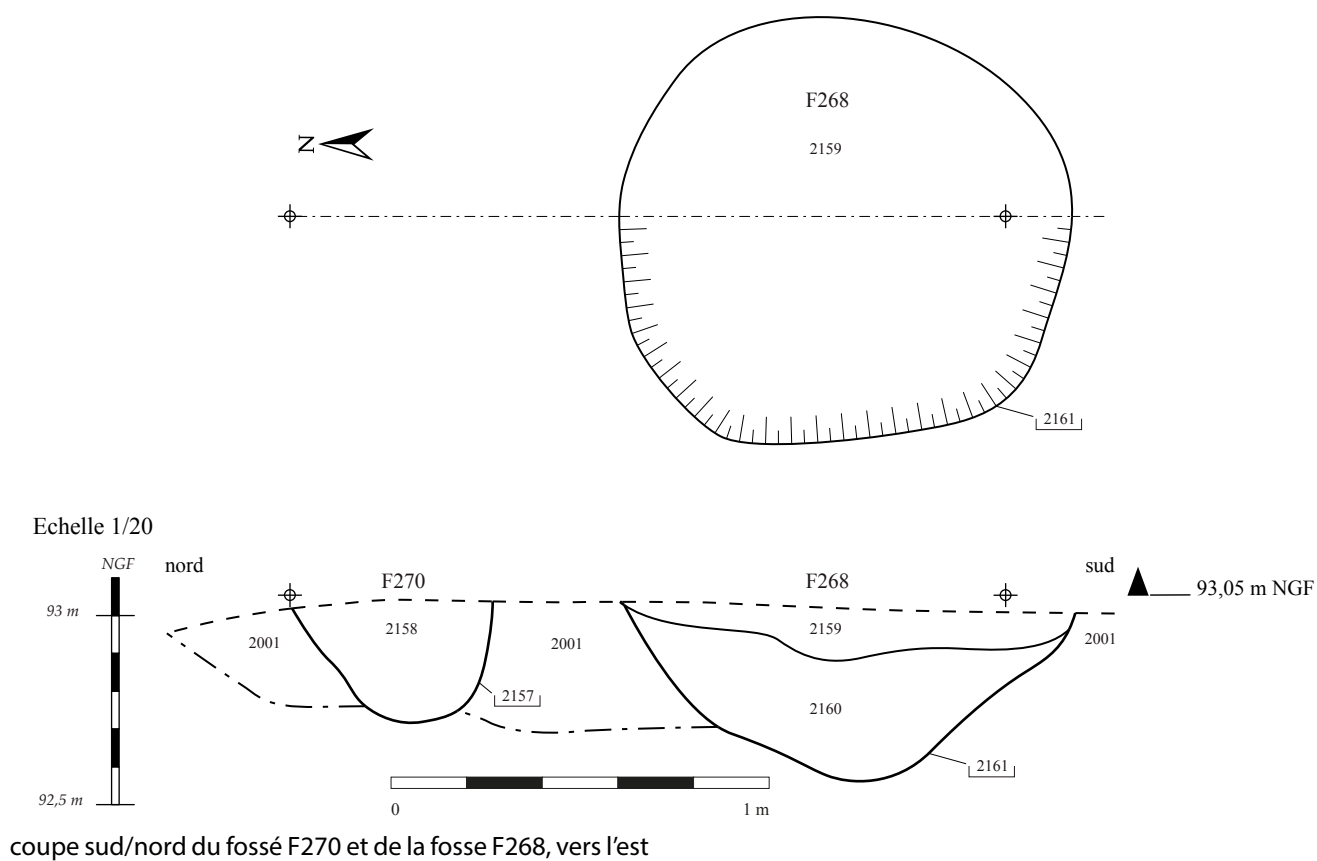
Minute n° 103



vue zénithale du fossé F270 et de la fosse F268



coupe sud/nord du fossé F270 et de la fosse F268, vers l'est





**FAIT N° 271**

Identification : fosse

Datation : antiquité

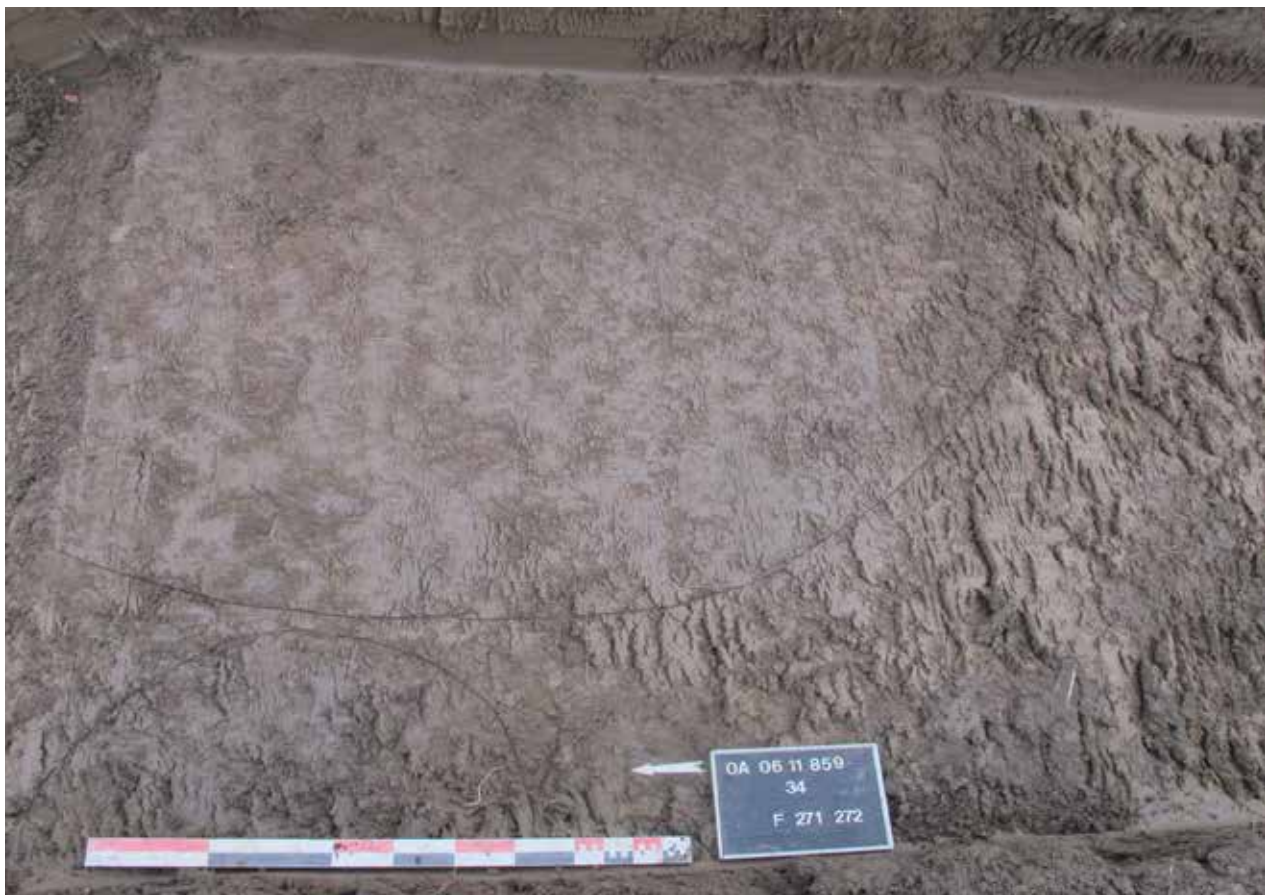
Dimensions en m : diam. 2.80 ;

US : 2394, 2395

Tranchée : 34

**Description :**

fosse circulaire de 2.80 m de diamètre engagée sous la berme orientale de la tranchée 34. Cette structure non fouillée possède un comblement de surface composé de limon hydromorphe légèrement sableux, brun-gris foncé, compact et homogène. En l'absence de sondage, on ignore la fonction de cette structure. Son diamètre conséquent n'est pas sans rappeler celui des dolines détectées sur l'ensemble du site ou bien la structure F294 indéterminée mais bien anthropique. Elle se situe à proximité immédiate de F272. La présence de 3 tessons indéterminés en pâte mi-fine très sableuse micacée à surfaces érodées permettent une attribution chronologique très large Protohistoire/Antiquité. Au regard du reste des éléments du site, on peut favoriser une datation antique, l'ensemble des fossés datés appartenant à cette période.



vue zénithale des fosses F271 (au fond) et F272 (au premier plan)



**FAIT N° 272**

Identification : fosse

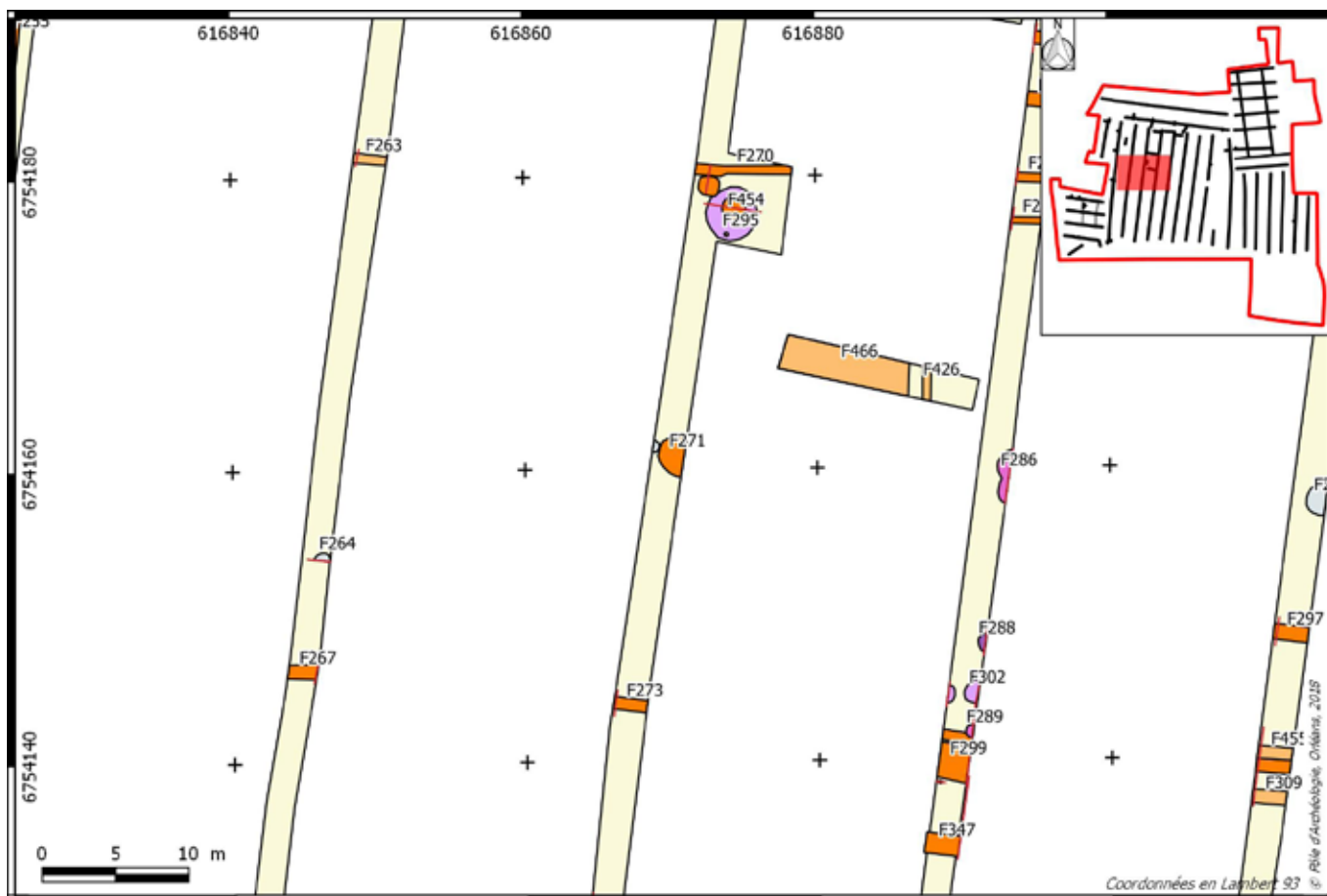
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.80 ;

Tranchée : 34

## Description :

fosse ou trou de poteau de 0.80 m de diamètre partiellement engagé sous la berme occidentale de la tranchée 37, présentant un comblement de surface composé de limo hydromorphe gris foncé, compact et homogène. Non fouillée. Pas de mobilier.



**FAIT N° 273**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.86 ; l. 0.86 ; prof. 0.58.

US : 2045, 2046, 2047

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 267, 300, 304, 326, 258

## Description :

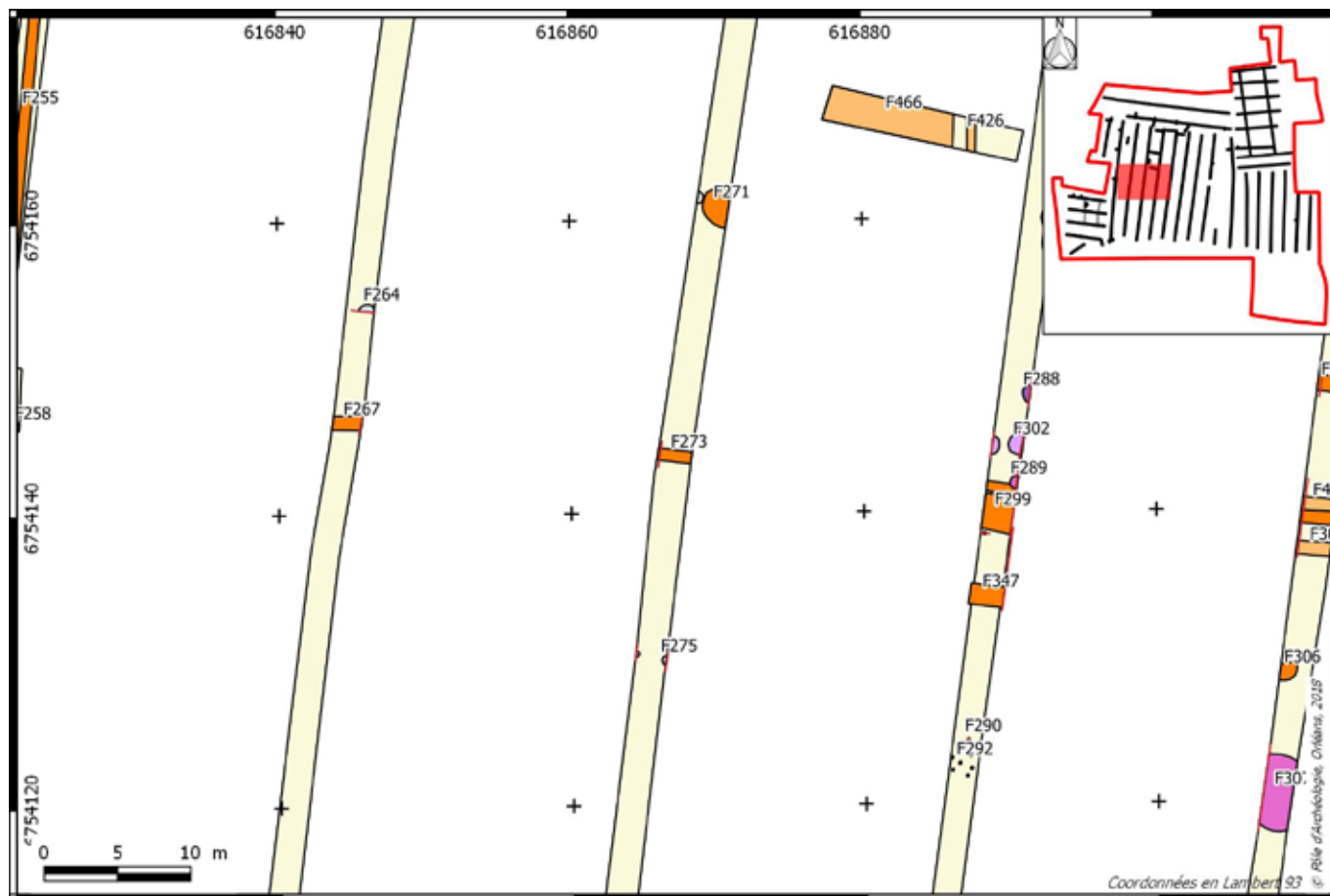
cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,86 m de large présentant un profil en « V » légèrement évasé de 0,58 m de profondeur. Deux couches constituent son comblement. Le niveau inférieur US 2046 est composé de limon gris avec des tâches brun clair, compact et homogène, avec oxydes de manganèse et rares micro-nodules de terre-cuite; le niveau supérieur est formé de limon brun-gris, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse, avec la présence de quelques TCA antiques et de 4 tessons de céramique incluant 3 fragments indéterminés protohistoriques en pâte mi-fine très sableuse micacée à surfaces érodées et 1 fragment indéterminé de BVdL. Cet ensemble permet d'attribuer le comblement du fossé F273 au début de la période antique.

Tranchée : 34

Minute n° 63

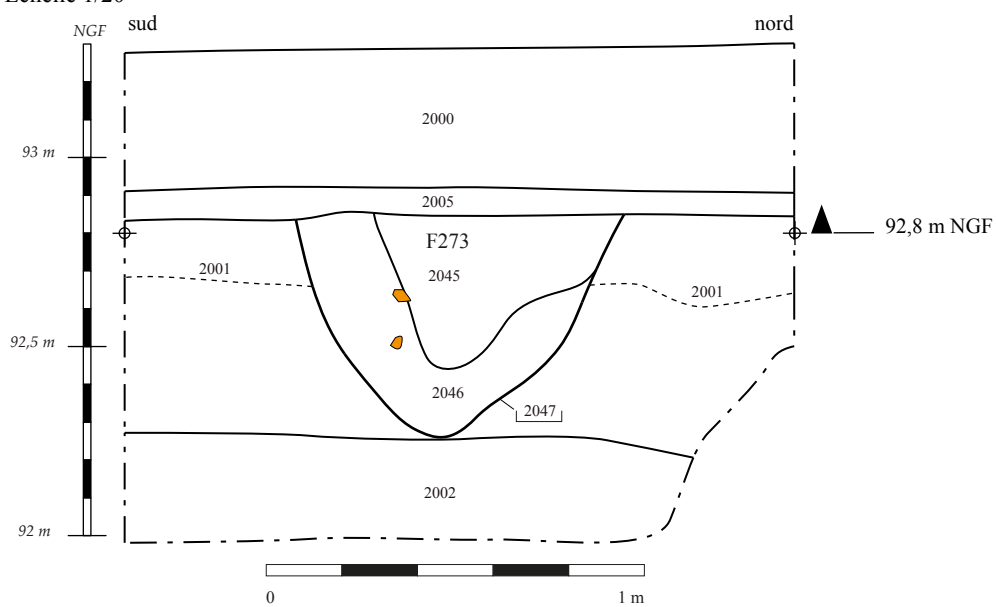


vue zénithale du fossé F273





Echelle 1/20



coupe sud/nord du fossé F273

**FAIT N° 274**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.42 ; prof. 0.20.

US : 2096, 2097

Description :

trou de poteau de 0,42 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,20 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon gris-brun, meuble et homogène. Pas de mobilier. Cette structure se situe à 13 m au sud du fossé F273.

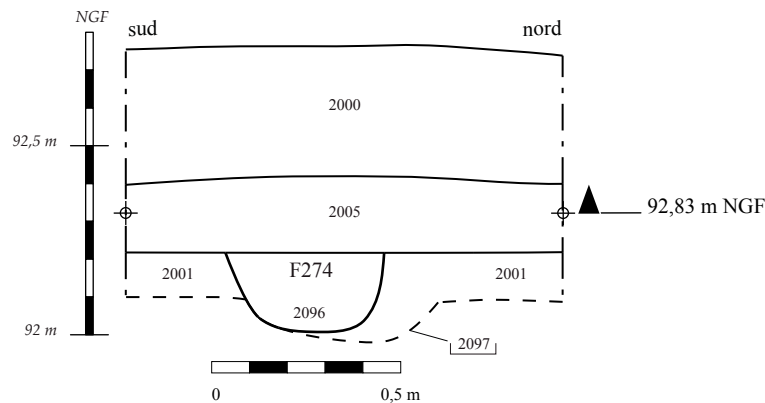


vue zénithale du TP F274



coupe sud/nord du TP F274

Echelle 1/20

coupe sud/nord du TP  
F274**FAIT N° 275**

Identification : trou de poteau

Datation : post-antique

Dimensions en m : diam. 0.54 ; prof. 0.60.

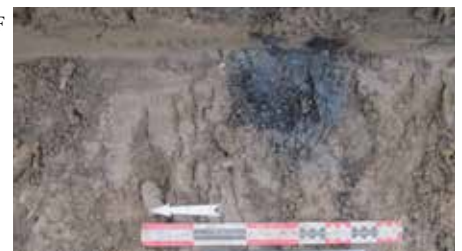
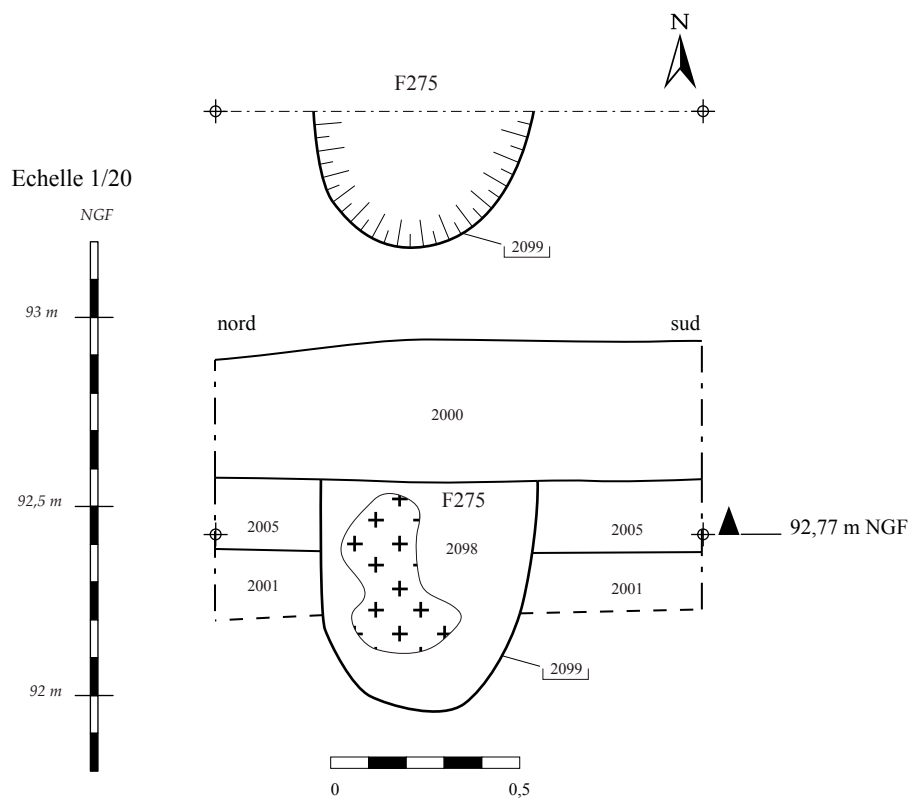
US : 2098, 2099

Description :

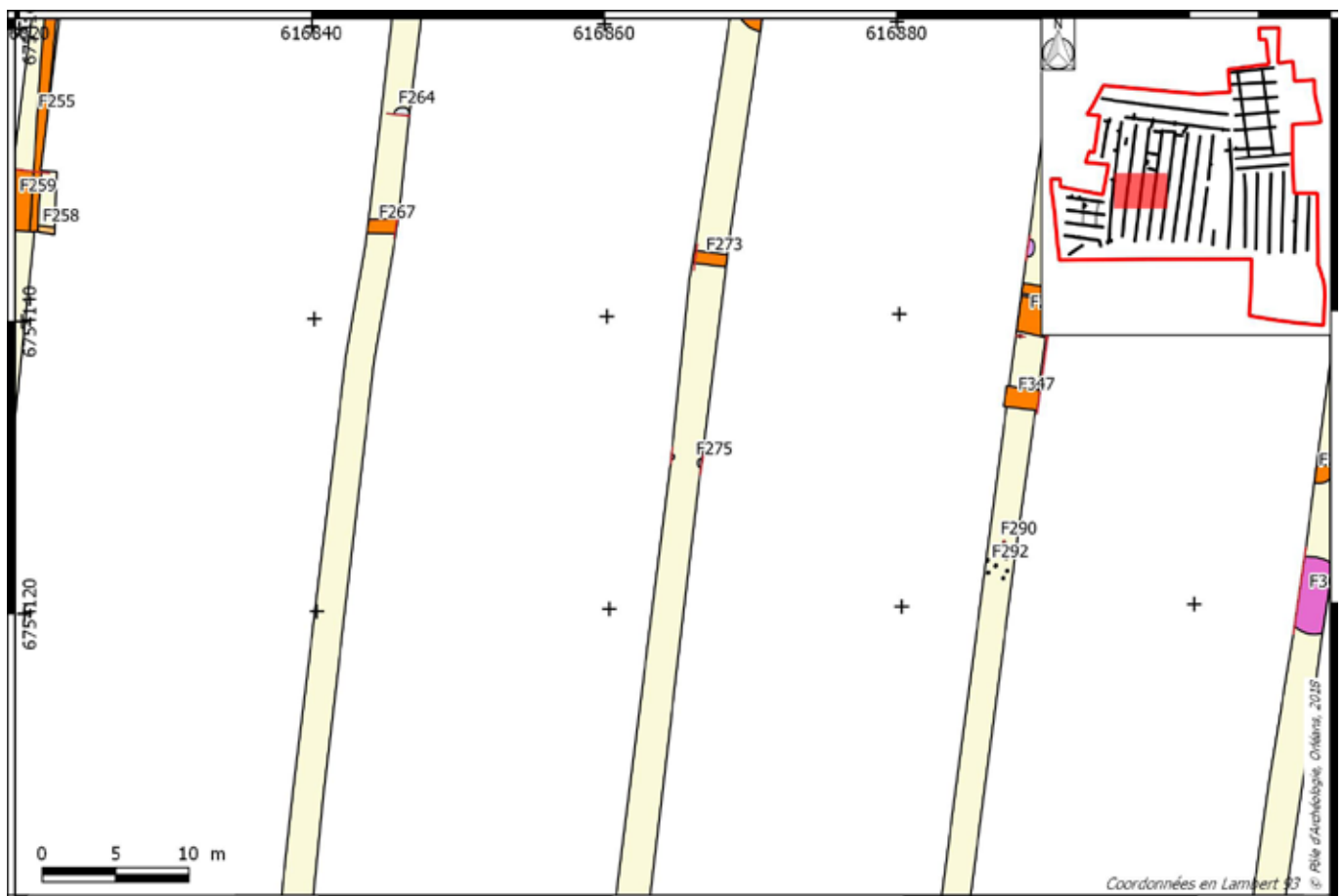
trou de poteau de 0,54 m de diamètre présentant un profil en « U » à parois verticale de 0,60 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun-noir, meuble et homogène, avec la présence d'une grosse poche de charbons et de terre rubéfiée significative de la disparition de la pièce de bois. Cette structure perce l'US 2005 et apparaît directement sous la terre végétale. Elle est par conséquent postérieure aux structures antiques qui elles sont sellées par l'US 2005 dans les secteurs où la couche est conservée.

Tranchée :

Minute n° 79



plan et coupe nord/sud du TP F275





**FAIT N° 276**

Identification :  
 Datation :  
 Description :  
 doublon F456

Tranchée : 35

**FAIT N° 277**

Identification : fossé  
 Datation : Antiquité  
 Dimensions en m : L. 1.10 ; l. 1.10 ; prof. 0.48.

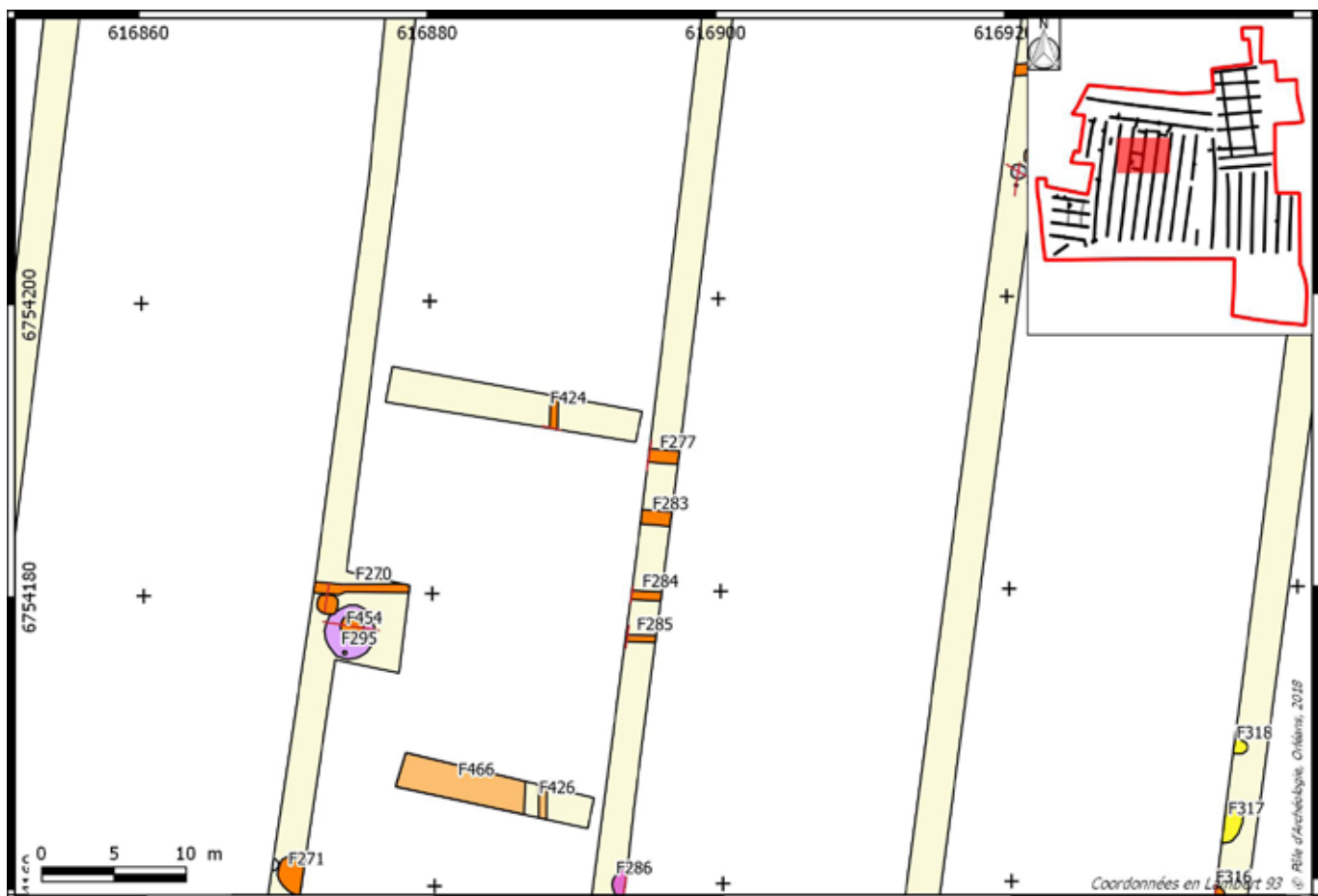
Tranchée : 35

Minute n° 77

US : 2094, 2095

## Description :

fossé orienté est/ouest perçu uniquement dans la tranchée 35. D'une largeur de 1.10 m, il présente un profil en « V » très marqué, de 0,48 m de profondeur dont le fond se situe à 92.66 m NGF . Son comblement unique est composé de limon, brun foncé, compact et homogène. Il a livré 8 fragments de TCA antique et 1 tesson de céramique (fond plat) antique ou médiéval. Compte-tenu de l'environnement de la structure et du lot de TCA nous favorisons une attribution antique à cette structure.



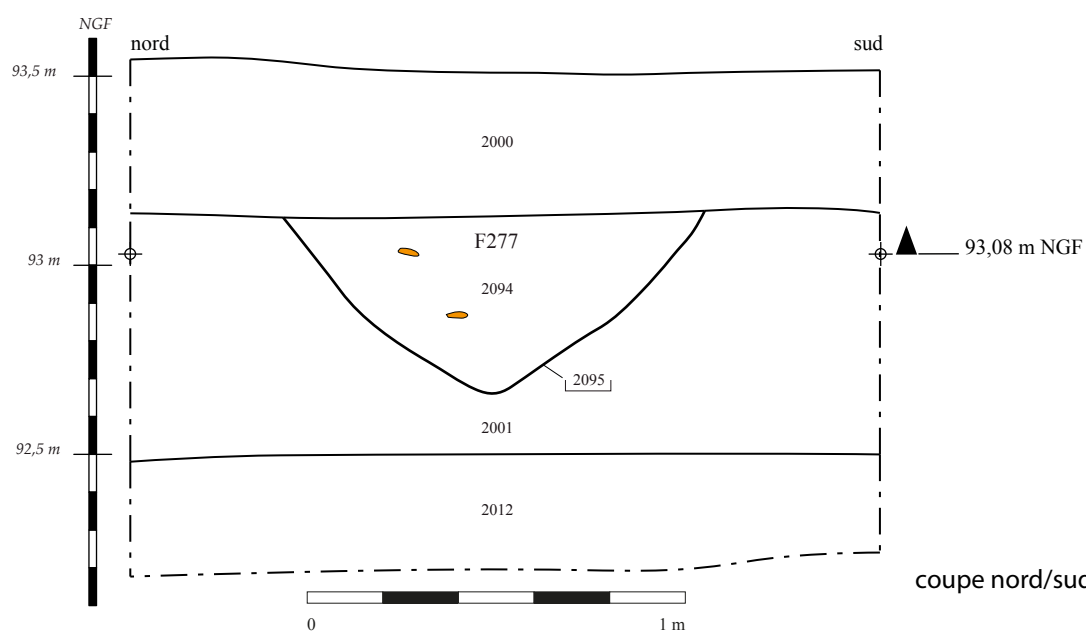


vue zénithale du fossé F277, vers l'est



coupe nord/sud du fossé F277

Echelle 1/20



coupe nord/sud du fossé F277

**FAIT N° 278**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.46.

Tranchée : 36

Minute n° 71

US : 2071, 2072

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 325

**Description :**

cf. F325. Fossé orienté est/ouest de 1,10 m de large, présentant un profil en « V » de 0,46 m de profondeur dont le fond se situe à 92.73 m NGF. Son comblement est composé de limon sableux brun-rouille, compact et homogène, avec la présence de poches de grave (effondrement de parois ou TN remanié). 18 fragments de TCA (incluant imbrex, tegulae et plateaux) en sont issus, associés à 3 tessons de céramique (1 indéterminé très érodé protohistorique; 2 amphores antiques). Ces éléments permettent d'attribuer la structure à la période antique au sens large.

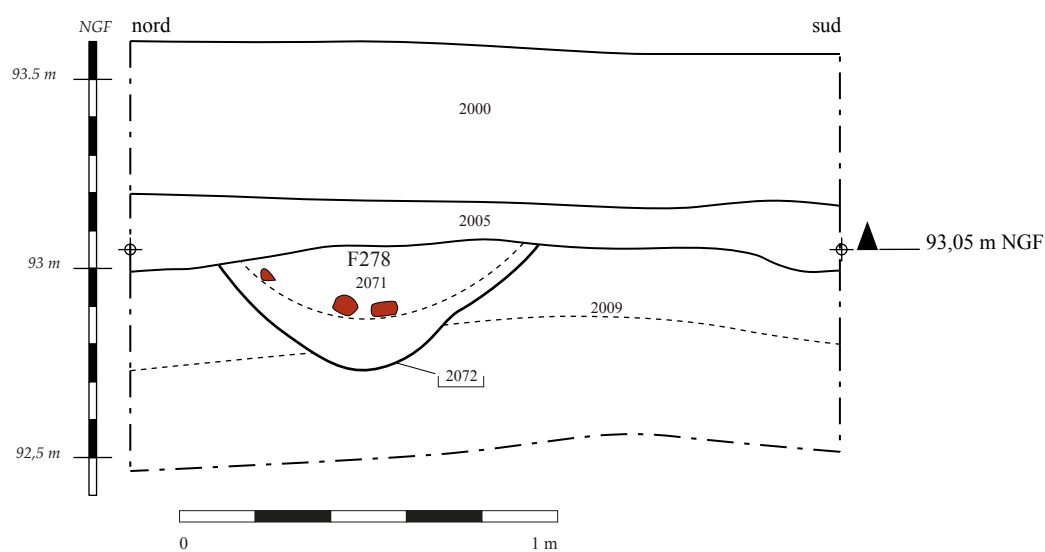


vue zénithale du fossé F278, vers l'est



coupe nord/sud du fossé F278

Echelle 1/20



coupe nord/sud du fossé F278

**FAIT N° 279**

Identification : fosse

Datation : moderne/contemporain

Dimensions en m : diam. 1.40 ;

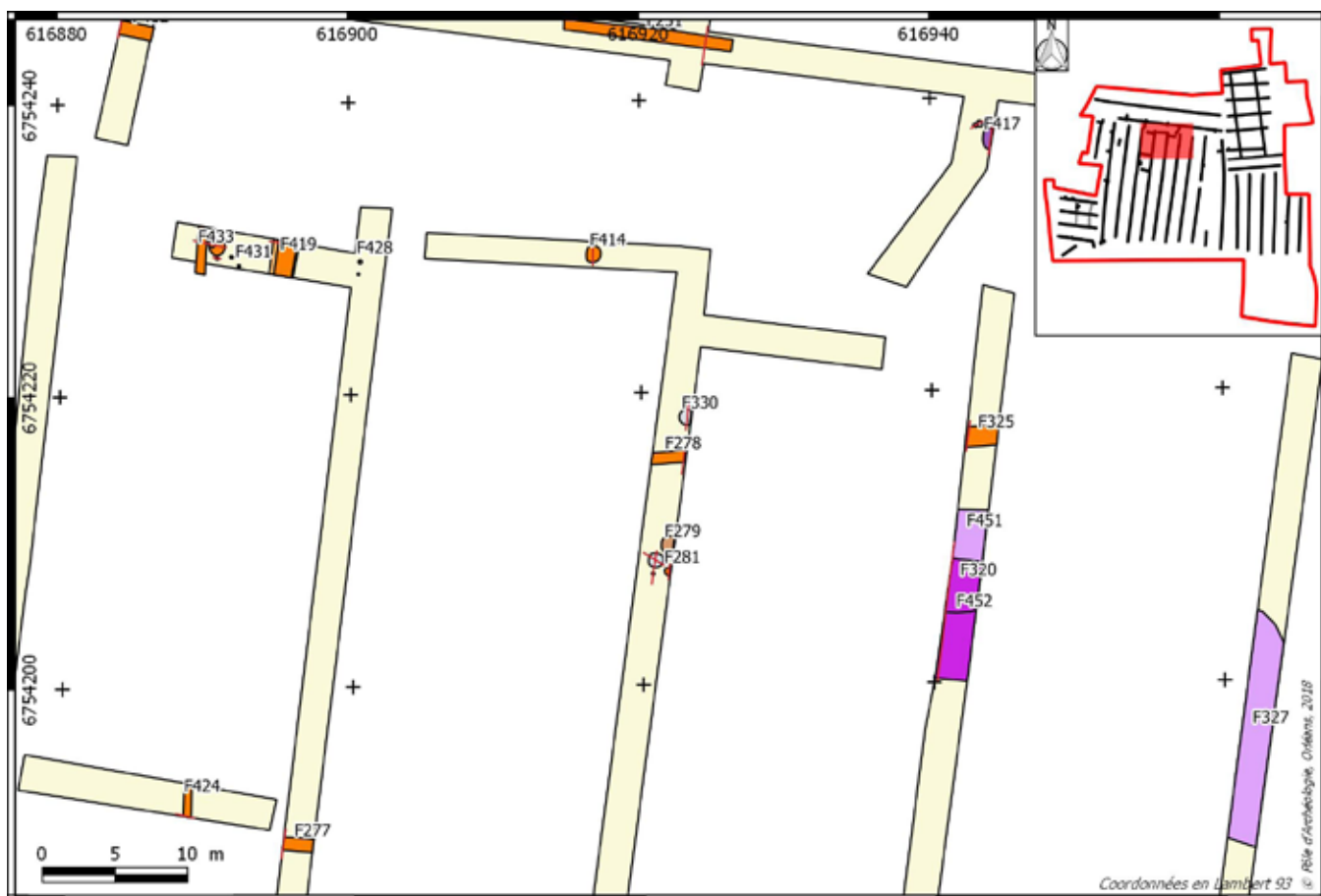
## Description :

structure non fouillée, possible fosse, fosse de plantation, voire puits, elle possède un plan circulaire de 1.40 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun-beige clair, meuble et homogène. L'apparition de cette structure directement sous l'US 2000, soit postérieurement à l'US 2005, indique qu'il s'agit d'une structure postérieure à l'époque antique scellée par l'US 2005. F279 est probablement à rattacher à l'époque moderne/contemporaine.

Tranchée : 36



vue générale de F279, F280



**FAIT N° 280**

Identification : four

Datation : Bronze ancien

Dimensions en m : diam. 0.85 ; prof. 0.33.

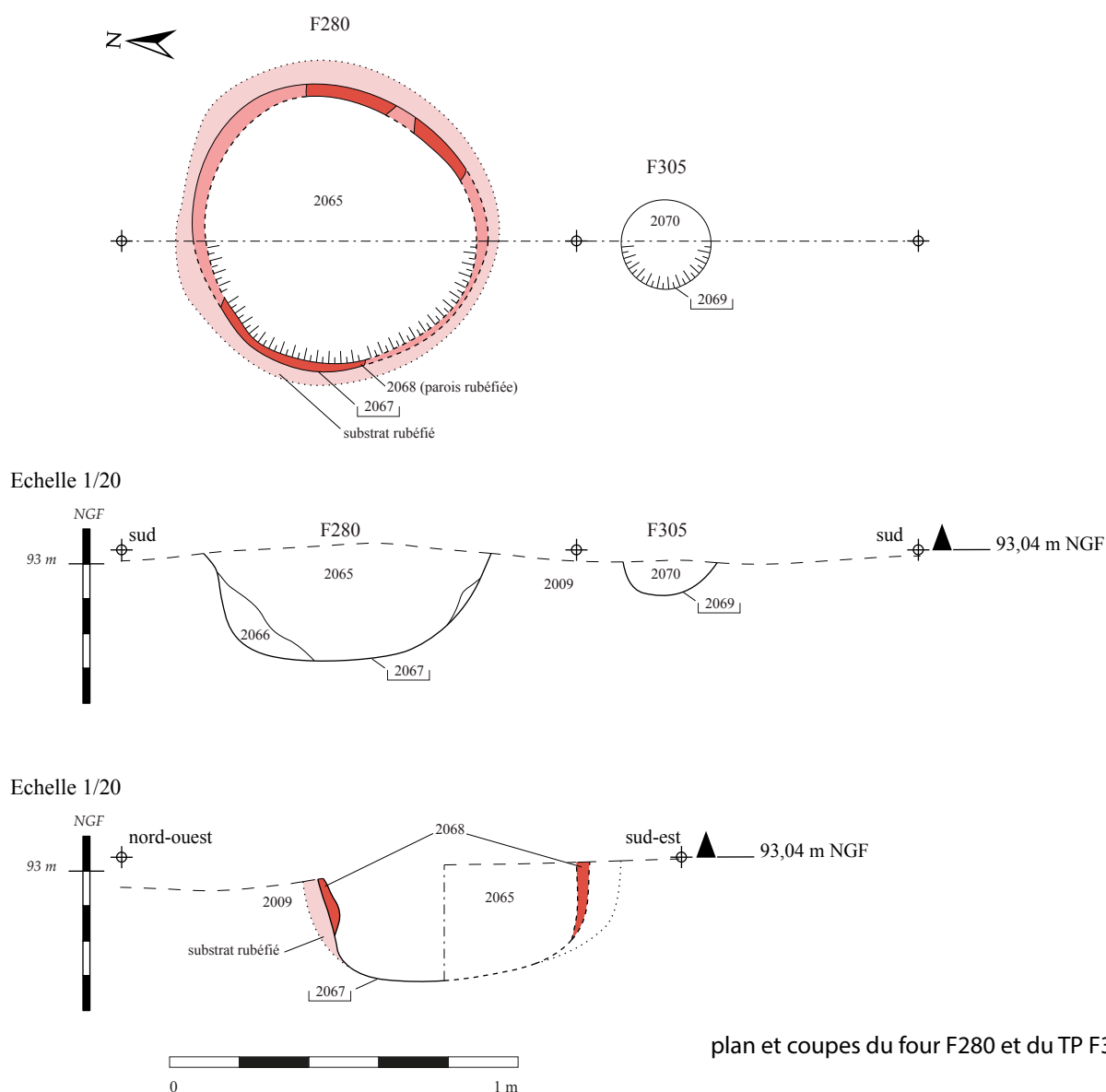
Tranchée : 36

Minute n° 70

US : 2065, 2066, 2067, 2068

**Description :**

four circulaire de 0,85 m de diamètre présentant un profil en U à parois sub-verticales et fond en cuvette de 0,33 m de profondeur. En lien avec sa phase d'utilisation, on observe une rubéfaction de la paroi sur 3 cm d'épaisseur (US 2068). A son abandon, s'en suit l'effondrement partiel de la paroi, matérialisé par l'US 2066 composée de terre brûlée mêlée à de la grave. Cette couche de démolition a en outre livré un silex taillé. Le four est ensuite scellé par le remblai détritique 2065 composé de limon argileux brun-gris foncé, relativement meuble et homogène, avec de très nombreux fragments et nodules de terre cuite et de terre crue; inclusion d'un silex brûlé, de rares faunes en très mauvais état et de quelques charbons de bois. Une datation au carbone 14 du comblement amène à dater l'abandon de la structure du Bronze ancien (-1767/-1623).



plan et coupes du four F280 et du TP F305

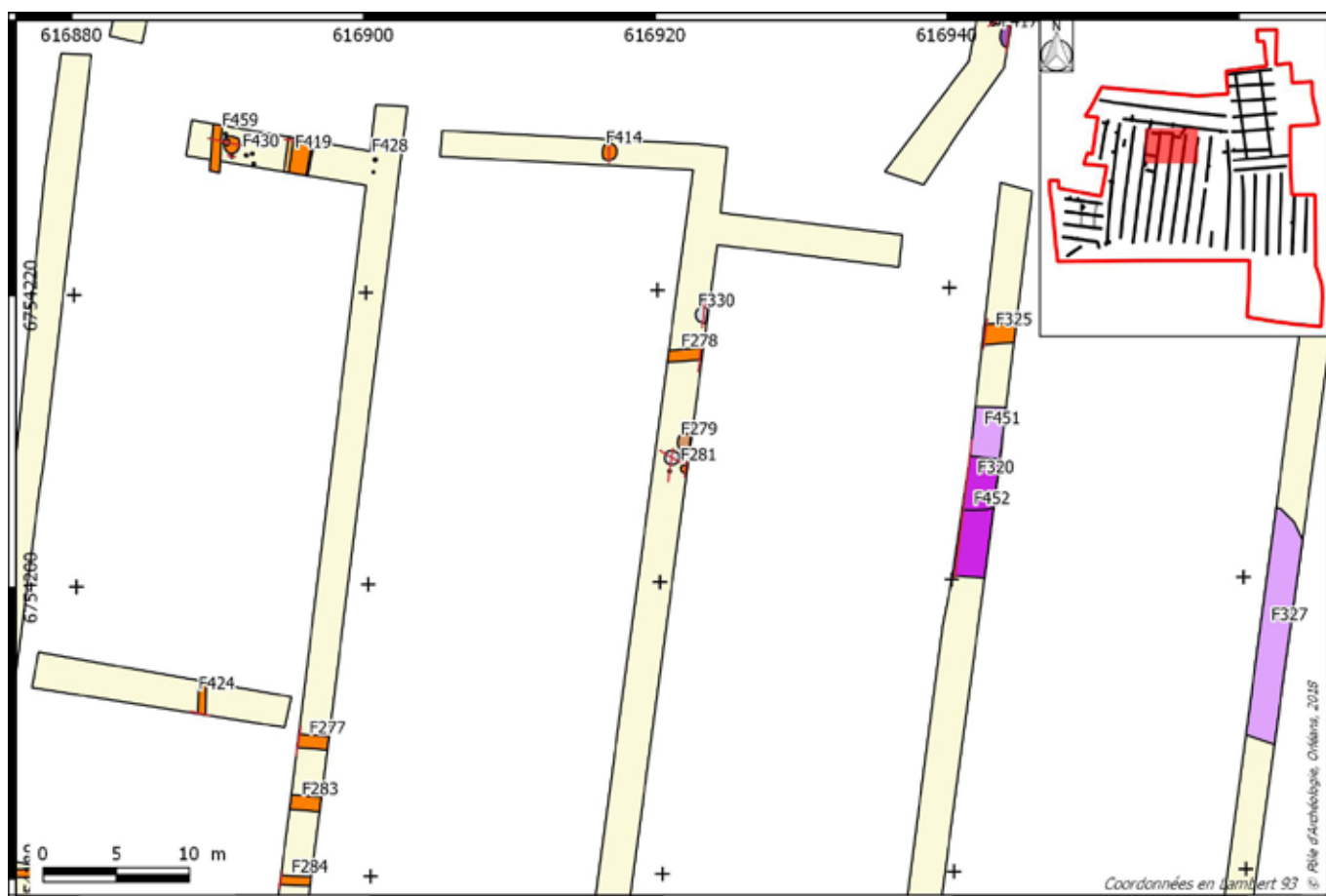




vue zénithale du four F280, vers l'est



détail de la paroi du four F280 rubéfiée, vers l'ouest



**FAIT N° 281**

Identification : trou de poteau

Datation : Antiquité

Dimensions en m : diam. 0.50 ; prof. 0.20.

US : 2102, 2103

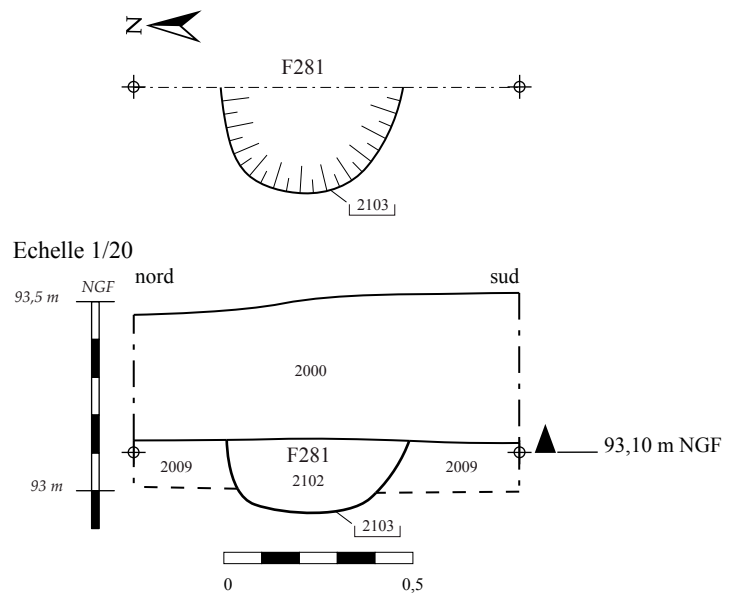
Description :

trou de poteau de 0,50 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,20 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, mêlé à quelques graviers, avec des inclusions de céramique, une TCA gallo-romaine et une pierre calcaire. La céramique issue de cette structure correspond à 2 bords de pots type 1124 de Chartres à engobe doré micacé qui permettent son attribution au dernier quart du Ier s. av.n.è/première moitié du Ier s.

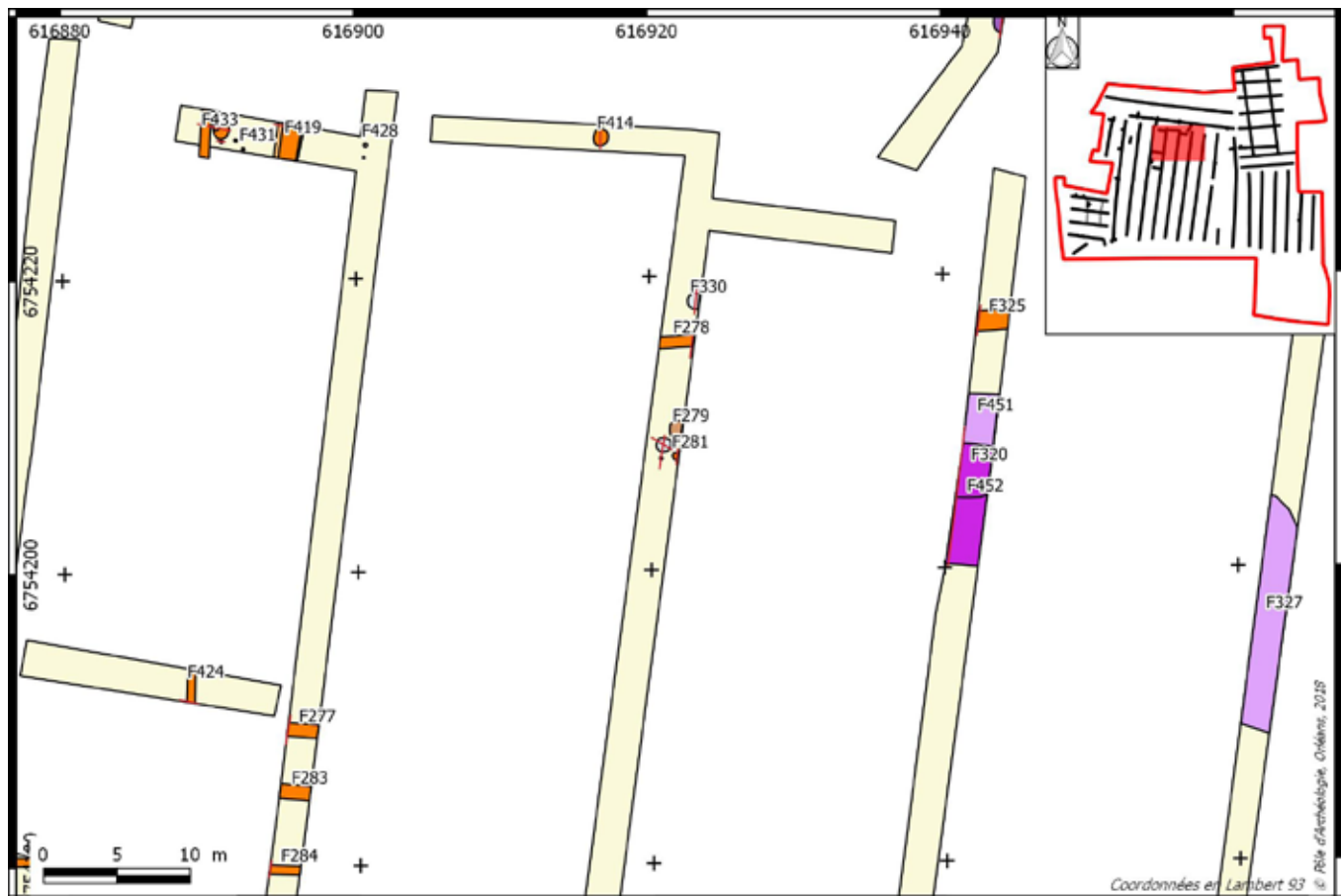


Tranchée : 36

Minute n° 81



plan et coupes nord/sud du TP F281



**FAIT N° 283**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ;

US : 2384, 2385

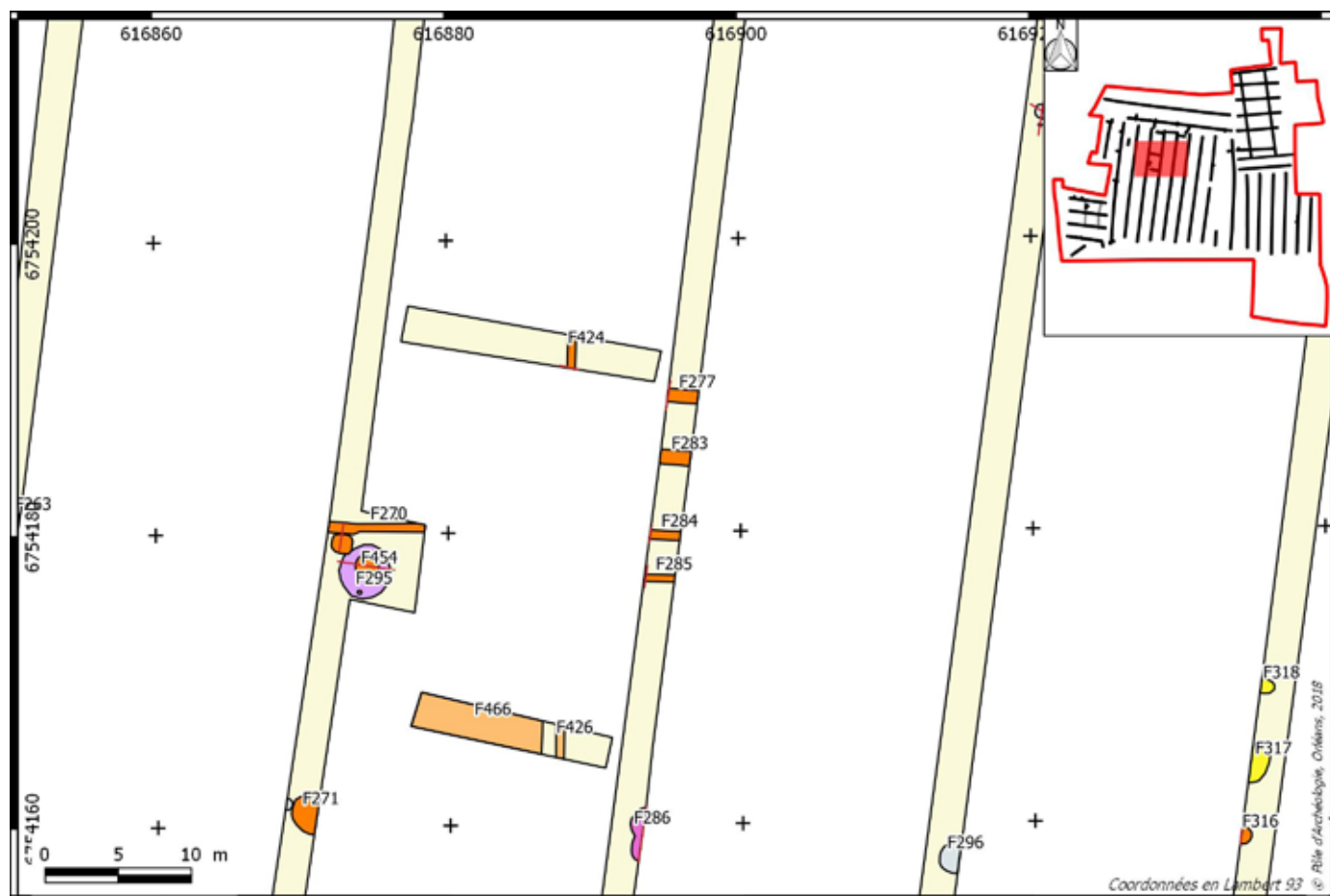
Description :

fossé orienté est/ouest perçu uniquement dans la tranchée 35. Non fouillé, il possède une largeur de 1 m et présente un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris. Le mobilier de surface découvert lors du décapage associe 15 fragments de TCA, un hochet et un fragment de panse en pâte brune du Val de Loire (Terra Rubra ?) avec engobe rouge extérieur qui date ce lot de la première moitié du I<sup>er</sup> s. ap.n.è.

Tranchée : 35



vue zenithale du fossé F283, vers l'est



**FAIT N° 284**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 0.30 ; l. 0.30 ; prof. 0.55.

US : 2073, 2074

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 263, 270, 331?

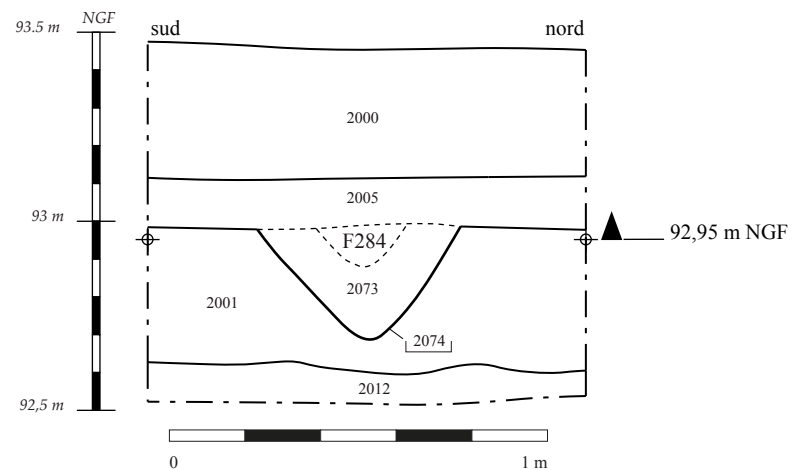
Description :

cf. F263 : fossé est/ouest égal à F263=F270 et potentiellement F331. Il présente un profil en V très marqué de 0,55 m de large, et 0,44 m de profondeur. Son comblement composé de limon sableux gris-brun foncé, meuble et homogène, avec de nombreuses tâches brun-rouille, possède quelques inclusions de charbons de bois, de rares nodules de terre cuite et un tesson indéterminé très érodé appartenant à la protohistoire/antiquité au sens large.

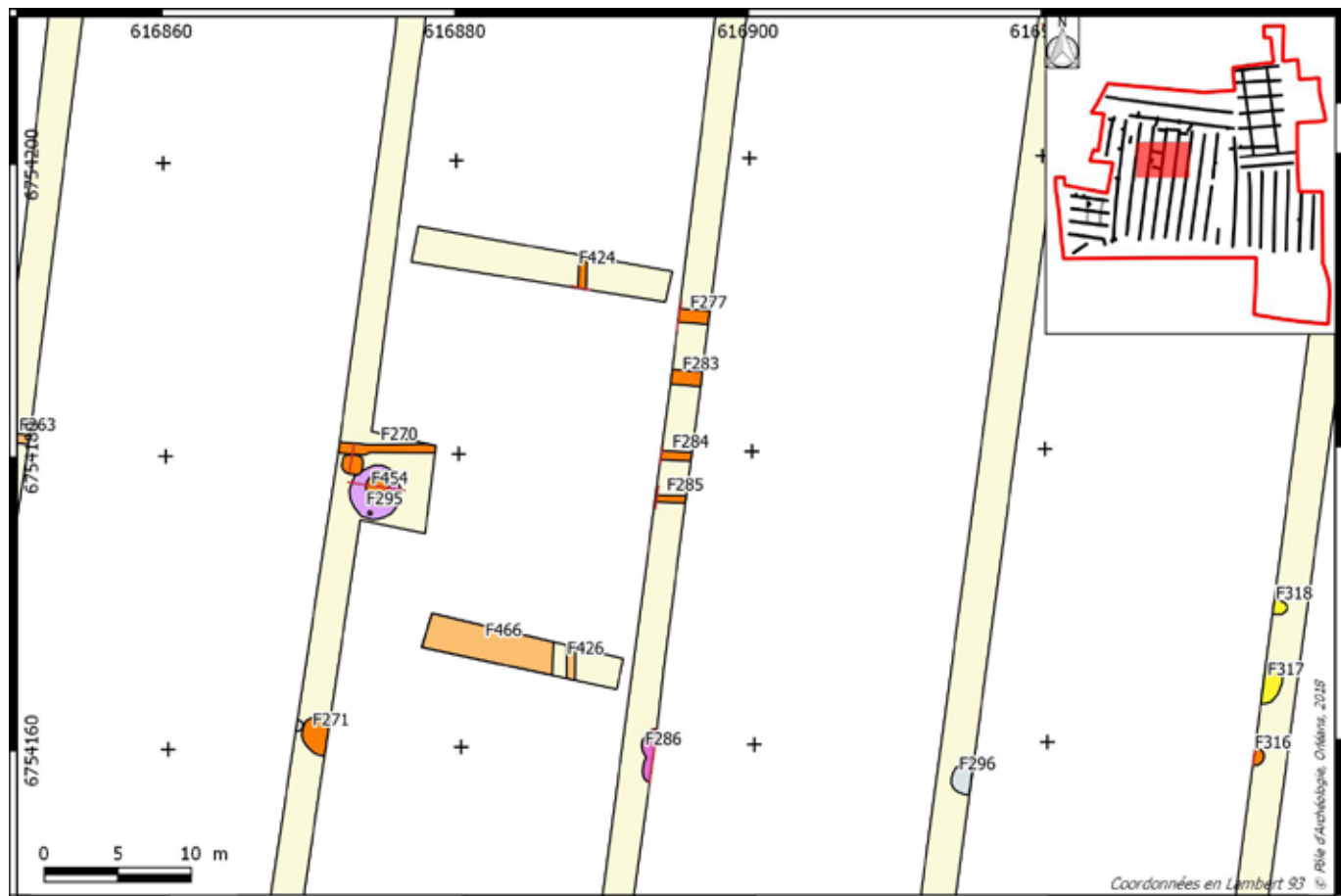
Tranchée : 35

Minute n° 72

Echelle 1/20



coupesud/norddufosséF284







vue zénithale du fossé F284, veers l'ouest



coupe sud/nord du fossé F284



## FAIT N° 285

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.58 ; l. 0.58 ; prof. 0.30.

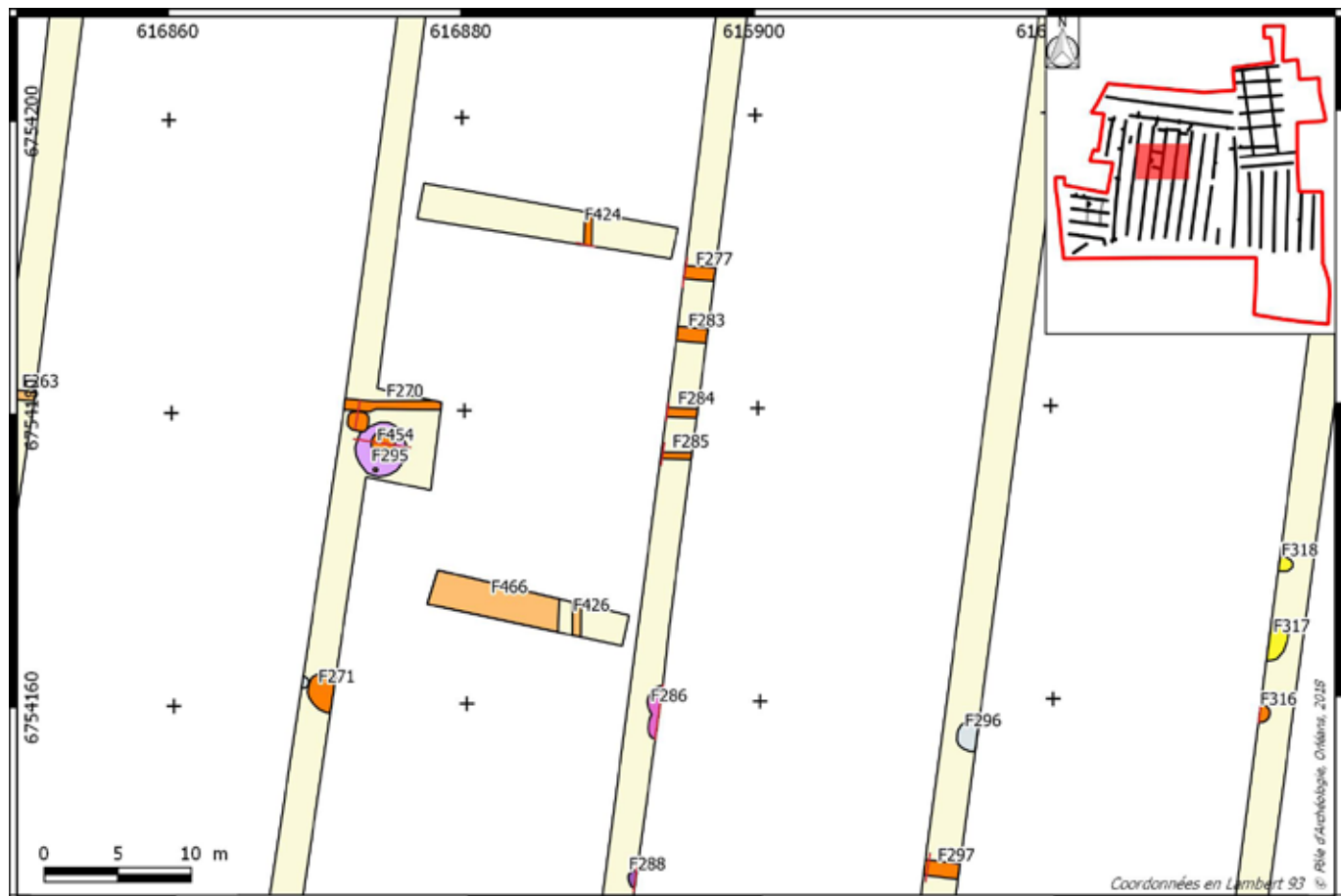
US : 2100, 2101

Description :

fossé orienté est/ouest seulement perçu au sein de la tranchée 35. De 0,58 m de large, il présente un profil en « V » de 0,30 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, avec quelques fragments de céramique, de TCA et de faune. Les deux tessons de céramique issus de ce contexte sont un bord d'un pot modelé de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en pâte brune Val de Loire (?) et un élément indéterminé en pâte brune du Val de Loire qui permettent d'attribuer l'abandon de la structure du dernier quart du Ier s. av.n.è/première moitié du Ier s. Notons parmi les 2 fragments de TCA la présence d'un rebord de tegulae très précoce qui favoriserait une datation augustéenne du lot.

Tranchée : 35

Minute n° 80

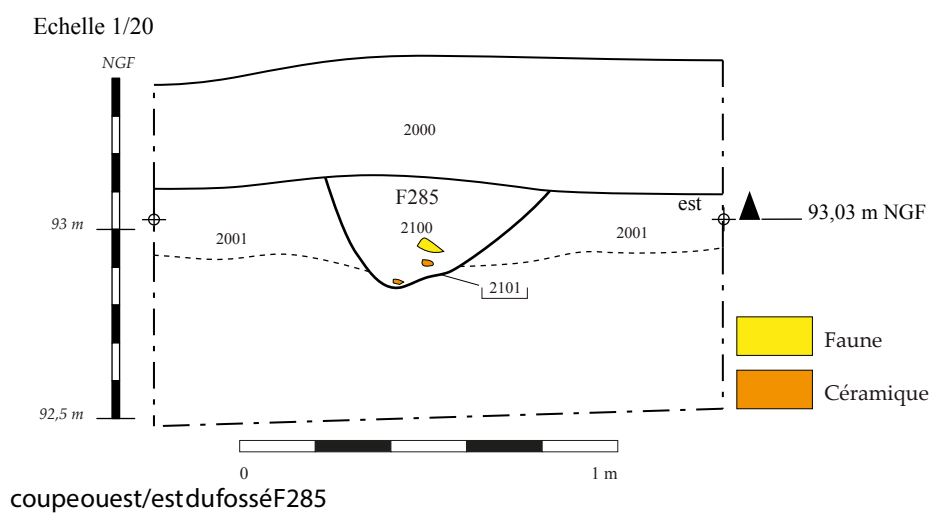




vue zénithale du fossé F285



coupe ouest/est du fossé F285



**FAIT N° 286**

Identification : fosse

Datation : Protohistoire ancienne

Dimensions en m : L. 0.86 ; l. 0.86 ; prof. 0.72.

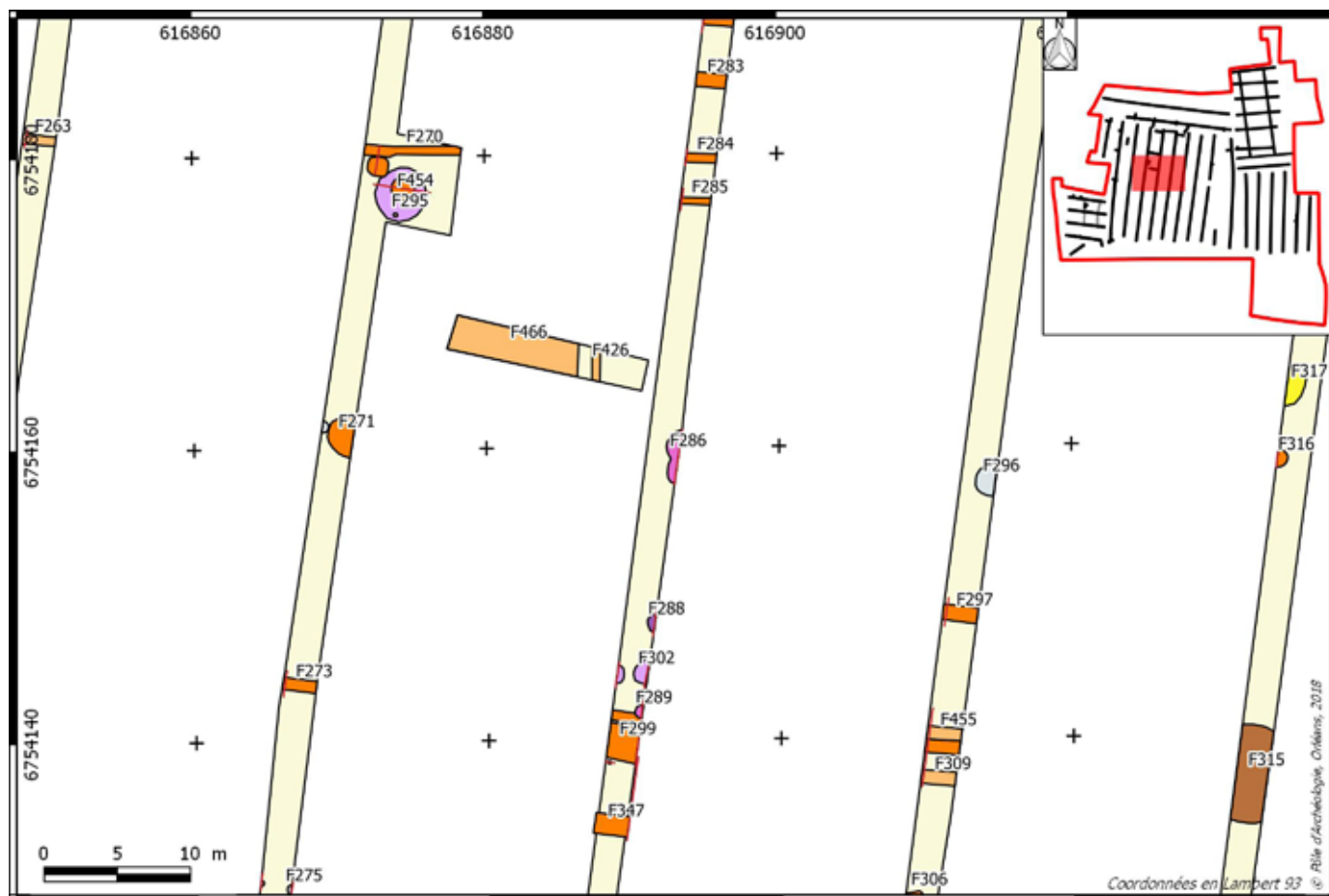
US : 2086, 2087, 2088, 2089, 2090

Tranchée : 36

Minute n° 75

## Description :

creusement de fosse bilobée de 3,40 m de long x 0,86 m de large minimum, présentant un profil en « V » de 0,72 m de profondeur. 4 couches constituent son comblement. La partie inférieure, US 2089, est composée de limon sableux jaune-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de céramique et de silex. L'US 2088 est formée de limon brun-gris foncé, compact et hétérogène, avec d'abondants fragments de charbons (prélevés), la présence de céramique et de silex taillés, ainsi que quelques rares nodules de terre rubéfiée. L'US 2087 est composée de sable limoneux brun, meuble et homogène, avec des inclusions des charbons, de céramique et de silex taillés, ainsi que quelques cailloux de galets et calcaires. Notons également la présence de quelques nodules de sable rubéfié. Le dernier remblai, US 2086, est constitué de limon sableux jaune-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de céramique et d'un fragment d'alliage cuivreux. L'ensemble de ces couches correspond à des remblais détritiques se succédant dans un laps de temps relativement court comme l'indique l'absence de phases d'érosion de parois. La fonction primaire de la fosse est inconnue. Le caractère domestique du mobilier issu de son remblaiement la situe à proximité d'un habitat. La céramique issue de cette fosse forme un lot composé de quelques éléments caractéristiques du Bronze final IIIb/Hallstatt C, le reste ne dénotant pas (information orale de E. Frénée) : 24 fragments indéterminés en pâte sableuse avec quartz et calcaire pilé à surfaces bien lissées, dont 2 bords à col évasé et lèvre avec digitations obliques (Bronze Final?); 1 panse galbée avec un décor de double ligne incise verticale, formant des zigs-zags organisés en frise tout le long de l'épaule (dont le décor rappelle celui de F294 daté du Bronze Final IIIb). D'autres éléments moins caractéristiques renvoient à la protohistoire au sens large : 10 fragments indéterminés à surfaces brutes (pâte sableuse avec dégraissants de grande taille visibles sur les surfaces) ; 4 fragments de fond plat (céramique fine à surface lissée); 44 fragments indéterminés de pâte très sableuse à surfaces dégradées et 3 fragments indéterminés.





## FAIT N° 287

Identification : chablis  
Datation : indéterminé  
Description :  
chablis

Tranchée : 35



vue du chablis F287, vers le sud

## FAIT N° 288

Identification : fosse  
Datation : Protohistoire  
Dimensions en m : diam. 1.2 ; prof. 0.38.  
US : 2104, 2105

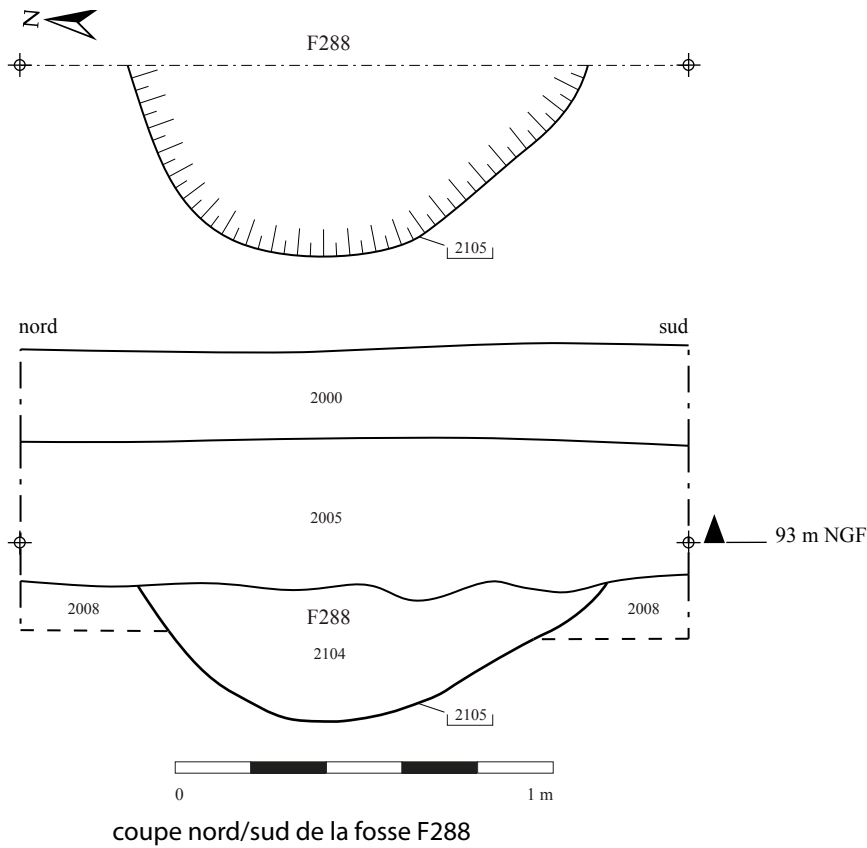
Tranchée :

Minute n° 82

## Description :

creusement de fosse de 1,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0.38 m de profondeur, présentant un profil en cuvette. Son comblement est composé de limon légèrement sableux, gris-brun, compact et hétérogène, avec d'abondantes inclusions de micro-charbons, quelques fragments de céramiques et de pièces lithiques. Les 5 fragments de céramique de ce fait sont très dégradés (très lessivés) à surfaces presque disparues. La pâte est sableuse micacée de couleur brun et coeur sombre, mais beaucoup moins épurée que la pâte brune Val de Loire. Il s'agit de céramiques non tournées avec pâtes grossières ou mi-fines peu épurées (très grands dégraissants de quartz roulés visibles en surfaces). Seulement 1 tesson est bien épuré avec une pâte très sableuse. Ces éléments sont attribuables à la protohistoire au sens large, mais peuvent très bien se rattacher à l'occupation Bronze Final/Ha C caractérisée sur le site, ces éléments ne dénotant pas avec la période.

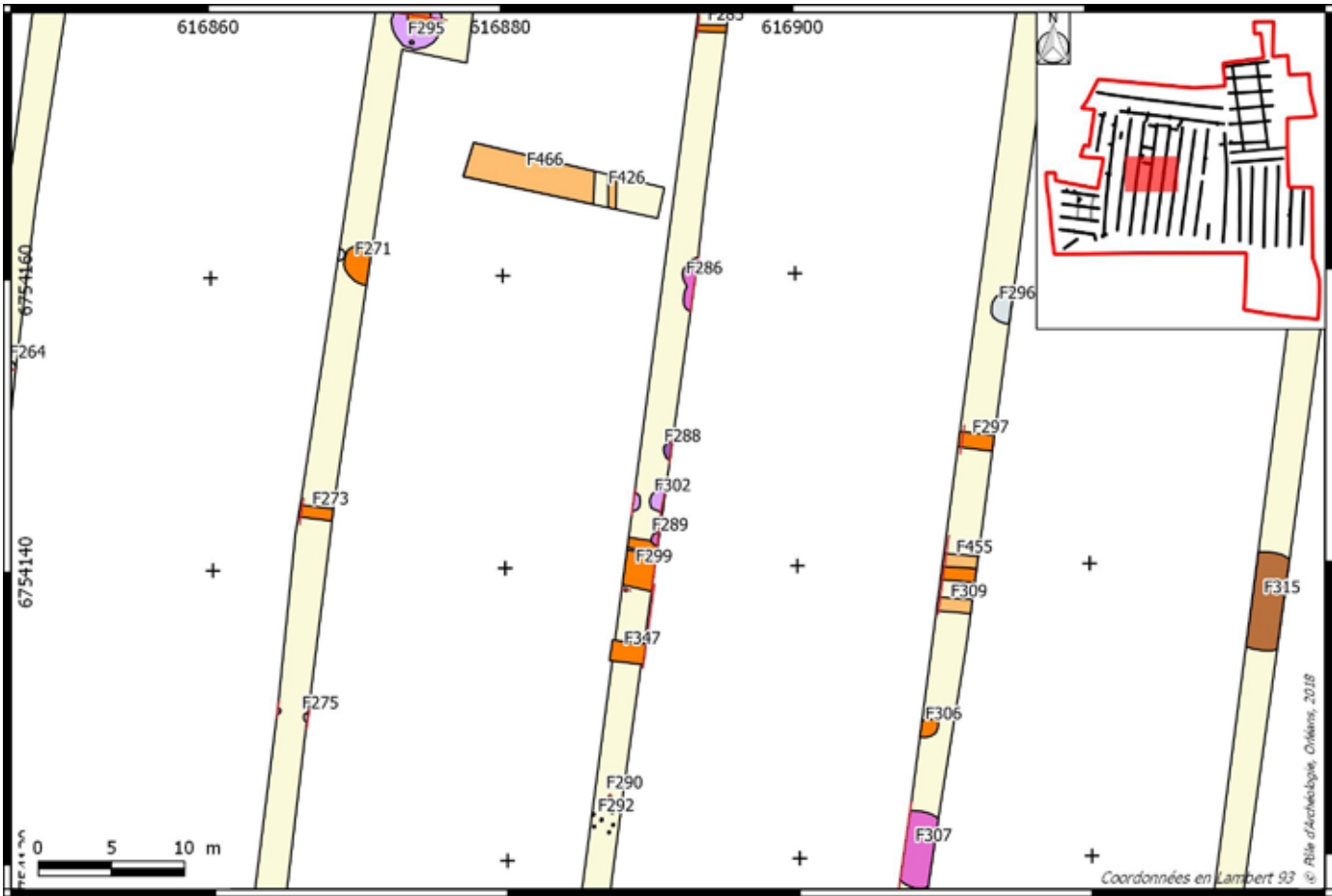


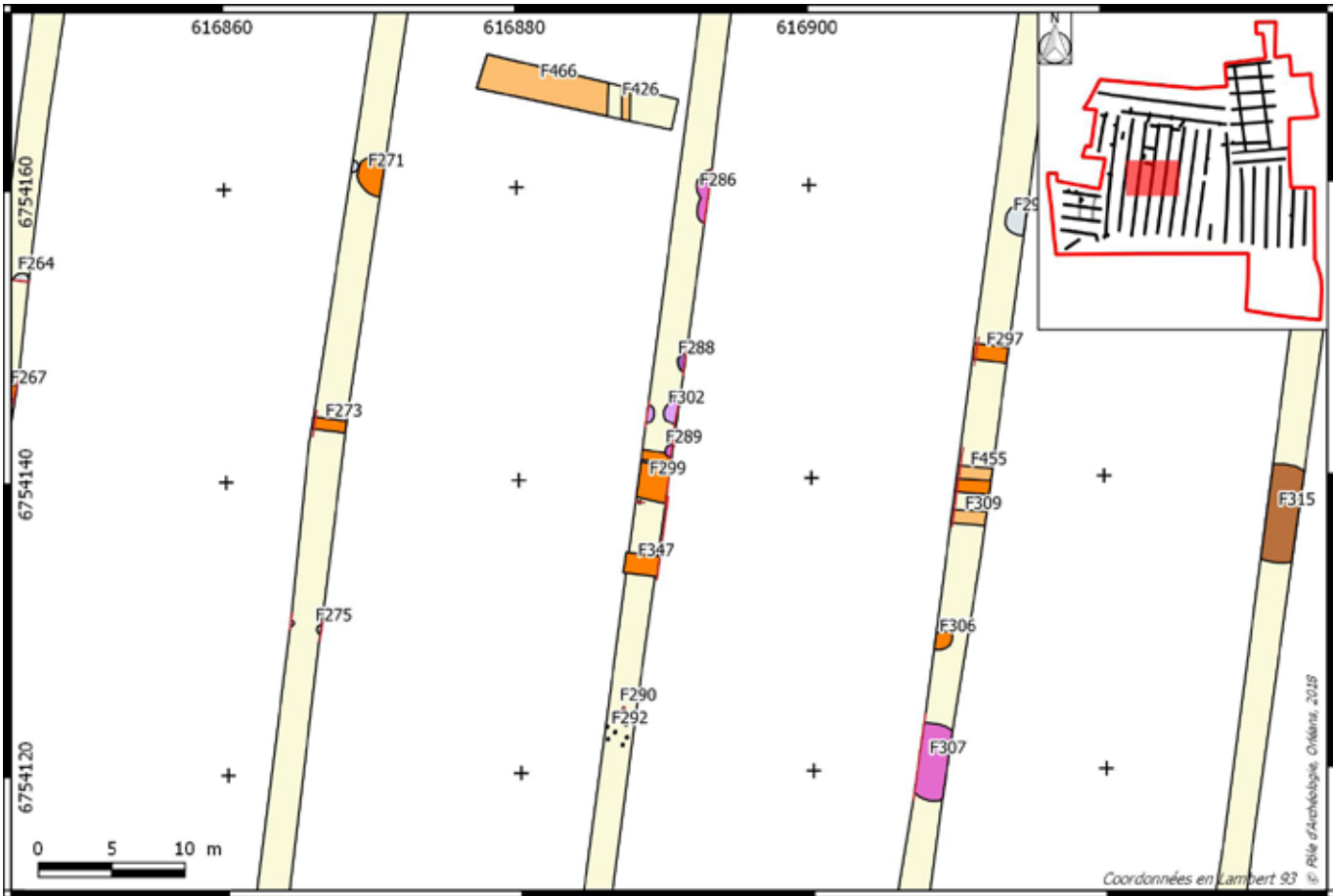


vue zénithale de la fosse F288, vers l'est



coupe nord/sud de la fosse F288



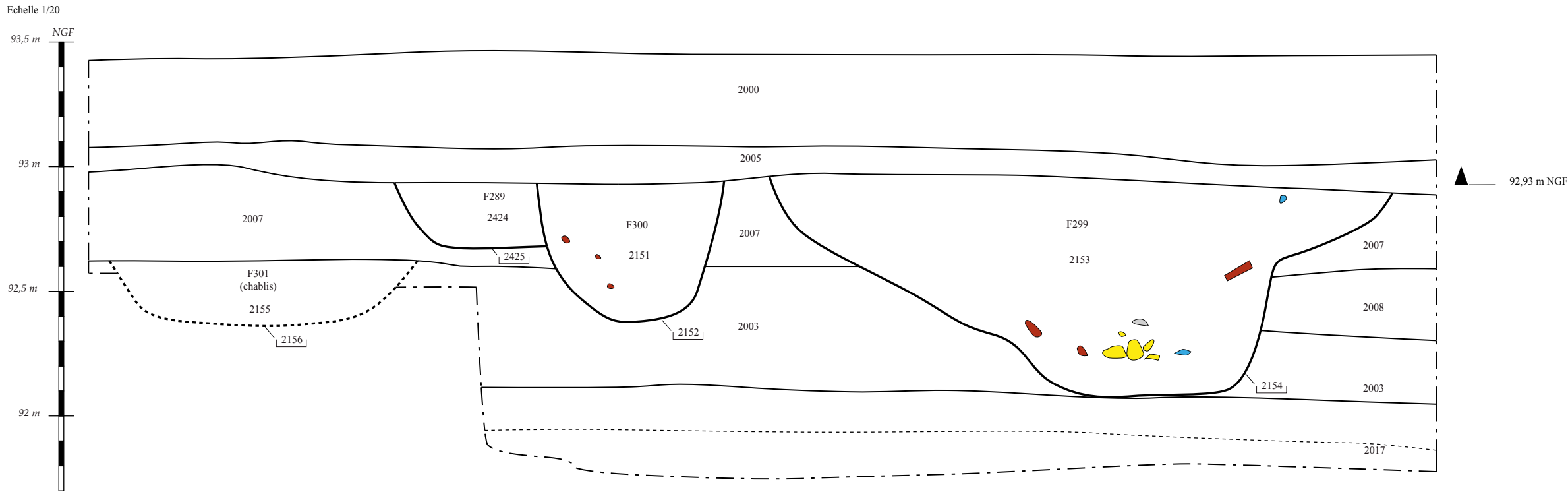


FAIT N° 289

Identification : fosse  
Datation : Protohistoire  
Dimensions en m : diam. 0.6 ; prof. 0.3.  
US : 2424, 2425  
Sur fait : ; Sous fait : 300; Egal fait :

Tranchée : 35  
Minute n° 101

Description :  
fosse dépotoir circulaire de 0.60 m de diamètre, présentant un profil en cuvette à fond plat de 0.30 m de profondeur. Son comblement est composé d'un remblai de limon brun-gris foncé, moyennement compact et homogène, avec la présence de charbons de bois, de nombreuses céramiques et de quelques fragments de terre à bâtir. Cette fosse est recoupée par le fossé F300. 44 tessons sont issus de son comblement. Parmi ceux-ci, 4 éléments dénotent de l'ensemble, renvoyant au début de l'Antiquité: 1 bord de cruche 3401 de Chartres (augustéen) en BVdL à engobe blanc et 2 tessons de BVdL, dont 1 avec dégraissants anguleux visibles sur la surface int (mortier ?) à surfaces érodées. 1 fond soulevé (diam. Base 7,5 cm) en pâte mi-fine sableuse micacée (BVdL ?) à surfaces lissées enfumées (Fond vase balustre ?). Il s'agit sans doute d'éléments intrusifs provenant du fossé F300 qui recoupe la structure. Le reste des éléments s'avèrent homogène, les éléments caractéristiques renvoyant au BFIIB/HA C : 9 tessons (2 bords, 1 fond et 6 panses), appartenant à un vase modelé à profil continu sinueux, à encolure resserrée, lèvre aplatie et fond plat (vase à provisions ?). Les surfaces sont très érodées et la pâte mi-fine très sableuse; 1 bord et 1 panse appartenant à un grand vase (situliforme ?) à col resserré et lèvre plate avec rainure sommitale (accueil de couvercle ?); 16 tessons modelés à pâte mi-fine très sableuse, dont 3 appartenant à un possible couvercle à profil continu sinueux avec un cordon pincé lissé (associé au pot situliforme ?); 6 tessons indéterminé modelés à pâte mi-fine très sableuse (cuisson réductrice); 1 tesson modelé protohistorique (?) à pâte sableuse micacée, cuisson mixte à cœur sombre et surfaces enfumées.



coupe nord/sud de la fosse F289 recoupée par le fossé F300



## FAIT N° 290

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.28 ; prof. 0.18.

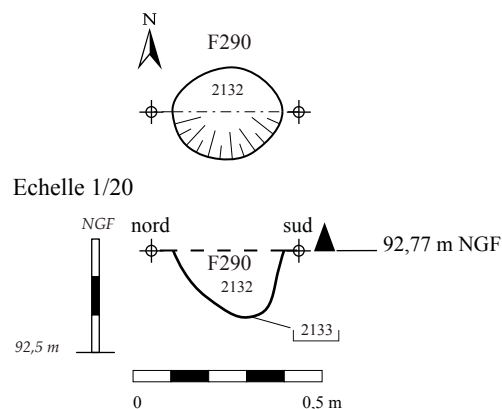
US : 2132, 2133

Description :

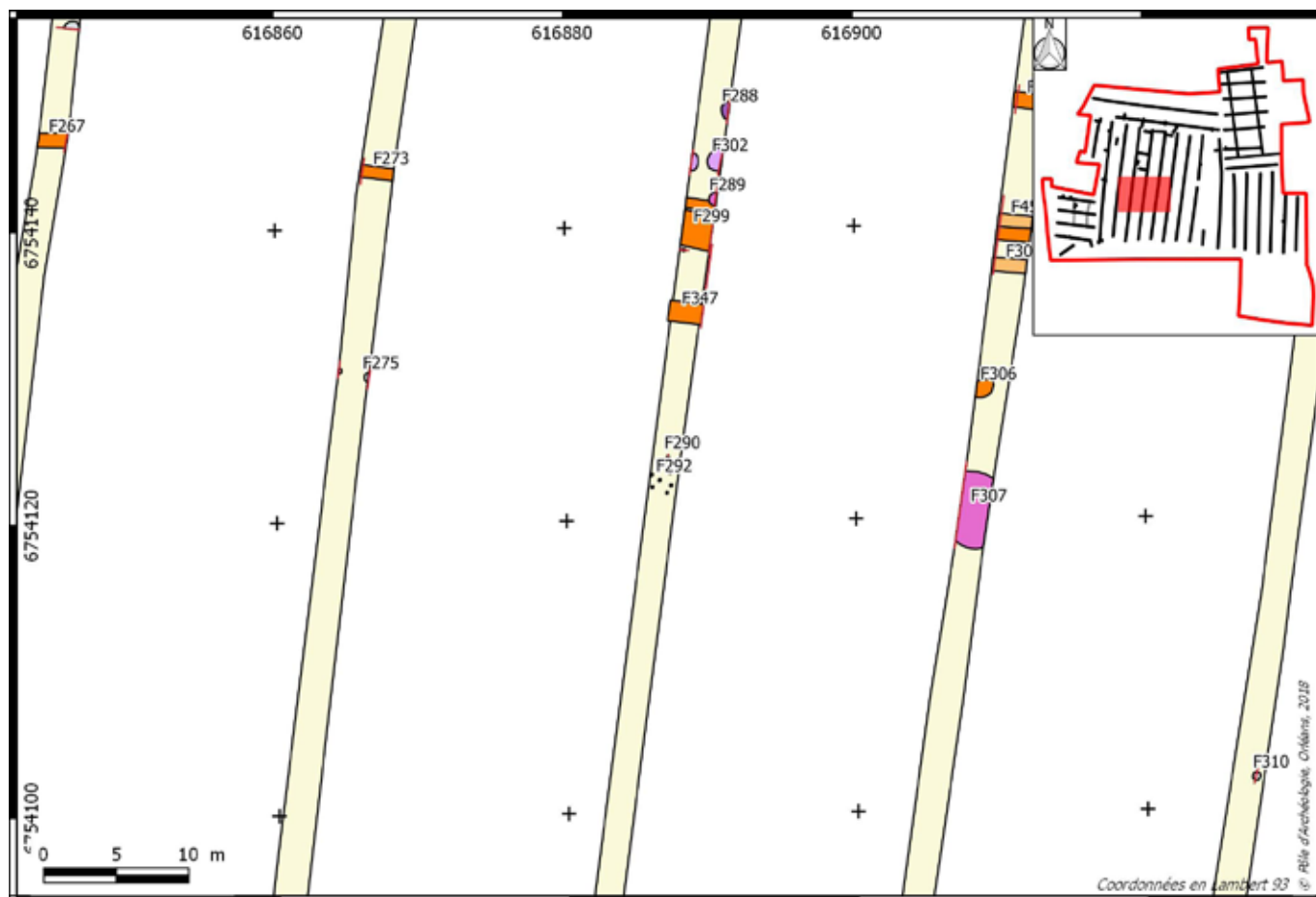
trou de poteau de 0.28 m de diamètre, présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,18 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier. Il est situé dans un secteur présentant une forte densité de petits TP du même genre : ainsi, dans les 5 mètres carrés à proximité immédiate de cette structure, la seule fouillée, ont été mis au jour 7 autres TP (F291, 292, 231, 233, 457, 458, 459). Aucune organisation ne se dessine dans l'espace trop étroit de la tranchée. Compte tenu de l'aspect arasé de F290, et de la possibilité très incertaine de pouvoir dégager un plan cohérent au sein d'une nuée de TP, et de le traiter dans le cadre d'un diagnostic, le choix d'effectuer une ouverture a été écarté.

Tranchée : 35

Minute n° 95



plan et coupe nord/sud du TP 290





## FAIT N° 291

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :

trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 457, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.

Tranchée : 35



vue zénithale du TP 291



vue zénithale du TP 292

## FAIT N° 292

Identification : trou de poteau

Datation : Indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.22 ;

Description :

trou de poteau non fouillé de 0.22 m de diamètre, à associer à F290, 292, 231, 233, 457, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.

Tranchée :

Minute n°



**FAIT N° 293**

Identification : annulé

Datation :

Description :

anomalie apparue sous une forme longiligne au travers de la tranchée 35. Interprétée dans un premier temps comme fossé, le sondage qui y a été effectué n'a rien révélé de concluant, sinon un ensemble de bioturbations.



vue zénithale de F293



coupe sud/nord de F293

**FAIT N° 294**

Identification : fosse

Datation : Age du Bronze

Dimensions en m : diam. 2.50 ;

US : 2143, 2144, 2145, 2146, 2147

Description :

fosse circulaire de 2.50 m de diamètre située à l'extrémité méridionale de la tranchée 35. Cette fosse a été partiellement sondée à l'occasion d'un sondage profond. Ouverte sur un quart de sa surface et 2 m de profondeur, elle présente une paroi sud oblique et irrégulière. La fonction de cette structure est inconnue. Son comblement possède 4 strates. La partie inférieure, US 2143, est composée de limon argileux brun, très compact et hétérogène, mêlé à des inclusions sableuses orange-jaune, et à du gravier, dans lequel apparaissent quelques charbons de bois. Elle a livré 9 fragments de panse galbée en pâte très sableuse à surface enfumées et 2 indéterminés, tous modelés, attribuables à la protohistoire au sens large. La partie supérieure de ce remblai possède de nombreux galets. Ce remblai est recouvert dans la partie centrale de la structure par l'US 2144 qui correspond à un remblai composé de limon argileux brun foncé avec des nodules jaune-orangé, compact et hétérogène, avec de rares galets, la présence de céramique et de quelques charbons de bois. De cette couche sont issus 5 tessons modelés (4 panses galbées en pâte très sableuse à surface enfumées et 1 indéterminé). Le long de la paroi, l'US 2145, prend place au dessus de l'US 2143. Elle est formée de limon sableux brun gris, meuble et hétérogène. La structure est par la suite remblayée massivement par une couche (US 2146) de limon argileux brun-gris foncé, meuble et hétérogène, avec quelques nodules brun clair en partie inférieure. Ce comblement terminal comportait, outre de rares galets et charbons de bois, un probable peson, un fragment de meule, et 26 tessons de céramique modelée: 18 indéterminés (dont une possible carène marquée) en pâte très sableuse mais bien épurée; 5 bords d'un grand vase à col évasé et lèvre arrondie (pâte peu épurée avec dégraissants de quartz roulés de grande taille visibles en surface), dont on trouve des parallèles sur le site voisin de Saint-Pryvé-Saint Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009, fig. 3, iso 2 et ) ; 3 panses globuleuses d'un vase à col évasé et épaule segmentée (surfaces lissées soignées), avec un décor incisé sur l'épaule de double ligne sous forme de méandres (grecque) escortés par une triple ligne horizontale incisée, à mettre en relation avec le tesson trouvé à Sadron lors du diagnostic (F187-us 1141), datée du Bronze Final IIb. Ce type de décor est connu dans la région depuis le Bronze final. Il a été identifié à Saint-Pryvé-Saint Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009, fig. 3, iso 3) au Br final IIb, ainsi que dans la fosse 2 de Dry «La Métairie» (Simonin et al 2009, fig. 6, iso 10) dans un contexte du Hallstatt C. Ainsi, le comblement de la fosse F294 s'effectue dans une fourchette chronologique comprise entre le Bronze final IIb et le Hallstatt C.

