

Crouzilles (37), Indre et Loire, «La Gare»

Région Centre, département d'Indre-et-Loire
Code Insee : 37 093, site n° 37.093.023.OP



SOUS LA DIRECTION DE CHHavy-CYRIL TAN

Rapport de diagnostic archéologique

RÉALISÉ DU 24 AU 28 SEPTEMBRE 2012

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION N° : 12/0482

OCTOBRE 2012



Service de l'archéologie du département d'Indre-et-Loire
Conseil général
Hôtel du département
37927 Tours Cedex 9



Crouzilles (37093)

La Gare

CHHAVY-CYRIL TAN
EN COLLABORATION AVEC
CÉLINE AUNAY
JULIEN ANGLADE

Rapport de diagnostic archéologique

RÉALISÉ DU 24 AU 28 SEPTEMBRE 2012
ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION N° : 12/0482 DU 19 JUILLET 2012
OCTOBRE 2012

TAN et al. 2012 : AUNAY (C.), ANGLADE (J.) - *Crouzilles (37), Indre et Loire, La Gare.* Tours : Conseil Général d'Indre et Loire. SRA Centre : Orléans, 2012. 49p. (Rapport de diagnostic archéologique).

Sommaire

FICHE SIGNALÉTIQUE	6
CHRONOLOGIE	7
GÉNÉRIQUE	8
NOTICE SCIENTIFIQUE	9
LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE	10
LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE	11
LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE	12
DOCUMENTS ADMINISTRATIFS	13

PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION

23

1.1- Circonstances de l'intervention	24
1.2- Objectifs et méthodes	24
1.3- Chronologie de l'intervention	24
1.4- Emprise explorée	24
1.5- Contexte géographique et géologie	24
1.6- Contexte archéologique et historique	24

RESULTAT DE LA FOUILLE

27

2.1- Observations géologiques et morphologiques	28
2.2- Le mur	28
2.3- Les fosses et trous de poteaux	28
2.4- Le mobilier	29
2.5- Les logs	29
Conclusion	30

ANNEXES

32

FIGURES

42

Fig.1 : Localisation du site sur la carte IGN au 1/50 000	43
Fig.2 : Localisation du site sur le cadastre napoléonien (3P2_093_001)	43
Fig.3 : Carte archéologique	44
Fig.4 : Géologie et pédologie	45
Fig.5 : Plan général du diagnostic.	46
Fig.6 : Plan d'implantation des tranchées dans la partie est du diagnostic.	47
Fig.7 : Plan d'implantation des tranchées dans la partie ouest du diagnostic.	47
Fig.8 : Coupe du mur F1, plans et coupes des trous de poteaux F2, F3, F4, F5 et F6.	48
Fig.9 : Dessins des Objets 2, 4, 6 et 7	49

FICHE SIGNALÉTIQUE

Localisation

Région	Centre
Département	Indre et Loire
Commune	Crouzilles
Lieu-dit ou adresse	La Gare
Code INSEE	37093
N° de site	37.093.023.OP
Statut du terrain	pas de protection juridique particulière
Propriétaire du terrain	Conseil Général d'Indre-et-Loire
n° d'arrêté de prescription	12/0482 du 19 juillet 2012
n° d'arrêté de désignation du responsable	12/0594 du 13 septembre 2012
Maître d'ouvrage des travaux	Communauté de commune du Bouchardais
Opérateur archéologique	Service de l'archéologie du département d'Indre-et-Loire (SADIL)
Responsable scientifique de l'opération	Chhavy-Cyril TAN (SADIL)

	X	Y	Z
Lambert	de 1506268,099 à 1506706,199	de 6217112,293 à 6217349,853	de 38,438 à 41,17m NGF

(syst. RGF 93 - CC47)

	Commune	Année	Section	Parcelles	Lieudit
Ref. Cadastrales	Crouzilles	2012	ZC	ZO 156, 157, 187 et 189	La Gare

Terrain du :	au :	Etude du :	au :
Dates	24/09/2012	28/09/2012	29/09/2012

CHRONOLOGIE

Préhistoire		Histoire	
	Paléolithique		Antiquité romaine
	inférieur		République romaine
	moyen		Empire romain
	supérieur	X	Haut-Empire (-52 à 284)
	Mésolithique et Épipaléolithique		Bas-Empire (285 à 476)
	Néolithique		époque médiévale
	ancien		Haut Moyen-Âge
	moyen		Moyen-Âge
	récent		Bas Moyen-Âge
	Chalcolithique		Temps modernes
	Protohistoire		Epoque contemporaine
	Âge du Bronze	X	Ère industrielle
	ancien		
	moyen		
	final		
	Âge du Fer		
	Hallstatt (1er Âge du Fer)		
	La Tène (2e Âge du fer)		

Sujets et thèmes

	Édifice public	Abri	Mobilier	Études annexes
	Édifice religieux	Mégalithe	Indus. lithique	Géologie
	Édifice militaire	Artisanat aliment	Indus. osseuse	Datation
	Commerce	Argile : atelier	X Céramique	Anthropologie
	Struc. funéraire	Atelier métallurgie	Végétaux	Paléontologie
	Voirie	Artisanat	Faune	Zoologie
	Hydraulique	Puits	Flore	Botanique
	Habitat rural	Autre :	Métal	Palynologie
	Villa		Arme	Macrorestes
	Bâtiment agricole		Outil	Céramique
	Structure agraire		Parure	Métaux
	Urbanisme		Habillement	Numismatique
	Maison		Trésor	Conservation
	Structure urbaine		Monnaie	Restauration
	Foyer		Verre	Radiocarbone
	Fosse		Mosaïque	Archémagnétisme
	Fossé		Peinture	Autre : TCA, scorie, lithique
X	Trou de poteau		Sculpture	
	Sépulture		Inscription	
	Grotte		Autre	

GÉNÉRIQUE

Contrôle scientifique, suivi administratif

DRAC Centre, SRA	Laurent BOURGEAU
	Aurélie SCHNEIDER
	Viviane AUBOURG
Conseil général d'Indre-et-Loire	Bruno DUFAY (Chef de Service SADIL)
	Matthieu GAULTIER (Coordination)
	Claudine DESSERRE (Administration)

Fouille

Chhavy-Cyril TAN	Responsable d'opération
Julien ANGLADE	Technicien de fouille
Céline AUNAY	Technicien de fouille
Eric MONDY	Topographe

Post-fouille

Chhavy-Cyril TAN	Rédaction, coordination des études, SIG, PAO
Céline AUNAY (SADIL)	DAO, Base de donnée
Julien ANGLADE (SADIL)	Inventaire, dessin Céramique