Tranchée : 35

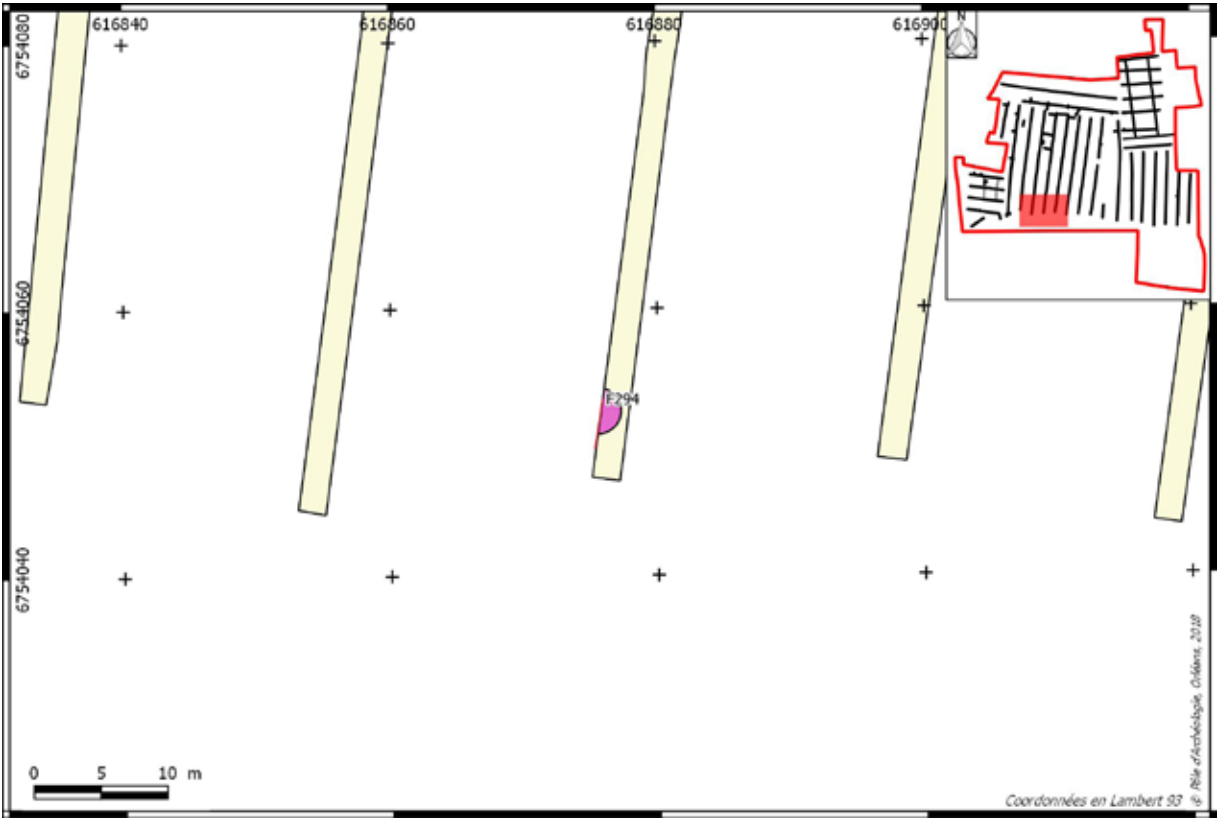
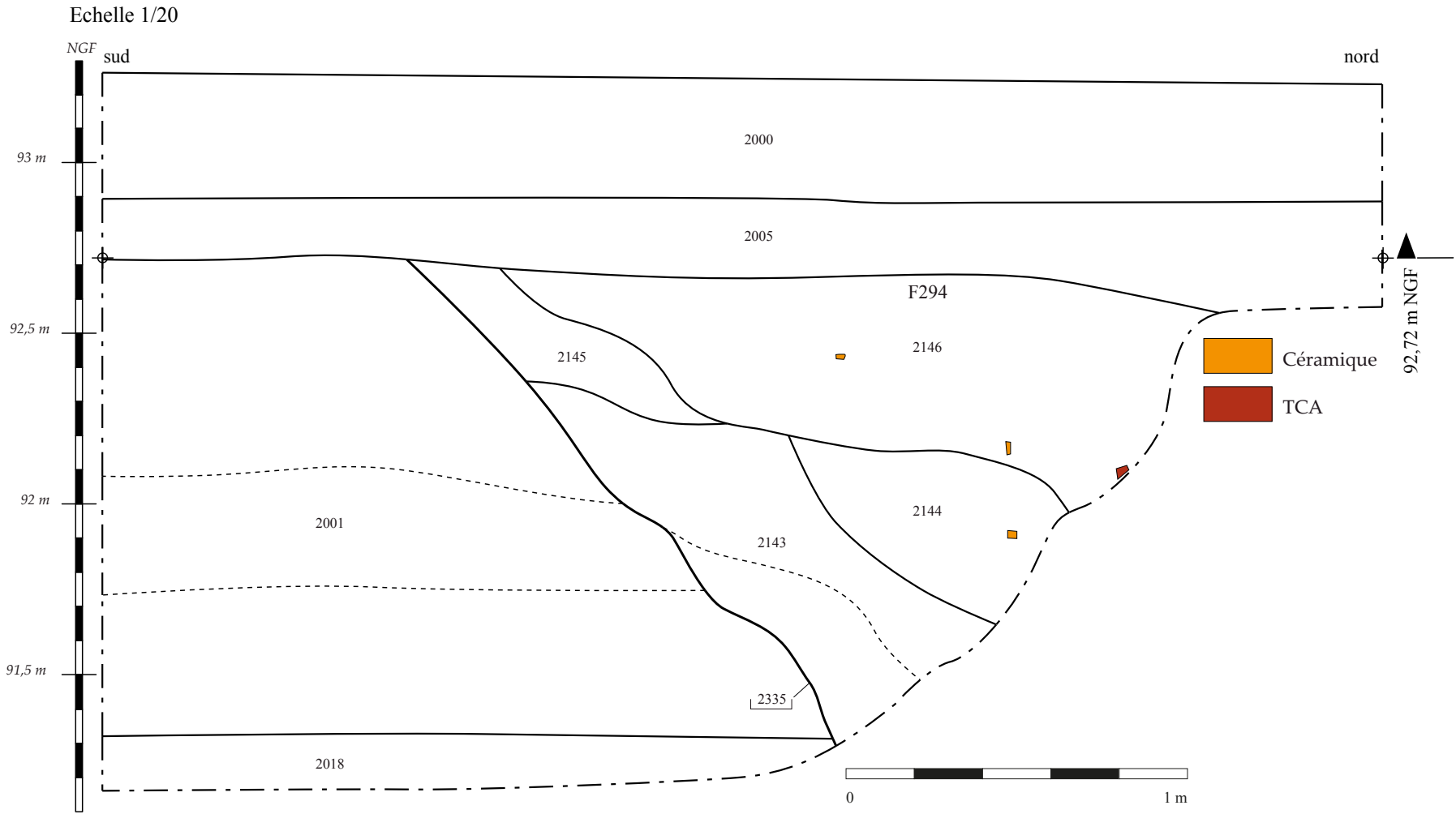
Minute n° 113



vue zénithale de F294



coupe sud/nord de F294





**FAIT N° 295**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.30 ;

Sur fait : 454; Sous fait : ; Egal fait :

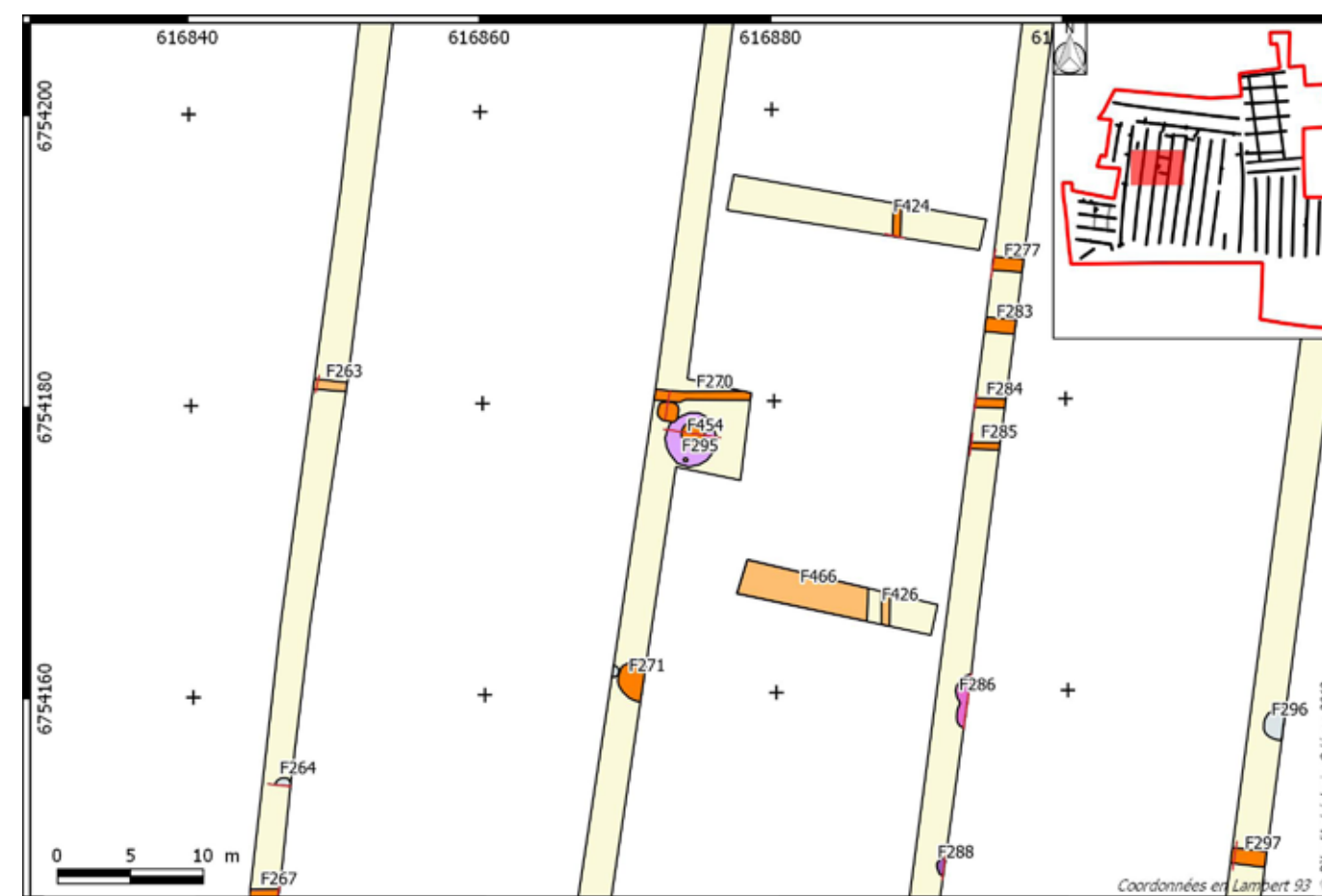
Description :

trou de poteau de 0.30 m de diamètre aménagé dans le comblement supérieur de l'anomalie naturelle F454. Perçu au cours du sondage 141, dans sa partie inférieure, il n'a pas été relevé, mais photographié en plan. Son altitude de fond se situe à 92.60 m NGF.

Tranchée : 34



vue zénithale du TP F295



FAIT N° 296

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 2.3 ;

Tranchée : 36

Description :

fosse circulaire de 2.30 m de diamètre. Non fouillée, elle possède un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé mêlé à quelques cailloux, moyennement compact, homogène. Pas de mobilier.



vue zénithale de la fosse F296

**FAIT N° 297**

Tranchée : 36

Minute n° 85

Identification : fossé

Datation : antiquité

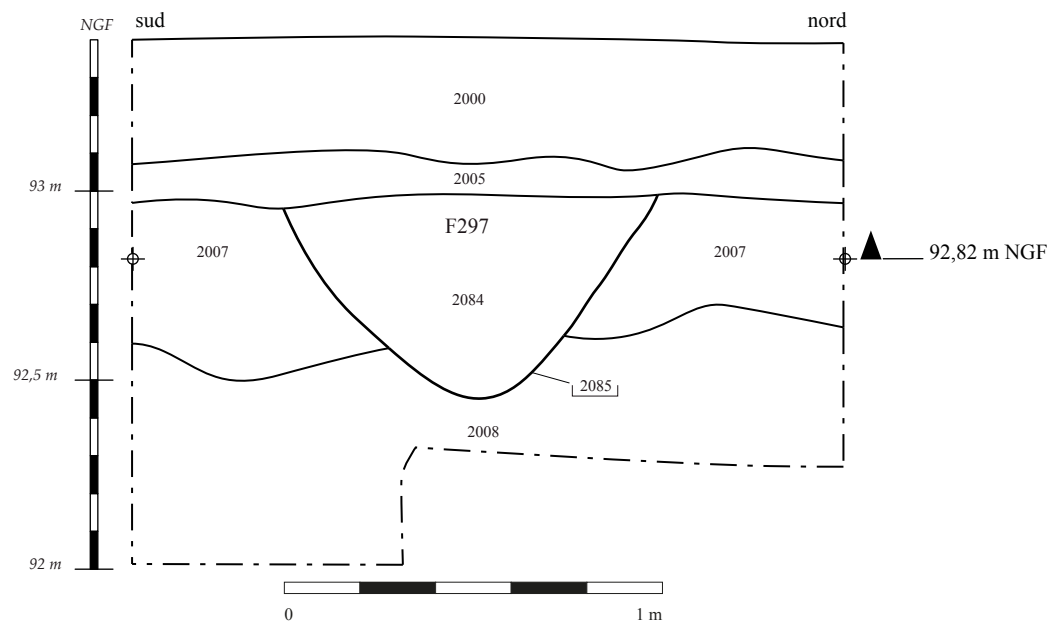
Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.58.

US : 2084, 2085

Description :

fossé orienté est/ouest de 1 m de large, présentant un profil en « V » à parois légèrement évasées et fond arrondi de 0,58 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux gris-brun, meuble et homogène, avec de rares graviers. Ce fossé n'apparaît que dans la tranchée 36. Il a livré 17 fragments de céramique attribuable au Ier s. av. ap.n.è. (8 ind en pâte très sableuse très érodés; 1 fond plat et 5 panses à pâte très sableuse et surfaces très lésivées; 3 tessons en BVdL).

Echelle 1/20



coupe sud/nord du fossé F297



**FAIT N° 298**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.20 ; prof. 0.12.

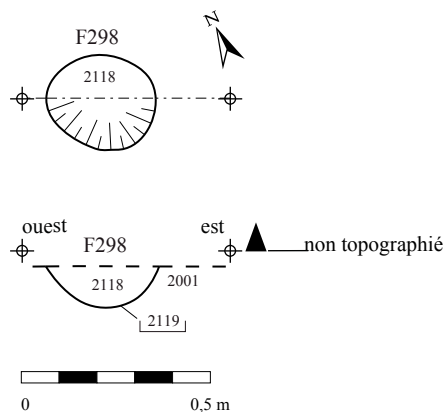
US : 2118, 2119

Description :

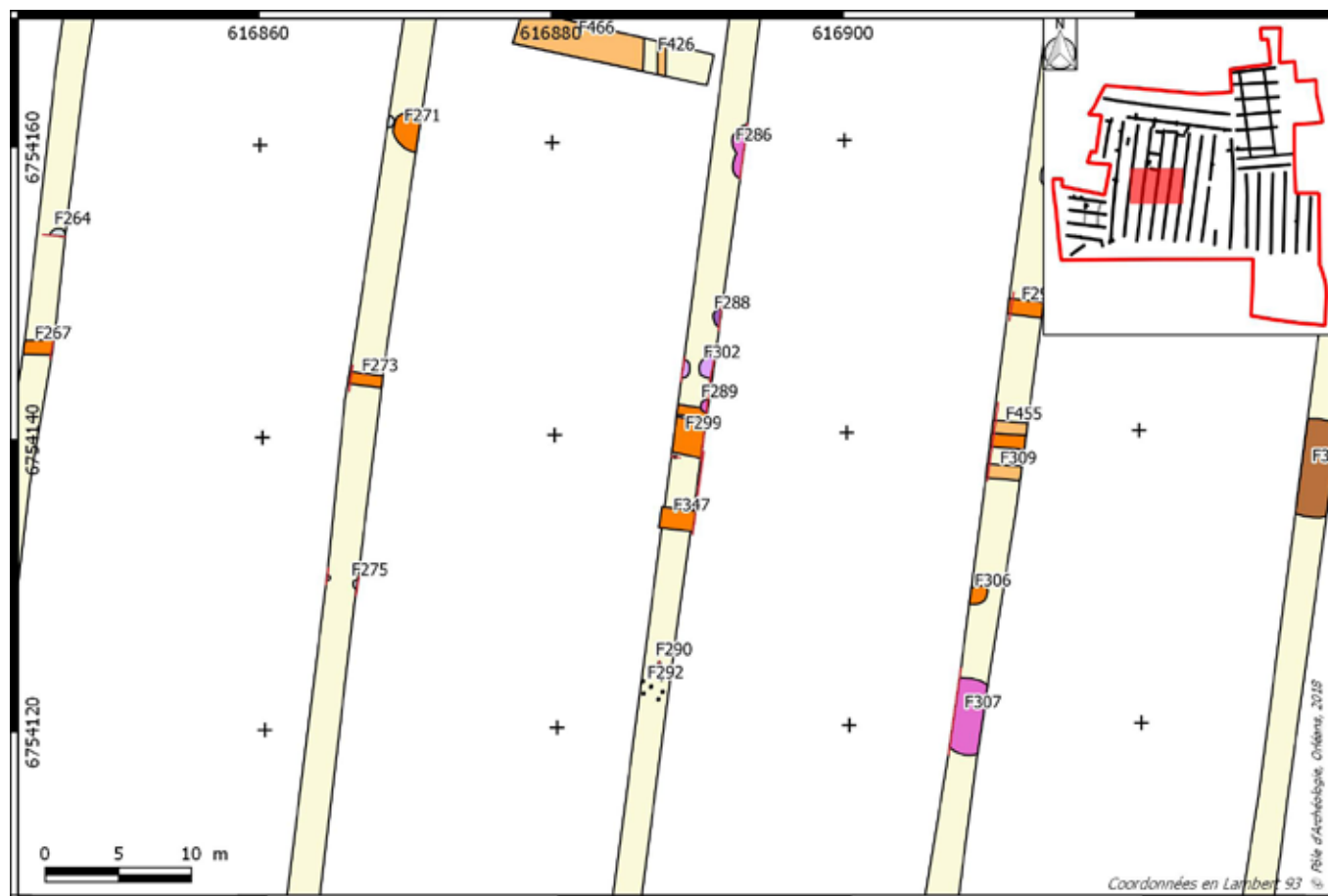
trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,12 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec des inclusions de charbons, de rares micro-nodules de terre cuite et d'un silex. Ce TP se situe à 0.30 m au sud du fossé F299.

Tranchée : 35

Minute n°



coupe ouest/est du TP 298



**FAIT N° 299**

Identification : fossé

Datation : antiquité

US : 2153, 2154

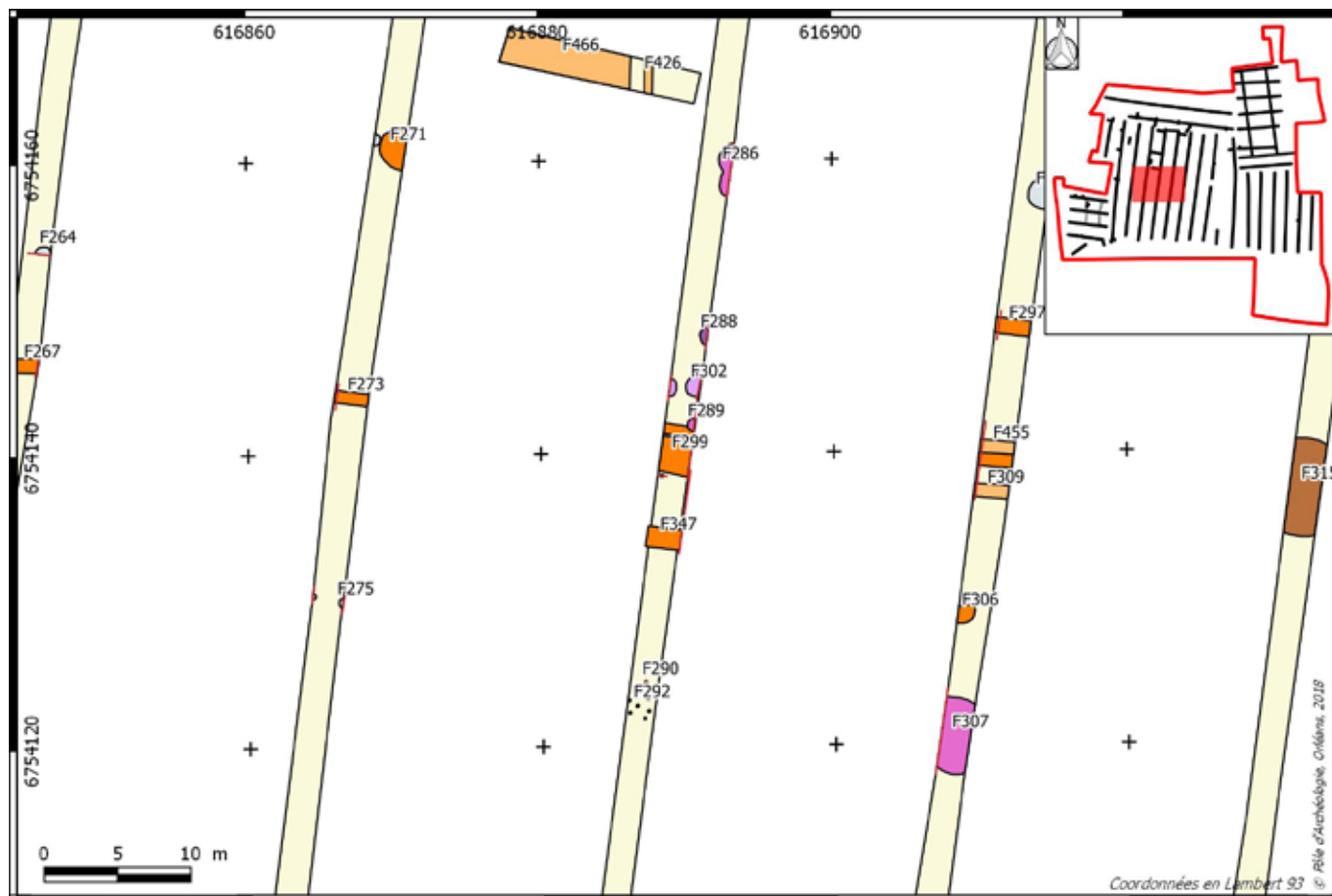
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 309?, 455?

Tranchée : 35

Minute n° 101, 106

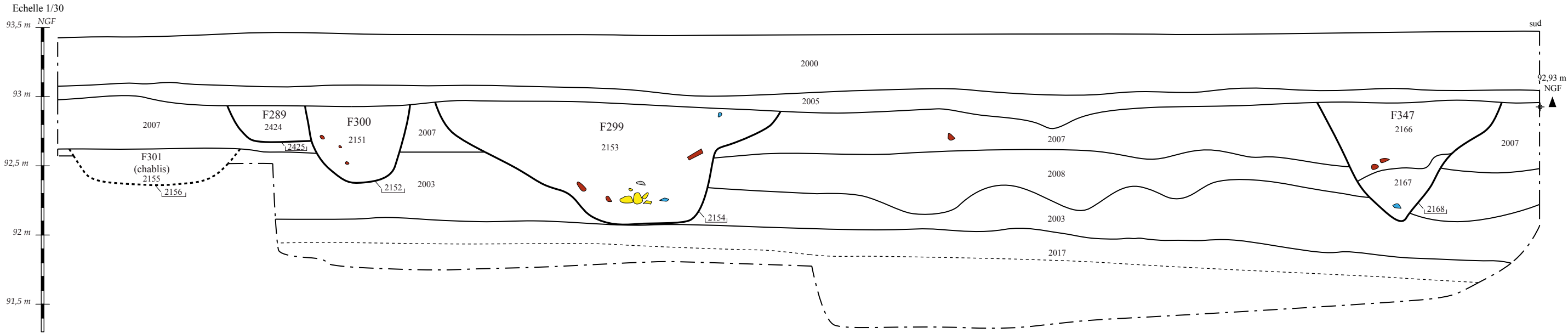
**Description :**

fossé orienté est/ouest de 2,40 m de large présentant un profil en «V» irrégulier à fond plat de 0,90 m de profondeur dont le fond se situe à 92.08 m NGF. Un seul comblement a été distingué lors de la fouille, caractérisé par du sable limoneux brun foncé, compact et hétérogène, avec des poches de limons, quelques charbons de bois, de la faune, des céramiques et quelques pièces lithiques résiduelles issues des strates encaissantes. Toutefois, si la qualité des photos ne permet pas de corriger cette perception, notons que les petits amas de mobilier relevés en coupe semblent indiquer, à minima, l'existence de 3 niveaux: celui inférieur de 0.30 m d'épaisseur; celui intermédiaire où se concentrerait une part du mobilier, en lien avec de possibles rejets détritiques; et un remblai supérieur. Ces quelques observations succinctes mettent surtout en avant les problèmes de lecture stratigraphique rencontrés sur le terrain, particulièrement dans le secteur central des tranchées 35 et 36 où la présence d'un encaissant intermédiaire brunâtre, US 2007, brouille la vision en plan et en coupe des structures. Pour autant, c'est également dans ce secteur où l'on perçoit un nombre démultiplié de fossés est/ouest. Cela entraîne des problèmes d'identification. Ainsi, l'on peine à effectuer une égalité avec les faits relevés dans la tranchée 36 voisine dans laquelle un nombre de faits semblable a été mis au jour. La structure pouvant le mieux s'apparenter à F299 renvoie en réalité à deux faits se recoupant : F455 et F304. En effet, ces deux structures réunies présentent une largeur de 1.84 m pour une profondeur d'environ 0.65 m dont le fond se situe à 92.5 m NGF, ce qui représente tout de même une différence de 0.42 m. Ces rapprochements impliqueraient de ce fait l'existence d'un recoupement de structures au sein de F299, non perçu. Le mobilier céramique issu de F299 renvoie à la fin du Ier s. av.n.è./première moitié du Ier s. Il s'agit d' 1 bord de dolium type Besançon 1b à surface interne poissée (pré-augustéen); 3 indéterminés; 1 panse modelée à surfaces lissées enfumées en pâte BVdL (?); 1 indéterminé en CST; 3 indéterminés très érodés en BVdL. Ce lot est datable du Ier s. av.n.è.





coupe nord/sud du fossé F299



**FAIT N° 300**

Identification : fossé

Datation : antique

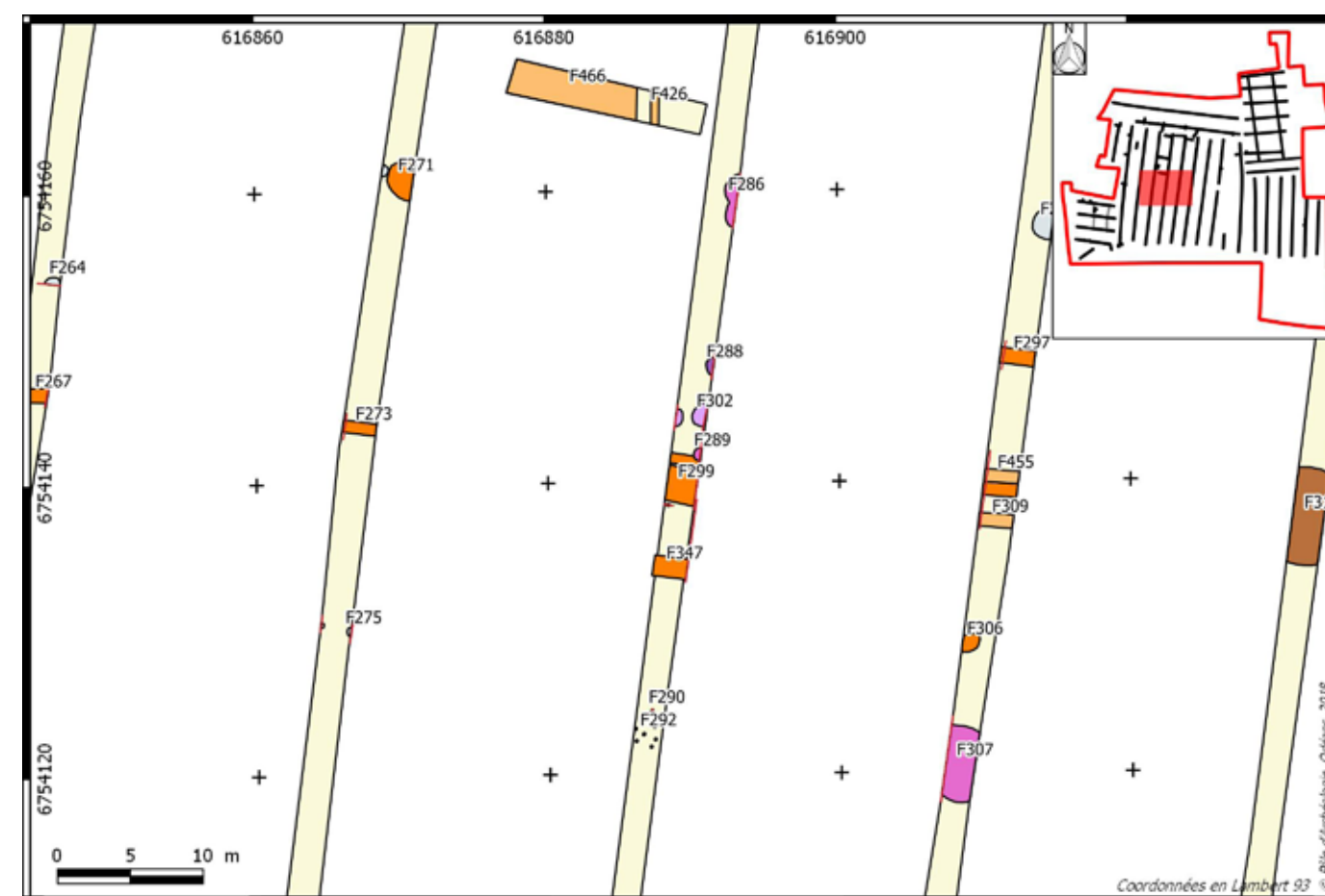
Tranchée : 35  
Minute n° 101-106,  
cf. F299

US : 2151, 2152

Sur fait : 289; Sous fait : ; Egal fait : 267, 273, 304, 326, 258

## Description :

cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,74 m de large présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,60 m de profondeur. Son comblement est composé de sable limoneux brun foncé, compact et homogène, avec quelques charbons de bois et TCA. Il recoupe la fosse F289. Le mobilier issu de cette structure partage le même horizon Bronze final/Hallstatt que la fosse F289 avec la présence d'une panse avec un cordon (torsadé ?) à profil elliptique (très lessivé) et 3 indéterminés. Ces éléments qui côtoient de la TCA antique ne peuvent dater la structure, et apparaissent résiduels. Rappelons en outre la présence intrusive dans le comblement de F289 d'une céramique antique que nous attribuons à F300. Le fossé est attribuer à la période antique.





**FAIT N° 301**

Identification : chablis  
 Datation : indéterminé  
 Dimensions en m :

Tranchée : 35

Minute n° 101

US : 2155, 2156

Description :  
 chablis



vue zénithale du chablis F301



coupe nord/sud du chablis F301

**FAIT N° 302**

Identification : fosse  
 Datation : indéterminé  
 Dimensions en m : diam. 1.70 ; prof. 0.50.

Tranchée : 35

Minute n° 84

US : 2108, 2109

Description :

fosse de 1,70 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond plat et parois verticales de 0.50 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon sableux brun-gris foncé, moyennement compact, homogène. pas de mobilier. le caractère anthropique de cette structure n'est pas certain. Elle est située dans un secteur riche en chablis. Pas de mobilier.



vue zénithale de F302, vers le nord

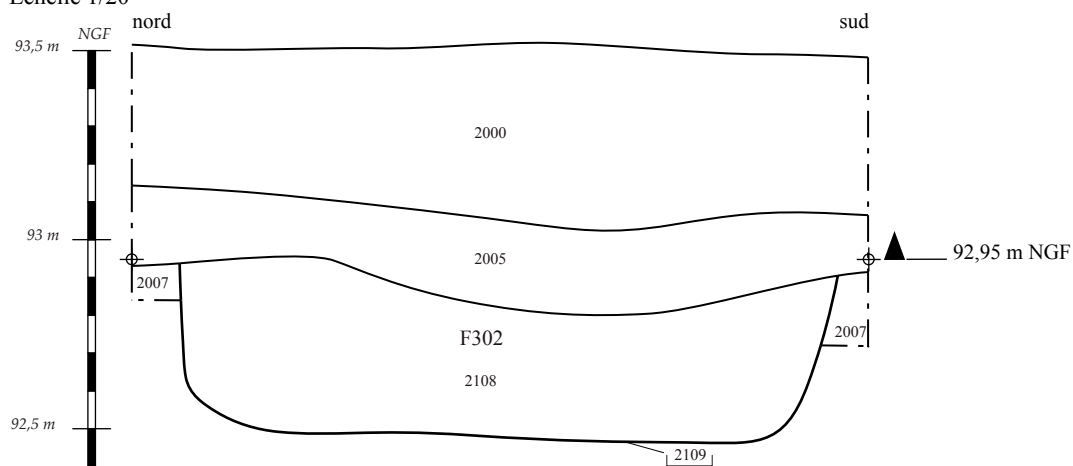


vue zénithale de F302

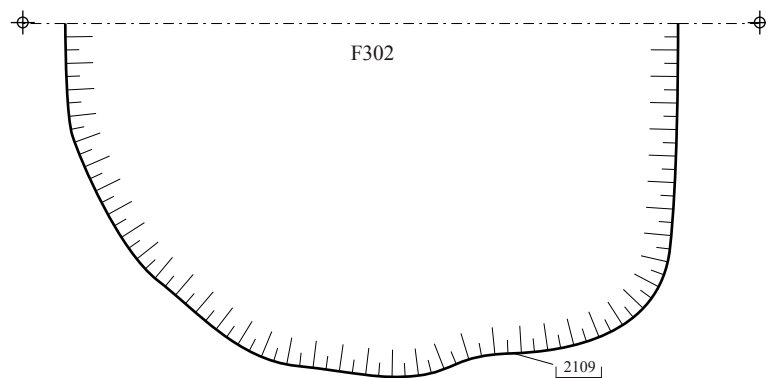


coupe nord/sud de F302

Echelle 1/20



z



**FAIT N° 303**Tranchée : 35  
Minute n° 83

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 1.30 ; prof. 0.40.

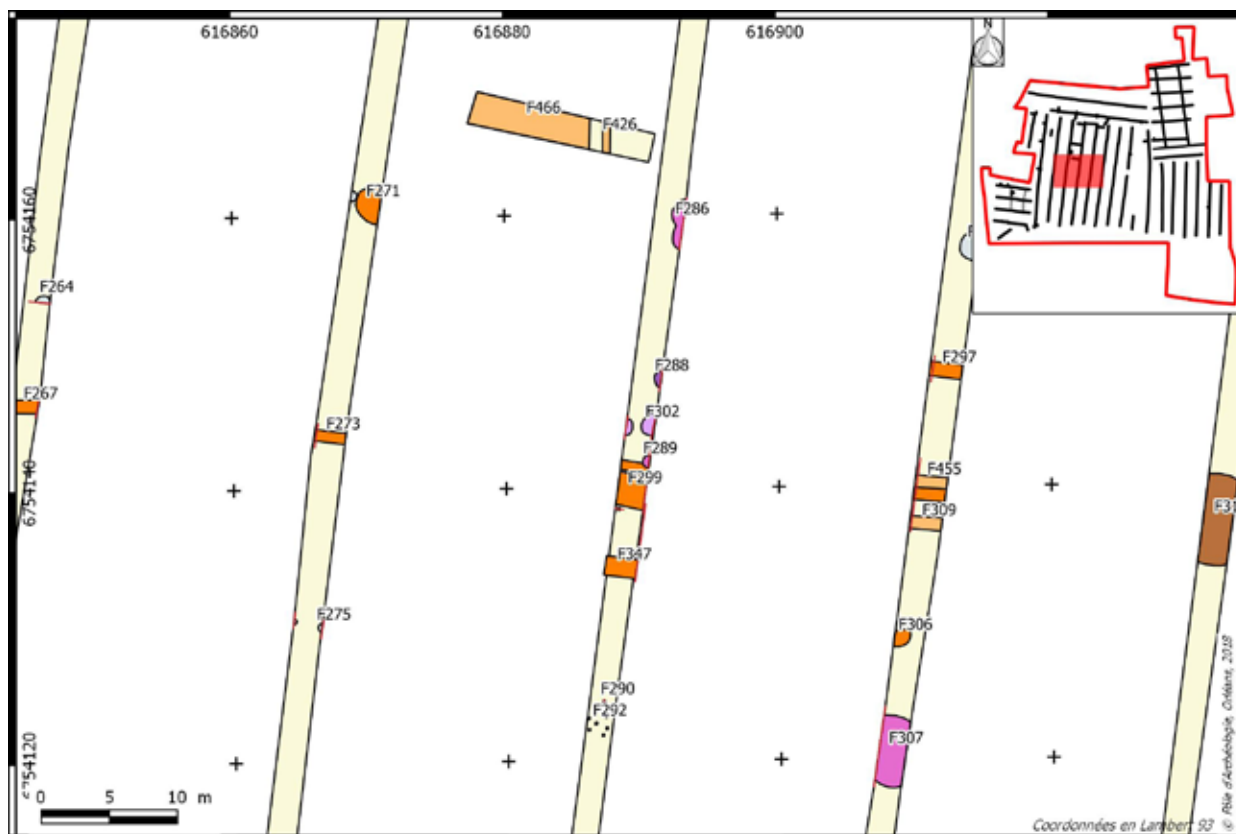
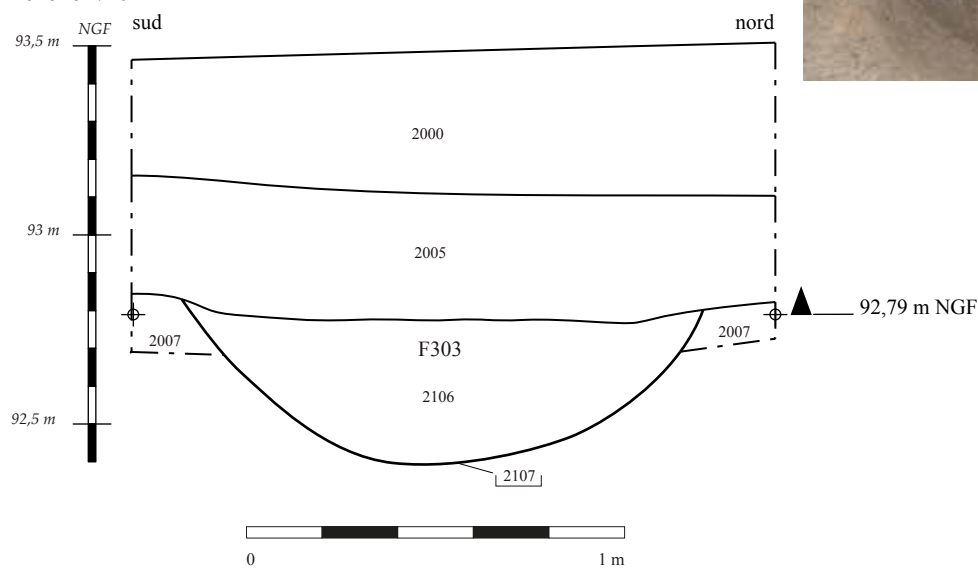
US : 2106, 2107

Description :

fosse circulaire ou de chablis de 1,30 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur. Son comblement est composé de limon hydromorphe sableux brun-gris foncé, moyennement compact, homogène, chargé en ferro-manganèse, avec de très rares micro-nodules de charbons et terre cuite, quelques silex. Pas de mobilier.



Echelle 1/20



**FAIT N° 304**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.62.

Tranchée : 36

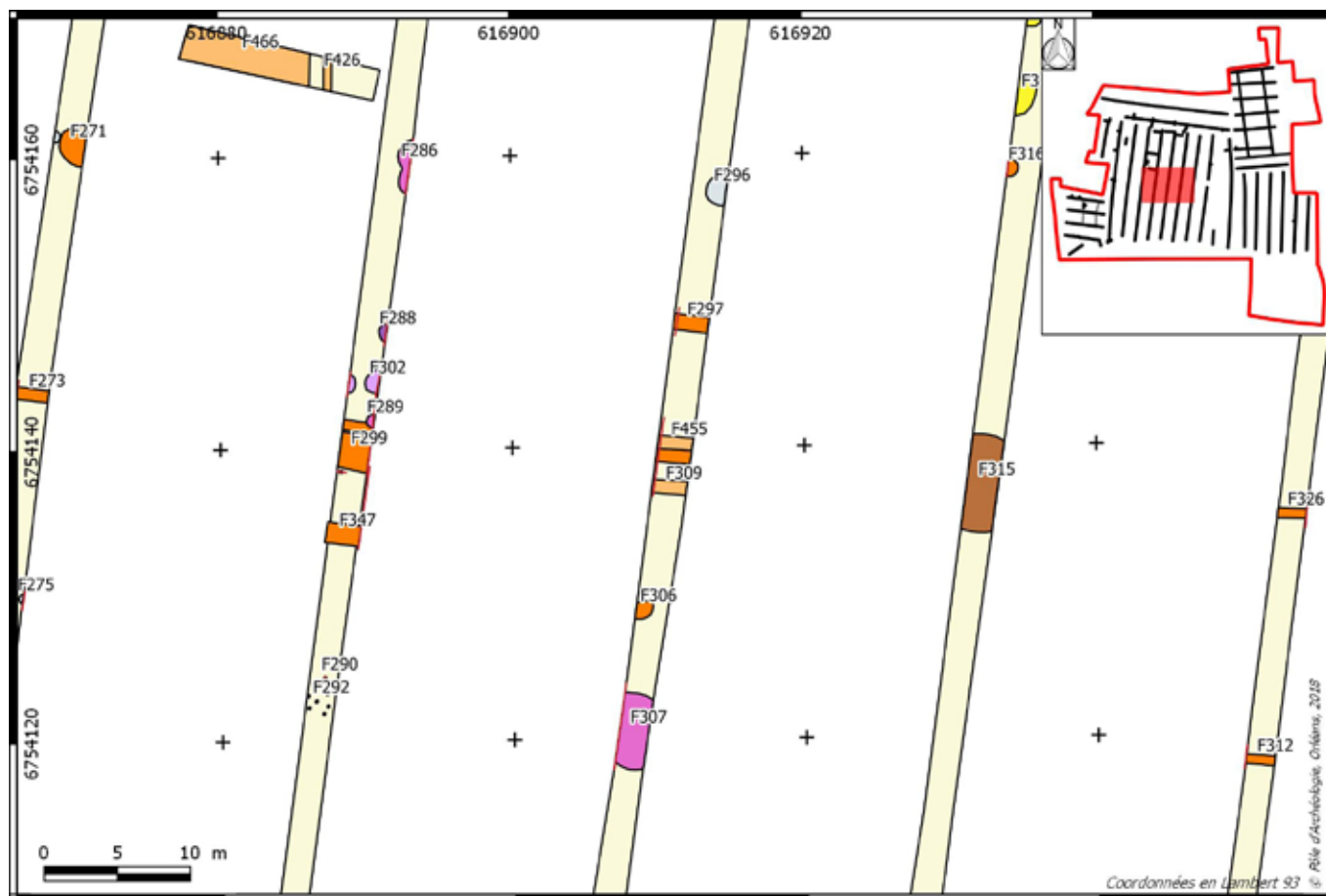
Minute n° 73

US : 2077, 2078

Sur fait : 455; Sous fait : ; Egal fait : 267, 273, 300, 326, 258

**Description :**

cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,80 m de large, présentant un profil en « U » de 0,62 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons, de rares graviers, 9 fragments de TCA antiques (incluant imbrex, briques et tegulea) ainsi qu'un lot de 33 tessons de céramique. Ce dernier est composé de 2 fragments de pilon d'amphore régionale hispanique (?) (possible tarraconnaise Pascual 1 ?); 1 amphore régionale 1521 Chartres(4 bords, 22 panses) à lèvre plate très évasée et petite collerette à la naissance de la lèvre (claudio-néronien); 1 bord et 3 panses d'un pot de type 1120.1 de Chartres (?) en BVdL (milieu Ier ap.); 3 panses en pâte grossière. L'ensemble est datable du milieu du Ier s. Couche bioturbée.

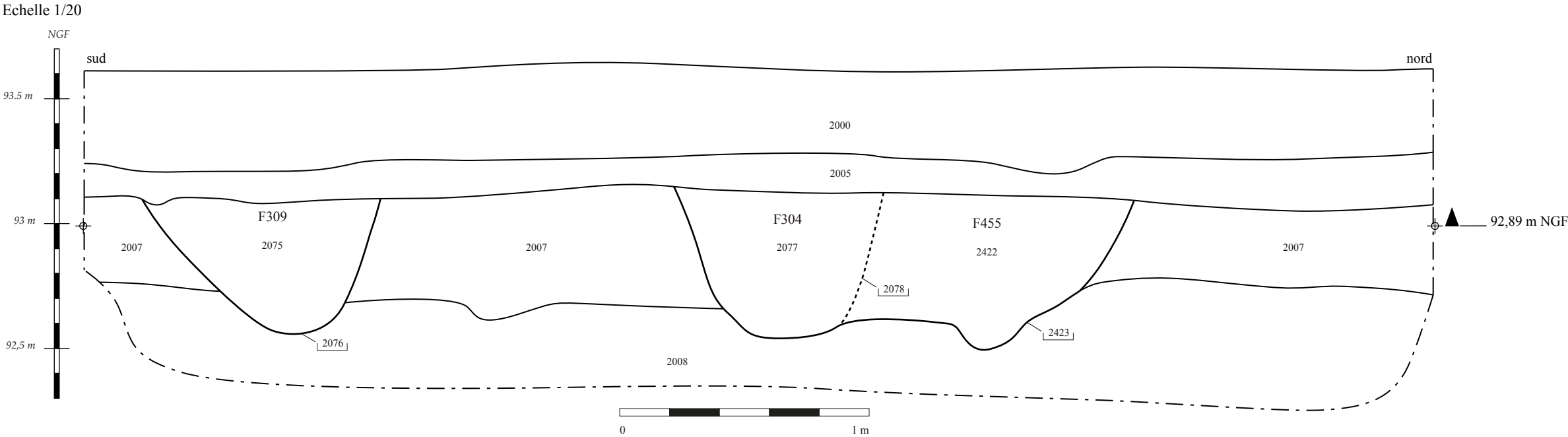






Vue zénithale des fossés F304 et F455, avec détail de fragments d'amphore

coupe sud/nord des fossés F309, 304 et 455



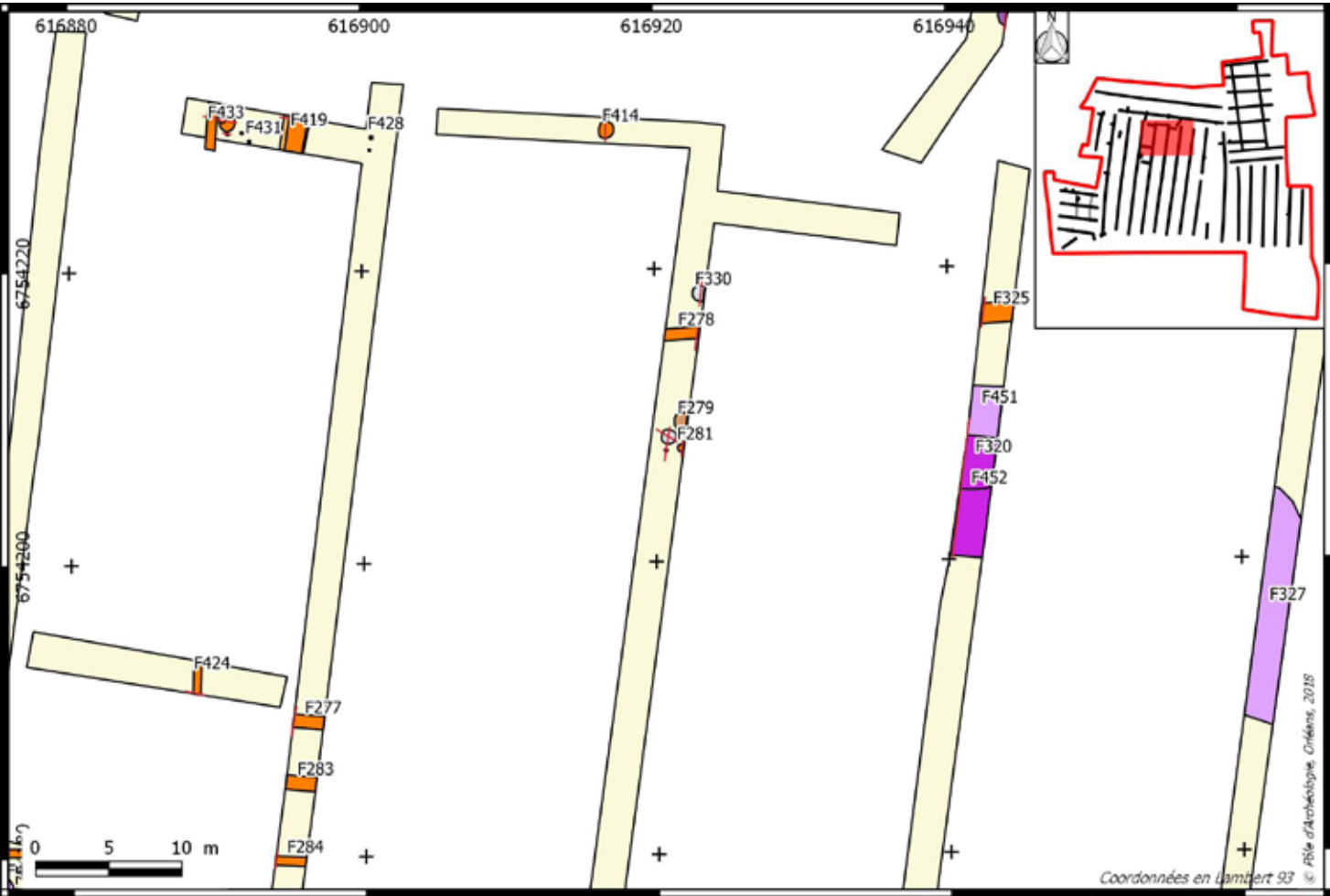
FAIT N° 305

Identification : trou de poteau  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : diam. 0.26 ; prof. 0.10.

US : 2069, 2070

Description :  
trou de poteau de 0,26 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,10 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, avec de rares inclusions de charbons et de terre cuite. Pas de mobilier. La structure apparaît à proximité immédiate du four F280, sans qu'il ne soit possible de les associer.

Tranchée :  
Minute n°70- cf. F280







**FAIT N° 306**

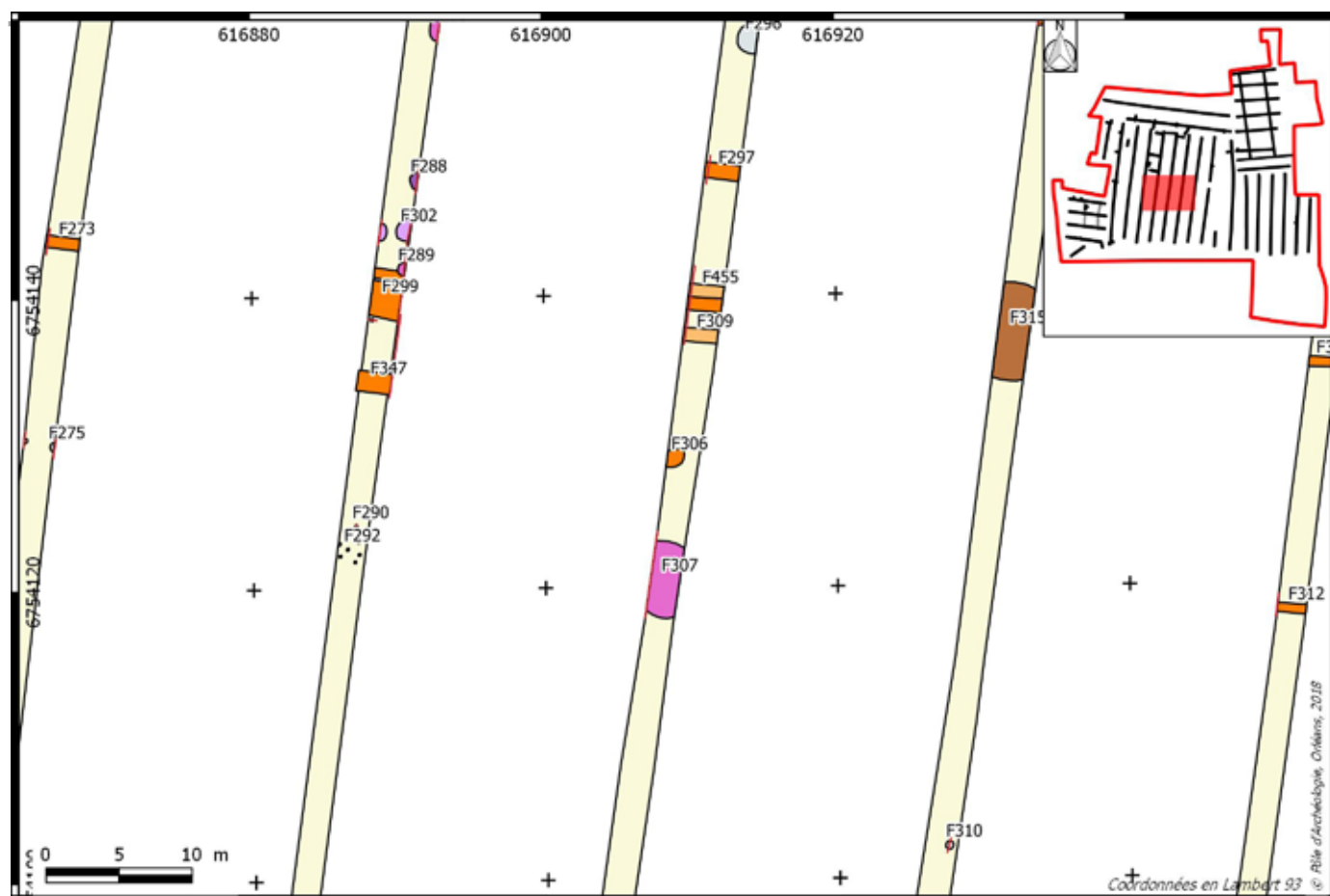
Identification : fosse  
 Datation : Protohistoire  
 Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ;  
 US : 2392, 2393

Tranchée : 36

Minute n°

**Description :**

fosse non fouillée, de forme ovale, et partiellement dégagée, elle mesure 1.20 m de long par 1 m de large. Son comblement de surface est composé de limon hydromorphe brun-gris, compact et homogène dans lequel sont apparus un fragment de TCA pouvant correspondre à un jeton retailé, et un tesson de céramique correspondant au bord d'un possible bol concave avec le départ d'une anse à surfaces très lésivées. Cet exemplaire rappelle ceux de Bonnée «Terres à l'Est du Bourg» (Joly et al 2011, fig. 19 iso 132.1), ainsi que celui de Sandillon «Les Brosseilles» (Froquet et al, fig. 7, iso 2), ou encore ceux de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009, fig. 2: iso 7 et 8) attribuables au Bronze Final IIb-IIIb. La présence de ce tesson est résiduelle et renvoie à l'occupation du BFIII/HaC dont on enregistre les traces 5 m au sud, dans la structures F307.



FAIT N° 307

Identification : doline

Datation :

Dimensions en m :

Tranchée : 36

Minute n° 74

US : 2079, 2080, 2081, 2082, 2083

## Description :

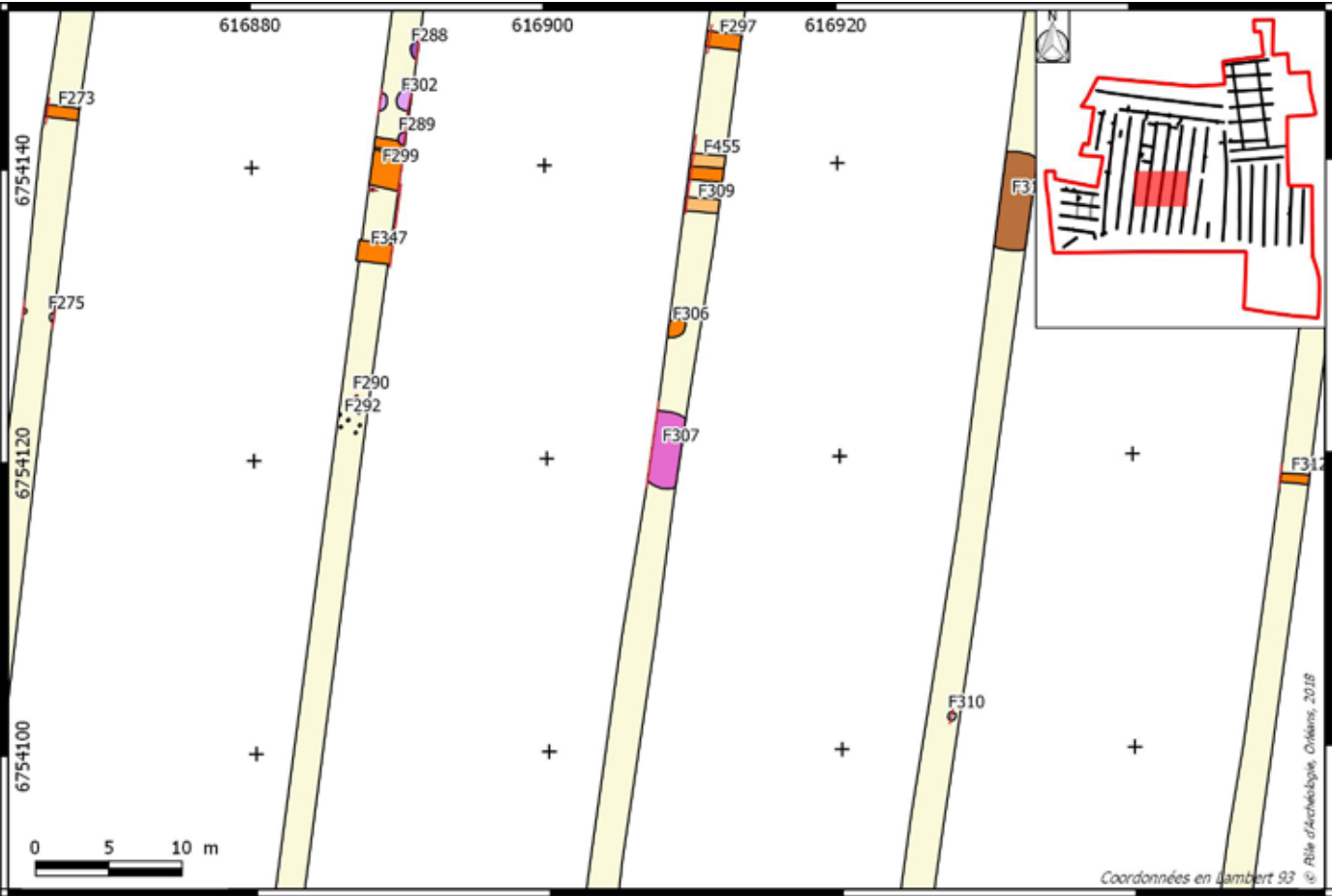
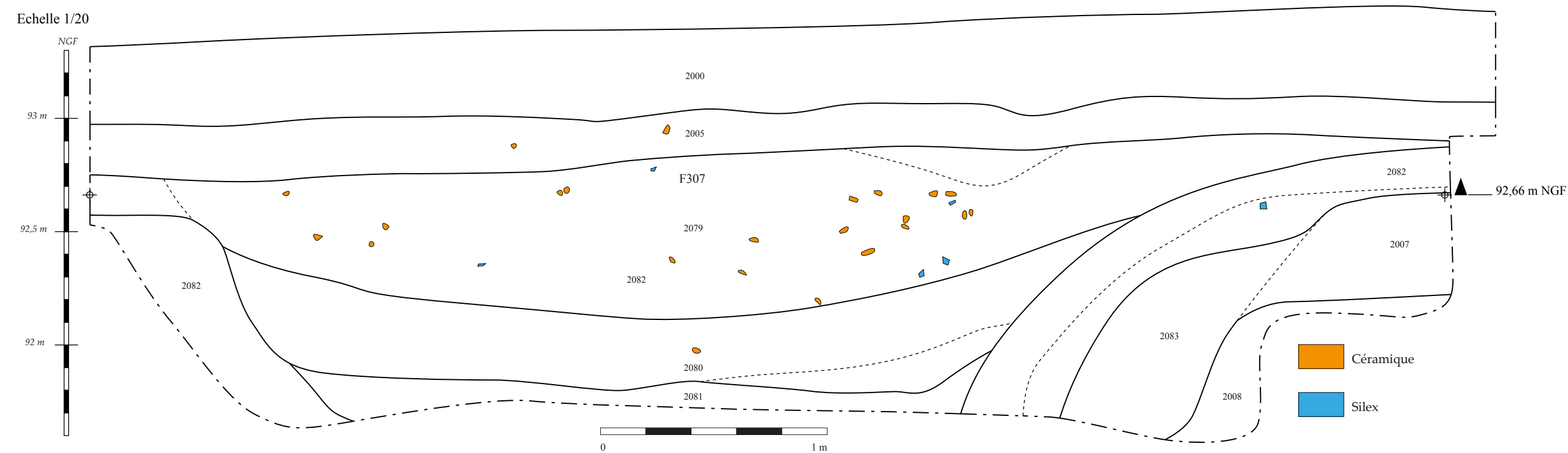
doline de 5.30 m de diamètre sondée partiellement jusqu'à 1.70 m de profondeur. Elle se caractérise par la présence de niveaux naturels qui par l'effet d'aspiration se retrouvent non plus à l'horizontale, mais à la verticale, le long des parois de la cavité naturellement formée par l'affaissement du terrain. Il s'agit des couches 2083 et 2082. L'US 2083 contient de l'industrie lithique issue de la couche US 2007. Les niveaux postérieurs s'organisent de façon horizontale. Ils se présentent sous la forme de remblais anthropiques composés essentiellement de limon sableux brun-noir foncé, compact et très hétérogène (US 2079), se distinguant les uns des autres par la présence de poches de TN remanié composées de limon jaune-brun clair (US 2080), ou par un caractère hydromorphe plus marqué (US 2081). Ces couches ont livré du mobilier céramique datable de la protohistoire. Elles contiennent en outre de fréquents charbons de bois. L'US 2081 a livré 3 tessons dont 1 bord à lèvre biseautée et 2 fragments en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. De l'US 2080 proviennent 2 fragments indéterminés en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Ces éléments ne permettent pas une datation précise. En revanche le lot issu de l'US 2079 apparaît plus complet avec 64 tessons incluant : 1 individu (1 bord : possible Jarre ou pot ?) à bord évasé avec décor d'impressions extérieur (série horizontale d'au moins 5 points) et lèvre en biseau avec incisions obliques, en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées soignées. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Bronze final (Joly et al 2012, F145, iso 1 et 16), parfois associée à un cordon sur la jonction panse-col. Il s'agit de jarres ou de pots présents tout le Bronze Final (IIIb) et au début du Hallstatt ; 14 tessons (12 panses et 2 fragments de fond plat) appartenant à une jatte ou à la partie inférieure d'un vase globuleux (à bord évasé ?) en céramique fine sableuse à surfaces lissées soignées et enfumées. Dont on retrouve des parallèles au Bronze final (Br. Final IIIb), souvent associés à des décors sur l'épaule (Simonin et al 2009), notamment sur le site voisin de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulaire» ; 1 individu à fond plat et bord évasé à lèvre arrondie avec digitations au sommet (2 fragments de fond plat, 1 bord et 4 panses) en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées ; 1 bord évasé à lèvre arrondie en pâte fine sableuse-micacée et surfaces lissées très érodées ; 29 tessons en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées ; 4 tessons en pâte fine très sableuse et micacée à surfaces lissées soigneusement (voire lustrées) et enfumées, dont certaines dégradées. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Bronze final et perdure jusqu'au Hallstatt C. Des caractéristiques similaires se trouvent sur les ensembles de Bonnée « Les Terres à l'Est du Bourg » (Joly et al 2012, F145 iso 1 et 16) ou de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009), datés tous les deux du Br. Final IIIb. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Br final et perdure jusqu'au Hallstatt C. Des caractéristiques similaires se trouvent sur les ensembles de Bonnée « Les Terres à l'Est du Bourg » (Joly et al 2012, F145 iso 1 et 16) ou de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009), datés tous les deux du Br. Final IIIb. La découverte dans l'US 2081, à 1.30 m de profondeur, de 2 trous de poteau très chargés en charbons et terre cuite amène à s'interroger sur l'interprétation à donner à ces niveaux : s'agit-il de niveaux d'occupation non en place, initialement positionnés plus haut que ce que l'on observe, piégés par la doline ? Cette première hypothèse paraît douteuse compte-tenu de l'organisation horizontale des couches qui pousse à songer à un dépôt postérieur à la formation de la doline. La cavité ainsi formée a-t-elle pu être utilisée au cours de son remblaiement partiel et aménagée à des fins qui nous échappent, ce dont les TP témoigneraient ? S'agit-il de simples remblais, à caractère domestiques, destinés à combler la cavité, et les concentrations de charbons ressemblant à s'y méprendre à des TP ne peuvent-ils être que les restes d'éléments initialement contenu dans un matériaux périssable qui par phénomènes taphonomiques auraient conservé cette forme particulière ? Cette dernière solution, plus classique, est probablement la plus recevable. Notons le caractère très hydromorphe de la couche 2081 et la présence de poches de substrat qui suggèrent sa formation en lien avec des phénomènes conjoints de stagnation d'eau et d'effondrement de parois. L'aspect hydromorphe des couches postérieures est bien moindre laissant voir la mise en place de remblais sur une phase plus courte, ou plus sèche, qui n'exclue toutefois pas les phénomènes d'érosion de parois. L'US 2079 peut être considérée comme un remblai massif venant sceller la structure. Le caractère détritique de ces couches témoigne de la présence d'un habitat du Bronze final IIIb/Hallstatt à proximité.





détail du comblement de l'US 2081 dans lequel apparaissent deux concentrations circulaires de charbons



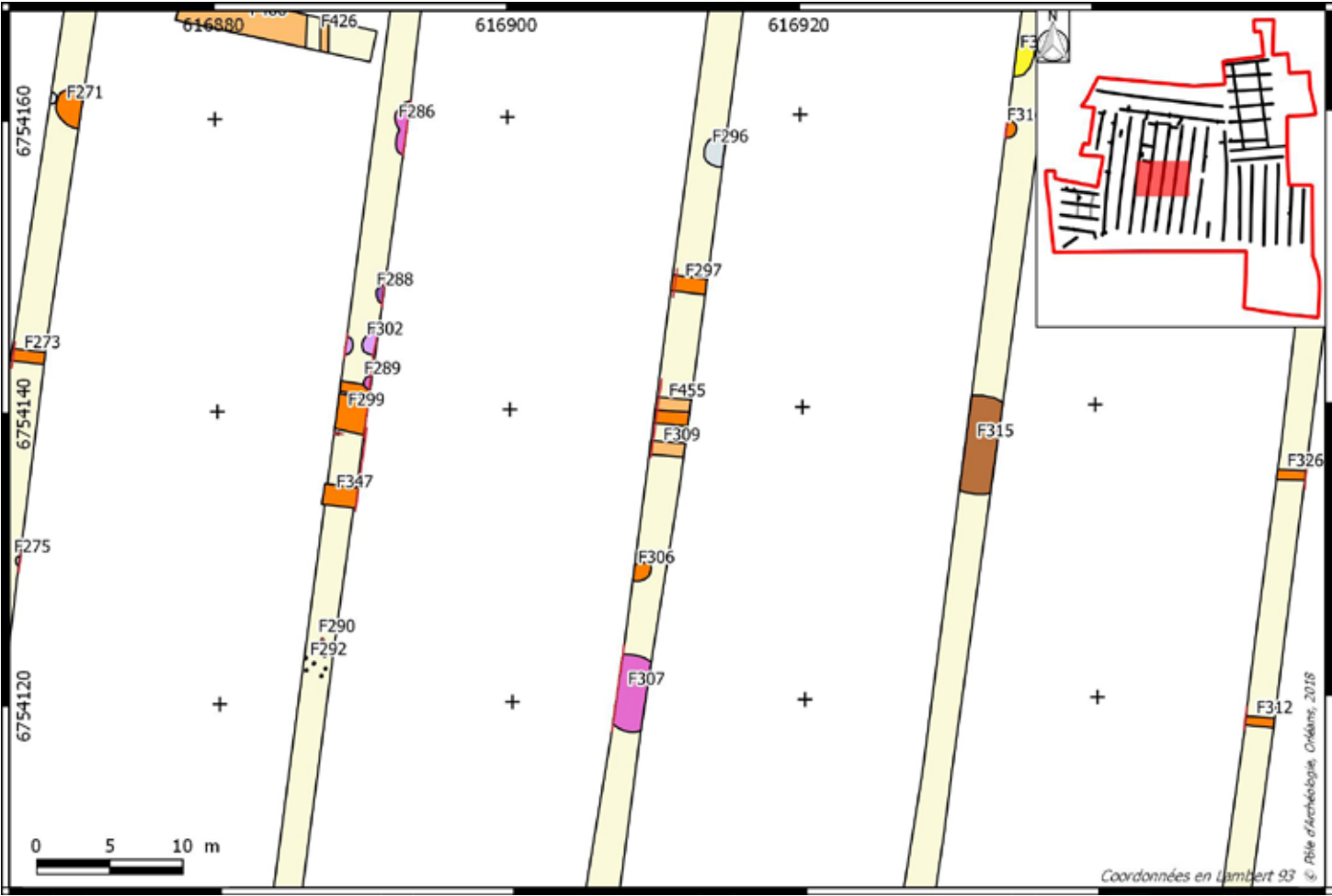


FAIT N° 309

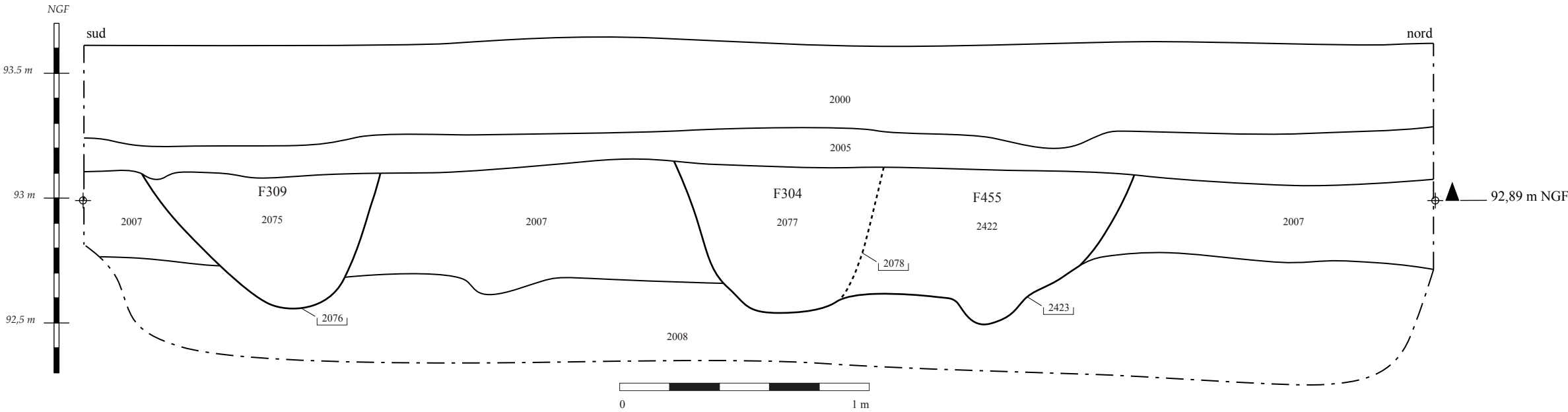
Identification : fossé  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : L. 0.94 ; l. 0.94 ; prof. 0.48.  
US : 2075, 2076

Tranchée : 36  
Minute n° 73 (cf.F304)

Description :  
fossé orienté est/ouest de 0,94 m de large, présentant un profil en « V » à parois évasées et fond arrondi de 0,48 m de profondeur dont le fond est situé à 92.56 m NGF. D'un point de vue planimétrique, et en prenant en considération les coupes des fossés concentrés dans le secteur central des tranchées 35 et 36, une égalité avec un état supposé de F299 est envisageable. Le comblement du fossé F309 est composé de limon sableux brun-noir, meuble et homogène, avec quelques charbons et cailloux de silex. Pas de mobilier.



Echelle 1/20



**FAIT N° 310**

Identification : trou de poteau  
 Datation : indéterminé  
 Dimensions en m : diam. 0.6 ; prof. 0.16.

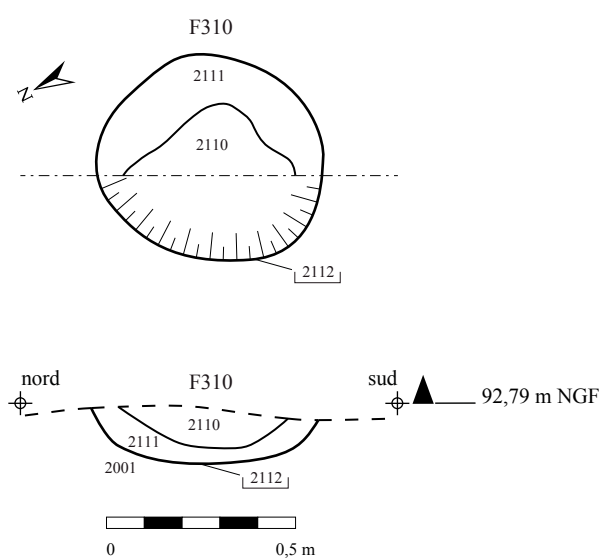
Tranchée : 37

Minute n° 87

US : 2110, 2111, 2112

**Description :**

trou de poteau de 0,60 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur. Son comblement comprend un remblai de trou de poteau composé de limon brun-gris clair, compact, hétérogène, avec de rares inclusions de terre cuite; et une couche de comblement d'un négatif de poteau de 0,40 m de diamètre composé de limon gris, compact et homogène, avec de fréquents fragments de charbons et nodules de terre cuite. Pas de mobilier.





**FAIT N° 311**

Identification : doline

Datation : protohistoire ancienne

Dimensions en m : diam. 3.40 ;

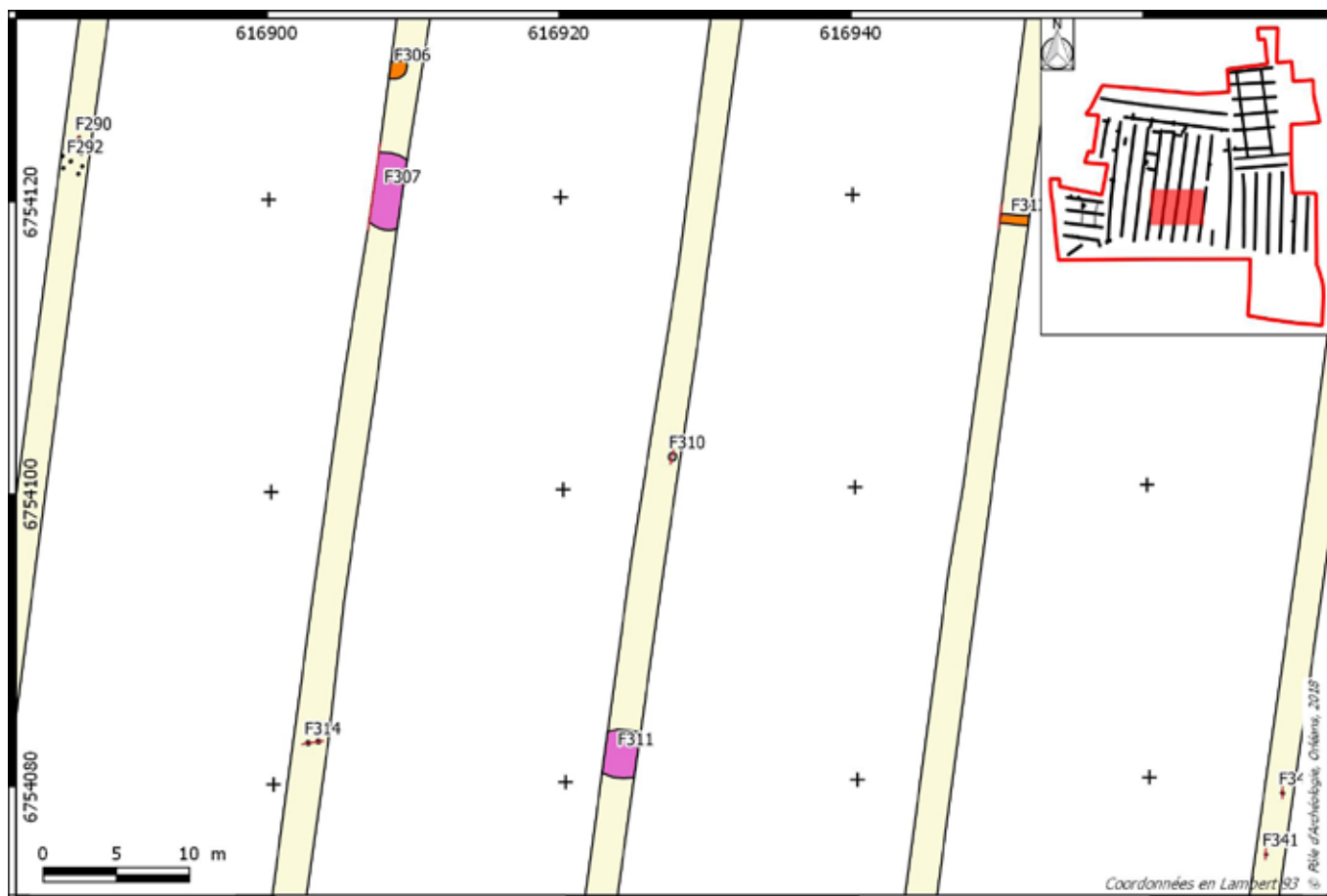
Tranchée : 37

Minute n°

US : 2365, 2366

## Description :

probable doline de 3.40 m de diamètre, non fouillée, elle possède un comblement terminal composé de limon argileux brun-noir, compact et homogène contenant un lot de céramique protohistorique qui place le scellement de ce fait à cette période, à l'image de F307, et un silex taillé. Structure sondée très partiellement jusqu'à un mètre de profondeur. 15 tessons sont issus de cette structure : 10 fragments indéterminés protohistoriques en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées (tous modelés); 1 fond plat et 2 panses (céramique fine) en pâte fine sableuse à surfaces lissées; 1 bord évasé non tourné (1 bord et 1 panse) à lèvre arrondie décorée de digitations obliques au sommet, en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées érodées (tous modelés). Ce type de décor est présent dans la région depuis le Bronze final jusqu'à La Tène moyenne. Les bords évasés associés à ce décor sont présents dans la région depuis le Bronze final jusqu'au Hallstatt D1.



**FAIT N° 312**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.9 ; l. 0.9 ; prof. 0.54.

US : 2120, 2121, 2412, 2413

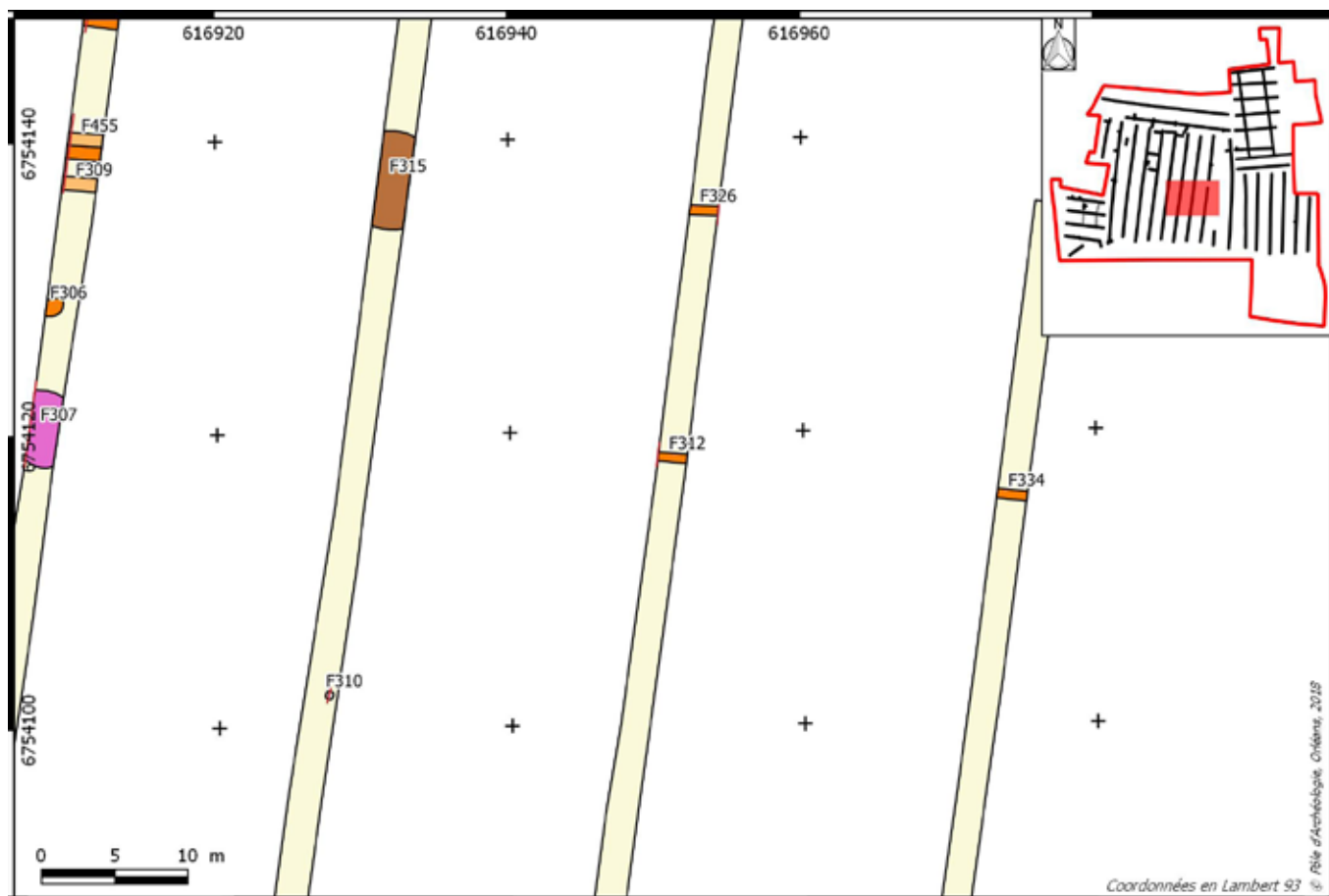
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 334

Tranchée : 38

Minute n° 90

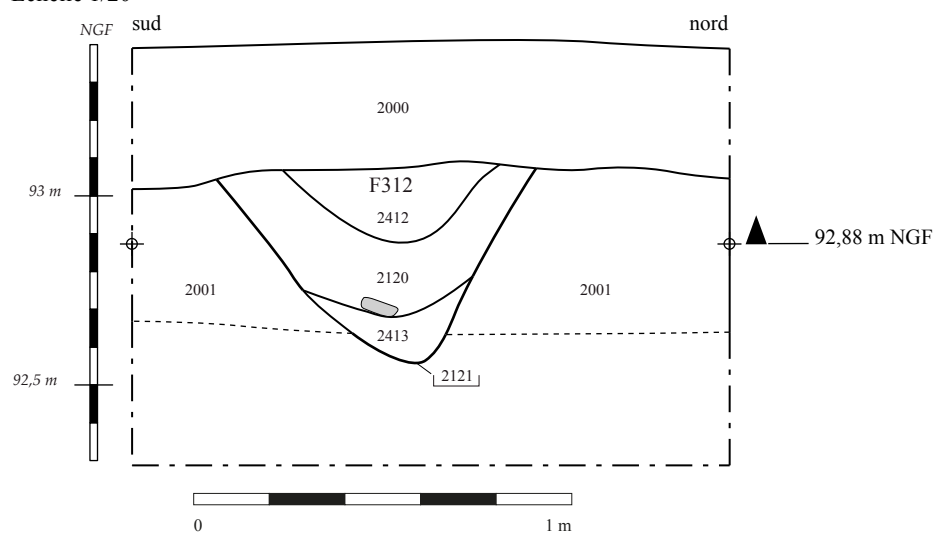
**Description :**

fossé orienté est/ouest détecté au sein des tranchées 38 et 40 (F312=F334), soit sur une distance de 25 m. Sondé une fois, il possède une largeur de 0,90 m de large, et présente un profil en « V » de 0,54 m de profondeur. Trois couches constituent son comblement. Le niveau inférieur US 2413 est composé de limon brun clair, hydromorphe, compact et homogène, lié à de l'érosion de parois. S'en suit un remblai (US 2120) composé de limon gris-brun, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse avec quelques inclusions de terre cuite, de charbons, un fragment indéterminé de céramique protohistorique en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées, 2 fragments de TCA antiques et de rares cailloux calcaires. La structure est ensuite scellée par du limon brun clair, compact et homogène (US 2412). Ce comblement s'insère dans la période antique.





Echelle 1/20



**FAIT N° 313**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.18 ; prof. 0.07.

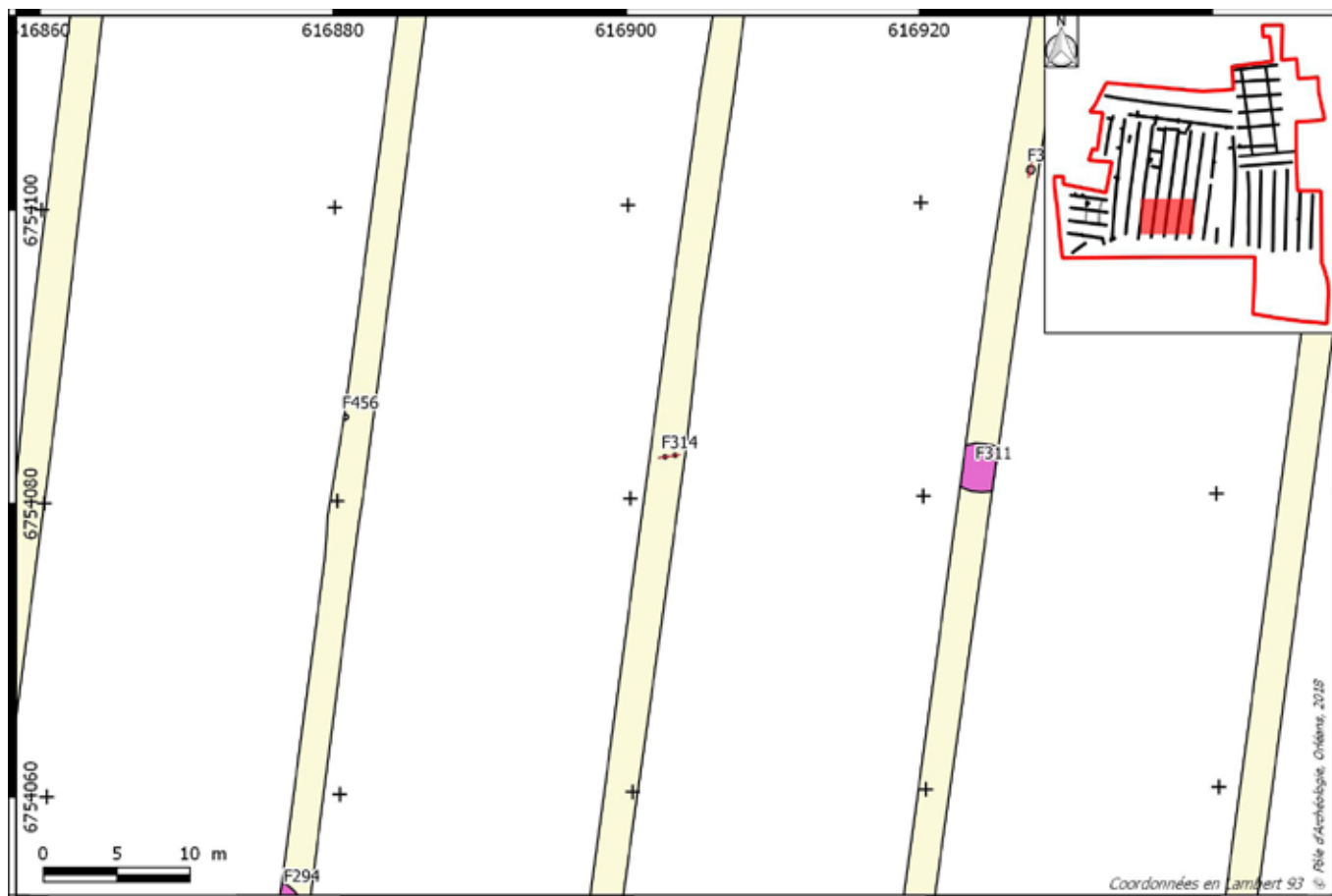
Tranchée : 36

Minute n° 88 (cf.F314)

US : 2114, 2115

## Description :

trou de poteau de 0,18 de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,07 m de profondeur. Son comblement est composé de limon gris-brun, meuble et homogène. Il se situe à proximité immédiate de F314.





**FAIT N° 314**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.24 ; prof. 0.16.

Tranchée : 36

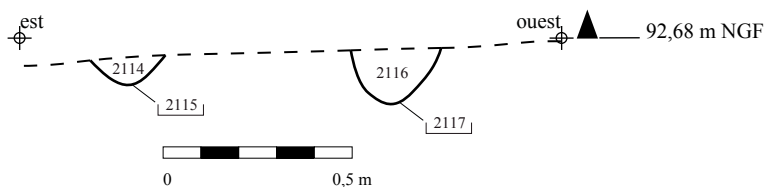
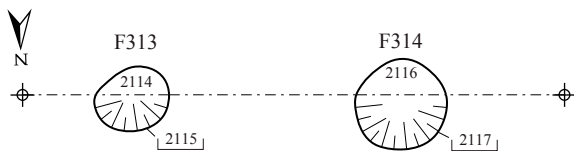
Minute n° 88

US : 2116, 2117

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

trou de poteau de 0,24 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,16 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon gris, meuble et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Pas de mobilier.



**FAIT N° 315**

Identification : doline

Datation : contemporain

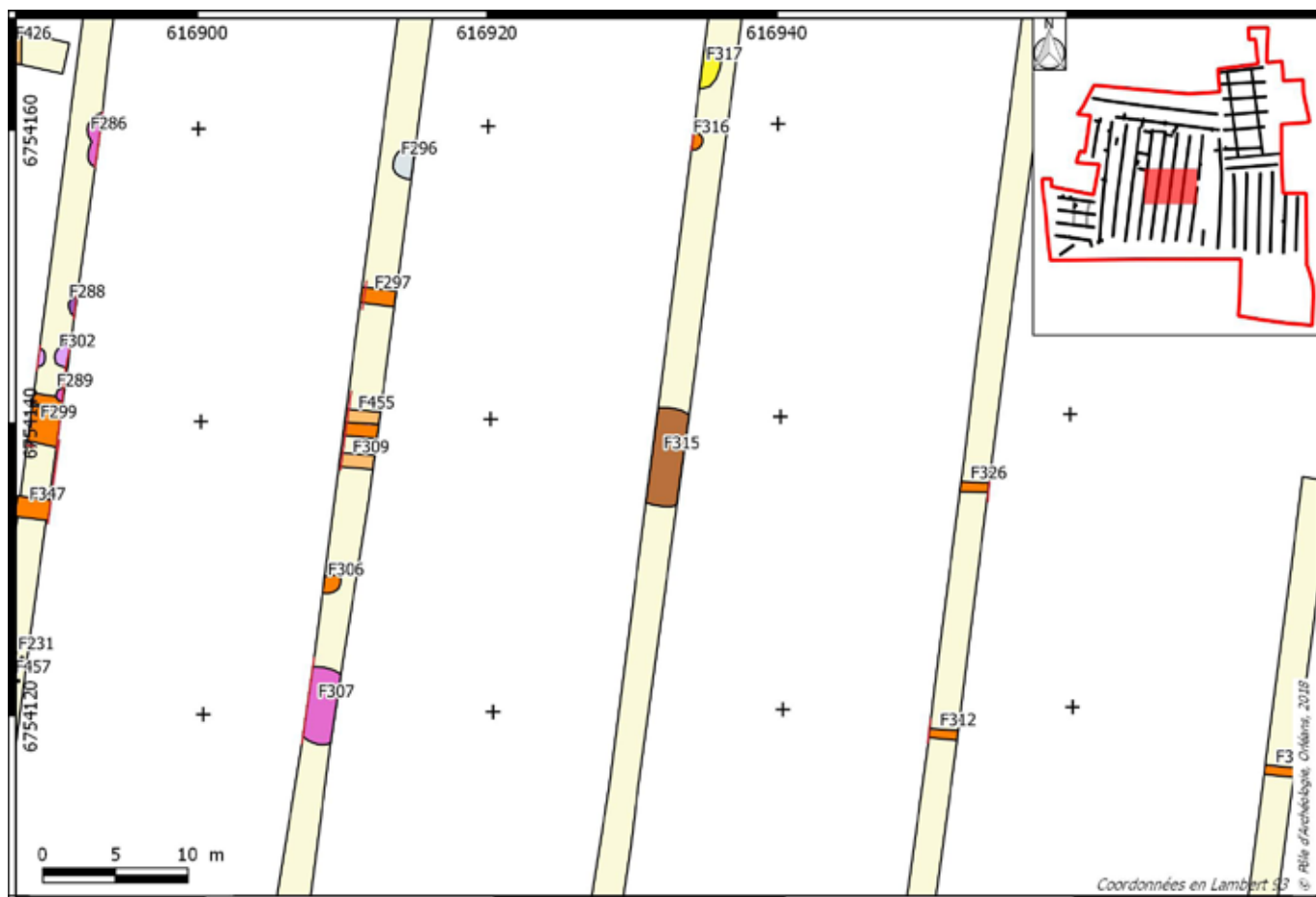
Dimensions en m : diam. 6.70 ;

Tranchée : 37

Minute n°

## Description :

très probable doline de 6.70 m de diamètre. Partiellement sondée, elle présente dans son remblai terminal des éléments d'ardoise, de tuiles contemporaines et des nodules de ciment.



**FAIT N° 316**

Identification : fosse

Datation :

Dimensions en m : diam. 1.24, prof. 0.46

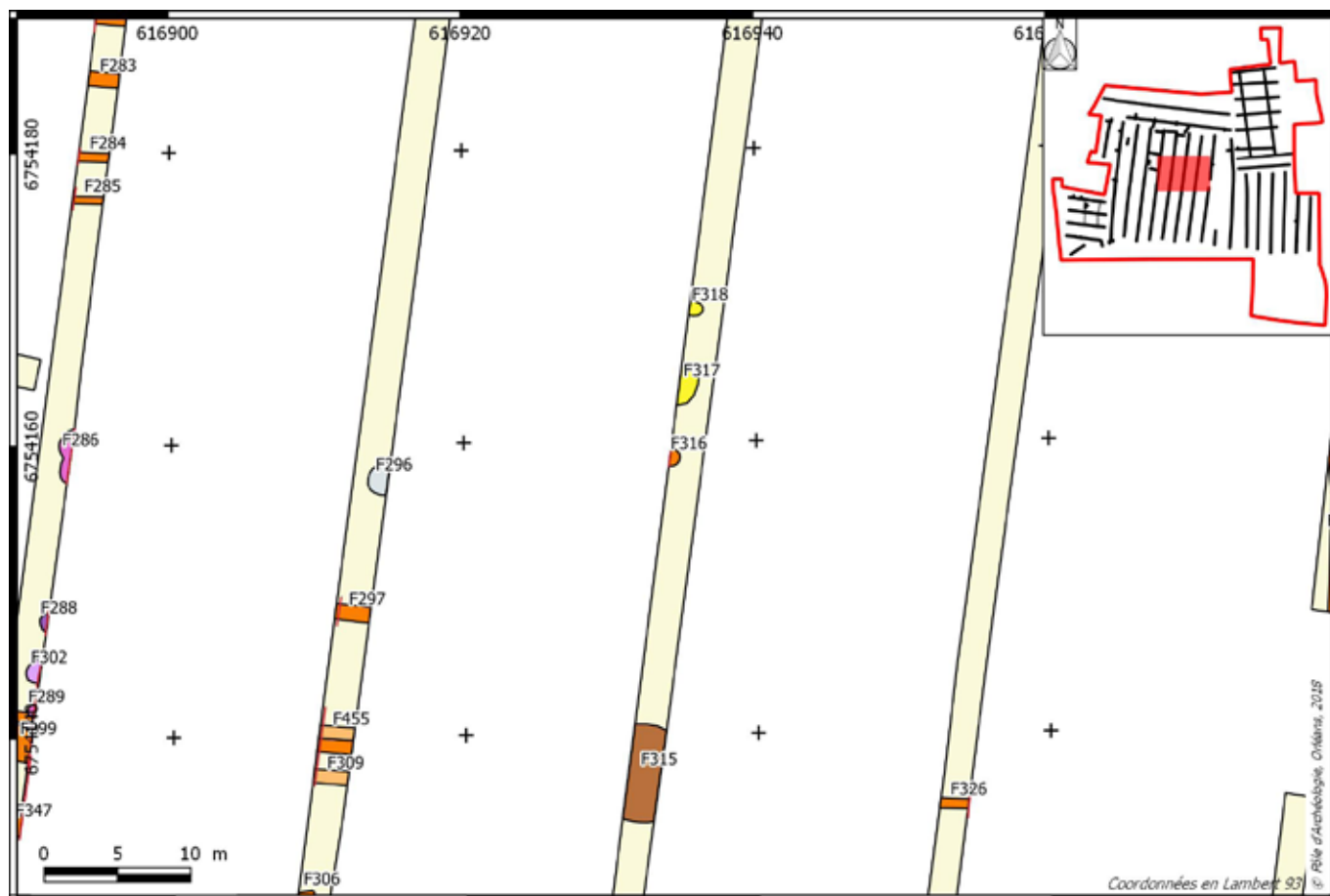
Tranchée : 37

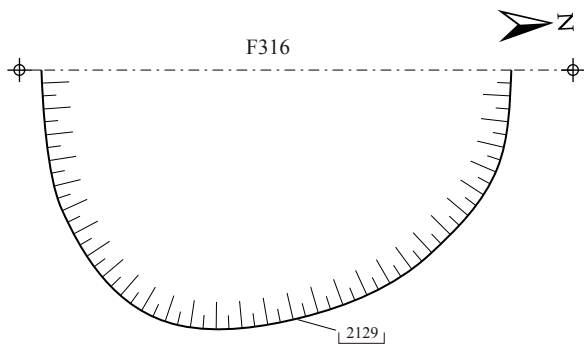
Minute n° 94

US : 2128, 2129

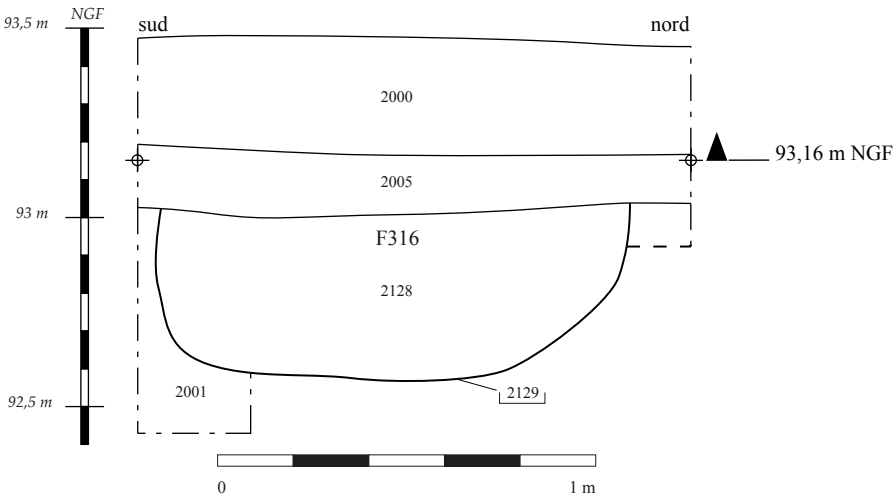
## Description :

fosse circulaire de 1,24 m de diamètre présentant un profil en « U » à parois verticales et fond plat de 0,46 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon argileux gris-noir, très compact, hétérogène, avec de nombreuses inclusions de charbons, de céramique (de gros à petits fragments), et de rare faune. Il est à noter la présence de gros blocs de pierre rejetés sur le fond mais ne dessinant aucun aménagement. Ce remblai a un caractère détritique certain. Le lot de céramique issu de cette fosse est composé de 43 tessons : 1 bord de dolium type Besançon en pâte grossière BVdL à surfaces poissées; 1 cruche en commune claire à engobe blanc (2 sillons parallèles sur l'épaule - 1<sup>er</sup> ap.); 1 pot assimilé au type 1123 (tibérien) de Chartres (4 bords, 1 fond plat et 9 panses) en BVdL modelée à engobe micacé; 2 frag d'un pilon massif d'amphore italique campanienne (Dres. 1b ?); 1 pilon massif d'amphore hispanique (Pasc. 1 ?); 1 pot assimilé au type 1121 de Chartres (?) en pâte BVdL tournée à bord enfumé (1 bord, 3 fragments de fond plat, 14 panses); 1 bord et 1 fond à pied annulaire d'une coupe imitation Lamb. 52 (Camp-B 33b) en BVdL (150 av - 25 av); 1 bord de pot type 1120 de Chartres en BVdL à bord enfumé; 1 bord en BVdL à surfaces enfumées et lustrées (pot / gobelet de type 1104.2 de Chartres ?); 1 jatte à bord rentrant modelé à surfaces lissées (élément résiduel ?). Ce lot semble ainsi posséder 2 horizons : des éléments plus archaïques (résiduels ?) comme le pot Besançon, la jatte modelée à bord rentrant (de tradition purement gauloise), mais aussi des imitations de productions méditerranéennes comme la Lamb. 5 et Lamb. 52 (pré-augustéenne), qui cohabitent avec d'autres plus récents comme la cruche à engobe blanc épais (1<sup>er</sup> ap.). On peut attribuer ce lot à la période augusto-tibérienne (fin I<sup>er</sup> av. à 1<sup>er</sup> quart du I<sup>er</sup> ap.). (Ce lot peut paraître comme le plus ancien pour la période antique).





Echelle 1/20





**FAIT N° 317**

Identification : fosse  
 Datation : préhistorique

Dimensions en m : diam. 2.08 ;  
 US : 2367, 2368

## Description :

très probable fosse sub-circulaire de 2,08 m de diamètre apparaissant sous les limons, à 1 m sous le niveau de sol actuel. Creusée au sein du niveau sablo-limoneux 2012, cette fosse se distingue en surface par un comblement plus foncé que l'encaissant, ainsi qu'une relative concentration de mobilier lithique. Du fait de sa profondeur d'apparition et des intempéries ayant impactées l'opération, il n'a pas été possible de la tester, ayant été rapidement ensevelie par les eaux. Seul a été possible un traitement de surface incluant nettoyage, photo et topographie de l'industrie lithique.

Tranchée : 37

Minute n°

**FAIT N° 318**

Identification : fosse  
 Datation : préhistorique

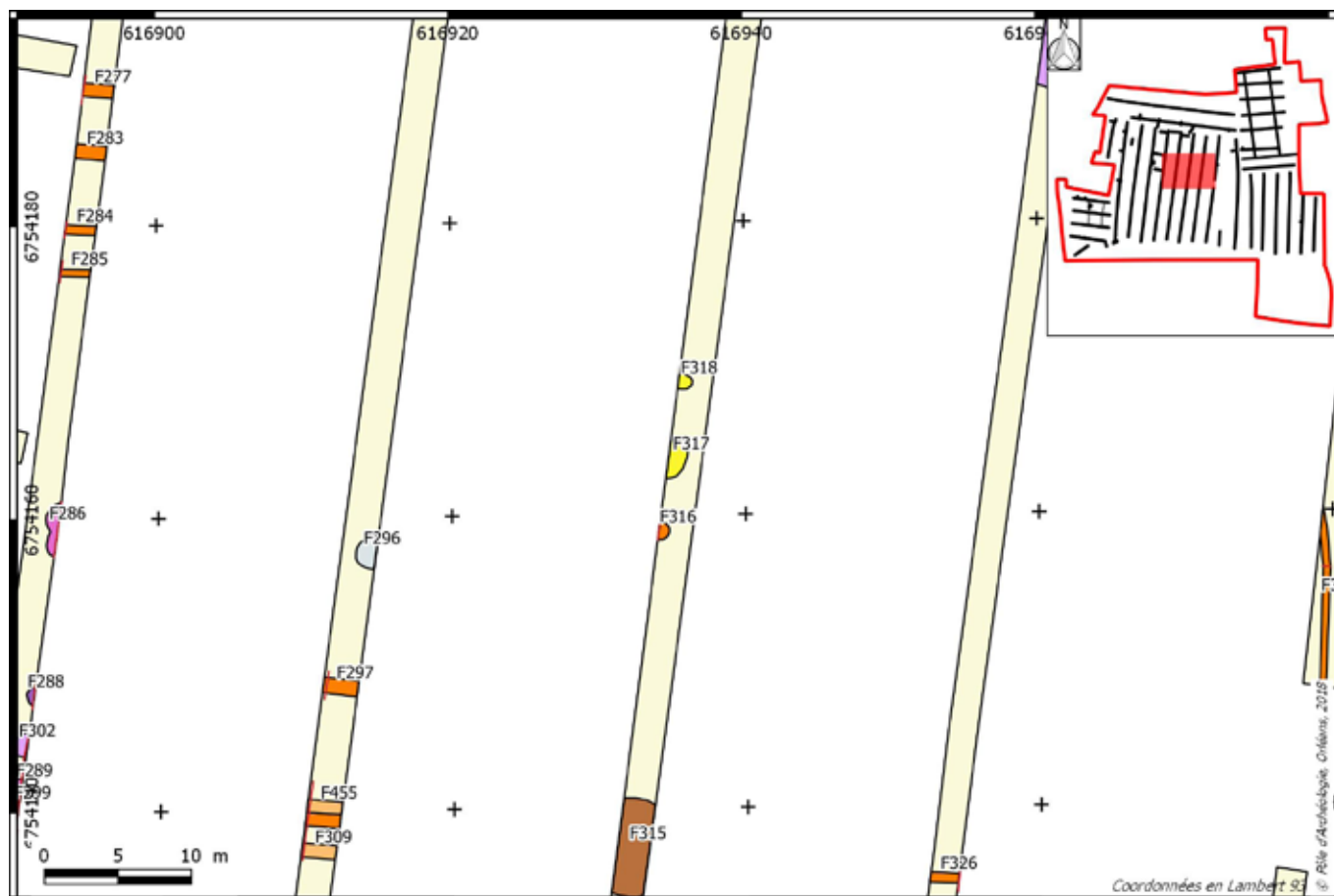
Dimensions en m : diam. 1 ;  
 US : 2369, 2370

## Description :

possible fosse d'un mètre de diamètre apparaissant sous les limons, à 1 m sous le niveau de sol actuel. Creusée au sein du niveau sablo-limoneux 2012, cette fosse se distingue en surface par un comblement plus foncé que l'encaissant. Aucun mobilier. Du fait de sa profondeur d'apparition et des intempéries ayant impactées l'opération, il n'a pas été possible de la tester, ayant été rapidement ensevelie par les eaux. En dépit de l'absence de mobilier, sa proximité avec F317, et son niveau d'apparition sont des éléments permettant de l'attribuer à la période préhistorique.

Tranchée : 37

Minute n°





**FAIT N° 320**

Identification : fosse  
 Datation : protohistoire  
 Dimensions en m : diam. 3.90 ; prof. 0.90.

Tranchée : 37

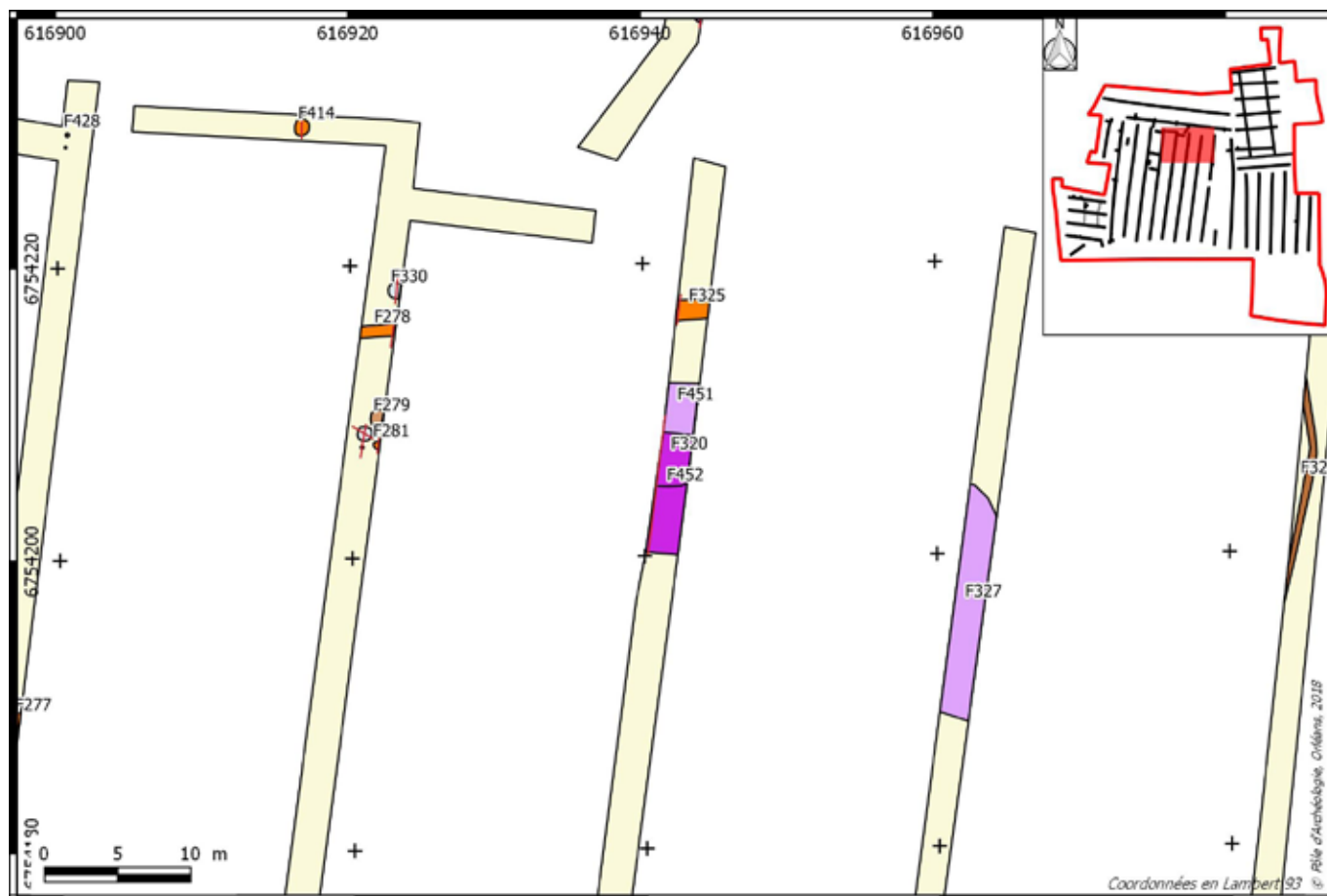
Minute n° 157

US : 2356, 2357

Sur fait : 452; Sous fait : 451; Egal fait : 319

**Description :**

fosse de 3,90 m de diamètre creusée dans le comblement de F452, présentant un profil irrégulier en cuvette à fond convexe de 0,90 m de profondeur. Elle est remblayée de limon sablo-graveleux brun-noir foncé, relativement meuble et hétérogène, avec quelques charbons, la présence de céramique et micro-nodules de terre-cuite. La partie inférieure du comblement apparaît plus compacte et possède une densité de graviers plus dense. Cette structure a livré de la céramique attribuable à la protohistoire. il s'agit d'un lot de 42 tessons composé de: 14 tessons modelés protohistoriques, dont 2 bords et 2 panses avec un possible cordon rapporté très fragmentaire (ou 2 anses ?), appartenant à un grand vase à col resserré, décoré de plusieurs (2 ou 3) lignes incises ondulantes horizontales, à lèvre arrondie décorée d'incisions courtes perpendiculaires sur le sommet, et à profil possiblement caréné. Ce type de décor avec des incisions profondes est connu dans la région depuis le Bronze final. Les incisions se font de plus en plus profondes et nombreuses puis les cannelures prennent le dessus sans pour autant faire disparaître complètement les incisions (information orale d'Eric Frénée). Cependant, ce type de profil (encolure resserrée) est très présent dans la région depuis le Hallstatt final et perdure jusqu'à la fin de La Tène ancienne; 22 tessons indéterminés protohistoriques (modelés) à pâte mi-fine très sableuse avec quelques dégraissants grands (quartz); 5 tessons indéterminés protohistoriques (cuisson réductrice) à pâte mi-fine sableuse (quartz et feldspath); 1 fragment informe indéterminé (rejet de cuisson ?). Ce lot peut être daté du Hallstatt final / fin de la Tène ancienne.







**FAIT N° 325**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

US : 2124, 2125

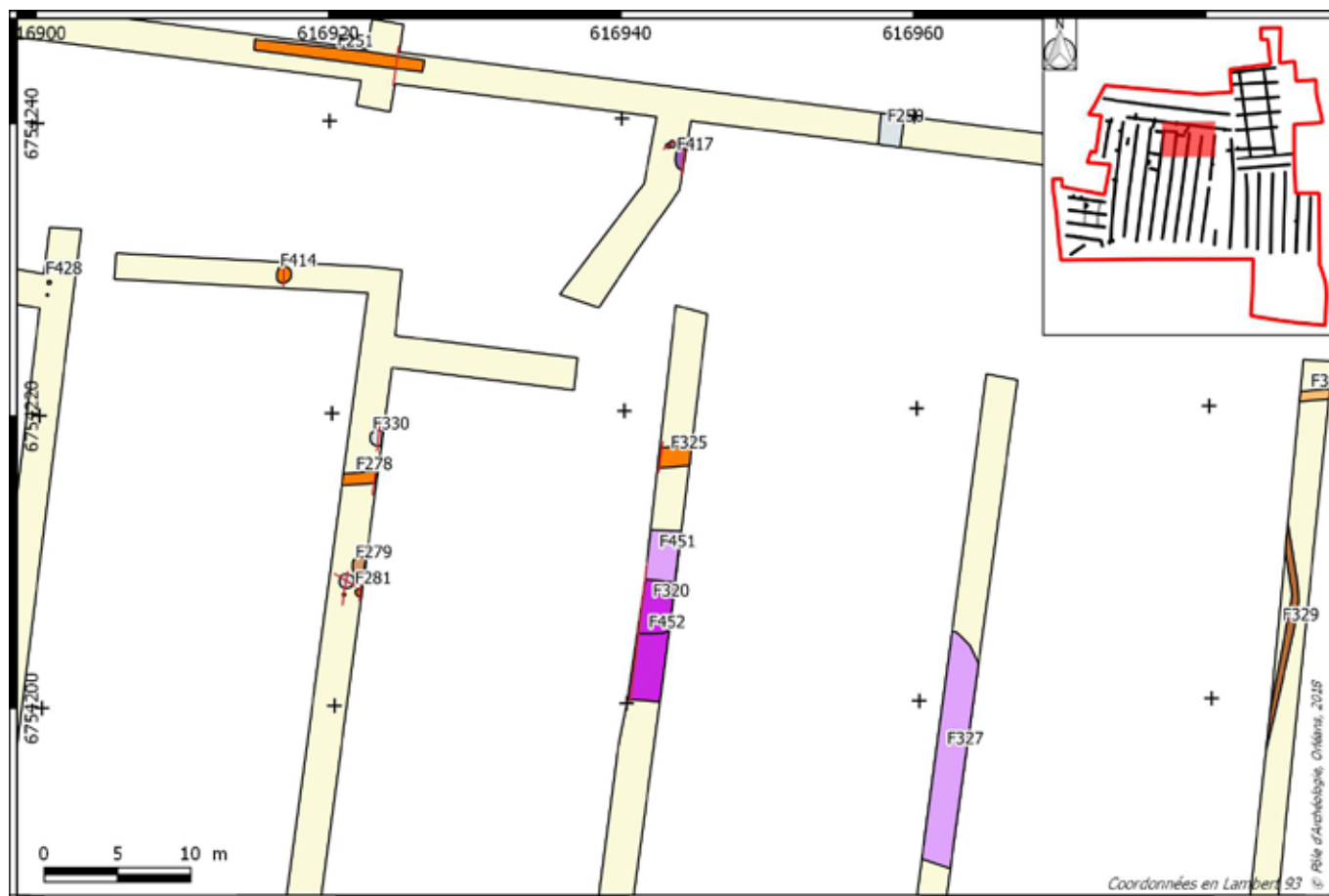
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 278

Tranchée : 37

Minute n°

**Description :**

fossé orienté est/ouest détecté dans les tranchées 36 et 37 (F325=F278), soit sur un tracé de 25 m de long. Notons plus à l'ouest, au sein de la tranchée 35, la présence d'un lot de TCA, nommé iso 906, prélevé à 92.84 m NGF. Ce lot n'a été associé à aucune structure, ce qui peut relever d'une erreur de perception du terrain. Si l'on associe l'ensemble de ces éléments et que l'on s'accorde à les attribuer à un seul et même fait, cela porte le tracé de ce fossé à 47 m de long. Il possède un profil en «V» très évasé dont la largeur est comprise entre 1.10 et 1.70 m de large et la profondeur entre 0.40 et 0,48 m de profondeur. Le fond du fossé se situe d'est en ouest à 92.60 et 92.73 m NGF, marquant un pendage est/ouest. Son comblement est composé de limon sableux brun-clair, meuble et homogène, avec la présence de graviers, de galets et de céramique. Cette couche renvoie à des phénomènes d'érosion et d'effondrement de parois entre lesquels viennent s'intercaler des niveaux de rejets domestique. les deux tessons issus de F325 apparaissent très lessivés mais pourraient appartenir à la Tène finale ou à l'antiquité. Si l'on considère le mobilier issu de F278 qui lui est égal, la même question se pose.





**FAIT N° 326**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.92 ; l. 0.92 ; prof. 0.40.

US : 2134, 2135, 2136

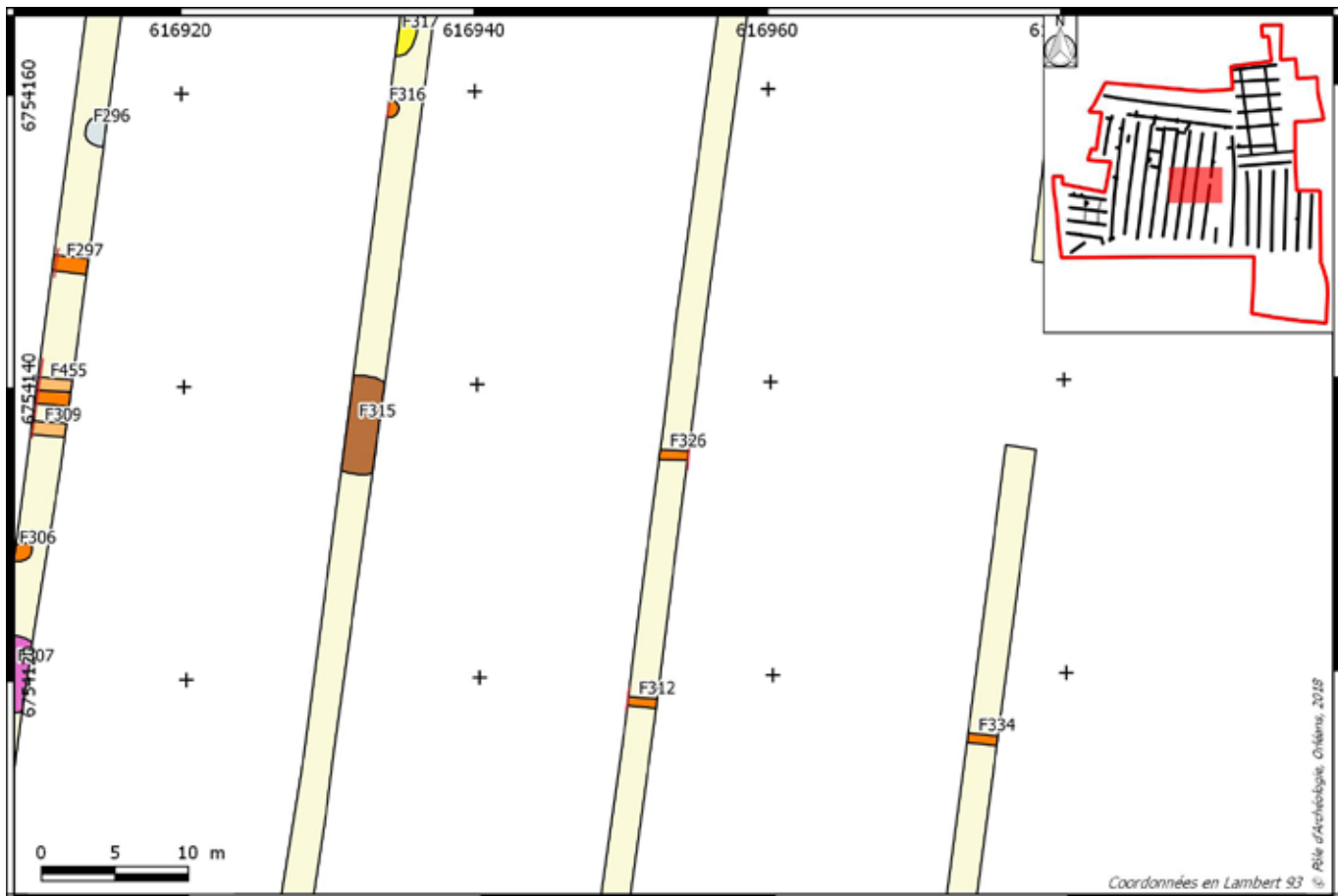
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 258, 304, 300, 273, 267

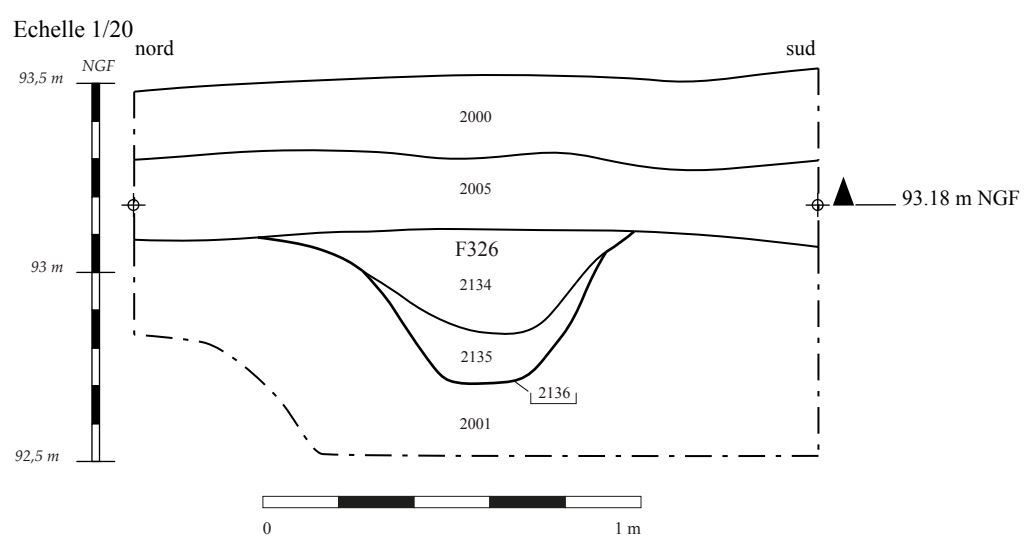
Description :

cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,92 m de large, présentant un profil en « U » de 0,40 m de profondeur. Son comblement est formé de deux couches avec, dans le niveau inférieur, du limon argileux gris clair, très compact et homogène (stagnation d'eau?) et, dans le niveau supérieur, du limon sableux gris, compact et homogène incluant de nombreuses 5 fragments de TCA antiques et deux tessons de céramique incluant 1 fragment indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces enfumées érodées et 1 fragment en pâte rouge fortement sableuse et compacte à dégraissant grossier (type de pâte habituelle sur les dolia 1901 de Chartres, d'époque tibéro-claudienne) ce qui place la structure dans la période antique, au deuxième quart du Ier s.

Tranchée : 38

Minute n° 96







**FAIT N° 327**

Identification : fosse  
 Datation : indéterminé/protohistoire?  
 Dimensions en m :

Tranchée : 38

Minute n°

Description :  
 cf. F452. Fosse non fouillée a rattacher à F452

**FAIT N° 328**

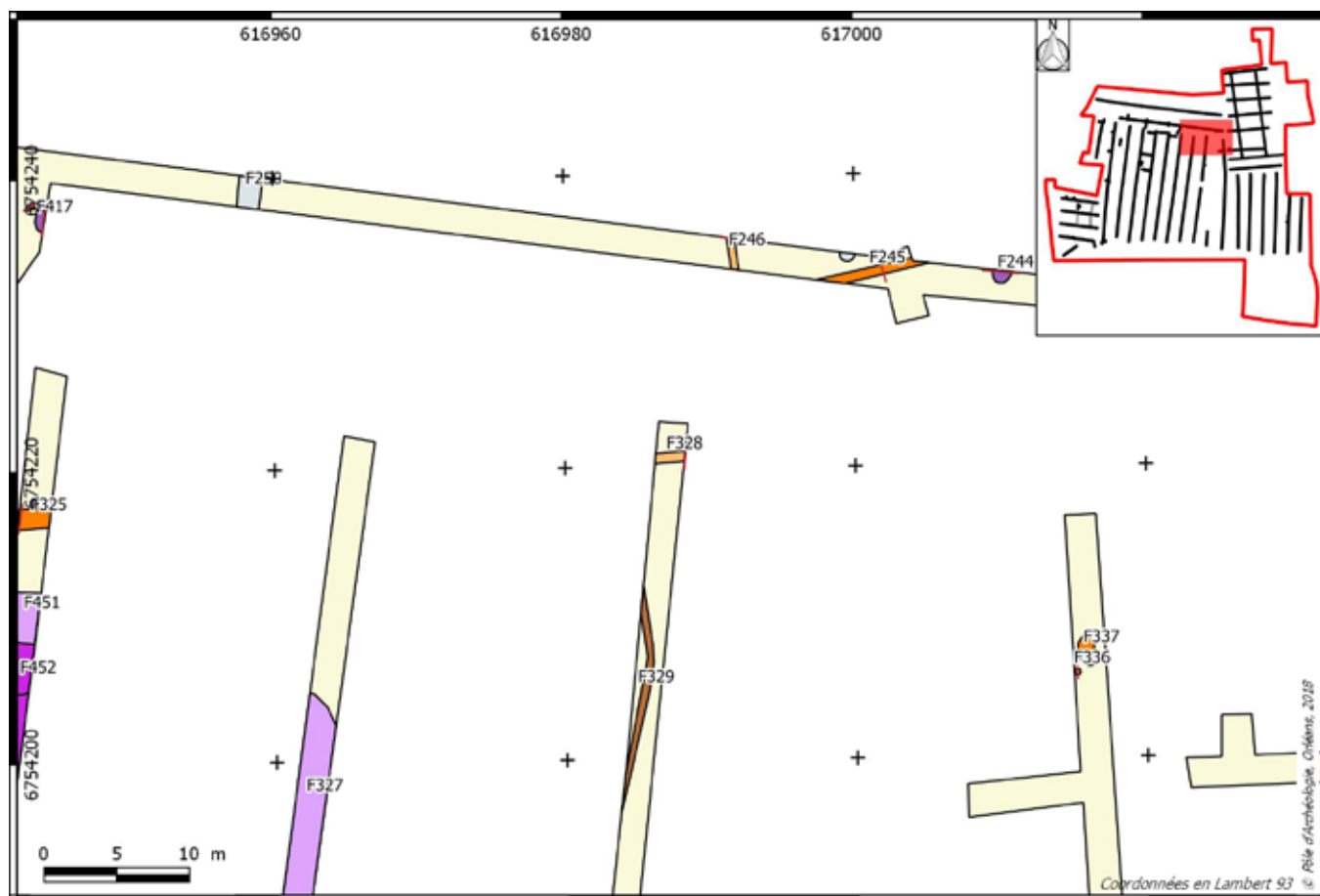
Identification : fossé  
 Datation : indéterminé  
 Dimensions en m : L. 0.84 ; l. 0.84 ; prof. 0.54.

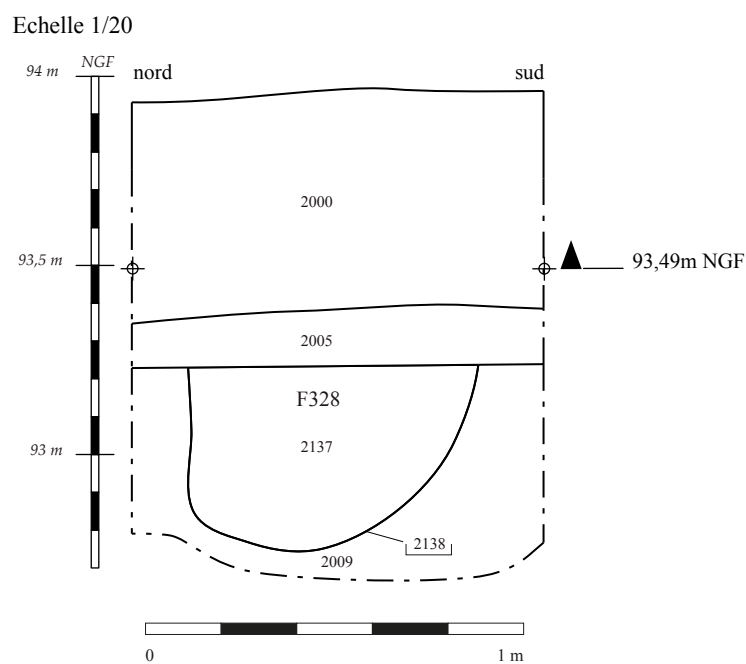
Tranchée : 39

Minute n° 97

US : 2137, 2138

Description :  
 fossé orienté est/ouest découvert dans la tranchée 39. Il se situe dans l'axe esquissé par les deux tronçons de fossé F278=F325. En dépit de cette coïncidence, et sans minoriser les possibilités de ne pas avoir perçu le reste de son tracé au sein de la tranchée 38, il ne semble pas pertinent d'associer F328 à F325. En effet, F325 présente un profil en « U » de 0,54 m de profondeur et 0,84 m de large très distinct du profil en « V » évasé de F325=F278. Son fond se situe à 92.74 m NGF. Son comblement unique est composé de substrat remanié, à base de grave sableuse brun-jaune, compacte et hétérogène. Aucun mobilier n'y a été prélevé.





## FAIT N° 329

Identification : tranchée de réseau  
Datation : contemporain

Description :

Station de pompage à la borne d'alimentation électrique localisée dans l'allée des alouettes. présence d'aluminium dans le comblement.

Tranchée : 39

Minute n°

**FAIT N° 330**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 1.4 ; prof. 0.60.

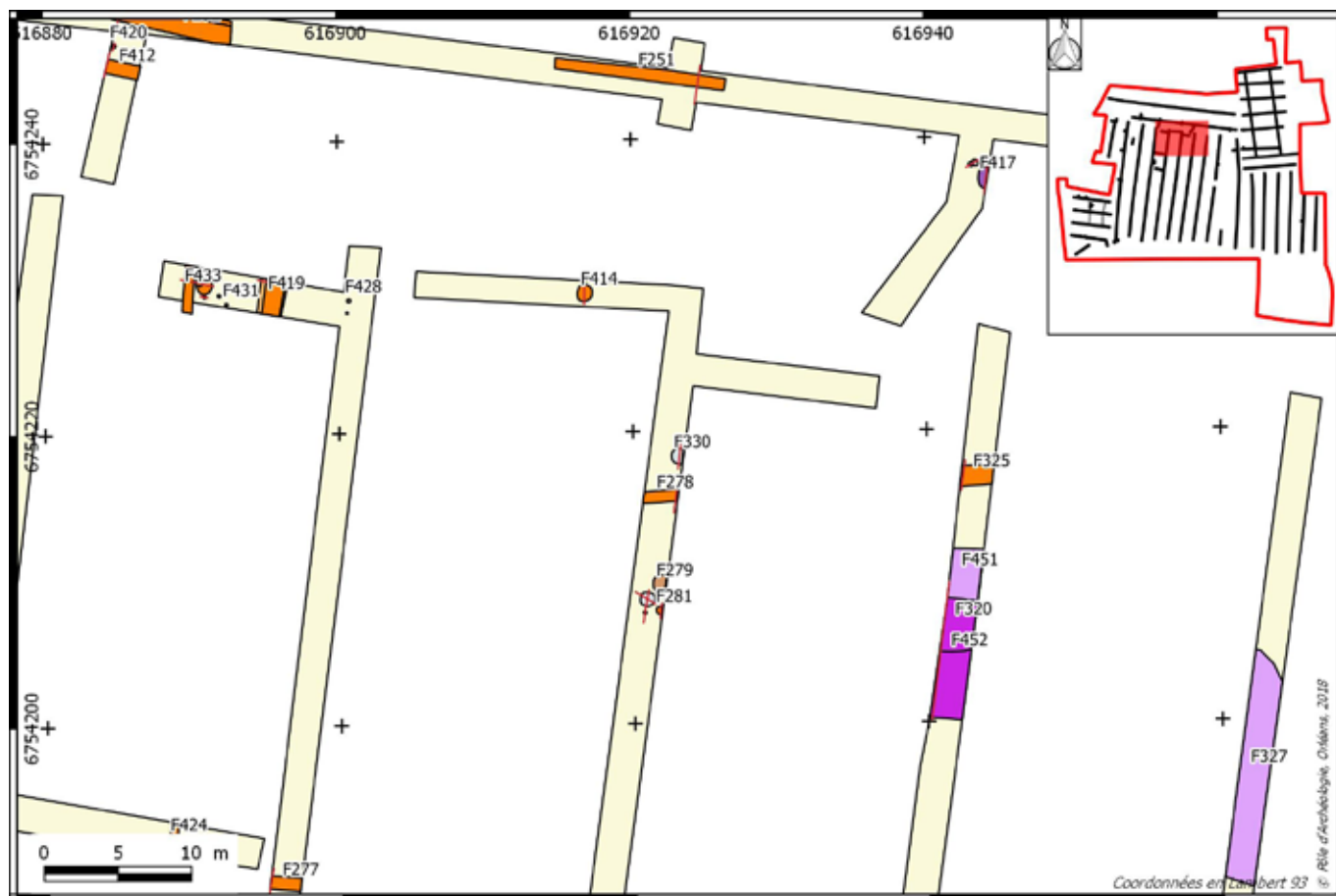
Tranchée : 36

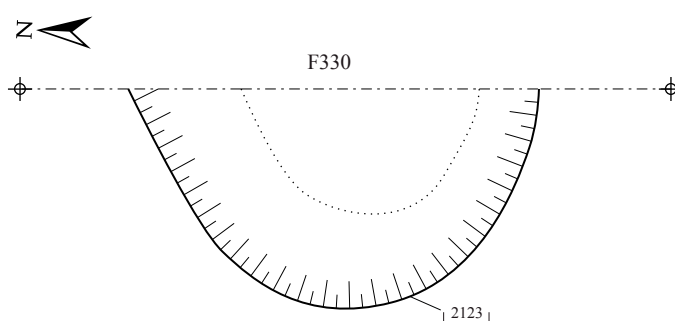
Minute n° 91

US : 2122, 2123

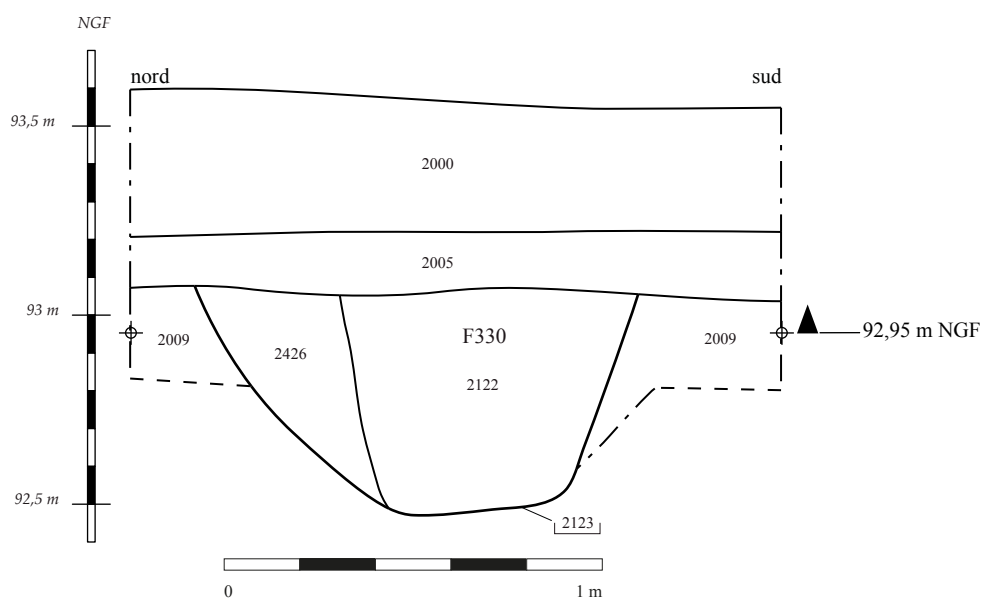
**Description :**

trou de poteau de 1.40 m de diamètre présentant un creusement en U avec la paroi nord oblique et la paroi sud sub-v verticale de 0.60 m de profondeur. Deux couches constituent le comblement de cette structure. L'US 2426, composée de limon brun-orangé mêlé à du gravier, compact et hétérogène, correspond au remblai du trou de poteau à base de substrat remanié. L'US 2122, composée de limon gris-brun foncé, meuble et homogène, mêlé à des graviers, avec de fréquents fragments de charbons et de cailloux de silex, renvoie au comblement d'un négatif de poteau de 0.40 m de diamètre, sans doute comblé après récupération de la pièce de bois. Pas de mobilier.





Echelle 1/20





**FAIT N° 331**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 0.50 ; l. 0.50 ;

Sur fait : ; Sous fait : F463 ; Egal fait :

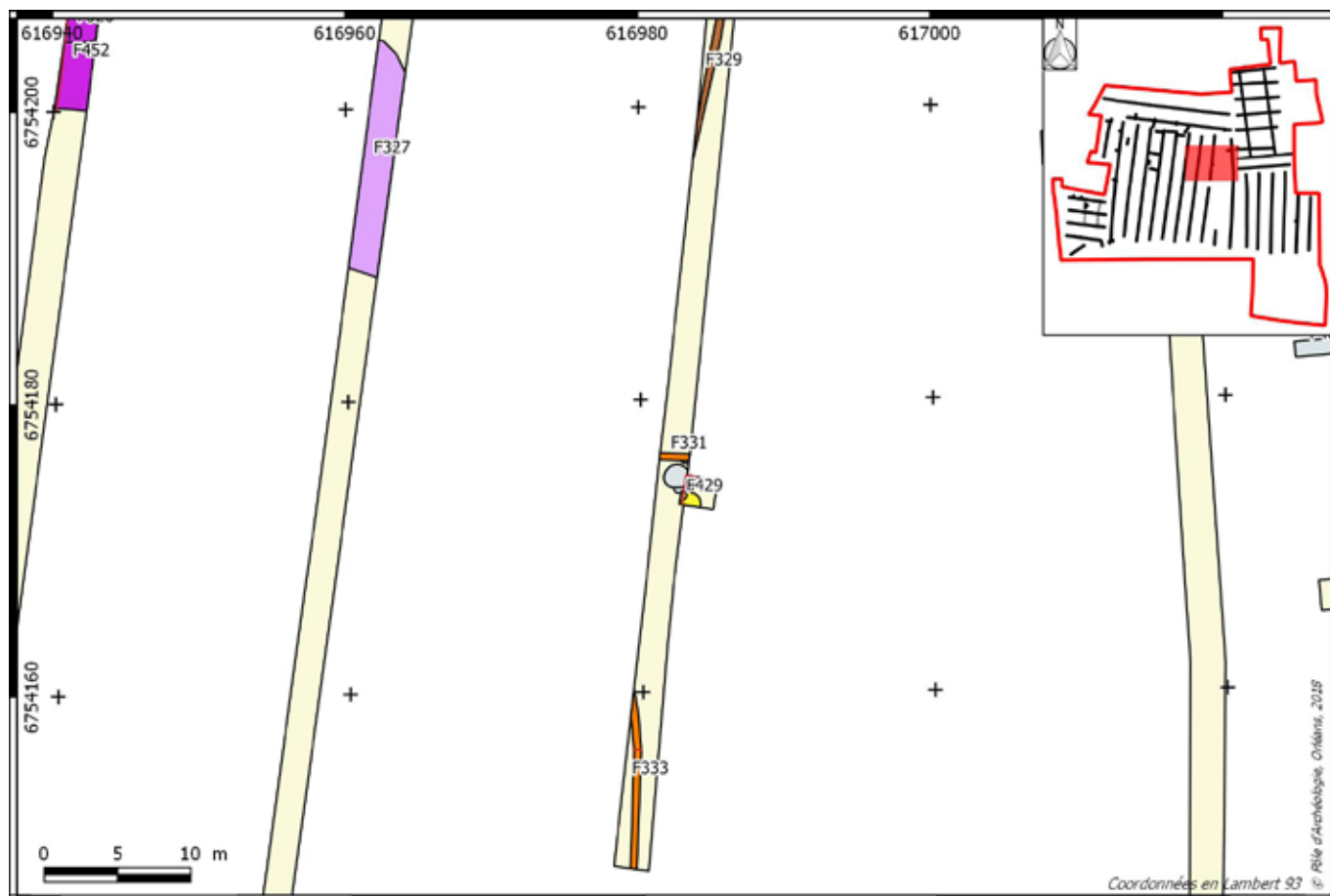
US : 2396, 2397

## Description :

Fossé est/ouest non fouillé possédant une largeur de 0.50 m. Son comblement de surface est composé de limon sableux gris-noir, charbonneux, moyennement compact et homogène. Trois tessons y ont été recueillis. Il s'agit de fragments indéterminés protohistoriques/antiques en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Ce fossé se situe dans l'axe du fossé F263 que l'on suit au sein des tranchées 32, 33 et 34. En dépit de son absence au sein des tranchées intermédiaires, ce strict alignement permet d'envisager une possible égalité de ces faits, ou, dans l'hypothèse d'une interruption de fossé réelle et non liée à sa conservation, ou non perception dans le cadre du diagnostic, à une mise en oeuvre impliquant la contemporanéité de l'usage de ces structures.

Tranchée : 39

Minute n°





**FAIT N° 332**

Identification : silo

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 1.26 ;

Tranchée : 39

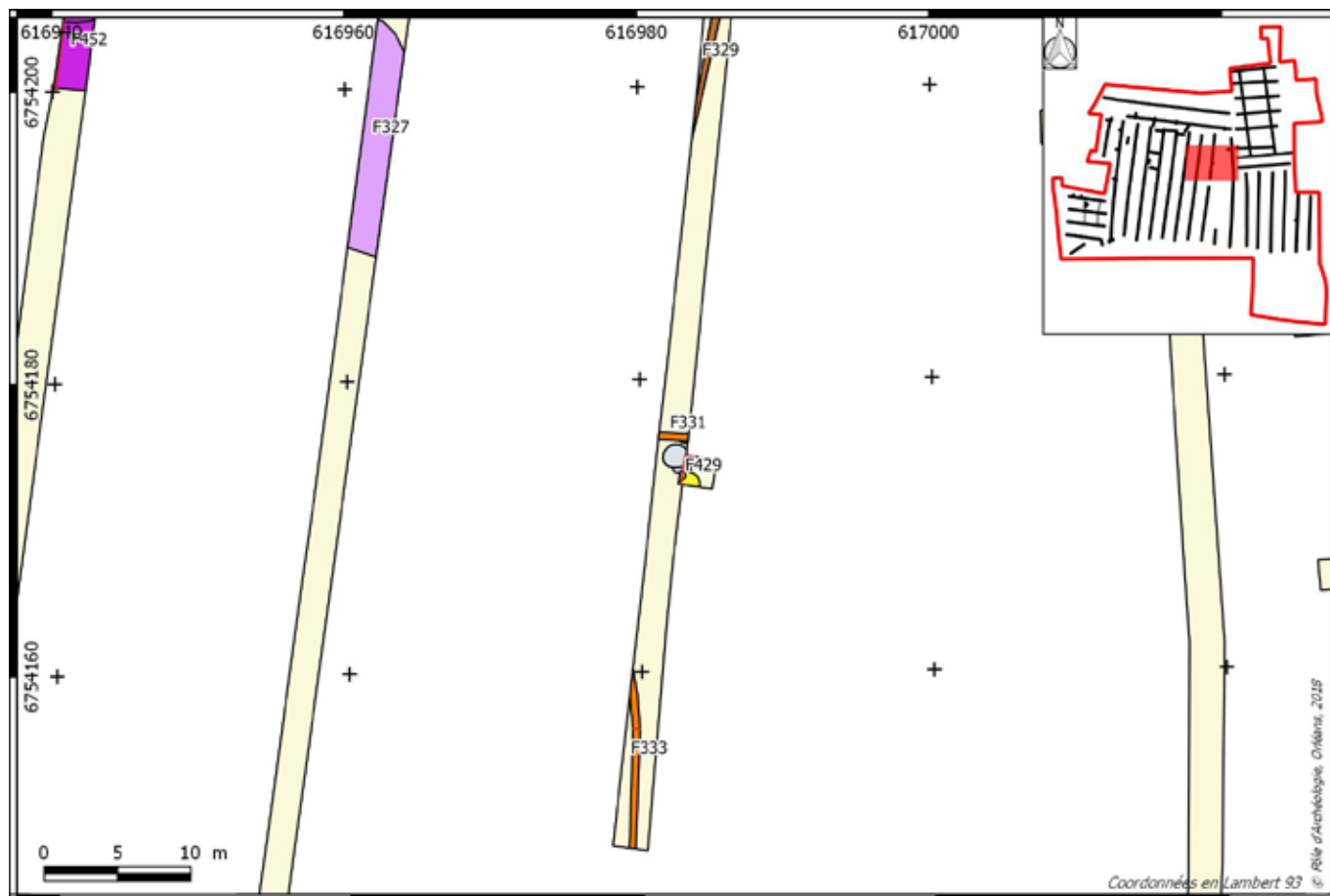
Minute n° 158

US : 2336, 2337, 2338, 2339

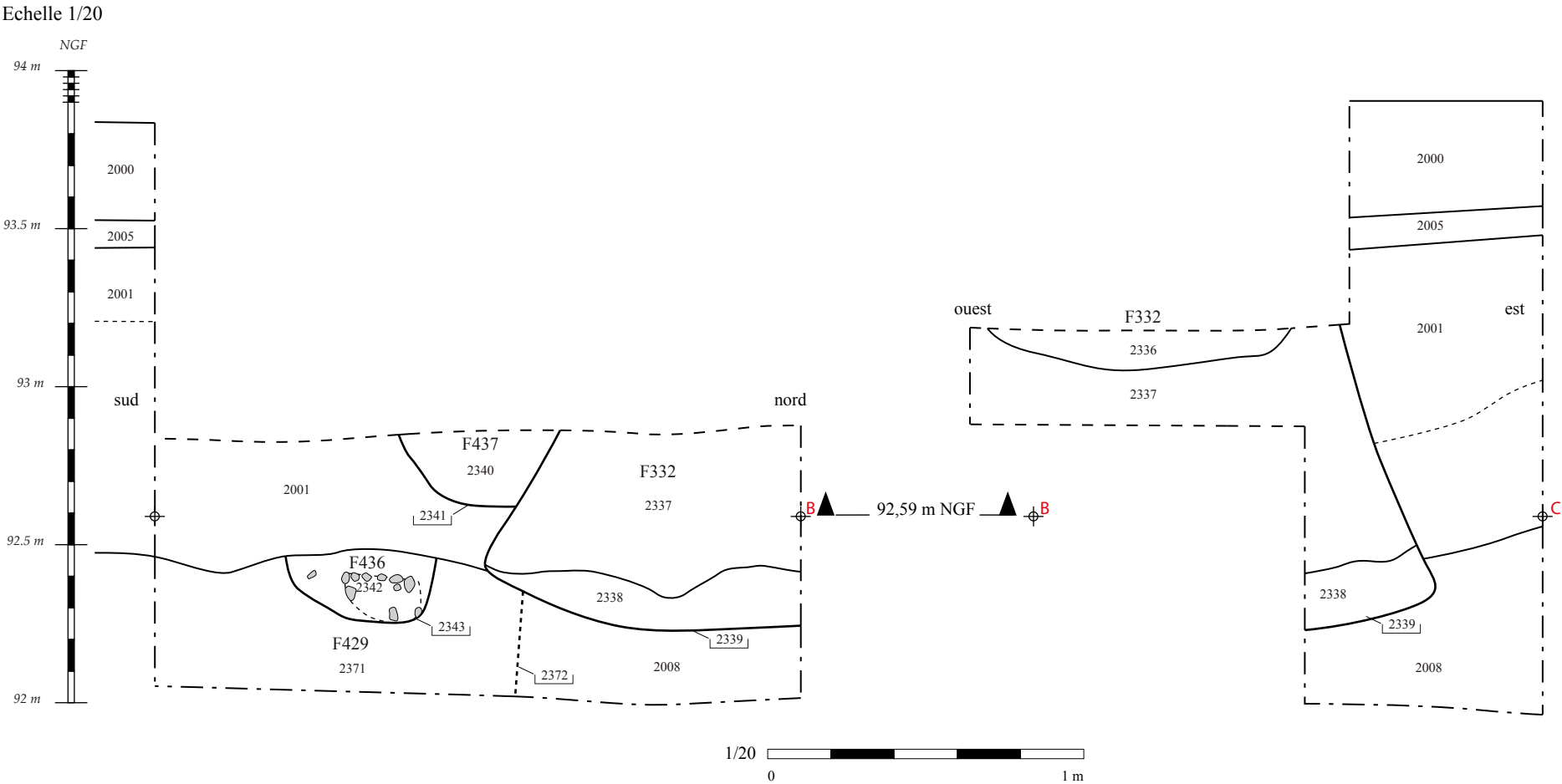
Sur fait : 437, 429; Sous fait : ; Egal fait :

## Description :

Silo de 1,26 m de diamètre à son ouverture, allant dans sa partie interne jusqu'à 1,90 m de diamètre. Il possède un profil tronconique à fond concave de 0,95 m de profondeur. Sondé mécaniquement, il n'a pas été coupé de moitié mais de tiers afin de préserver les relations stratigraphiques avec F437. Son comblement est constitué de 3 couches. Le niveau inférieur, qui tapisse le fond de la structure sur une vingtaine de centimètres, est composé de limon très sableux brun-rouille, mêlé à des poches limono-argileuses beige-brun clair, avec quelques tâches sableuses orangées, l'ensemble renvoyant à de l'effondrement de parois. Dans cette couche compacte et hétérogène sont présentes quelques inclusions de charbons de bois et un galet. Le niveau suivant, US 2337, correspond à un remblai massif du silo composé de limon argileux brun foncé-gris, très compact et hétérogène, avec de nombreux oxyde de manganèse et charbons de bois, quelques poches sableuses et des nodules de terre-cuite. Sous un aspect actuel massif, cette couche cache sans doute de multiples niveaux en lien avec de la stagnation d'eau comme l'indiquerait son aspect hydromorphe, ou des phénomènes d'érosion de parois (l'encaissant étant lui-même hydromorphe, il est difficile de trancher). L'US 2336 vient sceller la structure avec un remblai de limon argileux brun-noir, compact et hétérogène, avec de très nombreux charbons de bois et quelques nodules de terre-cuite, sans doute associé à du rejet domestique. Aucun mobilier n'est apparu dans cette structure pour laquelle un prélèvement de charbons a été effectué. Envoyé en analyse, ce dernier indique la présence de charbons renvoyant au Mésolithique (-6471/-6401). En dépit de cette datation absolue, nous préférons toutefois privilégier une attribution à la protohistoire plus logique vis-à-vis des données stratigraphiques et d'occupation du site établies pour l'heure, quoique les incertitudes soient grandes.









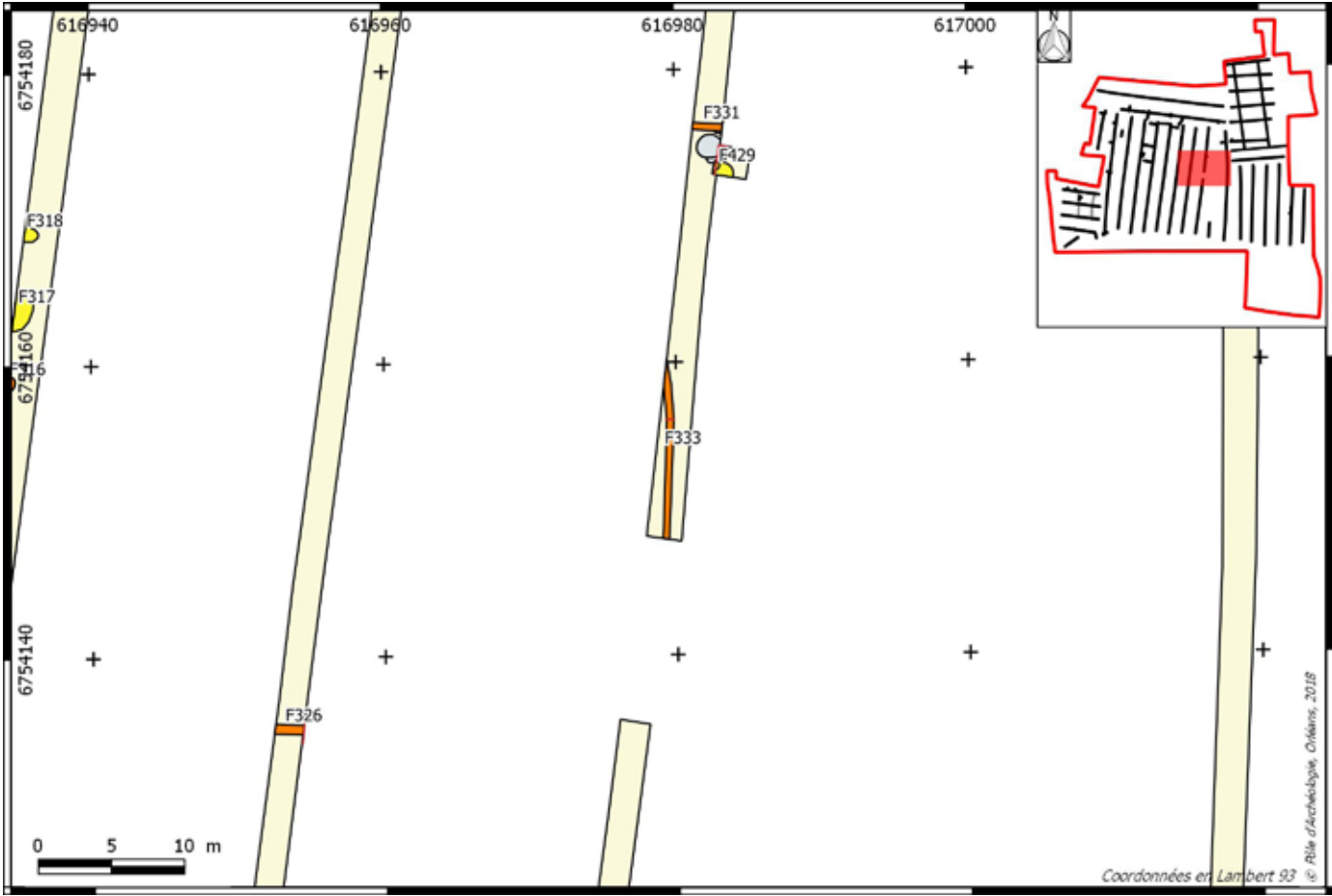
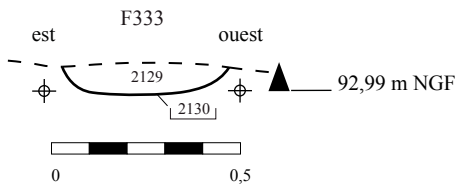
FAIT N° 333

Identification : fossé  
Datation : antiquité  
Dimensions en m : L. 0.34 ; l. 0.34 ; prof. 0.1.

US : 2130, 2131

Description :  
fossé orienté nord/sud amorçant un léger tournant vers l'ouest. Très arasé, il présente un profil en « U » à fond plat de 0,34 m de large pour une profondeur de 0,10 m. Son comblement est composé de limon sableux brun mêlé à du gravier, compact et hétérogène (TN remanié), dans lequel la présence de 3 fragments de TCA permet l'attribution de la structure à la période antique.

Tranchée :  
Minute n° 98



**FAIT N° 334**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 0.65 ; l. 0.65 ;

US : 2400, 2401

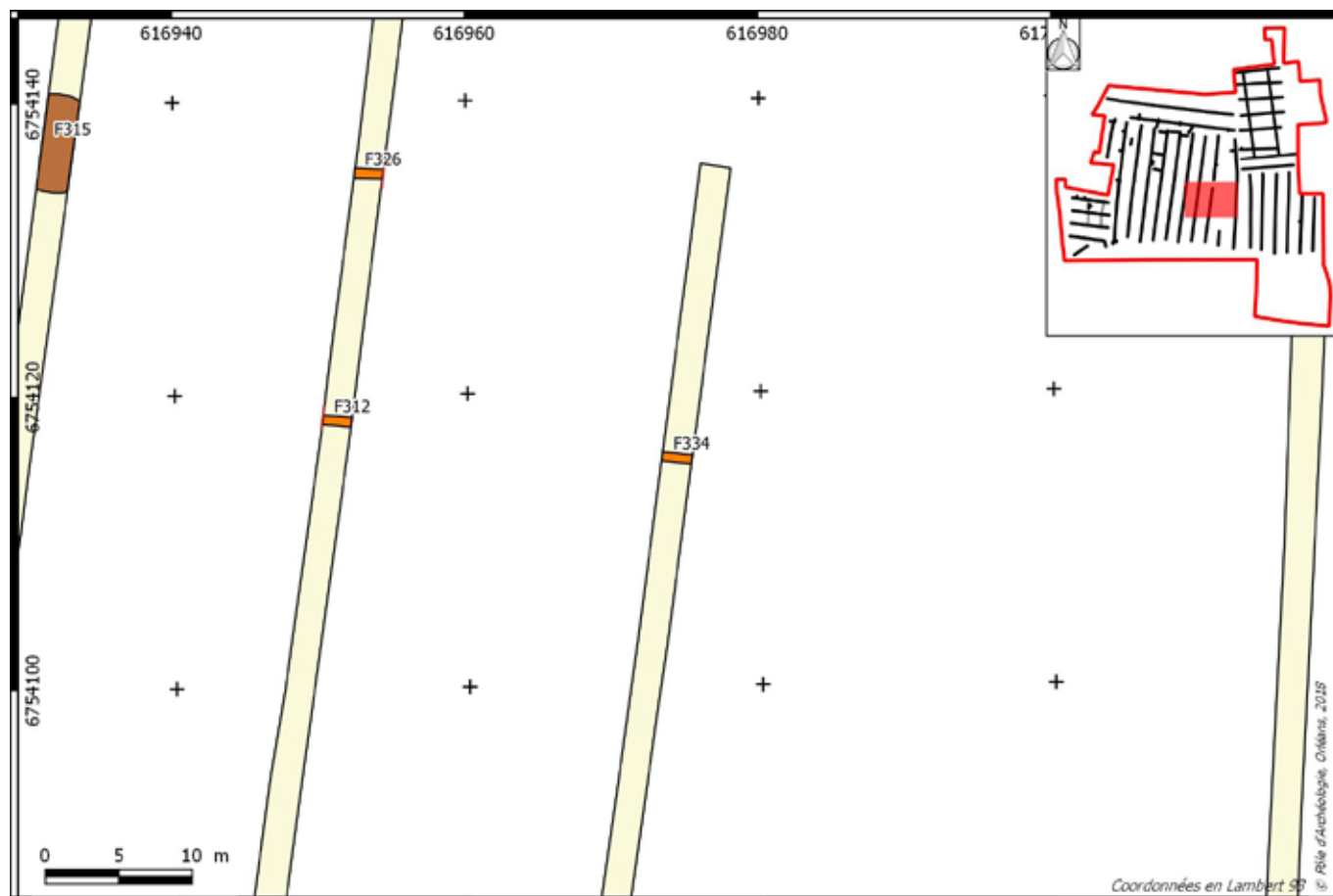
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 312

Description :

cf. F312. Fossé est/ouest non fouillé, dont le comblement de surface se compose de limon gris-brun, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse avec quelques inclusions de terre cuite, de charbons. un fragment de TCA et un tesson de céramique en pâte grossière (gros dégraissants quartz) sableuse à surfaces très érodées ont été prélevés qui permettent d'attribuer la structure à la période antique.

Tranchée : 40

Minute n°





### FAIT N° 335

Identification : chablis

Datation :

US : 2398, 2399

Description :

chablis

Tranchée :

Minute n°



### FAIT N° 336

Identification : trou de poteau

Datation : moderne/contemporain

Dimensions en m : L. 0.25 ; l. 0.25 ;

US : 2171, 2172

Description :

trou de poteau contemporain de 0,40 x 0,25 m de côté, présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur dont le comblement est composé de limon sableux mêlé à du gravier et d'abondants nodules de chaux blanche, meuble et hétérogène, avec la présence d'ardoise, de fragments de verre, d'un clou et d'une pierre à aiguiser.

Tranchée : 42

Minute n°



**FAIT N° 337**

Identification : fosse

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.16.

Tranchée : 42

Minute n°

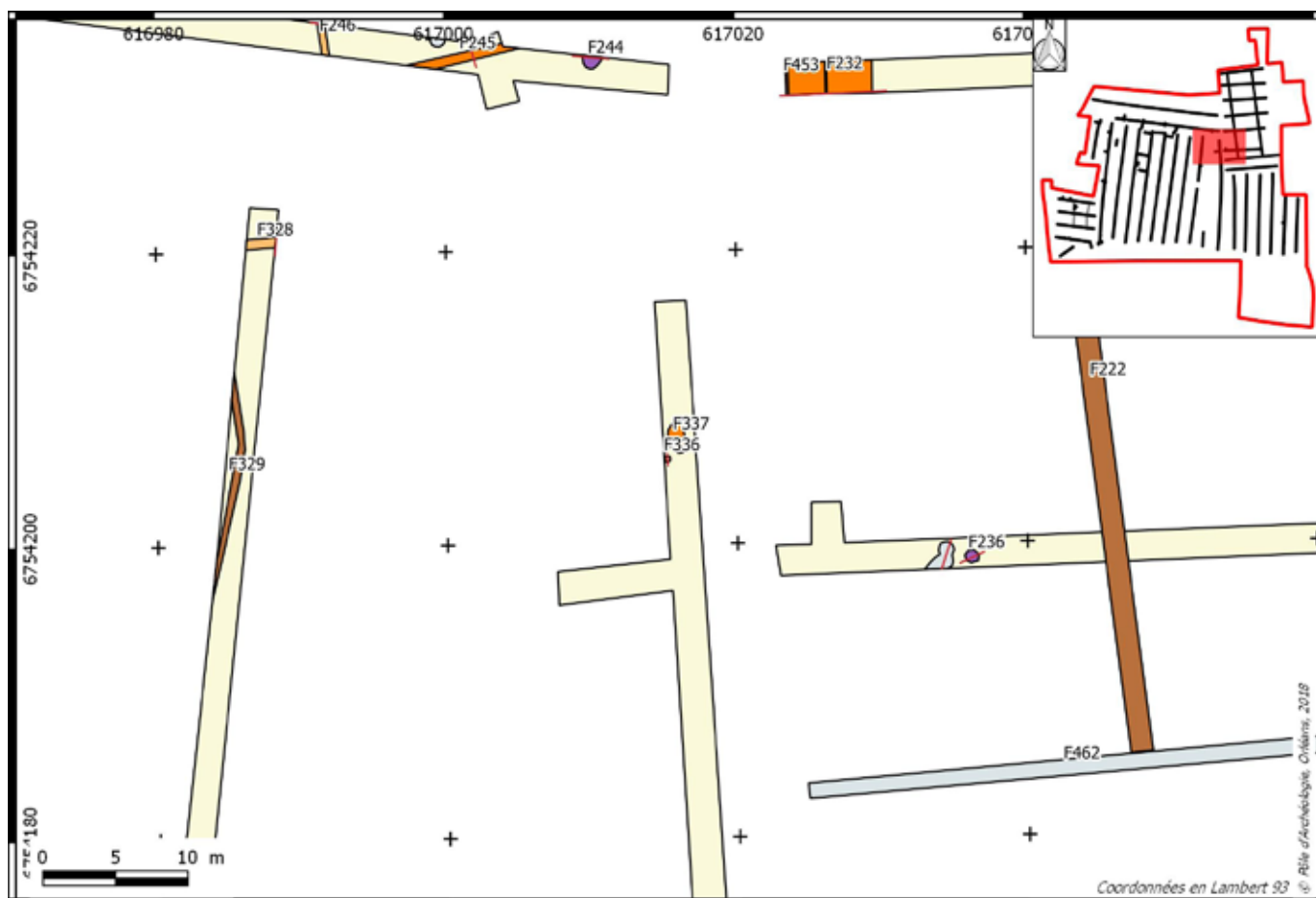
US : 2404, 2405

Description :

chablis ou poche oblongue de 1,80 x 0,80 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur. Son comblement est composé de sable remanié brun orangé mêlé à des graviers, avec la présence de quelques silex, un caillou chauffé et une TCA antique.



vues avant et après fouille du TP F336 et de F337





**FAIT N° 338**

Identification : annulé

Datation : moderne/contemporain

Dimensions en m :

Tranchée :

Minute n°

US : 2408

Description :

poche de 5 m de large apparue dans du gravier dont le comblement brun clair mêlé à du petit gravier se distinguait du substrat environnant; présence de rare faune, un calcaire brûlé, deux fragments d'ardoise, rare TCA et métal; sondée sur un mètre de profondeur, aucun creusement n'est apparu; zone marquée par une alternance déstructurée de gravier mêlé à du sable et de cailloux mêlé à du sable; altération naturelle

**FAIT N° 340**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.22 ; prof. 0.1.

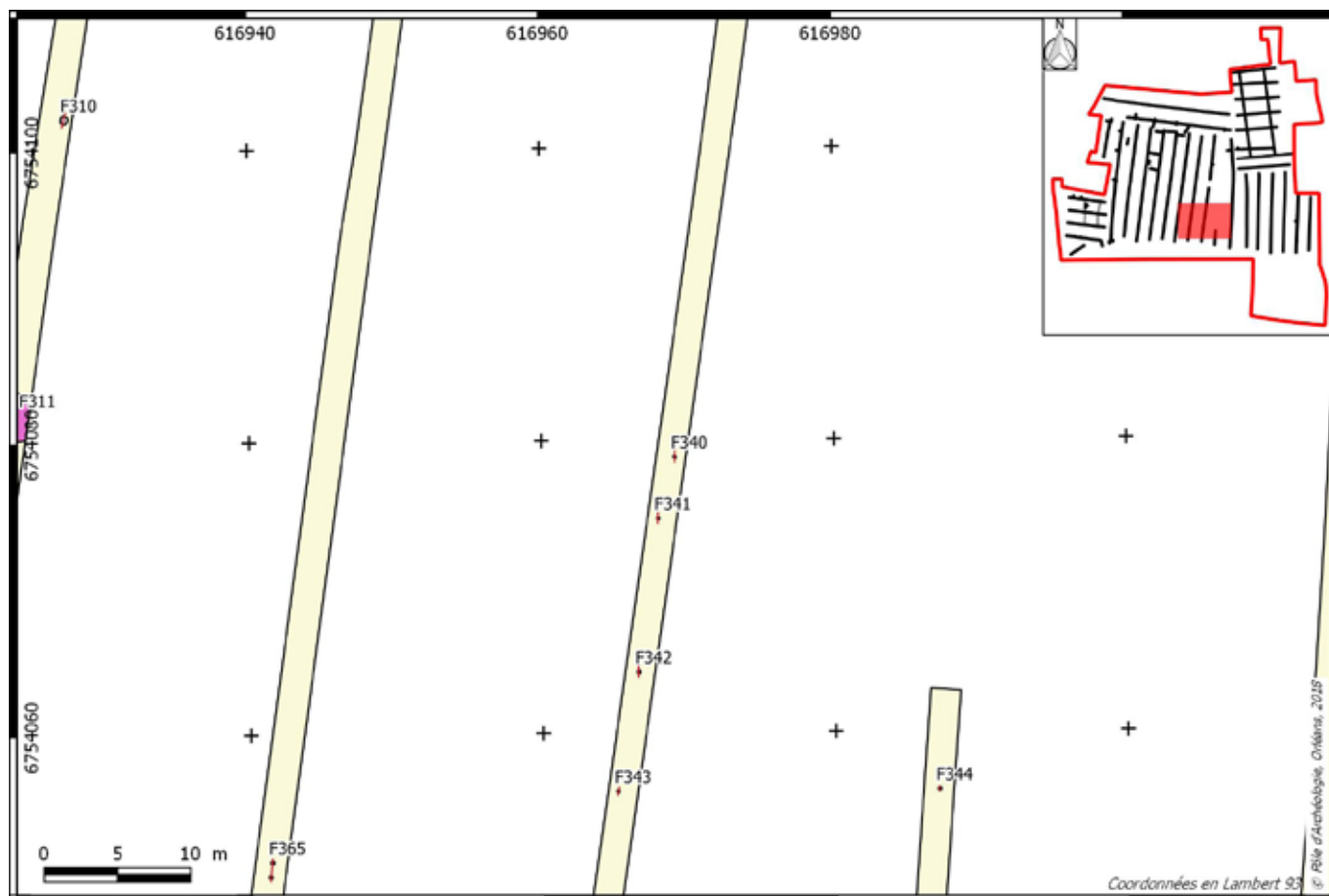
Tranchée : 40

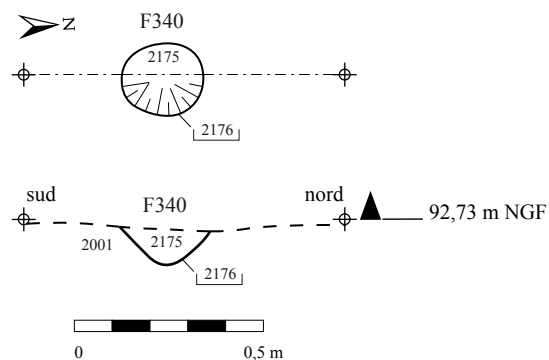
Minute n° 110

US : 2175, 2176

Description :

trou de piquet de 0,22 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,10 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon argileux brun-gris, meuble et hétérogène, avec quelques inclusions ferro-manganiques. Pas de mobilier.





### FAIT N° 341

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.16 ; prof. 0.08.

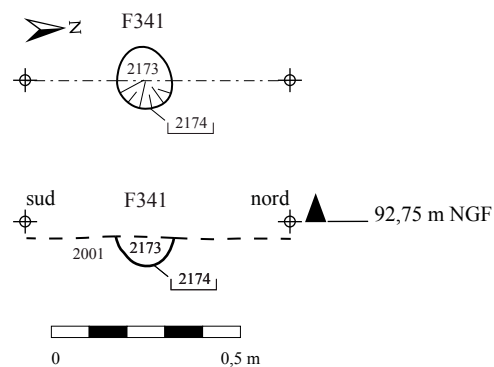
US : 2173, 2174

Description :

trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,08 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon brun-jaune foncé, compact et hétérogène. Pas de mobilier.

Tranchée : 40

Minute n° 109



**FAIT N° 342**

Identification : trou de poteau

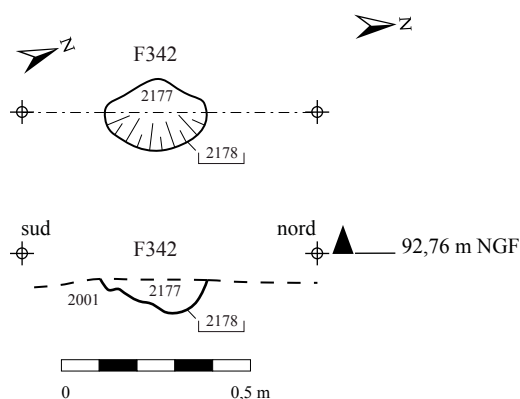
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.23 ; prof. 0.10.

US : 2177, 2178

Description :

trou de poteau douteux de plan irrégulier de 0,18 x 0,28 m de diamètre, présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,10 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon brun-gris foncé, compact et hétérogène, avec de rares inclusions de ferro-manganèse. Pas de mobilier.



Tranchée :

Minute n° 111

**FAIT N° 343**

Identification : trou de poteau

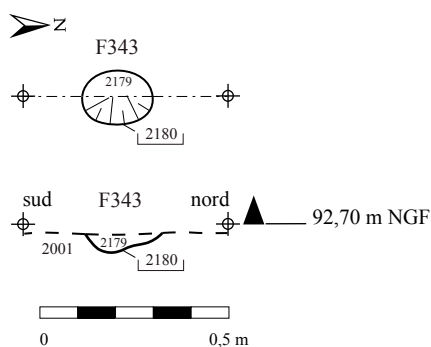
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.18 ; prof. 0.05.

US : 2179, 2180

Description :

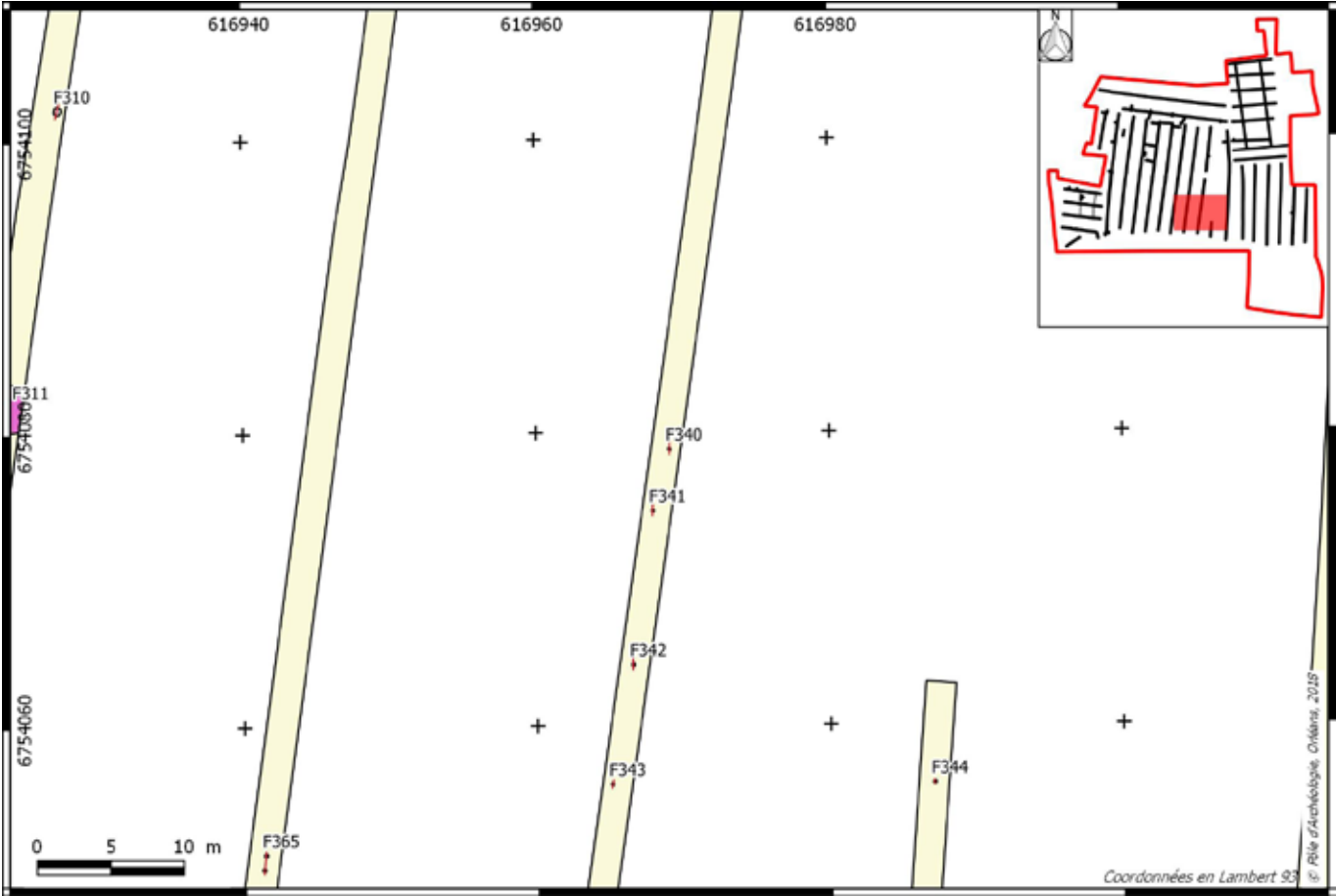
trou de piquet de 0,18 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,05 m de profondeur présentant un comblement unique composé de limon brun-jaune, compact et hétérogène, avec des inclusions de ferro-manganèse. Pas de mobilier.



Tranchée :

Minute n° 112







**FAIT N° 344**

Identification : trou de poteau  
 Datation : indéterminé

US : 2275, 2276

Description :

trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,09 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons

**FAIT N° 346**

Identification : annulé  
 Datation :

Description :

identification en plan d'une possible fosse le long de la berme est du sondage 91. La lecture en coupe témoigne d'un niveau ondulant semblant plus relever de phénomènes naturels.



Tranchée : 35

Minute n° 106

**FAIT N° 347**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

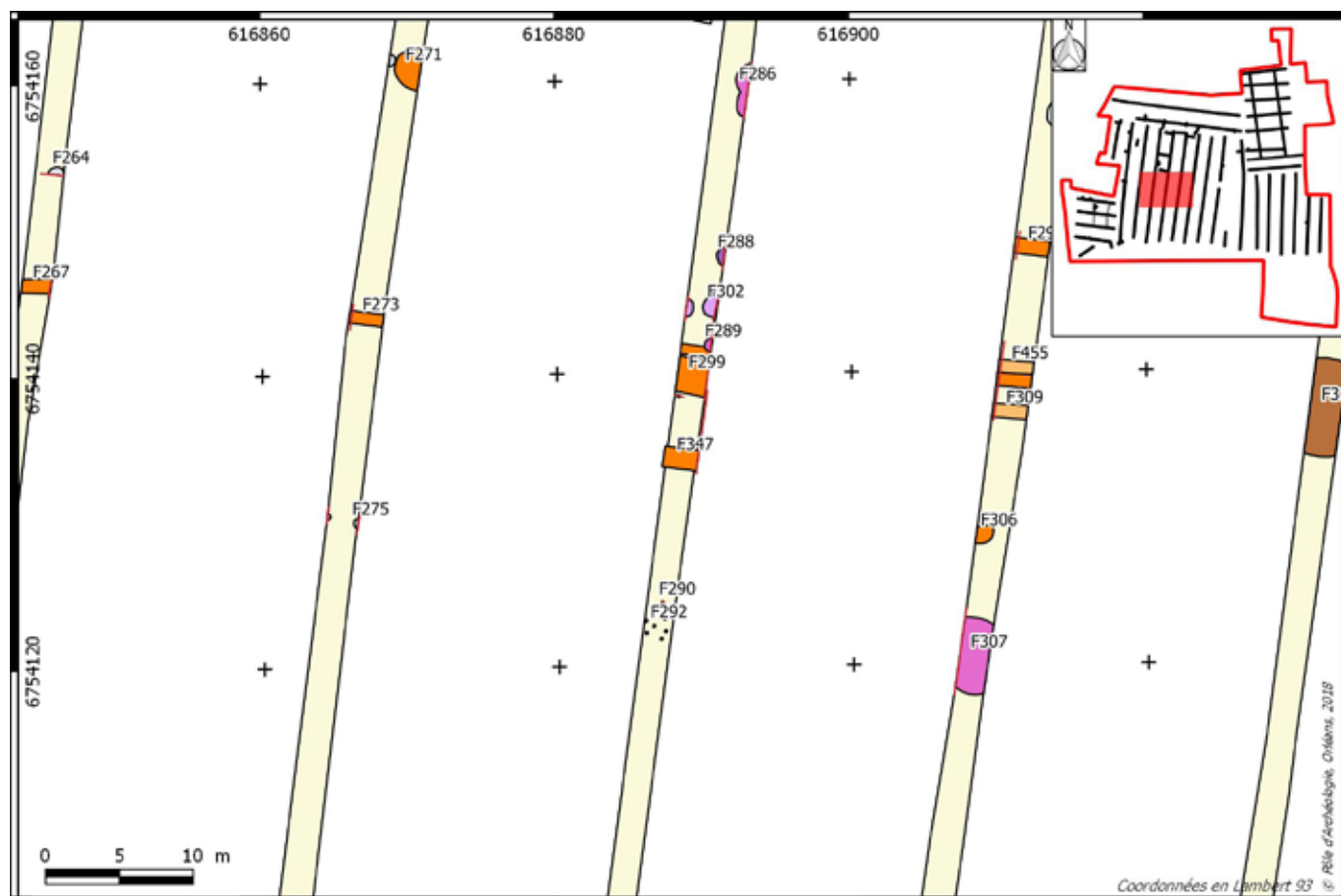
US : 2166, 2167, 2168

## Description :

fossé orienté est/ouest de 1,40 m de large présentant un profil en «V» très marqué de 0,86 m de profondeur. Son comblement possède 2 strates. Le niveau inférieur, US 2167, est composé de limon sableux brun clair, compact et homogène, avec une inclusion de silex, semblant provenir de l'érosion des parois. La couche supérieure, US 2166, est formée de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de TCA. Cette structure n'est apparue que dans la tranchée 35.

Tranchée :

Minute n° 01-106 (cf.F299)



**FAIT N° 348**

Identification : trou de poteau

Datation : néolithique final

Dimensions en m : diam. 0.28 ; prof. 0.30.

US : 2162, 2163

Description :

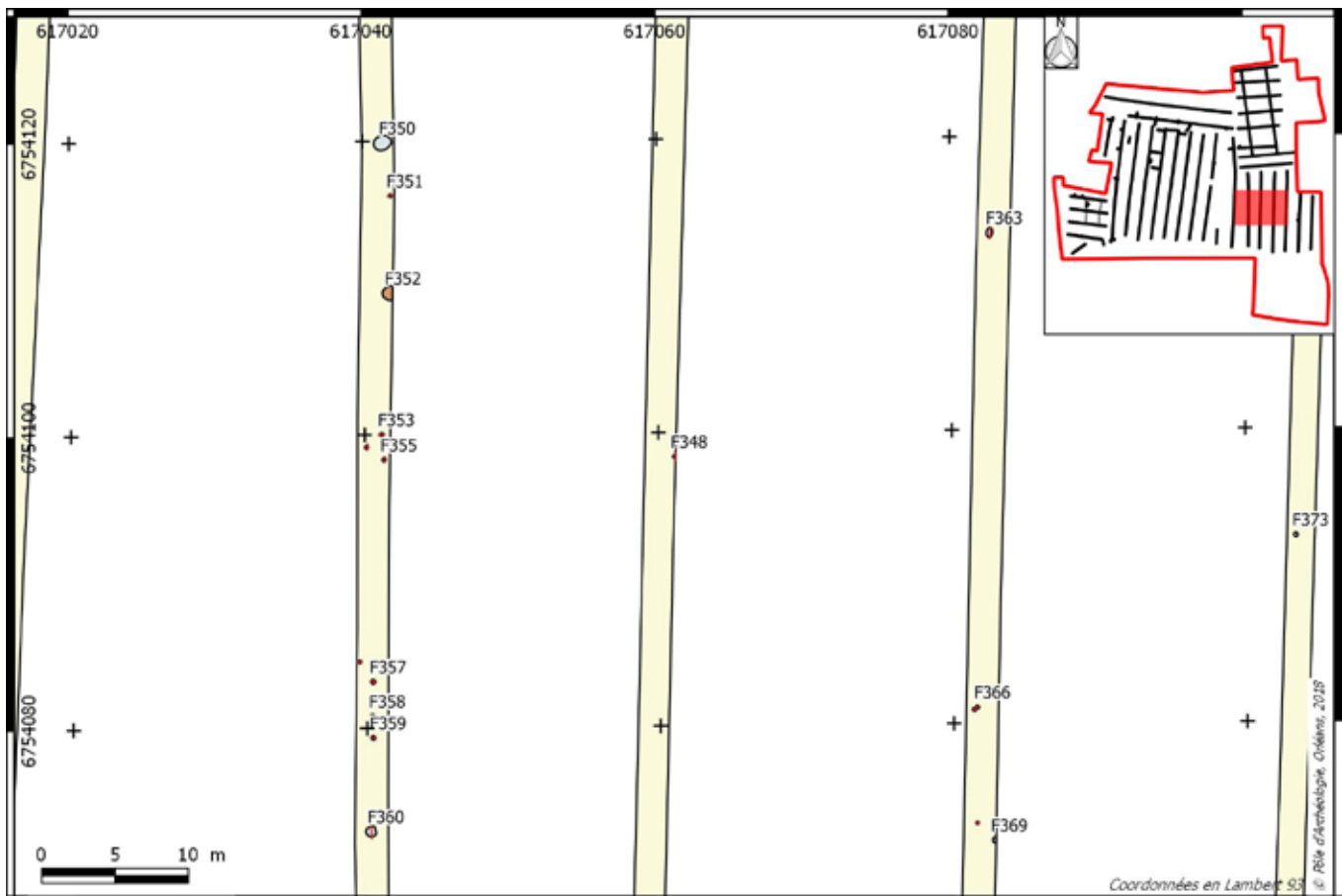
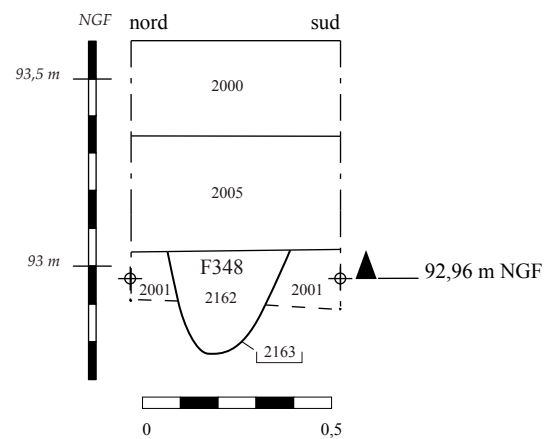
trou de piquet de 0,28 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,30 m de profondeur. Son comblement est composé de sable limoneux brun-beige, meuble et hétérogène. Un prélèvement effectuée témoignant de la présence de charbons de bois daté par carbone 14 de -2824/-2628.

Tranchée : 44

Minute n° 104



Echelle 1/20



**FAIT N° 349**

Identification : fosse

Datation : moderne/contemporain

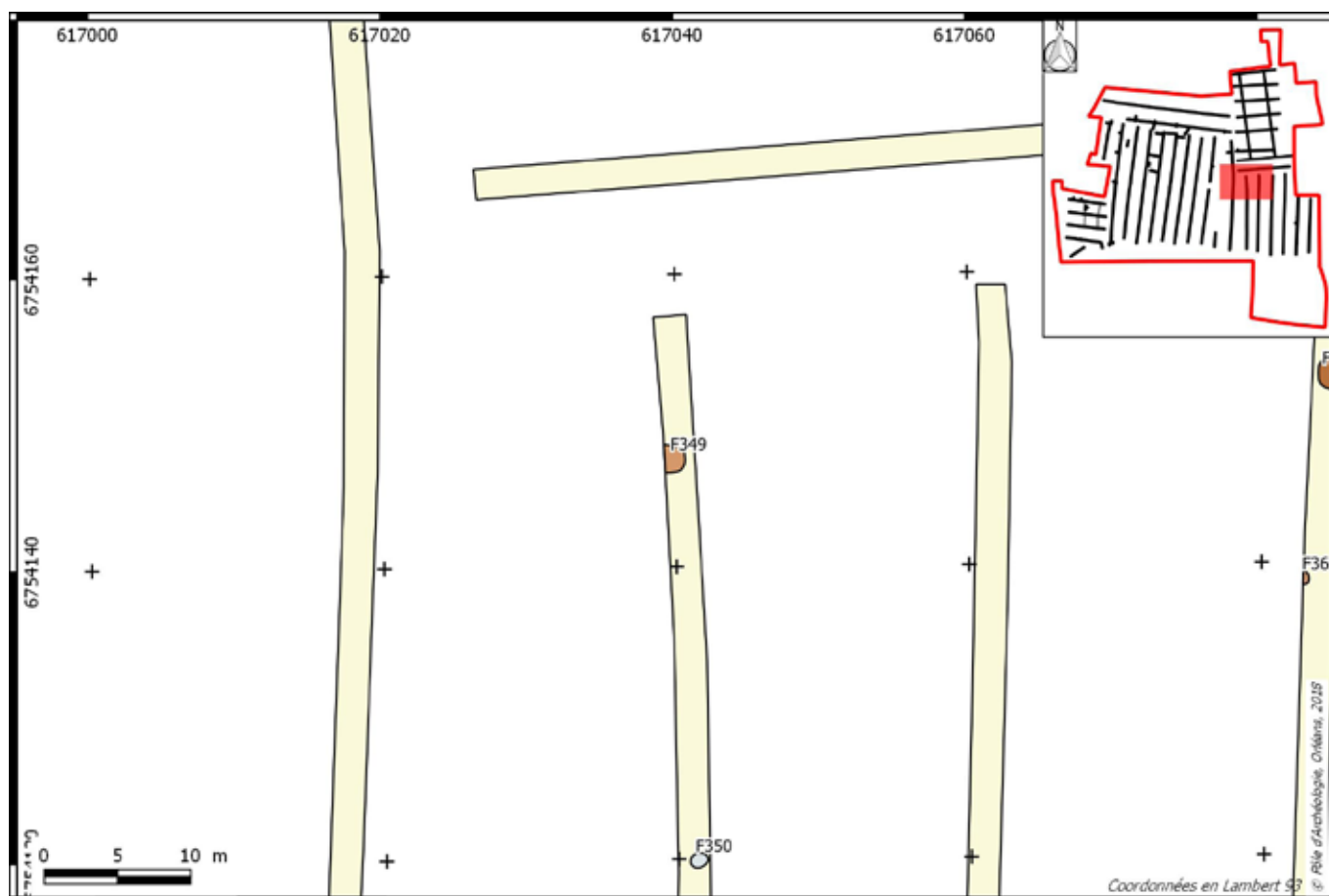
Dimensions en m : L. 1.40 ; l. 1.40 ;

Tranchée : 43

Minute n°

## Description :

fosse sub-rectangulaire de 1.90 x 1.40 m de côté minimum présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé, meuble et homogène, avec la présence de TCA, d'ardoise et de faune. Cette fosse non fouillée peut correspondre à une fosse de plantation ou chablis moderne/contemporain.





**FAIT N° 350**

Identification : fosse  
 Datation : indéterminé

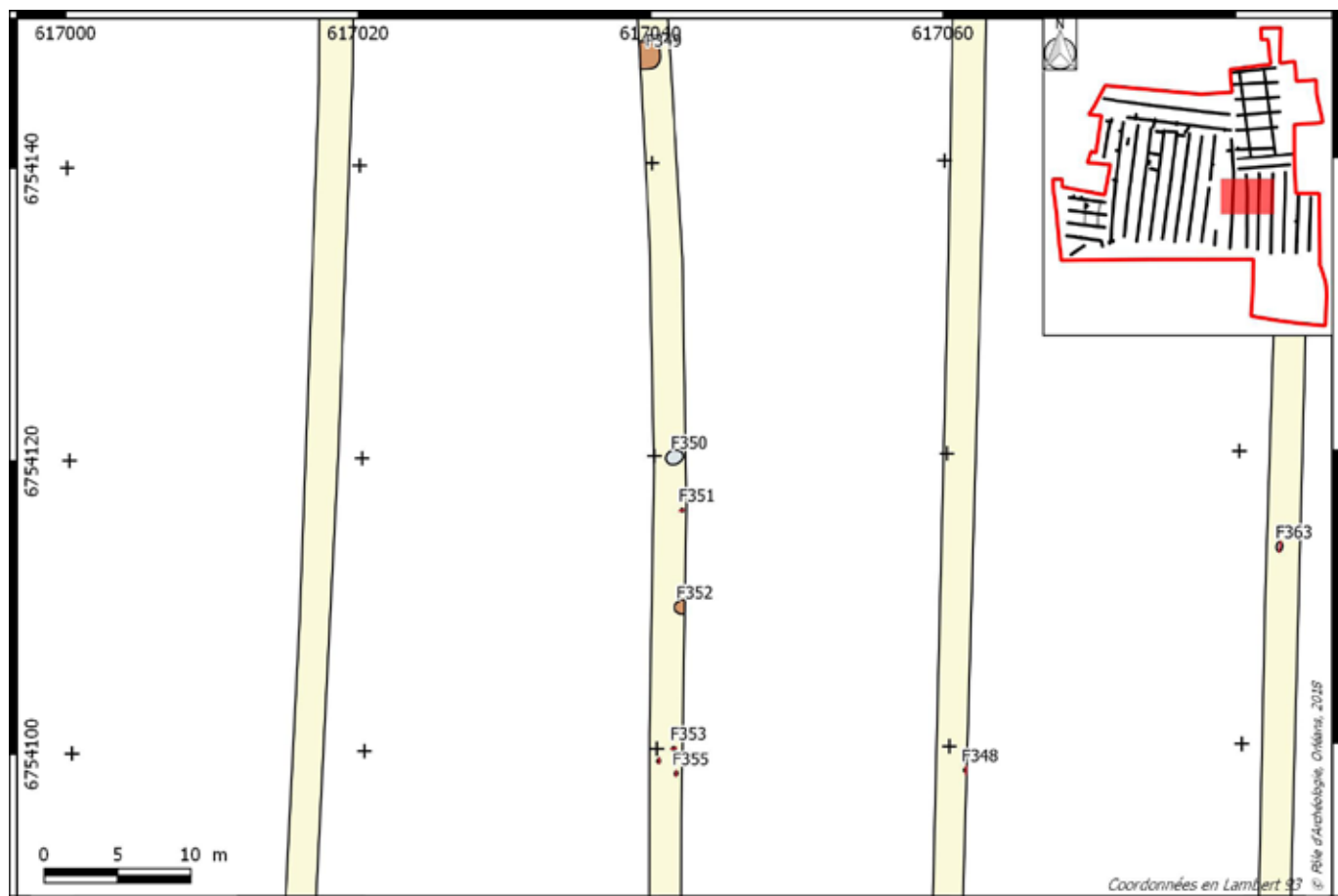
Dimensions en m : diam. 1.16 ;

Tranchée : 43

Minute n°

## Description :

fosse de plantation ou chablis sub-circulaire de 1.16 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon argileux gris-noir très charbonneux, avec quelques nodules de rubéfaction. Testée manuellement, l'aspect irrégulier de son contour et de son profil amène à la considérer comme une possible fosse de plantation.



**FAIT N° 351**

Identification : trou de poteau

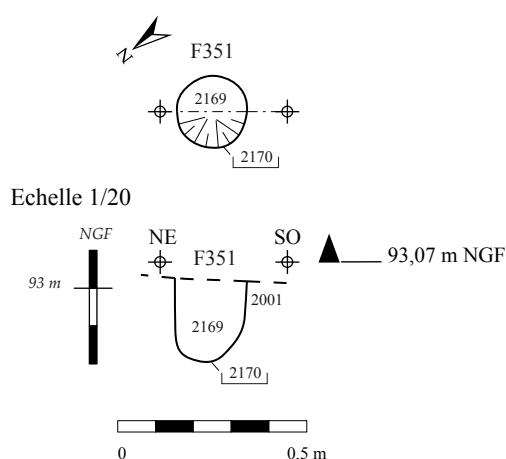
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.20 ; prof. 0.22.

US : 2169, 2170

## Description :

trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,22 m de profondeur dont le comblement est composé de limon argileux brun foncé à reflets orangés, compact et hétérogène, avec présence d'oxydes de manganèse. Pas de mobilier.



Tranchée : 43

Minute n° 107

**FAIT N° 352**

Identification : fosse

Datation : moderne/contemporaine

Dimensions en m : diam. 0.92 ;

## Description :

fosse, voire puits circulaire, de 0.92 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon sableux très meuble et homogène, brun foncé, avec de rares cailloux. Non fouillé, on observe au niveau du décapage une parois verticale sur les 50 premiers centimètres. La structure apparaît directement sous la terre végétale. Ces différentes données permettent d'attribuer F352 à l'époque moderne/contemporaine.



Tranchée : 43

Minute n°

**FAIT N° 353**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.36 ; prof. 0.08.

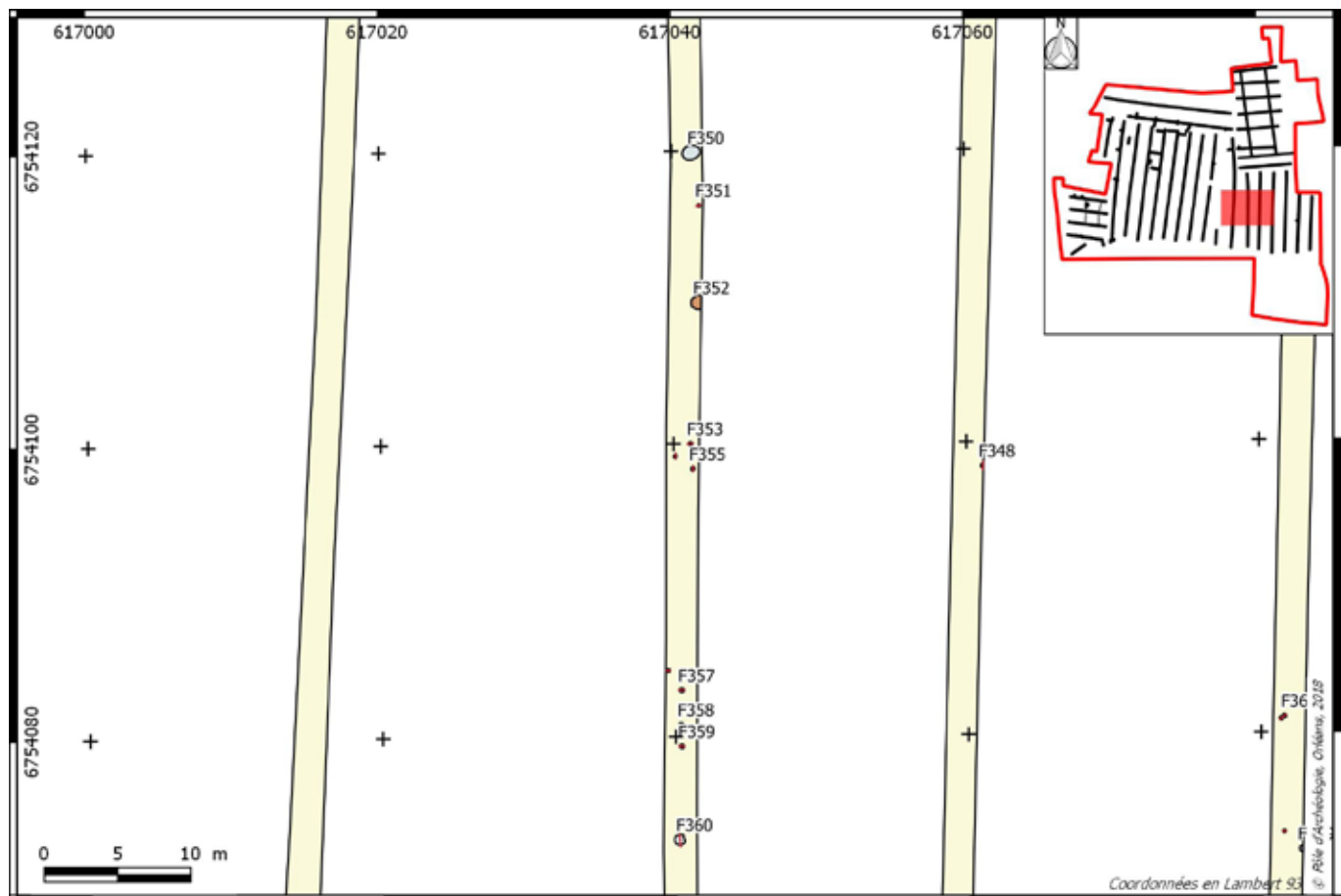
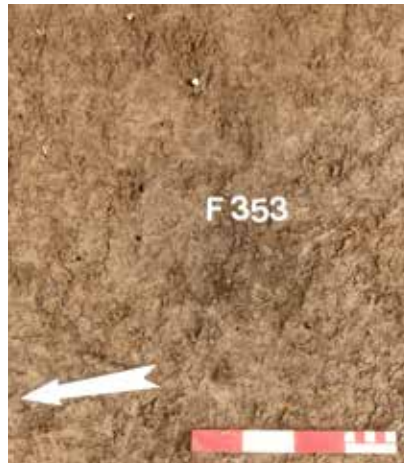
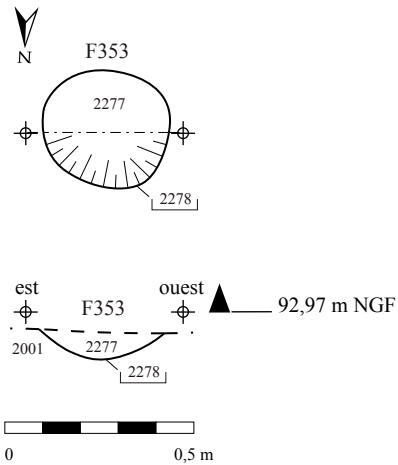
US : 2277, 2278

Description :

trou de poteau de 0,36 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. indéterminé

Tranchée : 43

Minute n° 138



**FAIT N° 354**

Identification : trou de poteau

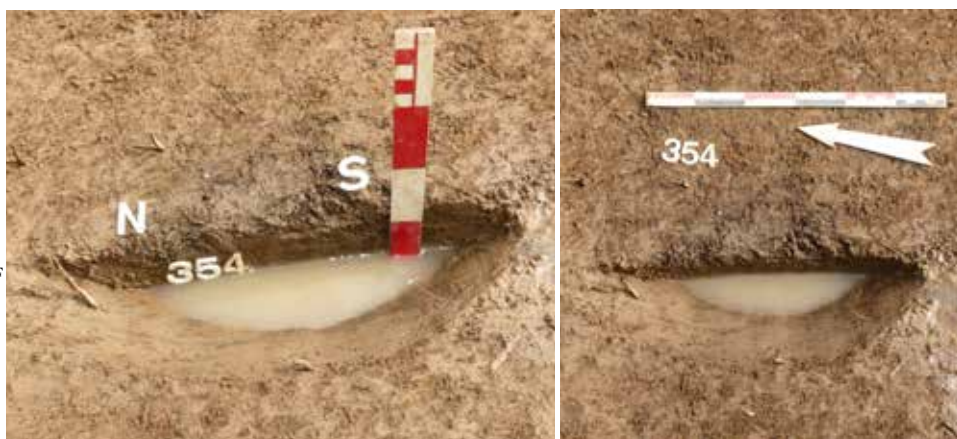
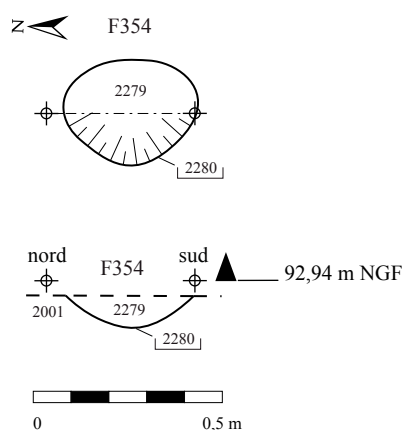
Datation : contemporain

Dimensions en m : diam. 0.36 ; prof. 0.08.

US : 2279, 2280

Description :

trou de poteau de 0,36 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons; présence de micro-fragments de plastic et d'un fragment de verre de 4 mm de large interrogeant sur leur aspect intrusif ou datant. Un prélèvement effectué.

**FAIT N° 355**

Identification : trou de poteau

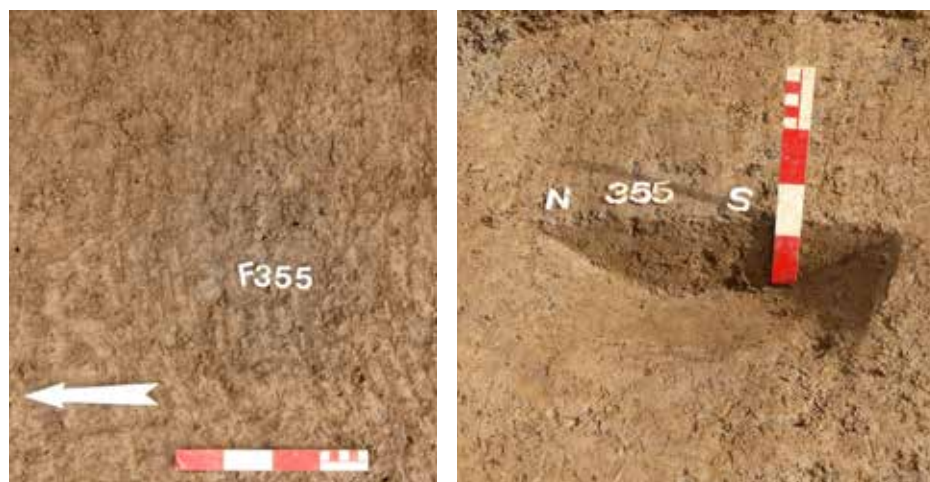
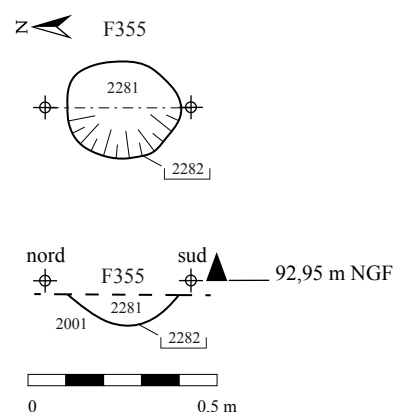
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.28 ; prof. 0.08.

US : 2281, 2282

Description :

trou de poteau de 0,28 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons (prélèvement effectué). Pas de mobilier.





**FAIT N° 356**

Identification : trou de poteau

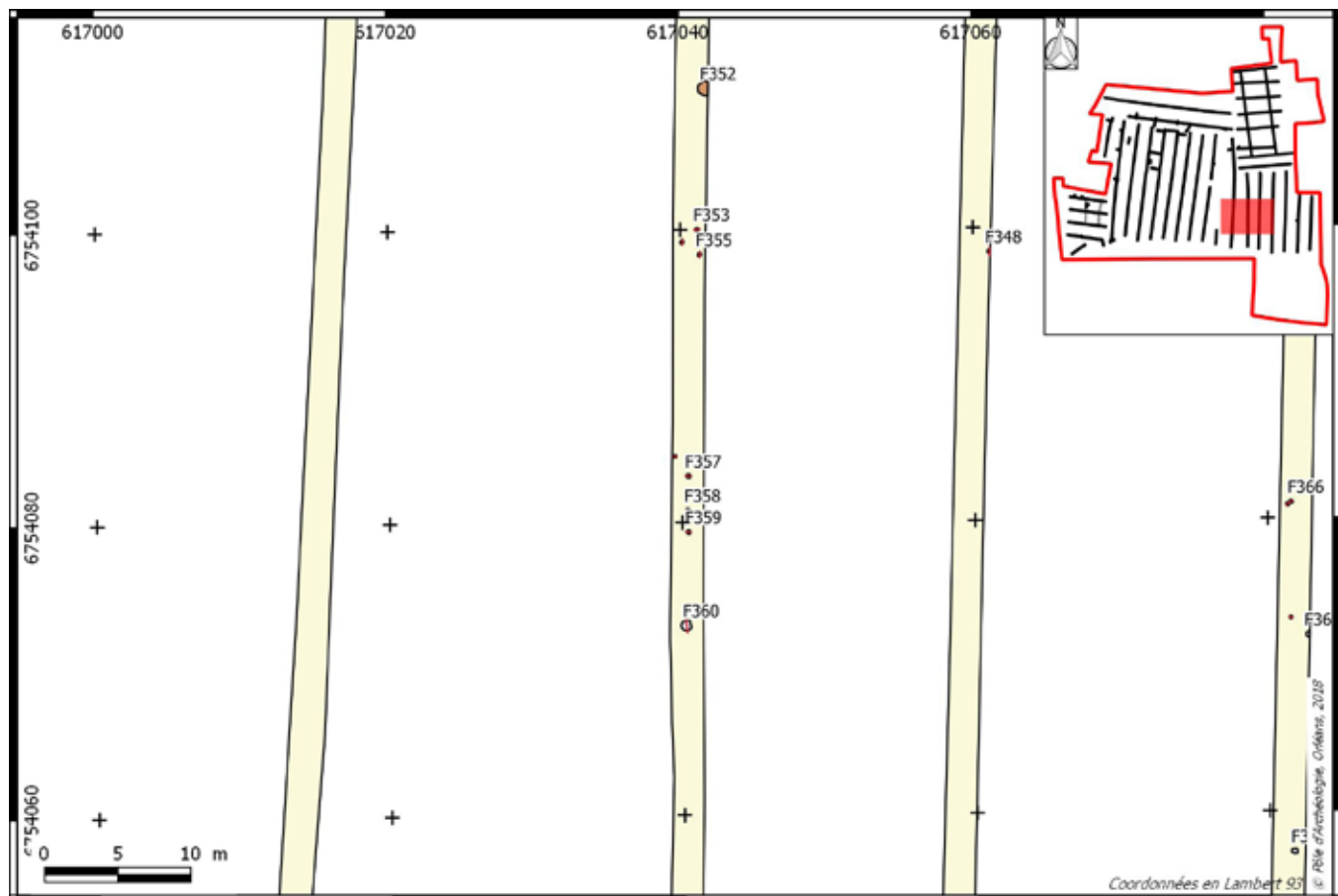
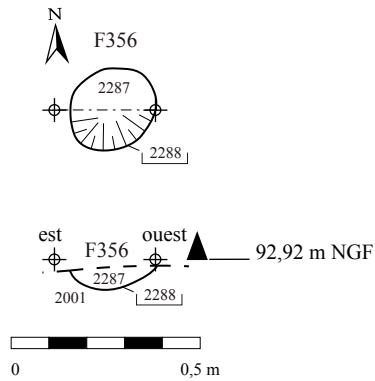
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.22 ; prof. 0.06.

US : 2287, 2288

Description :

trou de poteau de 0,22 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons ayant donné lieu à un prélèvement. Pas de mobilier.



**FAIT N° 357**

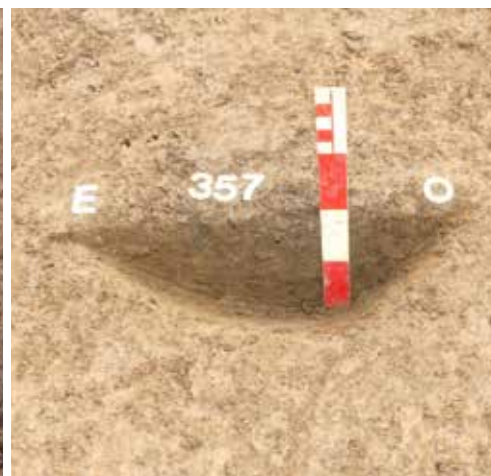
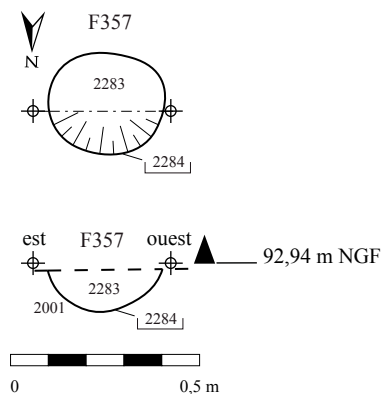
Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

US : 2283, 2284

Description :

trou de poteau de 0,30 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,11 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons ayant donné lieu à un prélèvement. Pas de mobilier.

**FAIT N° 358**

Identification : trou de poteau

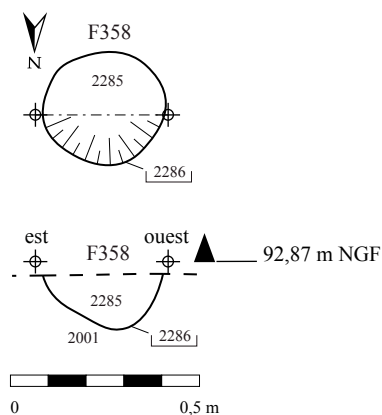
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.32 ; prof. 0.14.