Calendrier de l'opération		Jours/Hommes/Ha
Durée de la phase de préparation (J/H)	3,5 jours	1,1 J/H/Ha
Durée de la phase de terrain	3 jours	
Nombre de jours/homme terrain (J/H)	8 J/H	5,03 J/H/Ha
Durée de la phase de post-fouille (J/H)	15 jours	
Nombre de jours/hommes post-fouille (J/H)	28 J/H	11 J/H/Ha
Surface réelle diagnostiquée	15 900m ²	Total de 17,61 J/H/Ha
Pourcentage d'ouverture réalisée	10,96%	

NOTICE SCIENTIFIQUE

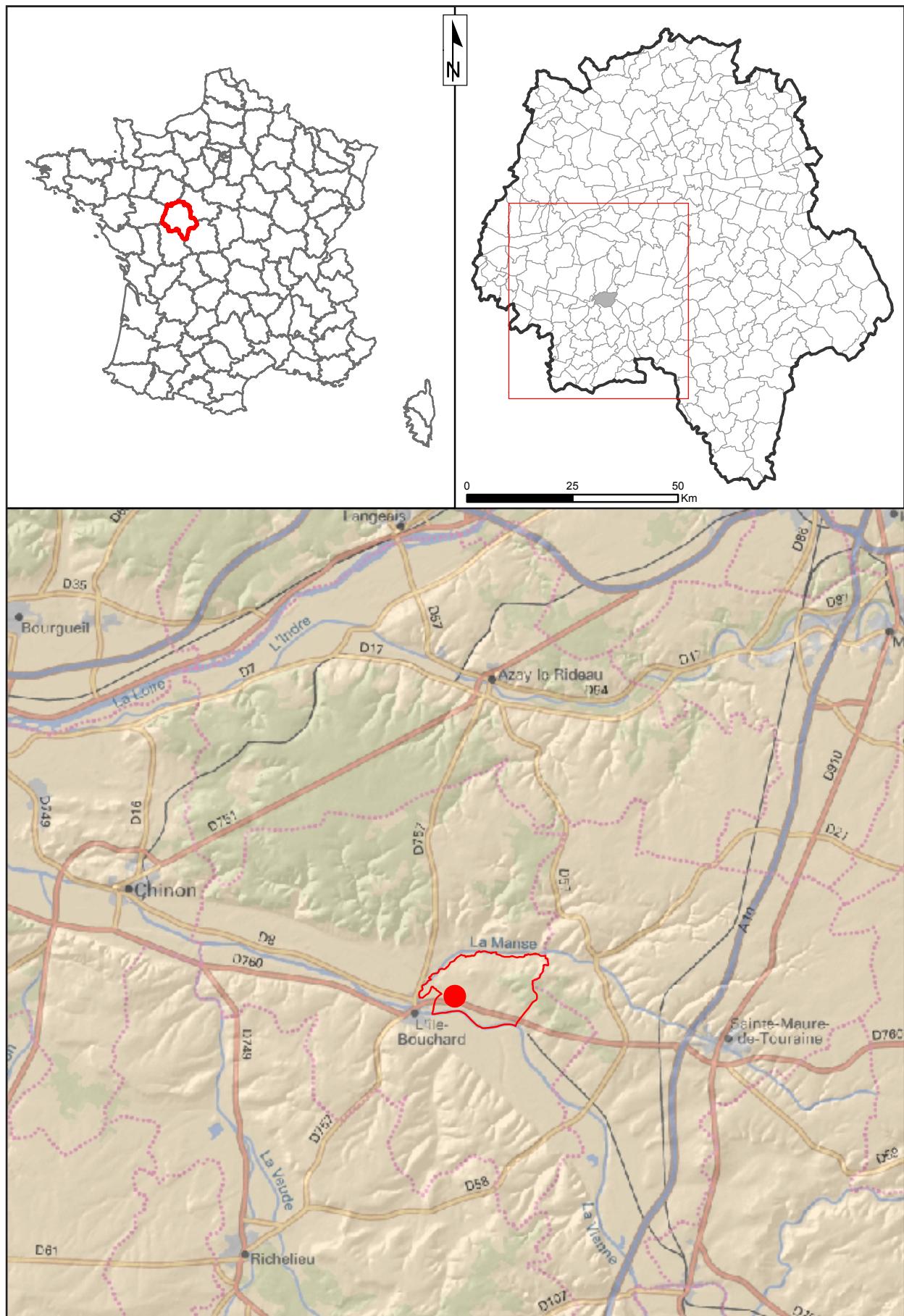
Le diagnostic du projet de lotissement d'activités au lieu-dit «La Gare» a donné lieu à l'ouverture de treize tranchées, sur une surface de 20 838 m sur une profondeur de 0,35 m à 2,25 m. 8,37% de la surface soumise à la prescription a été diagnostiquée ou 15 900,32 m² soit 10,96% en retranchant les zones de contraintes (arbres, poteau électrique, chemin actuel et plateformes bétonnées).

Le diagnostic fait apparaître une occupation antique.

Cette occupation, présente dans la partie sud, a pu être caractérisée par une série de trous de poteaux dont deux semblent appartenir à un même bâtiment. La quasi-totalité du mobilier a été trouvé dans un trou de poteau. L'emprise a par ailleurs été entièrement perturbée par l'installation d'une gare et de sa plate-forme au XIX^{ème} s. ainsi que par l'aménagement de la zone en usine de séchage de sable dans les années 90.