US : 2285, 2286

Description :

trou de poteau de 0,32 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,14 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons ayant donné lieu à un prélèvement. Pas de mobilier.



**FAIT N° 359**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

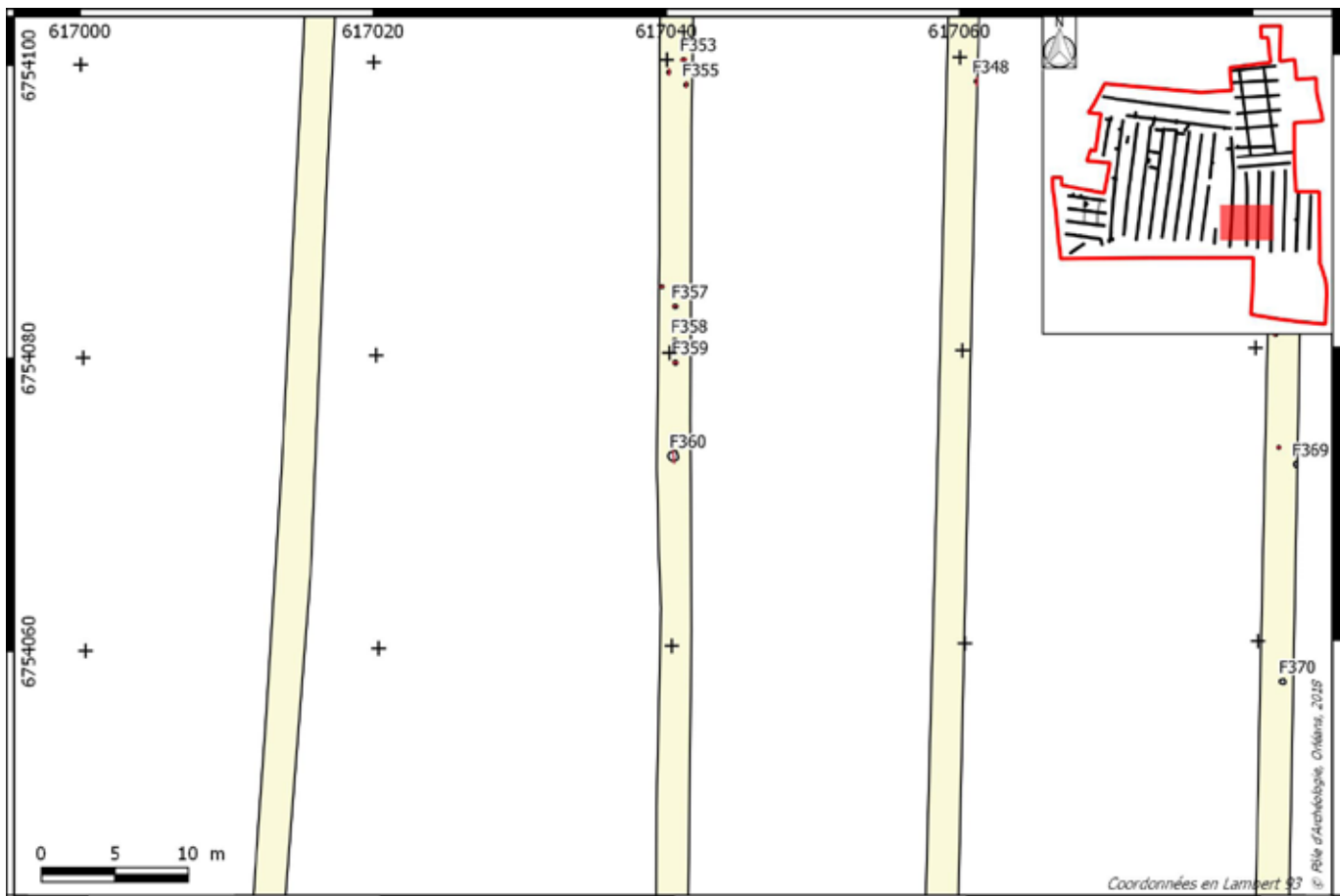
Dimensions en m : diam. 0.30 ;

Description :

trou de poteau de 0,30 m de diamètre dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons.

Tranchée : 43

Minute n°





**FAIT N° 360**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.70 ; prof. 0.12.

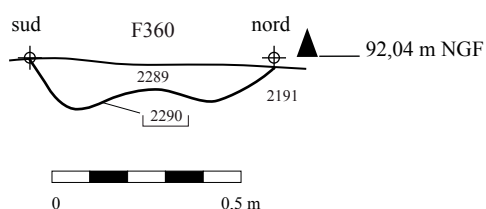
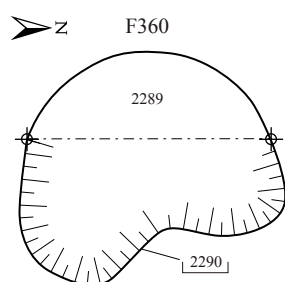
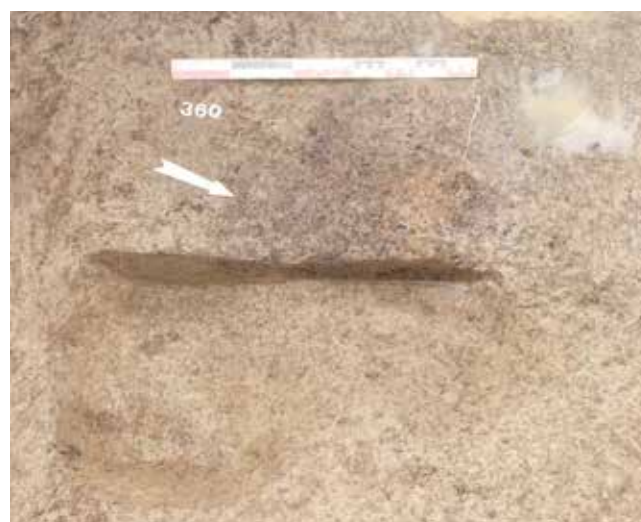
US : 2289, 2290

Tranchée : 43

Minute n° 144

**Description :**

possible structure de combustion de plan irrégulier à tendance circulaire de 0.70 m de diamètre, présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,12 m de profondeur. Son comblement est composé de limon très charbonneux avec de nombreux nodules de rubéfaction, très compact et homogène. Un prélèvement a été effectué. cette structure apparaît à 92.05 m NGF, soit à 1.25 m de de profondeur par rapport au niveau de sol actuel. Elle s'implante dans une couche de limon hydromorphe (US 2191) et est recouverte par une autre couche du même genre (US 2001). Pas de mobilier.





**FAIT N° 361**

Identification : puits

Datation : contemporain

Dimensions en m : diam. 2 ;

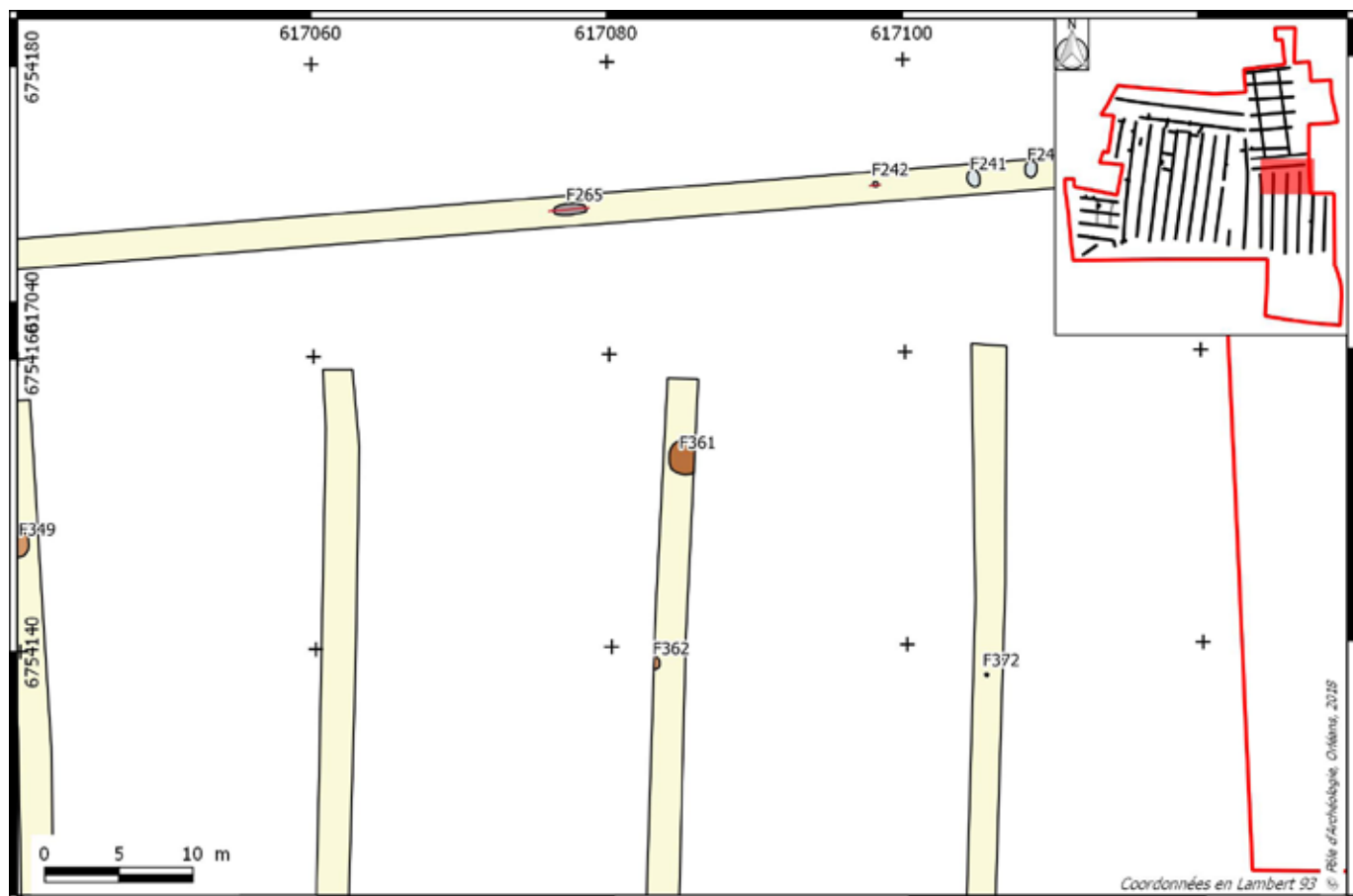
US : 2390, 2391

Description :

puits sub-circulaire de 2 m de diamètre, partiellement sondé mais non relevé. Le comblement du conduit central du puits est composé d'un remblai de sable argileux brun foncé et de rejets détritiques contemporains (TCA, ardoise, verre, porcelaine et coquillages en abondance).

Tranchée : 45

Minute n°



**FAIT N° 362**

Identification : fosse

Datation : moderne?

US : 2409, 2410

Description :

fosse dépotoir sub-rectangulaire de 0.80 m de côté, partiellement dégagée. Elle est entièrement comblée de débris de verre plat, mais aussi de fragments issus de récipients. Non fouillé

Tranchée :

**FAIT N° 363**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.66 ; prof. 0.08.

US : 2273, 2274

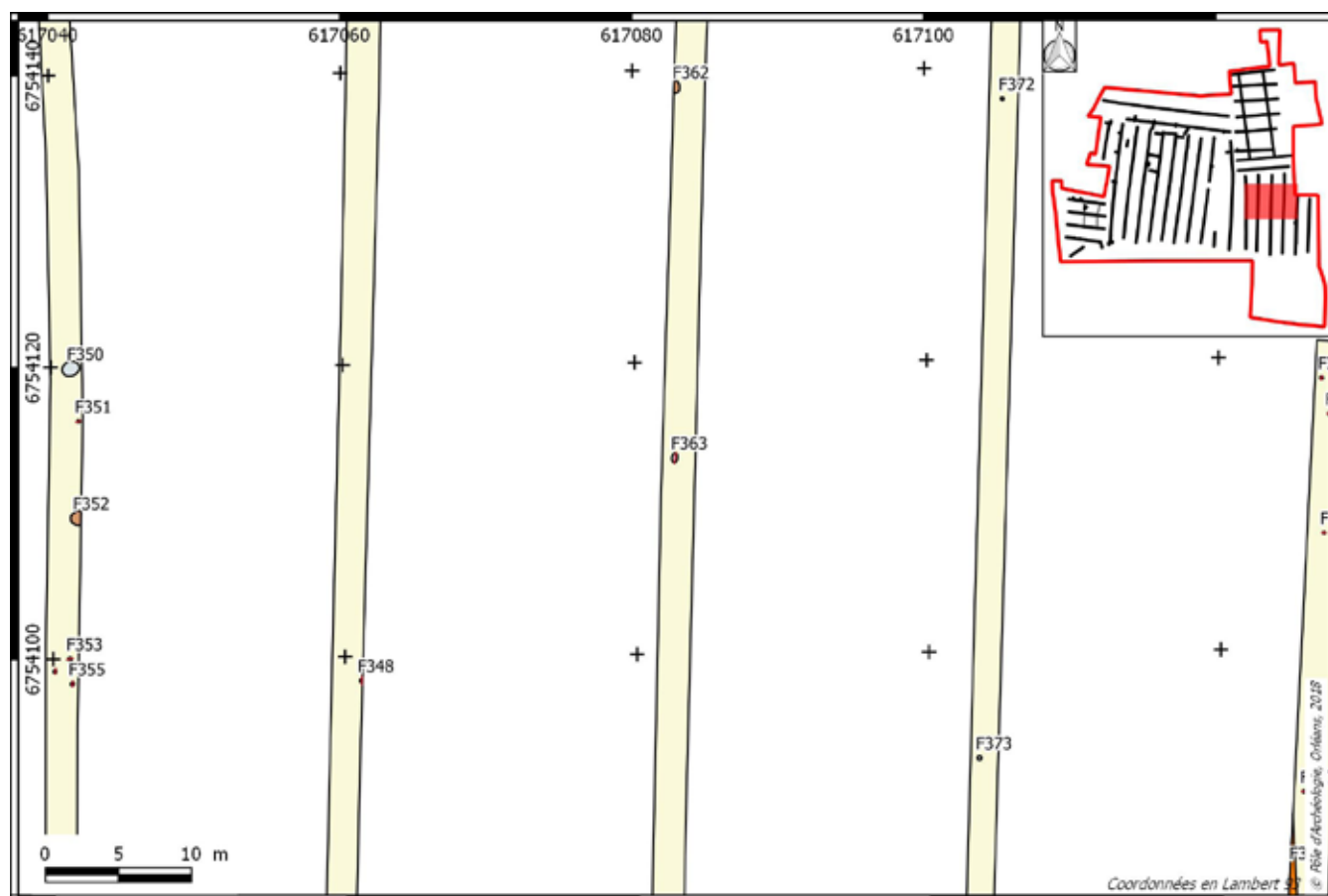
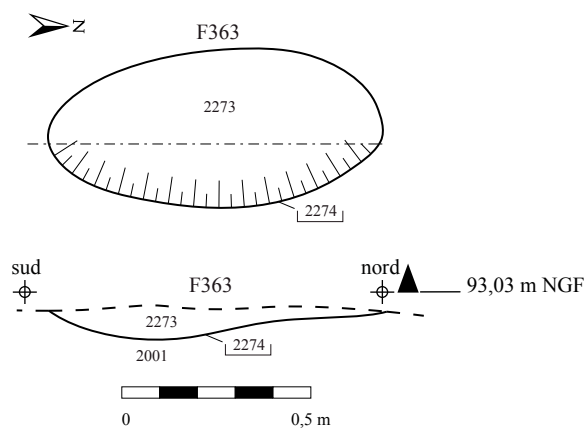
Description :

fond de fosse de 0,66 m de diamètre, présentant un profil en cuvette très arasé de 0,08 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques charbons de bois (un prélèvement effectué). Pas de mobilier.

Tranchée : 45

Minute n° 136





**FAIT N° 364**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.16 ; prof. 0.05.

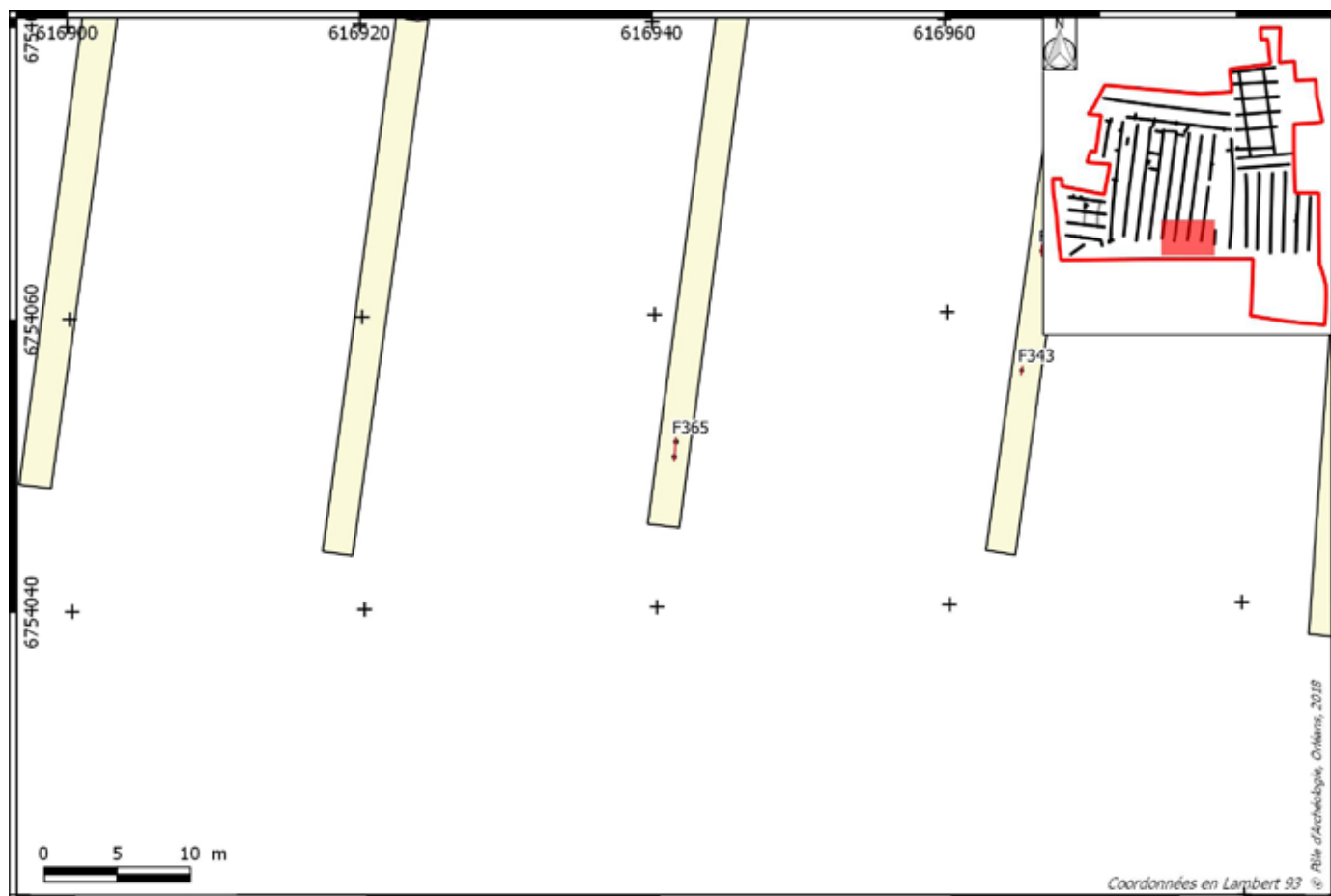
US : 2291, 2292

Description :

trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,05 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Pas de mobilier.

Tranchée : 38

Minute n° 145 (cf. F365)





**FAIT N° 365**

Identification : trou de poteau

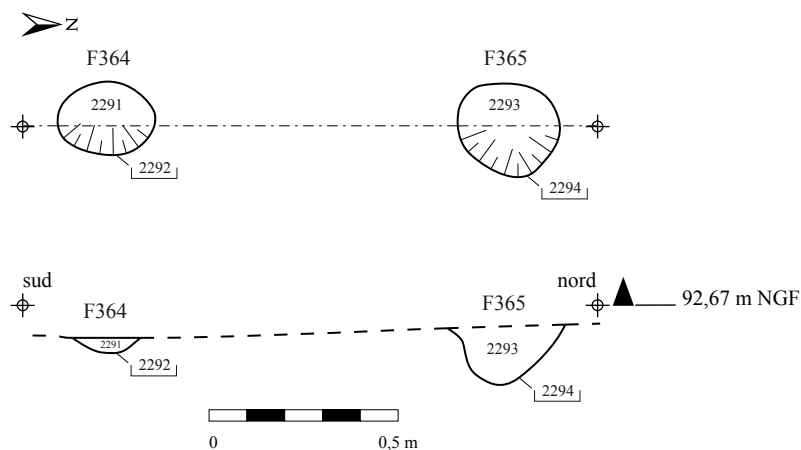
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.26 ; prof. 0.15.

US : 2293, 2294

Description :

trou de piquet de 0,26 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,15 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Pas de mobilier.

**FAIT N° 366**

Identification : trou de poteau

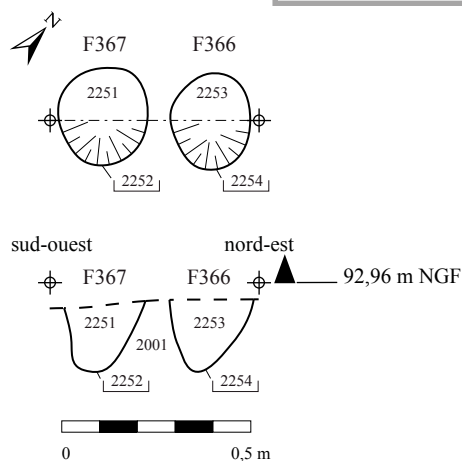
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.2 ; prof. 0.2.

US : 2253, 2254

Description :

trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,20 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène. Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.



Tranchée : 45

Minute n° 126

**FAIT N° 367**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.2 ; prof. 0.2.

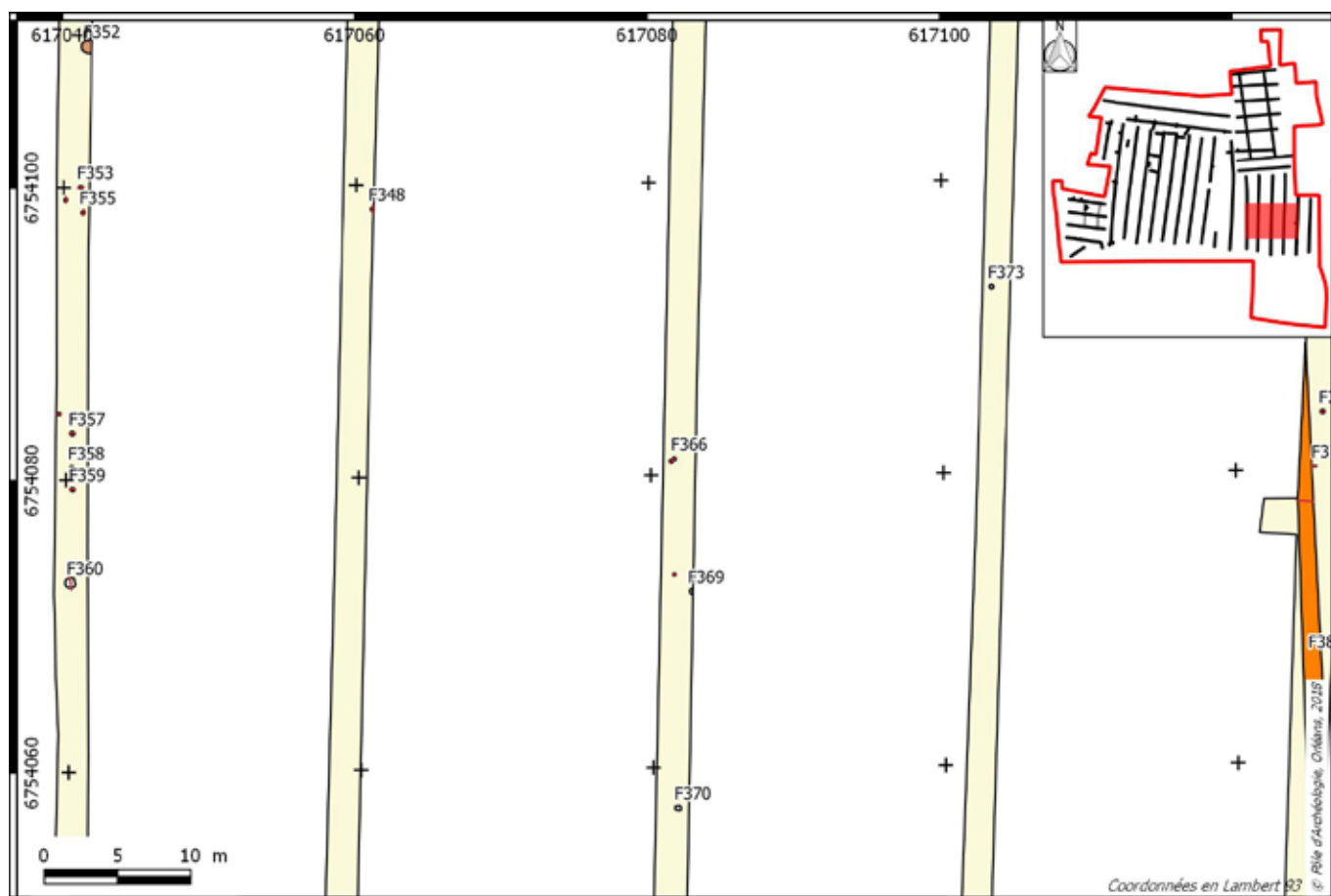
US : 2251, 2252

## Description :

trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,20 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène. Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.

Tranchée : 45

Minute n° 126



**FAIT N° 368**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.2 ; prof. 0.16.

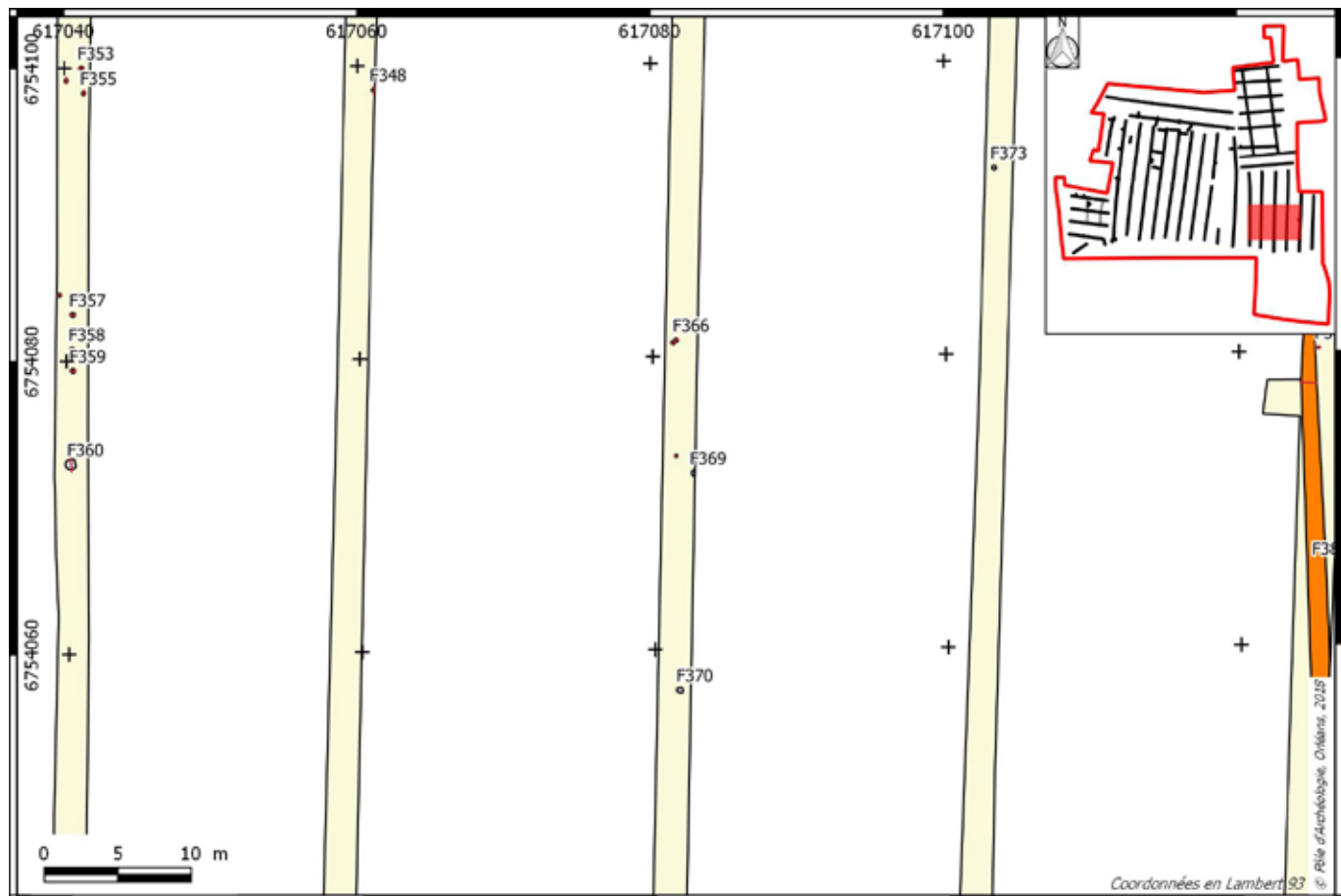
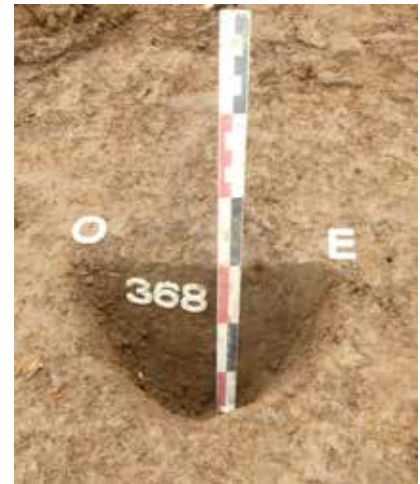
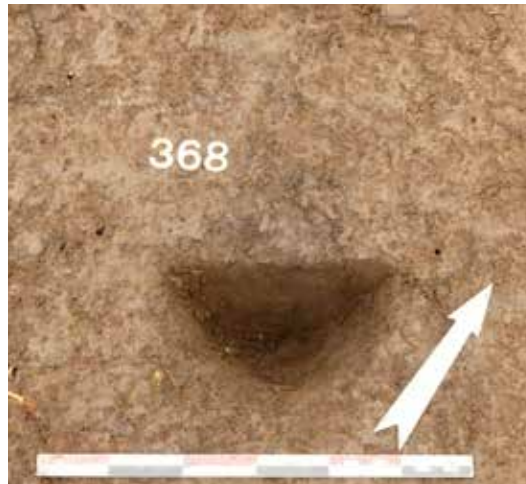
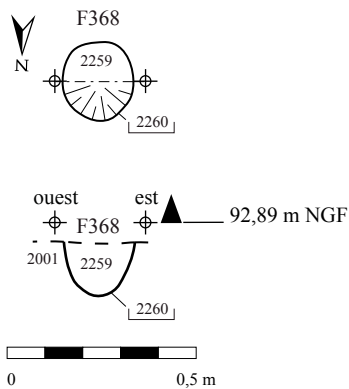
US : 2259, 2260

Description :

trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,16 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène. Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.

Tranchée : 45

Minute n° 129



**FAIT N° 369**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

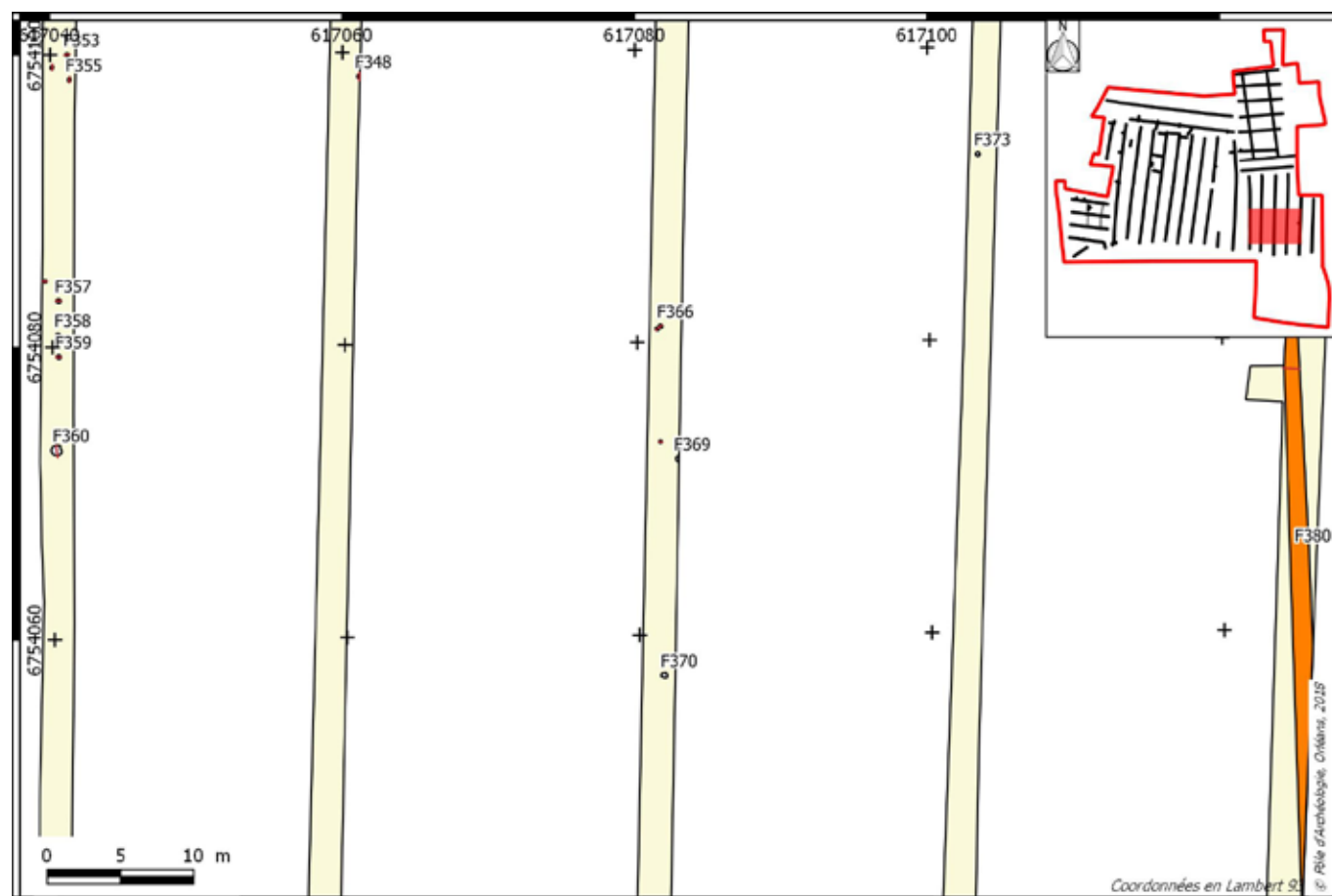
Dimensions en m : L. 0.26 ; l. 0.26 ;

Tranchée : 45

Minute n°

Description :

possible trou de poteau oval de 0.36 x 0.26 m de diamètre. Non fouillé. Perdu sous l'effet des intempéries, il n'a pas été topographié : sa localisation sur le plan masse n'est pas exacte, relevant des schémas de terrain.





**FAIT N° 370**

Identification : trou de poteau

Datation : Indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.12 ;

Description :

trou de poteau de 0.12 m de diamètre dont le comblement de surface est composé de limon gris-brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Perdu sous l'effet des intempéries, il n'a pas été fouillé, ni topographié : sa localisation sur le plan masse n'est pas exacte, relevant des schémas de terrain.

Tranchée : 45

Minute n°

**FAIT N° 372**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

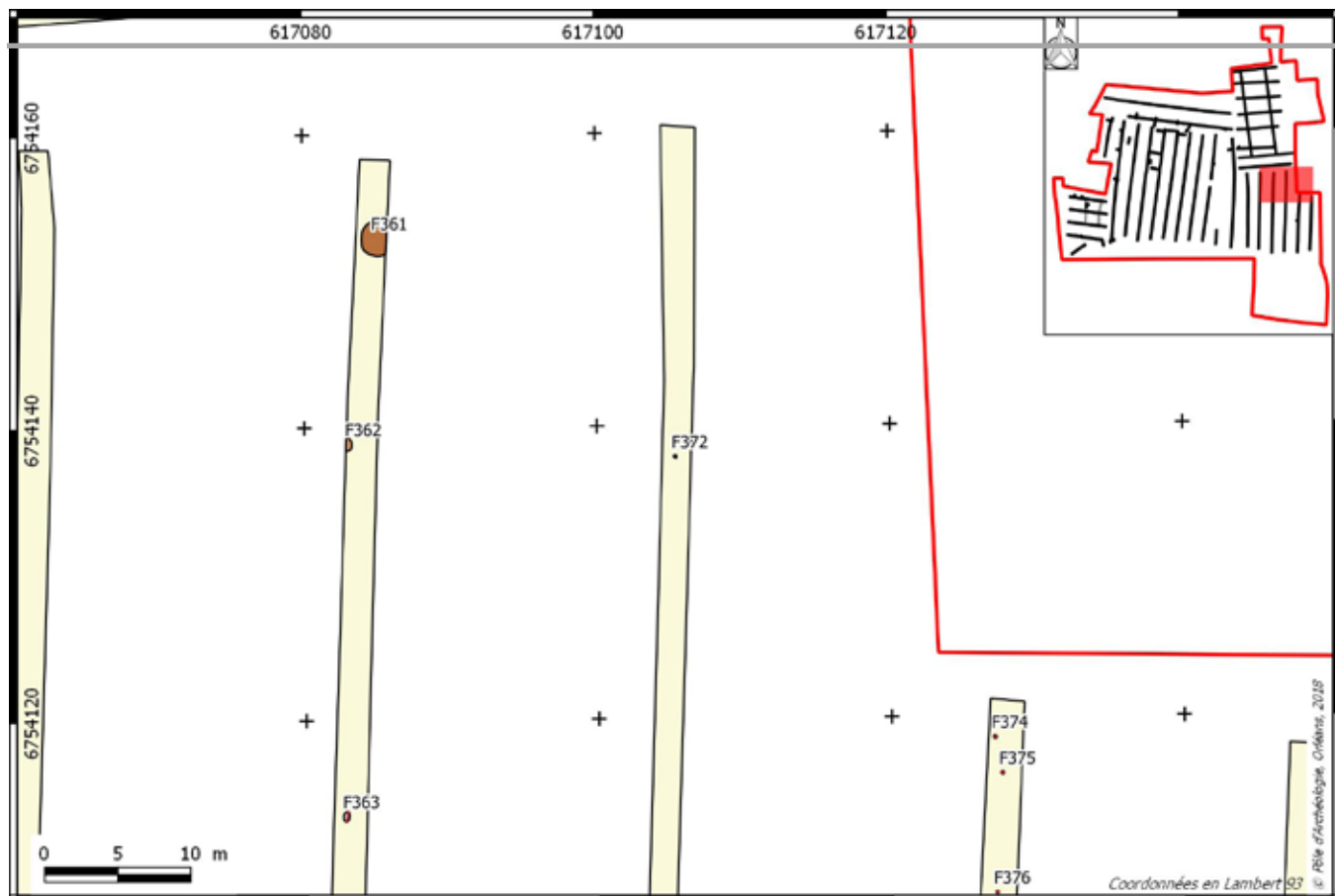
Dimensions en m : diam. 0.16 ;

Description :

trou de poteau de 0.16 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon gris brun, compact et homogène, avec charbons de bois. Pas de mobilier.

Tranchée : 46

Minute n°



**FAIT N° 373**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

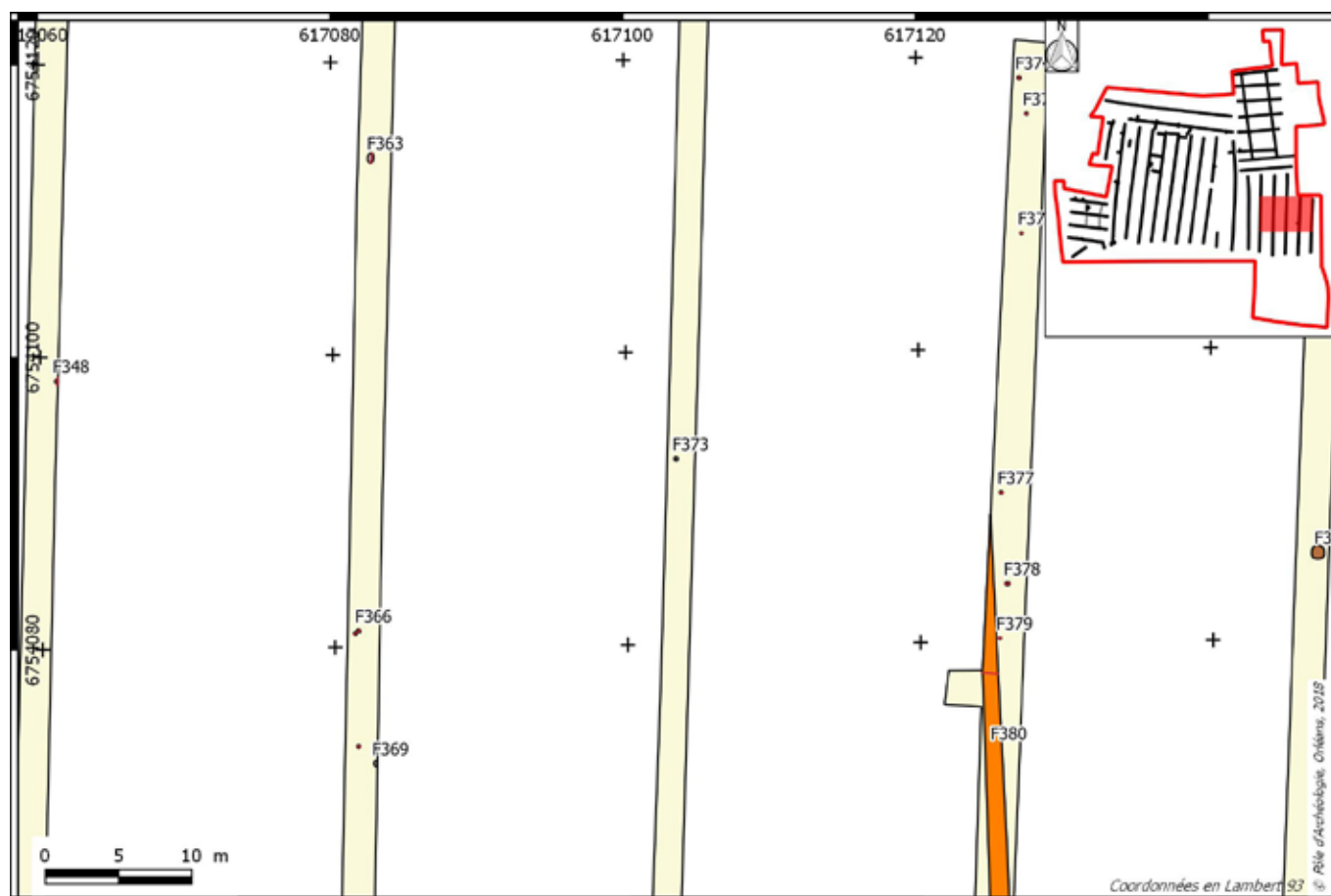
Dimensions en m : diam. 0.18 ;

Description :

trou de poteau de 0.18 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon argileux gris noir foncé, compact et homogène, avec quelques charbons de bois. non fouillé. Pas de mobilier.

Tranchée : 46

Minute n°



**FAIT N° 374**

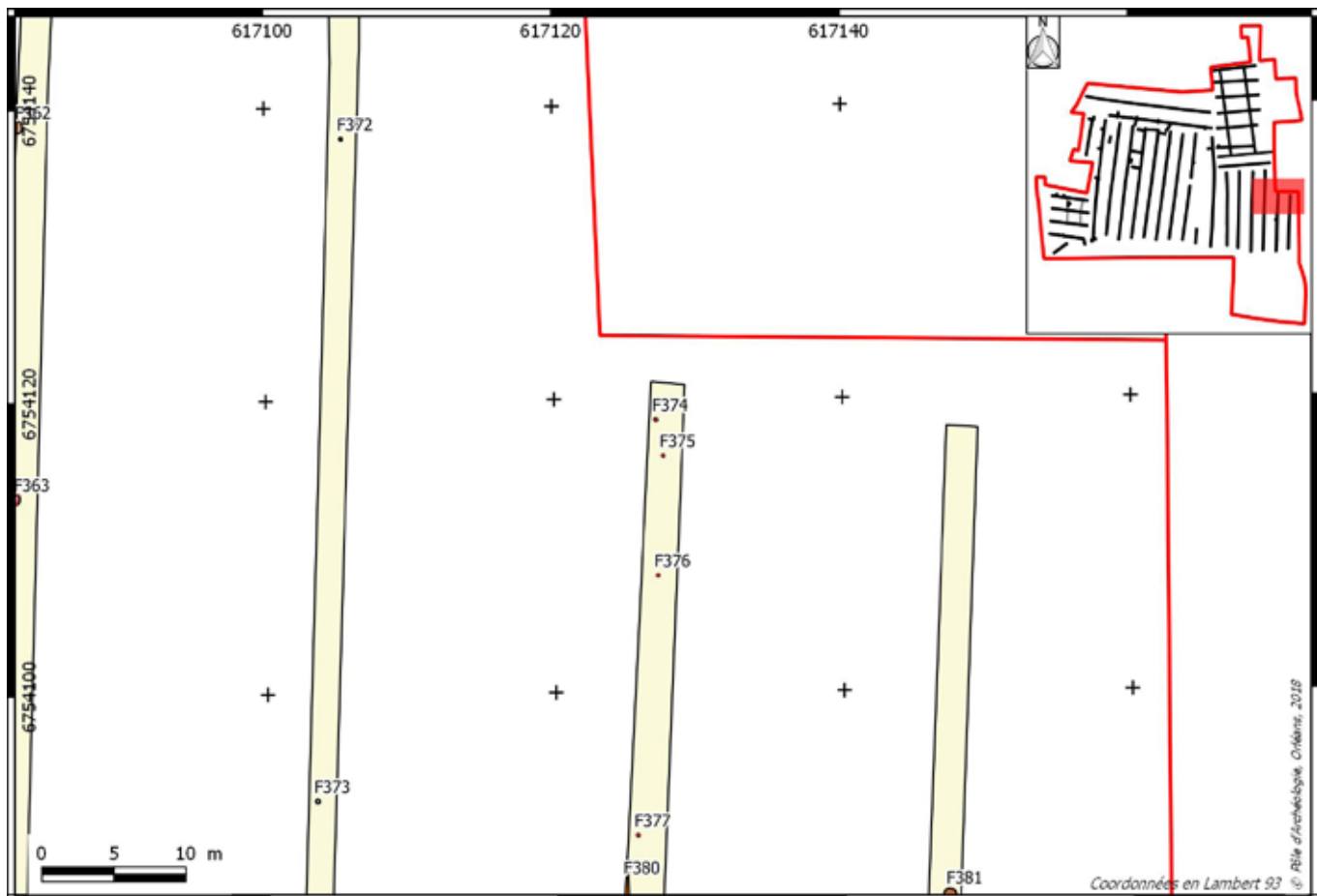
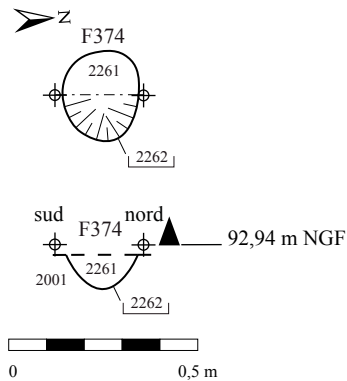
Identification : trou de poteau

Datation : Indéterminé

US : 2261, 2262

Description :

trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,09 m de profondeur. Son comblement est composé de de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Un prélèvement réalisé. Pas de mobilier.



**FAIT N° 375**

Identification : trou de poteau

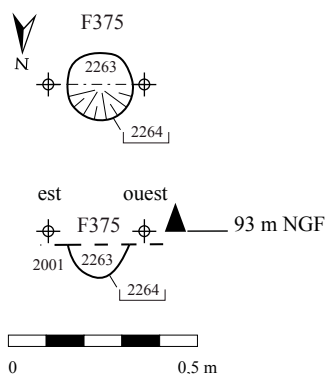
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.18 ; prof. 0.08.

US : 2263, 2264

Description :

trou de poteau de 0,18 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,08 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié); un prélèvement effectué dont le tamisage révèle la présence de rares charbons de bois, mais aussi de brindilles récentes. Pas de mobilier.

**FAIT N° 376**

Identification : trou de poteau

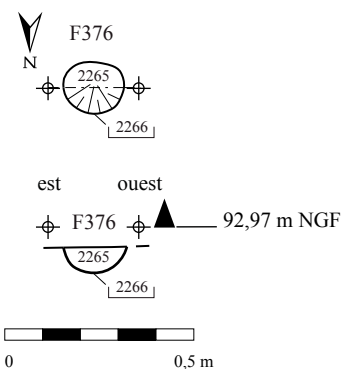
Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.16 ; prof. 0.07.

US : 2265, 2266

Description :

trou de poteau de 0,16 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,07 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Un prélèvement effectué dont le tamisage n'a révélé la présence que de très rares charbons de bois, en nombre insuffisant pour toute analyse au C14. Pas de mobilier.





**FAIT N° 377**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.16 ; prof. 0.1.

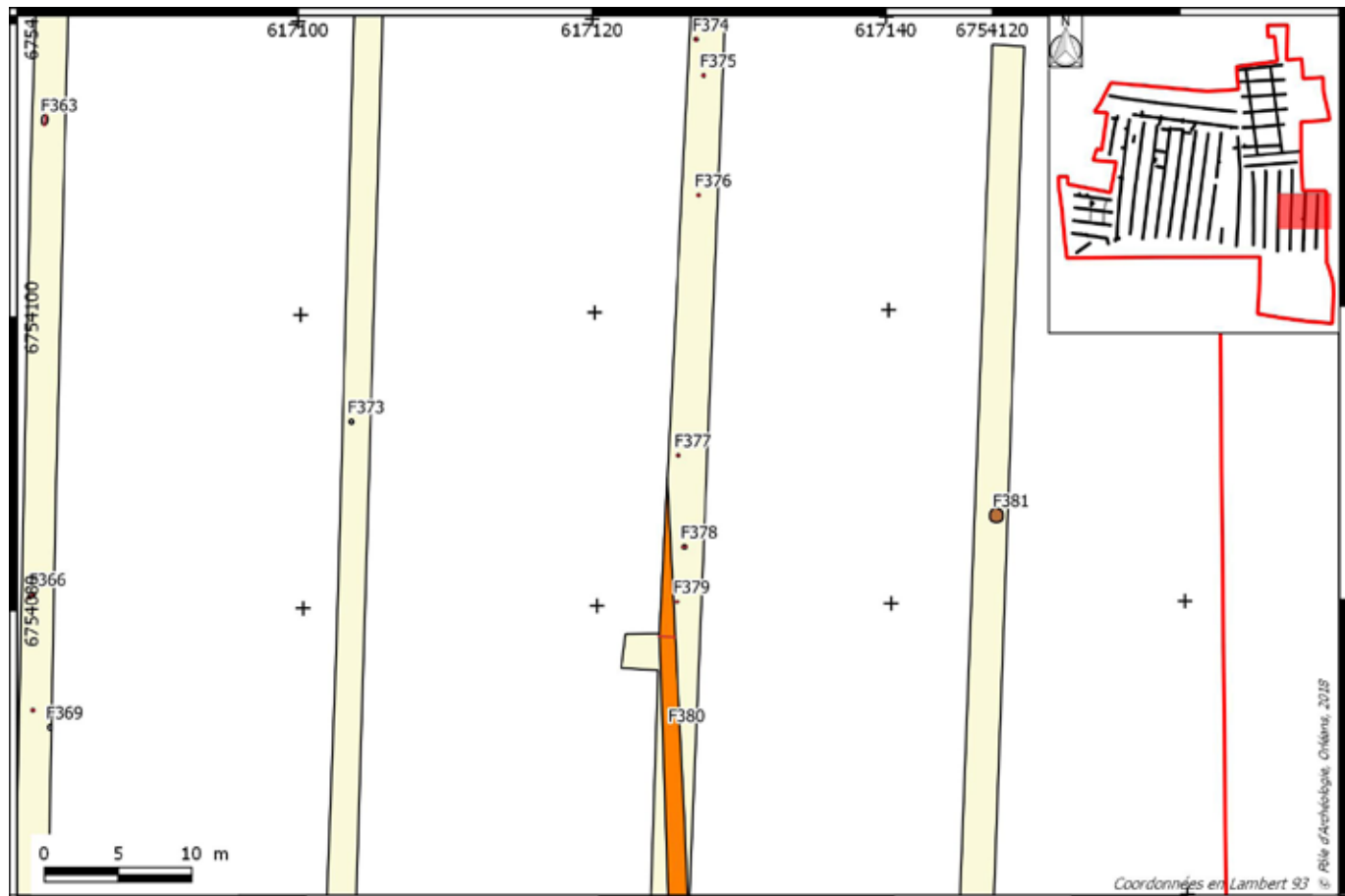
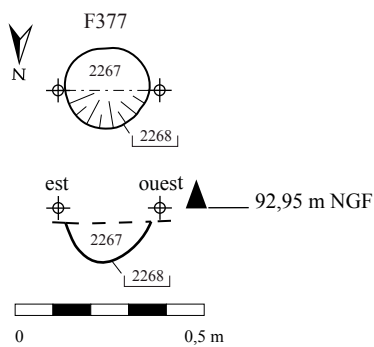
US : 2267, 2268

Description :

trou de poteau de 0,16 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,10 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.

Tranchée : 47

Minute n° 133



**FAIT N° 378**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.3 ; prof. 0.1.

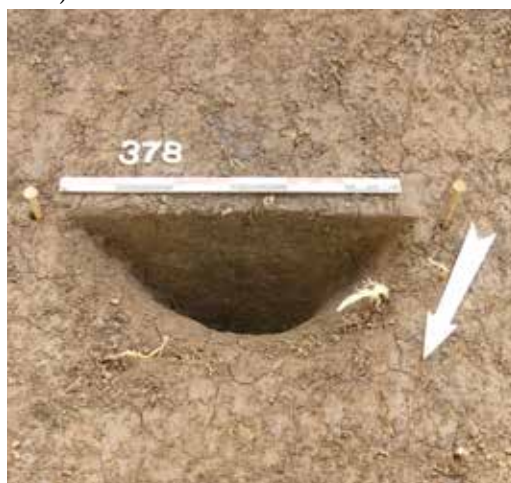
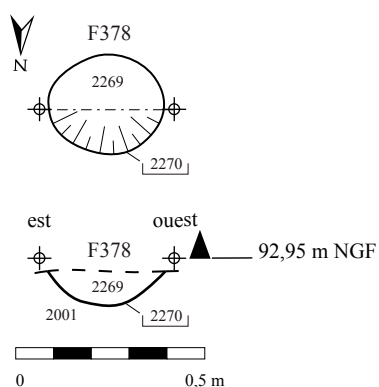
US : 2269, 2270

Description :

trou de poteau de 0,30 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,10 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Pas de mobilier.

Tranchée : 47

Minute n° 134

**FAIT N° 379**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.1 ; prof. 0.05.

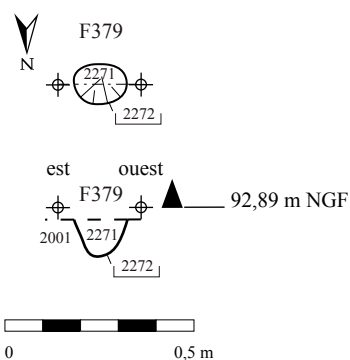
US : 2271, 2272

Description :

trou de poteau de 0,10 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,05 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Pas de mobilier.

Tranchée : 47

Minute n° 135



**FAIT N° 380**

Identification : fossé

Datation : antiquité

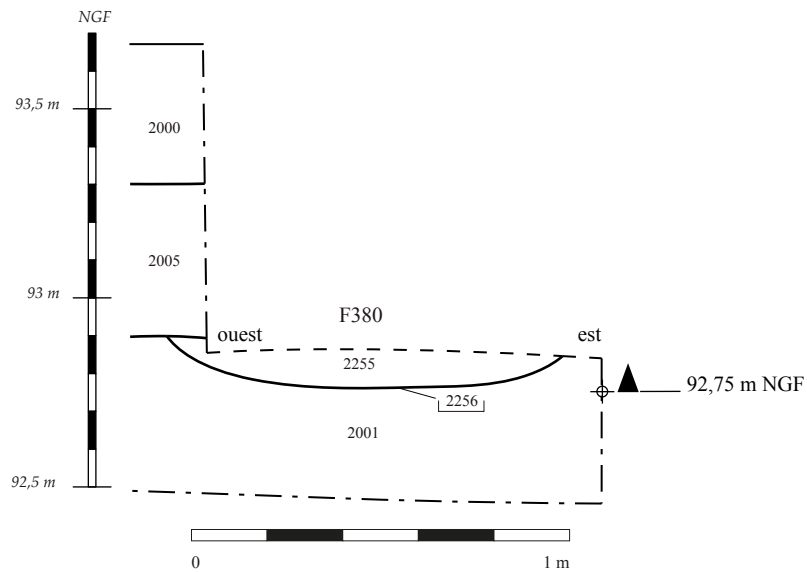
Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.1.

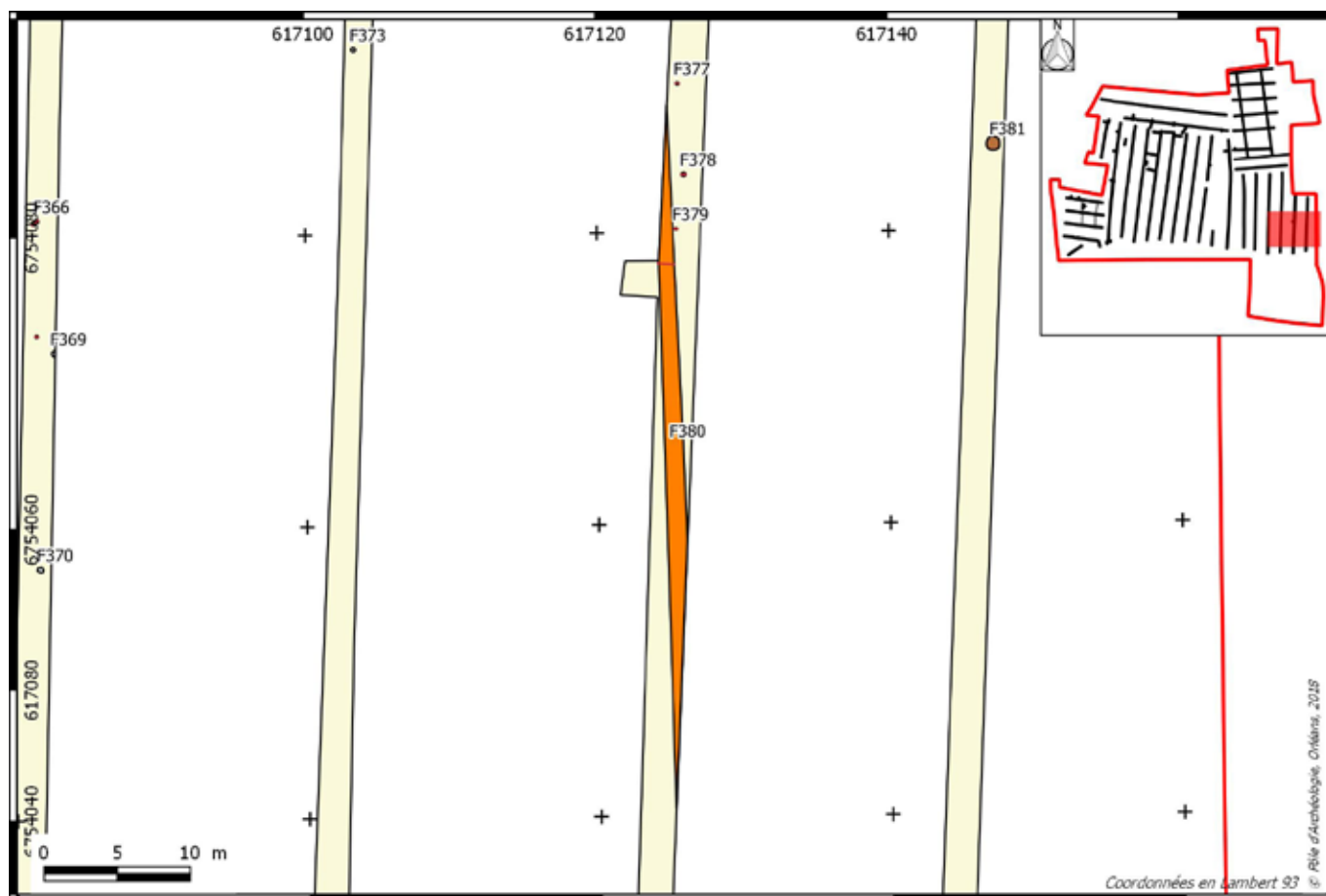
US : 2255, 2256

Description :

fond de fossé orienté nord/sud, de 1 m de large présentant un profil en cuvette très arasé de 0,10 m de profondeur, dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec la présence de 2 fragments de TCA antique, ainsi que 2 objets métalliques (un clou et une tige en fer). Soulignons le très bon état de conservation de ces 2 TCA dont l'une est surcuite. Le fond du fossé se situe à 92.77 m NGF.

Echelle 1/20





### FAIT N° 381

Identification : puits

Datation : contemporain

Dimensions en m : diam. 1 ;

Description :

puits circulaire de 1 m de diamètre avec cuvelage maçonné en briques et comblement interne composé de limon très sableux brun, meuble et homogène.

Tranchée :

Minute n°





**FAIT N° 382**

Identification : fossé

Datation : médiéval/moderne?

Dimensions en m : L. 1.4 ; l. 1.4 ; prof. 0.62.

Tranchée : 49

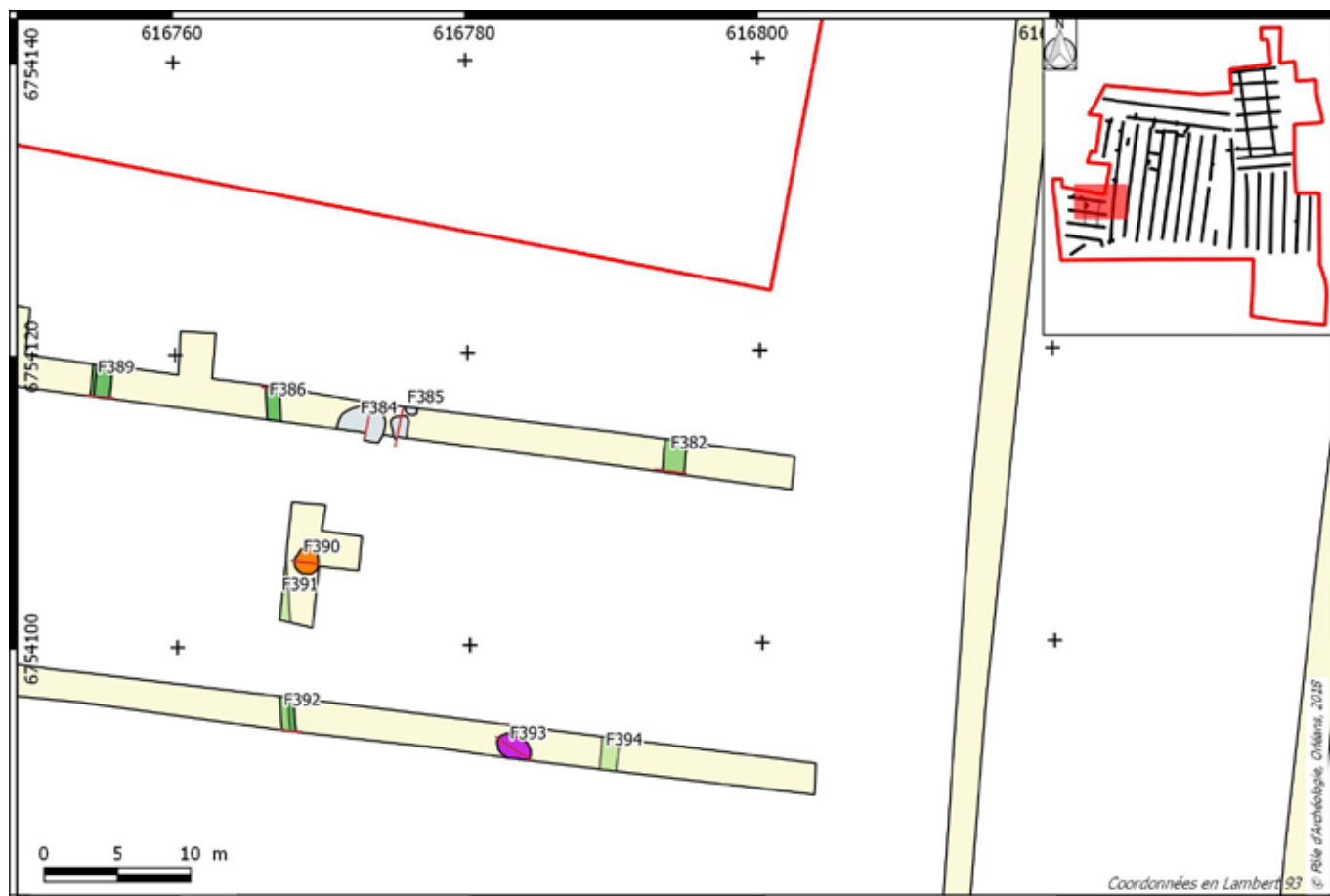
Minute n° 123

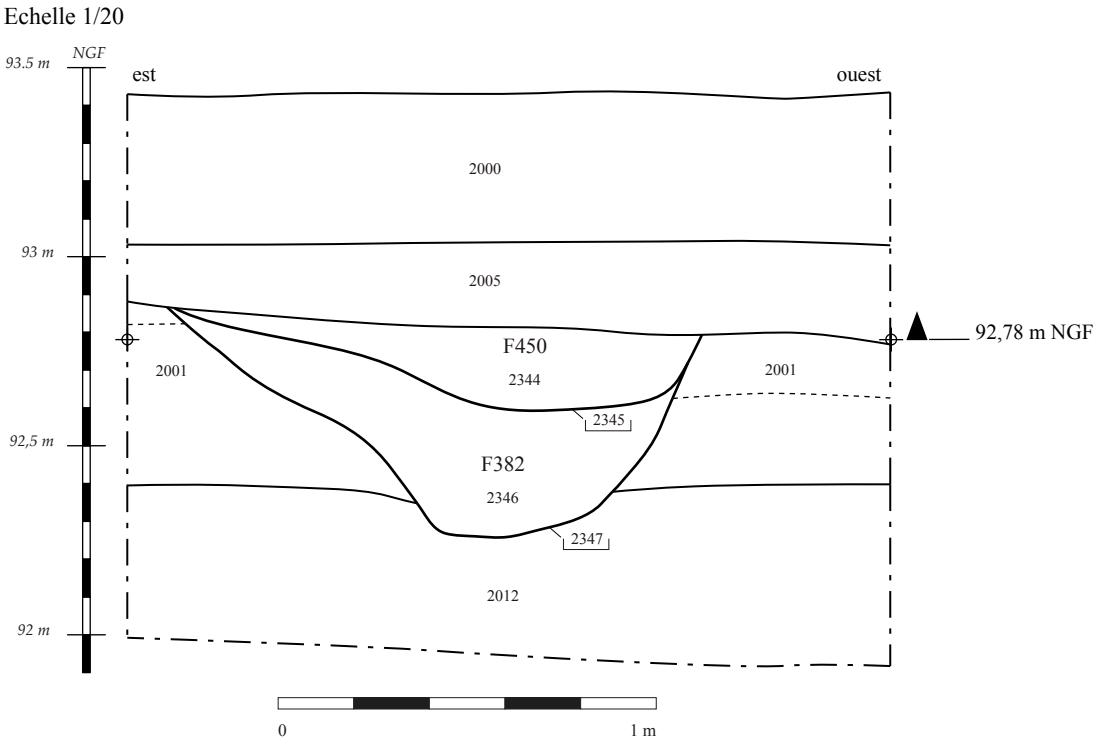
US : 2346, 2347

Sur fait : ; Sous fait : 450; Egal fait : 460

## Description :

fossé orienté nord/sud suivi au travers des tranchées 49, 50 et 51, soit sur 44 m de long (F382=F460) . Sondé à 2 reprises, il témoigne de la présence de curages en nombre inégal selon les zones observées. Dans son état initial, il mesure entre 1 m et 1.40 m de large, et présente un profil en «V» irrégulier à fond arrondi, voire échelonné, dont la profondeur est comprise entre 0.40 et 0,62 m. La côte de fond de fossé est comprise entre 92.35 m NGF au nord et 92.25 m NGF au sud, esquissant un pendage nord/sud. Son unique comblement observé est composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec de rares inclusions de charbons de bois. De ce remblai sont issus 3 fragments de TCA dont l'état de conservation ne permet pas de préciser si le comblement a eu lieu lors de l'époque médiévale ou moderne. L'apparition de ces niveaux en deçà de l'US 2005 tendrait à favoriser une attribution ancienne à ces structures, à fortiori médiévale. Ce fossé subit un à deux curages (F450, F441, F442).





**FAIT N° 383**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : L. 1.30 ; l. 1.30 ; prof. 1.40.

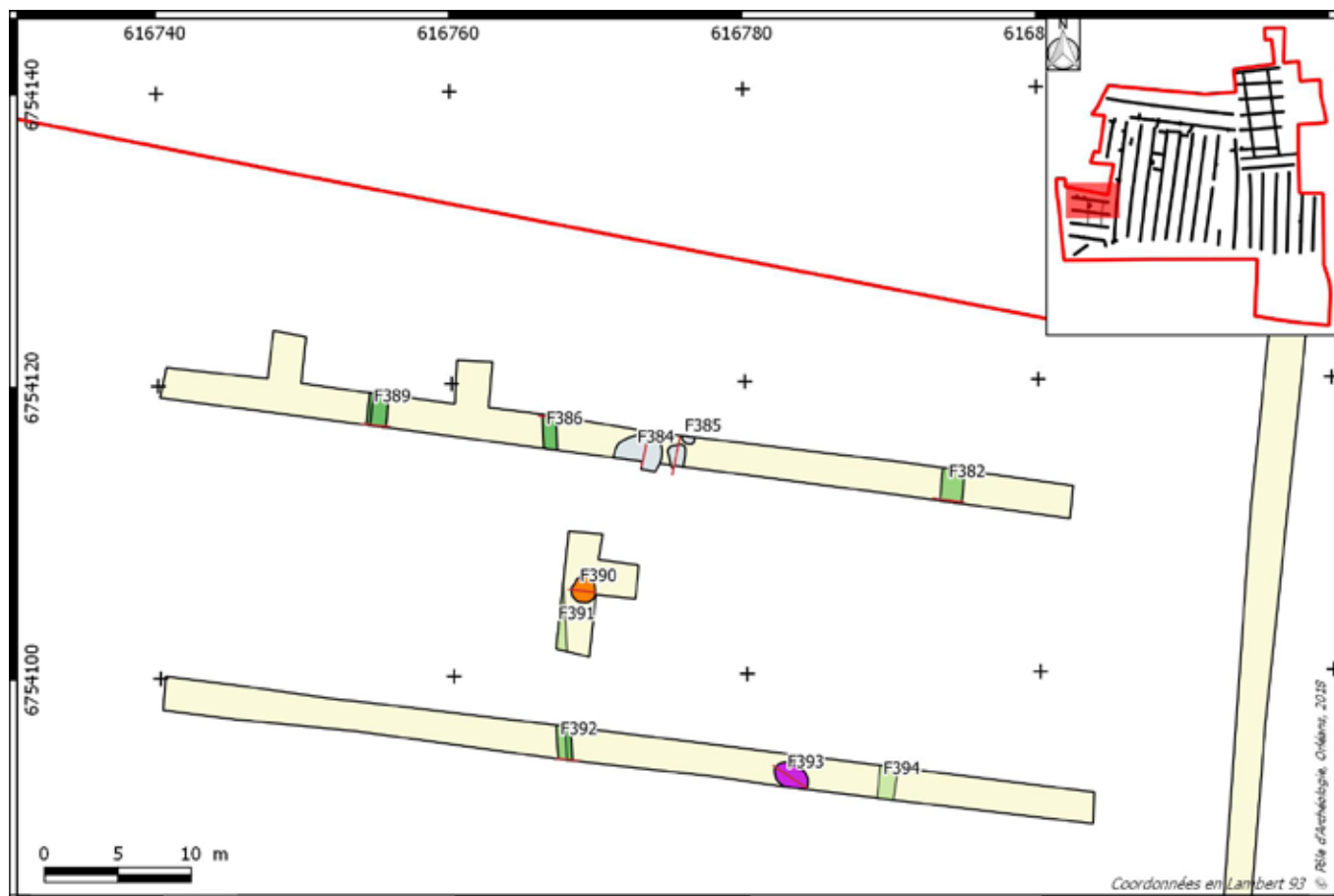
Tranchée : 49

Minute n° 121

US : 2240, 2241, 2242, 2243

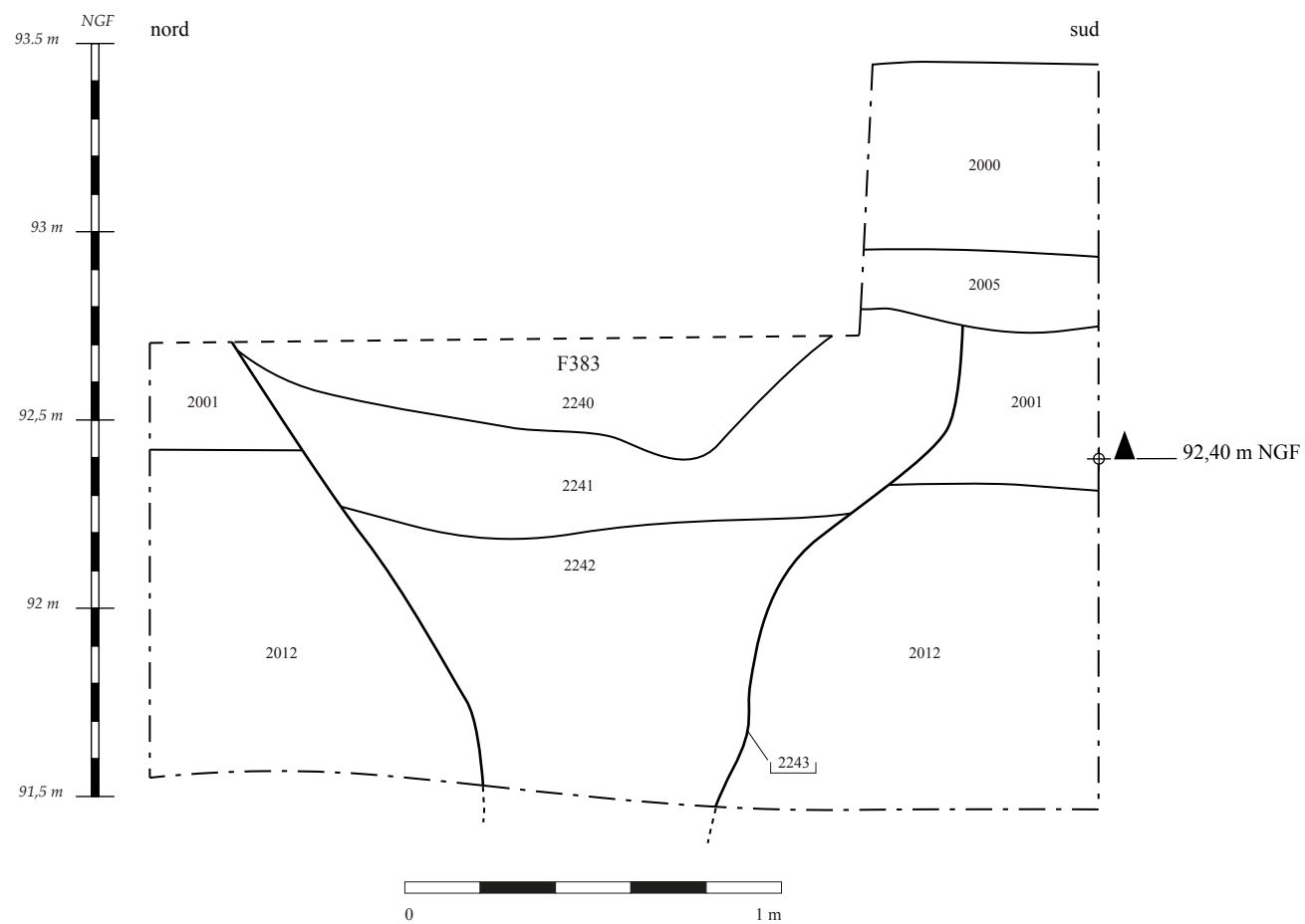
## Description :

fosse trapézoïdale de 1.60 x 1.30 m de côté présentant un profil en «V» incomplètement fouillé de 1,40 m de profondeur minimum. 3 couches constituent son comblement. Le niveau inférieur, de plus de 0.80 m d'épaisseur est composé de limon légèrement sableux à caractère hydromorphe, compact et homogène, chargé en inclusions ferro-manganiques. Il est recouvert d'une couche formée de limon argileux beige, compact et homogène, puis d'une strate de limon argilo-sableux brun, compact et hétérogène, deux couches liées à des phénomènes d'érosion de parois. La fonction de cette fosse stérile en mobilier et donc non datée est inconnue. Il peut s'agir d'une fosse d'extraction de limon sableux (US 2012). Toutefois le caractère hydromorphe de la couche inférieure, et son importante épaisseur pourrait être mise en relation avec une possible fonction de la fosse (stockage d'eau? activité artisanale?).





Echelle 1/20





**FAIT N° 384**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : L. 2.30 ; l. 2.30 ;

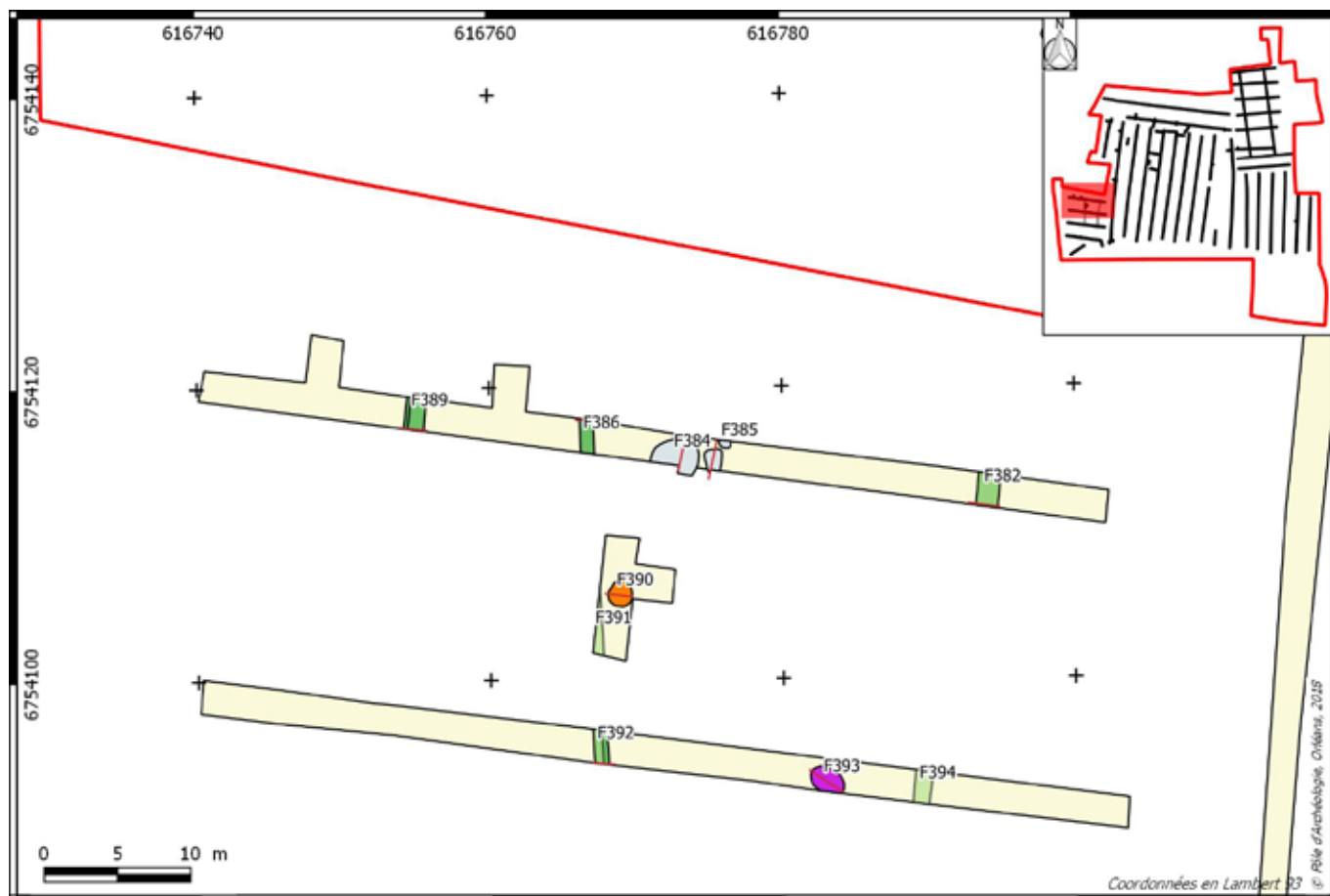
US : 2244, 2245, 2246

Description :

fosse partiellement dégagée et sondée, présentant un plan potentiellement oblong de 2,30 m de largeur x 3 m minimum de longueur. Seule son extrémité septentrionale a été sondée présentant un profil en cuvette de 0,38 m de profondeur plongeant à plus de 0,50 m à l'endroit où cesse le sondage. Son comblement inférieur est composé de limon argileux beige, compact et homogène, à caractère hydromorphe, chargé en oxydes de manganèse. Le niveau supérieur est formé de limon noir, compact et homogène, avec la présence de micro-nodules de terre-cuite.

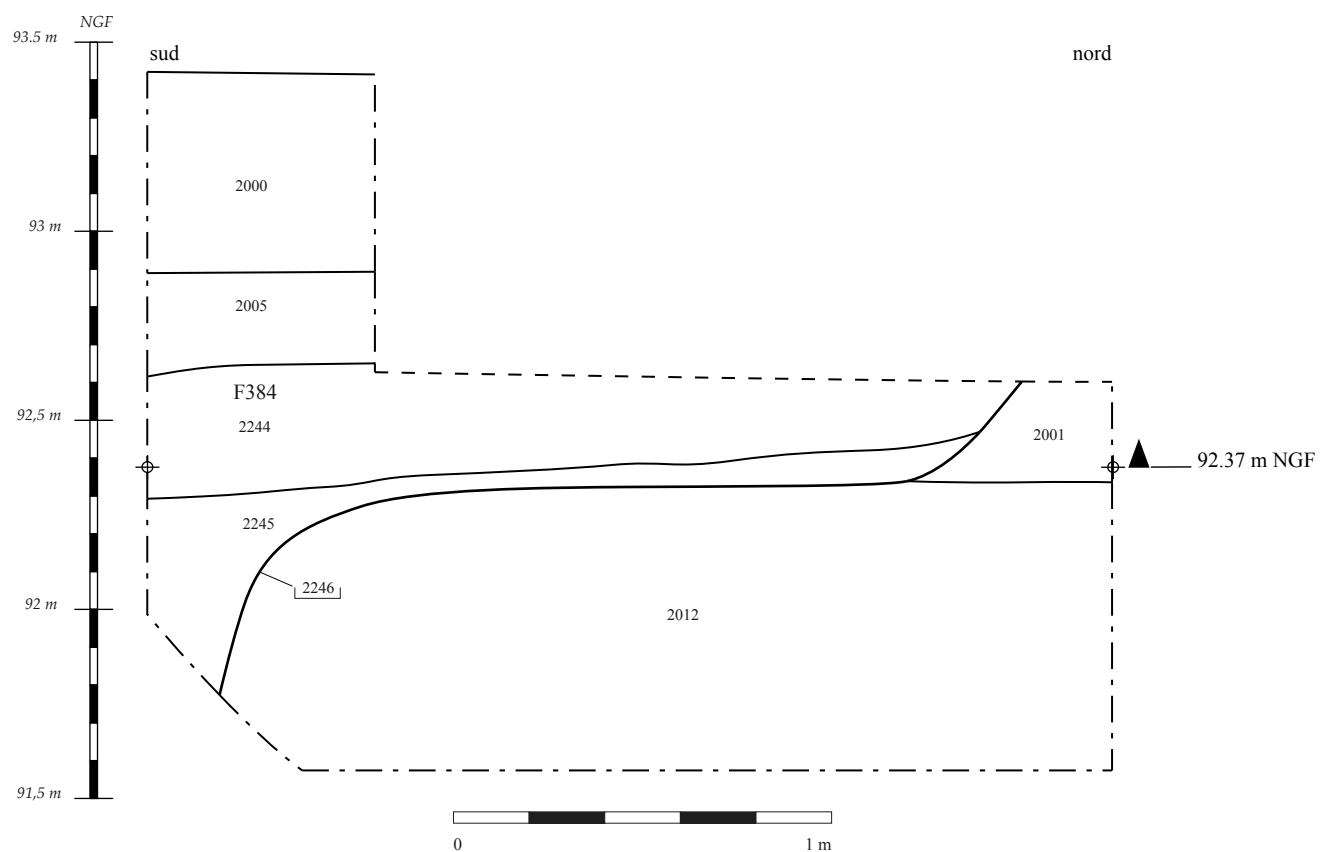
Tranchée : 49

Minute n° 160





Echelle 1/20



**FAIT N° 385**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

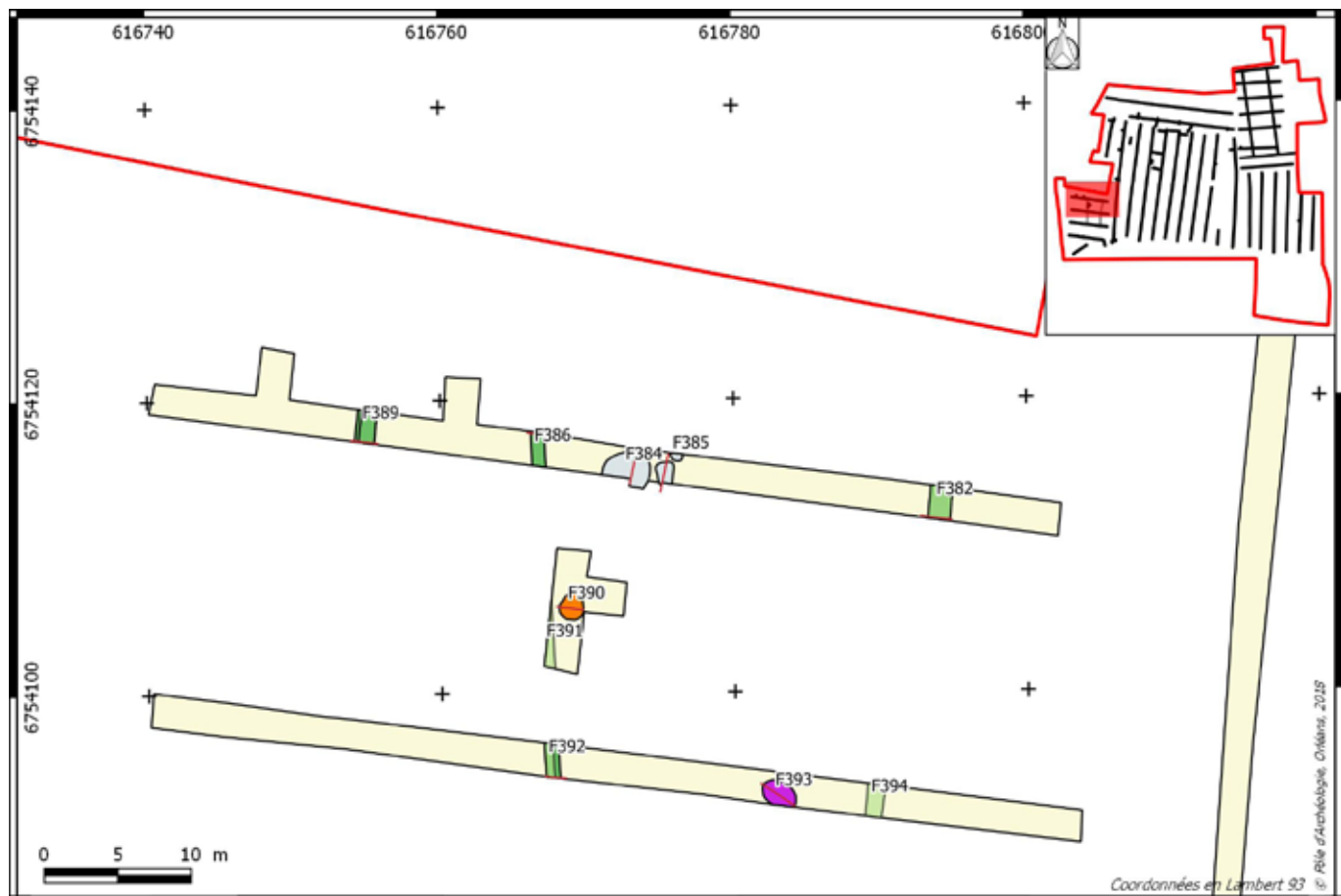
Dimensions en m : diam. 0.90 ;

Description :

petite fosse circulaire de 0.90 m de diamètre, non fouillée et partiellement dégagée, présentant un comblement de surface composé de limon argilo-sableux brun, compact et hétérogène. Pas de mobilier.

Tranchée : 49

Minute n°



**FAIT N° 386**

Identification : fossé

Datation : moderne?

Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.34.

Tranchée : 49

Minute n° 125

US : 2352, 2353

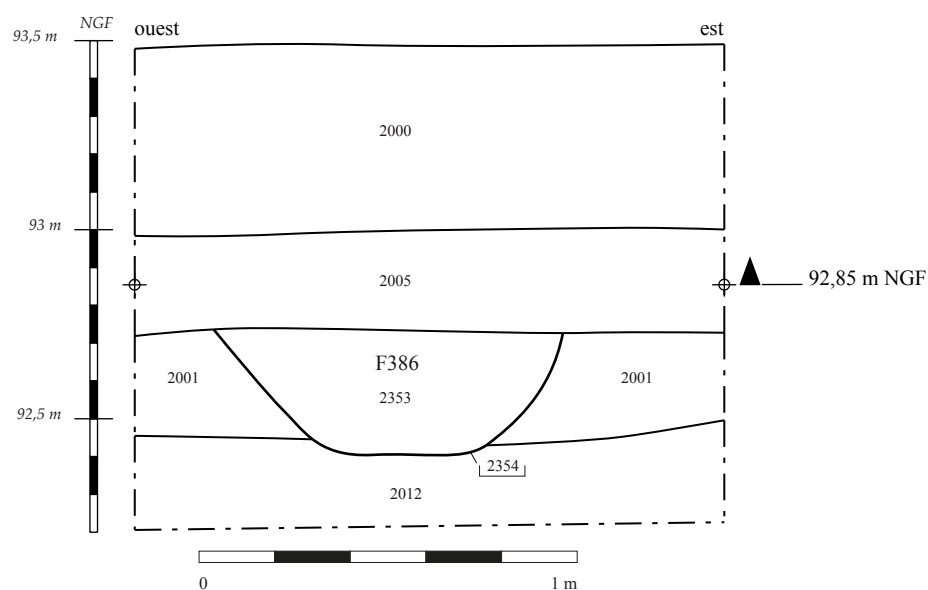
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 391, 392

## Description :

fossé orienté nord/sud d'environ 1 m de large présentant un profil en cuvette de 0,34 m de profondeur dans sa partie nord, et de 0.46 m de profondeur en V très marqué dans sa partie sud (F386=F392). La côte de fond de fossé du nord au sud est comprise entre 92.40 m et 92.30 m NGF, esquissant un léger pendage nord/sud. On suit ce fossé au travers des tranchées 49, 50 et 51 sur 45 m de long. Son comblement est composé de limon argileux très compact et homogène, avec la présence d'un tesson de céramique et de 2 fragments indéterminés très dégradés qui pourraient être d'époque moderne.



Echelle 1/20





**FAIT N° 389**

Identification : fossé

Datation : médiéval

Dimensions en m : L. 1.40 ; l. 1.40 ; prof. 0.50.

US : 2350, 2351

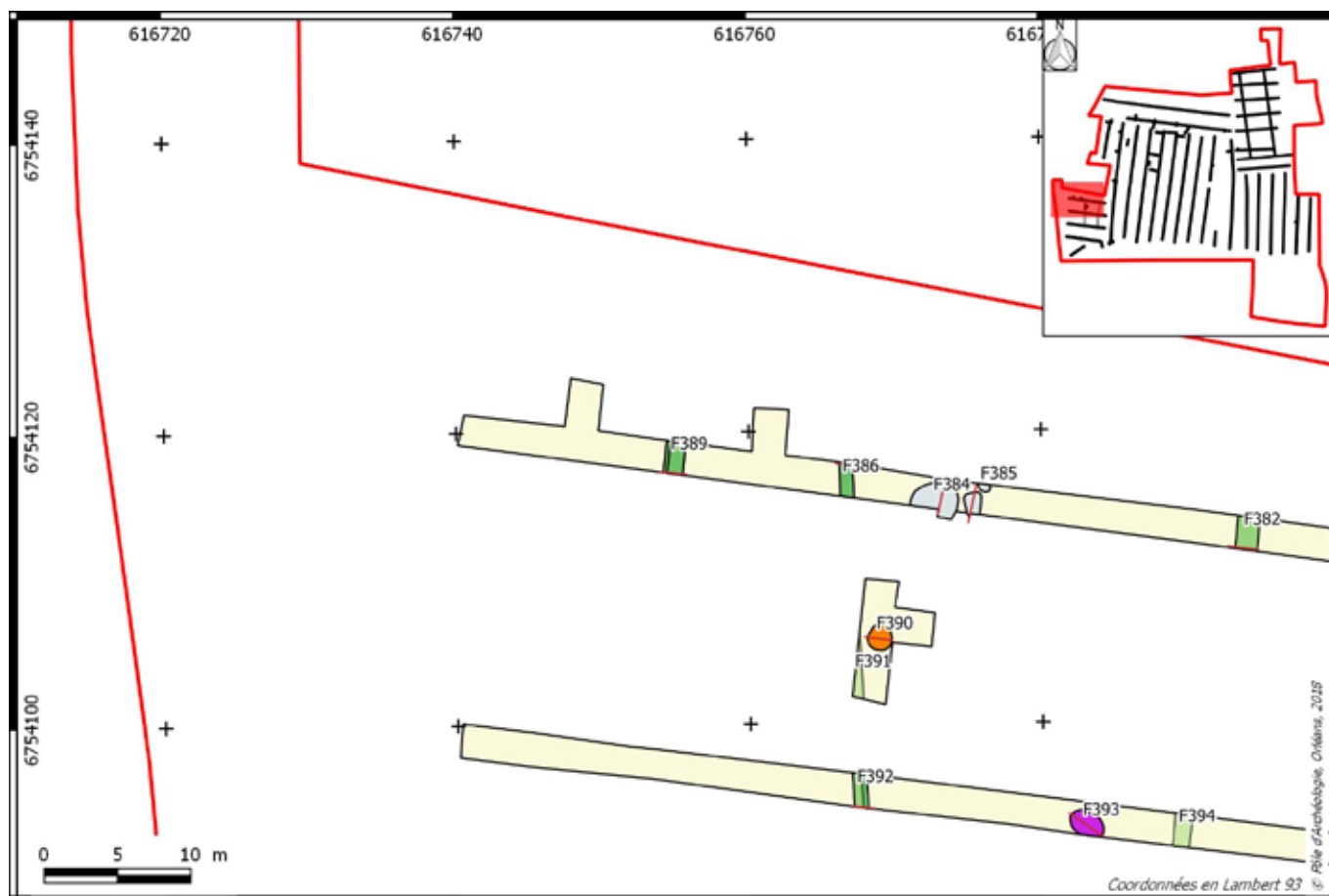
Sur fait : ; Sous fait : 449; Egal fait :

Description :

fossé orienté nord/sud uniquement repéré dans la tranchée 49. De 1,40 m de large, il présente un profil en «V» de 0,50 m de profondeur dont le fond se situe à 92.38 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux très compact et homogène, avec quelques rares nodules de terre-cuite. Un fragment de coquemar permet de dater du XV<sup>e</sup> siècle l'abandon de F389. Le fossé est par la suite curé par F449.

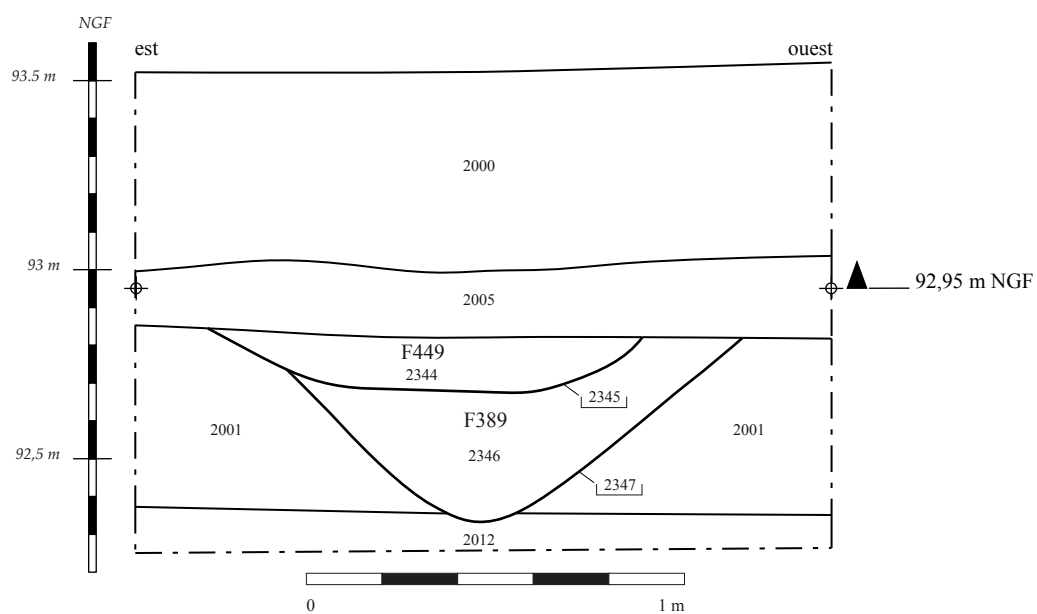
Tranchée : 49

Minute n° 124





Echelle 1/20



**FAIT N° 390**

Identification : fosse

Datation : antiquité

Dimensions en m : diam. 1.60 ; prof. 0.68.

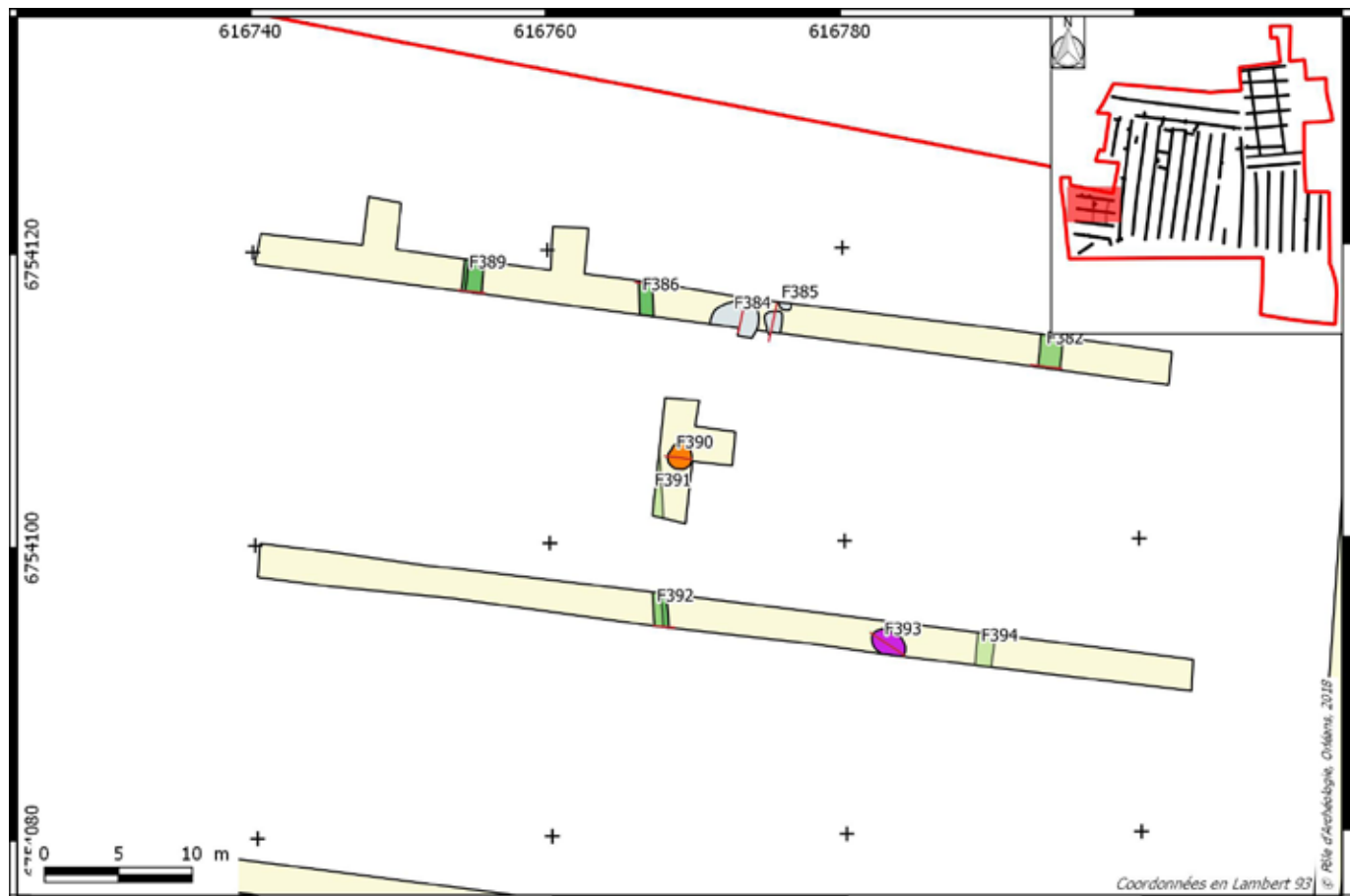
US : 2257, 2258

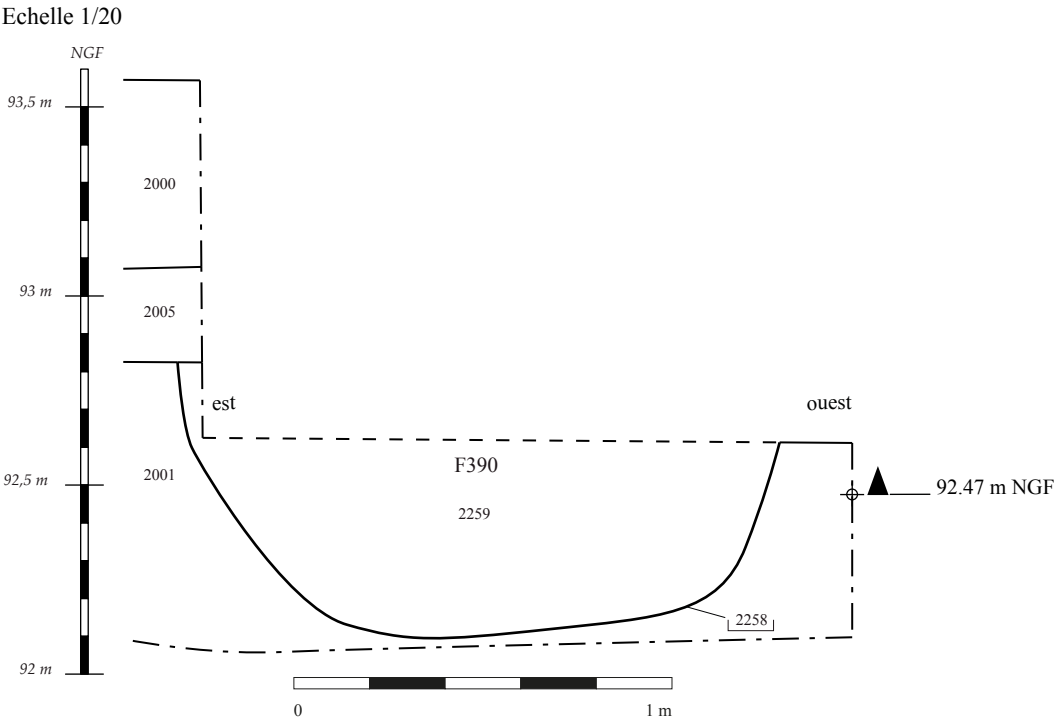
Description :

fosse de 1,60 m de diamètre présentant un profil en cuvette à fond plat de 0,68 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de céramique et de cailloux. La présence de 10 tessons de céramique incluant 1 fragment indéterminé à engobe micacé doré (pot «Besançon» ?), 1 fragment de cruche ou amphorette en commune claire à engobé orange, 3 tessons en BVdL dont 1 petit fond à pied annulaire; 5 tessons (dont 3 bords) en commune claire d'une coupelle à lèvre indifférenciée et profil évasé concave, constitue un lot datable de la première moitié du Ier s. ap.n.è.