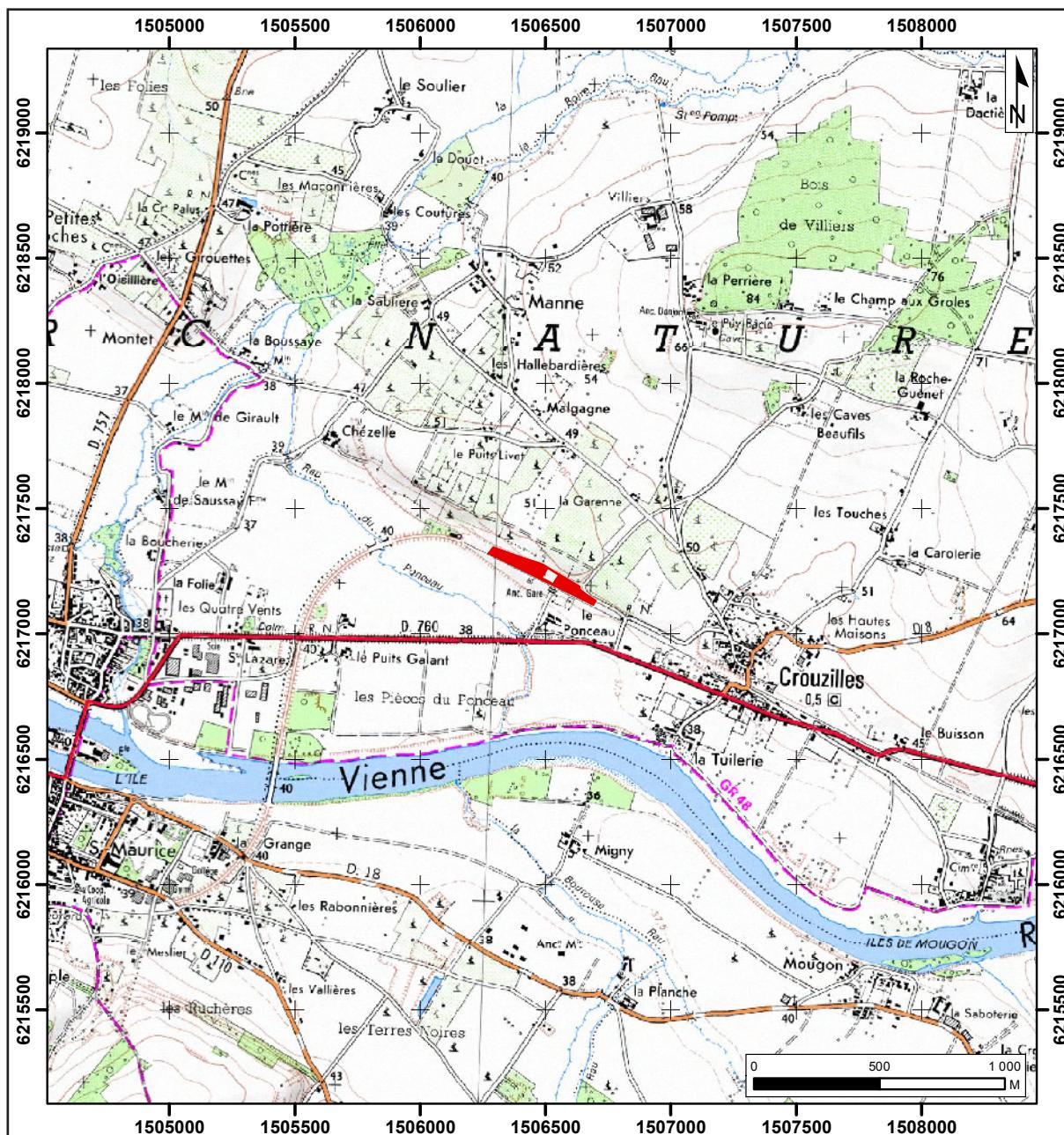
Cette opération n'a pas permis l'observation de la voie romaine supposée entre Chinon/Port-de-Pile. Toutefois, elle a mis au jour une occupation d'époque antique à l'Ouest du bourg de Crouzilles, où les opérations précédentes avaient principalement mis en valeur la période médiévale.

LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE



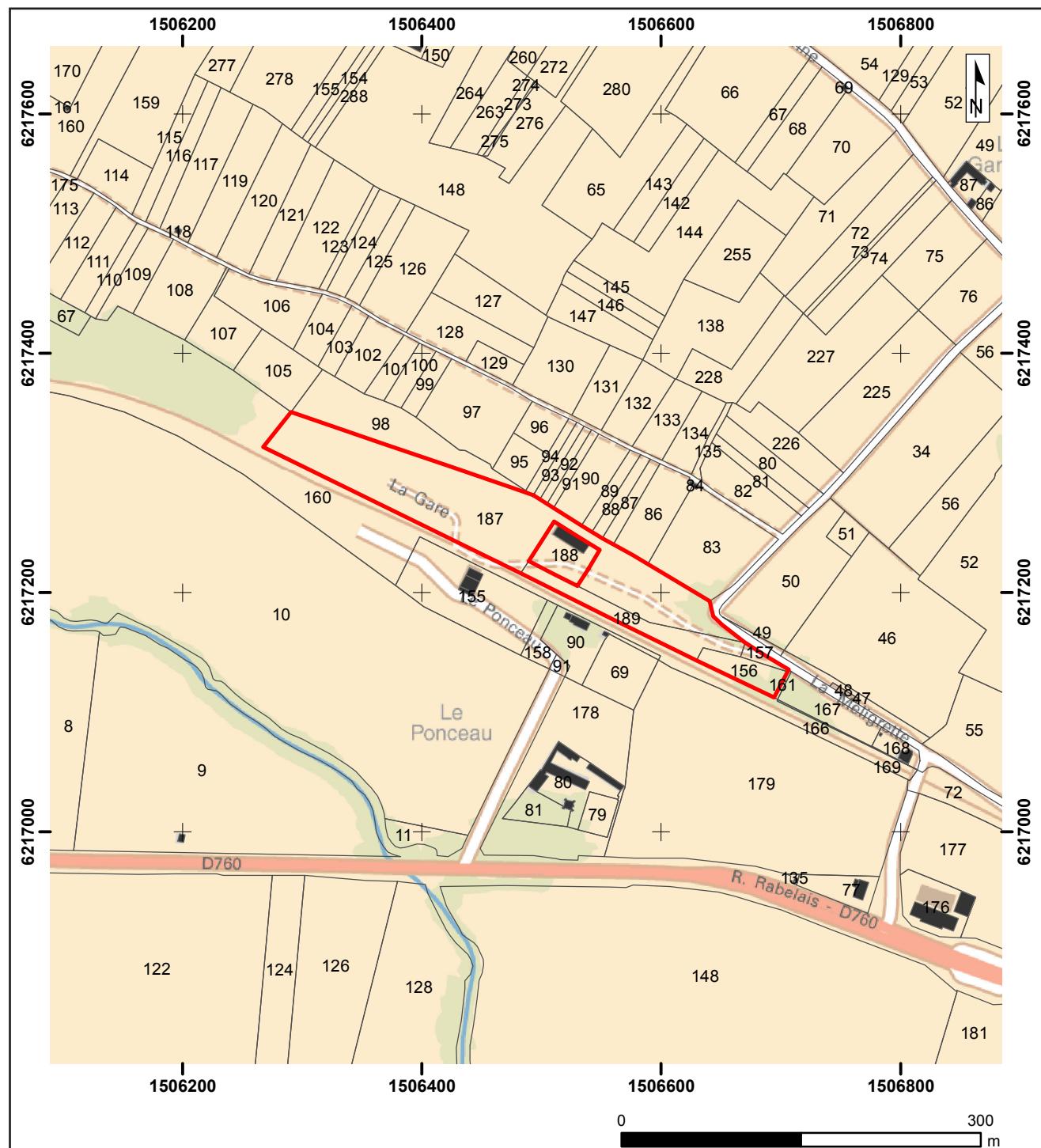
Localisation du site sur la carte topographiques au 1/250 000

LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE



Localisation du site sur la carte topographique au 1/25 000
(Copyright : Paris - Scan 25 - 2005- Autorisation de reproduction n°2006/CUDC/0186)

LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE



Localisation du site sur le fond cadastral avec carroyage principal : Lambert 93 CC47
(Copyright Direction Générale des Impôts)

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS



PREFET DE LA REGION CENTRE

Direction régionale
des affaires culturelles

ARR-PRESC-DIAGNOSTIC
n° 12/0482 du 19 juillet 2012

Service régional de l'archéologie

ARRÊTÉ portant prescription de diagnostic archéologique relative à un projet de lotissement d'activités au lieu-dit "la Gare" à Crouzilles (Indre-et-Loire)

Le Préfet de la région Centre
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

Vu le code du patrimoine (livre V - archéologie) ;

Vu l'arrêté du 16 septembre 2004 portant définition des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu des diagnostics et fouilles archéologiques ;

Vu l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques ;

Vu l'arrêté n°04/200 du 29 juillet 2004 portant définition de zones de présomption de prescription archéologique sur la commune de Crouzilles (Indre-et-Loire) ;

Vu l'arrêté du 28 avril 2010 portant agrément en qualité d'opérateur d'archéologie préventive du service de l'archéologie du département d'Indre-et-Loire (SADIL) ;

Vu l'arrêté n° 11-174 du 2 septembre 2011 portant délégation de signature à M. Jean-Claude Van Dam, directeur régional des affaires culturelles du Centre, notamment en matière d'administration générale ;

Vu le dossier de demande de permis d'aménager n° PA37370931220001, déposé auprès de la commune de Crouzilles (Indre-et-Loire) le 2 mai 2012 par la communauté de communes Bouchardais, 14 route de Chinon, 37220 Panzoult, relatif à un projet de lotissement d'activités sur des terrains situés au lieu-dit "la Gare" à Crouzilles (Indre-et-Loire), cadastrés ZO 156, 157, 187 et 189, reçu à la direction régionale des affaires culturelles du Centre, service régional de l'archéologie, le 10 juillet 2012 ;

Considérant leur localisation à proximité du bourg de Crouzilles et d'une voie antique supposée, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine ;

Considérant qu'il est nécessaire de mettre en évidence et de caractériser la nature, l'étendue et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents afin de déterminer le type de mesures dont ils doivent faire l'objet ;

ARRÊTE

Article 1^{er} : Est prescrit un diagnostic archéologique préalable à la réalisation du projet de lotissement d'activités portant sur les terrains sis en :

Région : CENTRE

Département : Indre-et-Loire

Commune : CROUZILLES

Localisation : lieu-dit "la Gare"

Cadastre : ZO 156, 157, 187 et 189

Emprise : 20 838 m²

Le diagnostic comprendra, outre une phase d'exploration des terrains, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

Article 2 : Le diagnostic sera exécuté sur la base des prescriptions suivantes :

Objectif :

L'objectif est la détection des vestiges de toutes natures et de toutes périodes et la caractérisation des différentes séquences, phases et périodes d'occupation.

Principes méthodologiques :

Avant le début sur le terrain de l'opération de diagnostic, le responsable scientifique prendra contact avec l'agent du service régional de l'archéologie chargé du suivi de cette opération, afin d'établir un premier bilan de la documentation existante sur l'environnement géologique, historique et archéologique.

Le diagnostic sera réalisé sous forme de tranchées à la pelle mécanique sous la direction du responsable scientifique et selon ses directives. La pelle mécanique, travaillant en rétro-action, sera munie d'un godet à lame lisse. Les tranchées devront représenter au moins 10% de la surface du terrain à évaluer.

Lors de la mise au jour de vestiges archéologiques, le responsable scientifique effectuera les extensions de décapages nécessaires à leur compréhension. Il fera appel, en tant que de besoin, à la participation d'archéologues et spécialistes compétents selon la nature ou la période des vestiges concernés.

Les structures mises au jour devront être identifiées par tout moyen approprié (fouille partielle, etc.) afin de permettre leur caractérisation et leur datation. Elles devront faire l'objet de relevés graphiques et être localisées sur un plan. Leur cote d'apparition et l'épaisseur du décapage devront être indiquées. L'emprise du diagnostic ainsi que les limites des tranchées devront être géolocalisées précisément (en RGF93 ou Lambert 93) sur un fond cadastral à une échelle lisible.

Le responsable scientifique de l'opération informera régulièrement le conservateur régional de l'archéologie de l'état d'avancement de l'opération. Il lui signalera immédiatement toute découverte de vestiges afin qu'un agent du service régional de l'archéologie puisse si nécessaire se rendre sur place.

Le rapport de diagnostic comprendra tous les éléments prévus par l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques.

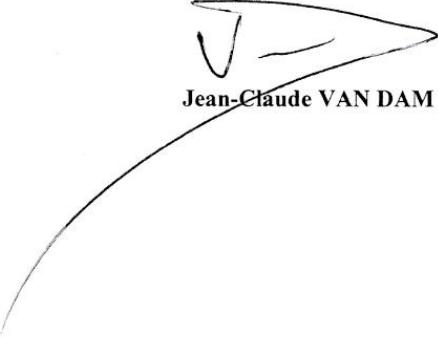
Article 3 : Le mobilier archéologique recueilli au cours de l'opération de diagnostic sera conservé par l'opérateur d'archéologie préventive le temps nécessaire à son étude qui, en tout état de cause, ne peut excéder deux ans à compter de la date de fin de la phase terrain du diagnostic, avant d'être remis à l'Etat avec la documentation afférente à l'opération.

L'inventaire de ce mobilier, transmis avec le rapport de diagnostic, sera communiqué par le service régional de l'archéologie au propriétaire du terrain afin que, le cas échéant, celui-ci puisse faire valoir ses droits, conformément à l'article L.523-14 du code du patrimoine.

Article 4 : Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la communauté de communes Bouchardais, à la direction départementale des territoires de l'Indre-et-Loire, au conseil général d'Indre-et-Loire et à l'Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap).

Fait à Orléans, le 19 JUIL. 2012

Pour le préfet de région et par délégation,
le directeur régional des affaires culturelles


Jean-Claude VAN DAM

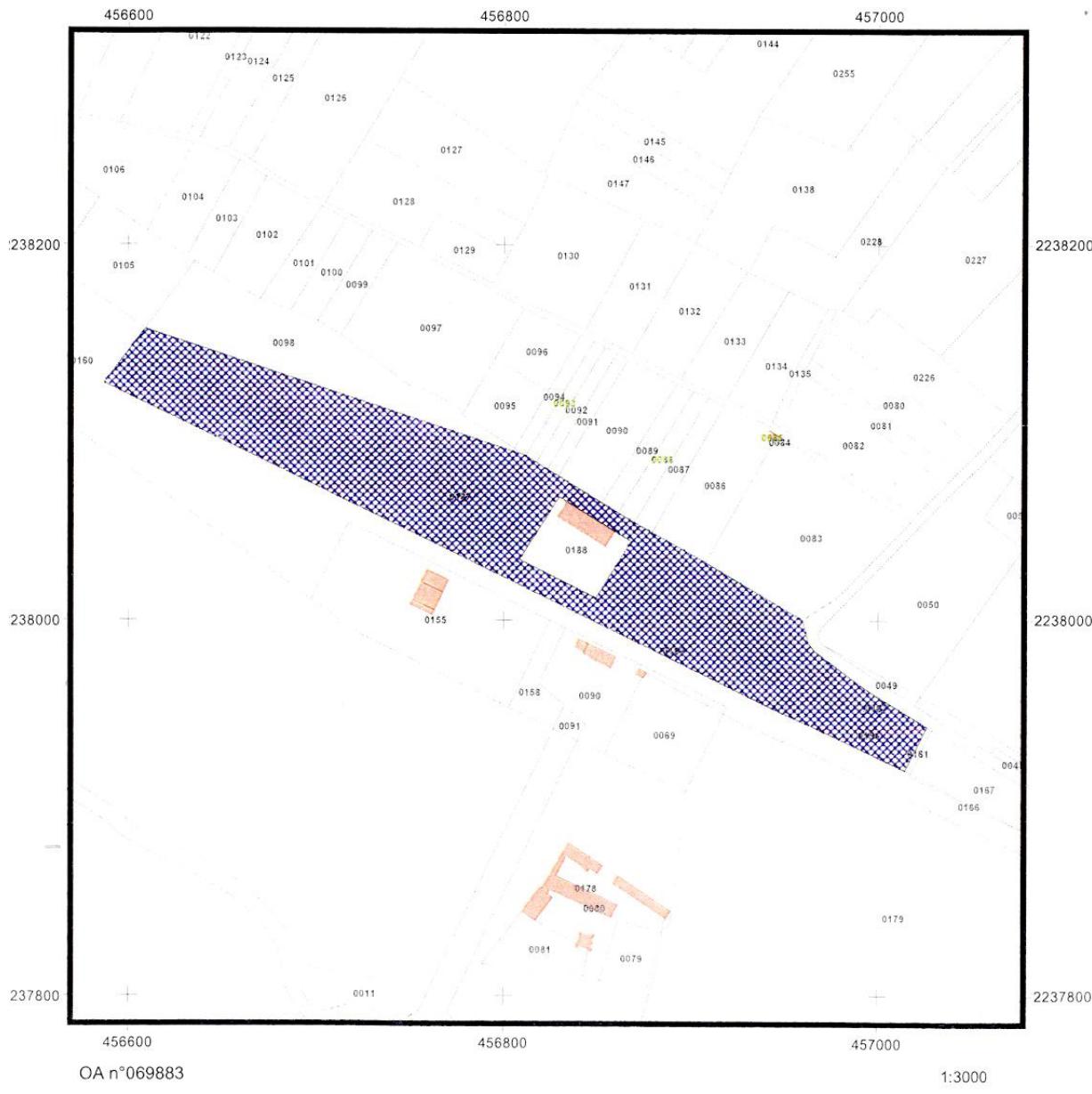
Destinataires :

Communauté de communes Bouchardais
DDT de l'Indre-et-Loire
Conseil général d'Indre-et-Loire
Inrap



Préfecture de la région
Centre
Direction régionale
des affaires culturelles
Service régional de l'archéologie

CROUZILLES (Indre-et-Loire)
Projet de lotissement d'activités
Plan annexé à l'arrêté n°12/0482 du 19 juillet 2012
portant prescription de diagnostic archéologique
au lieu-dit "la Gare"



Emprise objet de la prescription

Sources graphiques : ©2012 Ministère du budget, des comptes publics et de la fonction publique
 "reproduction interdite"

D.R.A.C. / S.R.A. / V. Aubourg / édition juillet 2012



PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

Direction régionale
des affaires culturelles

Service régional de l'archéologie

AFFAIRE SUIVIE PAR : AURÉLIE SCHNEIDER
TELEPHONE : 02 38 78 85 34
COURRIEL : AURELIE.SCHNEIDER@CULTURE.GOUV.FR
REFERENCE : 12/AS/FD/427

Monsieur le Président
Communauté de communes Bouchardais
14 route de Chinon
37220 PANZOULT

ORLEANS, LE

- 7 AOÛT 2012

OBJET : attribution d'un diagnostic archéologique.

REF. : PA37370931220001
Commune : CROUZILLES
Localisation : lieu-dit "la Gare"
Projet : lotissement d'activités
Arrêté : n° 12/0482 du 19 juillet 2012

Monsieur,

Conformément à l'article R.523-29 du code du patrimoine, je vous informe que le diagnostic relatif à l'opération rappelée ci-dessus en référence, sera confié au service de l'archéologie du département d'Indre-et-Loire (SADIL), Hôtel du département, Place de la Préfecture, 37927 Tours cedex 9, le conseil général d'Indre-et-Loire ayant souhaité réaliser cette opération.

Cette décision peut être contestée devant le tribunal administratif compétent dans un délai de deux mois à compter de la réception de la présente lettre.

Je vous prie d'agrérer, Monsieur, l'expression de ma parfaite considération.