Tranchée : 57

Minute n° 128







**FAIT N° 391**

Identification : fossé  
 Datation : indéterminé/médiéval

Description :  
 cf. F386. fossé nord/sud non fouillé

Tranchée : 57

Minute n°

**FAIT N° 392**

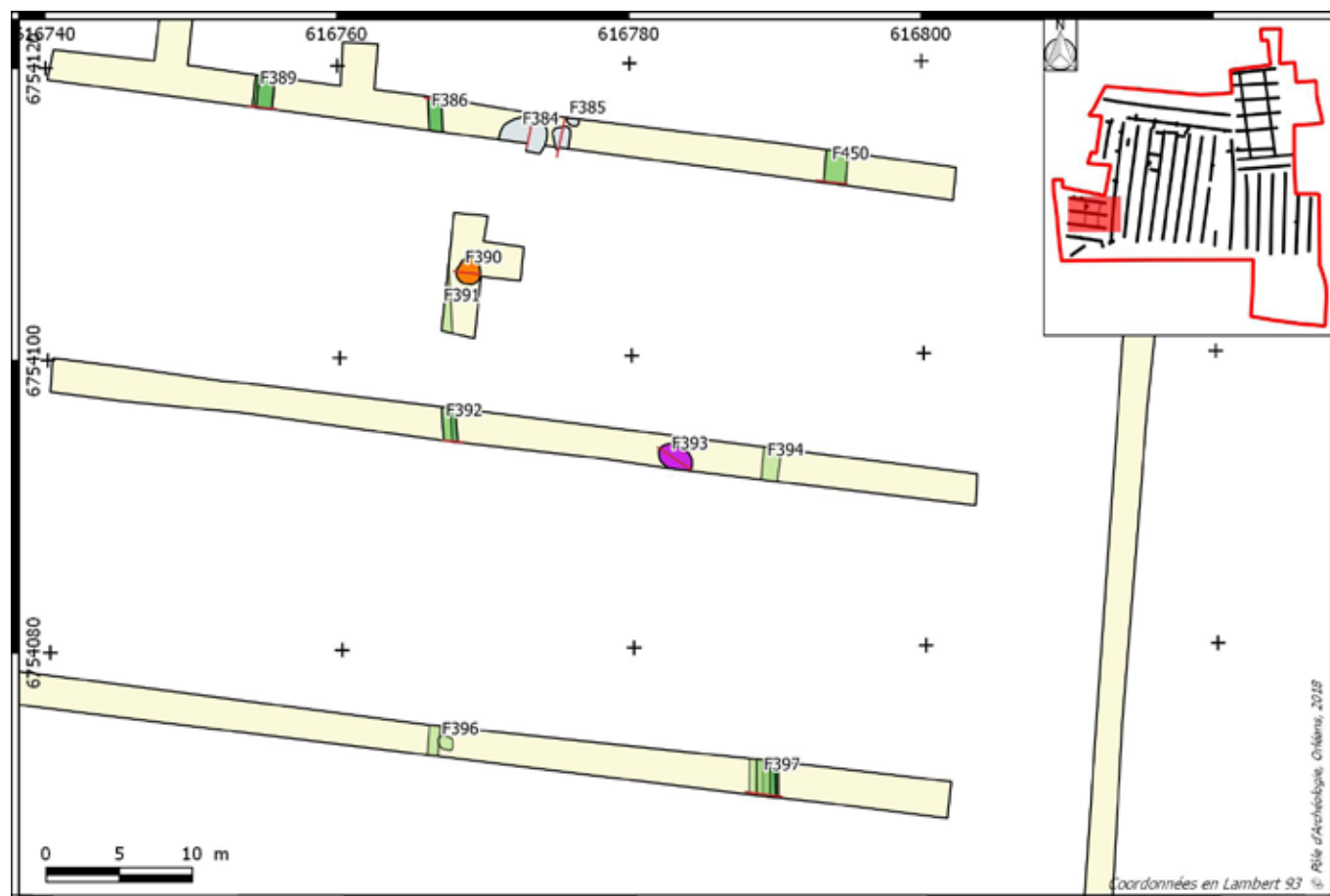
Identification : fossé  
 Datation : médiéval  
 Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.46.

US : 2249, 2250

Description :  
 cf. F386=F392. Fossé orienté nord/sud de 1 m de large présentant un profil en «V» de 0,46 m de profondeur dont le comblement est composé de limon argileux très compact et homogène. Le fond du fossé est situé à 92.30 m NGF. Le mobilier inclus dans cette structure est composé d'un tesson à surfaces brutes avec traces de fumée extérieures (XV<sup>e</sup> s.), et de 3 fragments de TCA antiques, tous à surfaces très érodés. L'ensemble est donc attribué à la période médiévale.

Tranchée : 50

Minute n° 125



**FAIT N° 393**

Identification : silo

Datation : protohistoire

Dimensions en m : diam. 2.30 ; prof. 1.44.

US : 2188, 2189, 2190, 2192, 2193, 2194, 2195

Tranchée : 50

Minute n° 115

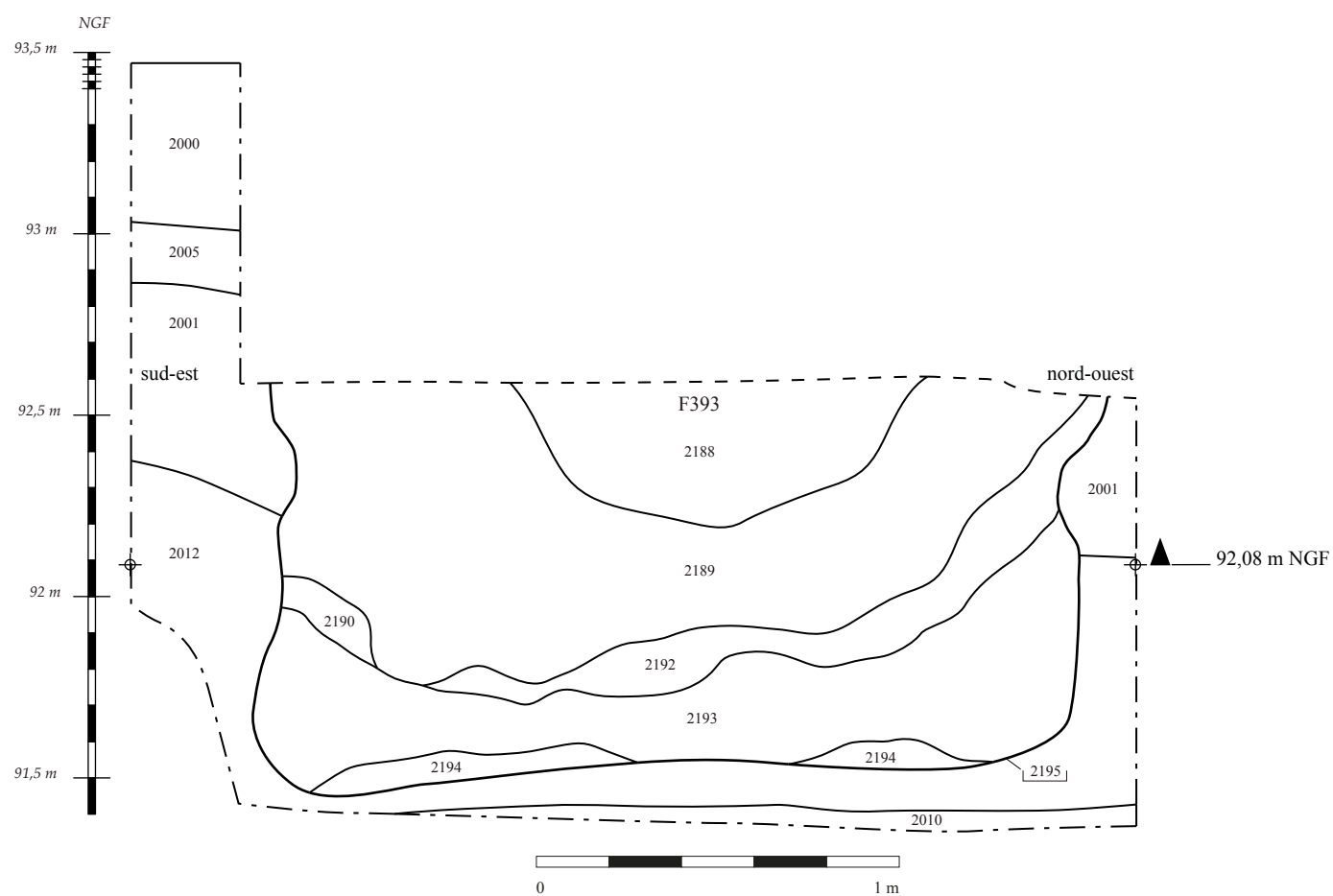
**Description :**

silo de 2,30 m de diamètre présentant un profil tronconique de 1,44 m de profondeur, avec un fond légèrement convexe situé à 91.45 m NGE, dans un encaissant sablo-limoneux. Son comblement est constitué de 6 couches. Le comblement inférieur, US 2194, est formé de limon très argileux gris-bleuté/brun, très compact et hétérogène, avec quelques poches sableuses brun-rouille et charbons de bois. Cette couche renvoie à une phase d'exposition à l'air libre de la structure après son abandon, associée à des phénomènes d'érosion des parois et à de stagnation d'eau. La formation des trois couches qui suivent, US 2193 et 2192, 2190, sont également consécutives à des effondrements de parois, respectivement composées de sable brun-rouille veiné de limon argileux brun clair-beige; de limon argileux brun clair mêlé à des poches sableuses brun-rouille, compact et hétérogène, avec quelques oxydes de manganèse et des charbons de bois; de sable brun-rouille mêlé à des poches limon argileux brun clair, meuble et hétérogène. Par la suite, la structure fait l'objet d'un remblaiement massif, US 2189, composé de limon argileux brun-gris, compact et très hétérogène, avec des nodules de sable brun-rouille, de nombreux oxydes de manganèse, des charbons de bois, de la céramique et quelques micro-nodules de terre-cuite. Le remblai 2188 vient niveler la structure avec des rejets de foyer à base de limon brun-noir foncé, meuble et hétérogène, dans lequel apparaissent en abondance des nodules de terre cuite, des charbons de bois, du calcaire chauffé (vidange de foyer), mais aussi des éléments de parois de four et quelques tessons de céramique. On note par ailleurs la présence d'un galet et d'un fragment de meule. Ce remblaiement terminal est daté de la protohistoire. Il situe la structure à proximité d'une zone d'habitat domestique. Les éléments céramiques issus de cette structure, au nombre de 16 tessons, permettent de dater le comblement du silo entre le Hallstatt final et la fin de la Tène ancienne. Il s'agit de 9 fragments d'un grand vase en pâte sableuse très épurée brune claire à cœur gris foncé mat très lessivés, de 4 fragments indéterminés en pâte grossière très sableuse avec de gros dégraissants de quartz à surfaces lessivées, de 3 fragments en pâte fine très sableuse dont un fond plat correspondant à une forme très ouverte (plat ou couvercle ?) à surfaces érodées.





Echelle 1/20



**FAIT N° 394**

Identification : fossé

Datation : indéterminé/médiéval?

Description :

fossé nord/sud non fouillé, se rattachant à F382=F460 et ses états postérieurs, voire à F397.



Tranchée : 50

Minute n°

**FAIT N° 395**

Identification : fossé

Datation : médiéval/moderne

Dimensions en m : L. 0.74 ; l. 0.74 ;

Tranchée : 51

Minute n°

US : 2386, 2387

Description :

cf. F385. Fossé nord/sud de 0,74 m de large. Non fouillé, il se situe dans l'alignement des fossés F 392, 391 et 386 avec lesquels il constitue une égalité. Son comblement de surface est composé de limon argileux brun-gris, dans lequel un tesson antique est apparu. Selon une vision planimétrique, F395 semble être coupé par F396, fosse ou foyer, lui-même non fouillé. En dépit de la présence d'un élément antique dans son comblement, la localisation de tronçons de fossés nord/sud dans l'alignement de F395, au sein des tranchées 49 et 50, amène à attribuer la même datation à ces faits, dont les différents états sont datés de la période médiévale/moderne (cf. F392)



vue du fossé F395 et de la fosse F396



**FAIT N° 396**

Identification : fosse  
 Datation : indéterminé/médiéval

US : 2192, 2193

## Description :

F396 est une structure circulaire de 1.20 m de diamètre, dont la fonction, en l'absence de fouille, ne peut être affirmée. Son comblement de surface est caractérisé par du limon sableux brun-noir, moyennement compact et homogène, mêlé à de la terre rubéfiée et de fréquents charbons de bois. En l'absence de fouille, on ignore s'il peut s'agir d'une vi-  
 dange de foyer, d'une structure de combustion ou de toute autre fosse ayant été remblayée avec des rejets détritiques. Pas de mobilier. Un prélèvement de charbons effectué. Notons en plan l'impression que F396 recoupe F395, fossé qui par extension peut être attribué à la période médiévale/moderne.

Tranchée : 51

Minute n°

**FAIT N° 397**

Identification : fossé  
 Datation : médiéval

Dimensions en m : L. 1.2 ; l. 1.2 ; prof. 0.50.

US : 2299, 2300, 2301

Sur fait : ; Sous fait : 460; Egal fait :

## Description :

probable fossé nord/sud situé dans la tranchée 49. Recoupé par F460, il ne se retrouve pas 44 m plus au sud au sein du sondage 108. Il présente un profil en cuvette à fond arrondi de 0,50 m de profondeur de 1,20 m de large dont le fond se situe à 92.25 m NGF. Son comblement comprend deux strates. En partie inférieure, il est composé de limon argileux brun-gris mêlé à du limon sableux orangé, compact et hétérogène, en lien avec un effondrement de parois. Le niveau supérieur est composé de limon très argileux brun-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de ferro-manganèse, la présence d'un galet et d'un silex. Cette couche a livré 7 tessons de céramique très roulés, 6 antiques (1 bord à lèvre longue évasée et 3 tessons ind en BVdL (?); 1 fragment indéterminé en pâte grossière sableuse avec gros dégraissants en quartz; 1 fragment de commune claire) et un élément sans doute médiéval (XV e), formant un lot assez similaire à celui de F392.

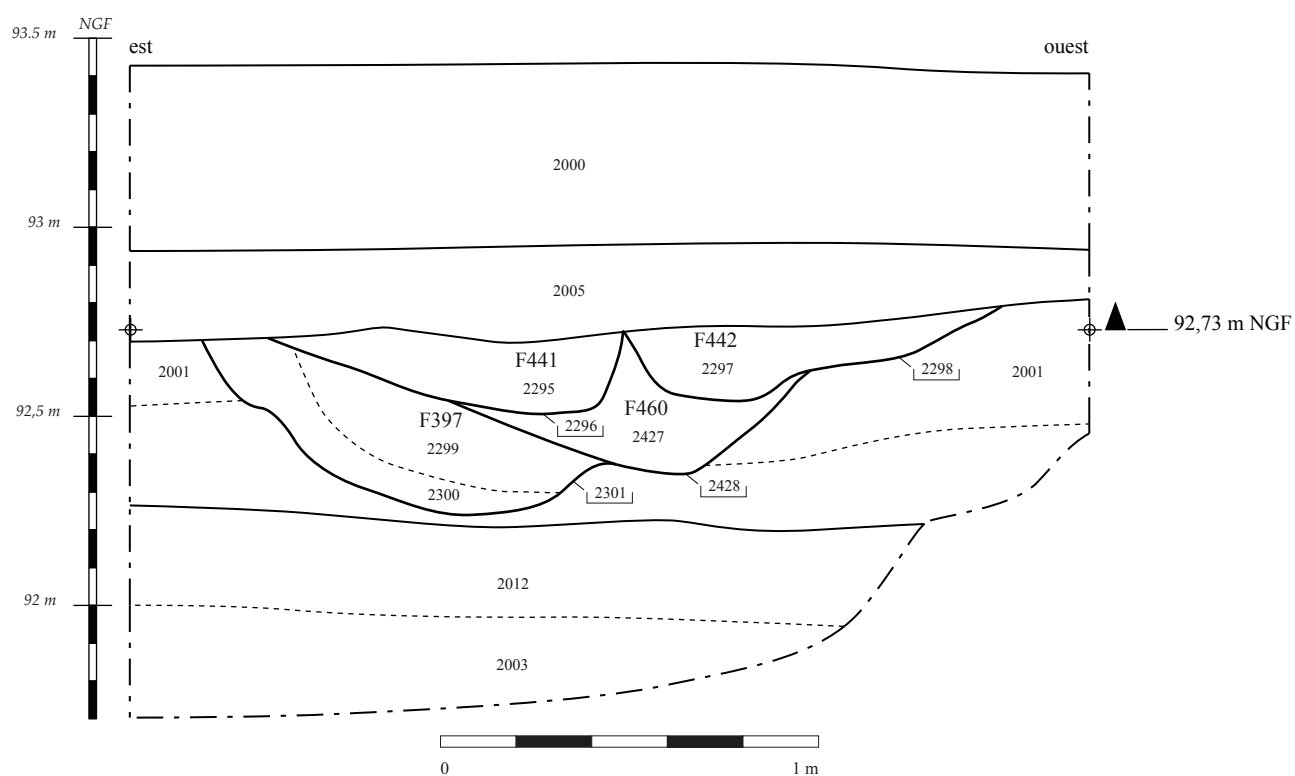
Tranchée : 51

Minute n° 149





Echelle 1/20



**FAIT N° 398**

Identification : fossé

Datation : antiquité

US : 2329, 2330

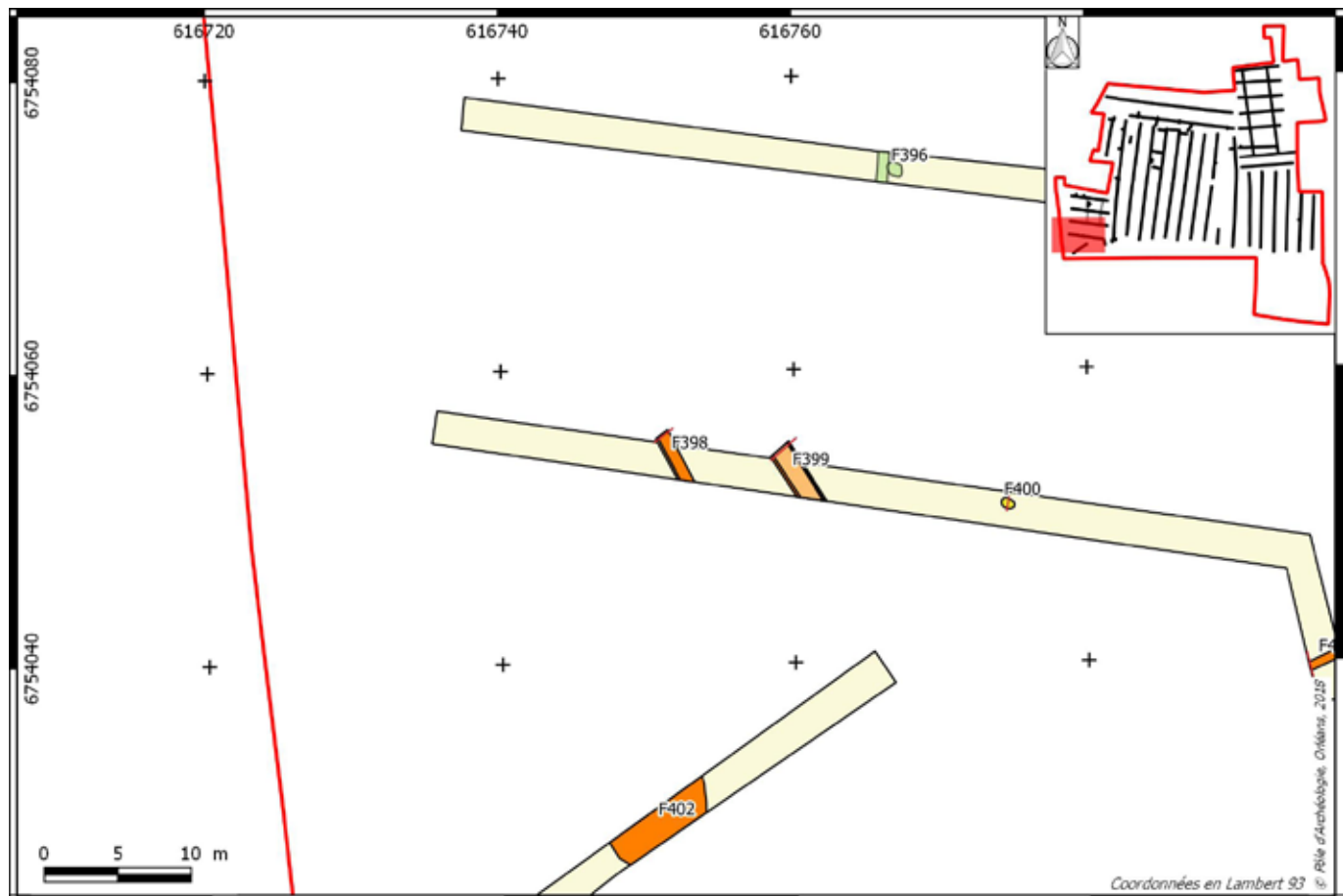
Sur fait : ; Sous fait : 448; Egal fait :

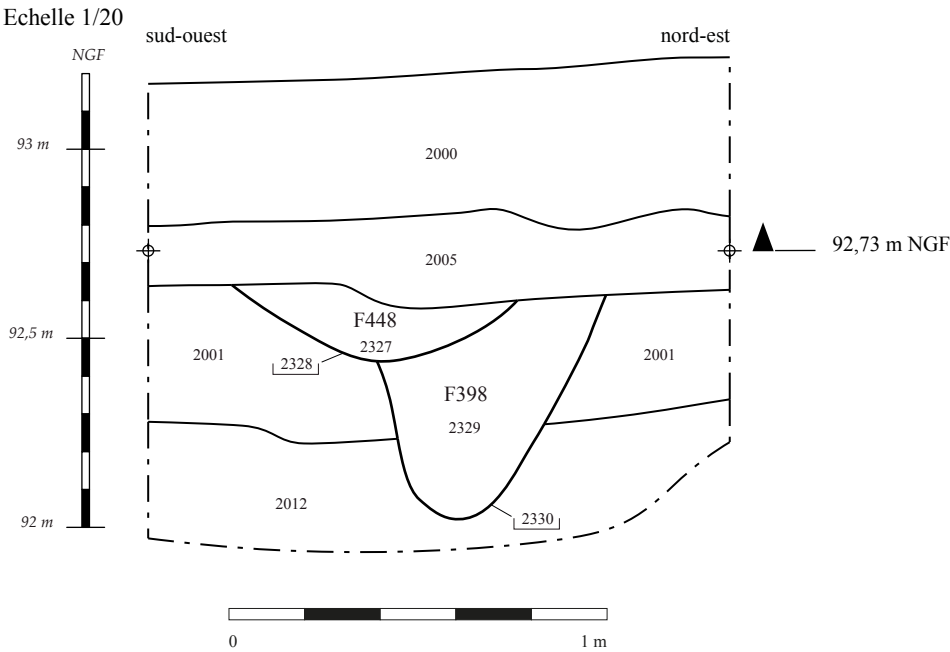
## Description :

creusement de fossé orienté nord-ouest/sud-est, de 0,60 m de large présentant un profil en «U» à parois légèrement évasées et fond arrondi de 0,70 m de profondeur. Sa côte de fond se situe à 92.02 m NGF. Notons que ce fossé suit la même orientation que F299 qui lui est distant de 5.50 m plus à l'est, et tout comme cette structure, il ne se poursuit pas au sein des tranchées environnantes 51 et 53, ce qui indique une longueur maximale de 42 m. Son comblement est composé de limon argileux gris clair tâcheté de rouille, compact et hétérogène, avec quelques inclusions de manganèse. Ce remblai a livré 3 fragments de TCA qui place l'abandon de la structure à la période antique. Le fossé subit par la suite un curage, F448.

Tranchée : 52

Minute n° 154







**FAIT N° 399**

Identification : fossé

Datation : antiquité?

Dimensions en m : L. 1.40 ; l. 1.40 ; prof. 1.08.

Tranchée : 52

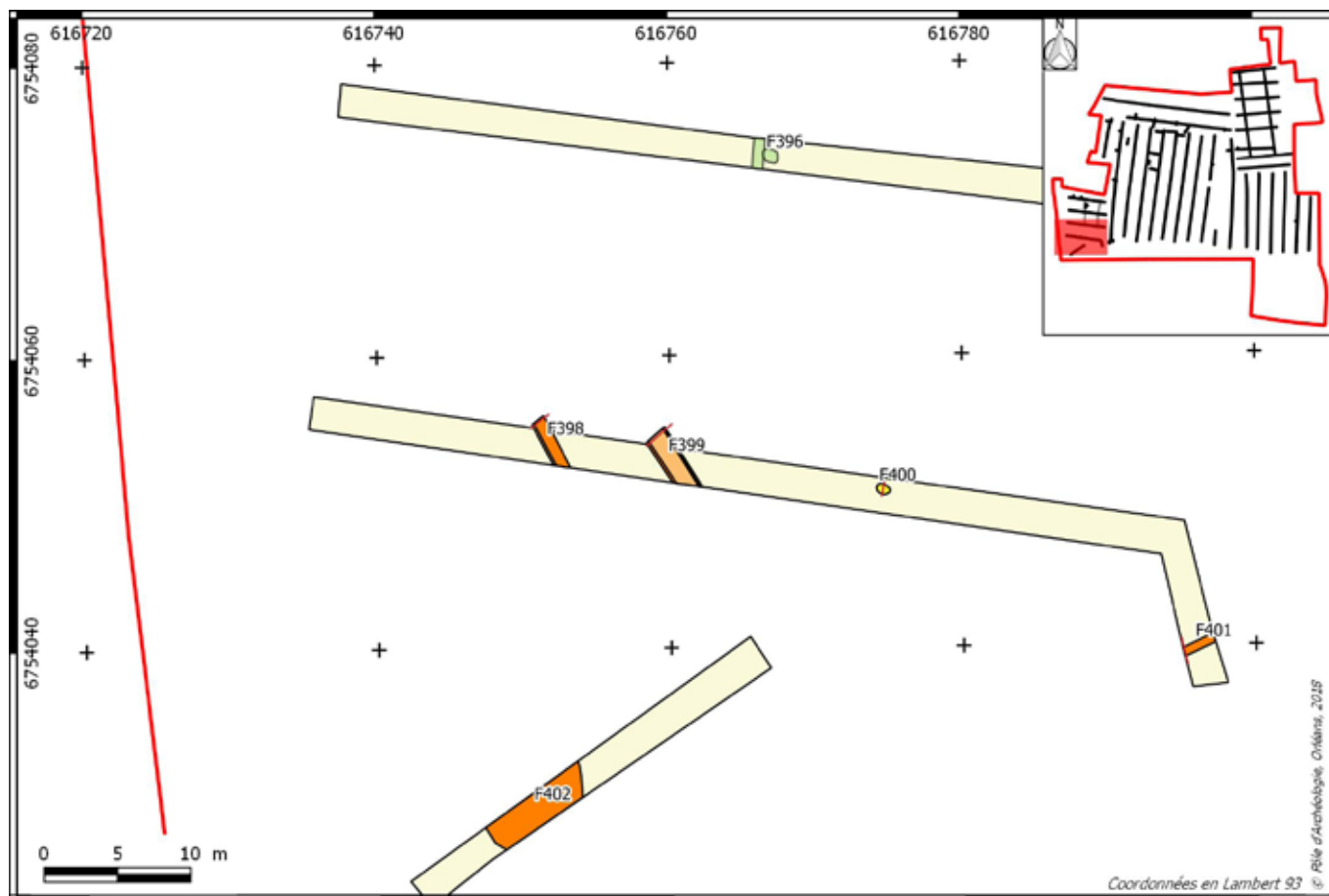
Minute n° 153

US : 2322, 2323, 2324, 2325, 2326

Sur fait : ; Sous fait : 447; Egal fait :

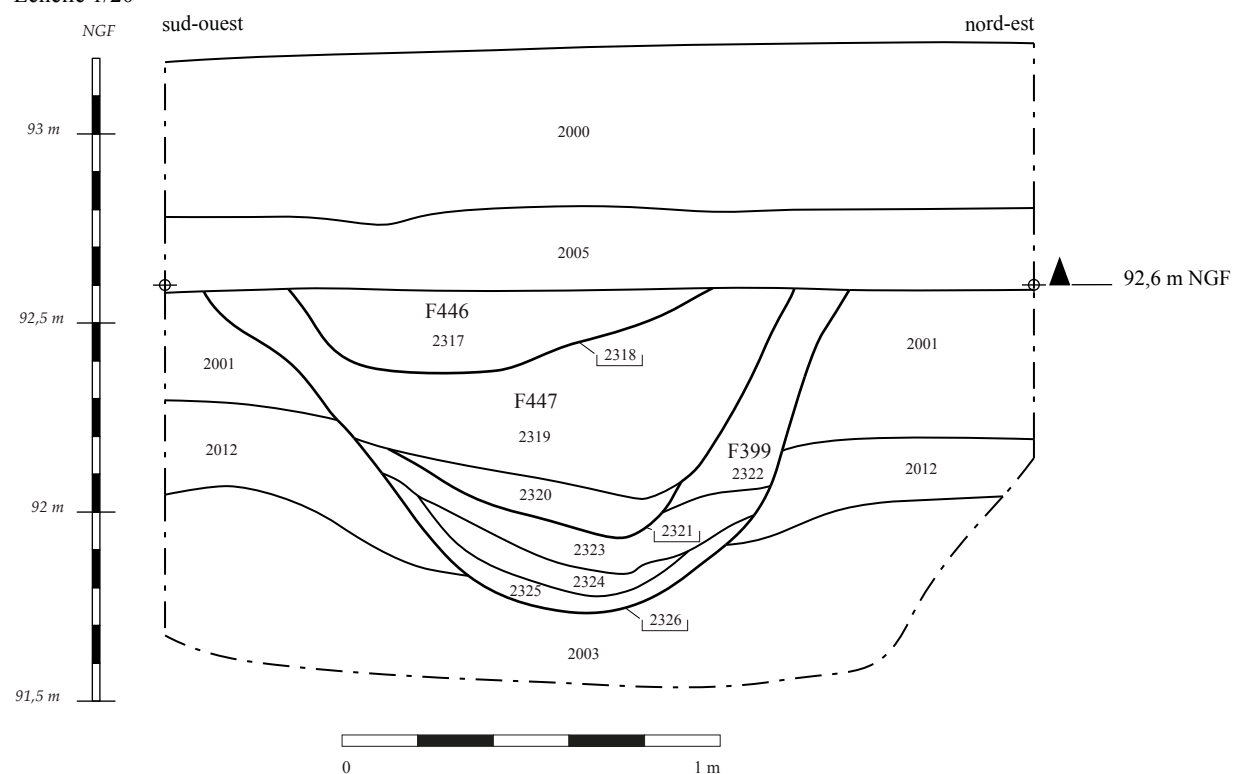
## Description :

fossé orienté nord-ouest/sud-est, de 1,40 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 1,08 m de profondeur. Sa côte de fond se situe à 91.73 m NGF . Il n'apparaît que dans la tranchée 52 alors même qu'une attention grande a été portée à la tranchée 51 où il est absent. Son comblement est composé de 4 couches se succédant ainsi : l'US 2325 composée de limon sableux gris-jaune clair; l'US 2324 composée de limon argileux gris clair, avec quelques tâches orangées sableuses et quelques charbons de bois; l'US 2323 composée de limon argileux gris-beige clair, avec beaucoup de tâches orangées sableuses, compact et hétérogène, avec de rares charbons de bois; et l'US 2322 composée de limon argileux gris-rouille, compact et hétérogène avec des concentration de ferro-manganèse. Les trois premières strates renvoient à des phénomènes d'érosion de parois. La dernière procède probablement moins d'une phase de stagnation d'eau, que du recompactage de la structure à des fins d'entretien, l'aspect hydromorphe provenant du substrat réemployé. En effet, son aspect plus massif et la présence postérieure de 2 curages (F447 et F446) amène à favoriser cette hypothèse. Aucun élément mobilier n'est apparu dans ce fossé, toutefois le comblement de son état postérieur, avec la présence de TCA antique, amène à attribuer cette structure au plus tard à la période antique, et au plus tôt, compte-tenu de l'ensemble des éléments du site associés aux fossés, à la Tène finale. Notons la présence d'un autre fossé, F398, de même orientation, distant de 5.50 m plus à l'ouest, attribuable à la période antique.





Echelle 1/20



**FAIT N° 400**

Identification : trou de poteau

Datation : mésolithique

Dimensions en m : diam. 0.85 ; prof. 0.2.

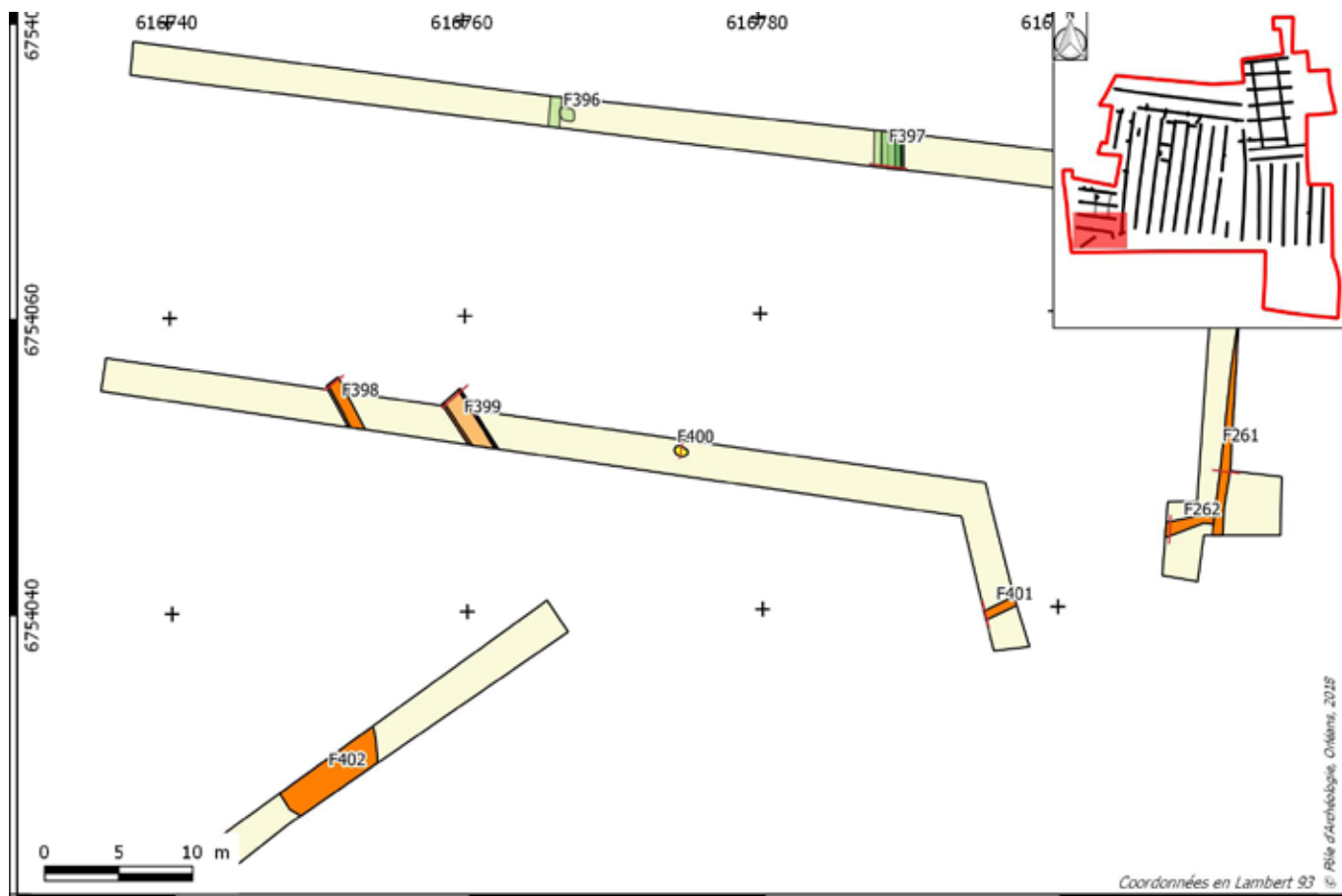
Tranchée : 52

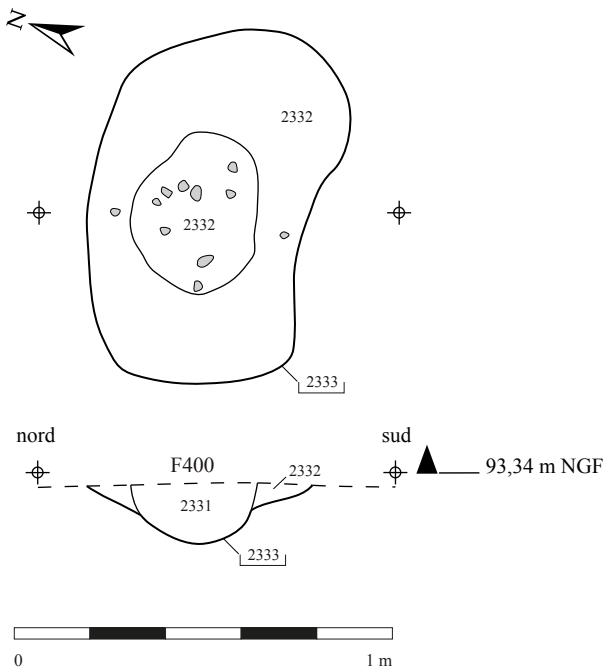
Minute n° 162

US : 2331, 2332, 2333

**Description :**

possible trou de poteau, voire foyer, de 0,80 x 0,90 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur. Son comblement possède 2 couches, avec un supposé remblai de TP composé de sable remanié issu du substrat, de couleur brun-gris-orange plus foncé que le substrat; et une couche centrale, interprétée comme le comblement d'un négatif de poteau de 0,35 m de diamètre, composée de limon très sableux mêlé à du limon plus argileux (brun-gris foncé) et à des charbons de bois et galets chauffés, très hétérogène et compact. Cette strate a été prélevée. La concentration de galets chauffés met le doute quant à l'interprétation de trou de poteau donnée à ce fait qui pourrait dès lors correspondre à une structure de combustion. Les caractéristiques sédimentaires et morphologiques de cette structure, ainsi que son contexte d'apparition permettent de le rapprocher des faits 406 et 436 préhistoriques, situés sous les niveaux de limons de débordement. l'analyse C14 des charbons permet de dater F400 du mésolithique (-7145/-7043).







**FAIT N° 401**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.40.

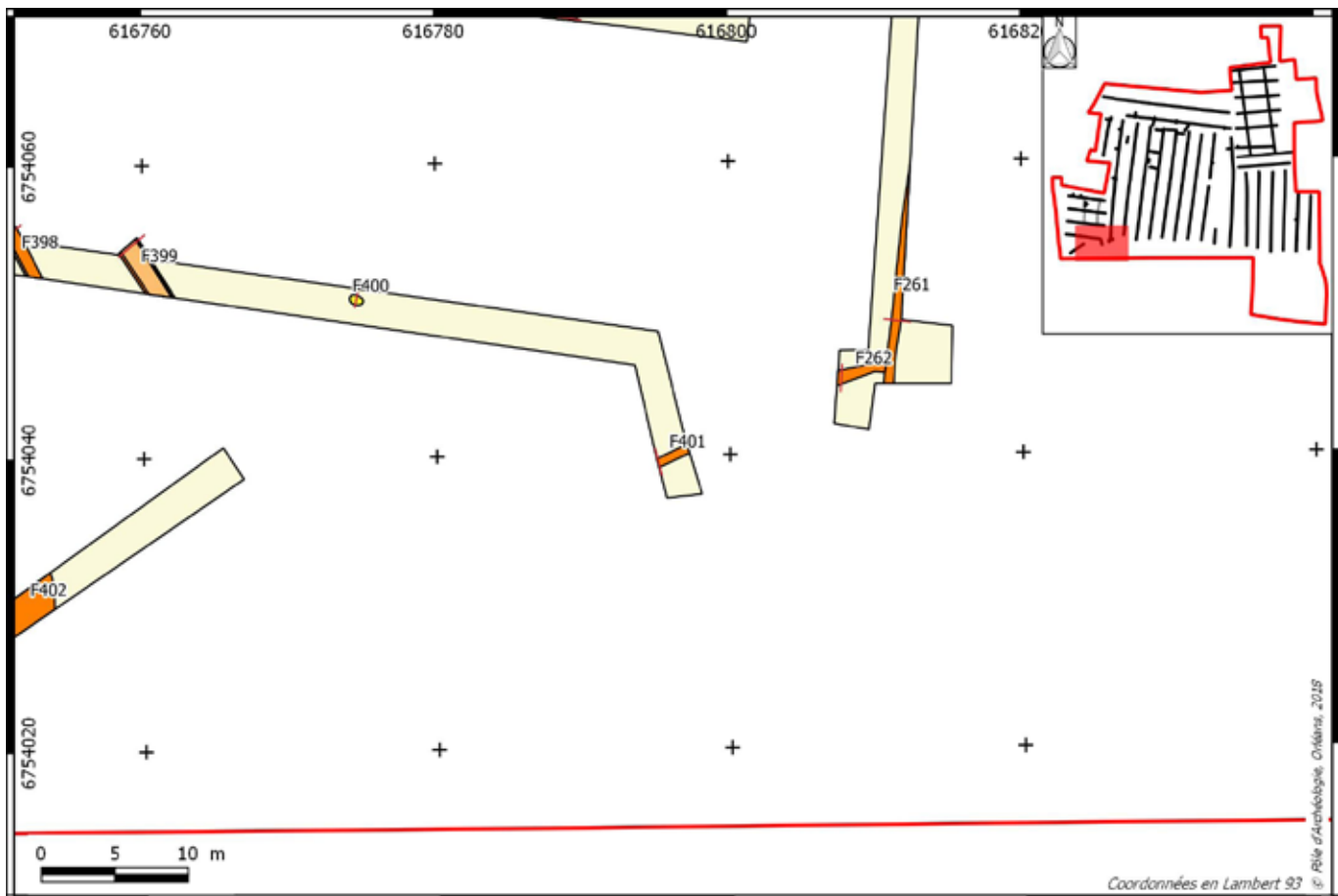
US : 2334, 2335

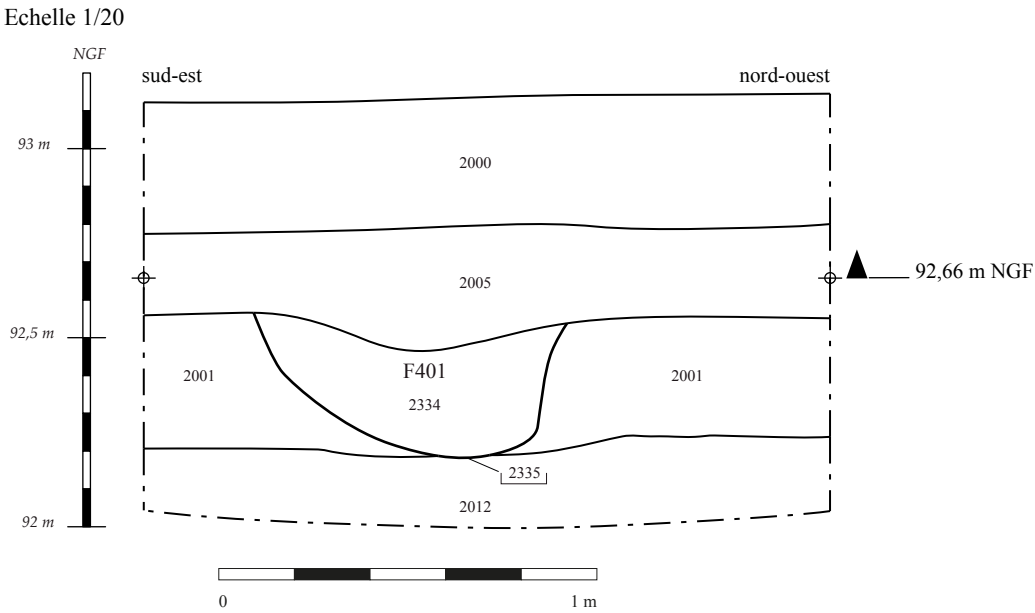
Description :

cf. F262. fossé de 0,80 m de large présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,40 m de profondeur. Son comblement est composé de limon argileux, compact et très hétérogène, brun foncé, avec de nombreuses inclusions limono-sableuses oranges, quelques oxydes de manganèse, un fragment d'imbex antique.

Tranchée : 52

Minute n° 155





**FAIT N° 402**

Identification : anomalie

Datation : antiquité

Dimensions en m : diam. 7 ;

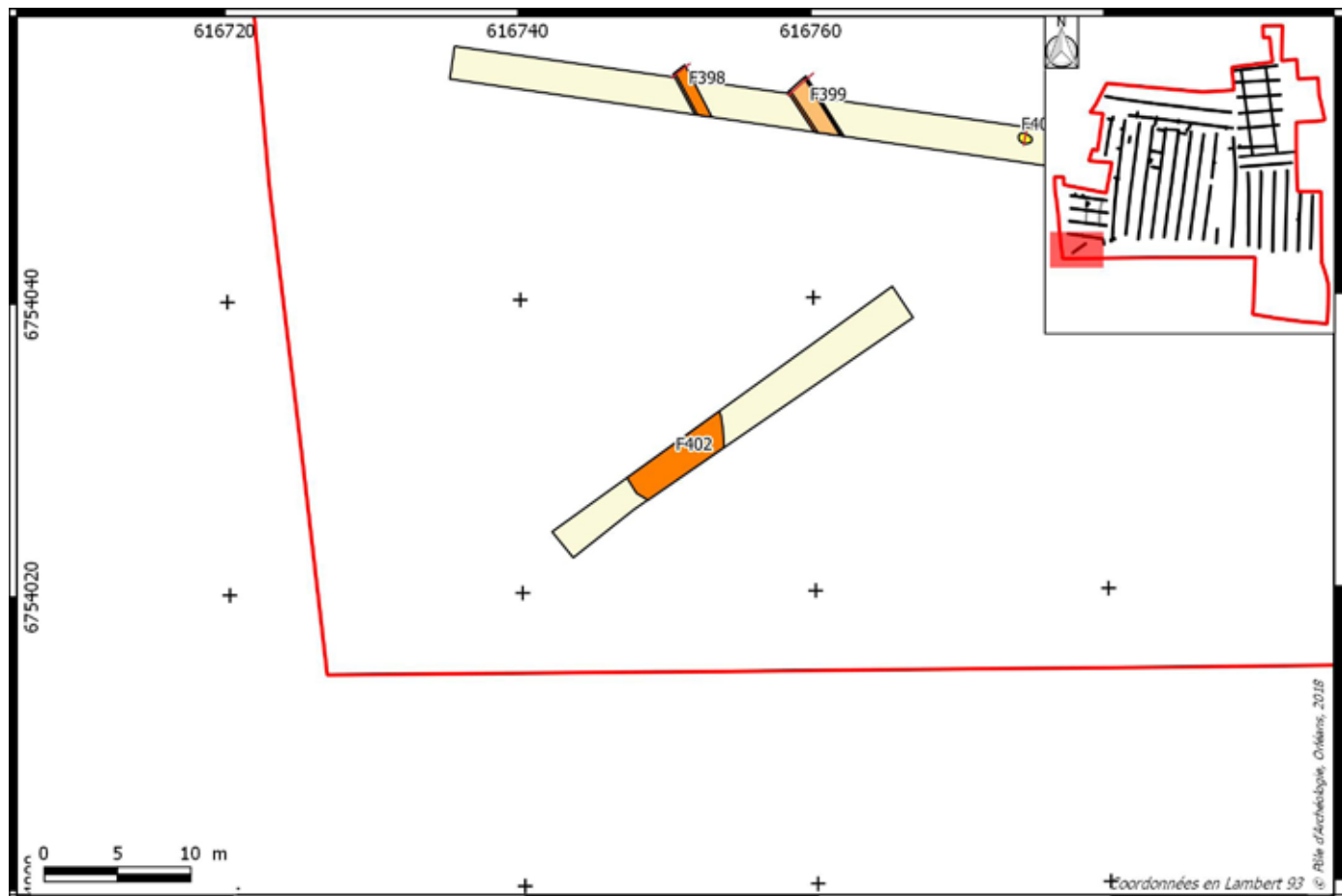
US : 2402, 2403

Description :

possible doline de 7 m de diamètre, qui en l'absence de sondage ne permet pas de délimiter avec certitude le bord oriental. Son comblement présente en surface une zone centrale composée de sable orange brun, et contre la paroi occidentale apparaît une couche composée de limon argileux beige (organisation en cocarde). Le mobilier issu du comblement central a livré 2 fragments de TCA et 2 tessons antiques, pouvant placer le comblement final de la doline à cette période.

Tranchée : 53

Minute n°



**FAIT N° 403**

Identification : fossé

Datation : moderne/contemporain

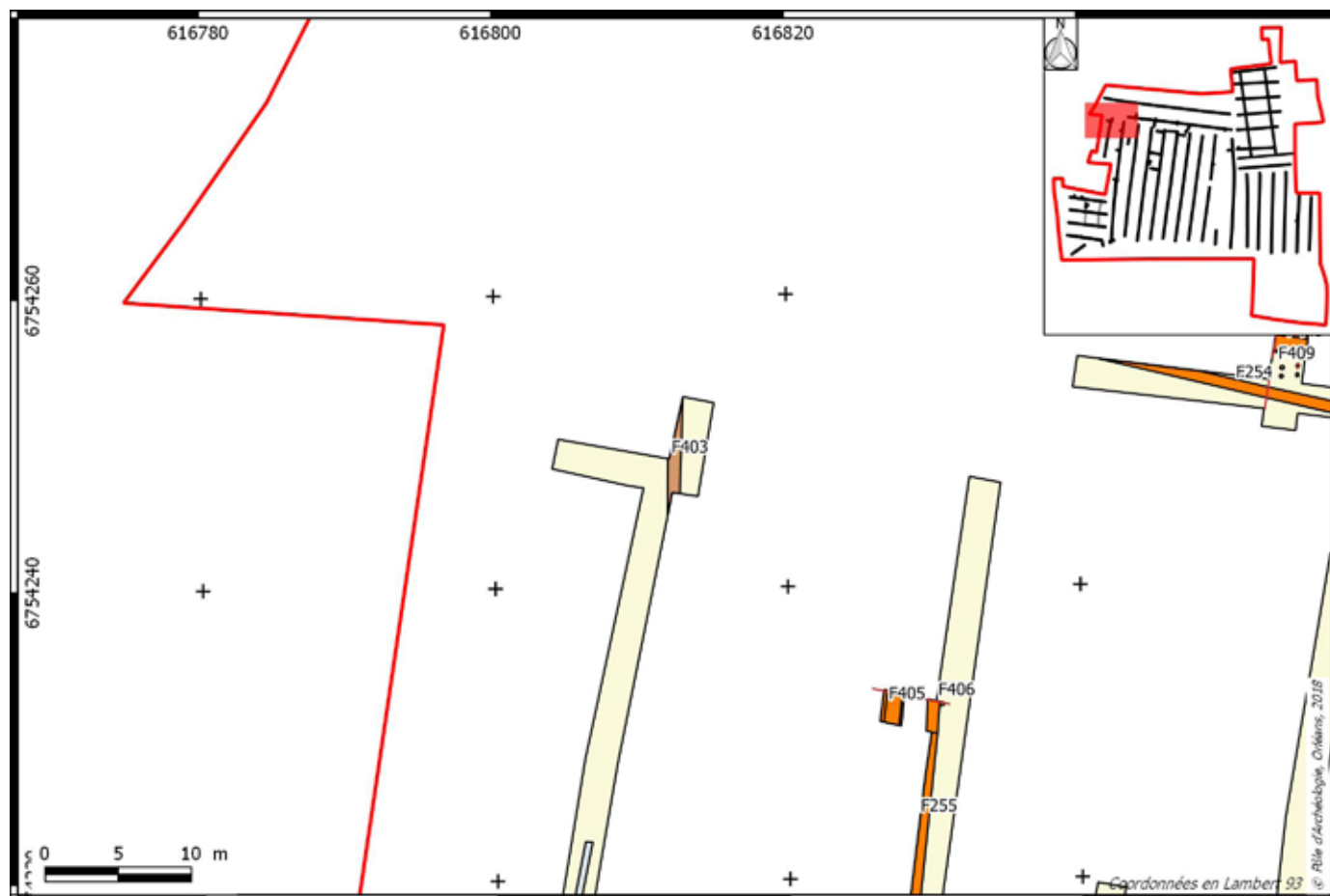
Dimensions en m : L. 0.83 ; l. 0.83 ; prof. 0.50.

Tranchée : 54

Minute n°

## Description :

fossé orienté nord-ouest/sud-est de 0.83 m de large, présentant un profil en cuvette de 0.50 m de profondeur dont le comblement est composé de sable limoneux brun foncé, avec la présence de charbons, de fragments de faune et d'ardoise. Ces éléments mobiliers associés au niveau d'apparition de la structure directement sous la terre végétale permettent d'attribuer F403 à la période moderne/contemporaine. Photographié mais non relevé.





**FAIT N° 404**

Identification : fossé

Datation : protohistoire

Dimensions en m : L. 0.90 ; l. 0.90 ; prof. 0.40.

Tranchée : 32

Minute n° 120

US : 2217, 2218

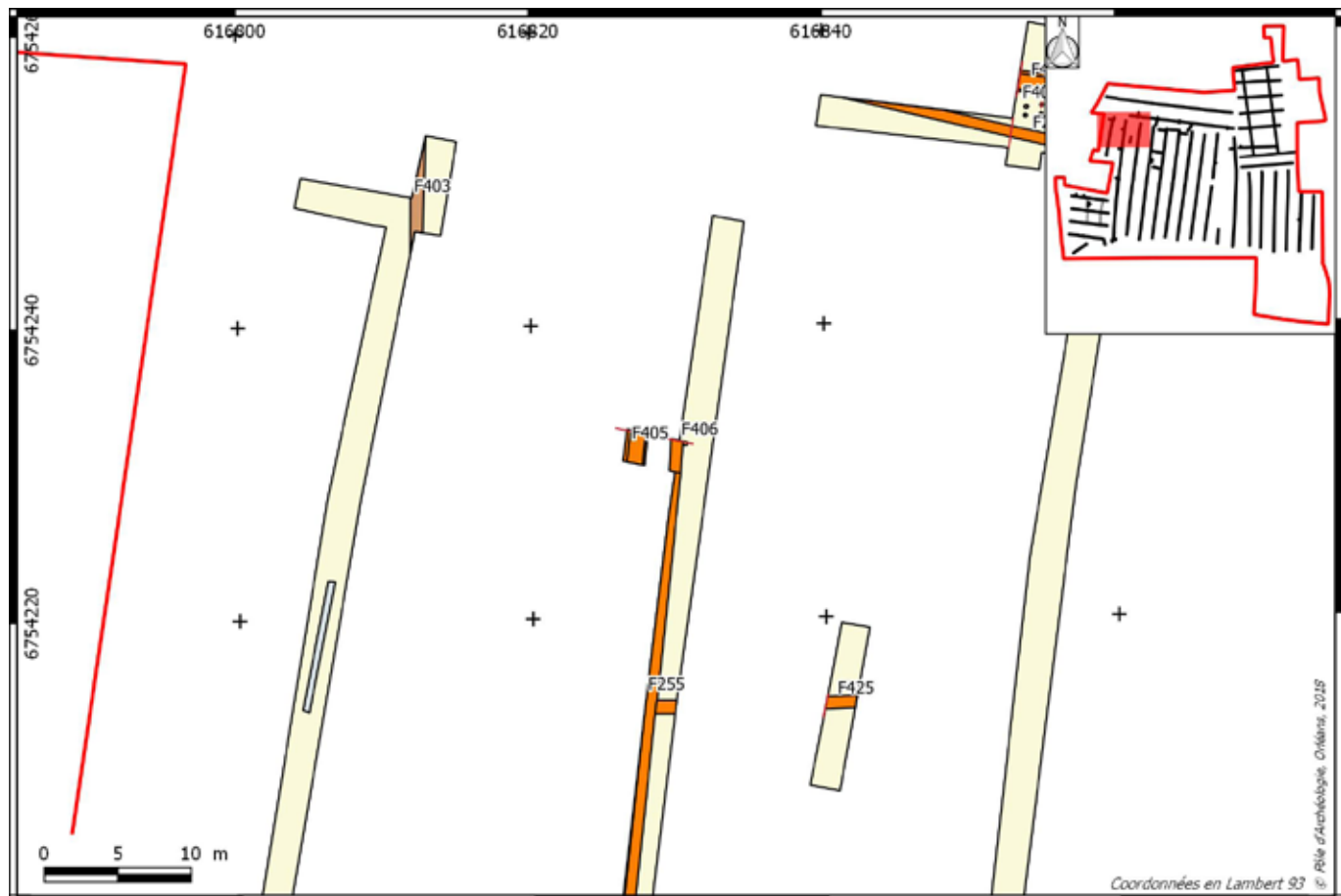
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 255

Description :

cf. F255. fossé nord/sud de 0,90 m de large présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur. Son comblement se compose de limon légèrement sableux, beige, compact et homogène, avec la présence d'un tesson de céramique indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très roulées attribuable à la protohistoire au sens large. F404=F255.



vue zénithale des fossés F438 et F404

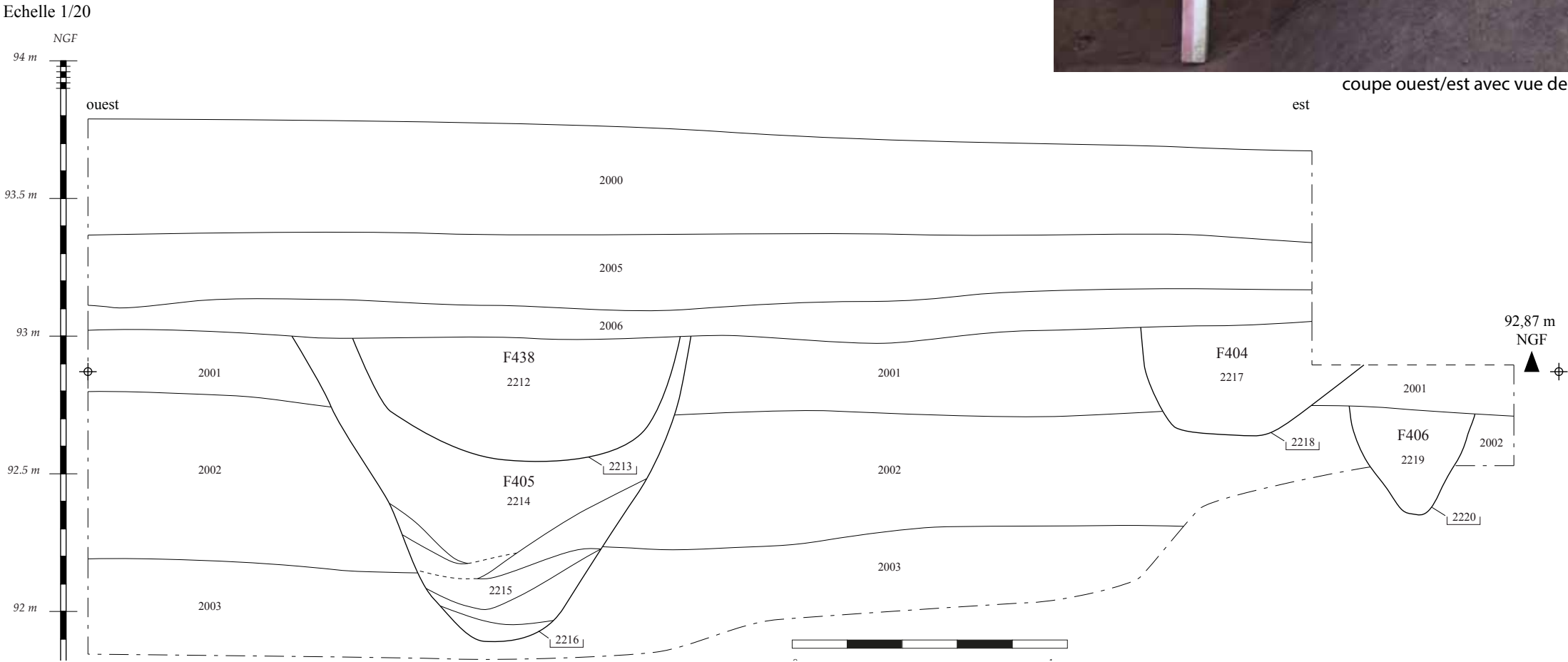




coupe ouest/est des fossés F404, 405, 438 et du TP F406



coupe ouest/est avec vue de détail du fossé F404, et du TP F406





FAIT N° 405

Identification : fossé  
Datation : antiquité  
Dimensions en m : L. 1.4 ; l. 1.4 ; prof. 1.1.  
US : 2214, 2215, 2216

Description :  
cf. F257. fossé nord/sud de 1,40 m de large présentant un profil en «V» affaissé de 1,10 m de profondeur. Son comblement est composé en partie inférieure de couches limono-argileuses à caractère hydromorphe liées à de la stagnation d'eau litées à des passes sableuses liées à de l'érosion de parois, et en partie supérieure, un remblai de limon légèrement sableux beige, compact et homogène. Ces couches ont toutes deux livrées quelques éléments de TCA précoce. La céramique présente dans le niveau supérieur est d'époque antique. On serait tenté d'attribuer la comblement de ce fossé à la période augustéenne.



Tranchée : 32  
Minute n° 120

FAIT N° 406

Identification : trou de poteau  
Datation : préhistorique  
Dimensions en m : diam. 0.3 ; prof. 0.4.  
US : 2219, 2220

Description :  
trou de poteau, voire foyer ou rejet de foyer, antérieur à la période antique comme en témoigne son apparition au sein du substrat sableux, avec un comblement scellé par un niveau de limon argileux hydromorphe dans lequel s'installe l'occupation antique. Ce trou de poteau de 0,30 m de diamètre présente un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur restituable. Son comblement est composé de sable brunâtre, compact et homogène, avec de nombreux cailloux de silex chauffés et la présence de quelques charbons de bois qui ont donné lieu à un prélèvement daté au C14 de -7050/-6800, soit du mésolithique.



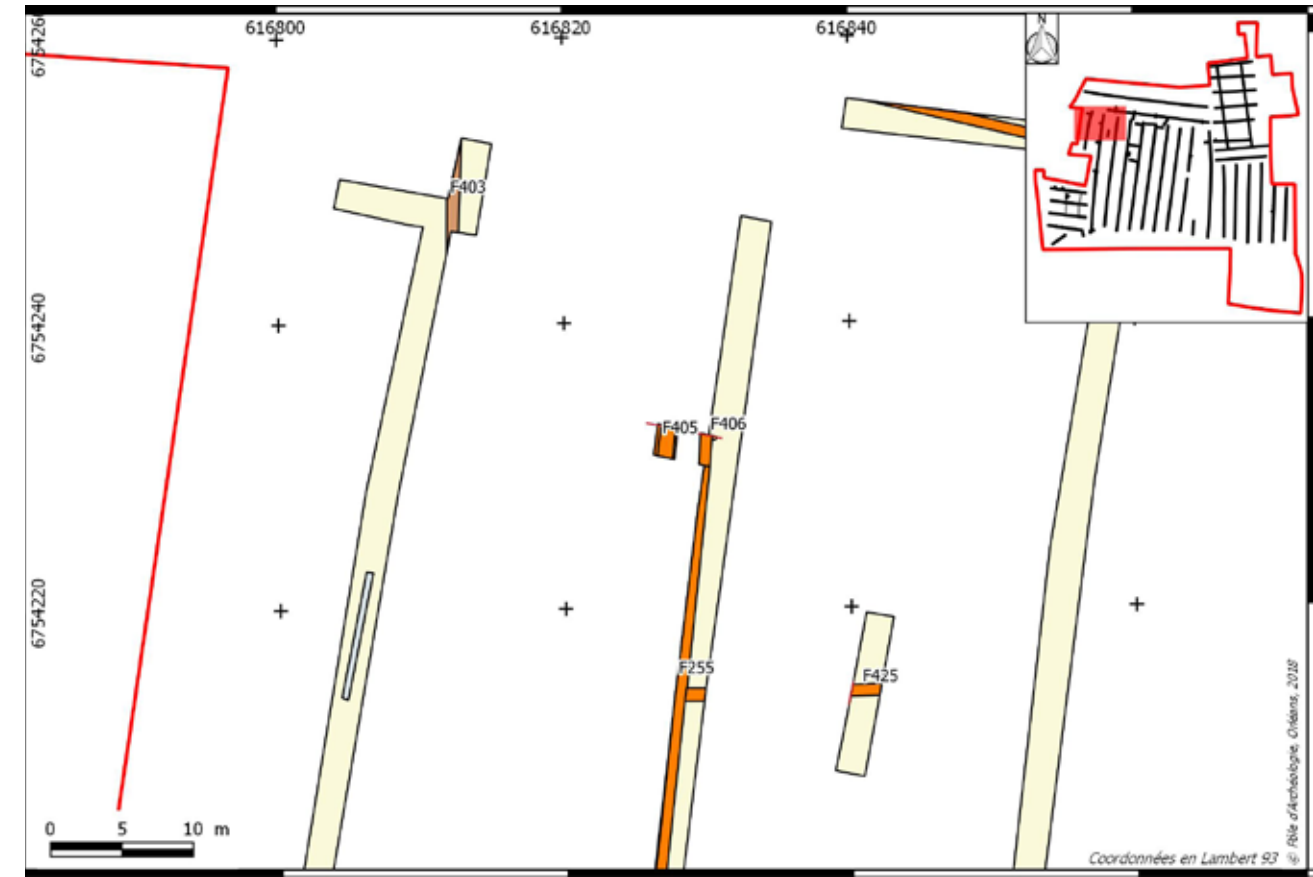
Tranchée : 32  
Minute n° 120 (cf.F404)

FAIT N° 407

Identification : trou de piquet  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :  
trou de piquet de 0,20 m de diamètre. Non fouillé, il possède un comblement de surface composé de limon brun-noir foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons de bois. Il partage les mêmes caractéristiques morphologiques et sédimentaires que les TP 408, 409 et 410, avec lesquels il forme un quadrilatère de 0.60 x 1.10 m de côté. cf. F410

Tranchée : 31  
Minute n°



FAIT N° 408

Identification : trou de piquet  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :  
trou de piquet de 0,20 m de diamètre. Non fouillé, il possède un comblement de surface composé de limon brun-noir foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons de bois. Il partage les mêmes caractéristiques morphologiques et sédimentaires que les TP 407, 409 et 410, avec lesquels il forme un quadrilatère de 0.60 x 1.10 m de côté. cf. F410

Tranchée : 31  
Minute n°

FAIT N° 409

Identification : trou de piquet  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :  
trou de piquet de 0,20 m de diamètre. Non fouillé, il possède un comblement de surface composé de limon brun-noir foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons de bois. Il partage les mêmes caractéristiques morphologiques et sédimentaires que les TP 407, 408 et 410, avec lesquels il forme un quadrilatère de 0.60 x 1.10 m de côté. cf. F410

Tranchée : 31  
Minute n°

**FAIT N° 410**

Identification : trou de piquet

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.20 ; prof. 0.06.

US : 2236, 2237

Description :

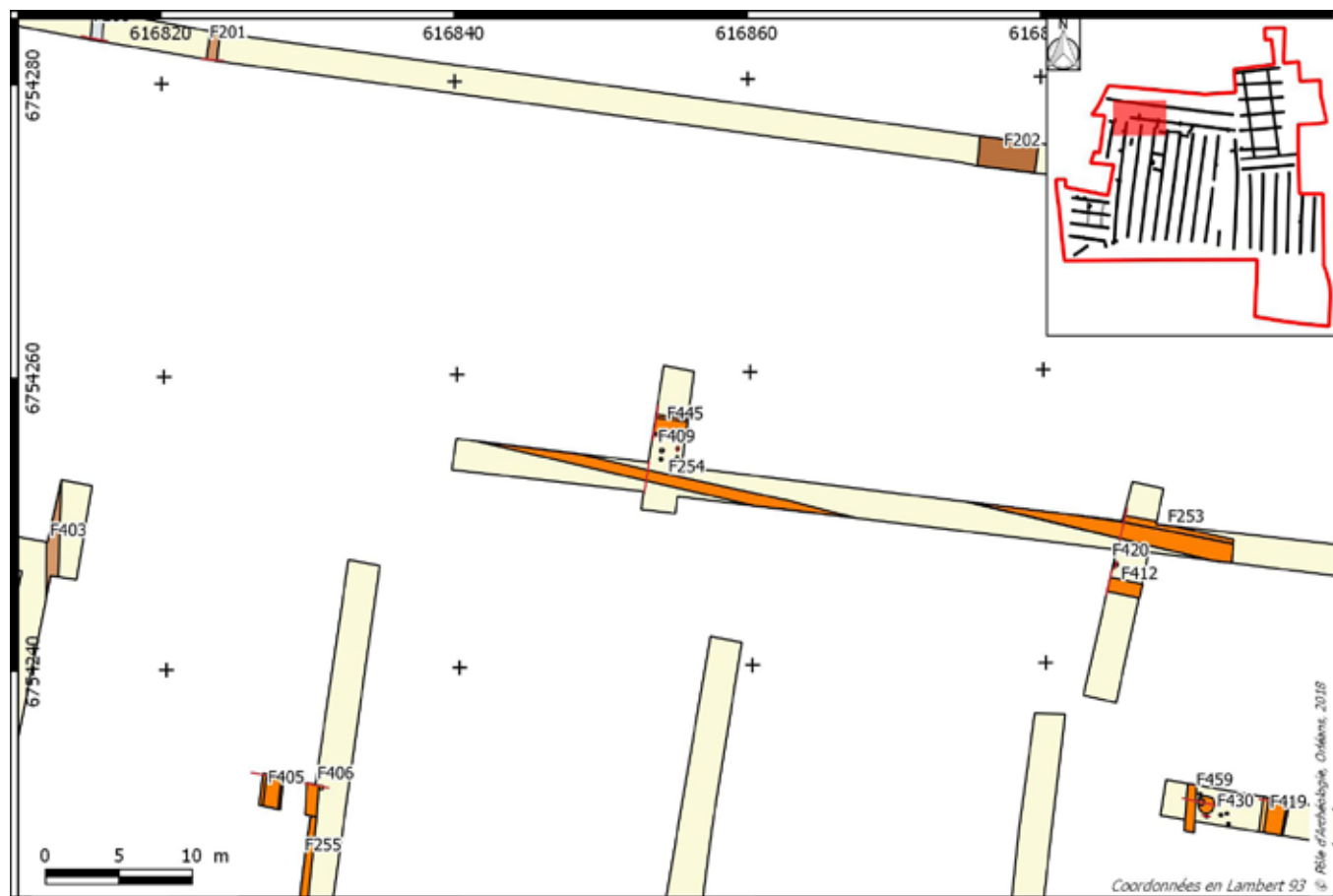
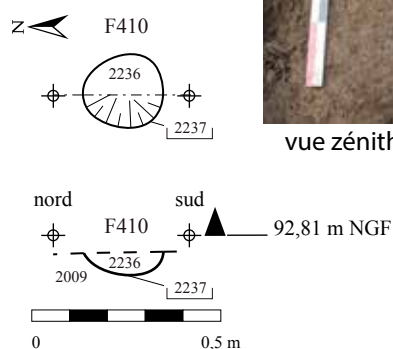
trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun-noir foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons de bois et nodules de substrat remanié. Un prélèvement de charbons a été réalisé. F410 est associé à 3 autres trous de piquet de même gabarit qui n'ont pas été fouillés (F407, 408, 409) : ils forment un quadrilatère de 0.60 x 1.10 m de côté, et se situent entre les fossés d'enclos F254 et F411. L'absence de relation stratigraphique entre ces structures, et les lacunes concernant la datation de ces faits (quand du mobilier est présent, ce qui n'est pas le cas des TP), ne permet pas de préciser, d'une part si les fossés sont synchrones ou diachroniques, et d'autre part, si ces piquets ont une fonction structurelle en lien avec ledit enclos, s'ils en sont indépendants, construits antérieurement voire postérieurement.

Tranchée : 31

Minute n° 161



vue zénithale des TP 407, 408, 409, 410





**FAIT N° 411**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m :

Tranchée : 31

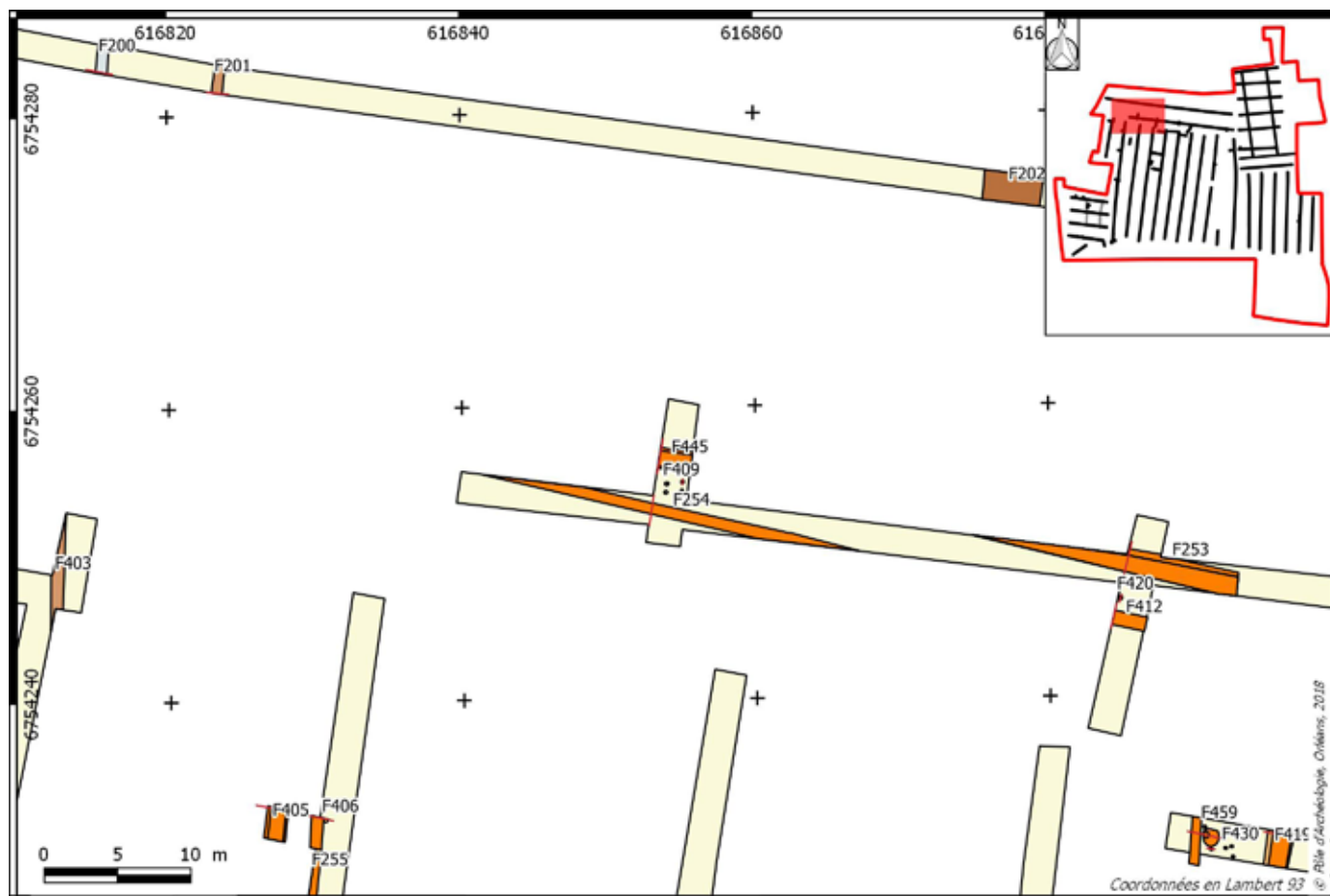
Minute n° 151

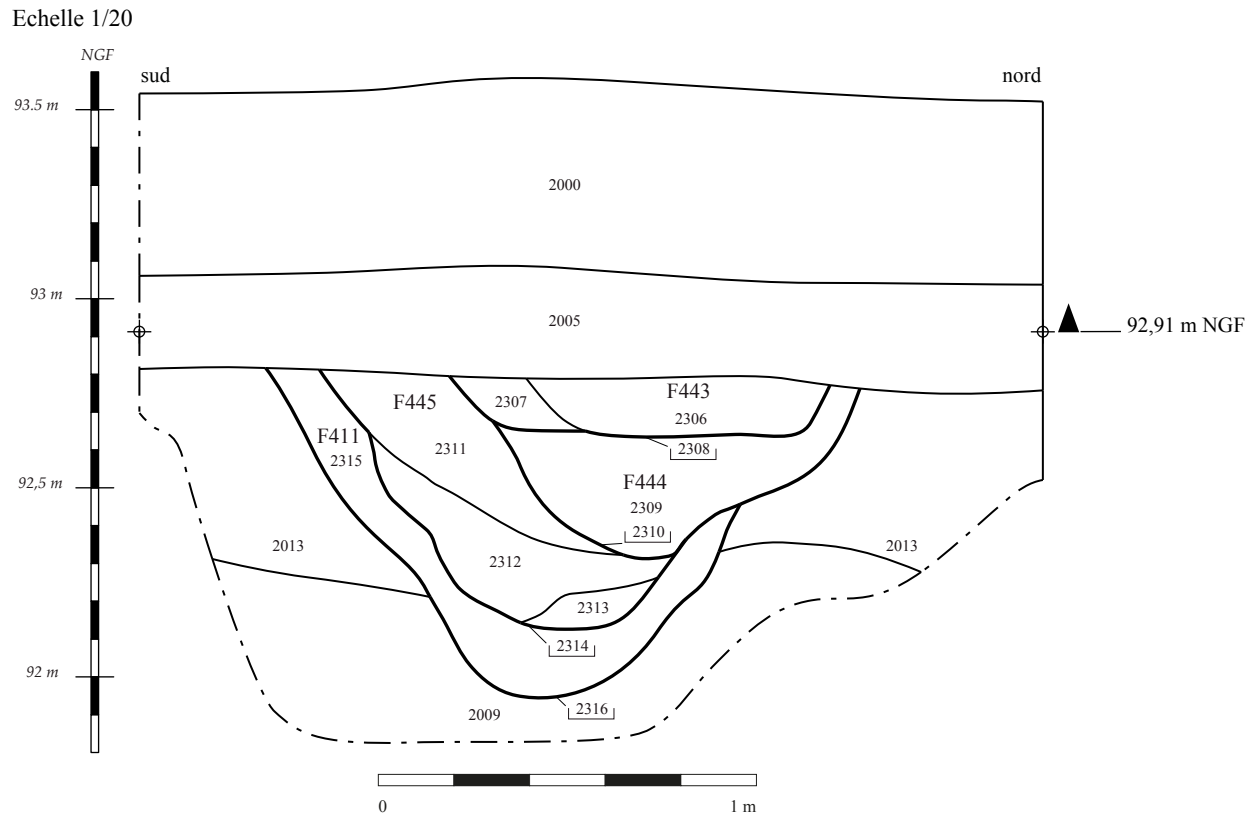
US : 2315, 2316

Sur fait : ; Sous fait : 445; Egal fait :

Description :

cf. F252. fossé de 1,30 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 0,90 m de profondeur dont un unique comblement a été perçu, composé de limon sableux gris-jaune, compact et homogène. Cette couche a livré 4 fragments de TCA antique ainsi que 20 tessons de céramique qui forment un lot datable de la première moitié du I<sup>er</sup> s. ap. n.è. et plus précisément des années 40 : 1 vase bilobé 647 de Chartres en BVdL enrobée rouge (2315/1) couvert d'un épais engobe rouge comptabilisant 2 bords et 11 fragments de panse; 1 vase avec 1 bord d'un possible couvercle (aussi en pâte brune enrobée rouge; 1 bord d'un pot de type 1315 de Chartres (contexte claudien) en BVdL fumigée (2315/2); 5 fragments indéterminés en pâte mi-fine très sableuse. L'ensemble datant de la 1<sup>ère</sup> moitié du I<sup>er</sup> s. ap.





**FAIT N° 412**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 0.96 ; l. 0.96 ; prof. 0.44.

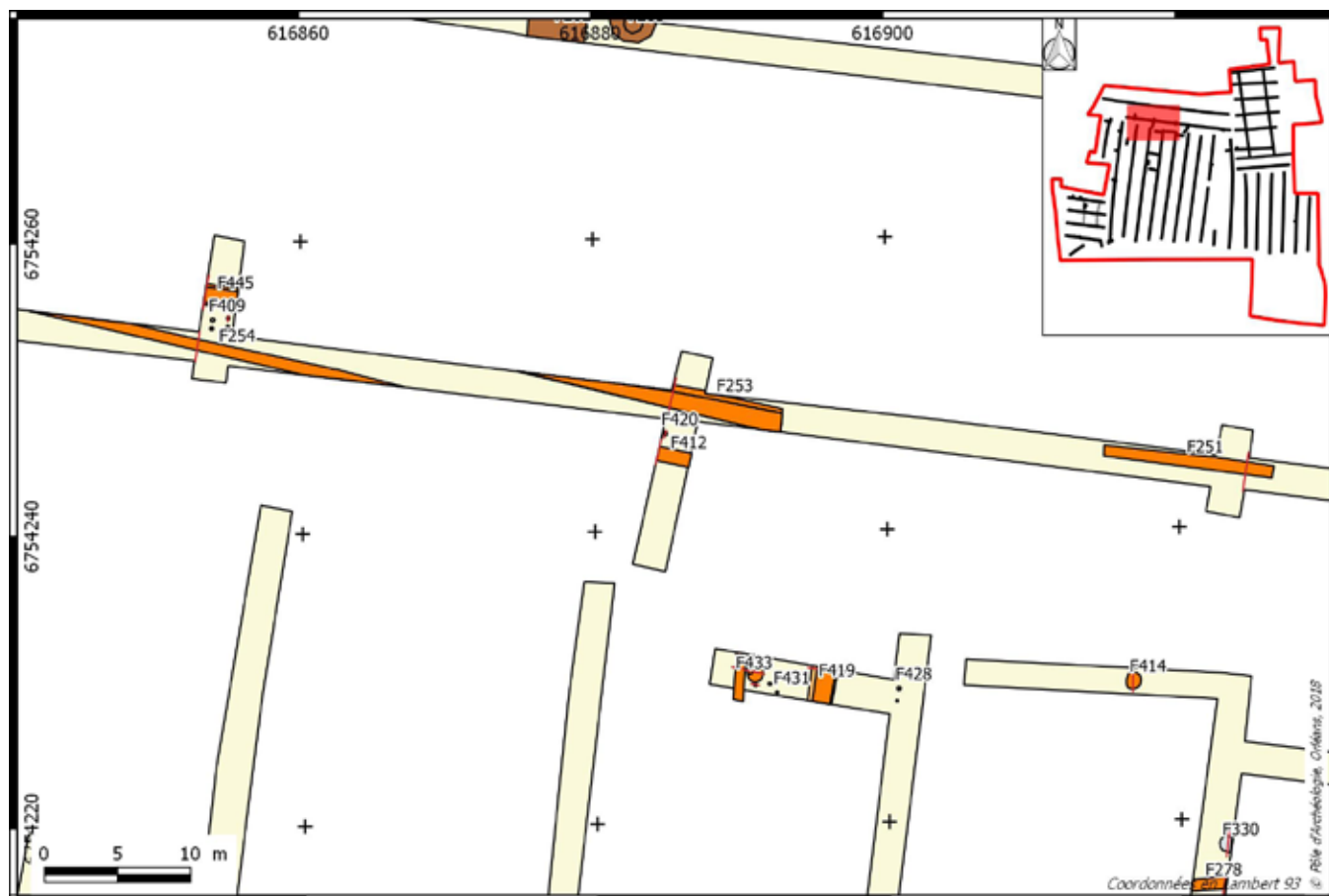
US : 2302, 2303

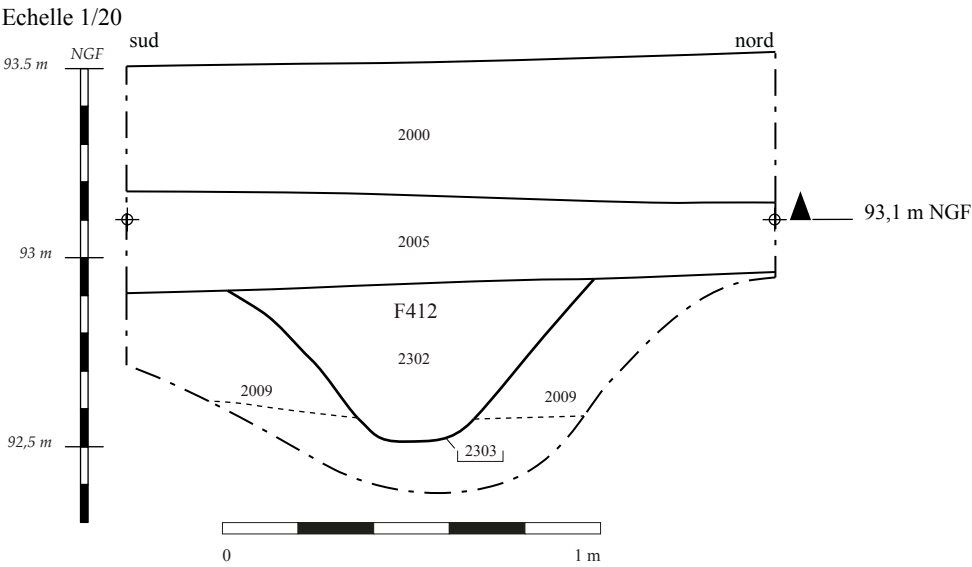
Description :

cf. F254. fossé est/ouest 0,96 m de largeur présentant un profil en «V» à fond plat de 0,44 m de profondeur dont le fond se situe à 92.52 m NGF. Son comblement est composé de limon sableux brun-gris foncé mêlé à quelques graviers, moyennement compact et homogène, avec la présence de quelques blocs calcaires. 6 fragments de TCA antiques en sont issus, ainsi qu'un tessons de céramique en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées, l'ensemble étant attribuable à l'antiquité.

Tranchée : 31

Minute n° 150







## FAIT N° 413

Tranchée : 31

Identification : anomalie naturelle

Datation : indéterminé

Description :  
anomalie naturelle

## FAIT N° 414

Tranchée : 36

Minute n° 116

Identification : fosse

Datation : ntique

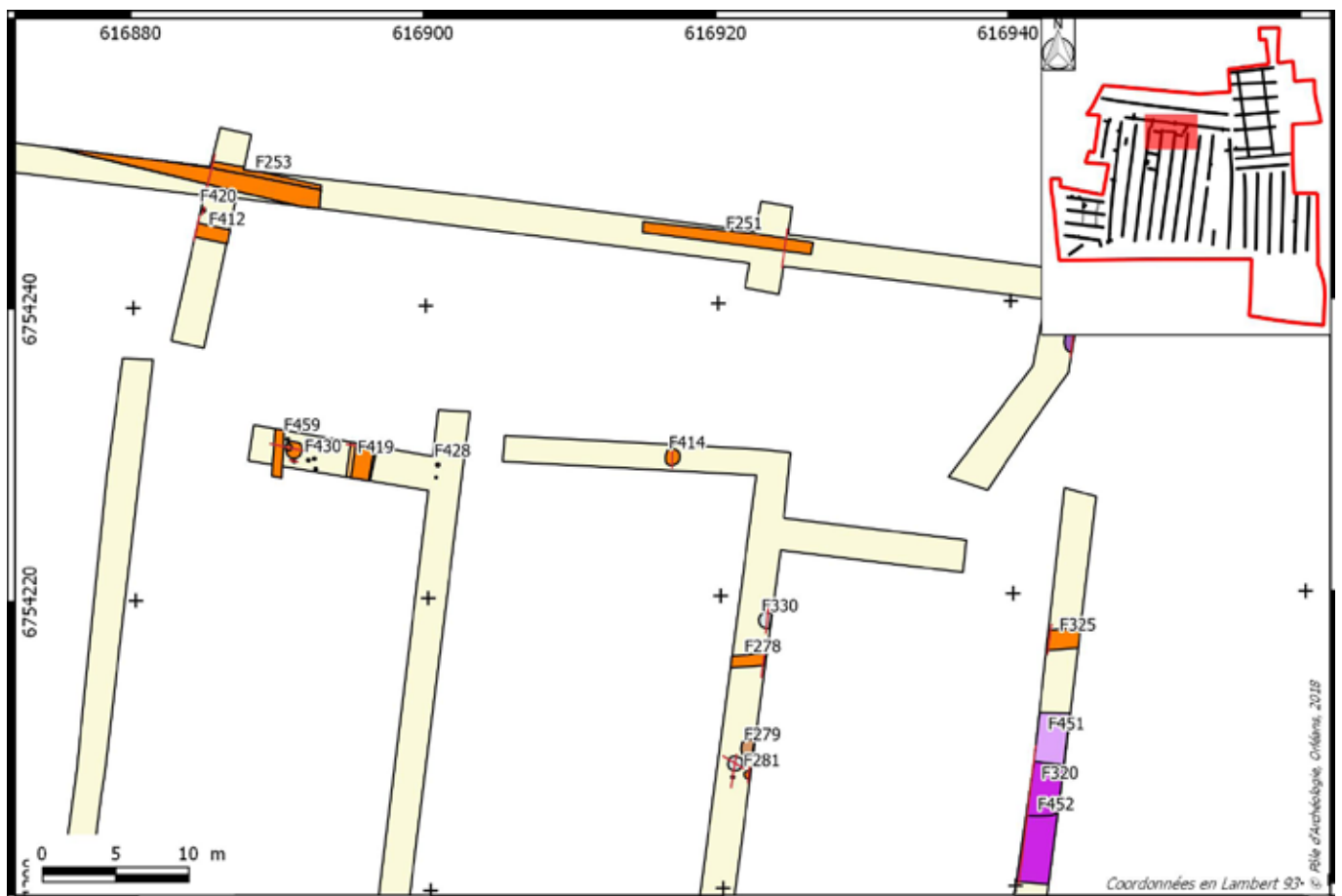
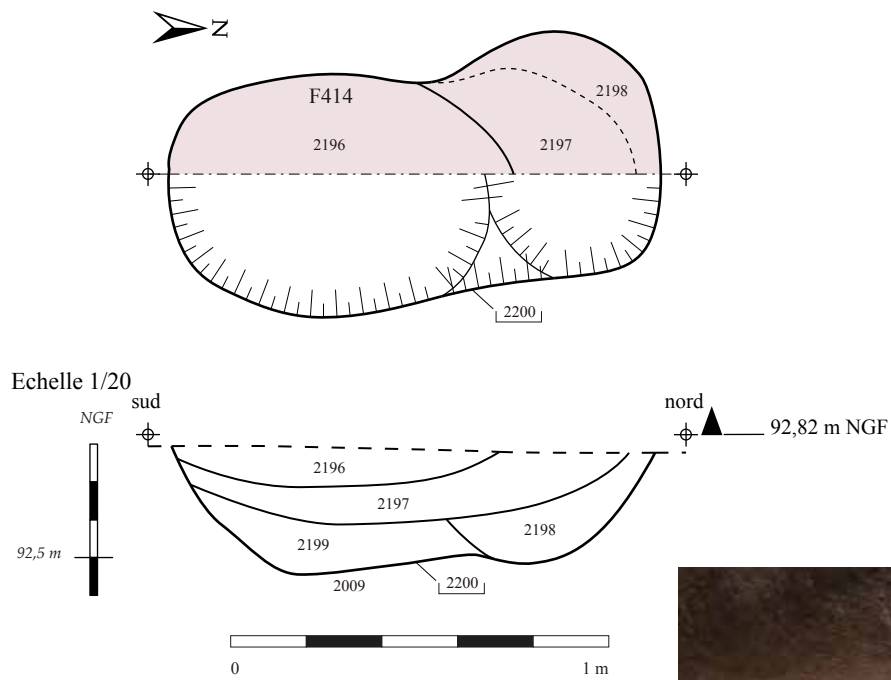
Dimensions en m : L. 0.64 ; l. 0.64 ; prof. 0.30.

US : 2196, 2197, 2198, 2199, 2200

Description :

fosse ovale de 1,30 x 0,64 m de diamètre présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,30 m de profondeur. Quatre couches constituent son comblement. En partie inférieure, US 2199, apparaît du substrat remanié à base de sable mêlé à du gravier. S'en suit un remblai, US 2198, composé de sable limoneux gris-brun foncé, avec moins de graviers que dans l'US 2197, moyennement meuble et homogène, avec de rares charbons et nodules de terre-cuite. Le remblai postérieur, US 2197, est composé de sable limoneux brun clair, avec beaucoup de graviers, moyennement compact et homogène. La structure est scellée par l'US 2196, composée de sable limoneux brun foncé avec beaucoup de graviers, moyennement compact et homogène, avec la présence de 4 tessons de céramique (1 fond plat et 3 fragments indéterminés en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées) attribuables à la fin de la protohistoire au sens large/antiquité.





**FAIT N° 415**

Identification : chablis  
 Datation :  
 Description :  
 chablis

Tranchée : 31

Minute n°

**FAIT N° 416**

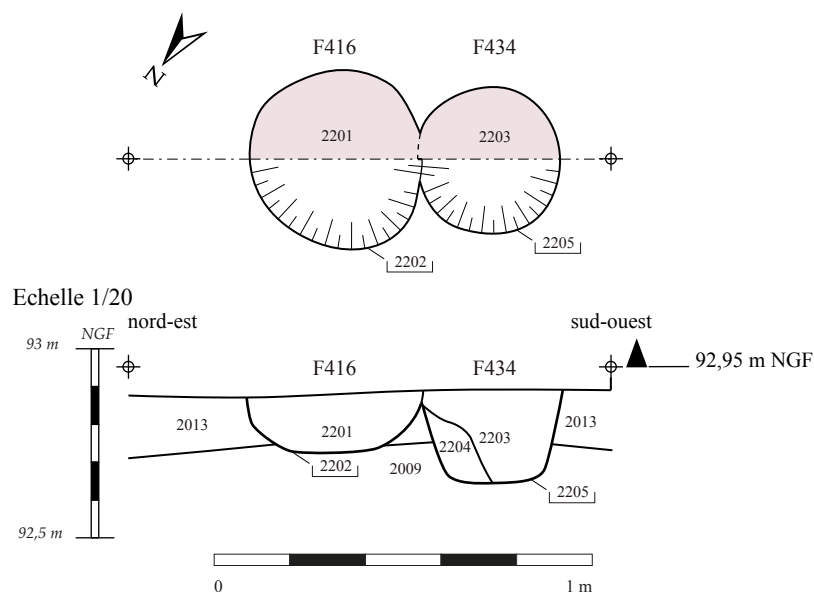
Identification : trou de poteau  
 Datation : indéterminé  
 Dimensions en m : diam. 0.48 ; prof. 0.15.  
 US : 2201, 2202

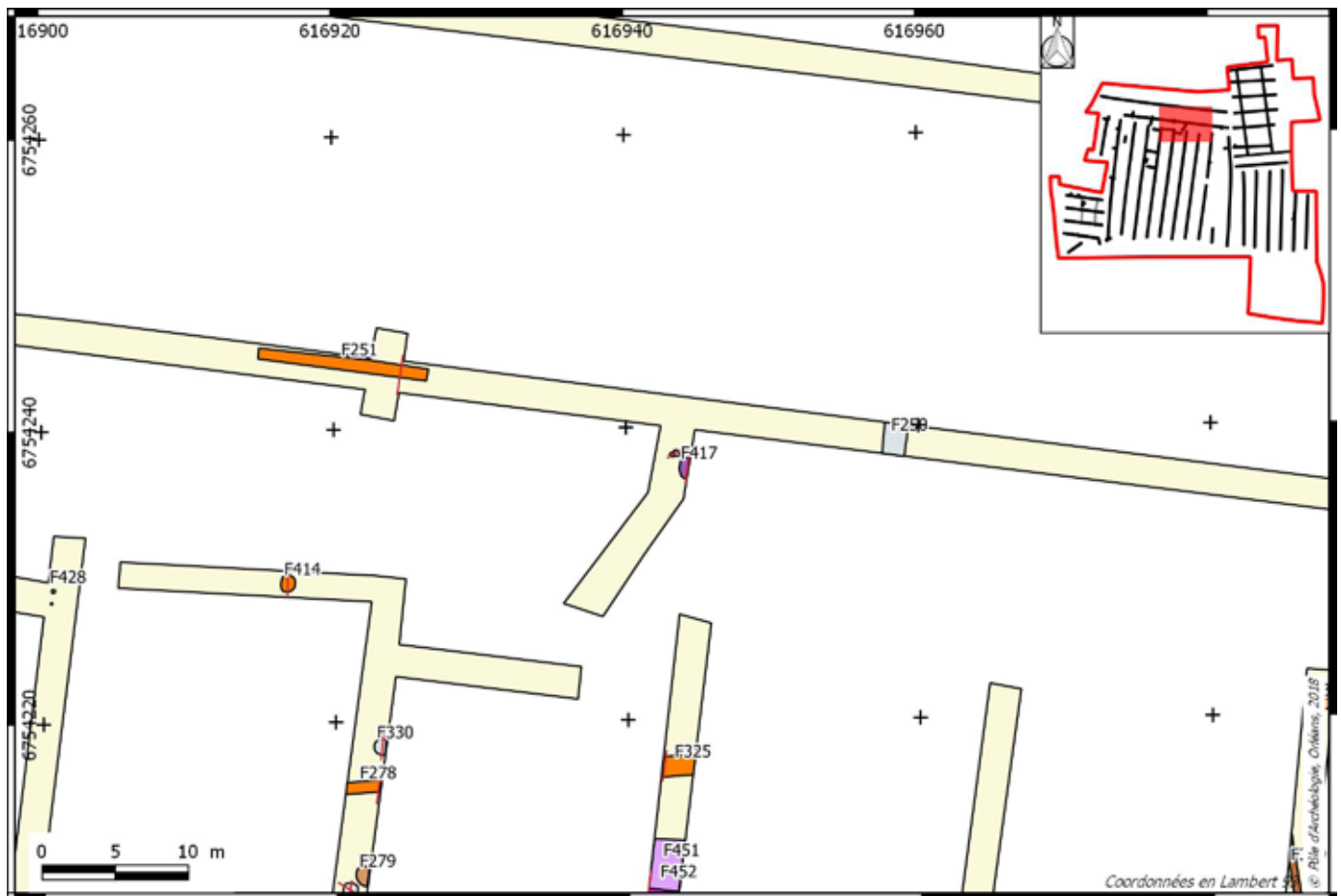
Tranchée :

Minute n° 117

## Description :

trou de poteau de 0,48 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond plat et parois verticales de 0.15 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon argileux gris-foncé, moyennement compact et homogène, avec quelques charbons et graviers, pouvant renvoyer au pourrissement de la pièce de bois. Ce TP est accolé au TP F434, sans qu'il ne soit possible de préciser leur relation stratigraphique. L'absence de recoupement invite à les considérer comme faisant partie de la même période, synchrones ou non. Pas de mobilier.







**FAIT N° 417**

Identification : trou de poteau

Datation : protohistoire

Dimensions en m : diam. 1.40 ; prof. 0.66.

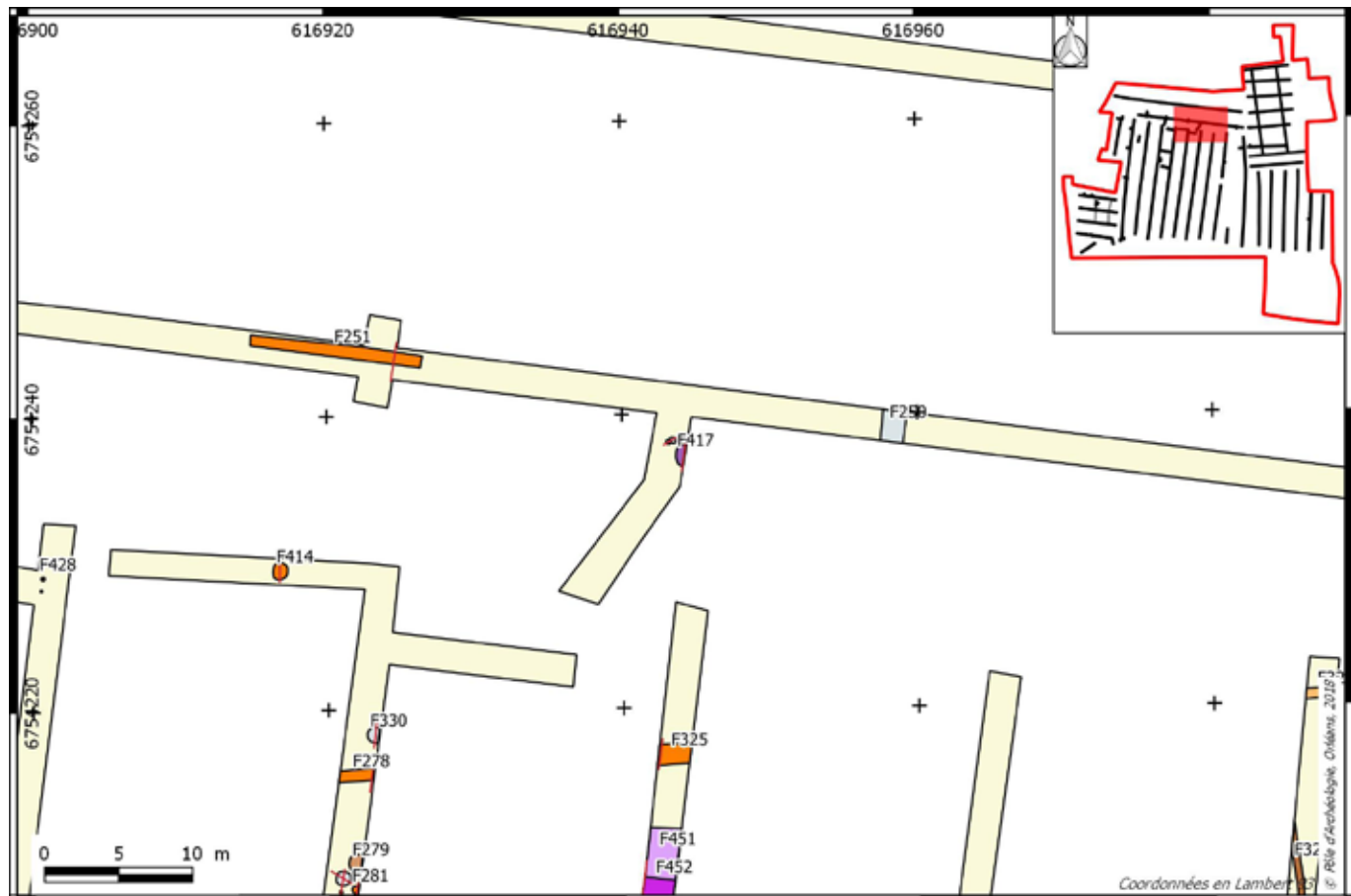
US : 2208, 2209, 2210, 2211

Description :

fosse/TP ciculaire, partiellement engagée sous la berme, de 1,40 m de diamètre, présentant un profil en cuvette irrégulière de 0,66 m de profondeur dont se distingue un surcreusement de 0.30 m de diamètre. Son comblement est constitué de 3 couches. L'US 2210, composée limon sableux gris-brun clair, moyennement compact et homogène, avec de rares nodules de terre-cuite, pourrait, dans l'hypothèse d'un trou de poteau, correspondre à son remblai. L'US 2209, formée de limon sableux gris foncé, compact et homogène, est localisée dans le surcreusement de 0.30 m de diamètre et peut renvoyer au comblement du négatif de poteau après récupération de la pièce de bois. Cette couche a livré des inclusions de charbons et de terre-cuite, ainsi qu'un silex brûlé. La structure est par la suite scellée par l'US 2208 composée de sable limoneux brun, moyennement compact et homogène, avec rares inclusions de charbons. 4 fragments de céramique indéterminés en sont issus, en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées, ils permettent d'attribuer le comblement de F417 à la protohistoire.

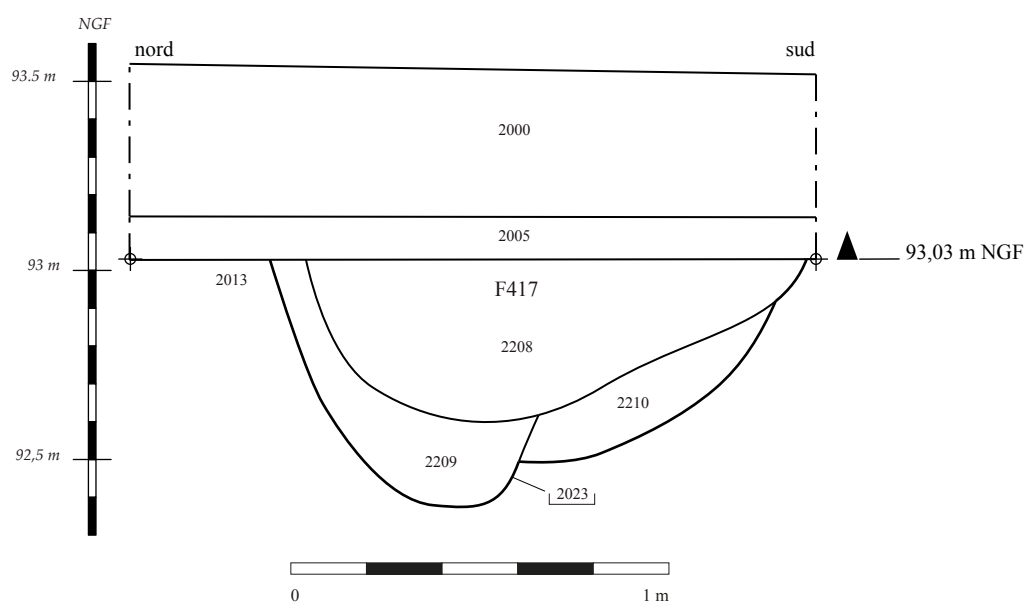
Tranchée : 31

Minute n° 119





Echelle 1/20



**FAIT N° 419**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1.70 ; l. 1.70 ; prof. 1.04.

Tranchée : 35

Minute n° 148

US : 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235

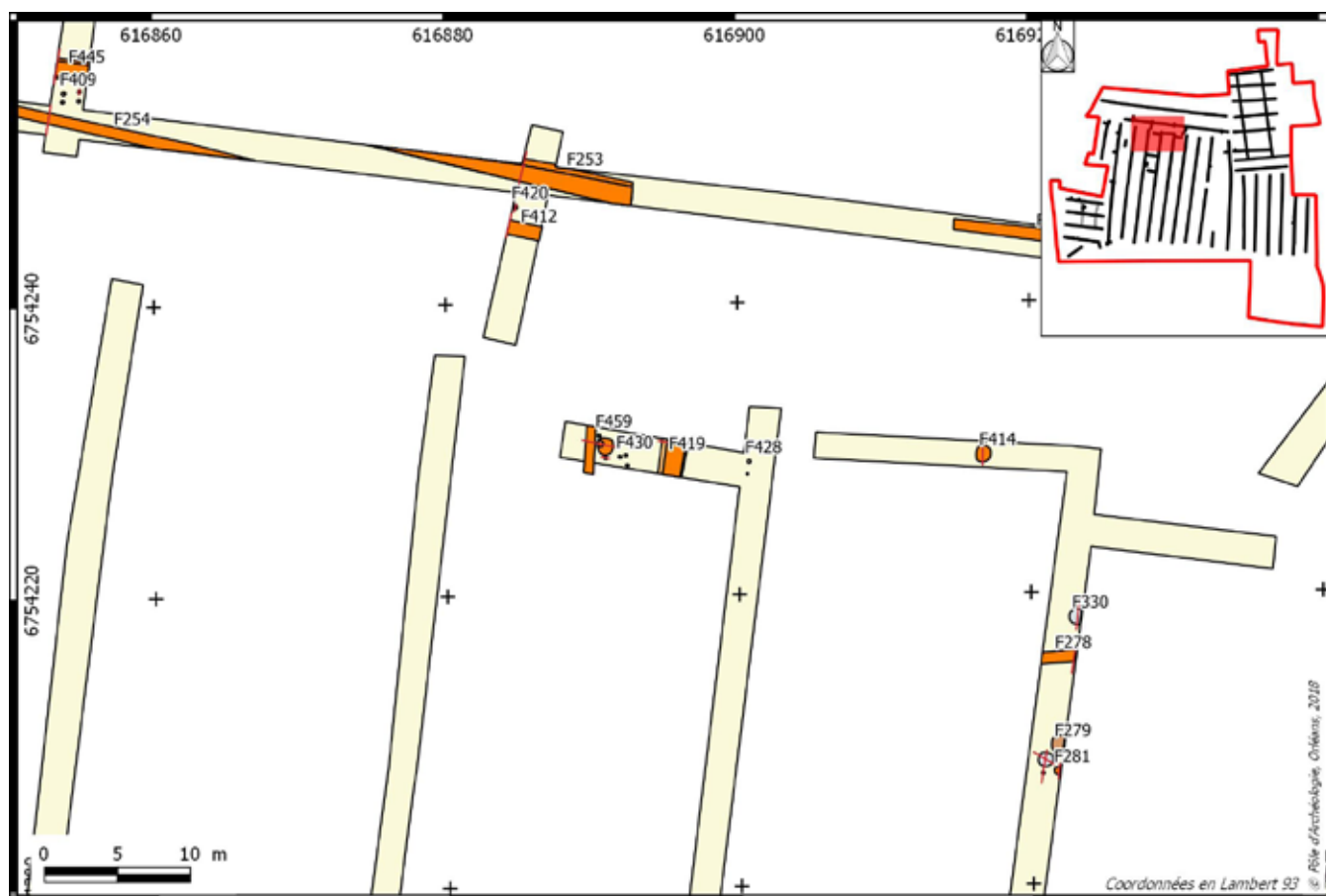
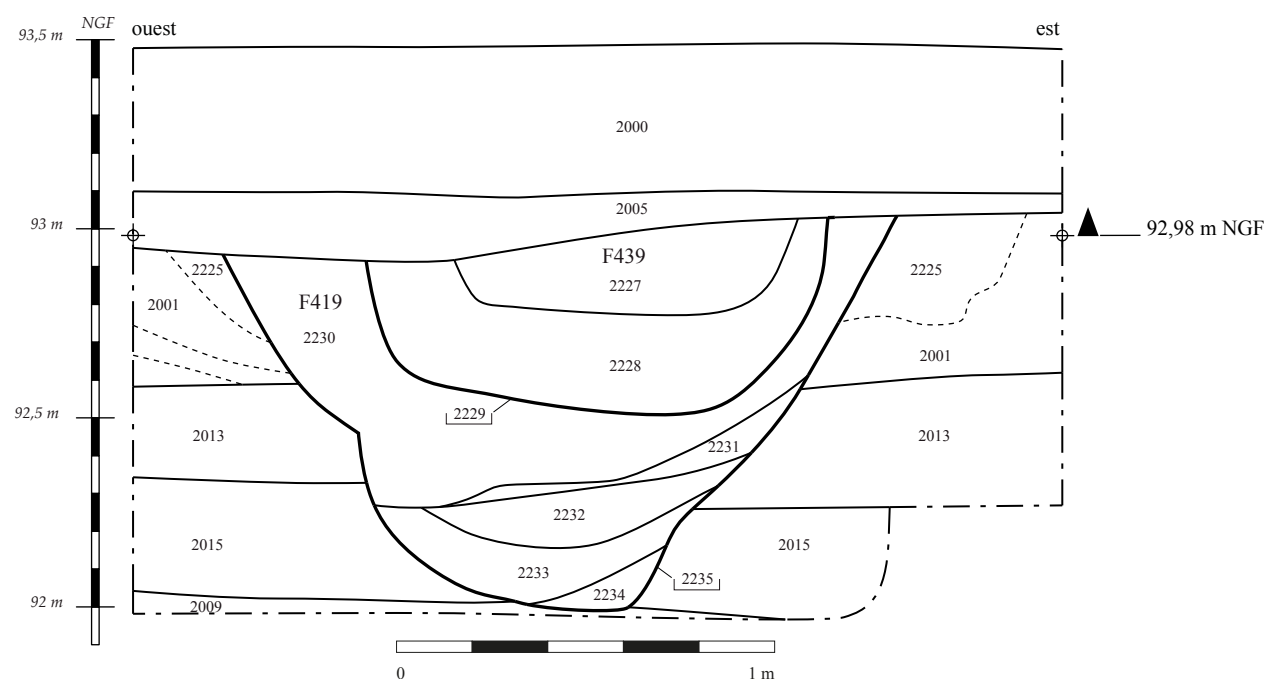
Sur fait : ; Sous fait : 423; Egal fait :

## Description :

fossé orienté nord/sud de 1,70 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 1,04 m de profondeur, dont la côte de fond est située à 92 m NGF. Ce fossé constitue sans doute le bord oriental de l'enclos perçu sur le site. Il n'a toutefois pu être sondé qu'une fois, les ouvertures visant à en définir le parcours n'ayant pas livré sa suite (tranchée 55 et 56). Cela signifie qu'il s'interrompt au nord de la tranchée 55. Cinq couches se distinguent dans son comblement qui témoignent de phases d'érosion et d'effondrement des parois (US 2234, 2233, 2231) entre lesquelles s'intercalent des remblais détritiques (US 2232, 2230). Ainsi l'US inférieure 2234 est composée de limon sableux jaune, moyennement compact et homogène. L'US 2233 est quant à elle formée de sable limoneux brun-clair, moyennement compact et homogène. L'US 2232, avec un limon sableux gris, moyennement compact et homogène, comporte quelques inclusions de céramique (3 fragments de pâte BVdL et 3 fragments de commune claire dont 2 appartenant à une amphorette ou une cruche (avec des traces de découpe : pour obtenir un jeton ?) (l'ensemble datant la couche de -30 à 100), de TCA et de cailloux. Elle est recouverte d'une fine couche d'érosion de parois composé de sable limoneux jaune-gris, meuble et homogène (US 2231). La structure est alors scellée par un remblai plus massif, US 2230, composé de limon sableux gris foncé, compact et homogène, avec présence de TCA, céramique, faune et quelques inclusions de graviers. Ce remblai a livré 59 fragments de TCA antique et 18 tessons de céramique du milieu du Ier s. de notre ère : une cruche (1 bord, 2 fragments de col) de type 3406 de Chartres en commune claire à engobe orange-rouge (claudio-néronienne), 2 fragments indéterminés de Terra Nigra (?) très érodés, 10 frag en BVdL dont un possible couvercle d'une amphorette ou d'une cruche (retaillé pour remploi comme jeton ?), un fond plat déformé et un fond à base évidée annulaire (cruche ?), 7 indéterminés ; 1 fragment d'amphore (narbonnaise ?) et 2 éléments de cruche en commune claire à engobe blanc. Ensemble de la deuxième moitié du Ier. Cet état initial du fossé connaît par la suite deux curages (F439 et F423). Il est à rattacher au fossé septentrional F252 avec lequel on peut restituer un angle se déployant entre les tranchées 31 et 35.



Echelle 1/20





**FAIT N° 420**

Identification : trou de poteau

Datation : Antiquité

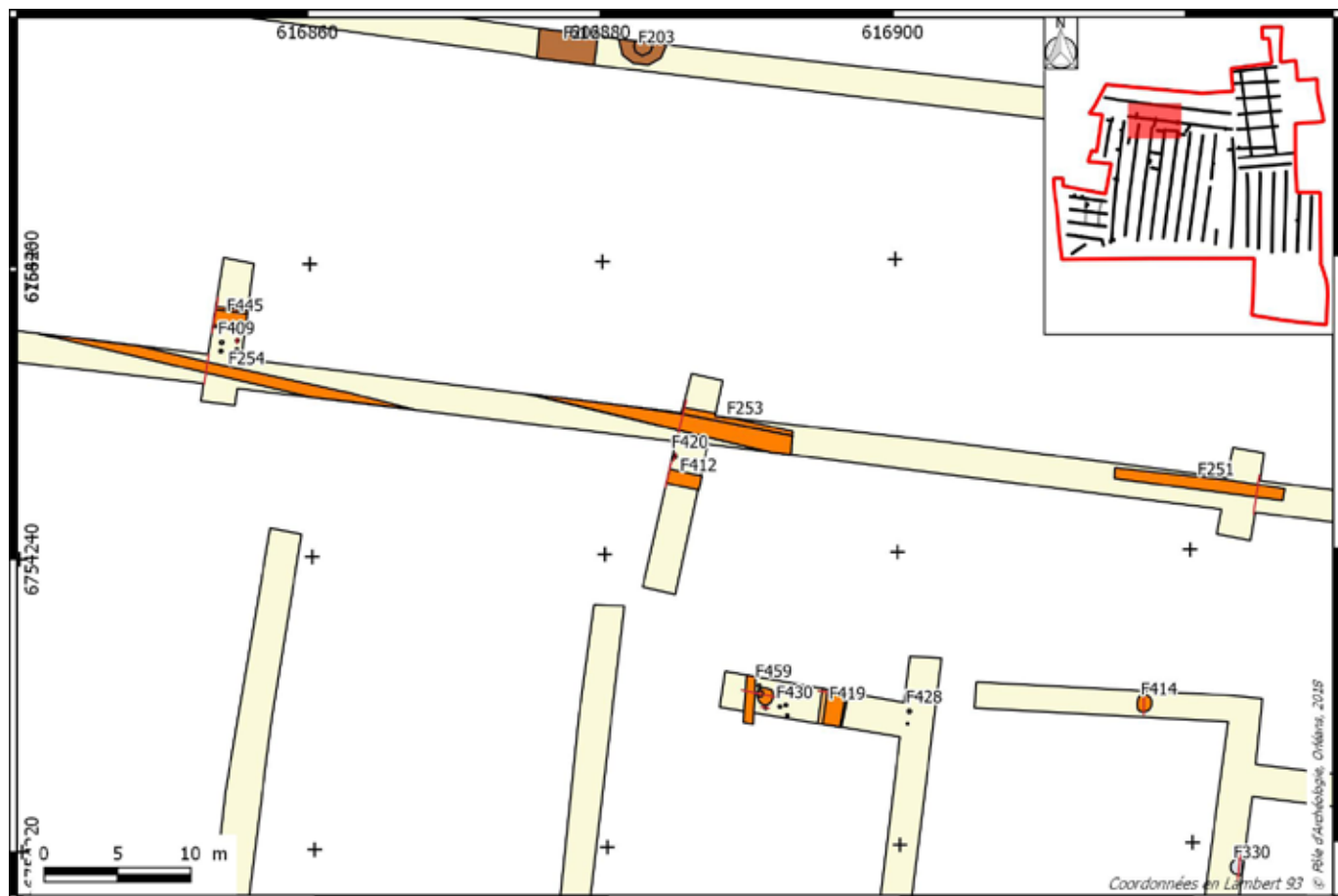
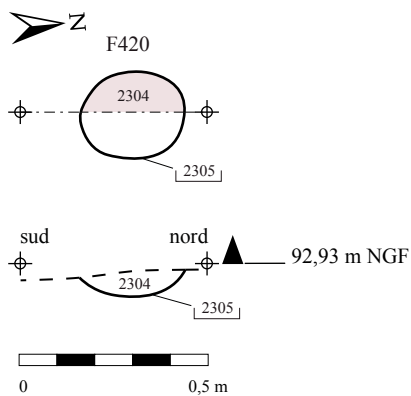
Dimensions en m : diam. 0.28 ; prof. 0.10.

Tranchée : 31

Minute n° 152

## Description :

trou de poteau de 0,28 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0.10 m de profondeur. Il possède un comblement composé de limon brun clair, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers dans lequel ont été prélevés des nodules de terre cuite, des fragments de céramique et un silex. F420 apparaît isolé de toute autre structure de sa catégorie, mais se situe entre les deux fossés d'enclos F412 et F252, à l'image de l'ensemble formé dans le sondage 39 par les TP 307, 308, 309 et 310. L'aspect très arasé de cette structure n'exclut pas qu'il ait été accompagné. Le tessons issu de son comblement correspond à un fond plat tourné en BVdL enfumée, qui, associé à la présence d'un fragment de TCA permet de positionner sa formation à la période antique.





**FAIT N° 421**

Identification : trou de poteau

Datation : antiquité

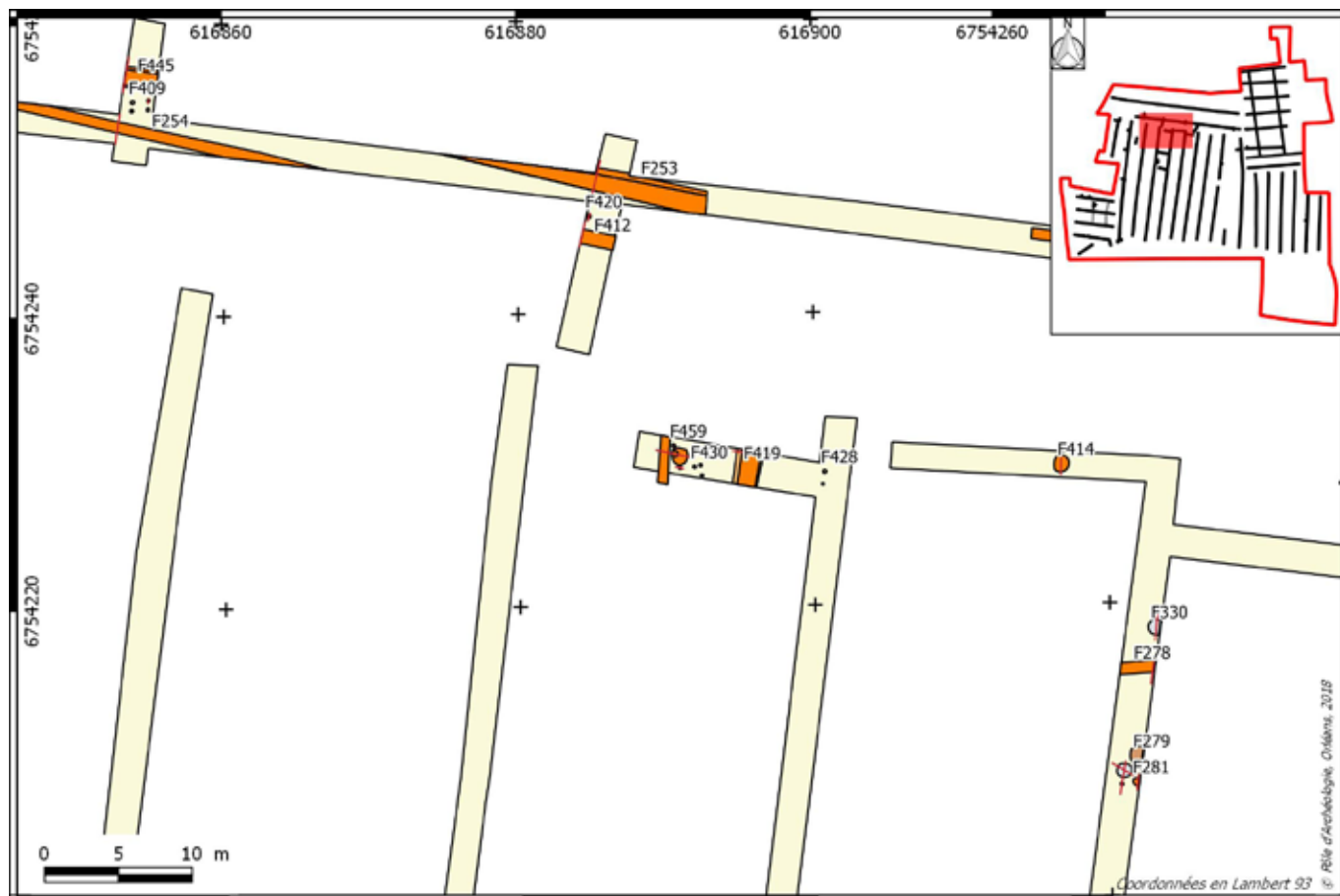
US : 2184, 2185, 2186, 2187

## Description :

trou de poteau double de 1.30 m de diamètre présentant un profil en «U» à parois sub-verticales et au fond irrégulier marqué par une excroissance (possible anomalie naturelle), dans lequel apparaissent deux négatifs de poteau de 0.40 m de diamètre. L'un possède un profil en U de 0,34 m de profondeur, avec un comblement composé de limon gris-brun, compact, hétérogène, avec quelques charbons et silex, et un tesson de céramique; l'autre présente un profil en «U» de 0,46 m de profondeur composé de limon argileux gris-bleuté/brun foncé, compact et hétérogène, avec quelques charbons de bois et micro-nodules de terre-cuite, 7 fragments de céramique et un silex chauffé. Les tessons issus de ces couches possèdent un état très fragmentaire. Il s'agit d'un côté d'un fragment indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées; et de l'autre côté de l'association d'un bord de couvercle à profil simple et lèvres à parement vertical (assimilé au type 4004 de Chartres ?), et de 6 fragments en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées. Tous ces éléments permettent d'attribuer l'abandon des TP à la fin de La Tène finale, ou dans l'Antiquité.

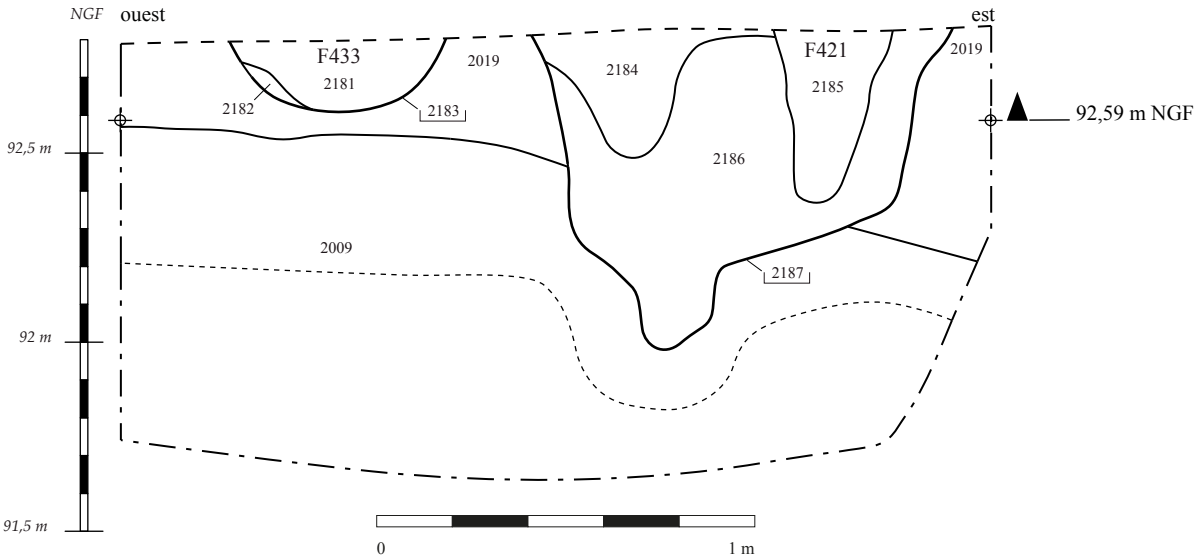
Tranchée :

Minute n° 114





Echelle 1/20





**FAIT N° 423**

Identification : fossé

Datation : indéterminé/ antiquité

Dimensions en m : L. 0.5 ; l. 0.5 ; prof. 0.3.

US : 2225

Sur fait : 419; Sous fait : ; Egal fait :

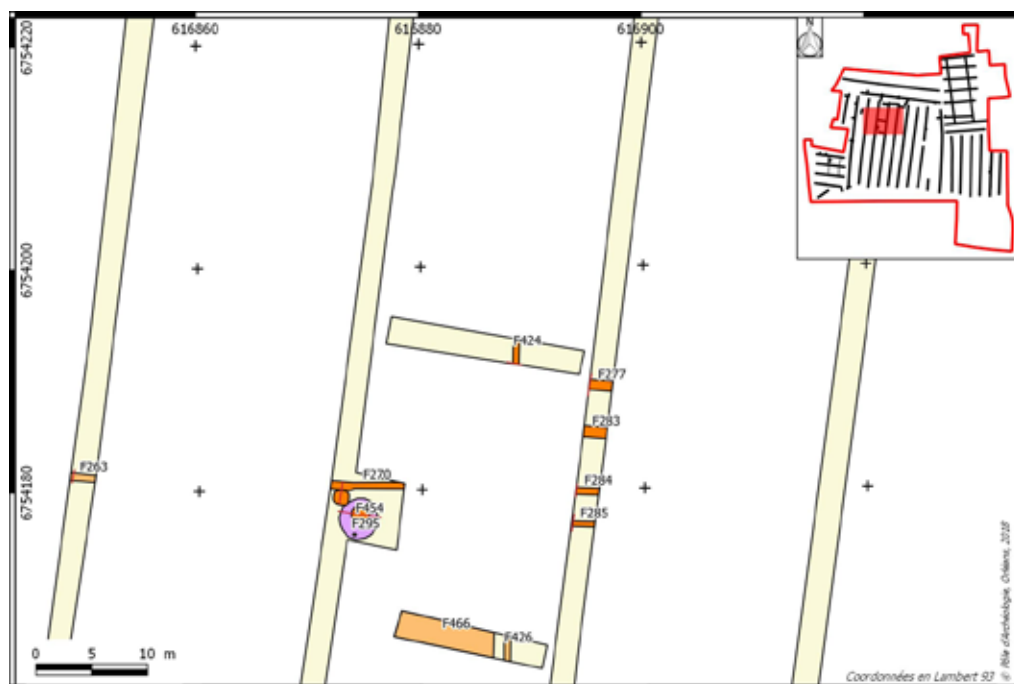
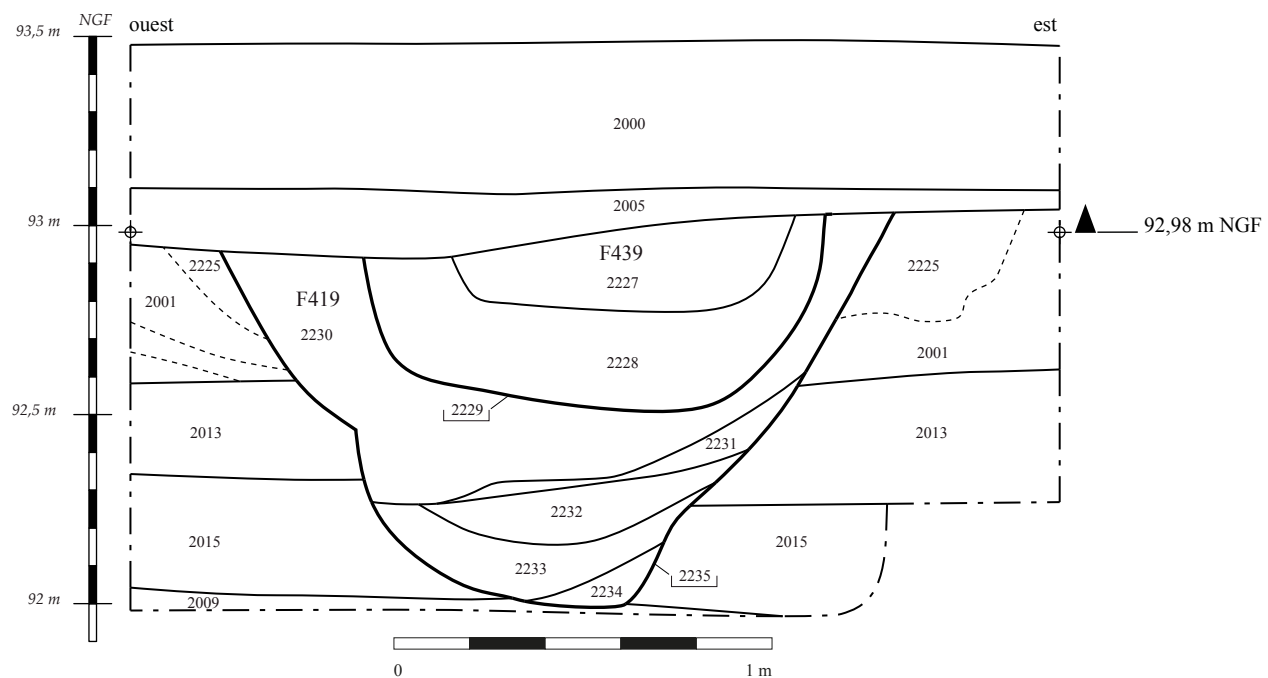
Description :

fossé annulé : interprété comme tel sur le terrain, il semble plutôt correspondre à une anomalie aux contours diffus. Il s'agirait d'une poche de limon sableux brun-noir foncé, organique et hydromorphe, meuble et homogène que l'on retrouve de part et d'autre du creusement US 2235. Pas de mobilier.

Tranchée : 35

Minute n° 148

Echelle 1/20



**FAIT N° 424**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.64 ; l. 0.64 ; prof. 0.26.

US : 2223, 2224

## Description :

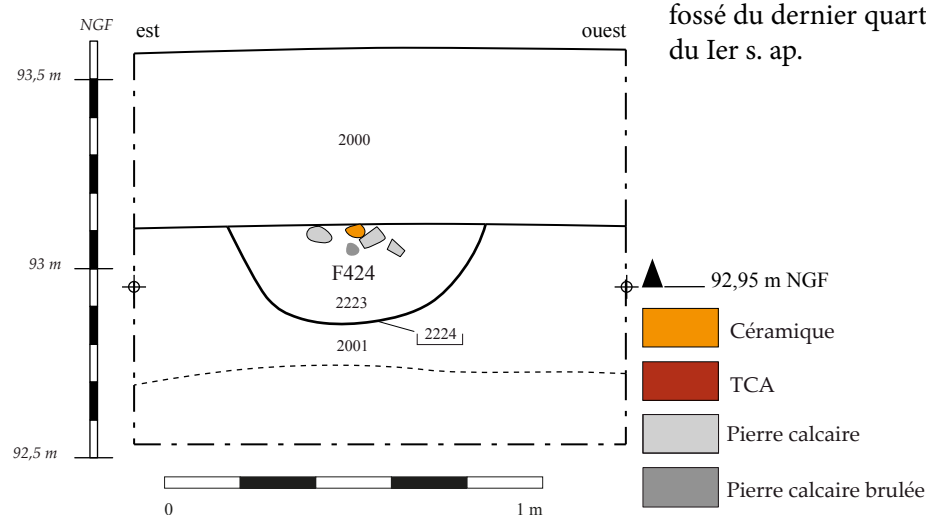
fossé orienté nord/sud, suivi sur 67 m de long, et sondé à 3 reprises au sein des tranchées 55, 56 et 35. D'une largeur comprise entre 0.58 et 0.64 m, il présente un profil en cuvette de 0.18 à 0.26 m de profondeur. La côte altimétrique de fond de fossé se situe, du nord au sud, à 92.60, 92.86 et 92.75 m NGF. A l'exception de F433, où l'on distingue deux couches avec, en fond de structure, un niveau d'érosion de parois, on n'observe qu'un comblement unique caractérisé par un remblai de limon hydromorphe brun-gris clair légèrement sableux, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions ferro-manganiques. On trouve dans chacun des sondages la présence de TCA, de céramique, de charbons, quelques faunes et des cailloux de silex. Notons que dans le cadre du comblement de F424, le sédiment de ce remblai apparaît en moindre proportion que le mobilier présent dans le comblement, composé de nombreux cailloux de silex, de 105 fragments de TCA, de céramique et d'un peson, l'ensemble formant une masse très compacte destinée sans doute à sceller la structure de façon pérenne. Parmi le petit mobilier issu de cette structure est également à mentionner la présence d'un fragment de meule en grès dans F333, et d'une pièce en terre cuite pouvant correspondre à un fragment de chenet ou à un élément architectural. L'ensemble du mobilier en provenance du comblement de ce petit fossé suggère la proximité d'une aire domestique ou artisanale. Notons la présence dans les TCA de 11 fragments surcuits. Le lot de 10 tessons de céramique issu de ce fait comprend 4 panses d'amphore régionale en BVdL, 1 col et départ d'anse d'amphore (Tarraconaise ?) à engobe blanc et 4 fragments d'amphore

Tranchée : 55

Minute n° 147



Echelle 1/20



bétique. Ces éléments permettent de dater l'abandon du fossé du dernier quart du Ier s. av.n.è. à la première moitié du Ier s. ap.

**FAIT N° 425**

Identification : fossé

Datation : antiquité

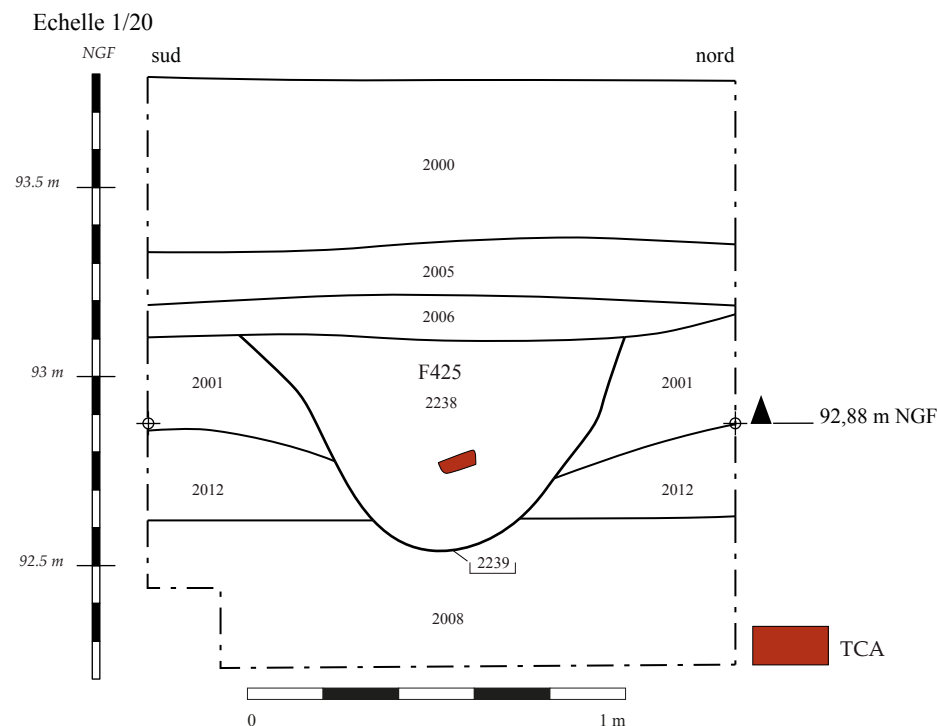
Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.58.

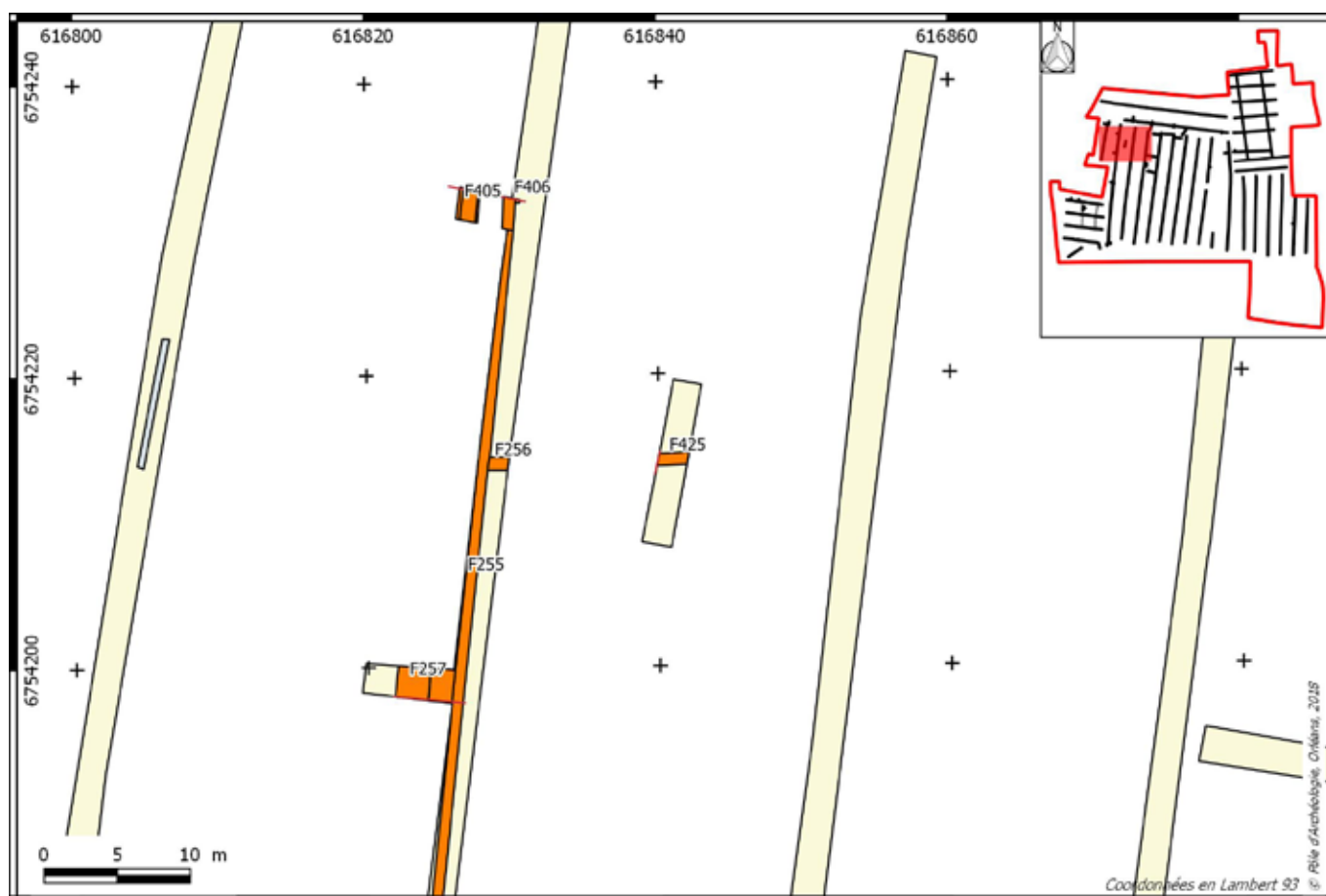
US : 2238, 2239

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 256

Description :

cf. F256. Fossé est/ouest de 1 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 0,58 m de profondeur dont la fond se situe à 92.54 m NGF. Son comblement est composé de limon sableux gris-brun foncé, moyennement compact, homogène, avec la présence de quelques cailloux de silex, de 11 fragments de TCA antiques, et de 6 tessons de céramique protohistorique au sens large (en pâte grossière très sableuse avec de gros dégraissants en quartz, dont un bord évasé à lèvre en biseau extérieur). On peut dès lors dater l'abandon de ce fossé de l'époque antique.







**FAIT N° 426**

Identification : fossé

Datation : indéterminé/ antiquité?

Dimensions en m : diam. 0.60 ; prof. 0.20.

Tranchée : 56

Minute n° 159

US : 2221, 2222

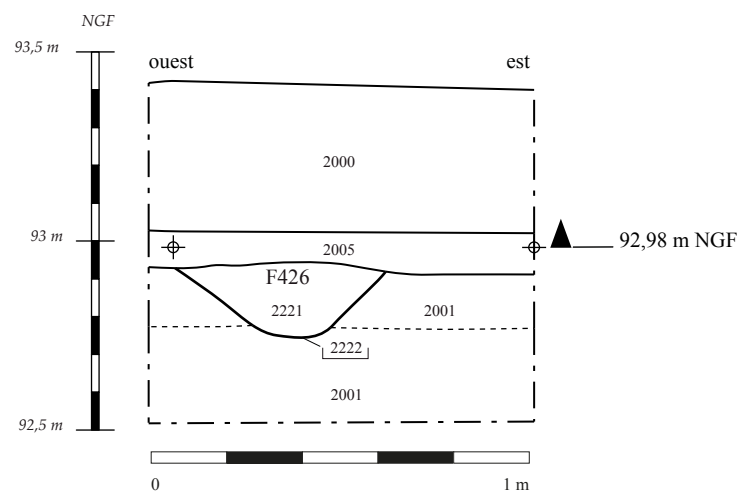
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 424, 433?

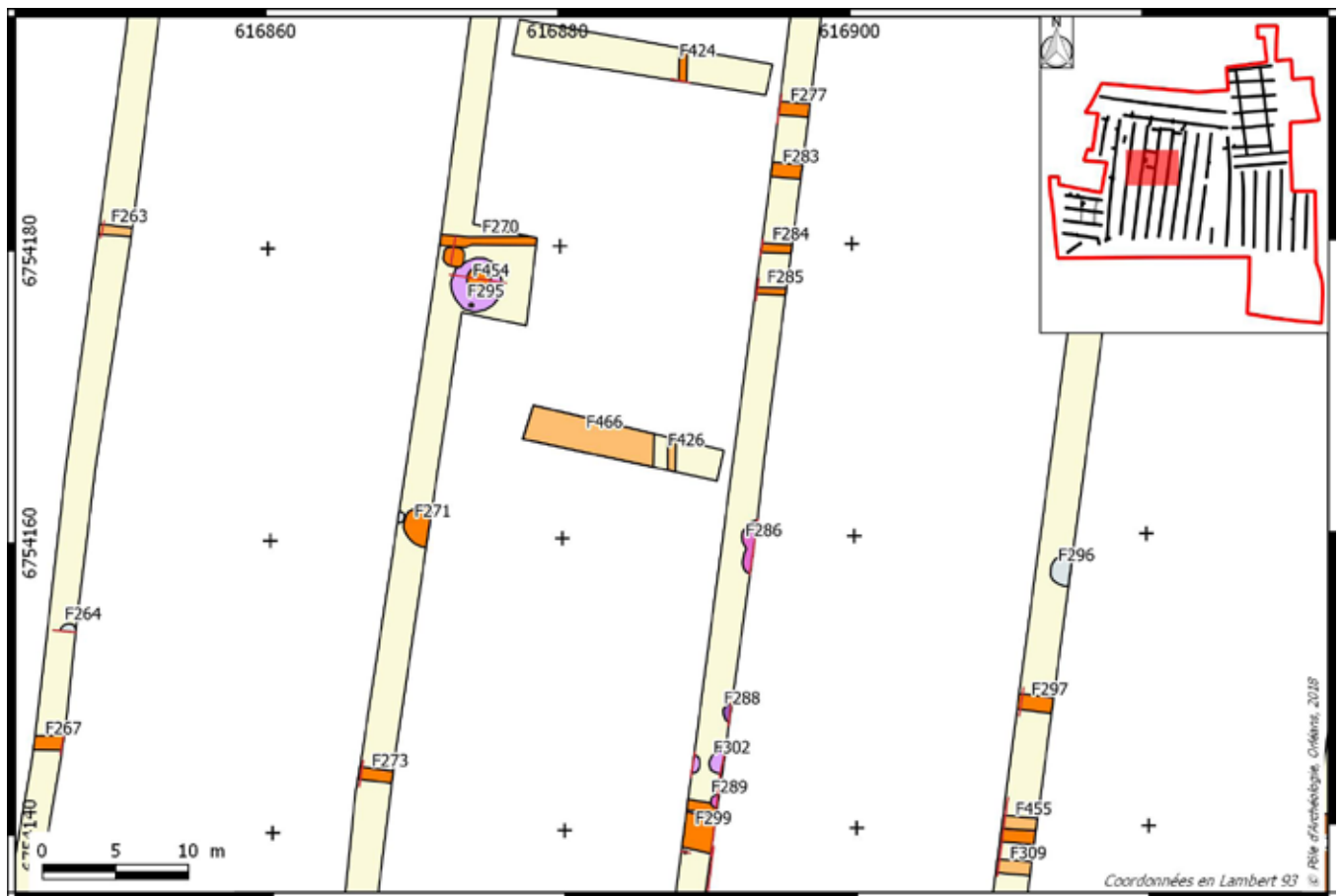
Description :

cf. F424. fossé orienté nord/sud de 0,60 m de large, présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur, dont le comblement unique est composé de limon hydromorphe, légèrement sableux, brun-gris, compact et homogène, avec de rares cailloux de silex.



Echelle 1/20





**FAIT N° 427**

Identification : trou de poteau

Datation : Indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.15 ;

Description :

creusement de trou de poteau de 0.15 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun-gris foncé, compact et homogène, avec des inclusions de charbons de bois et micro-nodules de terre-cuite. Pas de mobilier.

Tranchée : 35

Minute n°

**FAIT N° 428**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.26 ;

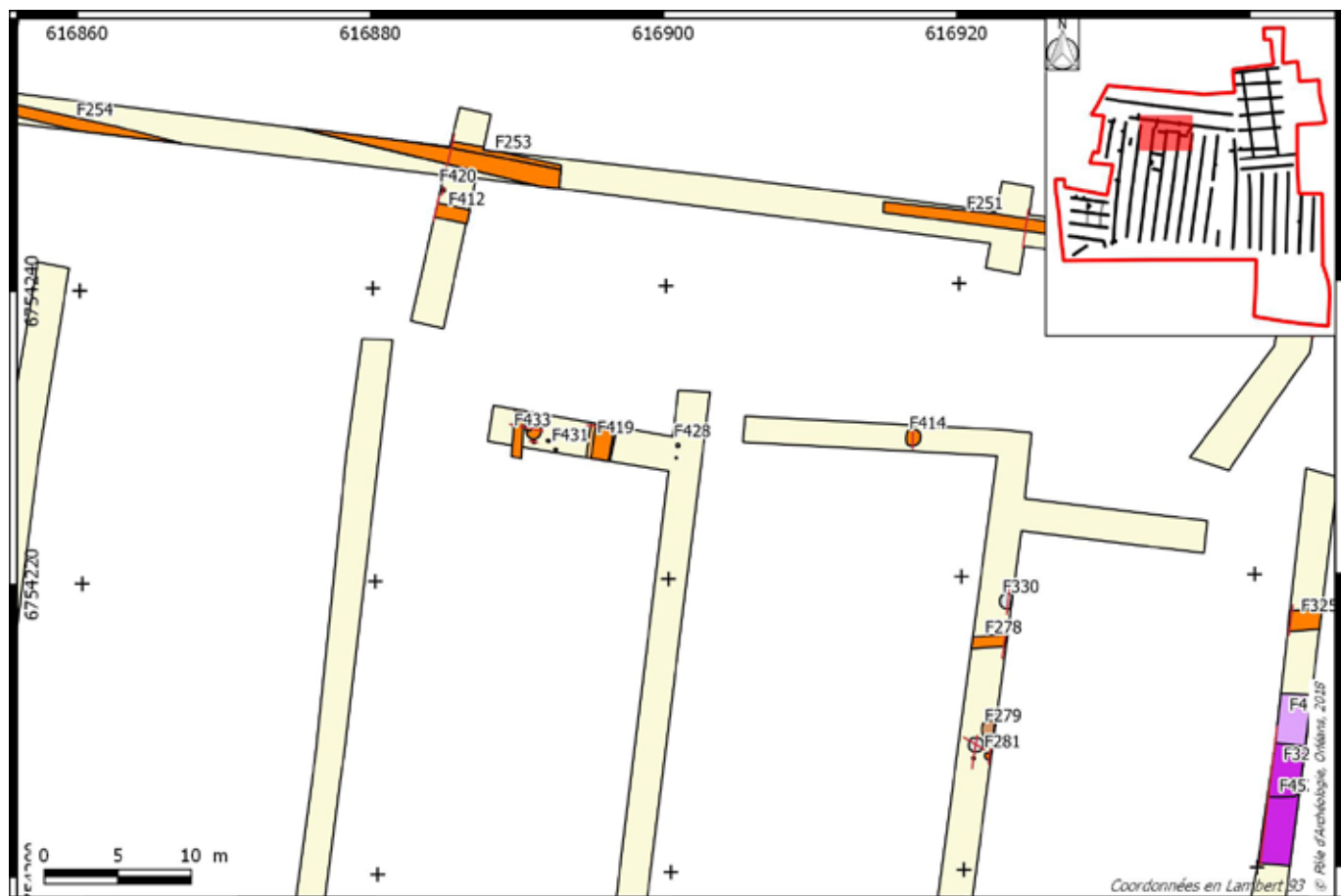
Description :

creusement de trou de poteau de 0.26 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun-gris foncé, compact et homogène. Pas de mobilier.

Tranchée :



vue zénithale des TP 427 et 428





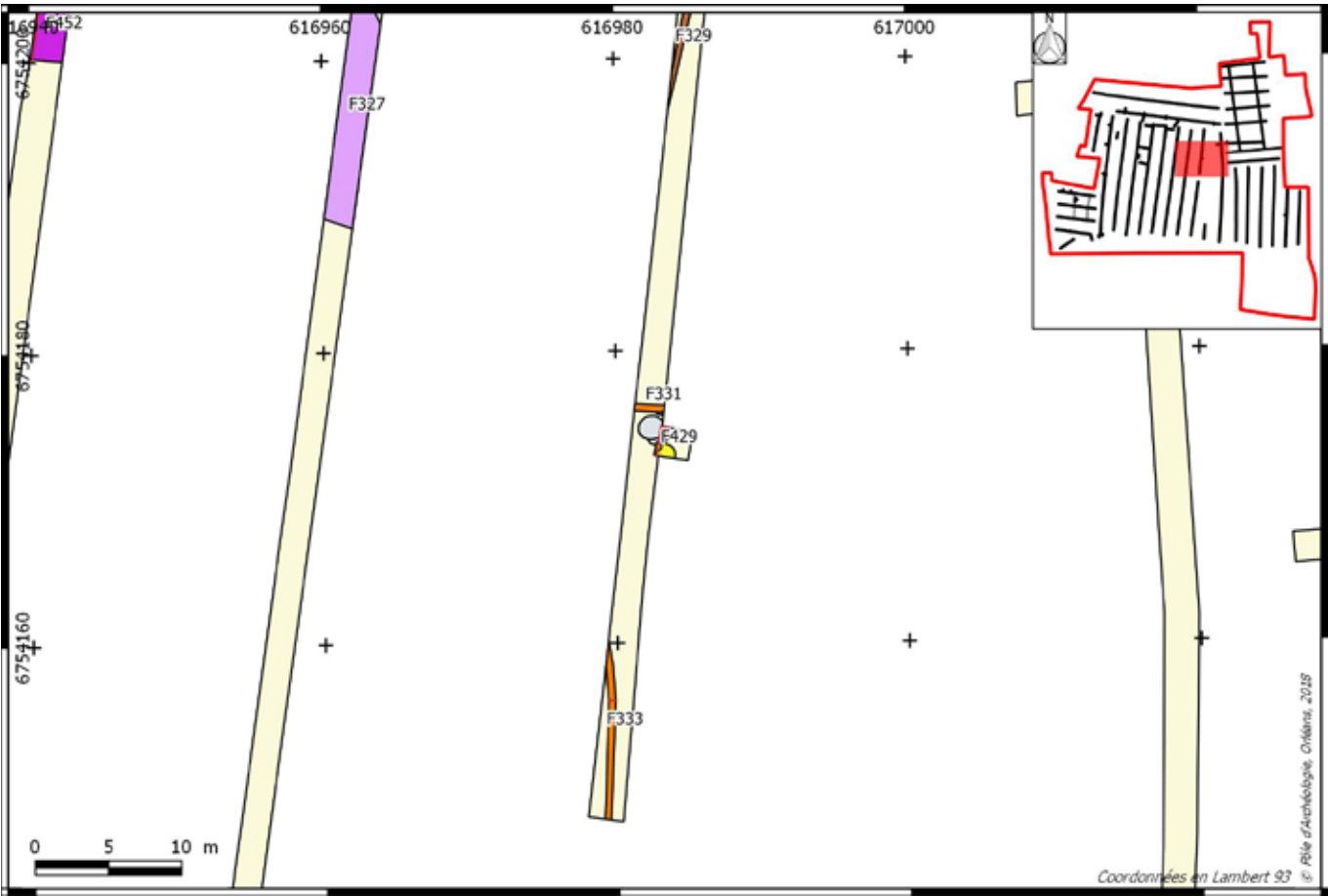
FAIT N° 429

Identification : fosse  
Datation : préhistorique?  
Dimensions en m : L. 0.92 ; l. 0.92 ;

US : 2371, 2372  
Sur fait : ; Sous fait : 332; Egal fait :

Description :  
fosse partiellement dégagée sur un quart de son périmètre, présentant une longueur minimale de 1,45 m et une largeur minimale de 0,92, soit potentiellement une forme ovale de 3 m x 1,80 m de diamètre. Cette structure se distingue clairement en plan par un sédiment sableux brun foncé contrastant avec un encaissant brun-jaune-orangé plus clair. Toutefois, quoique partiellement sondée jusqu'à 1,70 m de profondeur sous le sol actuel, les coupes redressées ne témoignent pas de limites de creusement certaines. Notons que F 436 marqué par une forte concentration de pierres chauffées peut constituer une couche au sein de cette structure. Elle apparaît sous les limons et est aménagée dans le niveau sableux 2008. Présence de mobilier lithique.

Tranchée : 35  
Minute n° 158 (cf.F332)





FAIT N° 430

Identification : trou de poteau  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : diam. 0.21 ;  
Description :  
creusement de trou de poteau de 0.21 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.

Tranchée : 35  
Minute n°

FAIT N° 431

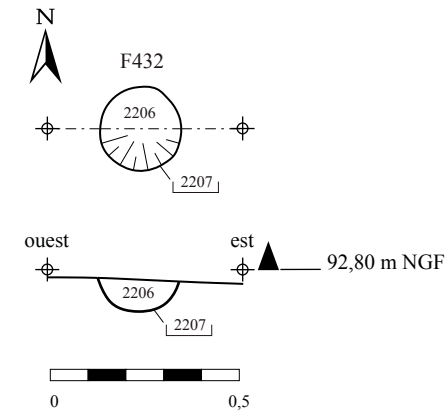
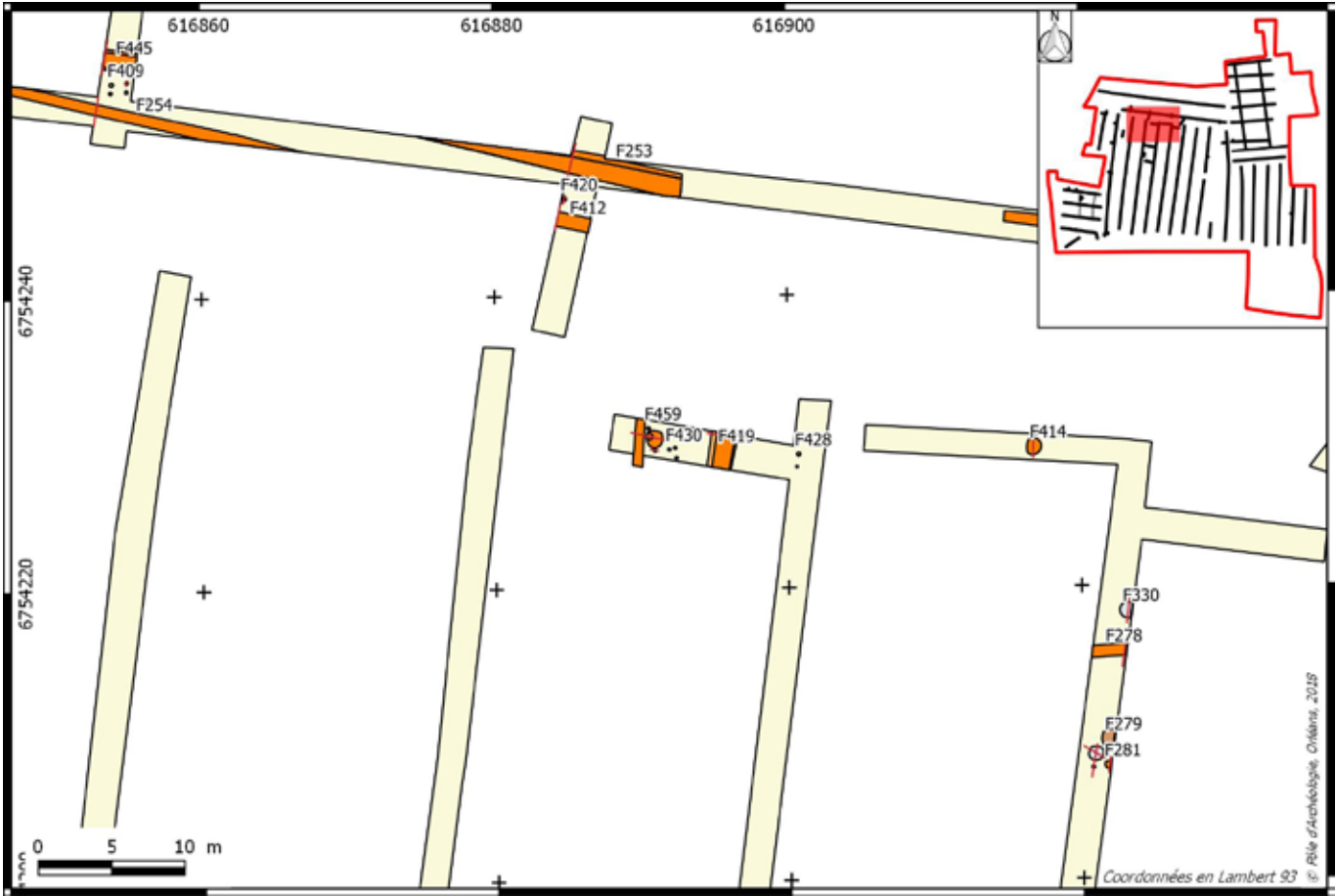
Identification : trou de poteau  
Datation : indéterminé  
Dimensions en m : diam. 0.2 ;  
Description :  
creusement de trou de poteau de 0.20 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.

Tranchée : 35  
Minute n°

FAIT N° 432

Identification : trou de poteau  
Datation : Indéterminé  
Dimensions en m : diam. 0.21 ; prof. 0.10.  
US : 2206, 2207  
Description :  
trou de poteau de 0,21 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,10 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène, avec quelques inclusions de charbons de bois (prélèvement effectué). Pas de mobilier.

Tranchée : 35  
Minute n° 118



vue des TP 421, 430, 431, 432, 434

**FAIT N° 433**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 0.54 ; l. 0.54 ; prof. 0.18.

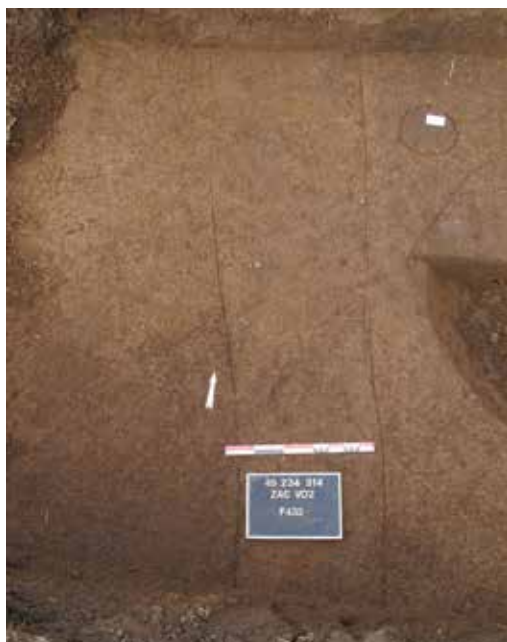
US : 2181, 2182, 2183

Description :

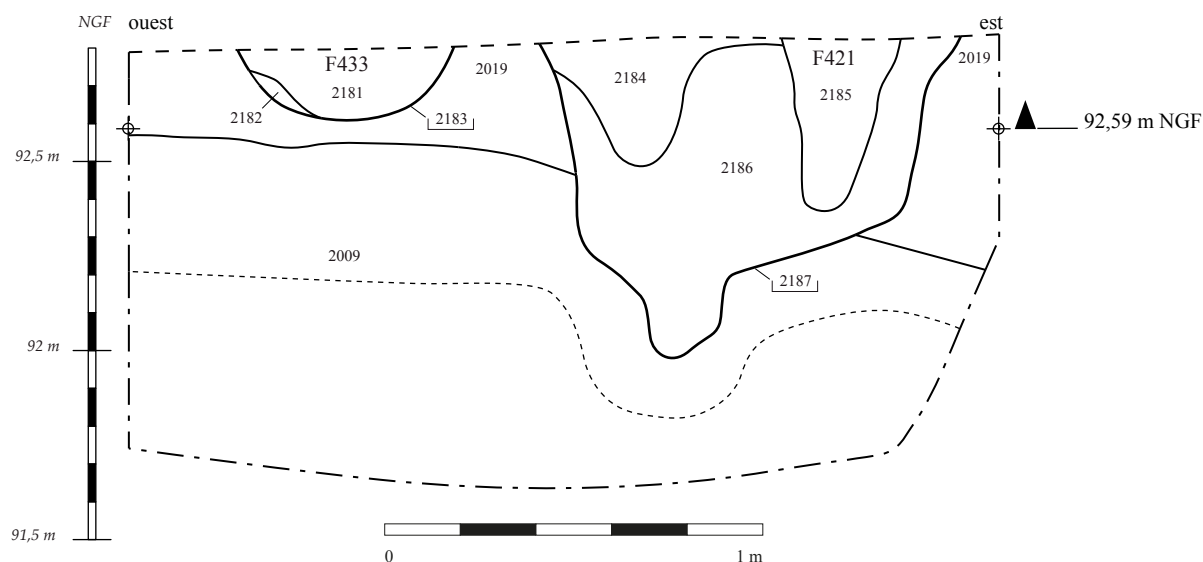
cf. F424. fossé orienté nord/sud de 0,54 m de large, présentant un profil en cuvette de 0,18 m de profondeur. Son comblement inférieur est composé d'une couche de limon brun orangé, compact et hétérogène (TN remanié) dans lequel est apparu une TCA antique. Le remblai supérieur est formé de limon sableux gris-brun, compact et homogène, avec quelques micro-nodules de terre cuite, la présence de 8 fragments de TCA antiques, des cailloux de silex et de la céramique; quelques tâches grises hydromorphes apparaissent; on peut noter la présence d'un fragment de meule en grès. La céramique issue de ce remblai comprend 11 fragments incluant 8 indéterminés protohistoriques (5 en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées, 3 en pâte grossière très sableuse avec de gros dégraissants en quartz) et 3 éléments antiques (2 tessons de BVdL et 1 frag ind de commune claire). L'ensemble de ces éléments laissent suggérer une datation du lot du Ier s av.n.è. mais l'association avec les TCA permet de réduire la fourchette à la période augustéenne.

Tranchée : 35

Minute n° 114



Echelle 1/20



**FAIT N° 434**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.37 ; prof. 0.24.

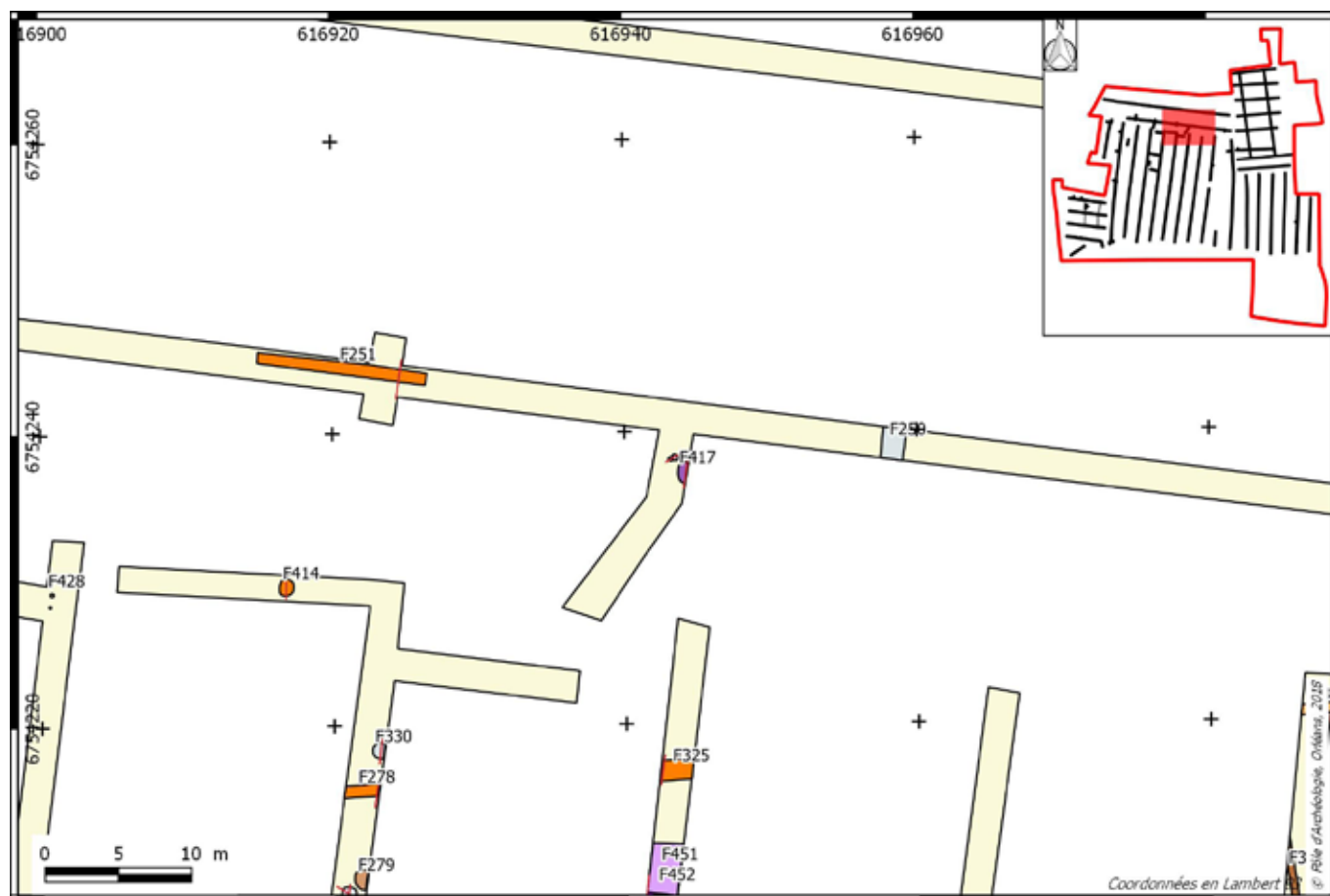
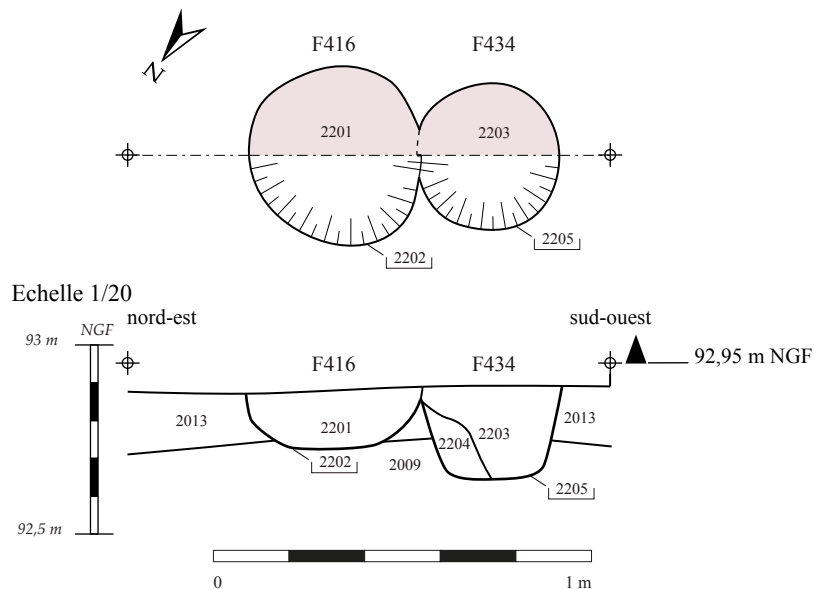
US : 2203, 2204, 2205

Description :

trou de poteau de 0,37 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond plat et parois sub-verticales de 0,24 m de profondeur. Son comblement est composé d'un remblai à base de limon sableux brun-jaune correspondant à du substrat remanié, et du remblai d'un négatif de poteau de 0,22 m de diamètre constitué de limon argileux gris-foncé, moyennement compact et homogène, avec quelques charbons et graviers, pouvant renvoyer au pourrissement de la pièce de bois. Ce TP est accolé au TP F416, sans qu'il ne soit possible de préciser leur relation stratigraphique.

Tranchée : 31

Minute n° 117



**FAIT N° 435**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

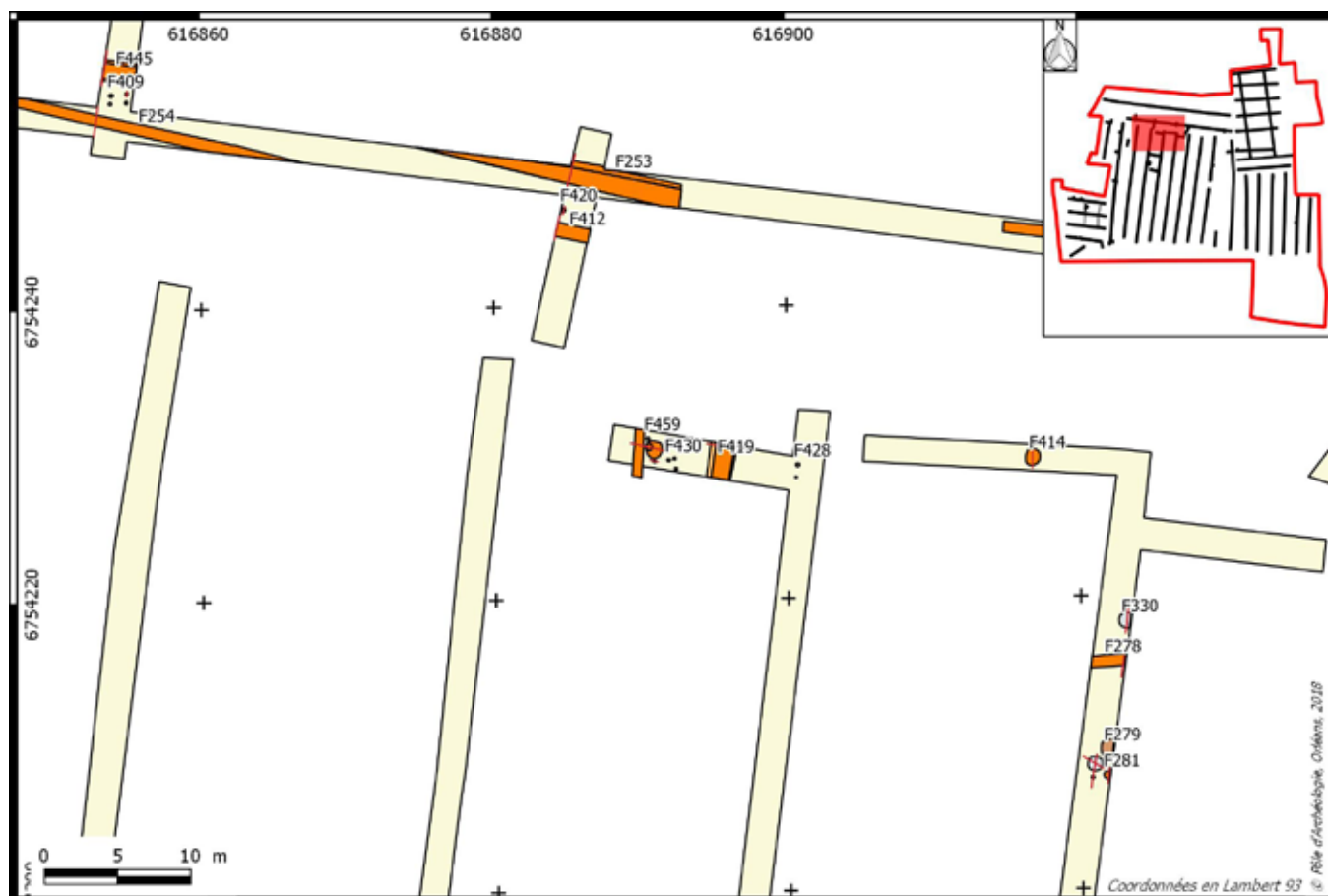
Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :

creusement de trou de poteau de 0.20 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.

Tranchée : 35

Minute n°





**FAIT N° 436**

Identification : structure de combustion

Datation : préhistorique

Dimensions en m : diam. 0.50 ; prof. 0.22.

US : 2342, 2343

Description :

structure de combustion dont le creusement est très peu perceptible, matérialisée essentiellement par une concentration de silex brûlé coïncidant sur son pourtour avec des bioturbations blanches. A partir de ces indices, on peut restituer une structure circulaire de 0,50 m de diamètre présentant un profil en «U» de 0,22 m de profondeur. Son comblement est composé de limon très sableux brun-rouille sombre, meuble et hétérogène, avec quelques charbons de bois, lesquels ont été prélevés, et une forte concentration de galets, en grande partie chauffés, située au centre de la structure. Notons que cette structure entame le substrat 2008 et est scellée par les limons 2001, ce qui peut renvoyer l'aménagement de F436 à une époque très reculée, antérieure à la protohistoire, et, compte-tenu de l'industrie lithique issue de l'US 2008, potentiellement mésolithique. L'aspect peu perceptible des contours de la structure peut s'expliquer par cette potentielle datation très ancienne, jointe, qui plus est, à sa situation sédimentaire dans un substrat sablo-limoneux dont le remblaiement en est issu, qui tend à lessiver les structures et en homogénéiser les caractéristiques avec l'encaissant. L'analyse C14 des charbons issus de la structure précise sa datation du mésolithique (-7498/-7324).

Tranchée : 39

Minute n° 158 (cf. F332)

**FAIT N° 437**

Identification : fosse

Datation : indéterminé

Dimensions en m : prof. 0.60.

US : 2340, 2341

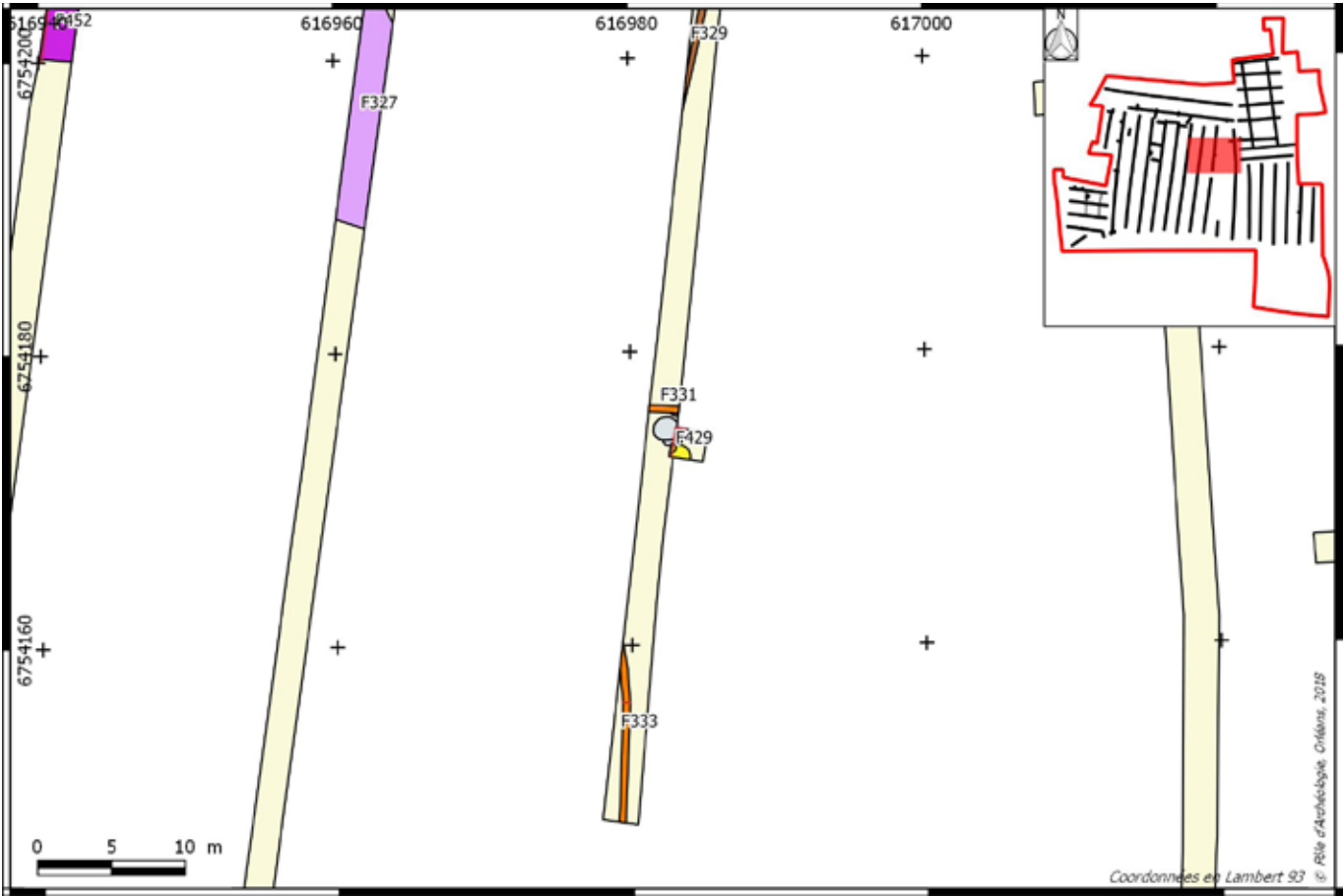
Sur fait : ; Sous fait : 332; Egal fait :

Description :

fosse dont nous ne possédons qu'une forme très incomplète du fait de son recoupement avec F332. Potentiellement sub-circulaire, cette structure présente un demi profil en cuvette à fond concave et parois sub-verticales de 0,60 m de profondeur restituée. Son comblement est composé d'un mélange hétérogène et très compact de terre rubéfiée des-structurée et de limon argileux brun foncé à noir, avec des charbons de bois fréquents. Cette couche semble renvoyer à un rejet de structure de combustion, voire à de la démolition. Pas de mobilier.

Tranchée : 39

Minute n° 158 (cf.F332)



**FAIT N° 438**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m : L. 1.14 ; l. 1.14 ; prof. 0.44.

US : 2212, 2213

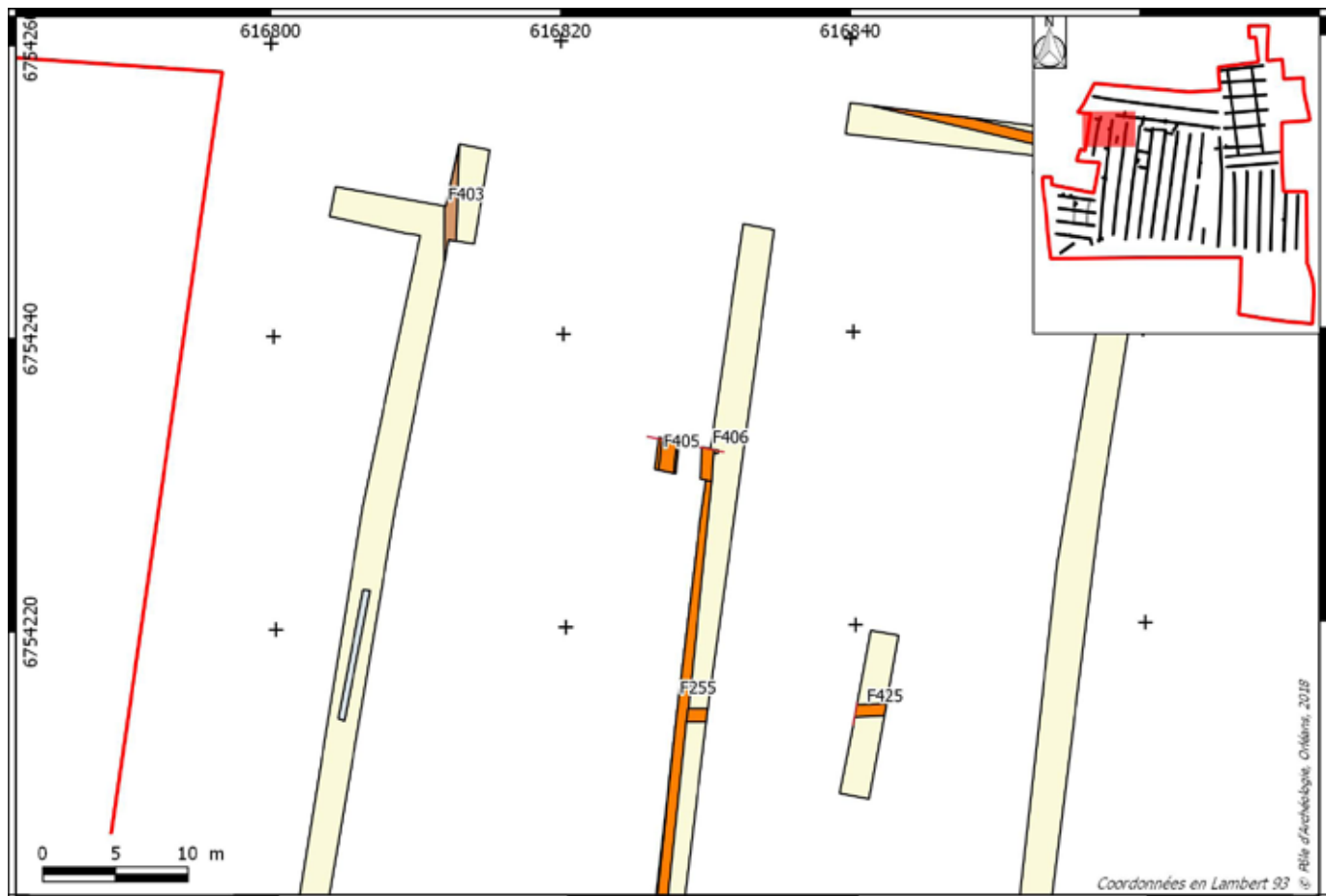
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait :

## Description :

cf. F259. curage du fossé F405, de 1,14 m de large présentant un profil en cuvette à parois légèrement évasées de 0,44 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun-beige foncé, compact et homogène, avec la présence de TCA antiques, quelques pierres calcaires et charbons de bois.

Tranchée : 32

Minute n° 120 (cf. F404)



**FAIT N° 439**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m :

Tranchée : 35

Minute n° 148

US : 2227, 2228, 2229

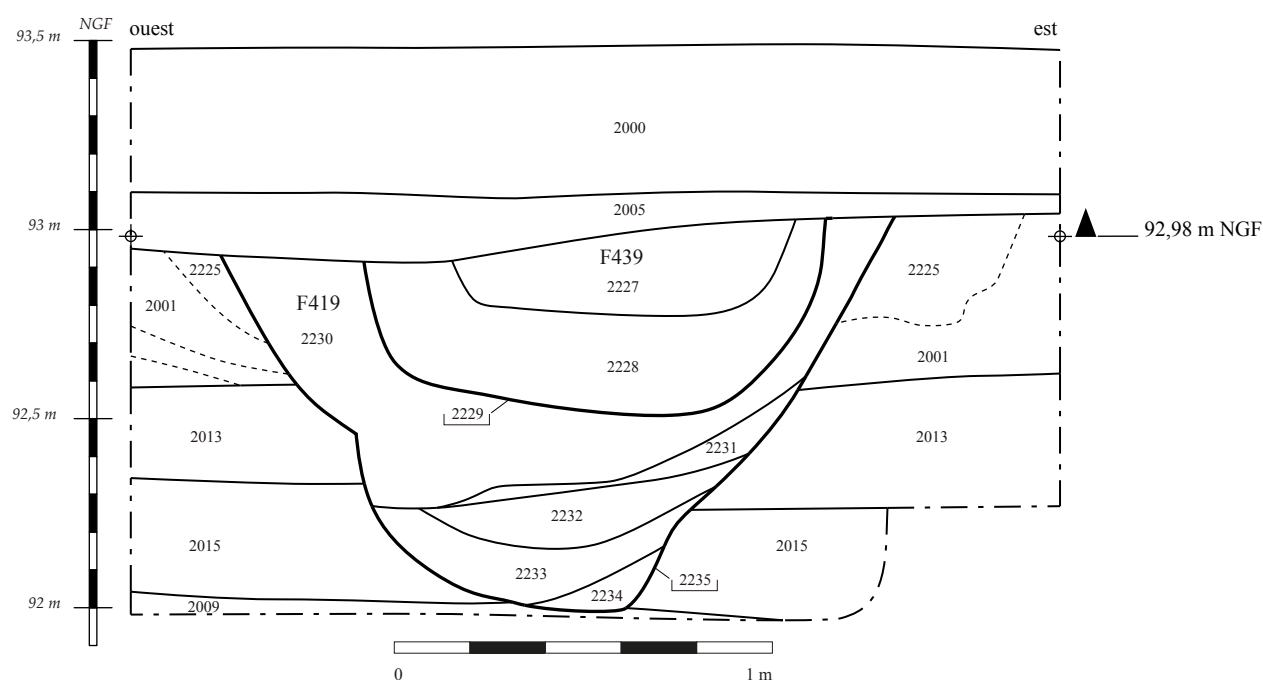
Sur fait : 419 ; Sous fait : ; Egal fait :

## Description :

curage du fossé F419, constituant le fossé oriental de l'enclos détecté sur le site. D'une largeur de 1,20 m, il présente un profil en cuvette de 0,50 m de profondeur, à fond oblique, situé à 92.50 m NGF. Son comblement comporte deux couches. Celle inférieure, US 2228, est composée de limon sableux brun-clair, compact et hétérogène, mêlé à de fréquents graviers. Elle a livré 3 tessons de céramique, 2 fragments de TCA indéterminés, et quelques cailloux de silex. Le remblai supérieur, US 2229, est formé de limon sableux brun-gris, moyennement compact, homogène, avec quelques inclusions de graviers. Cet état du fossé pourrait être mis en relation avec le curage F253 de F252. La céramique issue de F439 est composée de 3 fragments indéterminés en pâte brune du Val de Loire renvoyant à la fin de La Tène finale/ période antique. L'association avec quelques fragments de TCA suggère une datation antique (début de l'antiquité?).



Echelle 1/20





**FAIT N° 440**

Identification : fossé  
 Datation : médiéval/moderne?

US : 2247, 2248

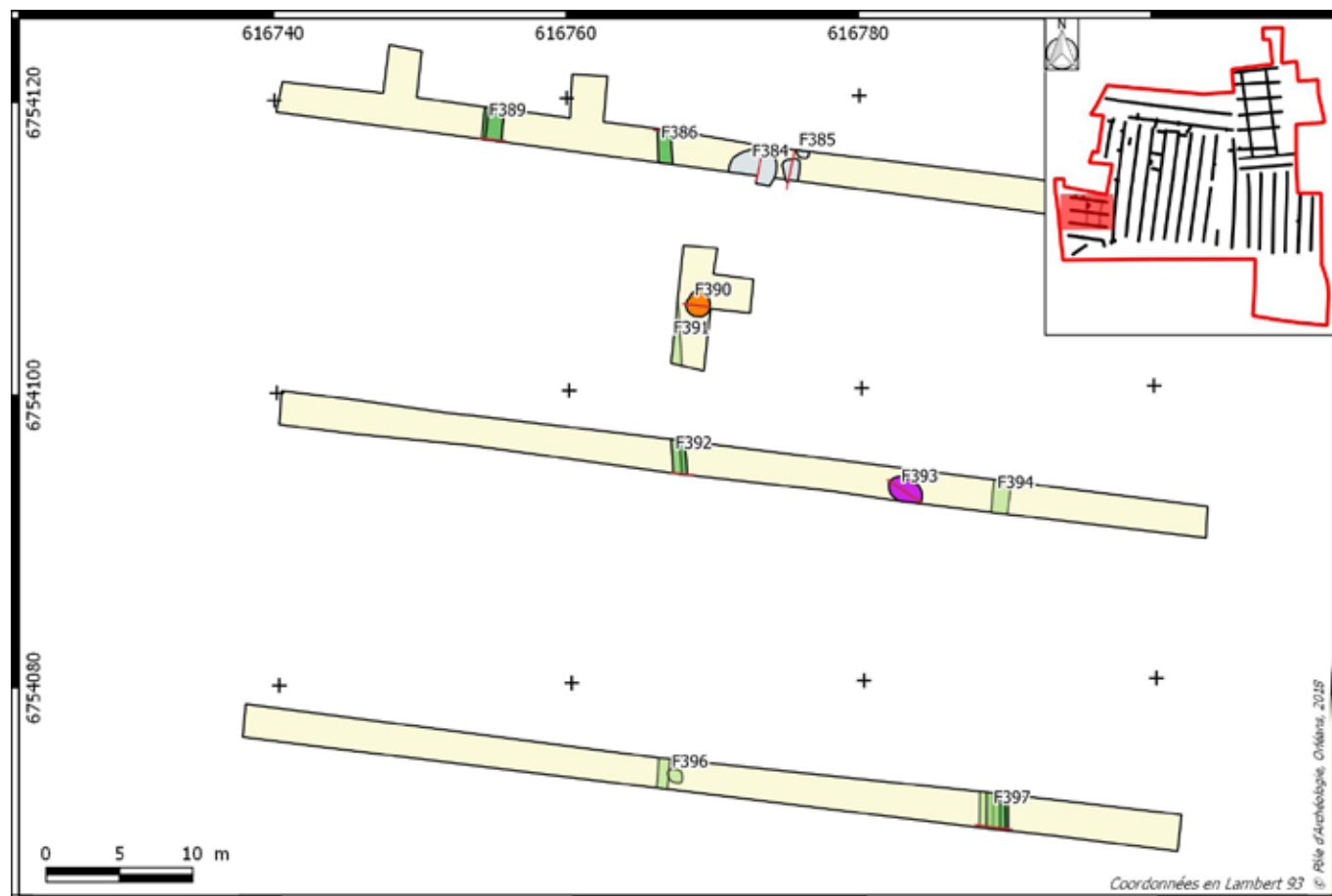
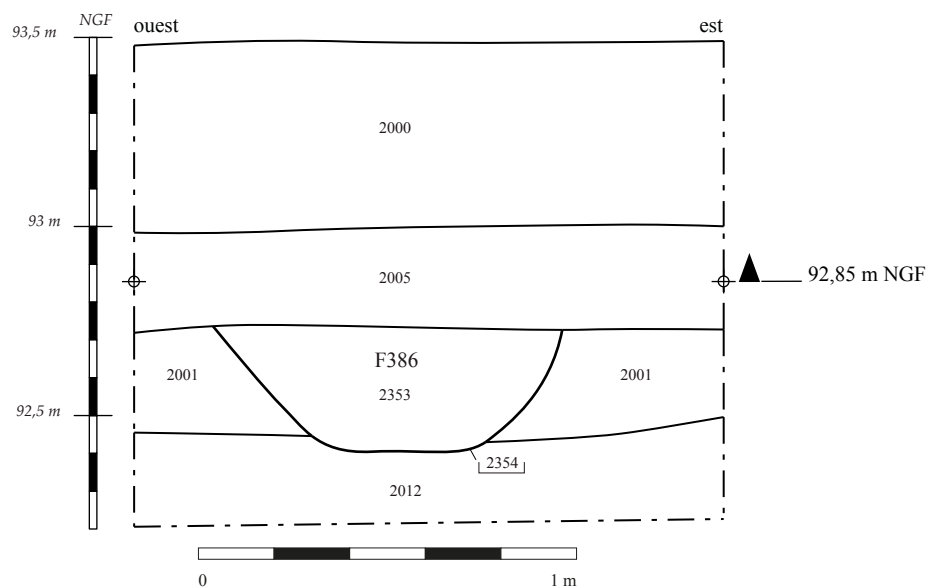
Description :

curage du fossé F392 de 0,58 m de largeur présentant un profil en U de 0,36 m de profondeur dont le comblement est composé de limon sableux, compact et homogène. Le fond du fossé est situé à 92.41 m NGF. Pas de mobilier.

Tranchée : 50

Minute n° 125

Echelle 1/20





**FAIT N° 441**

Identification : fossé

Datation : médiéval/ moderne

Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.26.

US : 2295, 2296

Sur fait : 460; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

cf. F460. Curage du fossé F460 de 1 m de large présentant un profil en cuvette de 0,26 m de profondeur dont le fond se situe à 92.5 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux légèrement sableux et destructuré, brun foncé, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions orangées et quelques inclusions d'oxydes de manganèse. Un fragment d'ardoise très épais et troué est issu de cette couche permettant d'attribuer son remblaiement à l'époque médiévale/moderne. Toutefois l'apparition de la structure sous l'us 2005 amène à favoriser son attribution à la période médiévale. F460=F441.

Tranchée : 51

Minute n° 149 (cf. F397)

**FAIT N° 442**

Identification : fossé

Datation : indéterminé/médiévale?

Dimensions en m : L. 0.9 ; l. 0.9 ; prof. 0.2.

US : 2297, 2298

Sur fait : 460; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

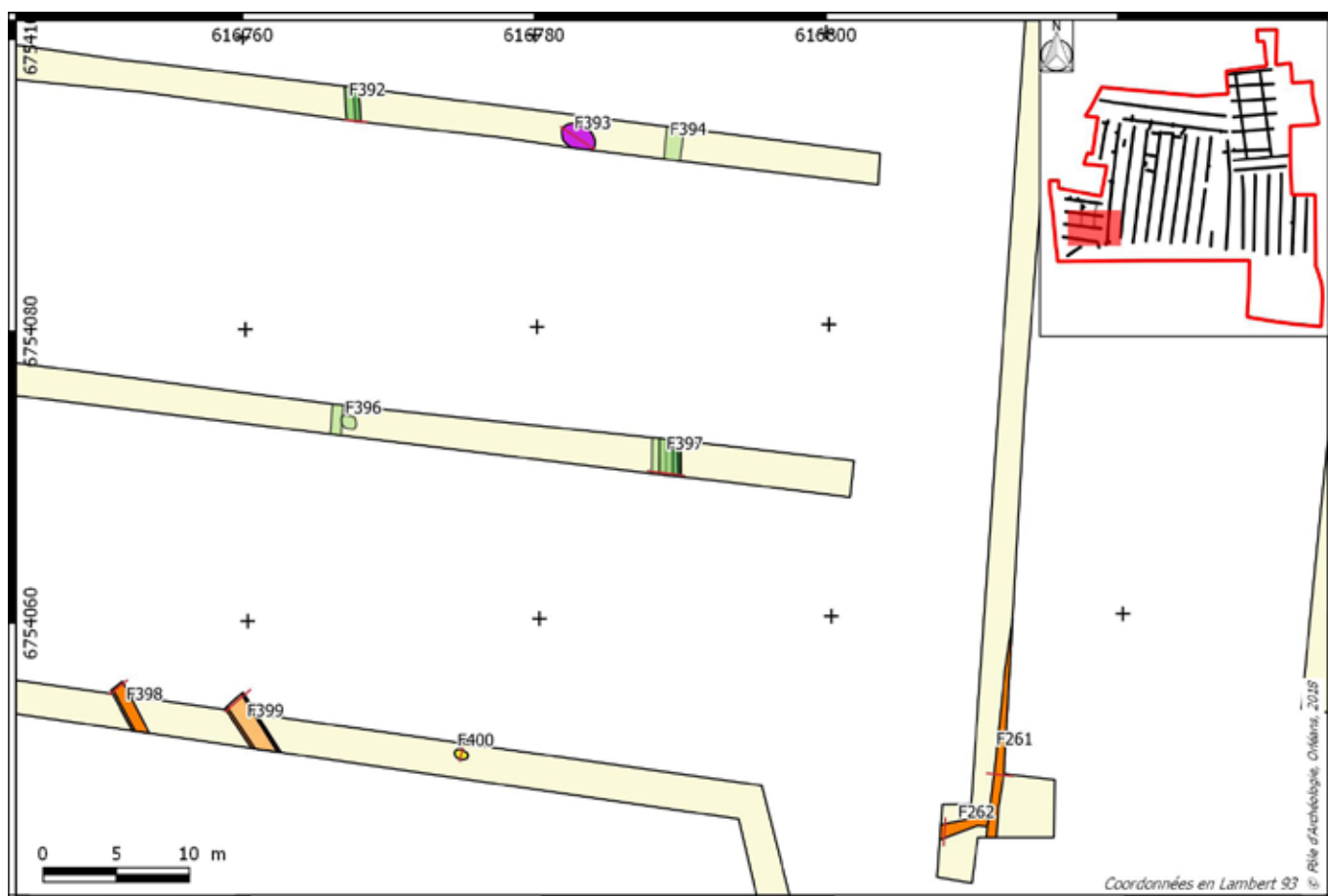
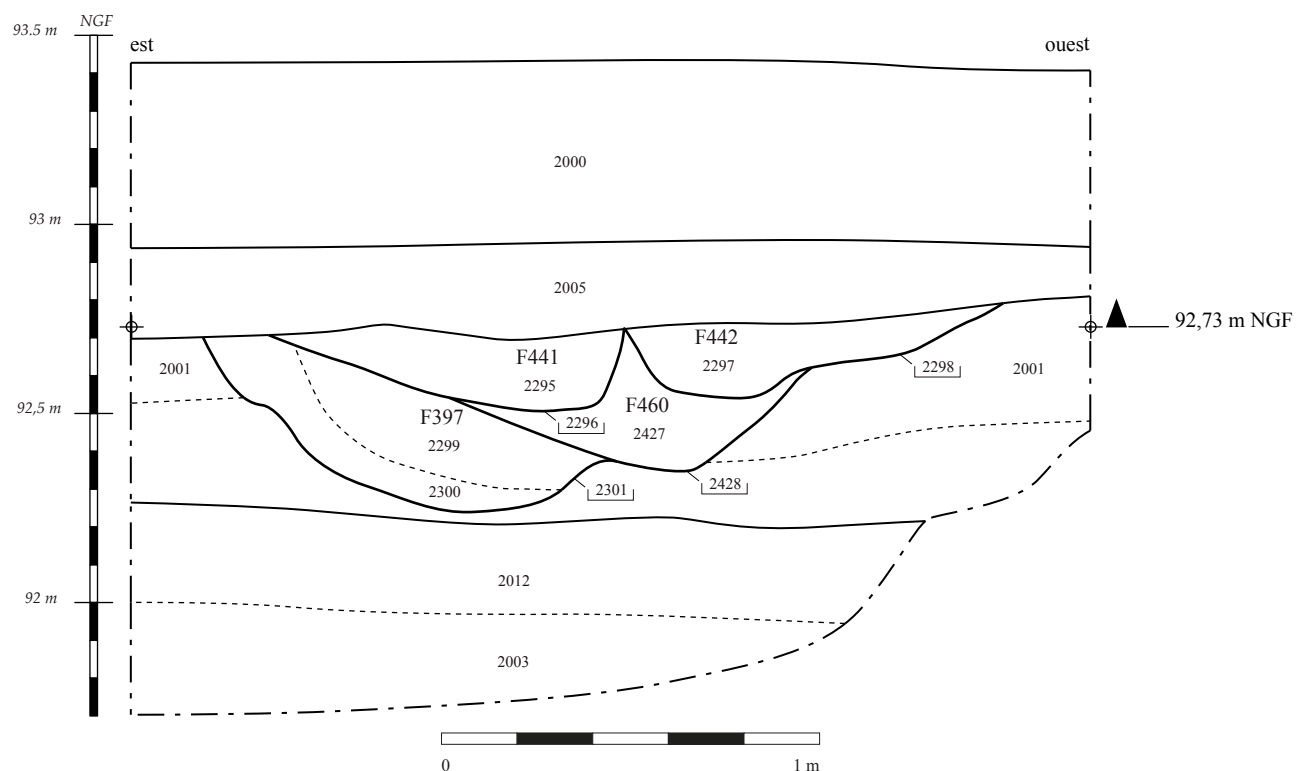
curage du fossé F460 assez similaire à F441 duquel il est adjacent sans présenter aucun recoupement. Ce fossé n'apparaît pas dans le sondage 107. De 0,90 m de large, il présente un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur dont le fond se situe à 92.54 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux légèrement sableux et destructuré brun foncé, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions orangées, quelques inclusions d'oxydes de manganèse, en tout point semblable au remblai de F441. Les relations stratigraphiques, les similitudes morphologiques et sédimentaires permettent d'attribuer à cette structure une même datation que pour sa voisine médiévale en dépit de l'absence de mobilier.

Tranchée : 51

Minute n° 149 (cf. F397)



Echelle 1/20





**FAIT N° 443**

Identification : fossé

Datation : indéterminé/ antiquité?

Dimensions en m : L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.20.

Tranchée : 31

Minute n° 151

US : 2306, 2307, 2308

Sur fait : 444 ; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

curage du fossé F444 de 1 m de large présentant un profil en cuvette à fond plat de 0,20 m de profondeur dont le fond se situe à 92.63 m NGF. Son comblement inférieur est composé de limon sablo-agileux mêlé à du gravier, gris-jaune, compact et hétérogène. La couche supérieure qui vient niveler la structure est formée de limon sablo-argileux gris foncé, compact et homogène, avec de rares graviers. Pas de mobilier.

**FAIT N° 444**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.5.

Tranchée : 31

Minute n° 151

US : 2309, 2310

Sur fait : 445 ; Sous fait : 443; Egal fait :

Description :

curage du fossé F445 de 1,10 m de large présentant un profil en «V» irrégulier de 0,50 m de profondeur dont le fond se situe à 92.32 m NGF. Son comblement est composé de limon sablo-argileux gris foncé, compact et hétérogène, avec quelques lentilles de graviers et de poches de TN gris-jaune. Présence de rares TCA antiques non prélevées permettant l'attribution de la structure à la période antique.