Pour le Préfet de région et par subdélégation,
le Conservateur régional adjoint de l'archéologie,

Christian VERJUX



PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

Direction régionale
des affaires culturelles

Arrêté portant désignation du responsable scientifique
d'une opération d'archéologie préventive prescrite par
arrêté n° 12/0482 du 19 juillet 2012

LE PREFET DE LA REGION CENTRE
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

VU le Code du Patrimoine, notamment son livre V ;
VU l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique n° 12/0482 en date du 19 juillet 2012

Service régional de l'archéologie

ARR-DESIG-RESP

N° DIAG - 12/0594
12/AS/AB1115

ARRETE

Article 1er

Monsieur Cyril TAN, Service archéologique départemental d'Indre-et-Loire (SADIL) Hôtel du département Place de la Préfecture à TOURS CEDEX 9, est désigné comme responsable scientifique de l'opération de diagnostic archéologique,
concernant en région Centre
Département : Indre-et-Loire
Commune : **CROUZILLES**
Localisation : "La Gare"
Parcelles : ZO 156, 157, 187 et 189

N° Site : 37.093.023.OP
Programme : Tous programmes, toutes périodes
Organisme de rattachement : Service archéologique départemental d'Indre-et-Loire

Article 2 - prescriptions générales

Le responsable scientifique de l'opération tiendra régulièrement informé le conservateur régional de l'archéologie de ses travaux et découvertes. Il lui signalera immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier.
En vue de la publication du bilan scientifique régional, le responsable scientifique transmettra au Service régional de l'archéologie un résumé (12000 signes au maximum avec illustration éventuelle) de présentation des principaux résultats de l'opération.

Article 3 -

Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à l'intéressé et à l'opérateur.

Fait à Orléans, le

13 Septembre 2012

Destinataires : Intéressé, opérateur

Pour le Préfet de la région Centre
et par subdélégation,
Le Conservateur régional de l'archéologie,

Laurent BOURGEAU.

Commune de CROUZILLES (37)

Projet de lotissement d'activités

« Gare »

Projet de diagnostic archéologique

Relatif à l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique

**n° 12/0482 du 19 juillet 2012 pour le projet de lotissement
d'activité**

Contexte de l'intervention

Le projet de lotissement d'activités sur la commune de Crouzilles, (cadastré ZO 156, 157,187 et 189 : 20 838 m²) nécessite la réalisation préalable d'un diagnostic archéologique.

Objectifs scientifiques de l'intervention

Mettre en évidence et caractériser la nature, l'étendue et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents sur la surface concernée par l'aménagement afin de déterminer le type de mesures dont ils doivent faire l'objet. Apporter un soin tout particulier à l'identification et au traitement des vestiges archéologiques appartenant à la période gallo-romaine.

Modalités d'exécution

Des tranchées de diagnostic seront effectuées sur l'intégralité de l'emprise avec une pelle mécanique équipée d'un godet lisse. Les tranchées seront espacées régulièrement, la surface ainsi sondée atteindra 10% de la surface totale concernée par la prescription de diagnostic. Quelques sondages profonds seront réalisés si l'examen de séquences stratigraphiques particulières présente un intérêt.

Dans le cas de découvertes de structures archéologiques, des élargissements seront effectués afin

de mieux cerner et caractériser l'occupation humaine repérée. Les vestiges mis au jour seront fouillés afin de permettre leur caractérisation et leur datation. Ils seront relevés (photographie, dessin) et enregistrés, cote d'apparition et épaisseur du décapage seront mentionnés. L'ensemble des résultats sera localisé et présenté sur un fond cadastral à une échelle lisible (le système de projection utilisé sera le RGF 1993, Lambert, zone 6).

Les découvertes et le contexte historique et archéologique autour de l'opération seront présentés dans un rapport final qui répondra aux normes prévues par l'arrêté du 27 septembre 2004. La description du contexte historique et archéologique dans lequel s'insère le diagnostic sera élaborée grâce à la Carte Archéologique Nationale.

Moyens humains et techniques

L'équipe sera composée de 2 archéologues (4 au maximum).

Nombre de jours de pelle mécanique : 3 jours ouvrés.

Nombre de jours de géomètre topographe : 1 jour ouvré.

Service de l'Archéologie du département d'Indre-et-Loire

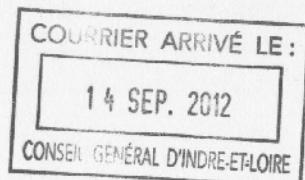
Le 3 septembre 2012

Documents joints :

Copie de la prescription de diagnostic



PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE



Orléans, le 12/09/2012

Direction régionale
des affaires culturelles



Conseil Général d'Indre-et-Loire
Direction générale adjointe vivre ensemble
Direction archives archéologie et
documentation

Place de la Préfecture
37 927 Tours cedex 9

Service régional de l'archéologie

Affaire suivie par Aurélie
Schneider
Téléphone : 02.38.78.85.41
Télécopie : 02.38.78.12.95

12/AS/AB1114

ACCUSE DE RECEPTION

Comme suite à l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique n° 12/0482 du 19/07/2012, j'accuse réception à la date du 07/09/2012 de votre projet de diagnostic archéologique n° 2012-100-BD/CD concernant le dossier :

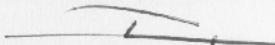
Département : Indre-et-Loire

Commune : CROUZILLES

Lieu-dit / Adresse : "La Gare"

Je vous indique que ce projet est conforme à mes prescriptions et que j'ai pris bonne note des moyens proposés.

Pour le Préfet de la région Centre
et par subdélégation,
Le Conservateur régional de l'archéologie,


Laurent BOURGEAU

PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION

1.1- Circonstances de l'intervention

Le dossier de demande de permis d'aménager n°PA37370931220001 déposé auprès de la commune de Crouzilles (Indre-et-Loire) le 2 mai 2012 par la communauté de communes Bouchardais relatif à un projet de lotissement d'activités sur des terrains situés au lieu-dit « La Gare » à Crouzilles (Indre-et-Loire), cadastrés ZO 156, 157, 187 et 189. Cette demande a conduit le Préfet de région Centre à prescrire un diagnostic archéologique (arrêté n°12/0482), réalisé sous la maîtrise d'ouvrage du service archéologique du Conseil Général et ce rapport présente le résultat des investigations archéologique.

1.2- Objectifs et méthodes

Il s'agissait de mettre en évidence et de caractériser la nature, l'étendue et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents sur la surface concernée par l'aménagement.

Un soin tout particulier a été apporté à la détection des vestiges en rapport à la proximité du bourg de Crouzilles ainsi qu'à la voie antique supposée entre Chinon et L'Île Bouchard.