**FAIT N° 445**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.7.

Tranchée : 31

Minute n° 151

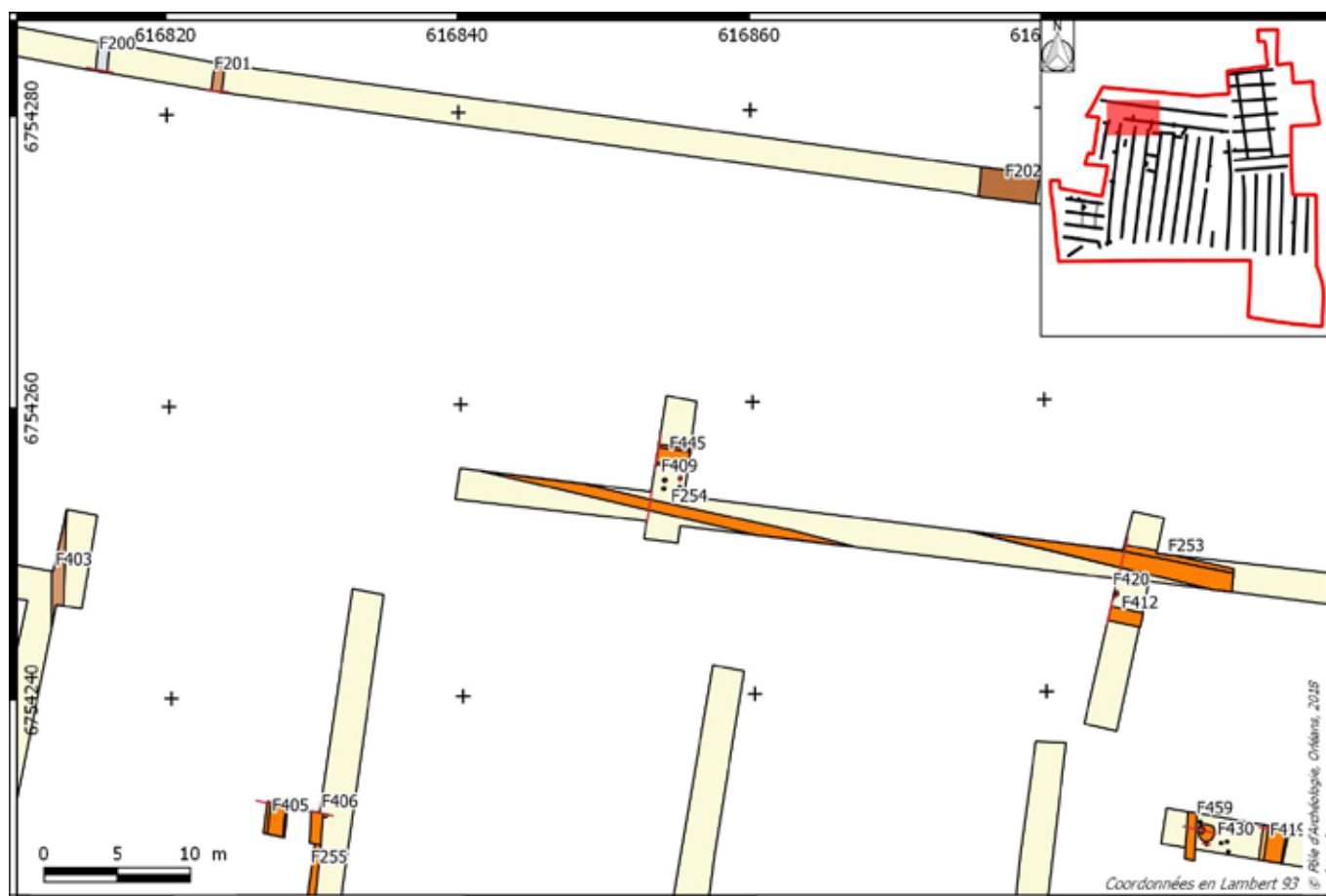
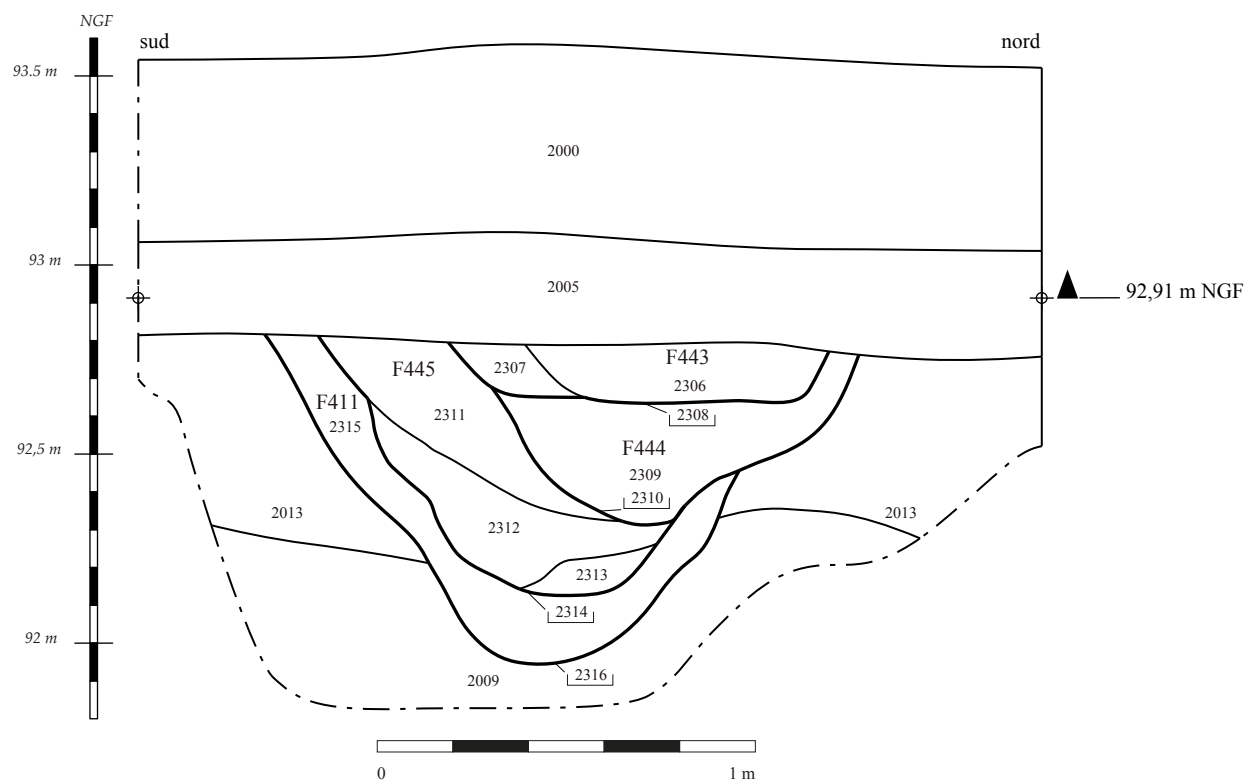
US : 2311, 2312, 2313, 2314

Sur fait : 411; Sous fait : 444 ; Egal fait :

Description :

curage du fossé F411 de 1,10 m de large présentant un profil «V à fond arrondi de 0,70 m de profondeur dont le fond se situe à 92.13 m NGF. Son comblement est constitué de 3 couches. Celle inférieure, US 2313, renvoie à de l'érosion de parois ( limon sableux gris mêlé à du gravier, compact et homogène). Le niveau intermédiaire, US 2312, est composé de limon sableux brun, compact et hétérogène, mêlé à beaucoup de graviers, avec quelques poches gris-jaune. Le niveau supérieur, US 2311, est formé de sable limoneux mêlé à beaucoup de graviers, gris-jaune, compact et hétérogène. En dépit de l'absence de mobilier, ce curage peut être attribué à la période antique les états de fossé antérieur et postérieur se situant dans cette période. Pas de mobilier.

Echelle 1/20



**FAIT N° 446**

Identification : fossé  
Datation : indéterminé/antiquité?  
Dimensions en m :

Tranchée : 52

Minute n° 153

US : 2317, 2318

Sur fait : 447; Sous fait : ; Egal fait :

## Description :

curage du fossé F447 de 1,10 m de large présentant un profil en cuvette de 0,24 m de profondeur. Sa côte de fond se situe à 92.37 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux gris-beige foncé tacheté de rouille, compact et hétérogène, avec des micro-nodules de terre-cuite. En l'absence de mobilier, ce curage n'est pas daté. Il semble toutefois cohérent de l'attribuer à l'antiquité.

**FAIT N° 447**

Identification : fossé  
Datation : Antiquité  
Dimensions en m : L. 1.5 ; l. 1.5 ; prof. 0.70.

Tranchée : 42

Minute n° 153

US : 2319, 2320, 2321

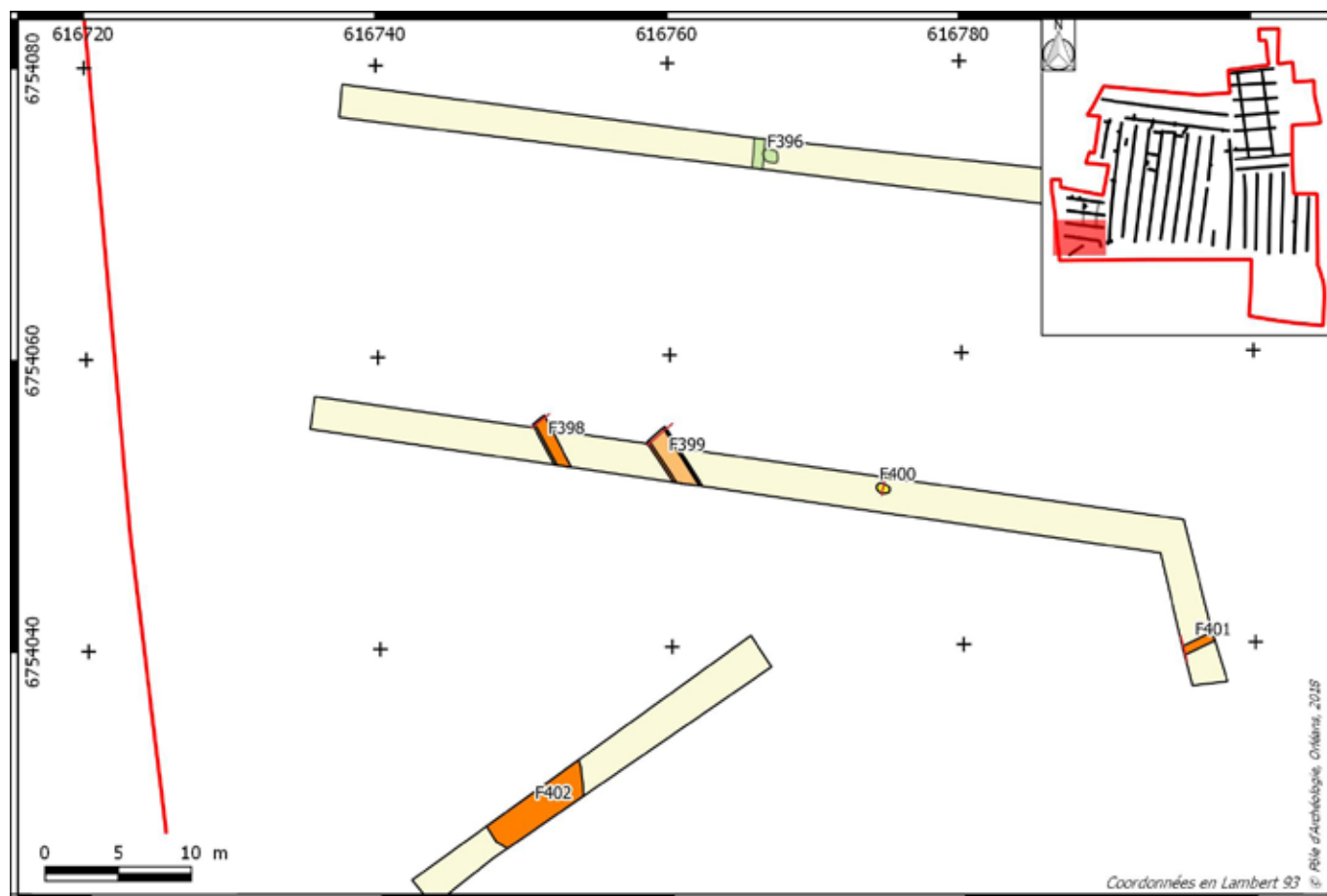
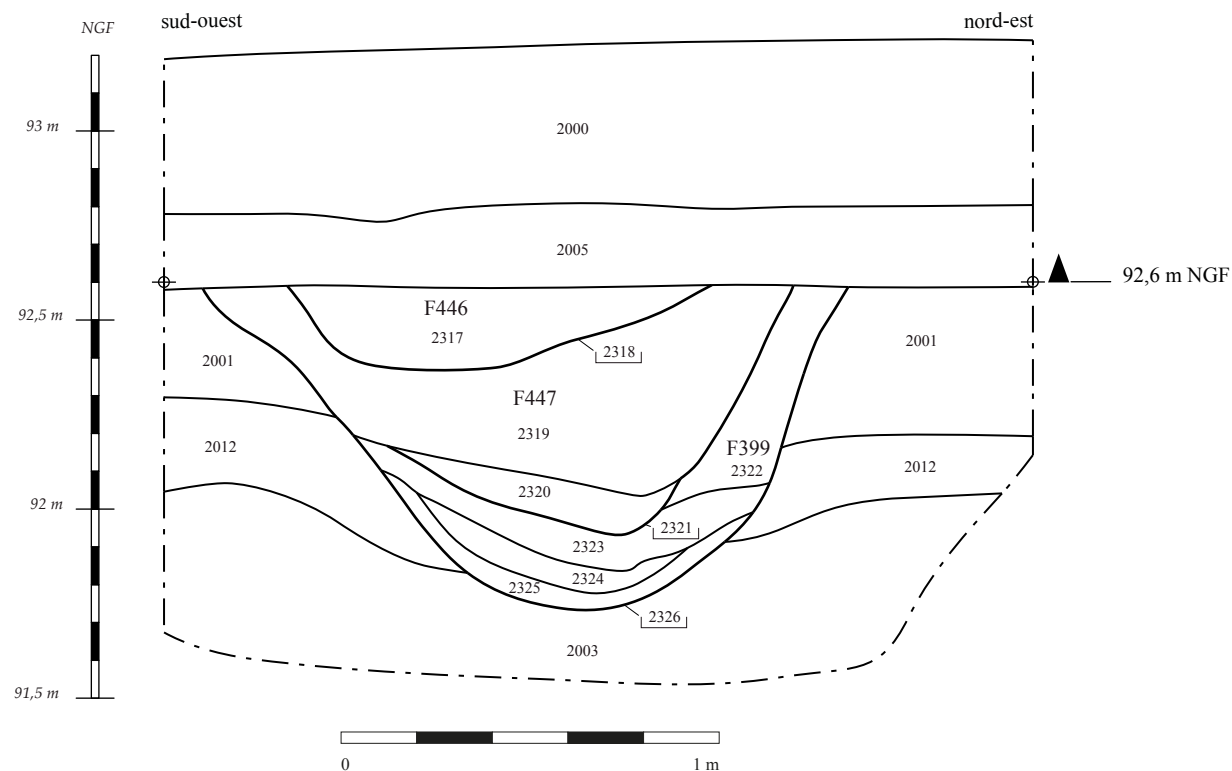
Sur fait : 399; Sous fait : 446; Egal fait :

## Description :

curage du fossé F399 de 1,50 m de large de large présentant un profil en «V» irrégulier de 0,70 m de profondeur dont le fond se situe à 91.93 m NGF. Son comblement comprend 2 couches : le niveau inférieur, US 2320, est composé de limon argileux gris clair, compact et homogène, avec quelques tâches orangées, et constitue un remblai consécutif à de l'érosion de parois; en partie supérieure, US 2329, un remblai plus massif apparaît, composé de limon argileux gris-beige clair, avec beaucoup de tâches orangées sableuses, compact et hétérogène dans lequel quelques TCA et de rares charbons de bois sont apparus. L'hypothèse d'un remblai de recompactage destiné à l'entretien de la structure est envisageable. Le mobilier de la structure, avec 3 fragments de TCA antiques et 3 tessons comprenant le bord d'un pot type 1119.1 (?) de Chartres (époque claudienne) ou 1302 (?) de Chartres (II e s. ap.) en CST à surfaces brutes enfumées; ainsi que 2 fragments indéterminés en pâte mi-fine très sableuse datent le comblement du fossé de la première moitié du Ier s.



Echelle 1/20





**FAIT N° 448**

Identification : fossé

Datation : indéterminé/antique?

Dimensions en m : L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.22.

Tranchée : 52

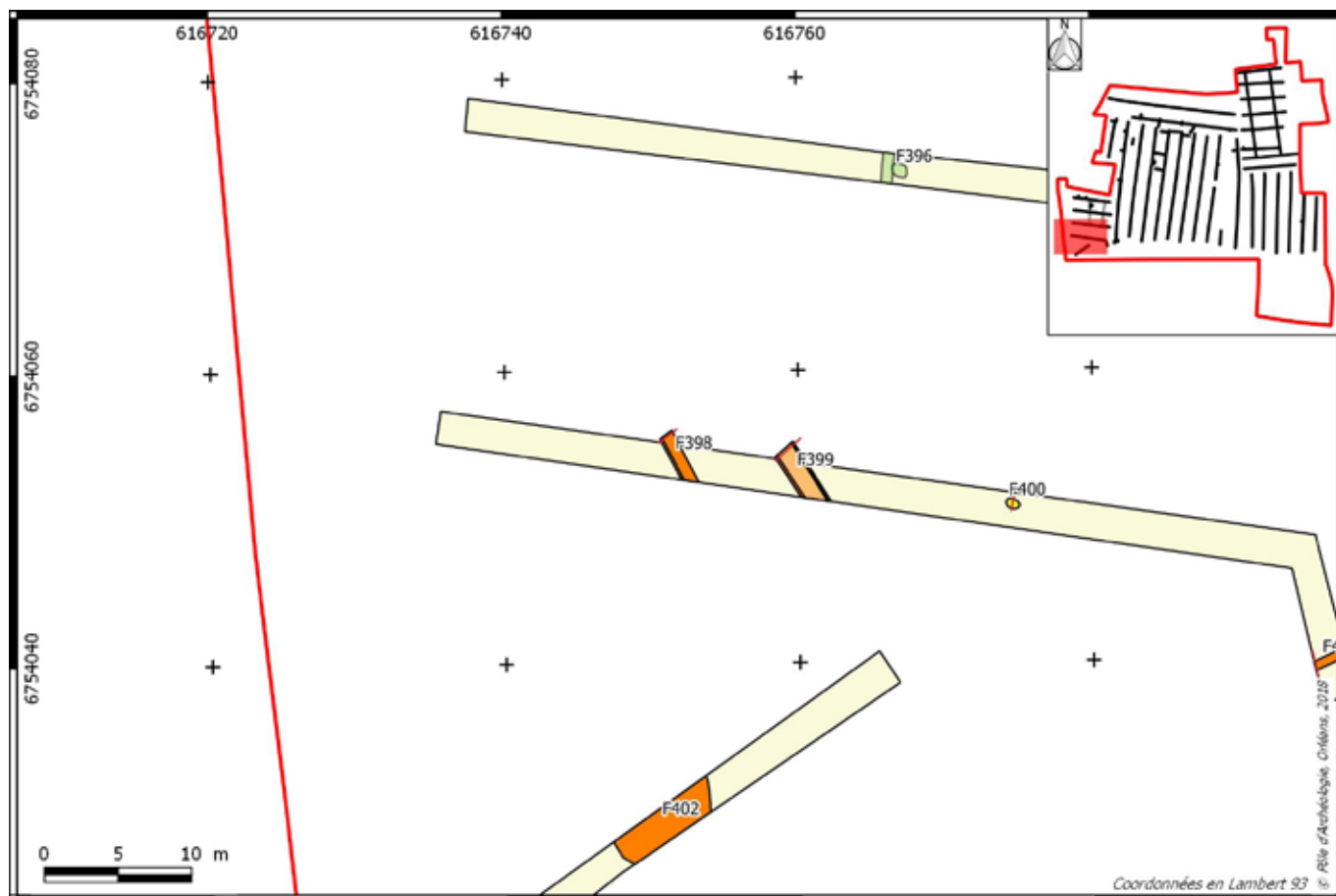
Minute n° 154

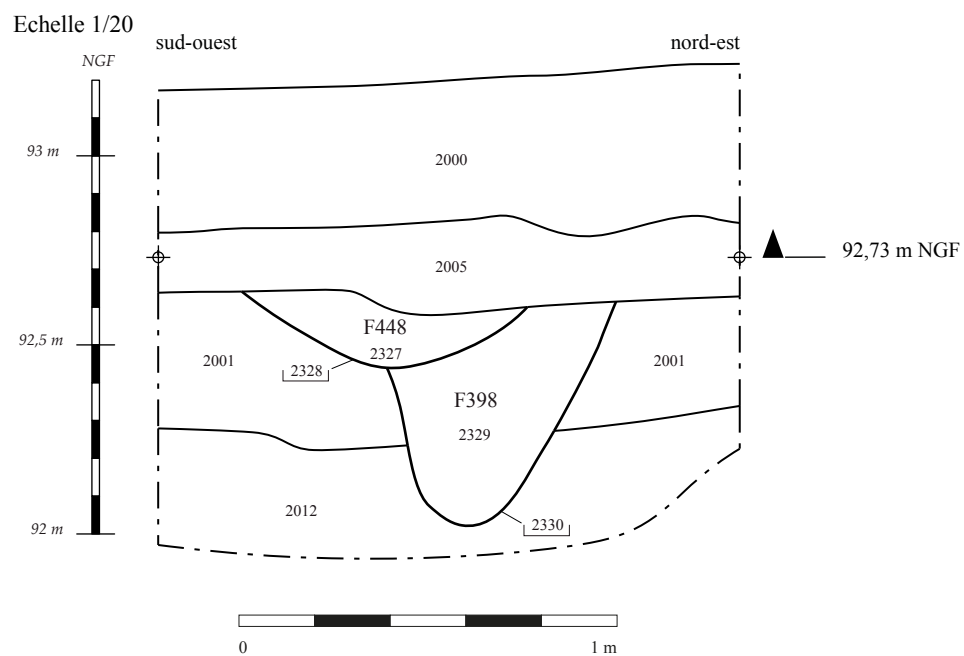
US : 2327, 2328

Sur fait : 398; Sous fait : ; Egal fait :

## Description :

curage du fossé F398, de 0,80 m de large présentant un profil en cuvette de 0,22 m de profondeur dont le fond se situe à 92.44 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux gris-beige tâché de rouille, compact et hétérogène, avec de rares charbons et micro-nodules de terre-cuite. Son attribution chronologique est délicate eut égard à l'absence de mobilier. Si F448 est bien postérieur à F398 daté de l'antiquité, compte-tenu de la présence de fossés mis en place selon toute vraisemblance à la fin de l'époque médiévale/moderne, et qui apparaissent sous l niveau 2005, il s'avère impossible de trancher en faveur de l'une ou l'autre de ces périodes. Notons toutefois une orientation distincte des fossés médiévaux et de F448, ainsi qu'une composition du comblement très compacte, poche de ce que l'on observe dans le secteur pour les structures de cette période, qui tranché avec l'aspect bien plus meuble des fossés médiévaux du secteur. On privilégiera donc une attribution supposée à la période antique.





**FAIT N° 449**

Identification : fossé  
 Datation : médiéval/moderne

Dimensions en m : L. 1.14 ; l. 1.14 ; prof. 0.20.

US : 2348, 2349

Sur fait : 389; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

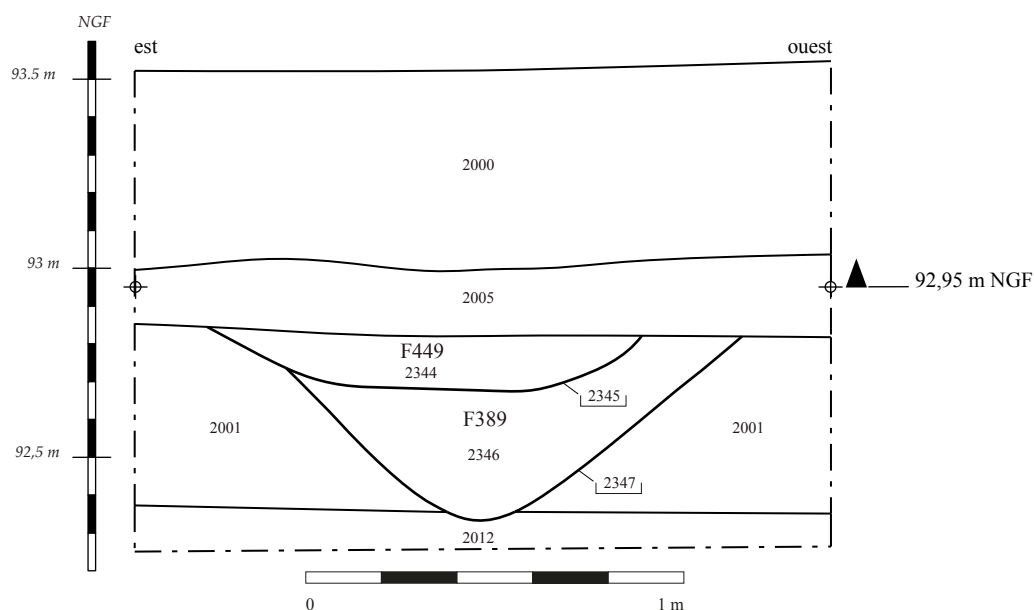
curage du fossé F389 de 1,14 m de large présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur dont le fond se situe à 92.70 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec la présence de 2 fragments de TCA, dont l'un est attribuable à la période médiévale/moderne.

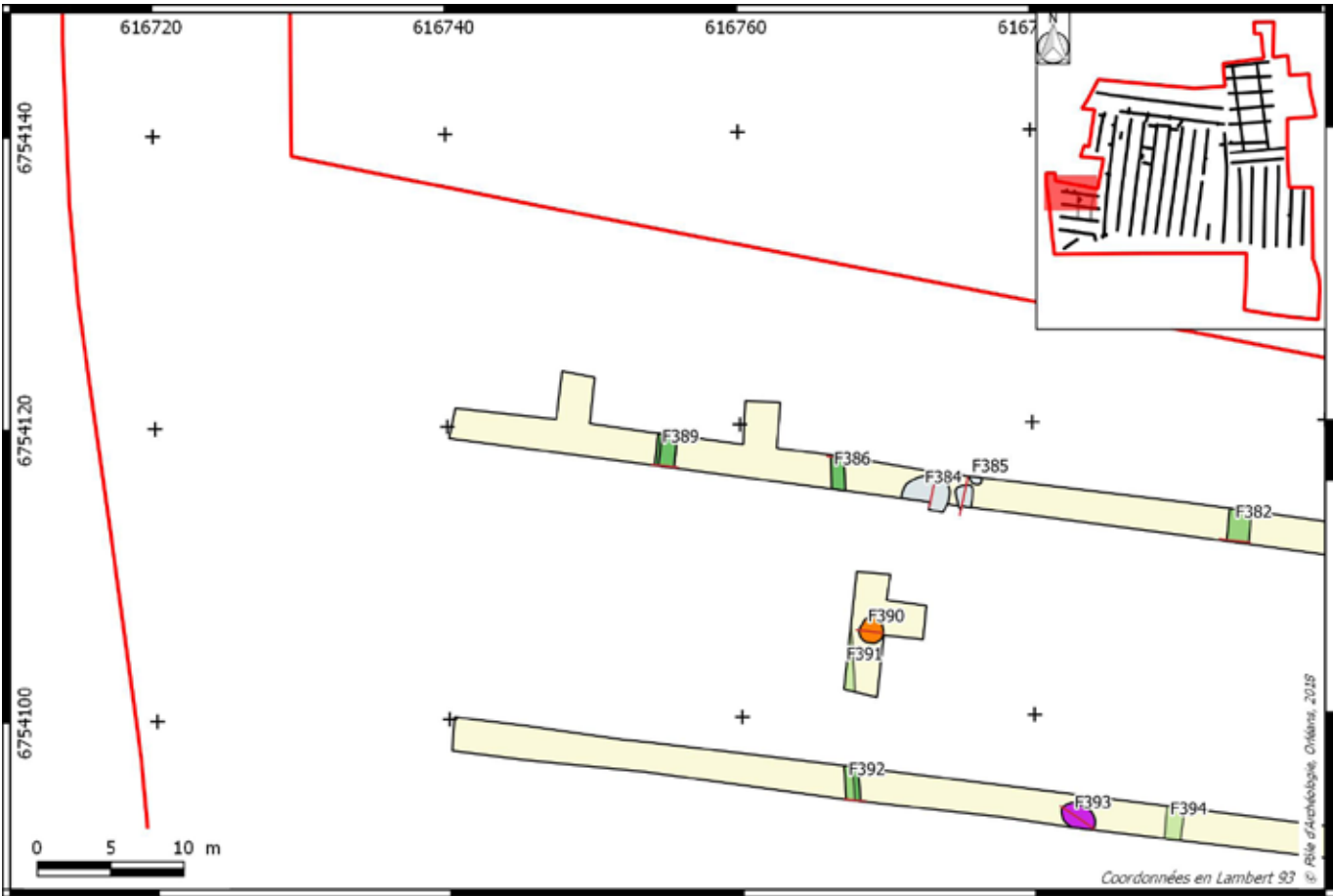
Tranchée : 49

Minute n° 124



Echelle 1/20







**FAIT N° 450**

Identification : fossé

Datation : indéterminé/Médiéval-moderne?

Dimensions en m : L. 1.40 ; l. 1.40 ; prof. 0.30.

US : 2344, 2345

Sur fait : 382; Sous fait : ; Egal fait : 441

Description :

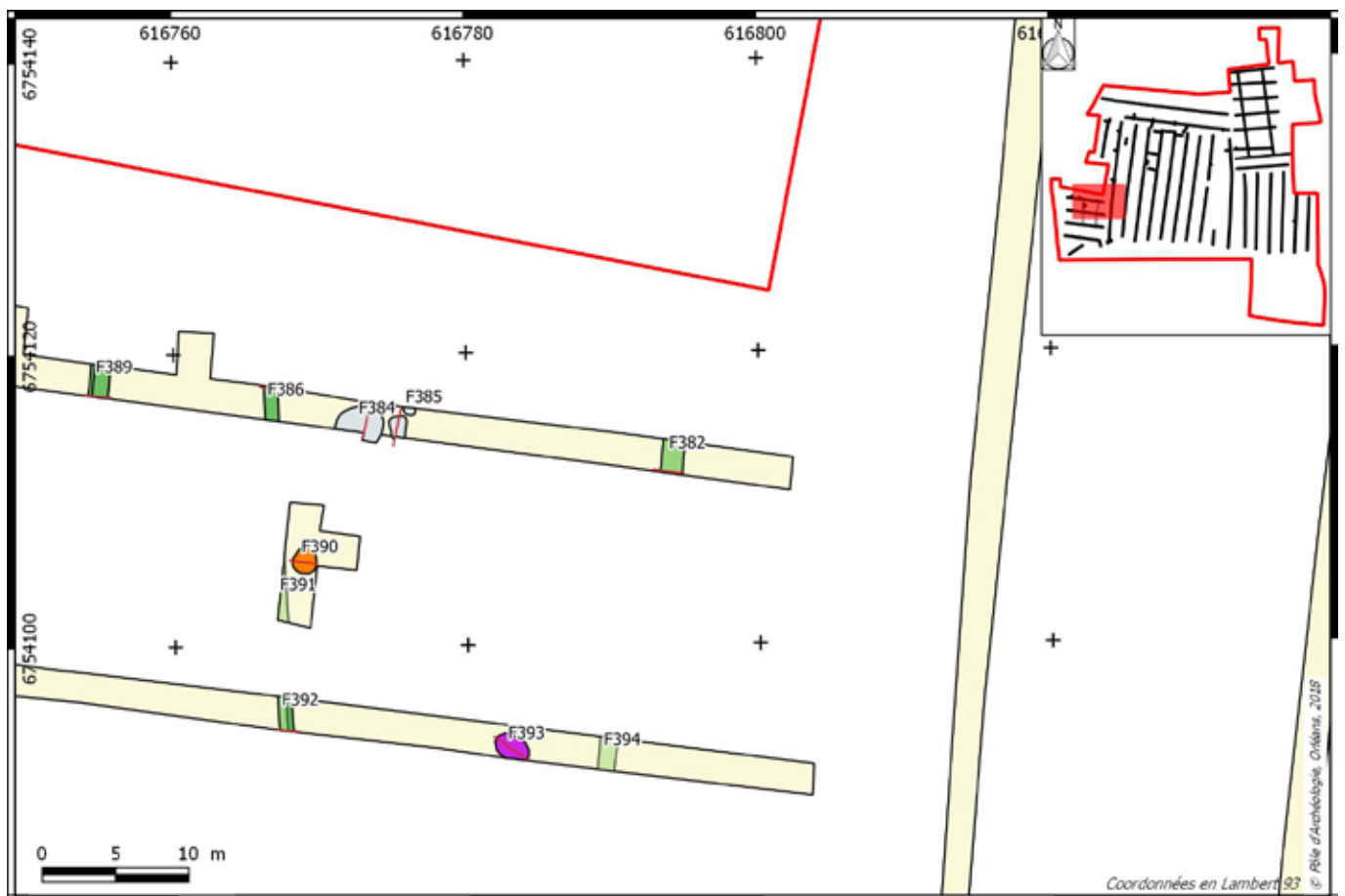
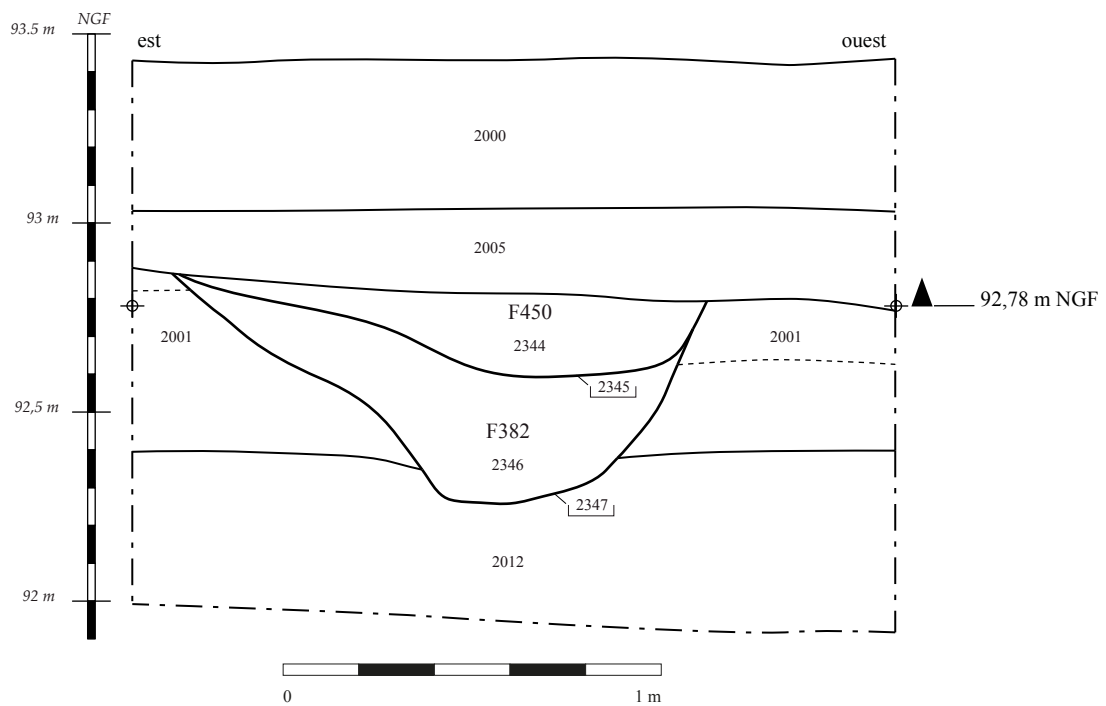
curage du fossé F382=F460, de 1 m à 1,40 m de large, présentant un profil en cuvette de 0,30 m de profondeur marquée par une paroi orientale très oblique et une paroi occidentale sub-v verticale. Du nord au sud, le fond du fossé se situe entre 92.60 m et 92.50 m NGF esquissant un pendage nord/sud. Son comblement est composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec quelques inclusions calcaires et charbons de bois. Cet état du fossé F382=F460 trouve son semblable au sein du sondage 108 : F450=F441. En raison de ces égaliés et relation stratigraphique, on peut attribuer le fossé f450 à la fin du Moyen-Âge, voire époque moderne. En effet, F441 qui lui est égal a fourni une ardoise, et l'état de fossé antérieur est également daté de cette période par le biais du mobilier issu de F382. Pas de mobilier.

Tranchée : 49

Minute n° 123



Echelle 1/20



**FAIT N° 451**

Identification : fosse

Datation : protohistoire?

Dimensions en m :

US : 2354, 2355

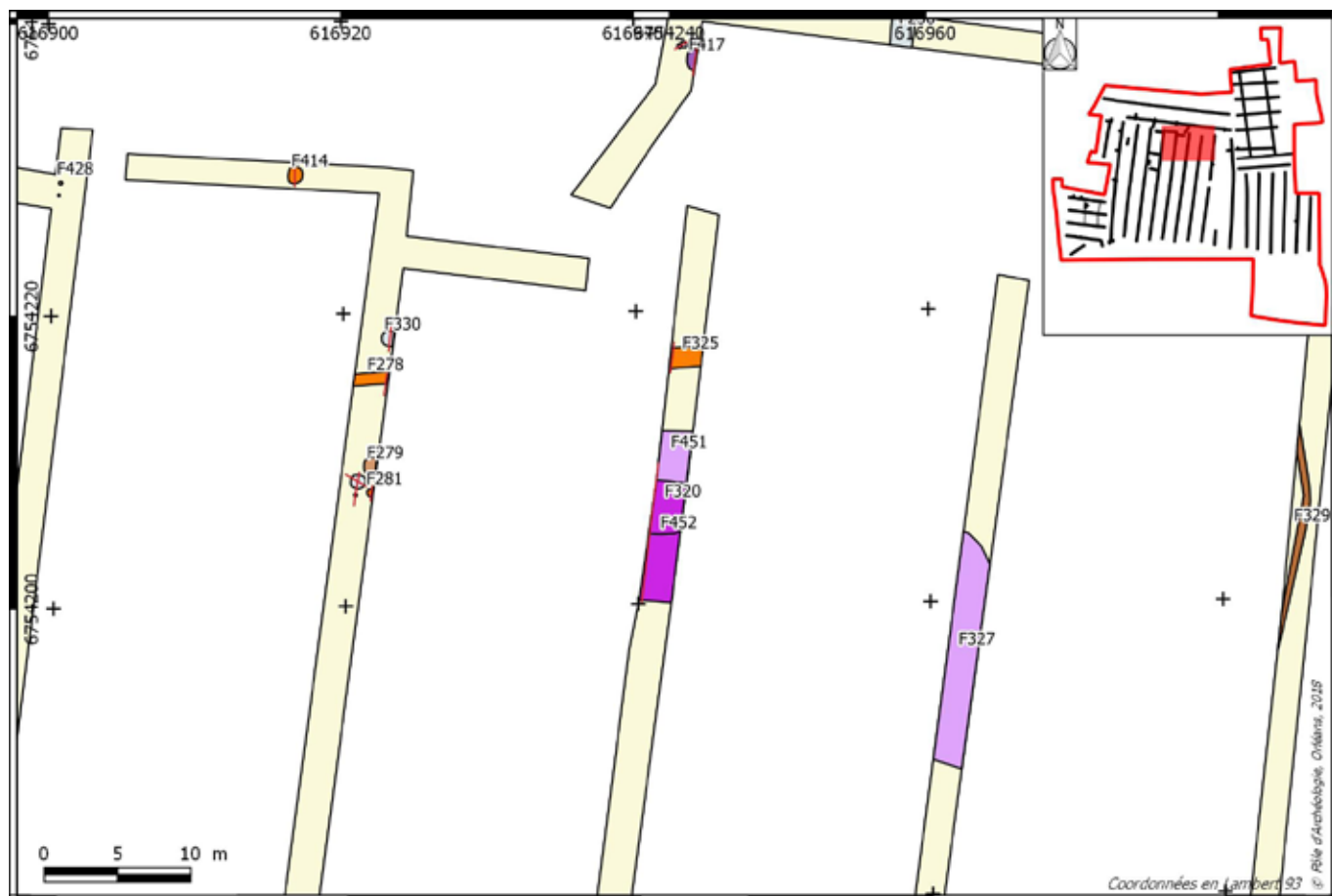
Sur fait : 320; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

fosse supposée de 4 m de large présentant un profil partiellement dégagé à fond plat et parois verticales de 0,50 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon mêlé à du gravier, brun, meuble et hétérogène. Cette fosse coupe F320 et F452. Elle n'a livré aucun mobilier, toutefois ses caractéristiques assez proches des fosses 320 et 452 dont l'abandon est daté de la protohistoire invitent à l'affecter à cette même période. Pas de mobilier

Tranchée : 37

Minute n° 157 (cf. F320)



**FAIT N° 452**

Identification : fosse

Datation : protohistoire

US : 2358, 2359, 2360

Sur fait : ; Sous fait : 320; Egal fait : 327

Tranchée :

Minute n° 157 (cf. F320)

## Description :

grosse fosse située au nord de la tranchée 37, matérialisée en plan par un sédiment gravo-sableux très proche de l'encaissant 2009, mais plus organique, empruntant une teinte brun à brun-noir foncé. N'était la présence en surface de quelques céramiques et nodules de terre-cuite, ces remblais auraient pu paraître des plus naturels qu'il soient. L'extension de la structure à la tranchée 38 avec F327=F452 permet de restituer a minima une grande excavation de plus de 24 m de long, pour une largeur de 12 à 14 m. Si F327 n'a livré aucun mobilier, son sédiment de surface et son contexte d'apparition sont strictement similaire à F452 permettant de les associer par un égalité. Un sondage a été réalisé dans la tranchée 37, révélant un profil à parois très évasées et pentes douces, avec un fond relativement plat qui ne concorde pas avec l'idée d'une possible fosse polylobée, en dépit de la perception de quelques creusements au sein de son comblement (F420 et F451). Cette structure possède une profondeur de 1,60 m. Elle s'implante sur le bord méridional de la terrasse alluviale, à un mètre d'une rupture de pente, et entame largement le substrat gravo-sableux. La lecture stratigraphique de la coupe réalisée s'est avérée complexe. Deux couches ont été perçues avec, dans la partie inférieure, un remblai composé de graviers brun plus clair à la granulométrie plus fine que l'US supérieure 2358, compact et hétérogène, avec la présence de quelques tessons de céramique. Cette phase de remblaiement semble être consécutive à des phénomènes d'effondrement de parois des plus attendus dans le contexte sédimentaire touché. Le remblai supérieur est composé de limon sablo-graveleux brun-noir foncé, relativement meuble et hétérogène, avec quelques charbons, et micro-nodules de terre-cuite. La fonction de cette structure datée de la protohistoire reste énigmatique du fait de son contexte sédimentaire instable et peu attractif en terme de matériaux. En effet, en terme de morphologie et dimension, on pourrait songer à une cavité destinée soit à de l'extraction soit à une mare. Mais le gravier ne constitue pas un matériaux recherché, en outre, il est inutile d'aller le chercher si profondément, affleurant selon les secteurs à 50 cm de profondeur. Quant à l'idée d'une mare, outre que les comblements excluent toutes couches hydromorphes qui témoigneraient de phase de stagnation d'eau, le caractère drainant du substrat ne permet pas une telle fonction. Le mobilier céramique issu du remblai supérieur est composé de 8 fragments de panse en pâte très sableuse mi-fine, dont une avec le départ d'un possible anse de préhension (percée pour passer une ficelle ?), auquel s'ajoute 1 tesson indéterminé en pâte grossière. Ces éléments sont attribuables à la protohistoire au sens large.





## FAIT N° 453

Identification : tranchée de réseau

Datation : contemporain

US : 2038, 2039

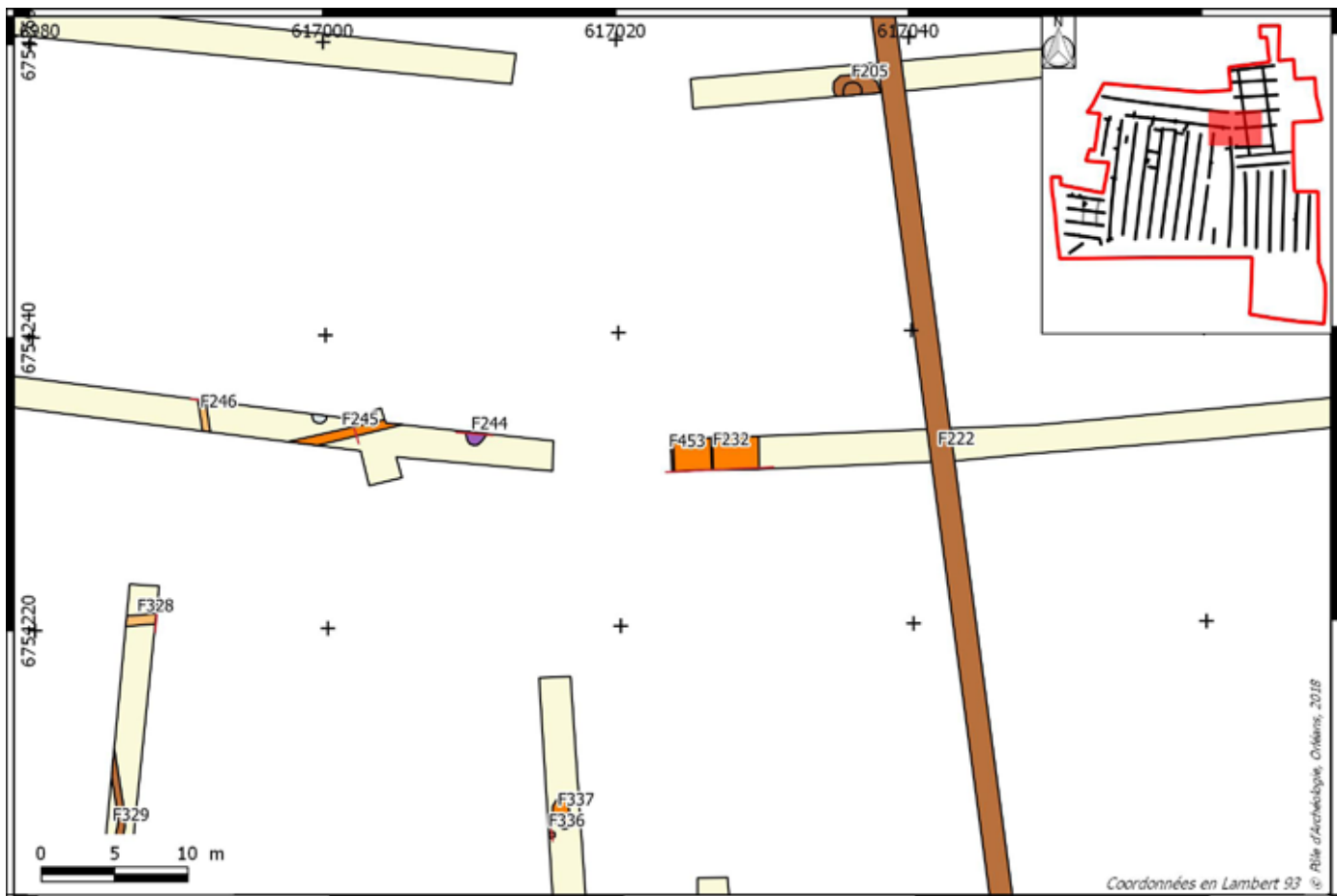
Sur fait : 232; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

tranchée d'installation d'un drain en PVC de 0,40 m de large, présentant un profil en U de 0,25 m de profondeur, dont le comblement inclue un drain en PVC et son remblai de sable brun à orangé.

Tranchée : 27

Minute n° 61 (cf.F232)



**FAIT N° 454**

Identification : doline

Datation : Antiquité

US : 2419, 2420, 2421

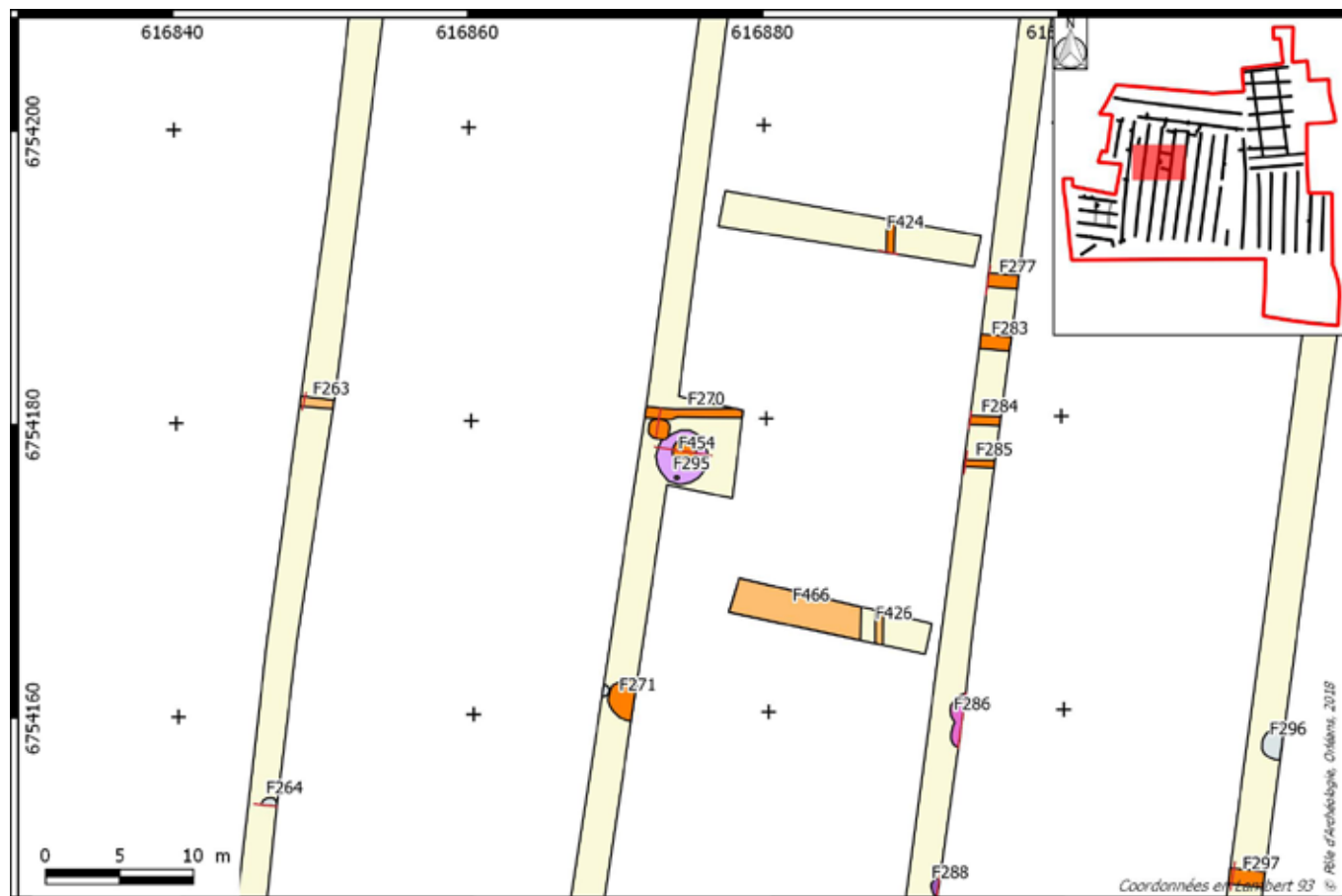
Sur fait : ; Sous fait : 295, 269; Egal fait :

Description :

Doline dont on ignore le moment de sa formation, mais dont on sait qu'elle est antérieure à l'aménagement du silo F269 qui la recoupe et est remblayé au cours de l'Antiquité.

Tranchée : 34

Minute n° 86 (cf.F269)



**FAIT N° 455**

Identification : fossé

Datation : Antiquité

Dimensions en m :

Tranchée : 36

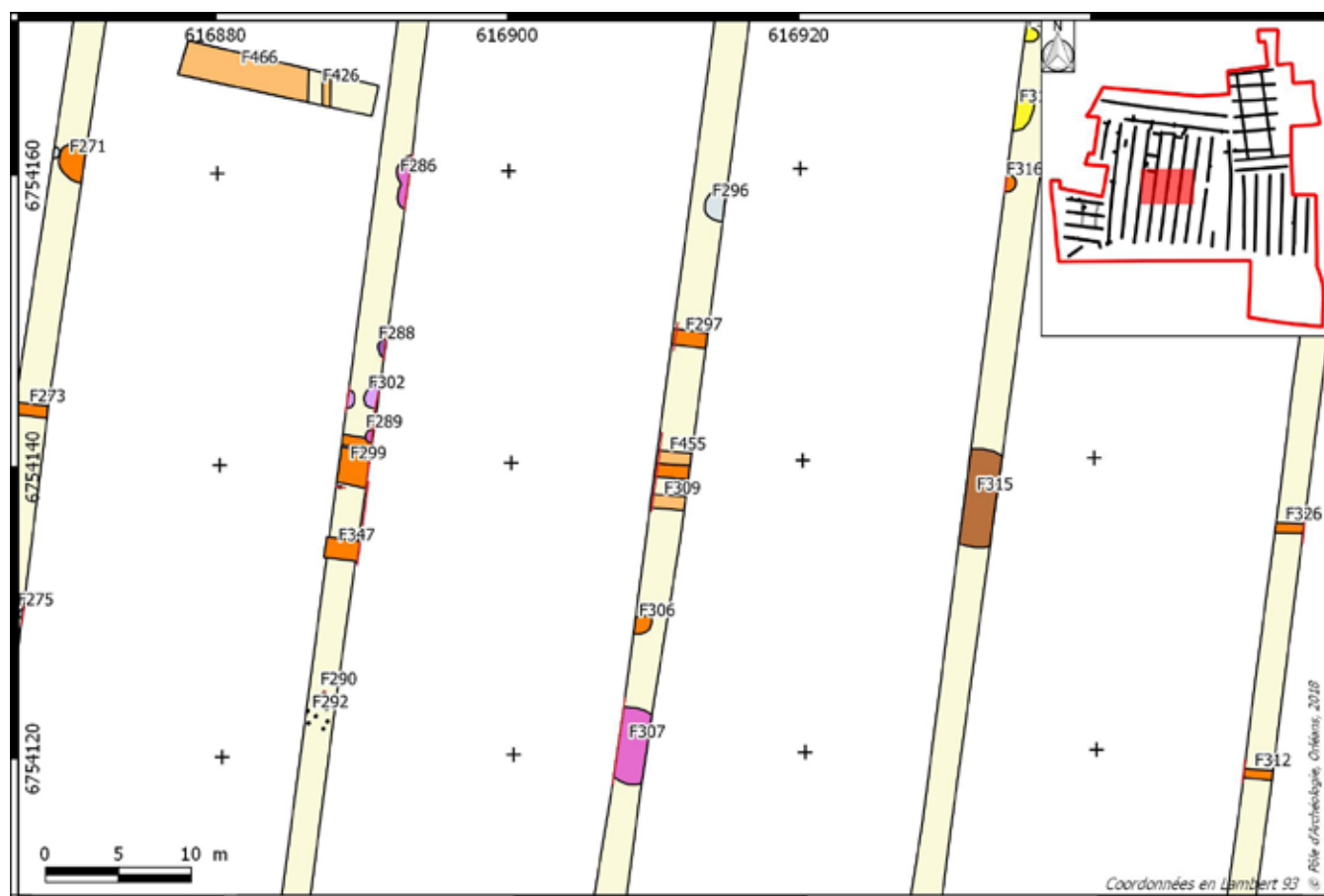
Minute n° 73 (cf. F304)

US : 2422, 2423

Sur fait : ; Sous fait : 304; Egal fait :

Description :

fossé orienté est/ouest présent dans la tranchée 36, et que l'on peut rattacher à titre d'hypothèse à un état initial supposé de F299 présent en tranchée 35. Les caractéristiques du creusement de ce fossé sont incertaines du fait de la présomption peu claire de son recoupement par F304. On peut toutefois restituer un creusement en V à fond concave, avec la parois nord évasée, d'une largeur minimale de 1 m. La profondeur du fossé est de 0.60 m, avec un fond situé à 92.50 m NGF. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons, de rares graviers. En dépit de l'absence de mobilier, son antériorité à F304 antique, sa fonction de fossé et son environnement associé à la présence d'un enclos dont les éléments les plus anciens qui en sont issus ne sont pas anérieurs à la Tène Finale, nous pouvons attribuer cette structure dans une fourchette comprise entre la Tène finale et l'Antiquité.



**FAIT N° 456**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

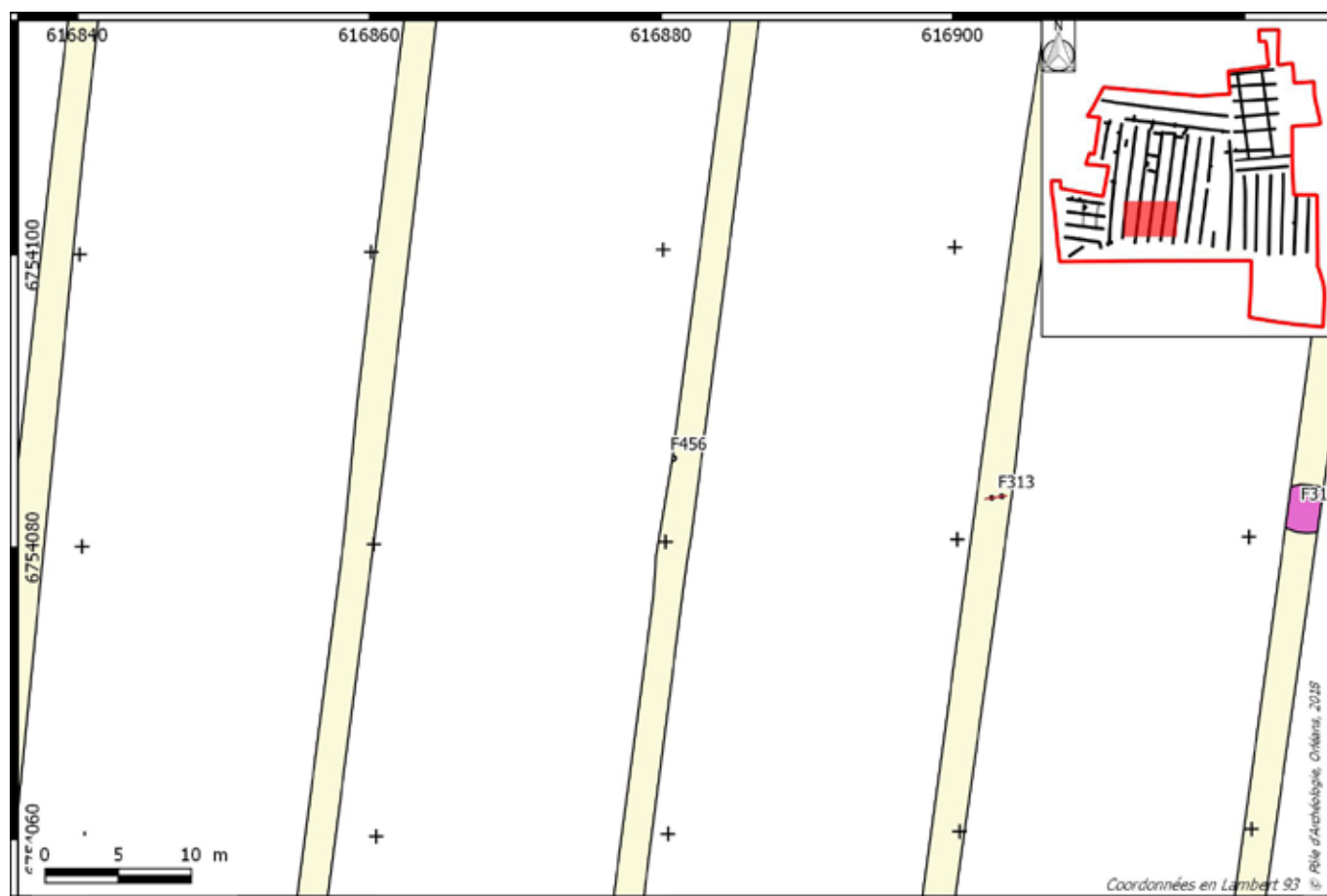
Dimensions en m : diam. 0.40 ;

Description :

possible trou de poteau de 0.40 m de diamètre; partiellement engagé sous la berme ouest de la tranchée 35. Cette structure n'a été ni photographiée, ni fouillée. Elle présente un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris foncé. Pas de mobilier.

Tranchée : 35

Minute n°

**FAIT N° 457**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :

trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.

Tranchée : 35

Minute n°



**FAIT N° 458**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :

trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 457, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.

Tranchée : 35

Minute n°

**FAIT N° 459**

Identification : trou de poteau

Datation : indéterminé

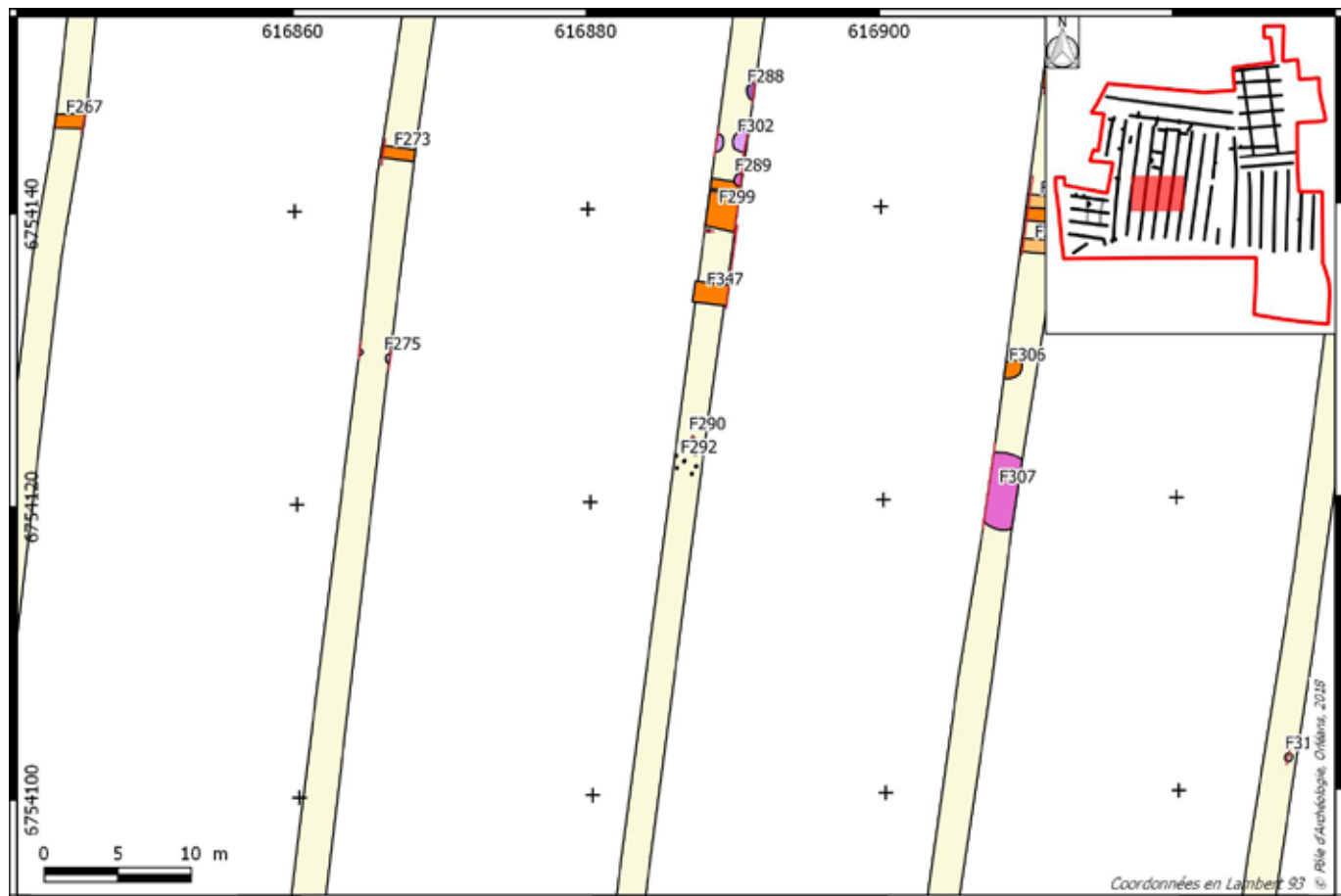
Dimensions en m : diam. 0.20 ;

Description :

trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 457, 458. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.

Tranchée : 35

Minute n°



**FAIT N° 460**

Tranchée : 49

Minute n° 123 (cf. F382)

Identification : fossé

Datation : indéterminé/fin médiéval?

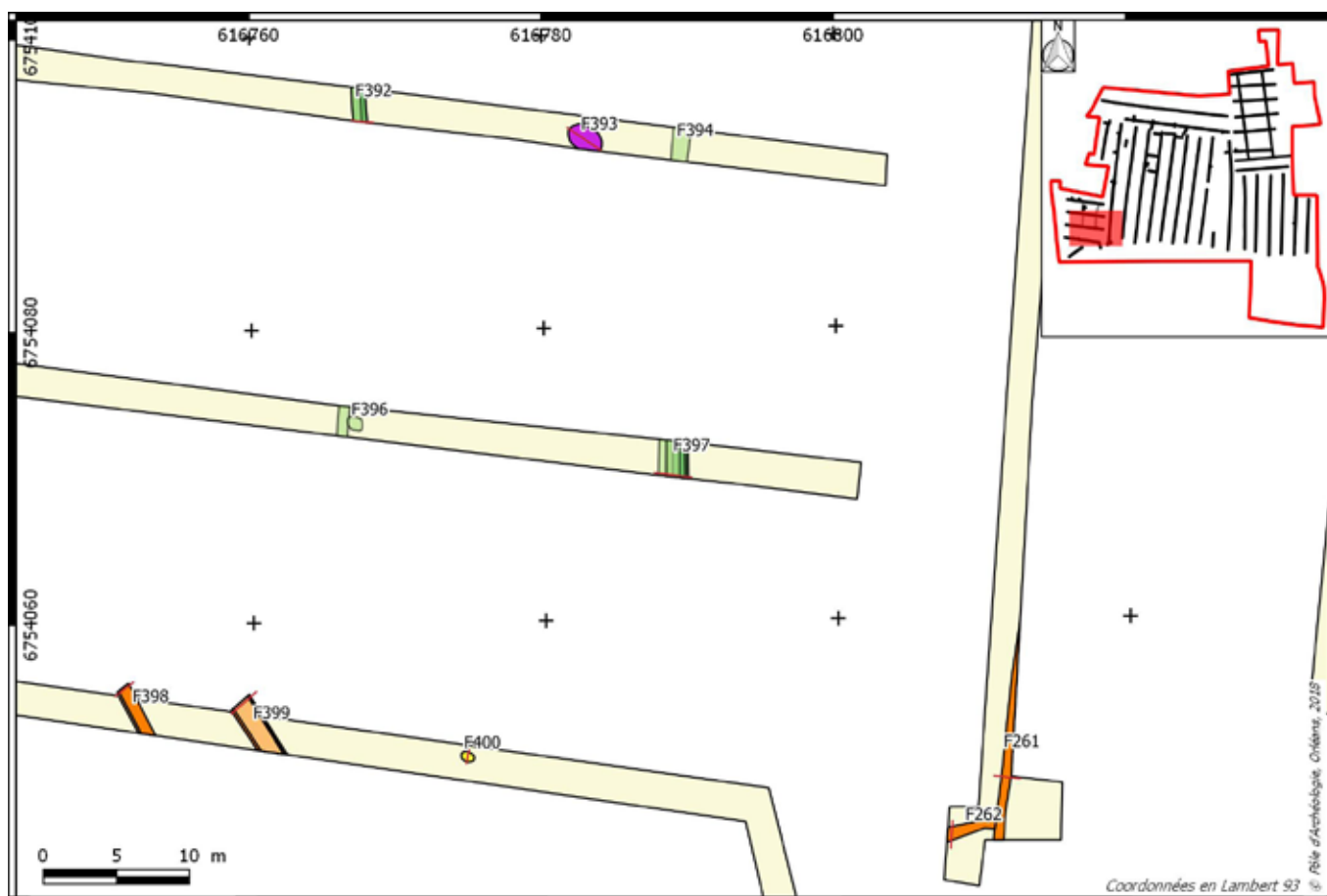
Dimensions en m : prof. 0.40.

US : 2427, 2428

Sur fait : 397; Sous fait : 441, 442; Egal fait :

Description :

cf. F382. Fossé nord/sud de 1 m de de large, présentant un profil en V très ouvert de 0.40 m de profondeur dont le fond se situe à 92.35 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux hydromorphe, brun-beige, tacheté de rouille, compact et hétérogène. Pas de mobilier. Les caractéristiques morphologiques et sédimentaires de ce fossé amène à l'associer en une égalité à F382, ce qui situerait l'abandon de cette structure de façon très incertaine à la fin de la période médiévale.



**FAIT N° 461**

Identification : trou de poteau

Datation : Indéterminé

Dimensions en m : diam. 0.21 ;

Description :

trou de poteau non fouillé de 0.21 m de diamètre, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.

Tranchée : 35

Minute n°

**FAIT N° 462**

Identification : voie

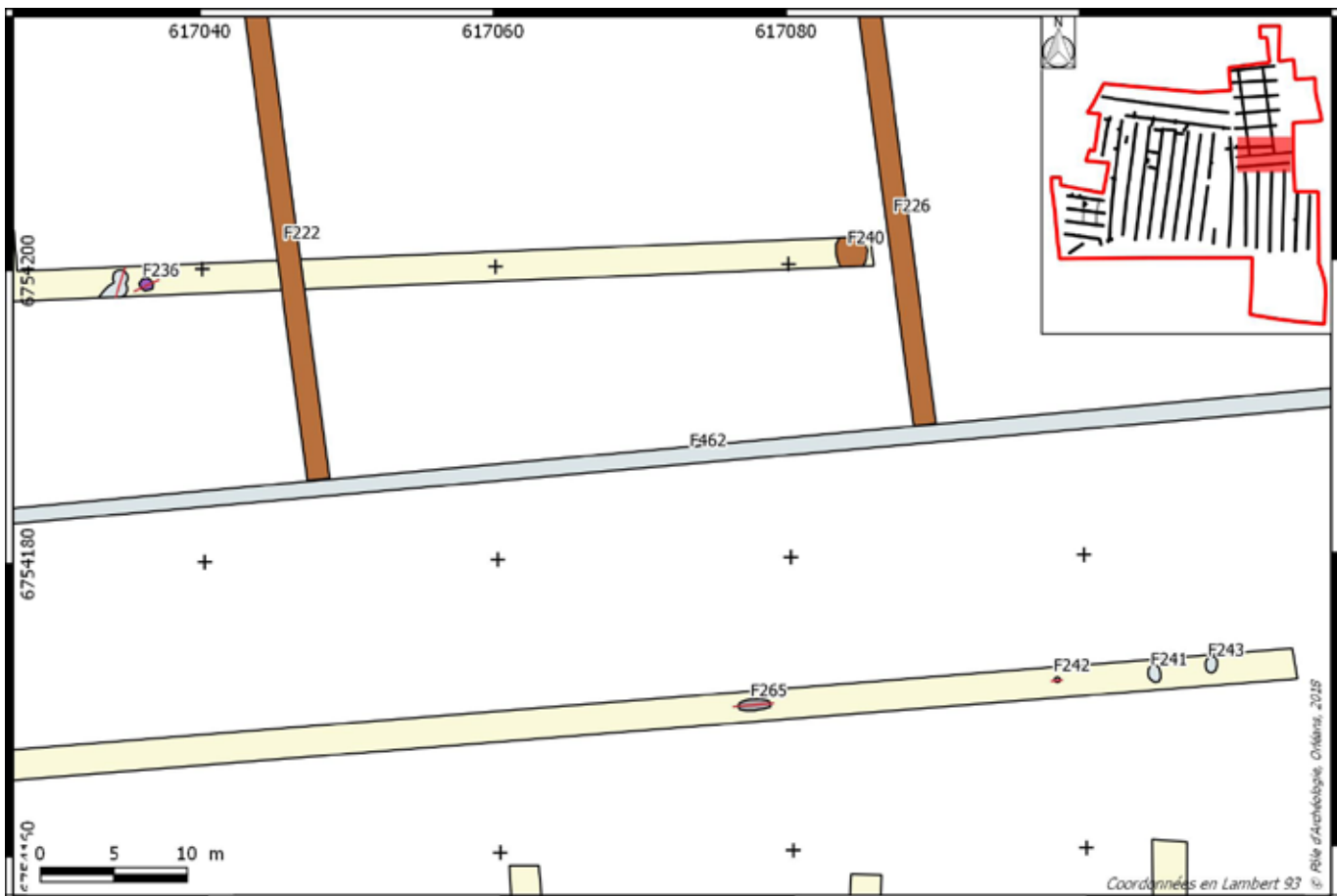
Datation : XX<sup>e</sup> s.

Description :

rails en métal insérés dans une base de ciment, destinés à la circulation de petits wagons chargés des récoltes liées à l'activité maraîchère, se dirigeant vers un annexe agricole à l'est.

Tranchée :

Minute n°







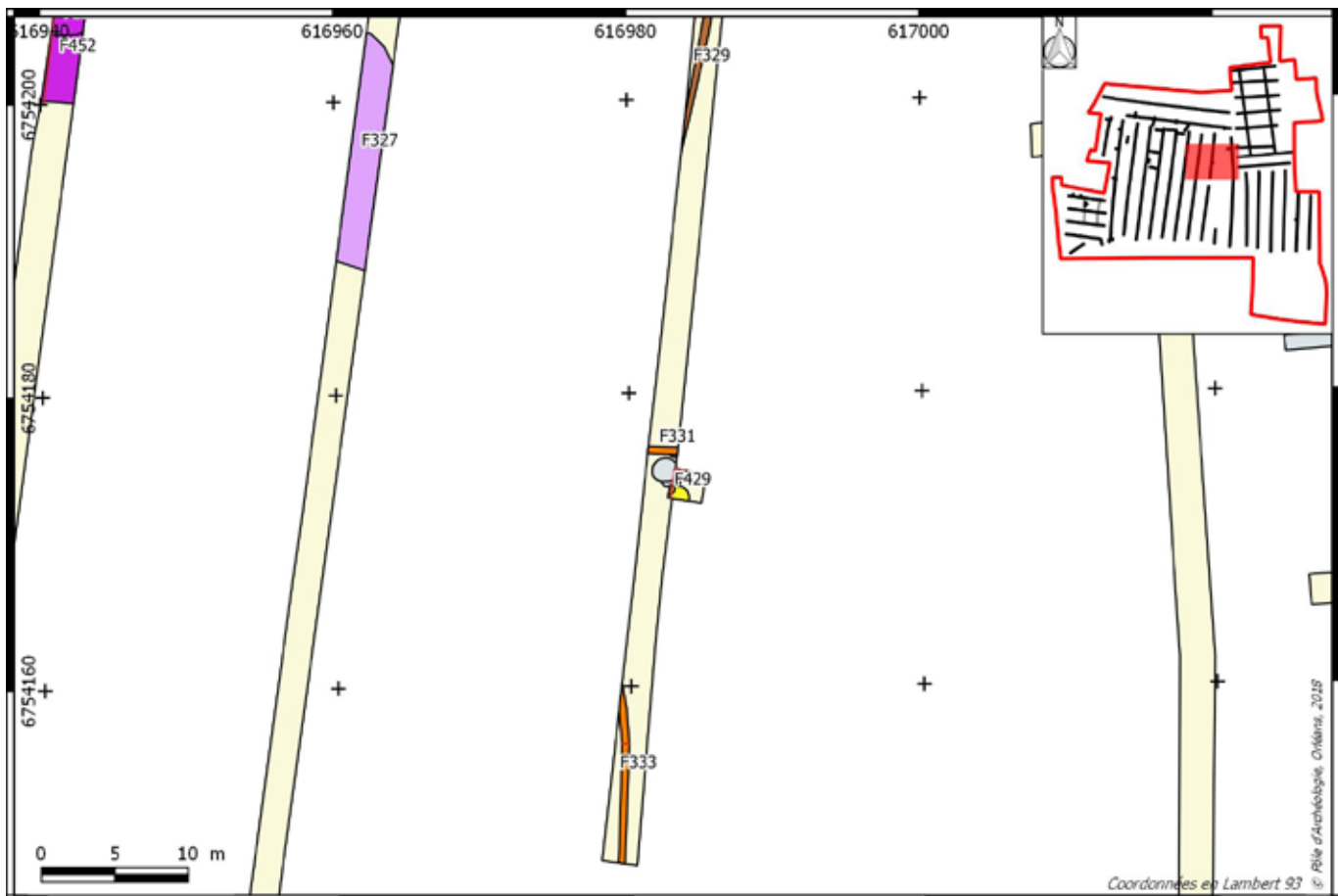
## FAIT N° 463

Identification : fosse  
 Datation : protohistoire  
 Description :

structure indéterminée au plan sub-circulaire de 0.70 m de diamètre minimum, tronquée par le fossé F331 qui le coupe. Non fouillée, cette structure présente un comblement de surface composé de limon sableux gris-noir, très charbonneux. Pas de mobilier.

Tranchée : 39

Minute n°



**FAIT N° 464**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m : L. 1.1, prof. 0.45

US : 2050, 2429

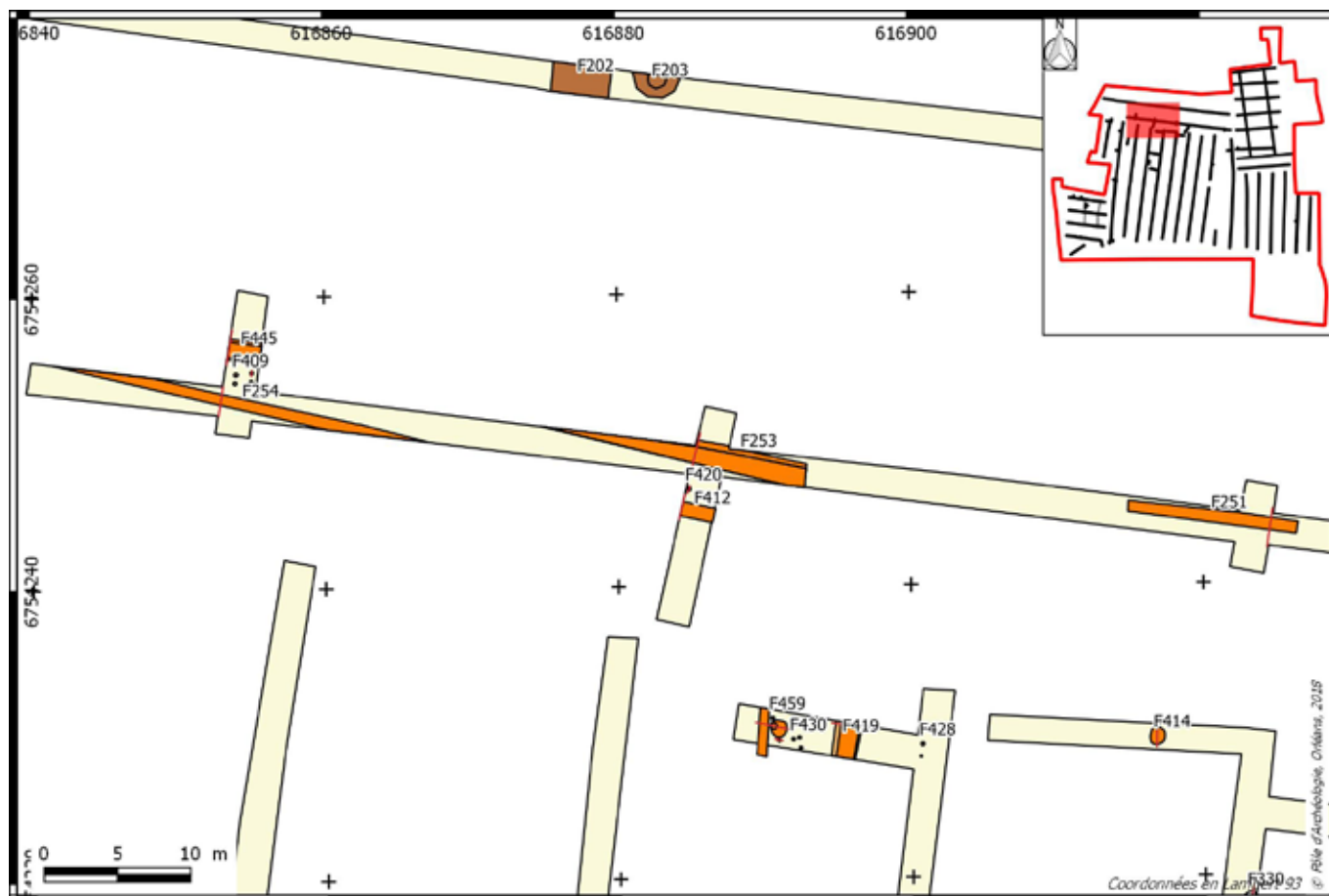
Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait : 444

Tranchée : 31

Minute cf. F465

## Description :

curage de F465 d'environ 1.10 m de large, présentant un profil en V très évasé de 0.45 m de profondeur dont le fond est situé à 92.53 m NGF. Son comblement unique est composé de limon brun foncé, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers et de galets, de rares micro-nodules de terre-cuite ; quelques TCA. Ainsi, 8 fragments de TCA incluant tegulea, plateaux et indéterminés positionnent ce remblai dans l'antiquité tandis que 4 tessons de céramique appartenant à un dolium de type 1905.1 de Chartres (claudio-néronien) en BVdL précisent cette attribution chronologique large en l'attribuant à la fin du Ier s.



**FAIT N° 465**

Identification : fossé

Datation : antiquité

Dimensions en m :

Tranchée :

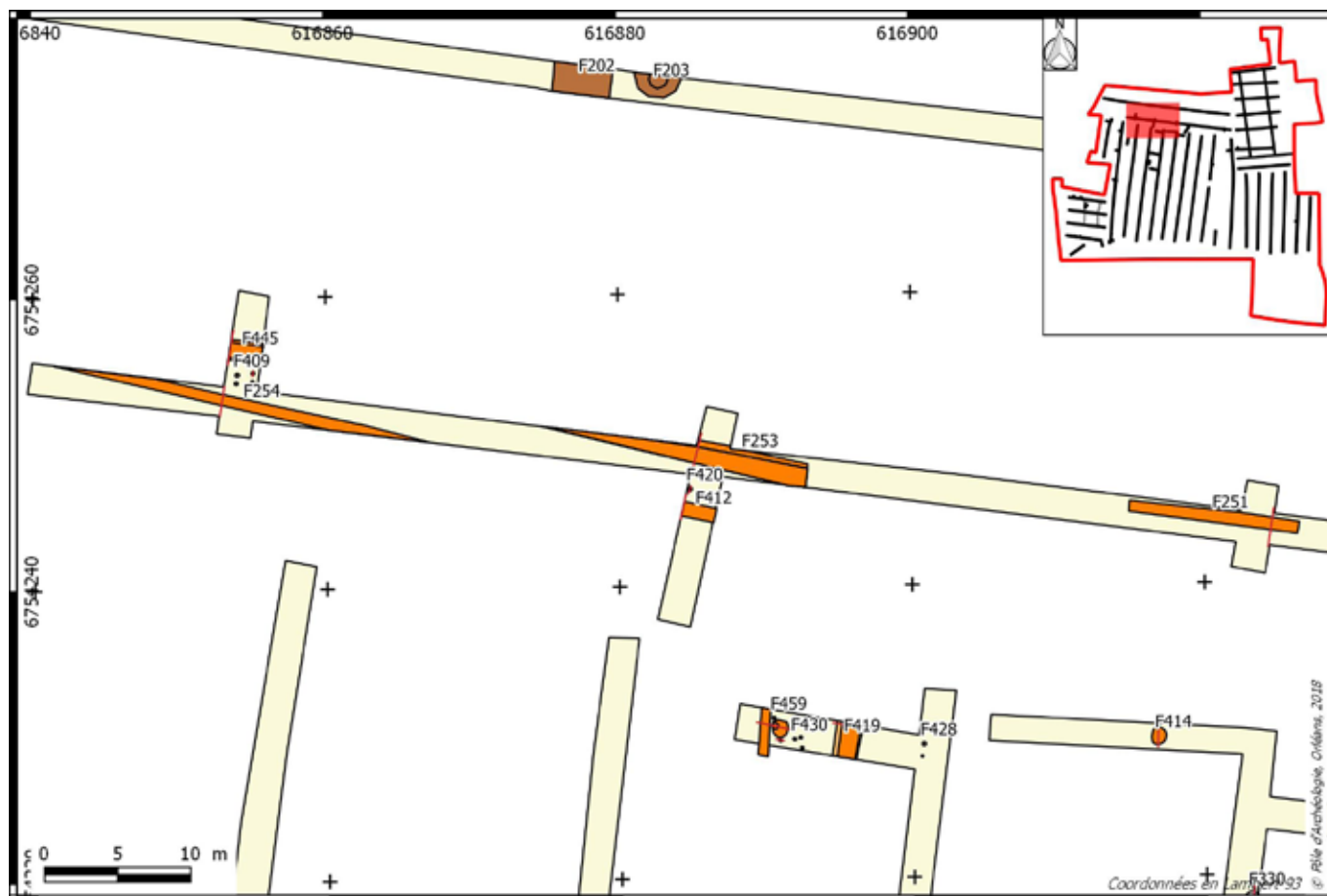
Minute n°

US : 2430, 2431, 2432

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait :

Description :

curage de F252 de 1.70 m de large et de 0.55 m de profondeur dont le fond se situe à 92.38 m NGF. Deux comblements se distinguent renvoyant à des phénomènes d'érosion de parois. Le niveau inférieur est composé de limon sableux brun mêlé à de fréquentes inclusions de graviers, compact et hétérogène. Celui supérieur est formé de limon sableux brun foncé mêlé à quelques inclusions de graviers, mais en quantité moindre que dans l'US 2431.



**FAIT N° 466**

Identification : indéterminé

Datation :

Dimensions en m :

US :

Sur fait : ; Sous fait : ; Egal fait :

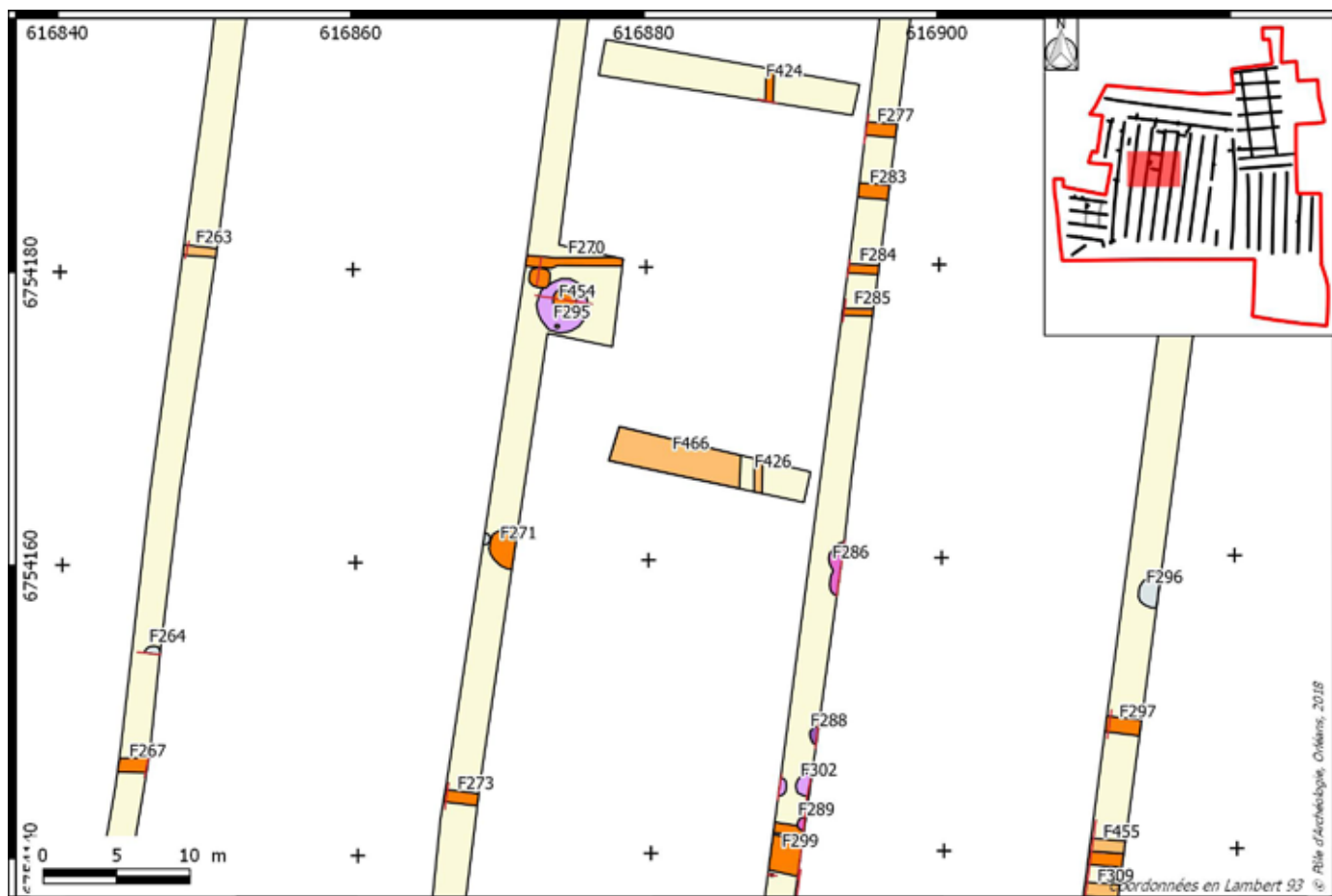
Description :

F466 correspond à une cuvette observée dans la tranchée 56 et située à un mètre de distance de F425=F426, côté ouest. Abordée très incomplètement, elle possède une longueur est/ouest comprise entre 8 et 14 m. Ce fait n'a pas été traité lors de la phase terrain, semblant renvoyer à une anomalie de surface stérile en mobilier ne présentant pas de prime abord d'importance, et de mémoire nous ne souvenons pas si elle apparaissait ou non au sein de la tranchée 55. Elle est caractérisée en plan par une couche d'argile limoneuse noire, très hydromorphe et organique, stérile en mobilier, d'une

vingtaine de centimètre d'épaisseur. Cette couche noirâtre pourrait correspondre au niveau supérieur du comblement d'une structure plus imposante. En effet, elle coïncide avec une zone plus argileuse que dans le secteur environnant dont la limite orientale n'est pas apparue de façon flagrante pour songer à cette hypothèse au moment opportun. A posteriori, et compte-tenu des difficultés à appréhender le fossé d'enclos oriental d'époque antique, cette dite anomalie peut apporter du sens à ce que l'on ne comprend pas. Elle pourrait correspondre à une mare ou aménagement destiné à collecter les eaux.

Tranchée : 56

Minute n°





**FAIT N° 467**

Identification : trou de poteau

Datation : antiquité supposée

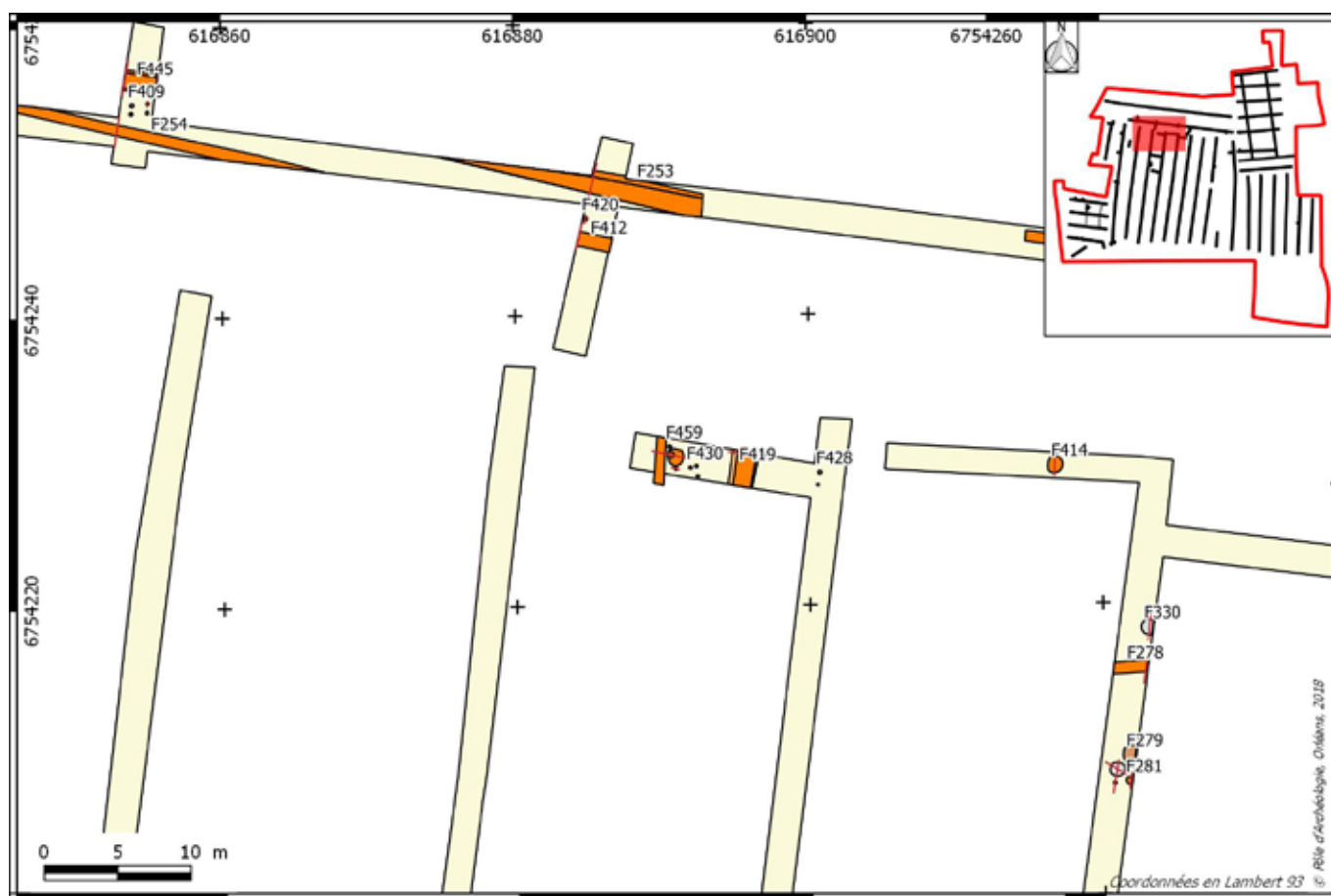
Dimensions en m :

Description :

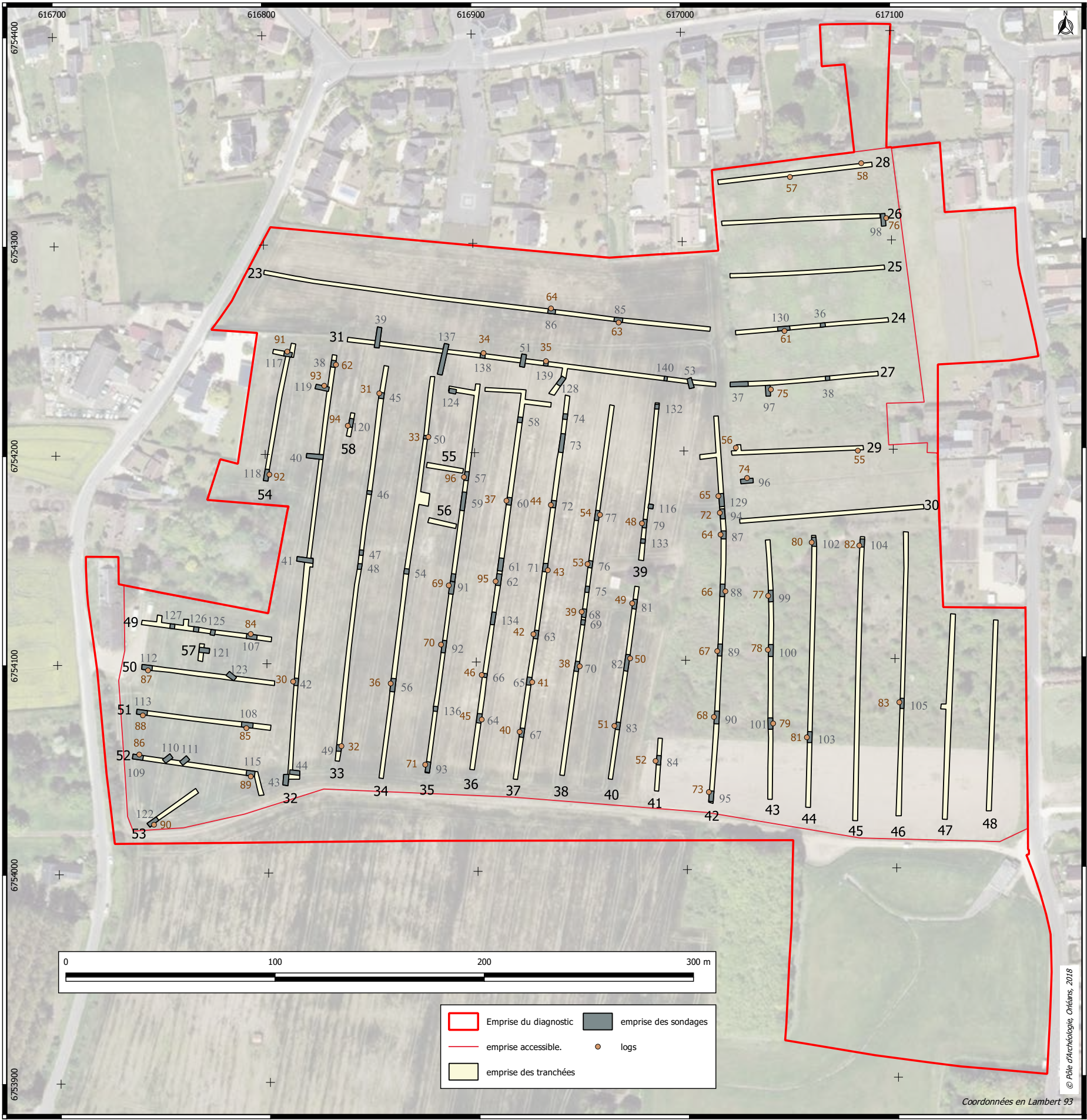
trou de poteau situé à quelques centimètres au nord de F421, non fouillé, il est à associer aux TP F430, 431, 432, 433. il possède un diamètre de 0.22 m

Tranchée :

Minute n°



Catalogue de logs

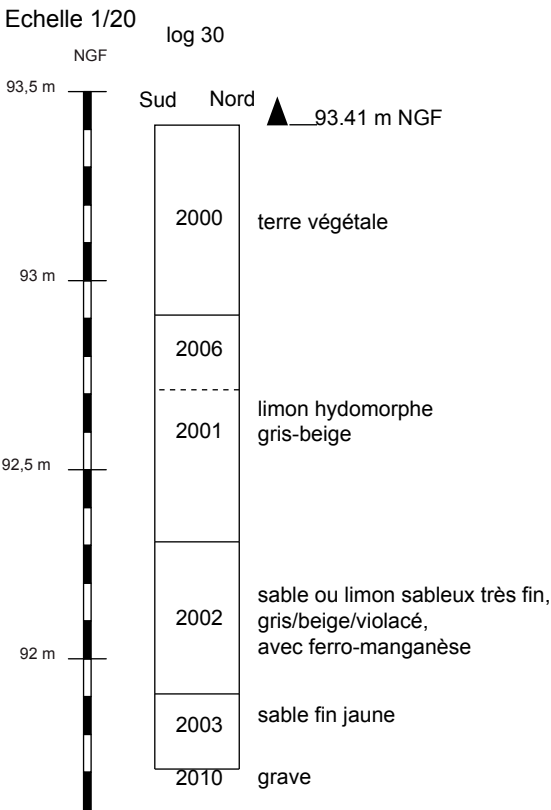




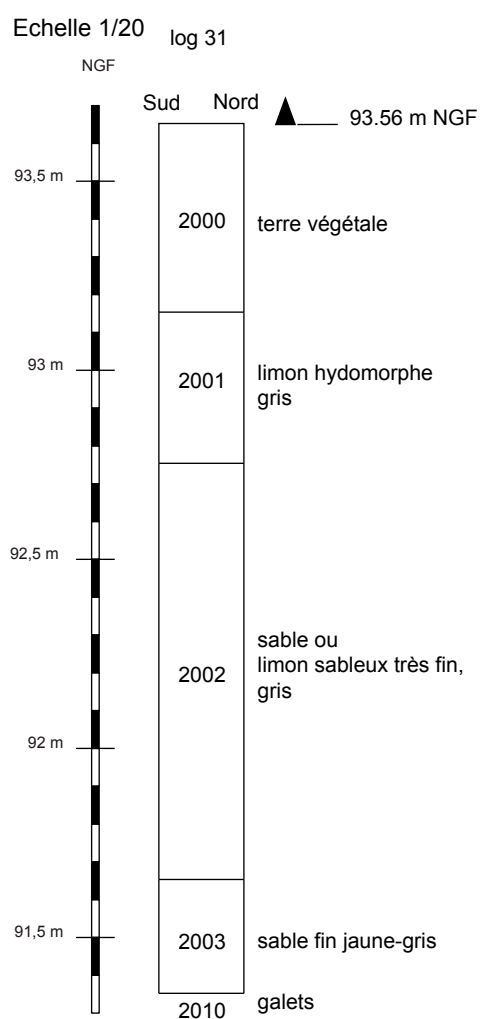
LOG N° 30

Tranchée 32  
Sondage 42

Lambert X : 566377,2171  
Lambert Y : 320382,5951  
altitude en m NGF : 93,41



LOG N° 31

Tranchée 33  
Sondage 45Lambert X : 566418,4027  
Lambert Y : 320520,382  
altitude en m NGF : 93,56