Des tranchées de diagnostic ont été effectuées sur la totalité de l'emprise avec une pelle mécanique à godet lisse de deux mètres de large.

Afin de s'assurer de la cohérence de la stratigraphie et de la présence ou non de paléosols, des sondages profonds ont été réalisés.

Les relevés des coupes et des logs ont été effectués au 1/20e ou au 1/50e. L'enregistrement des données (unités stratigraphiques, faits archéologiques, inventaires des photographies et des plans) a été reporté dans la base de données du Service de l'Archéologie du Département d'Indre-et-Loire.

Les relevés topographiques de localisation des tranchées et des faits archéologiques ont été réalisés par Eric Mondy (Conseil Général d'Indre-et-Loire, pôle Maîtrise d'œuvre et ouvrages d'art).

L'emprise des faits archéologiques et les plans réalisés ont été géoréférencés dans le S.I.G. du Conseil Général d'Indre-et-Loire.

1.3- Chronologie de l'intervention

L'intervention sur le terrain a duré trois jours, du 24 au 26 septembre 2012.

1.4- Emprise explorée

Le projet de lotissement d'activités sur des terrains situés au lieu-dit « La Gare » totalise une superficie de 20 838 m² sur quatre parcelles cadastrales (ZO 156, 157, 187 et 189).

La totalité de l'emprise n'a pas pu être diagnostiquée à cause d'un certain nombre de contraintes (arbres, fossé, potager, poteaux électriques et parcelles non-acquises) qui ont perturbé le tracé des tranchées (Fig.5). En effet, le total de la superficie ouverte s'élève à 1 736 m², soit 8,33% de la surface soumise à la prescription de diagnostic archéologique mais cette superficie est ramenée à 15 900 m² en retranchant les contraintes et le pourcentage d'ouverture passe ainsi à 10,96% de la surface prescrite (Fig.6 et 7).

Nous avons donc ouvert 1 743 m² en douze tranchées (avec extensions) sur une profondeur de 0,35 m à 2,25 m.

1.5- Contexte géographique et géologie

Le diagnostic est localisé le long du chemin de fer de l'ancienne gare de Crouzilles, à l'ouest immédiat du village (Fig.1). Le site se situe en limite NE du versant qui descend en direction de la Vienne (en rive droite). L'emprise s'étend à flan de coteau (d'environ 5 m de hauteur) au nord-est ; ce dernier, correspondant au Turonien inférieur, est composé de craie blanche à Inocérames présent dans les parties nord et nord-est. Au sud-ouest et au sud s'installent les terrasses alluviales du Pléistocène (Fx) constituées de sables grossiers, galets, silex et roches cristallines (Fig.4) (Alcaydé, 1977).

1.6- Contexte archéologique et historique

Le bourg de Crouzilles et le hameau de Mougon ayant été à l'origine d'un nombre important d'opérations archéologiques, nous avons préféré citer les différents auteurs des rapports plutôt que de les paraphraser.

« A la différence du hameau de Mougon situé au bord de la Vienne, l'origine du bourg de Crouzille reste assez mal connue. En effet, si une occupation antique est clairement reconnue à Mougon, Crouzilles en revanche, n'a jusqu'à présent livré aucun vestige antérieur au haut-Moyen-Age. Cette absence suggère que cette partie de la commune n'était peut-être pas occupée ... jusqu'à preuve du contraire » (Blanchard, Delémont 2009 : 43).

« Crouzilles est cité dès 774 dans un diplôme de Charlemagne. Dans le bourg de Crouzilles, dans le jardin de l'ancien presbytère, des fouilles de sauvetage ont révélé la présence d'une nécropole comprenant quatorze sarcophages et les fondations de quatre murs d'un édifice rectangulaire (Hubert 1984). D'autres sarcophages furent mis au jour lors de travaux dans une cour en 1967 (parcelle 350, au 6 rue Antoine Caillé, chez M. et Mme Garnier) : la cour en contiendrait des dizaines ainsi que des squelettes (ANONYME 1968). De ces sarcophages, seul un a été examiné et décrit attentivement. Rappelons que d'autres sarcophages ont été découverts en 1934, lors de l'abaissement de la route départementale n°8, soit un approfondissement de 1 m dans la partie sommitale des rues Ronsard et Balzac : ces faits ont été rapportés par le garde-champêtre. D'autres ont été dégagés lors de la réfection du chevet de l'église (Patrimoine des communes de France 2001). Ces sarcophages ont été datés du VIIe siècle, en comparaison à ceux de Mougon » (Aubourg et al. 2008 : 12)

Le suivi de travaux réalisé par Philippe Blanchard en 2009 (Blanchard 2009 : 44) a permis l'observation de plusieurs tranchées réalisées sur la commune de Crouzilles. Contrairement à l'opération présentée dans ce rapport, les tranchées étaient toutes localisées dans le bourg.

L'intervention a mise au jour 115 inhumations ou portions d'inhumations réparties dans deux horizons chronologiques distincts.

Le premier groupe funéraire a été daté entre les VIII^{ème} et X^{ème} s. et le second groupe, localisé proche du portail de l'église appartiendrait aux XI^{ème} et le XIII^{ème} s. Les limites de l'aire funéraire du haut Moyen-Âge, autour de l'église actuelle ont été perçues au nord, à l'Ouest et au sud-ouest.

L'occupation antique n'a été observée qu'au travers de quelques tessons résiduels.

« Dans son état actuel, l'église Notre-Dame de Crouzilles est du XII^{ème} siècle pour les parties les plus anciennes et du début du XIII^{ème} siècle. Le bourg de Crouzilles est donc sur une butte, au sommet de laquelle l'église est implantée avec autour de cette dernière un cimetière dont l'étendue reste à définir. Afin de s'affranchir du fort dénivelé entre le bas du bourg, rue Rabelais, et le haut en s'éloignant dans la rue Balzac, la commune a entrepris un gros travail de nivellement dont le dernier daterait de 1934.

Pour la fin de l'époque médiévale-début de l'époque moderne, quelques manoirs et édifices religieux voient le jour, il en reste quelques témoins à Crouzilles, le logis seigneurial appelé la Grand'Maison.

L'ancienne paroisse de Mougon est réunie à celle de Crouzilles en 1833.

L'ère industrielle au XIX^{ème} siècle marque le paysage de la commune de Crouzilles par la présence de cinq fours à tuiles, cinq fours de poteries et un four à chaux. La grande dernière infrastructure que connaîtra Crouzilles se fait avec l'arrivée du chemin de fer de Port-Boulet à Port-de-Piles dont les travaux commenceront à la fin du XIX^e siècle. Depuis, cette voie est désaffectée et sert de façon occasionnelle à la circulation » (Aubourg et al. 2008 : 12).