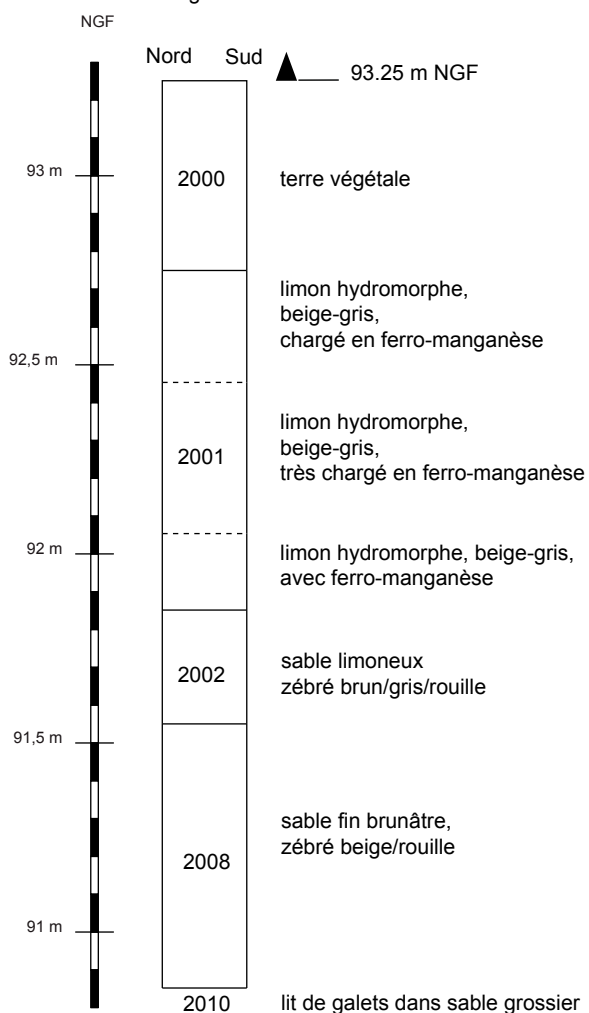
# LOG N° 32

Tranchée 33  
Sondage 49

Lambert X : 566400,3245  
Lambert Y : 320351,7453  
altitude en m NGF : 93,25

Echelle 1/20

log 32

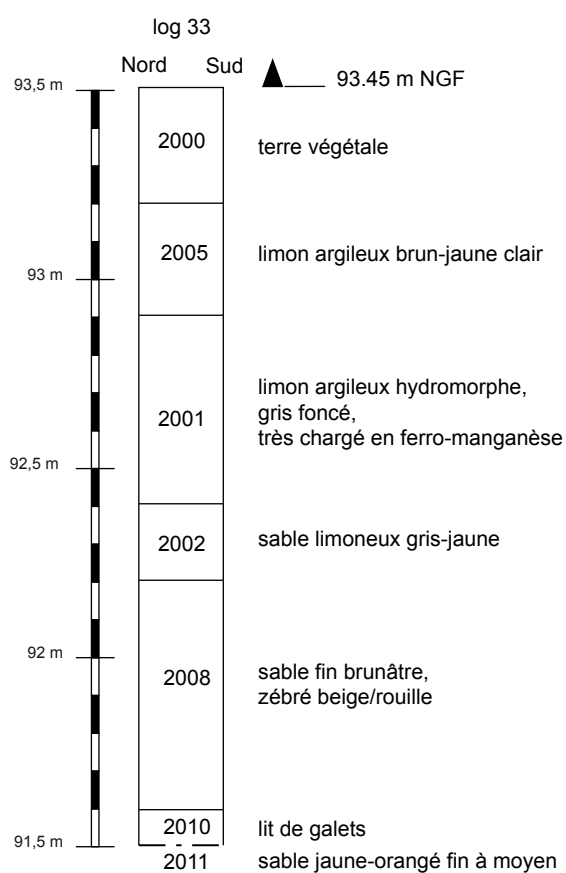


## LOG N° 33

Tranchée 34  
Sondage 50

Lambert X : 566441,8958  
Lambert Y : 320499,5408  
altitude en m NGF : 93,45

Echelle 1/20



LOG N° 34

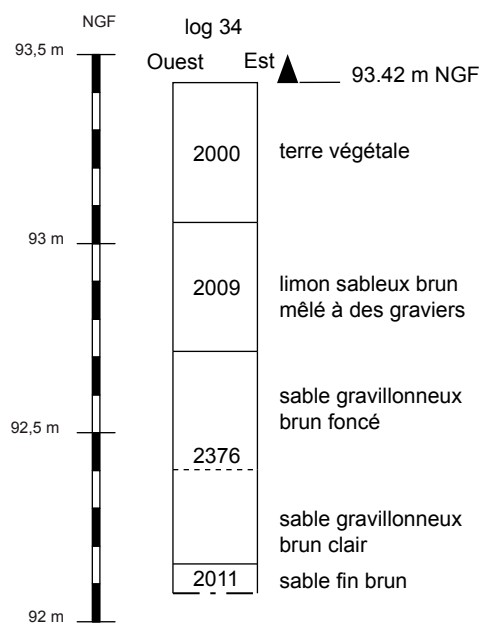
Tranchée 31  
Sondage 138

Lambert X : 566468,2291

Lambert Y : 320539,6415

altitude en m NGF : 93,42

Echelle 1/20



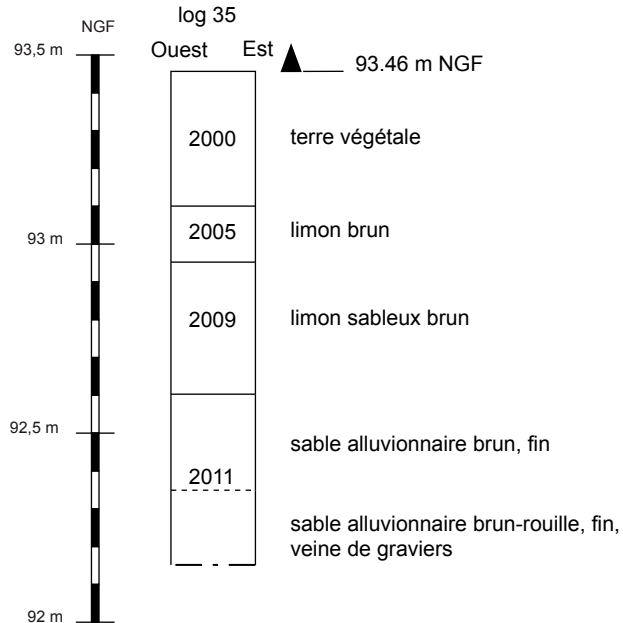


## LOG N° 35

Tranchée 31  
Sondage 139

Lambert X : 566498,103  
Lambert Y : 320535,7805  
altitude en m NGF : 93,46

Echelle 1/20



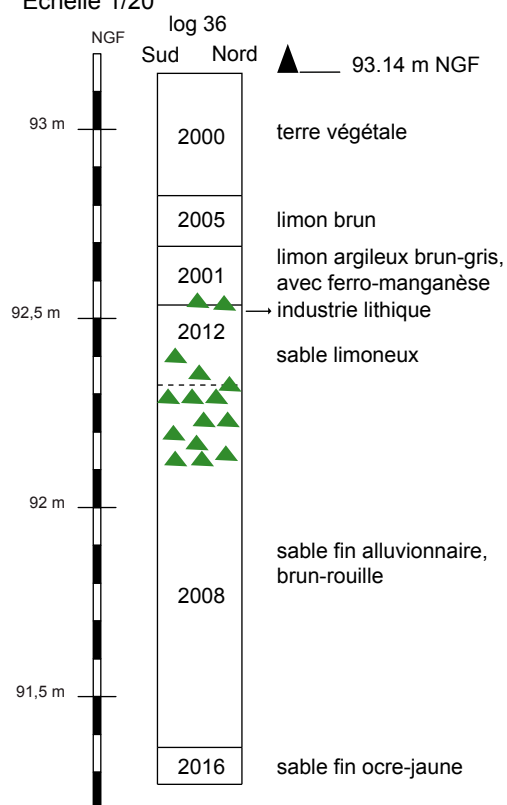


# LOG N°36

Tranchée 34  
Sondage 56

Lambert X : 566423,8378  
Lambert Y : 320381,6749  
altitude en m NGF : 93,14

Echelle 1/20

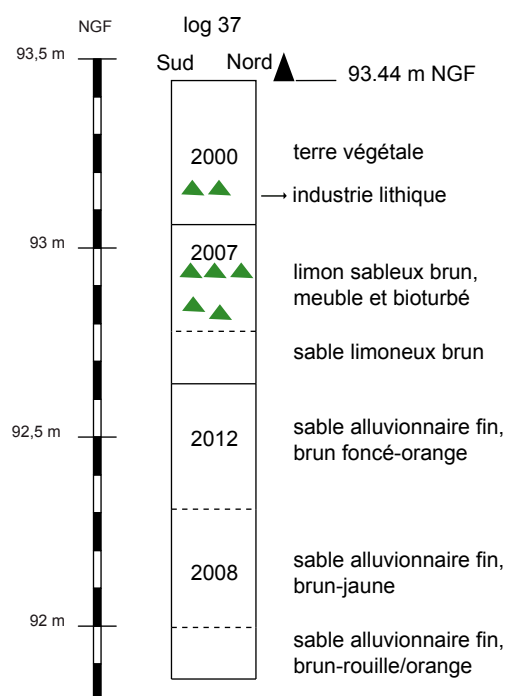


## LOG N°37

Tranchée 36  
Sondage 60

Lambert X :  
Lambert Y :  
altitude en m NGF : 93,44

Echelle 1/20

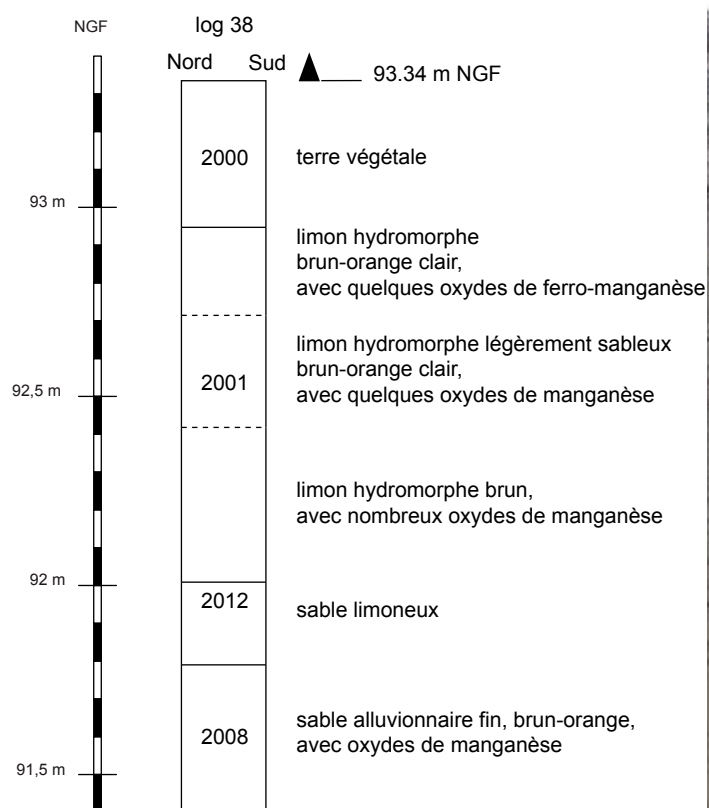


## LOG N°38

Tranchée 38  
Sondage 70

Lambert X : 566514,2325  
Lambert Y : 320389,9023  
altitude en m NGF : 93,34

Echelle 1/20

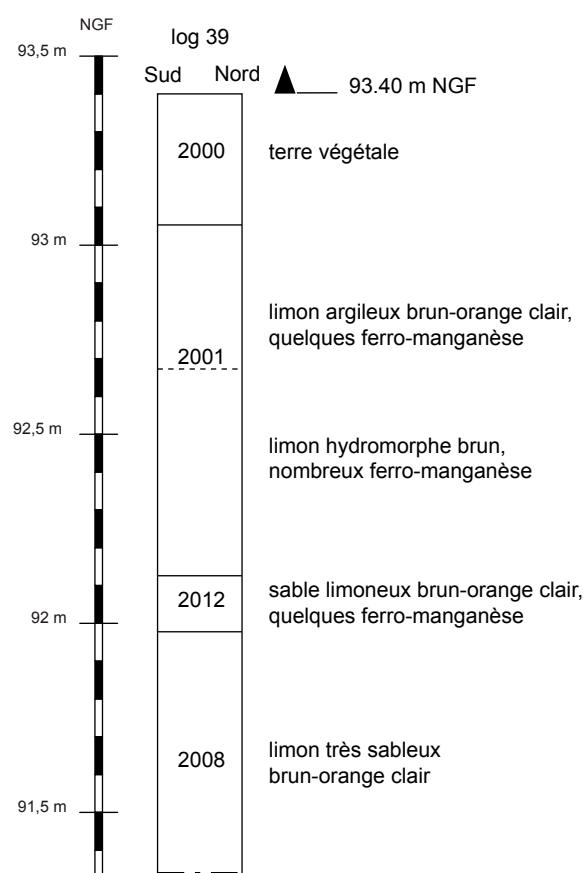


## LOG N°39

Tranchée 38  
Sondage 68

Lambert X : 566515,1428  
Lambert Y : 320415,9377  
altitude en m NGF : 93,4

Echelle 1/20

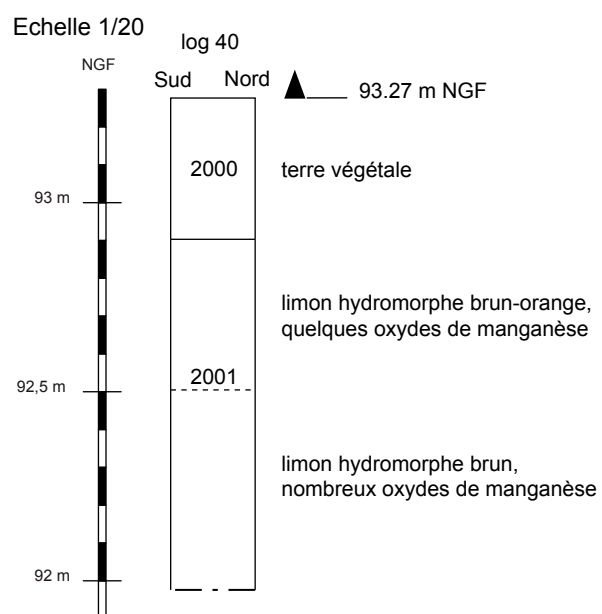




LOG N°40

Tranchée 37  
Sondage 67

Lambert X : 566485,5284  
Lambert Y : 320358,5648  
altitude en m NGF : 93,27

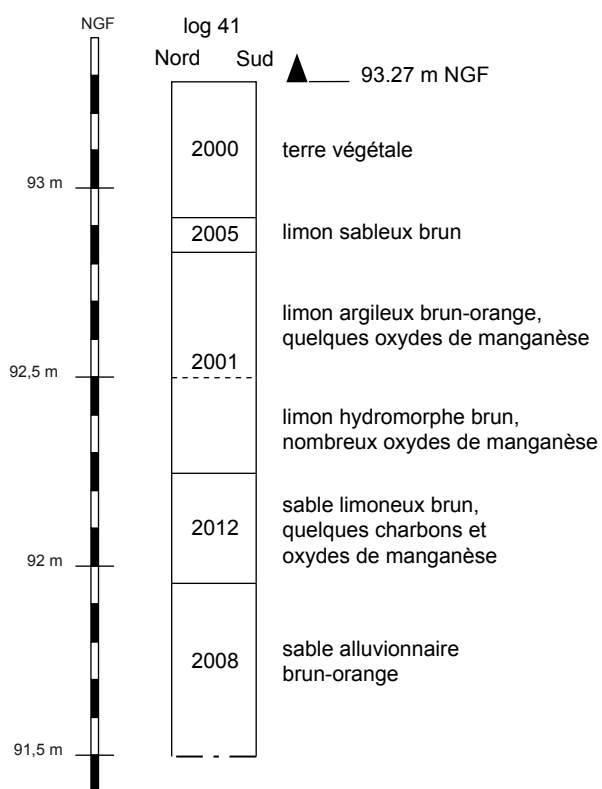


## LOG N°41

Tranchée 37  
Sondage 65

Lambert X : 56.6491,5101  
Lambert Y : 320382,3152  
altitude en m NGF : 93,27

Echelle 1/20

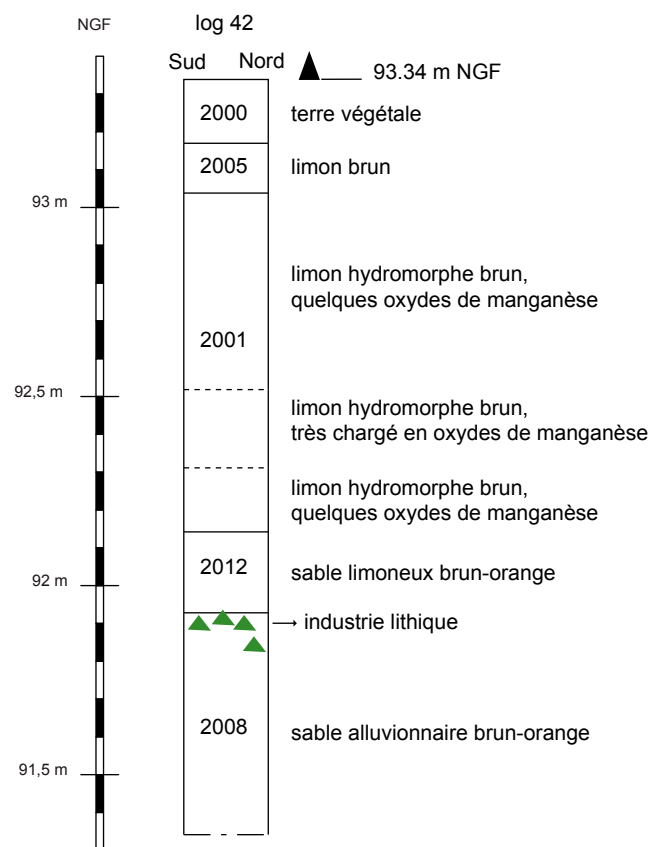


## LOG N°42

Tranchée 37  
Sondage 63

Lambert X : 566492,1052  
Lambert Y : 320405,2596  
altitude en m NGF : 93,34

Echelle 1/20

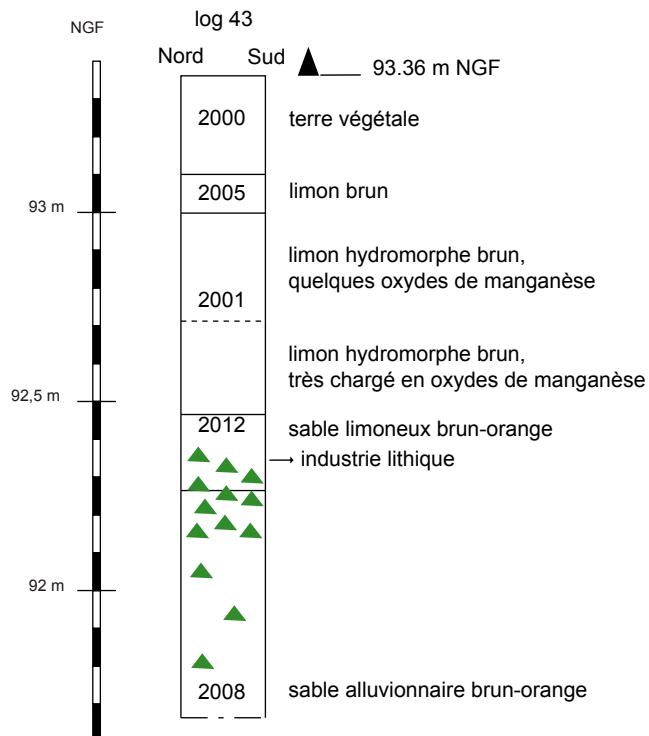


## LOG N°43

Tranchée 37  
Sondage 71

Lambert X : 566498,9772  
Lambert Y : 320435,84  
altitude en m NGF : 93,36

Echelle 1/20



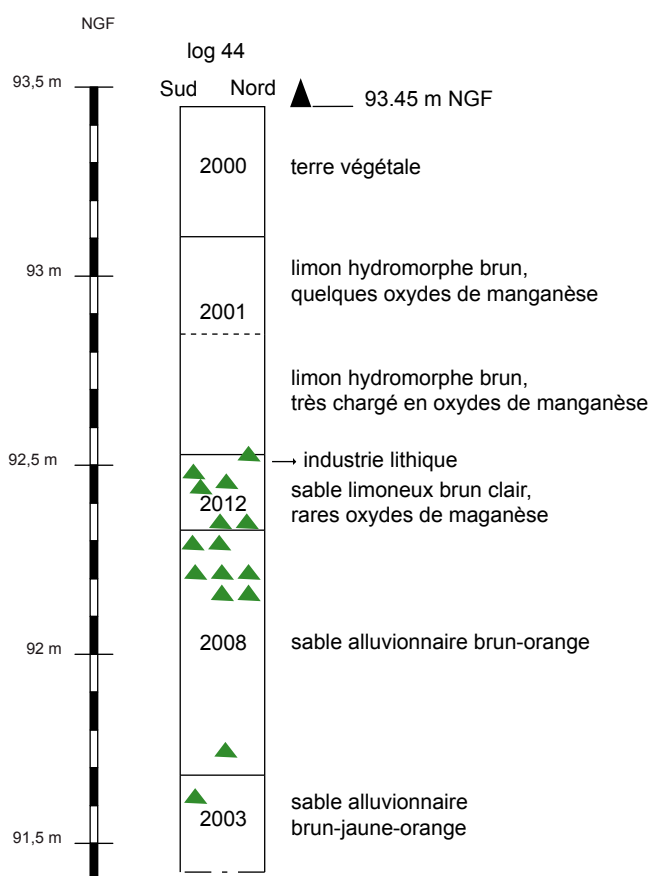


# LOG N°44

Tranchée 37  
Sondage 72

Lambert X : 566500,4302  
Lambert Y : 320467,0289  
altitude en m NGF : 93,45

Echelle 1/20

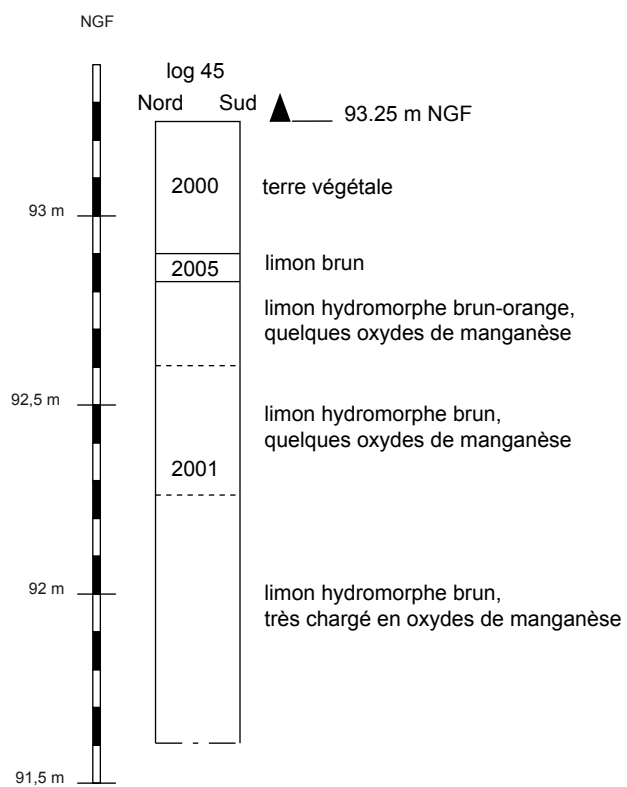


## LOG N°45

Tranchée 36  
Sondage 64

Lambert X : 566467,3848  
Lambert Y : 320364,4471  
altitude en m NGF : 93,25

Echelle 1/20

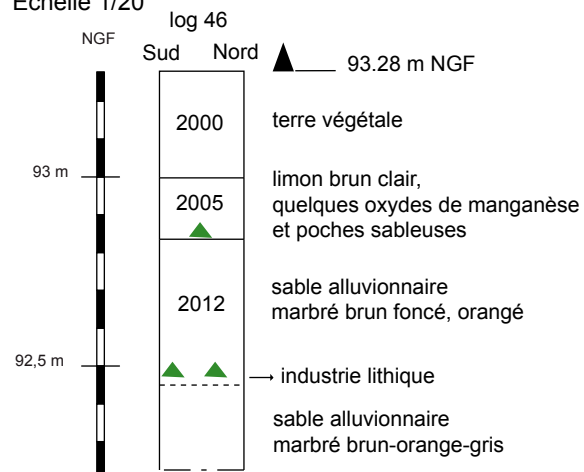


# LOG N°46

Tranchée 36  
Sondage 66

Lambert X : 566467,3827  
Lambert Y : 320385,7563  
altitude en m NGF : 93,28

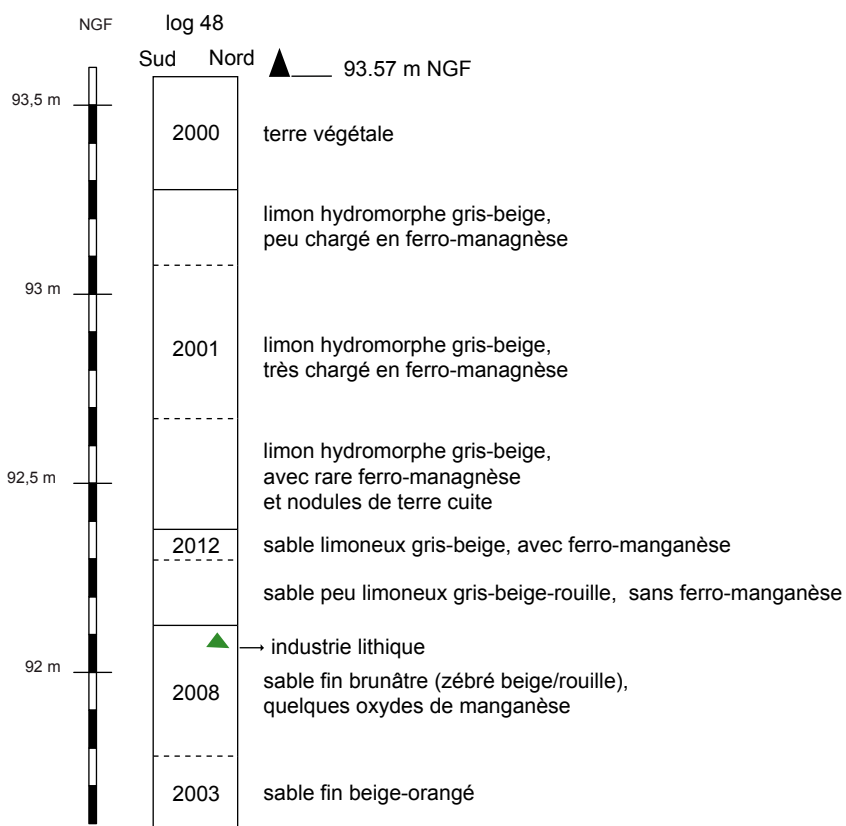
Echelle 1/20



LOG N°48

Tranchée 39  
Sondage 79Lambert X : 566543,9663  
Lambert Y : 320458,2374  
altitude en m NGF : 93,57

Echelle 1/20



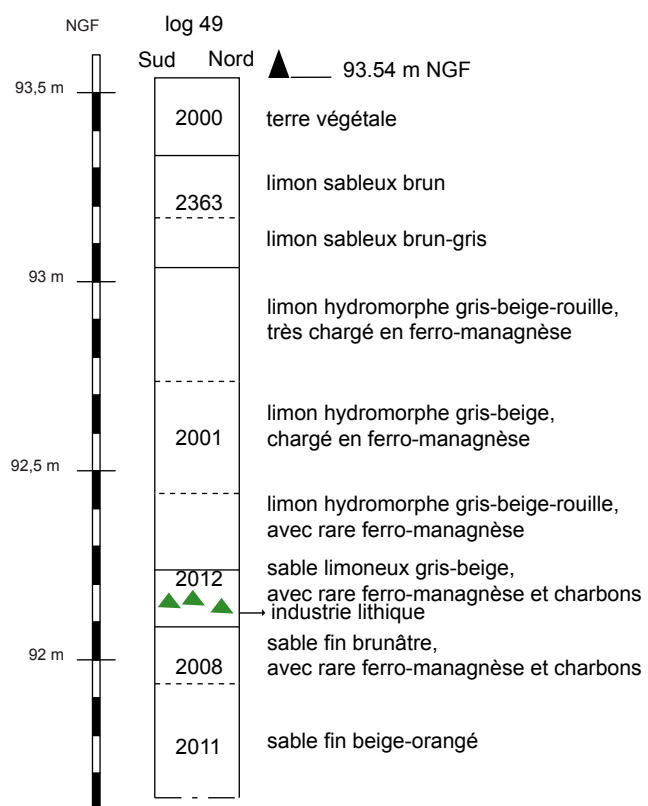


# LOG N°49

Tranchée 40  
Sondage 81

Lambert X : 566539,3205  
Lambert Y : 320420,005  
altitude en m NGF : 93,54

Echelle 1/20

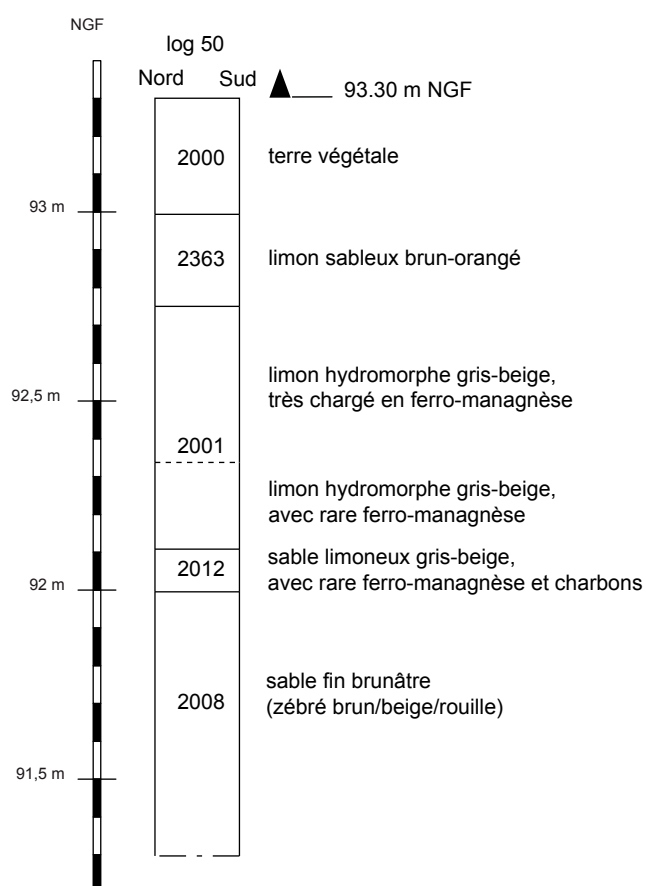


## LOG N°50

Tranchée 40  
Sondage 82

Lambert X : 566538,3207  
Lambert Y : 320393,6832  
altitude en m NGF : 93,3

Echelle 1/20

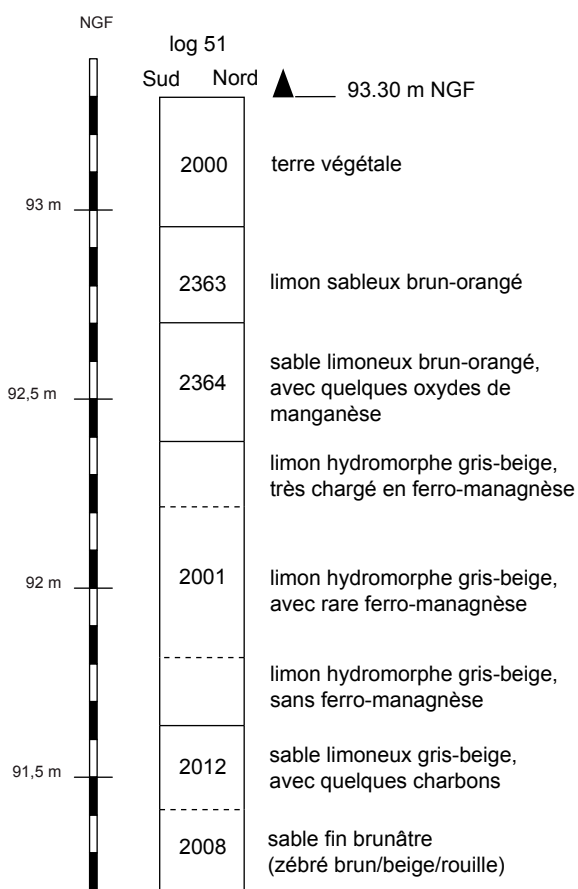


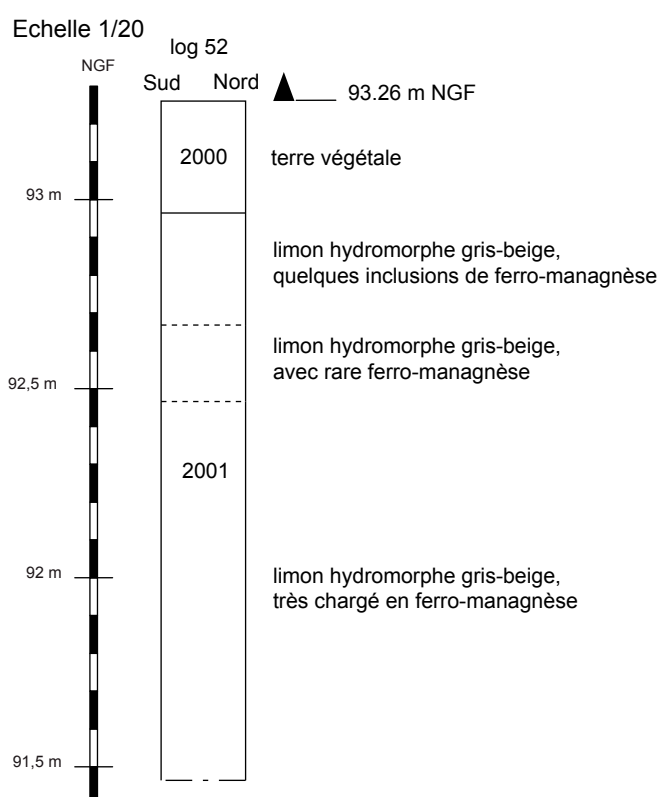
## LOG N°51

Tranchée 40  
Sondage 83

Lambert X : 566530,7954  
Lambert Y : 320361,4006  
altitude en m NGF : 93,3

Echelle 1/20



**LOG N°52**Tranchée 41  
Sondage 84Lambert X : 566550,4653  
Lambert Y : 320344,6275  
altitude en m NGF : 93,26

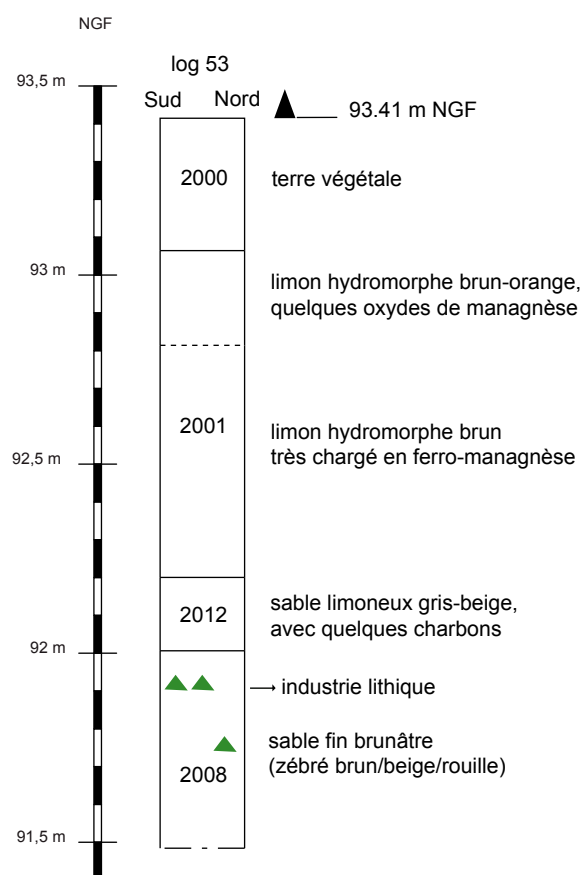


## LOG N°53

Tranchée 38  
Sondage 76

Lambert X : 566517,9356  
Lambert Y : 320438,7773  
altitude en m NGF : 93,41

Echelle 1/20

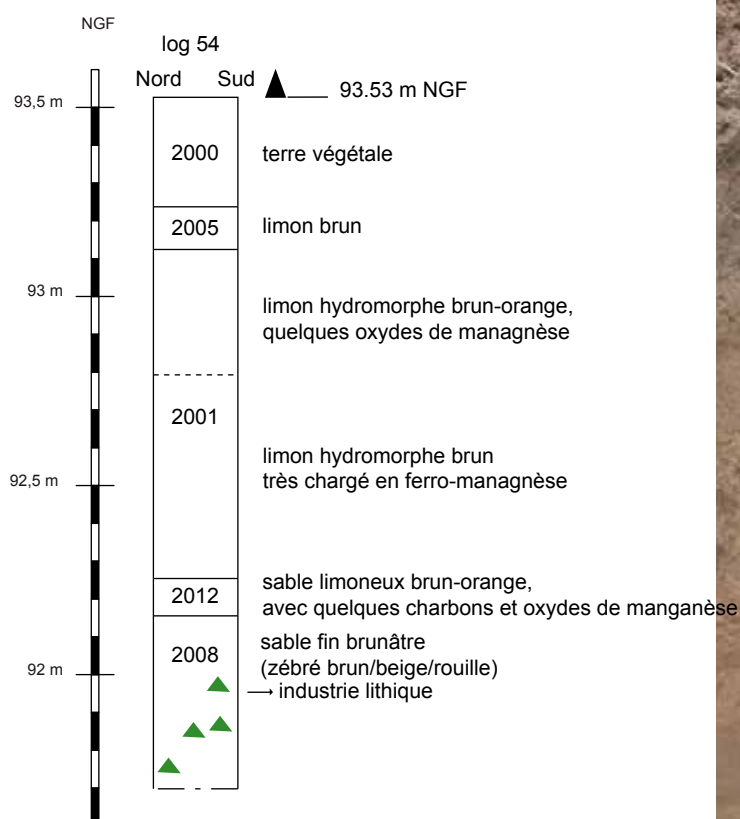


## LOG N°54

Tranchée 38  
Sondage 77

Lambert X : 566523,9037  
Lambert Y : 320462,3147  
altitude en m NGF : 93,53

Echelle 1/20



LOG N°55

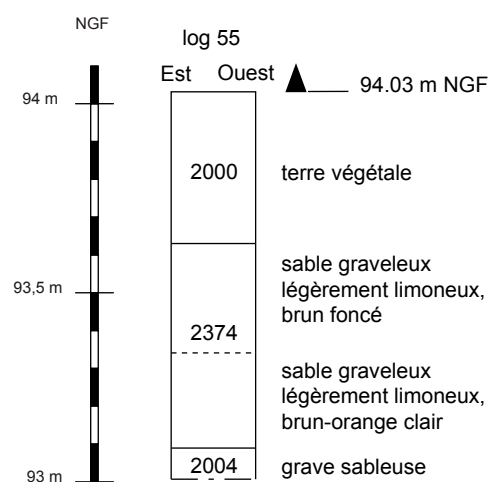
Tranchée 29  
Sondage

Lambert X : 566647,1664

Lambert Y : 320492,9931

altitude en m NGF : 93,03

Echelle 1/20



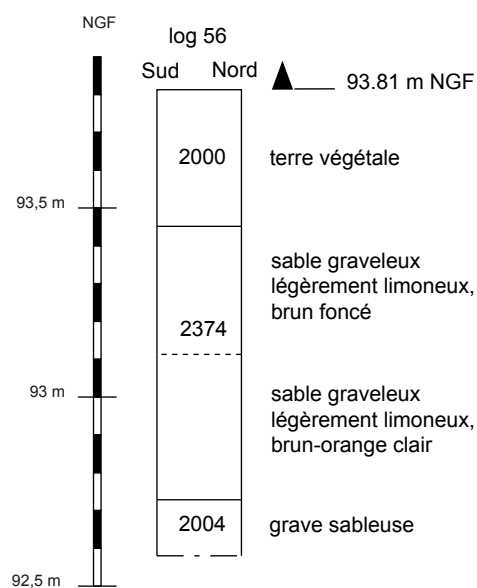


# LOG N°56

Tranchée 29  
Sondage

Lambert X : 566588,8601  
Lambert Y : 320494,3907  
altitude en m NGF : 93,81

Echelle 1/20



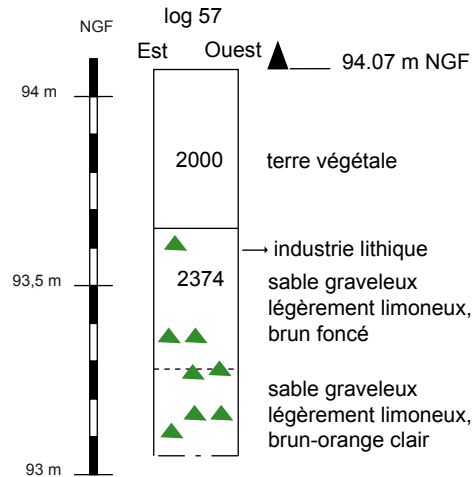


LOG N°57

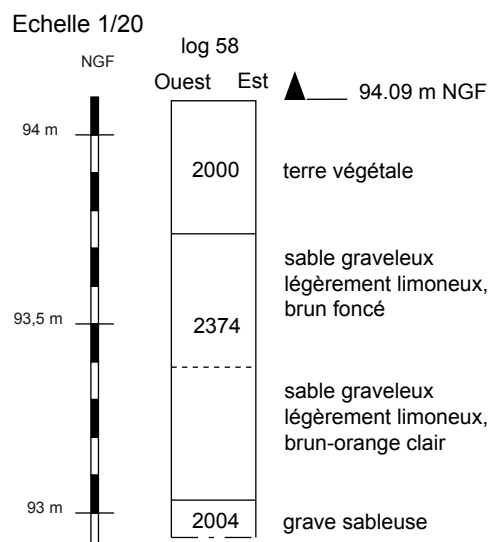
Tranchée 28  
Sondage

Lambert X : 566614,7307  
Lambert Y : 320623,8343  
altitude en m NGF : 94,07

Echelle 1/20



LOG N°58

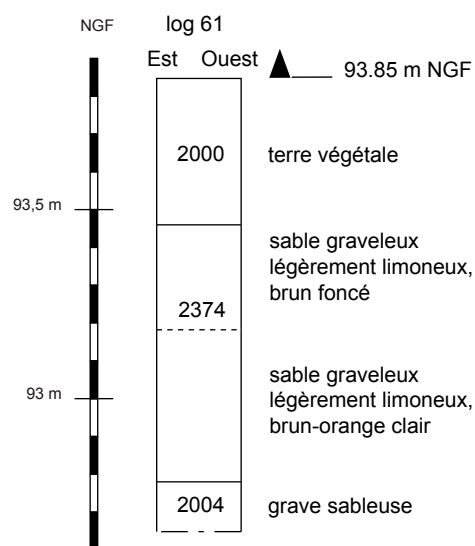
Tranchée 28  
SondageLambert X : 566648,8015  
Lambert Y : 320630,4205  
altitude en m NGF : 94,09

LOG N°61

Tranchée 24  
Sondage 130

Lambert X : 566612,109  
Lambert Y : 320550,2021  
altitude en m NGF : 93,85

Echelle 1/20



## LOG N°62

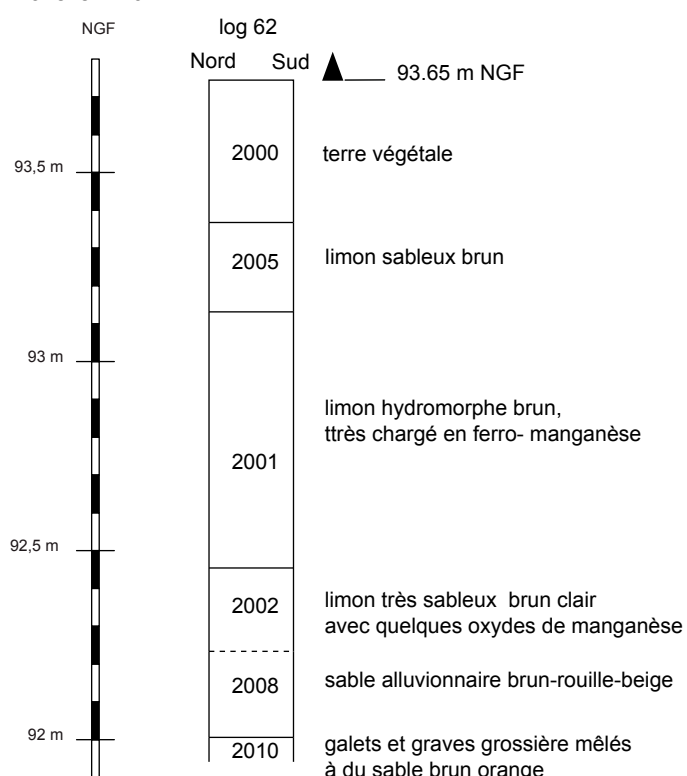
Tranchée 32  
Sondage 38

Lambert X : 566397,6954

Lambert Y : 320534,0683

altitude en m NGF : 93,65

Echelle 1/20

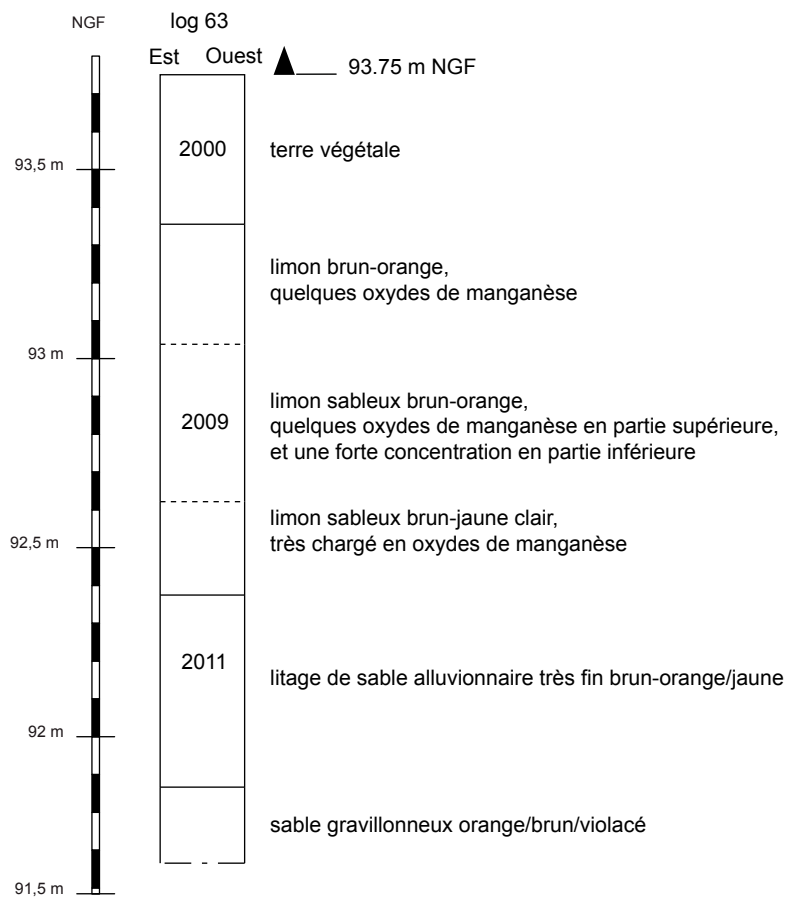




LOG N°63

Tranchée 23  
Sondage 85Lambert X : 566532,8251  
Lambert Y : 320554,2427  
altitude en m NGF : 93,58

Echelle 1/20

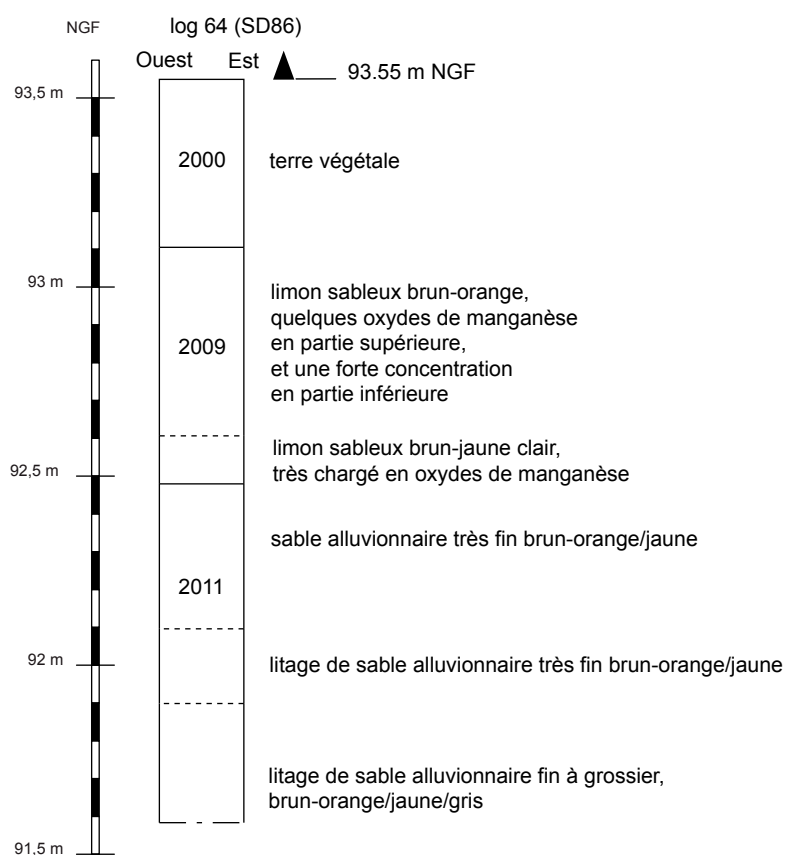


## LOG N°64 (sd 86)

Tranchée 23  
Sondage 86

Lambert X : 566500,4965  
Lambert Y : 320560,9789  
altitude en m NGF : 93,55

Echelle 1/20

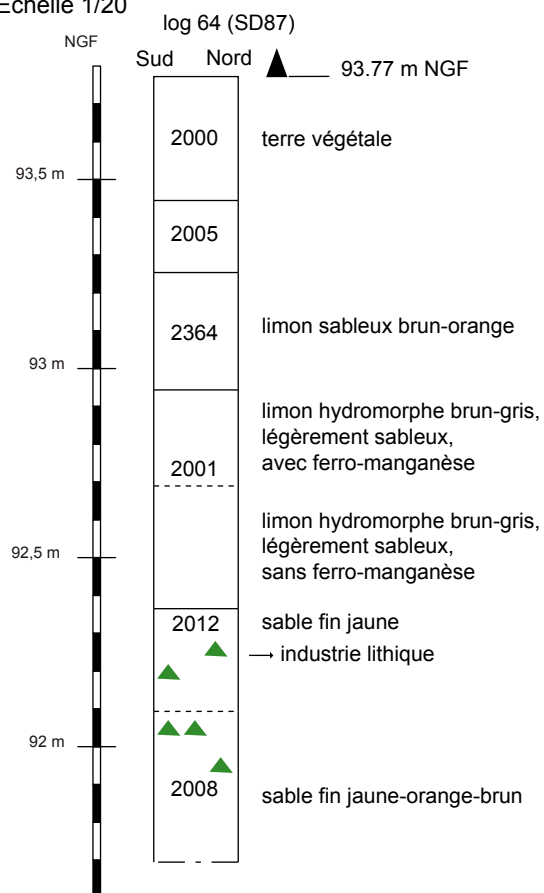


## LOG N°64 (SD 87)

Tranchée 42  
Sondage 87

Lambert X : 566581,5628  
Lambert Y : 320452,8478  
altitude en m NGF : 93,77

Echelle 1/20



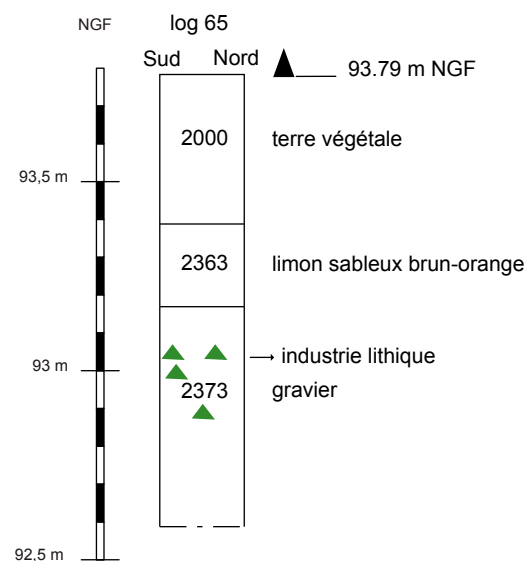


# LOG N°65

Tranchée 42  
Sondage 129

Lambert X : 566580,4981  
Lambert Y : 320471,2784  
altitude en m NGF : 93,79

Echelle 1/20



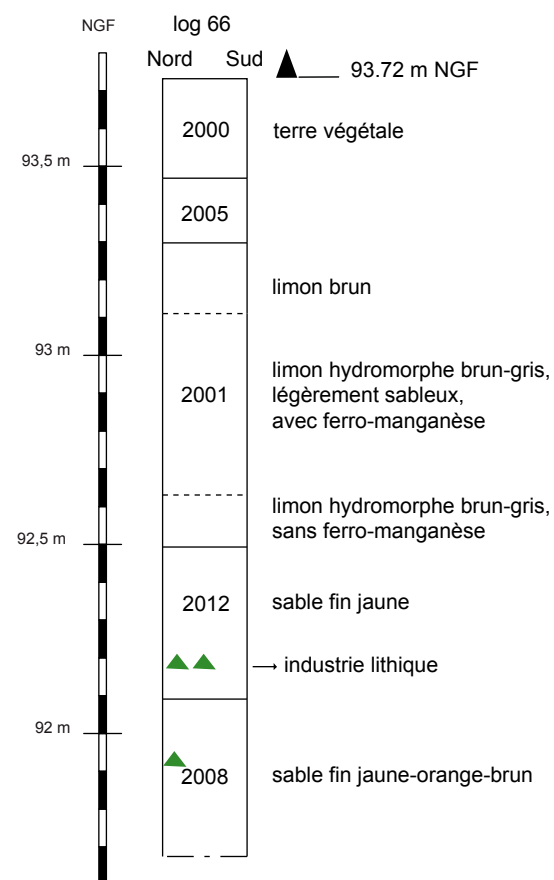


## LOG N°66

Tranchée 42  
Sondage 88

Lambert X : 566583,8696  
Lambert Y : 320425,759  
altitude en m NGF : 93,72

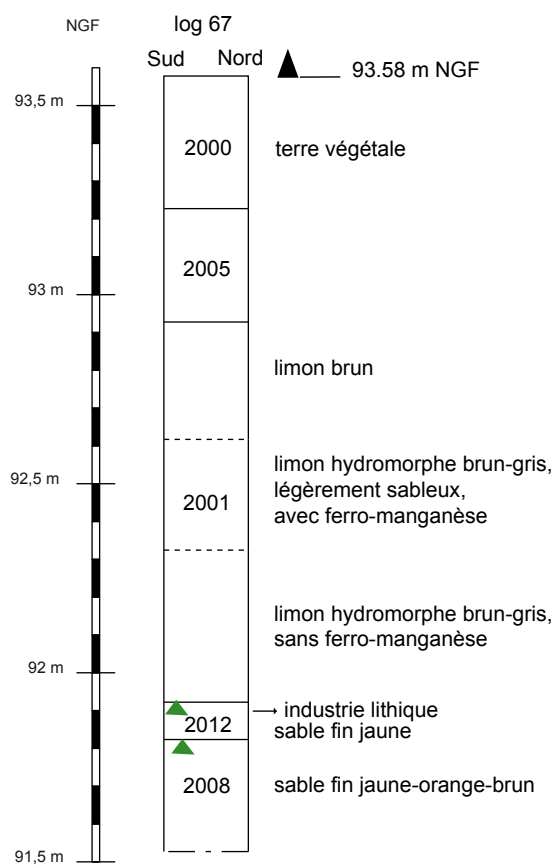
Echelle 1/20



LOG N°67

Tranchée 42  
Sondage 89Lambert X : 566579,9557  
Lambert Y : 320397,1673  
altitude en m NGF : 93,58

Echelle 1/20

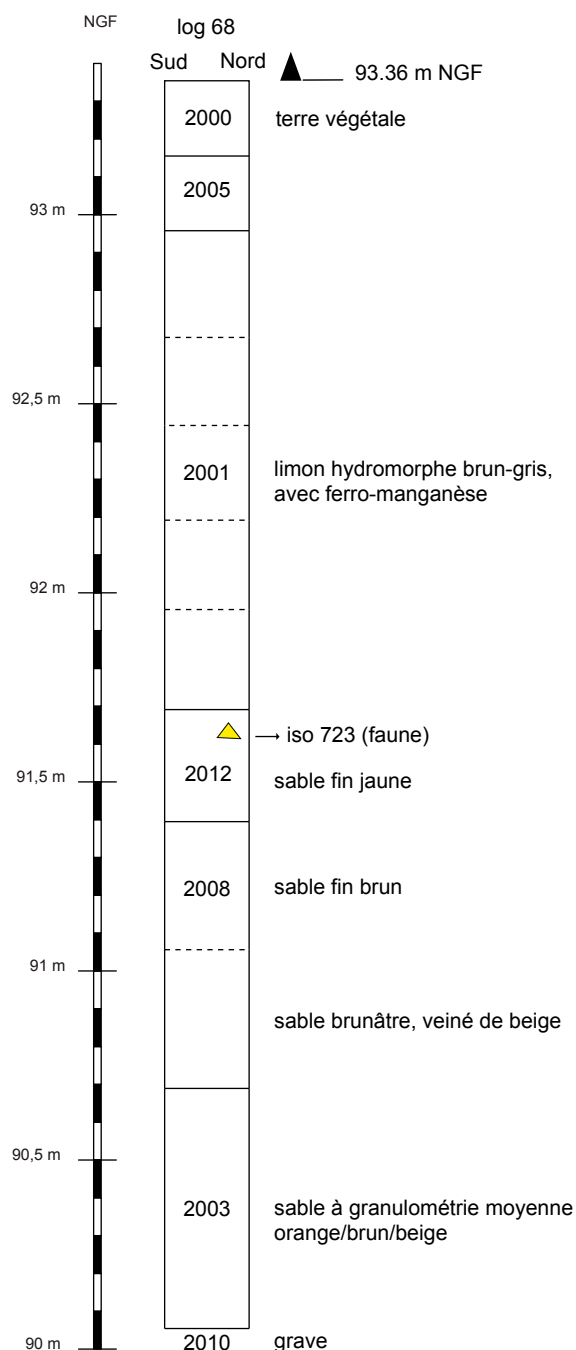


LOG N°68

Tranchée 42  
Sondage 90

Lambert X : 566578,3687  
Lambert Y : 320365,6789  
altitude en m NGF : 93,36

Echelle 1/20



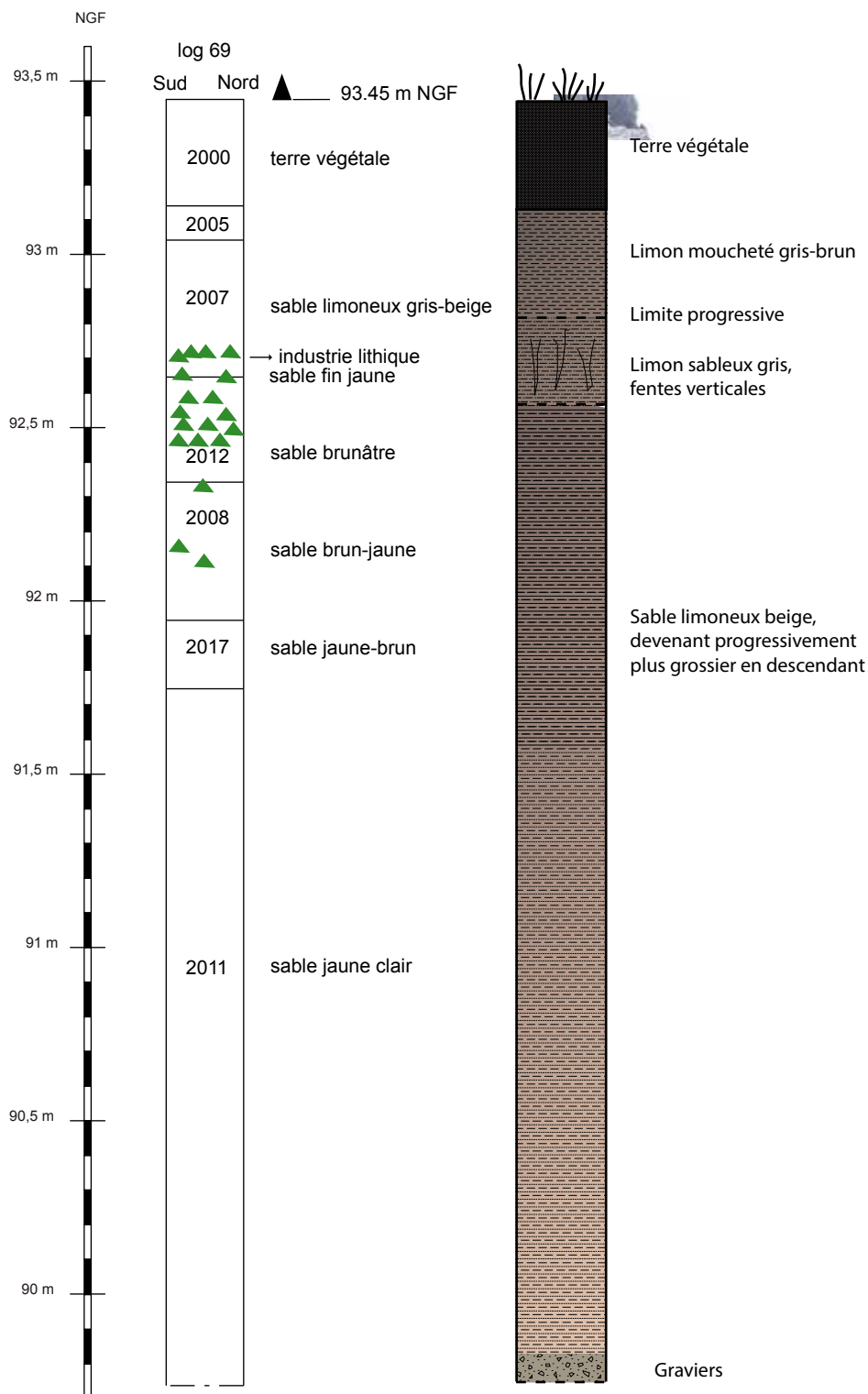


## LOG N°69

Tranchée 35  
Sondage 91

Lambert X : 566451,6316  
Lambert Y : 320428,5739  
altitude en m NGF : 93,45

Echelle 1/20



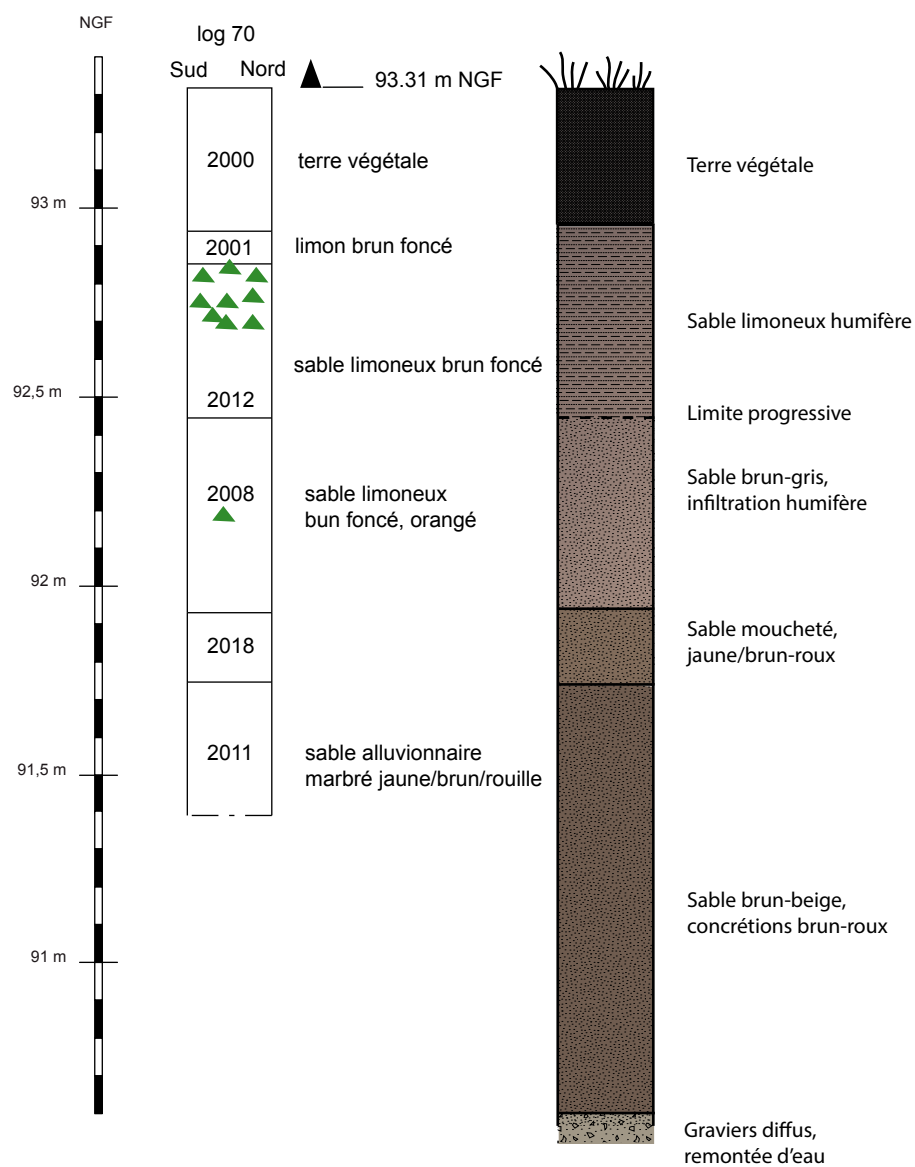
Cliché : Johannes Musch (INRAP©)



LOG N°70

Tranchée 35  
Sondage 92Lambert X : 566447,925  
Lambert Y : 320400,2737  
altitude en m NGF : 93,31

Echelle 1/20

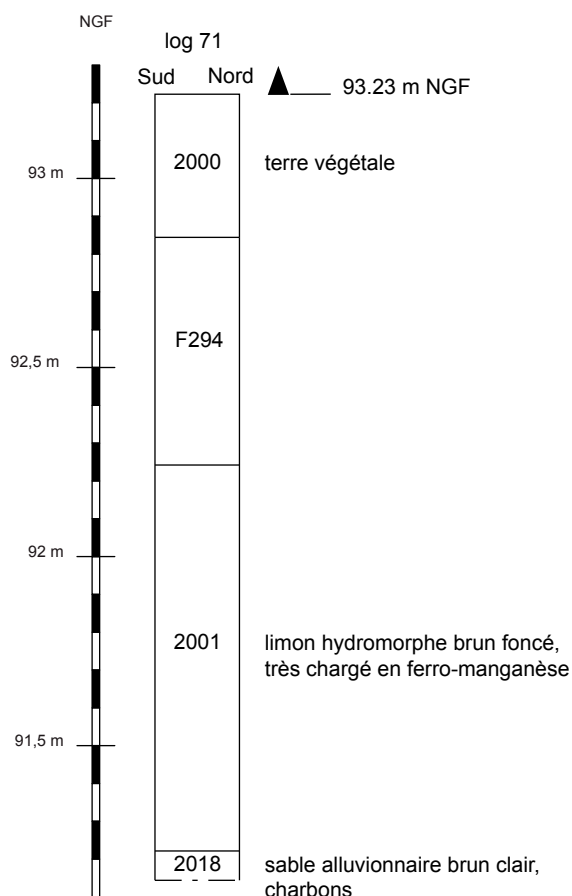


LOG N°71

Tranchée 35  
Sondage 93

Lambert X : 566440,3772  
Lambert Y : 320342,8719  
altitude en m NGF : 93,23

Echelle 1/20



Terre végétale

Argile sableuse humifère

Limite progressive

Argile sableuse,  
concrétions  
ferro-manganiques

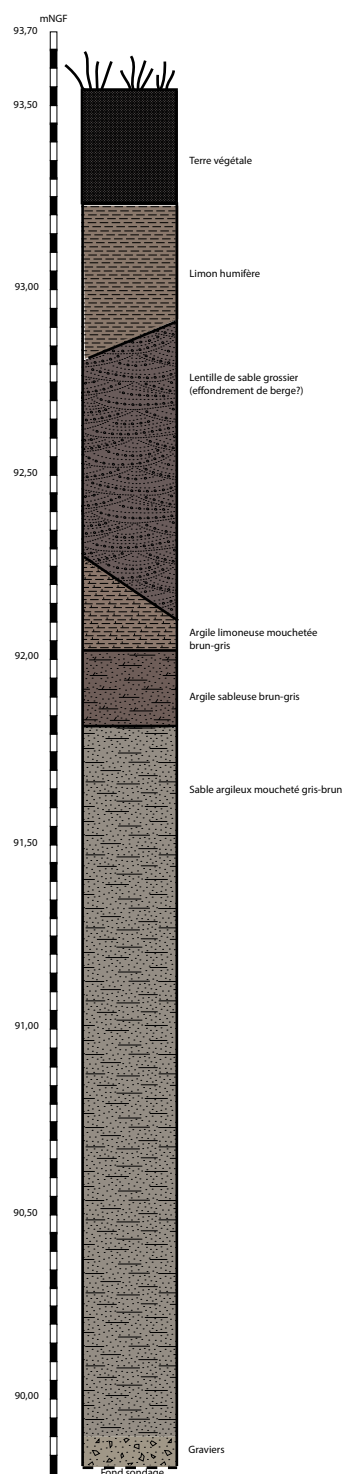
Argile grise compacte.  
Charbons, concrétions  
calcaires



# LOG N°72

Tranchée 42  
Sondage 94

Lambert X : 566581,197881  
Lambert Y : 320463,264924  
altitude en m NGF : 93,70

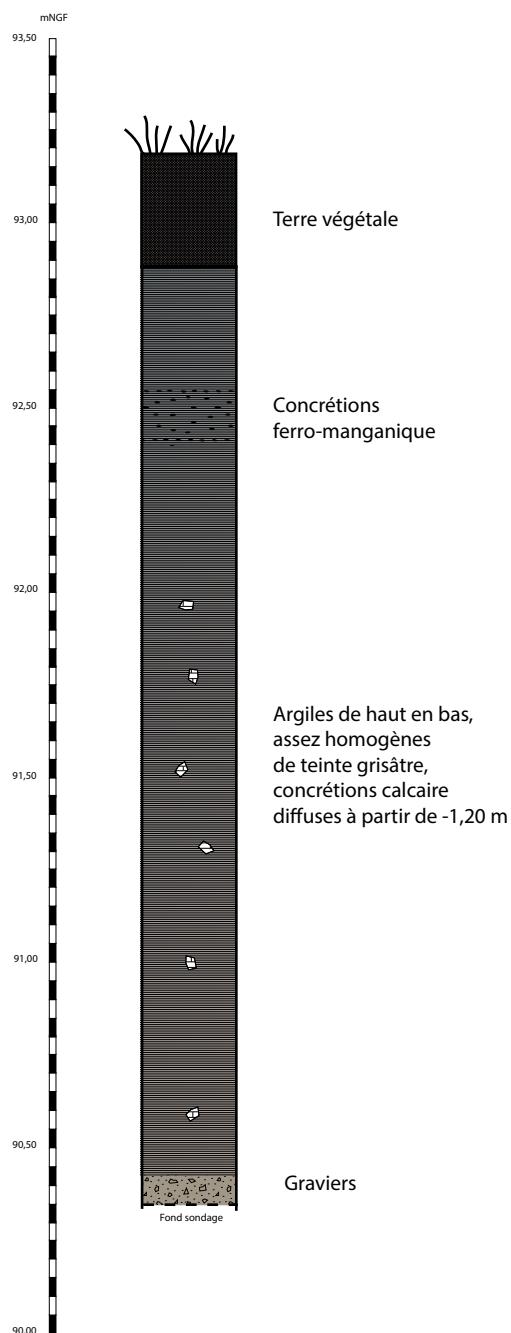




# LOG N°73

Tranchée 42  
Sondage 95

Lambert X : 566575,960334  
Lambert Y : 320329,774931  
altitude en m NGF : 93,18



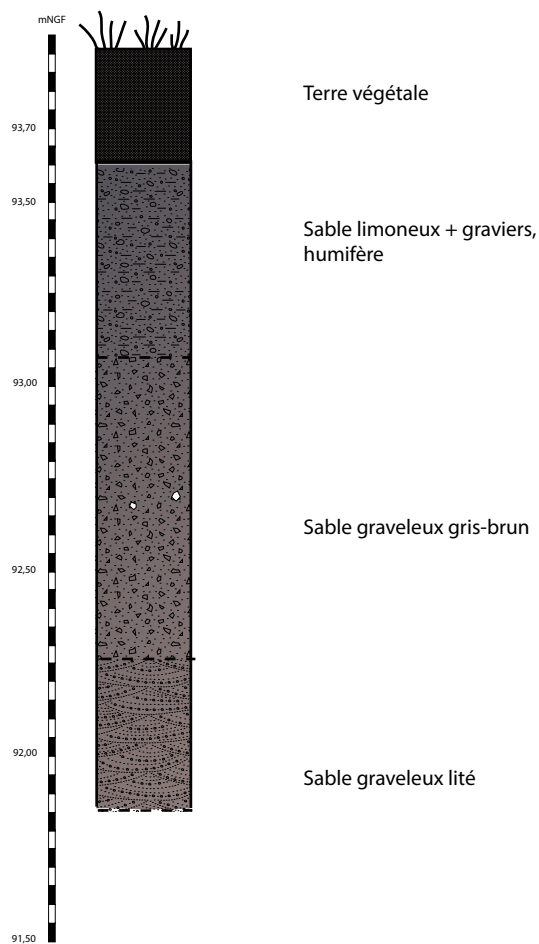
Cliché : Johannes Musch (INRAP©)



# LOG N°74

Tranchée  
Sondage 96

Lambert X : 566594,220687  
Lambert Y : 320479,917236  
altitude en m NGF : 93,92

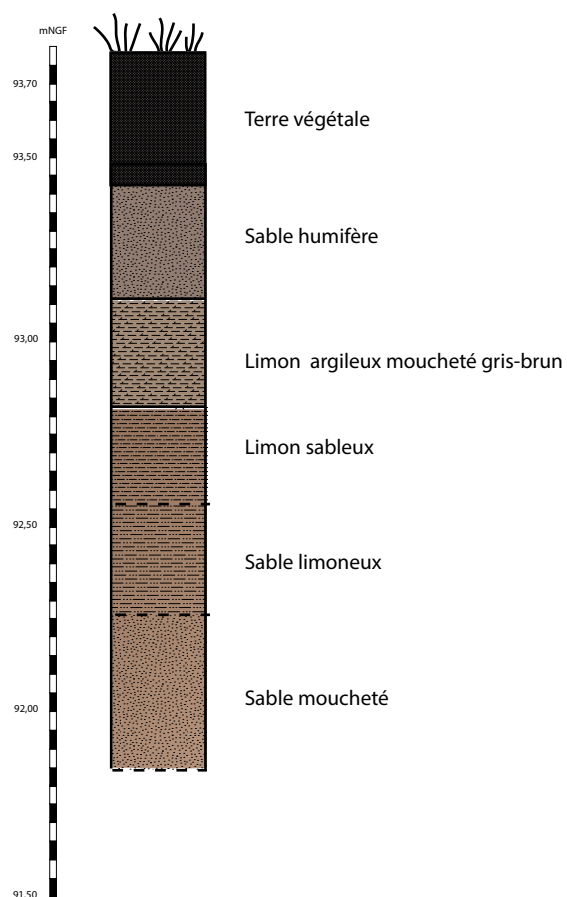


Cliché : Johannes Musch (INRAP©)

# LOG N°75

Tranchée 27  
Sondage 96

Lambert X : 566605,611226  
Lambert Y : 320522,233319  
altitude en m NGF : 93,78

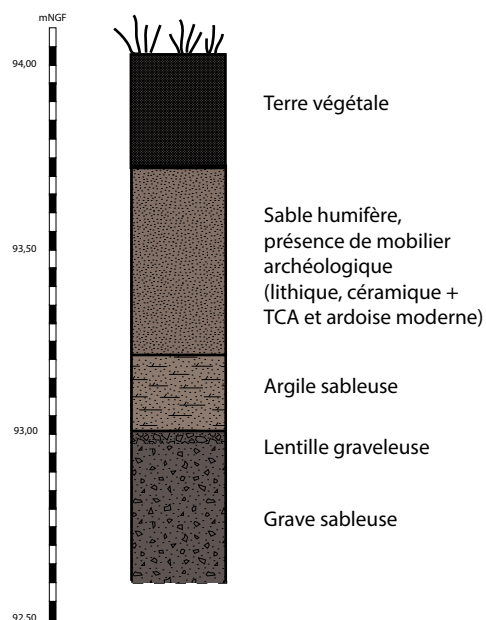


Cliché : Johannes Musch (INRAP©)

LOG N°76

Tranchée 26  
Sondage 98

Lambert X : 566660,740695  
Lambert Y : 320604,205333  
altitude en m NGF : 94,03



Cliché : Johannes Musch (INRAP©)

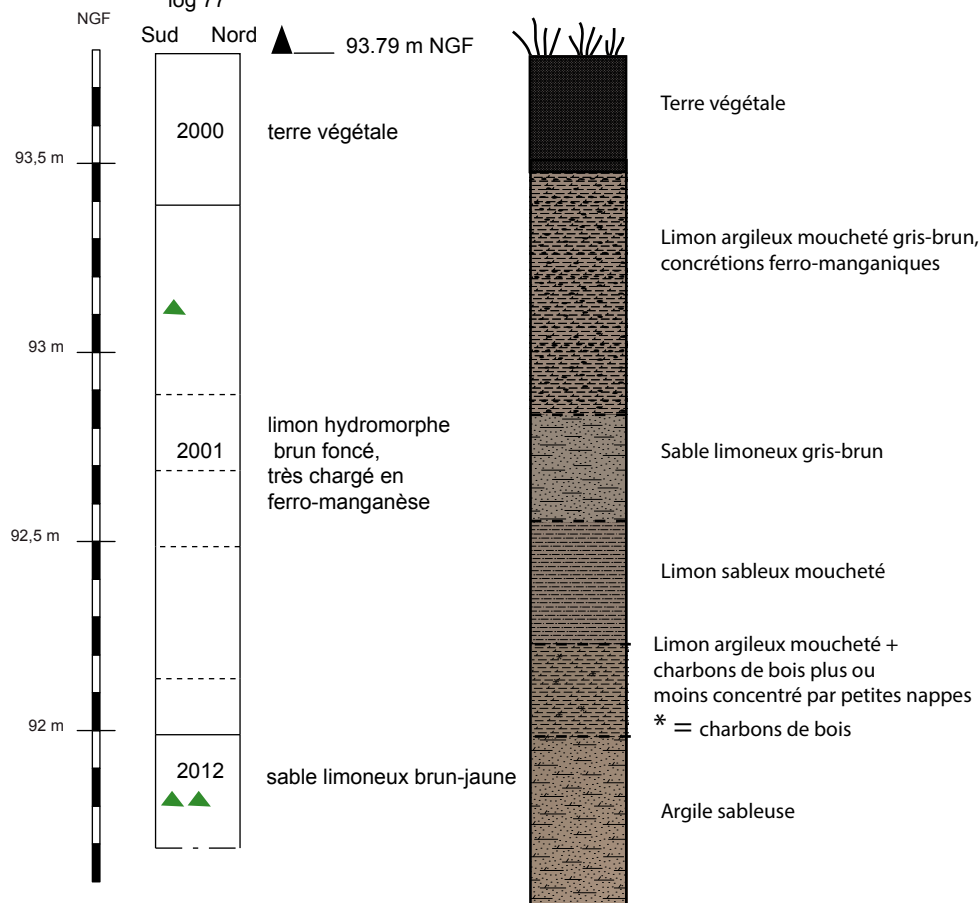
LOG N°77

Tranchée 43  
Sondage 99

Lambert X : 566660,7407  
Lambert Y : 320604,2053  
altitude en m NGF : 9403

Echelle 1/20

log 77



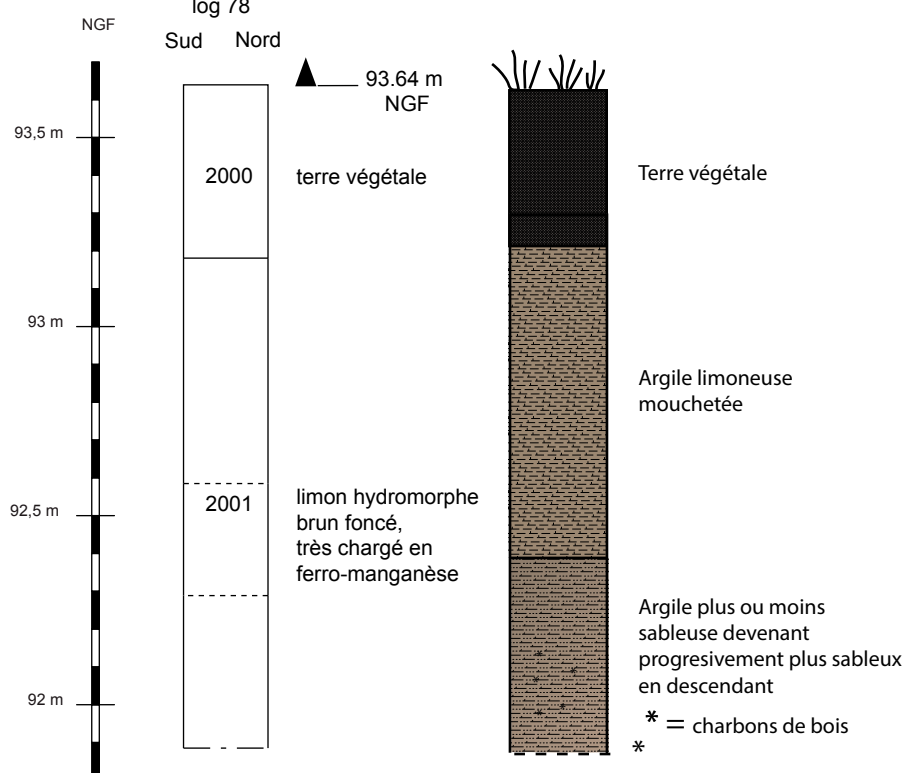


## LOG N°78

Tranchée 43  
Sondage 100

Lambert X : 566604,1564  
Lambert Y : 320397,7788  
altitude en m NGF : 93,64

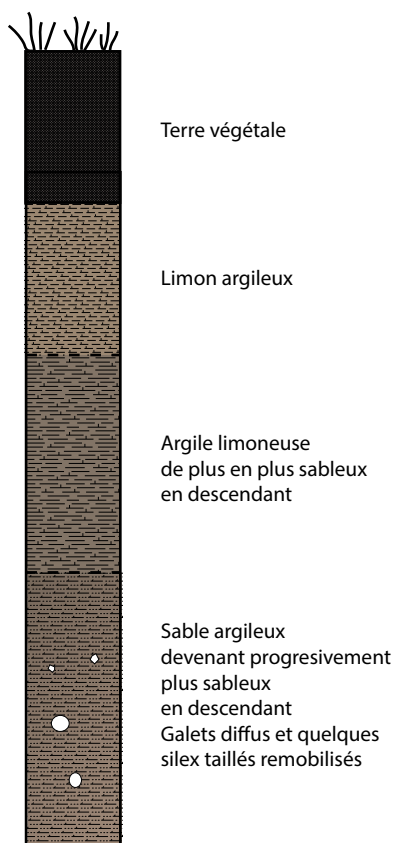
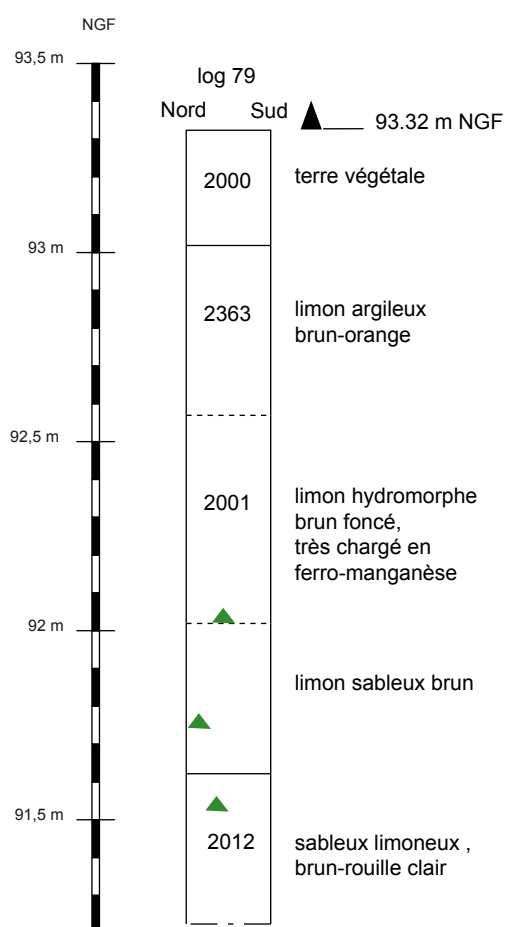
Echelle 1/20



LOG N°79

Tranchée 43  
Sondage 101Lambert X : 566606,694  
Lambert Y : 320362,5766  
altitude en m NGF : 93,32

Echelle 1/20



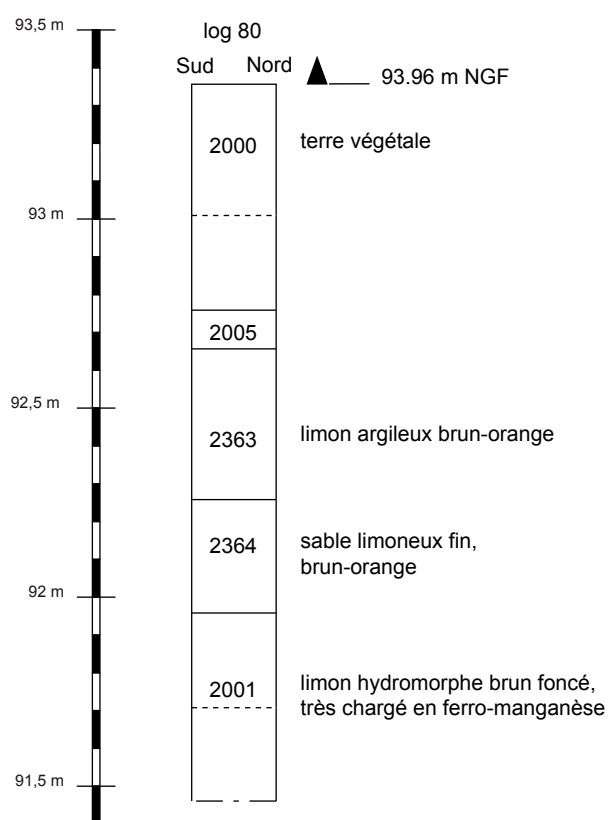
# LOG N°80

Tranchée 44  
Sondage 102

Lambert X : 566625,1072  
Lambert Y : 320449,1523  
altitude en m NGF : 93,96

Echelle 1/20

NGF

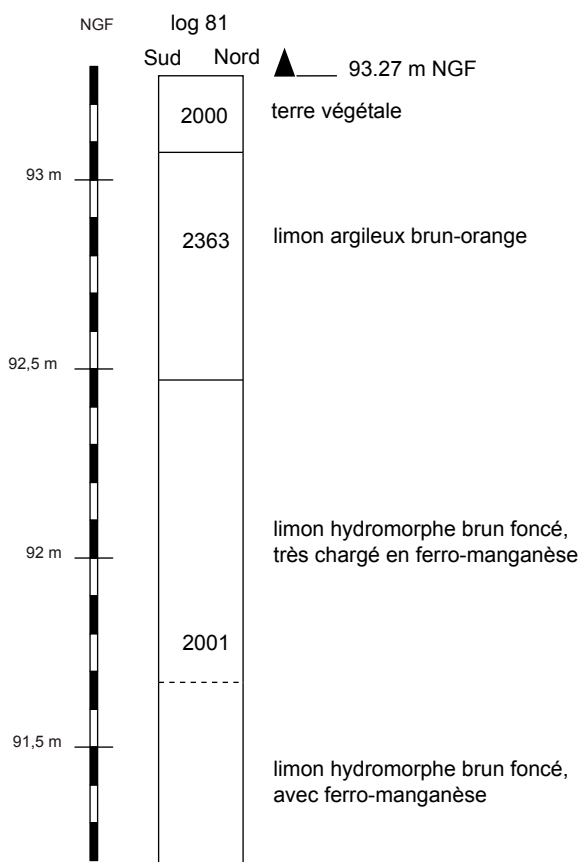


**LOG N°81**

Tranchée 46  
Sondage 103

Lambert X : 566622,8127  
Lambert Y : 320355,9428  
altitude en m NGF : 93,27

Echelle 1/20

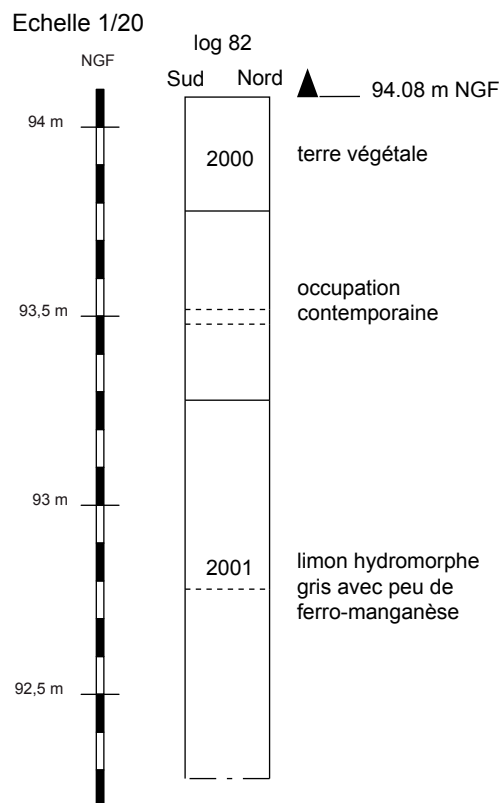




**LOG N°82**

Tranchée 45  
Sondage 104

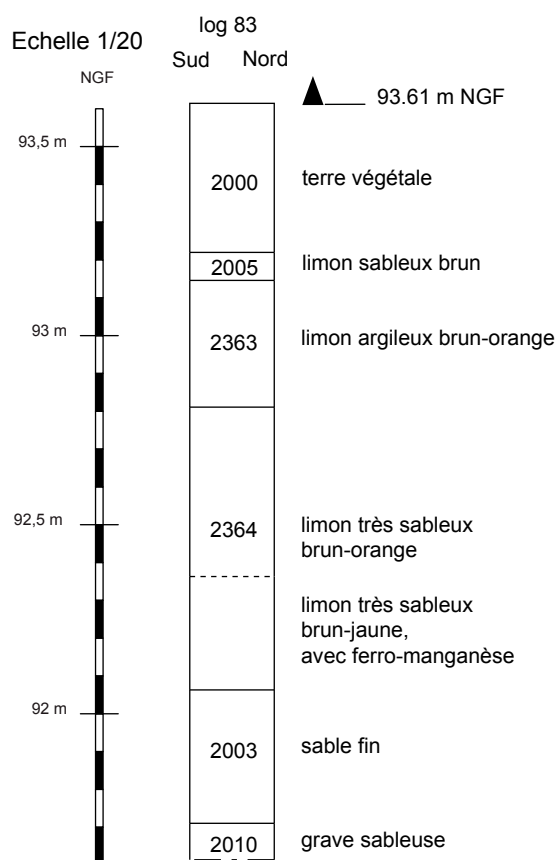
Lambert X : 566647,8857  
Lambert Y : 320447,6547  
altitude en m NGF : 94,08



## LOG N°83

Tranchée 46  
Sondage 105

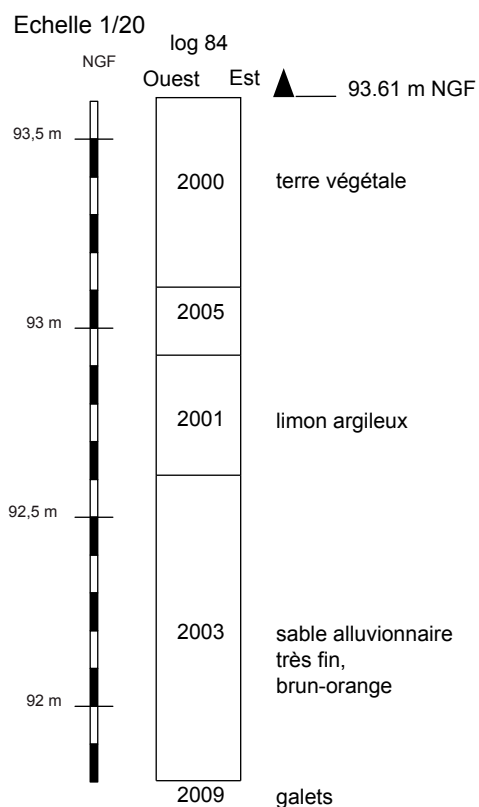
Lambert X : 566667,0185  
Lambert Y : 320372,7079  
altitude en m NGF : 93,61



# LOG N°84

Tranchée 49  
Sondage 107

Lambert X : 566356,9527  
Lambert Y : 320405,3295  
altitude en m NGF : 93,45

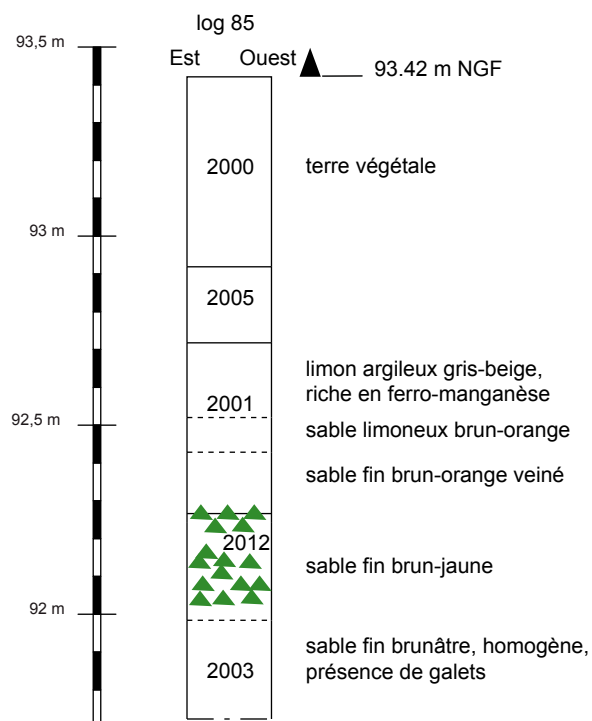




## LOG N°85

Echelle 1/20

NGF



Tranchée 51  
Sondage 108

Lambert X : 566354,8591  
Lambert Y : 320360,3489  
altitude en m NGF : 93,42

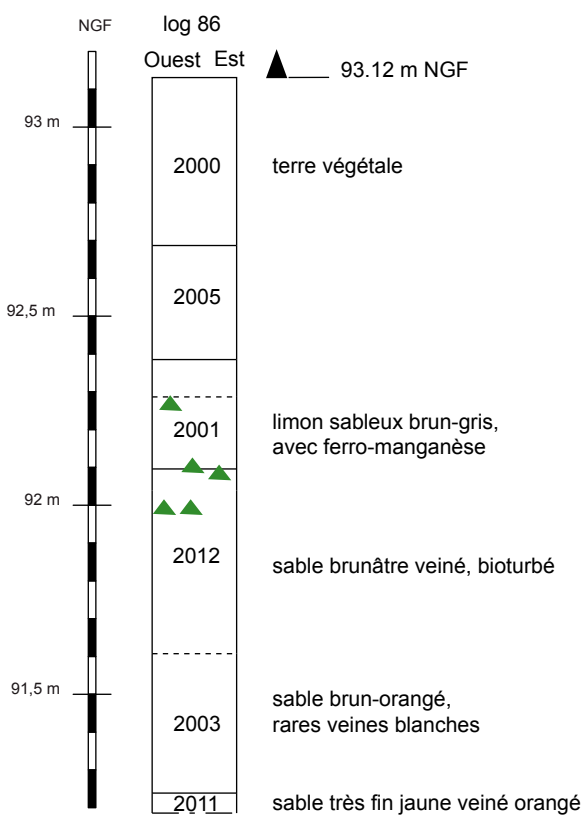




LOG N°86

Tranchée 52  
Sondage 109Lambert X : 566303,6622  
Lambert Y : 320347,7011  
altitude en m NGF : 93,12

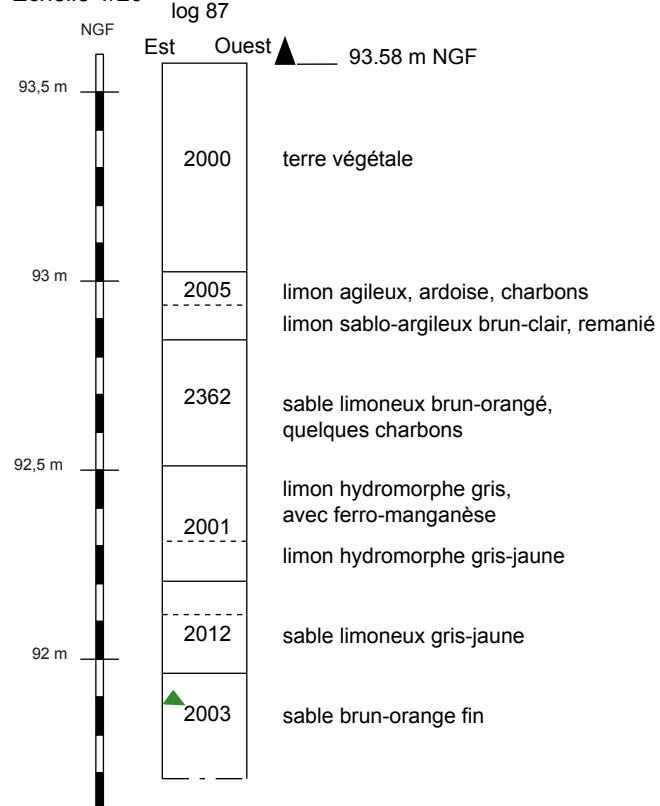
Echelle 1/20



LOG N°87

Tranchée 50  
Sondage 112Lambert X : 566307,85  
Lambert Y : 320387,9481  
altitude en m NGF : 93,58

Echelle 1/20

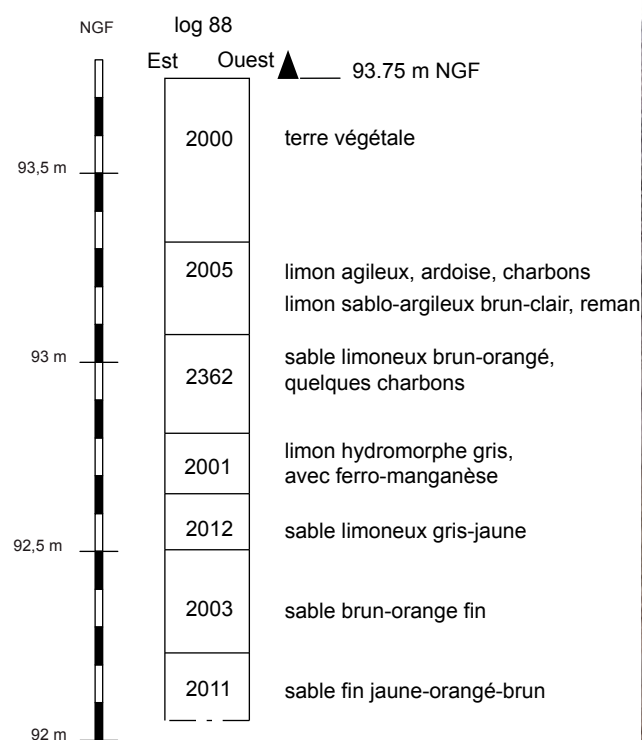


## LOG N°88

Tranchée 50  
Sondage 112

Lambert X : 566307,85  
Lambert Y : 320387,9481  
altitude en m NGF : 93,58

Echelle 1/20

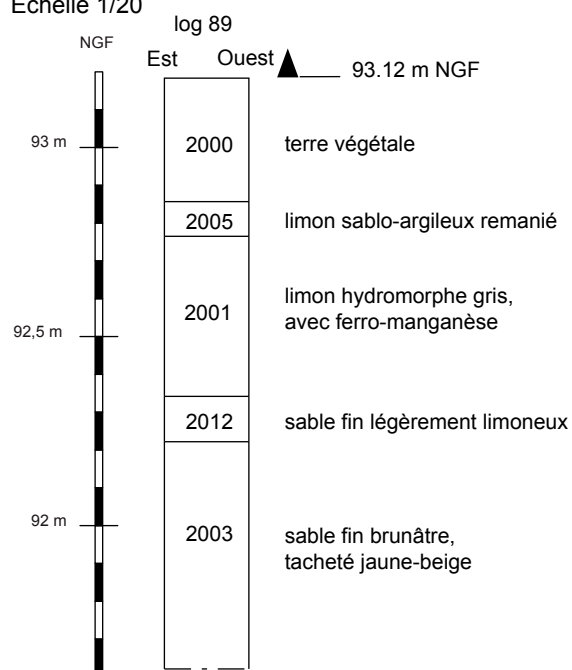




LOG N°89

Tranchée 52  
Sondage 115Lambert X : 566356,9682  
Lambert Y : 320337,2345  
altitude en m NGF : 93,19

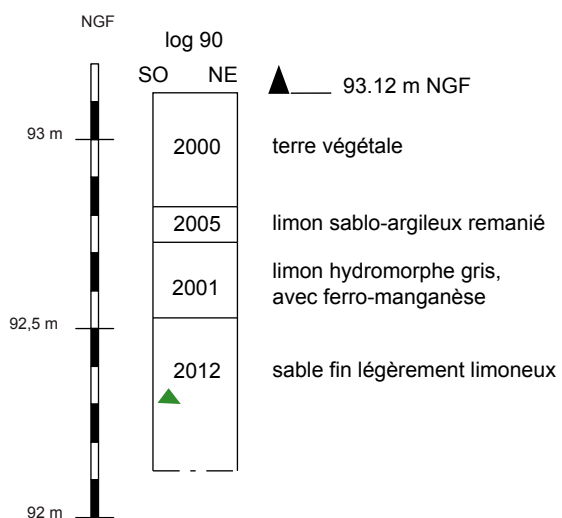
Echelle 1/20





## LOG N°90

Echelle 1/20



Tranchée 53  
Sondage 122

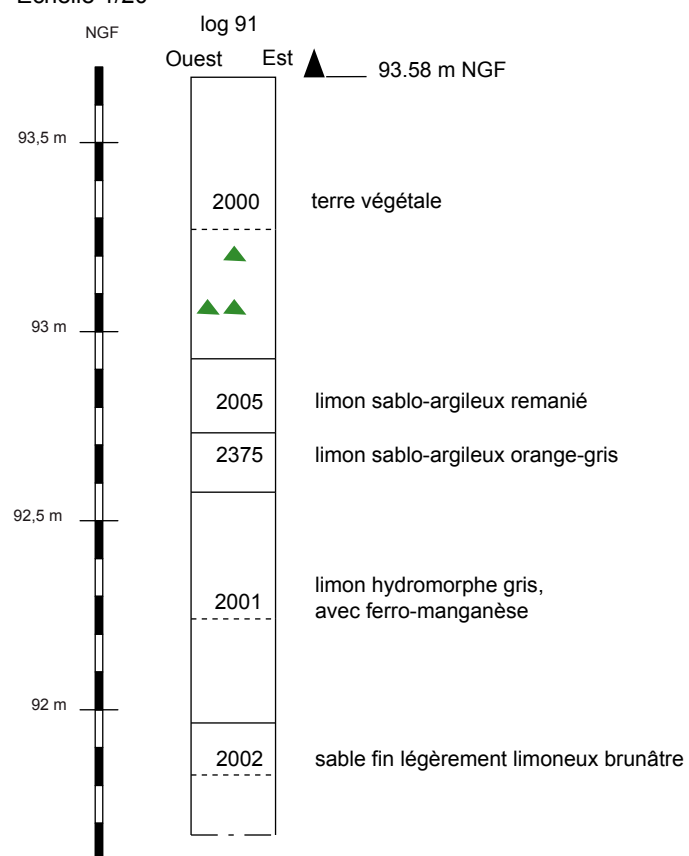
Lambert X : 566310,7221  
Lambert Y : 320314,1682  
altitude en m NGF : 93,12



LOG N°91

Tranchée 54  
Sondage 117Lambert X : 566374,408  
Lambert Y : 320540,3436  
altitude en m NGF : 93,58

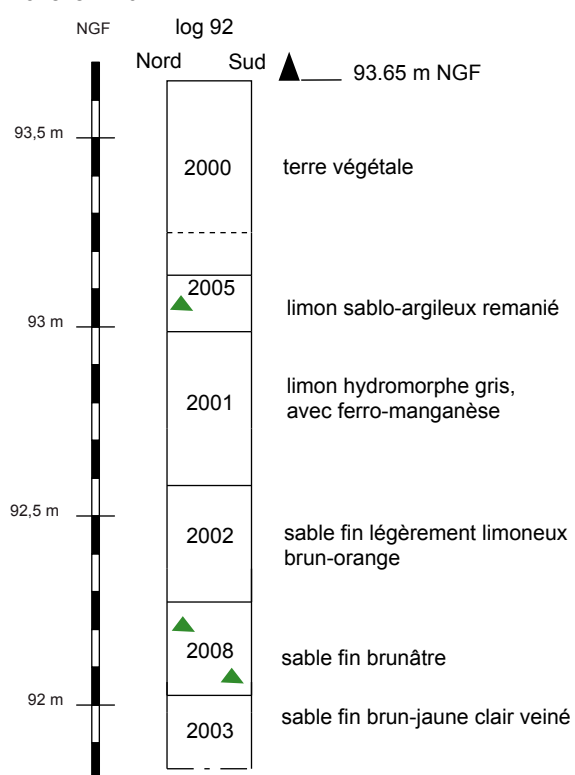
Echelle 1/20



LOG N°92

Tranchée 54  
Sondage 118Lambert X : 566365,8484  
Lambert Y : 320481,5547  
altitude en m NGF : 93,65

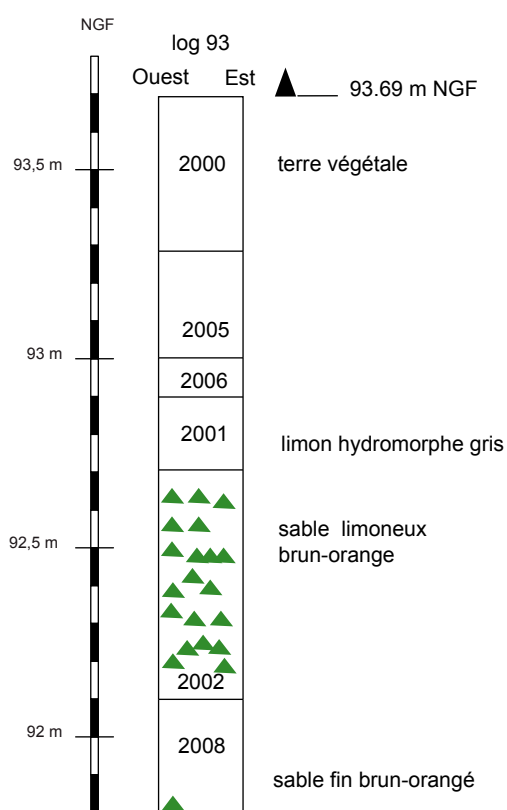
Echelle 1/20



LOG N°93

Tranchée 32  
Sondage 119Lambert X : 566392,0762  
Lambert Y : 320524,0155  
altitude en m NGF : 93,69

Echelle 1/20



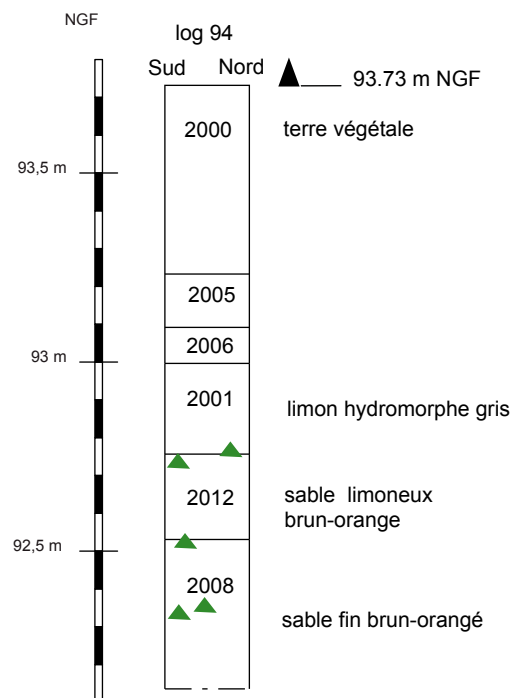


LOG N°94

Tranchée 58  
Sondage 120

Lambert X : 566403,3543  
Lambert Y : 320504,8988  
altitude en m NGF : 93,73

Echelle 1/20

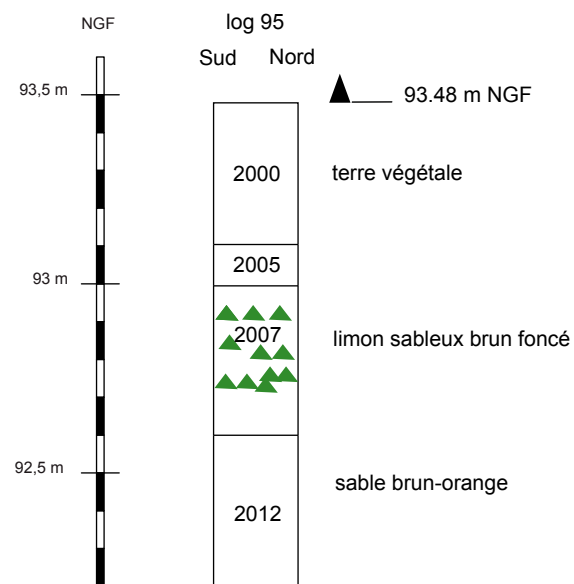


## LOG N°95

Tranchée 36  
Sondage 62

Lambert X :  
Lambert Y :  
altitude en m NGF : 93,48

Echelle 1/20



**LOG N°96****Tranchée 35  
Sondage 63****Lambert X :  
Lambert Y :  
altitude en m NGF : 93,51**

Echelle 1/20