Depuis 2009, plusieurs interventions ont vu le jour autour du bourg de Crouzilles, plutôt vers l'Est et Mougon (Bouillon 2009) puis en 2012, l'opération de diagnostic au lieu-dit la « Méligrette » (Chimier et al. 2012) situé à 150 m à l'Est de l'emprise de notre diagnostic. Cette opération a révélé deux occupations. La première est une occupation Néolithique ou Protohistorique ancienne représentée par une série de trous de poteaux et de petites fosses dont l'organisation n'a pas pu être caractérisée. La seconde est une occupation du haut Moyen-Âge datée des IX^{ème} et X^{ème} s. représentée par des constructions sur solins et poteaux plantés ainsi que des fosses et foyers associés. En revanche aucune occupation antique n'a été mise au jour.

RESULTAT DE LA FOUILLE

2.1- Observations géologiques et morphologiques

Les observations effectuées à l'échelle du site et les différents relevés stratigraphiques le long de la tranchée 2 indiquent que la parcelle a été profondément remaniée lors de périodes récentes. La partie haute des tranchées est constituée de remblais contemporains très compacts dus à des installations de l'usine Parex dans les années 90. Ces remblais sont composés principalement de sables, graviers grossiers et de blocs calcaires concassés. En outre, nous avons pu observer un remblai niveling un important pendage NE/SO : il s'agit de la plate-forme de l'ancienne gare de Crouzilles, qui marque toujours le paysage alentour. Ce remblai est très limoneux avec de nombreux blocs plus ou moins gros de calcaire assez pulvérulents.

2.2- Le mur



Vue du mur F1
(Cliché : J. Anglade)

Les niveaux qu'aurait dû traverser la tranchée 3 ont été entièrement perturbés par l'installation de massifs bétonnés ayant servi à recevoir des silos aériens (communication personnelle de Jean-Pierre Smigielks, maire actuel de Crouzilles) dans sa partie centrale, et par le remblai de la plate-forme de la gare. Dans ce remblai, nous avons découvert une fondation de mur (F1), orienté N/S (Fig.5). Cette fondation est conservée sur 50 cm de hauteur et a pu être observée sur environ une dizaine de mètres de long. Ce bâtiment, installé dans le remblai de la gare et dérasée par le nivellement effectué pour asseoir l'usine pourrait être liée à la gare comme on peut l'observer au

premier plan d'une ancienne carte postale trouvée



Carte postale de la gare de Crouzilles
(10Fi093-0006)
(Archives départementales 'Indre-et-Loire')

aux Archives Départementales.

2.3- Les fosses et trous de poteaux

Dans la tranchée 11 (Fig.5) nous avons mis au jour deux trous de poteaux (F2 et F3) ainsi qu'un trou de poteau/piquet (F4) à proximité immédiate de F3, F2 et F3, dans l'alignement de la tranchée partagent un diamètre d'environ 50 cm pour une profondeur variant de 27 à 32 cm. F4 a des dimensions plus modestes : 20 cm de diamètre pour une profondeur de 7 cm. Ces trois structures sont installées dans la terrasse alluviale composée de sable beige orangé. Une seule fenêtre a été pratiquée au nord, la zone sud ne nous permettant pas d'en ouvrir une seconde à cause de la proximité des arbres et de la limite d'emprise. Cette ouverture nous a permis d'observer le pendage N/S du terrain naturel déjà perceptible dans la tranchée 2 (Fig.4) ainsi que de mettre au jour deux autres trous de poteaux (F5 et F6) à environ 1,50 m de F2. F6 a un diamètre de 88 cm et une profondeur de 30 cm ; son comblement est très sableux, avec de nombreux blocs de moellons de tuffeau blanc, de silex et de galets. F5 a un diamètre de 71 cm et une profondeur de 22 cm ; il est composé de sables, la partie inférieure du comblement est rubéfiée (US 1017) et il a livré plusieurs importants fragments et éclats de céramique.

Il paraît plausible que F2 et F3 aient fait partie d'un même bâtiment ; ils sont séparés par 6m et leur comblements et leurs profils sont assez semblables. Ce bâtiment se développerait dès

lors vers le Sud. Quant aux structures F4, F5 et F6, il n'est pas vraiment possible de les rattacher à ce bâtiment bien que cela paraisse plausible.

2.4- Le mobilier

La structure F5 a livré quatre fragments de terre cuite ainsi qu'un lot conséquent de fragments de céramiques (44 tessons). Deux petits fragments de céramique fumigée (Objet 7) sortent du lot (Lallemand 2005 : 39-62); le reste de l'échantillon est composé de 10 individus (NMI), pour la plupart issus de vases de stockages type *dolium*. Il serait tentant de les associer à la production potière du Haut Empire de Mougon (Ferdière 2005 : 53) situé à 1,5 kilomètres au sud-est ; « toutefois l'absence de distinctions pétrographiques nettes ou leurs variabilités au sein d'un même groupe typologique rend difficile l'attribution des céramiques à un atelier en particulier » « (Couvin 2005 : 100). La datation du mobilier varie entre le Ier et le IIème s. de n.è. ce qui correspondrait bien à l'occupation du site de Mougon, du Ier s. jusqu'au Bas Empire et au haut Moyen-Âge (Schweitz et al. 1986, Alain Ferdière 2005 : 139-143).

2.5- Les logs

Nous avons effectué dix-huit logs sur les treize tranchées du diagnostic, que nous avons complétés avec quatre sondages profonds (Fig.6 et 7). L'emprise du diagnostic a été fortement perturbée par la succession des installations de la gare et de l'usine, ce qui a fortement limité nos observations de la dynamique géologique. Nous avons du adapter nos choix des lieux d'implantation des tranchées en fonctions des installations de surface, (pilières, plate-formes etc...) ainsi que des installations enterrées (massifs de fondations bétonnés). Aussi, malgré le nombre de logs effectués, les plus significatifs sont ceux de la tranchée 2 (Logs 5, 14, 15 et 16), qui nous ont permis d'observer le pendage du terrain NE-SO ainsi que le passage de la craie à Incrérames (C3a) à la terrasse alluviale (Fx).

Les sondages profonds ont été répartis le long de la limite sud de l'emprise, la plus basse. Le terrain naturel composé de craie blanche à Incrérames était observable à faible profondeur au niveau de la limite nord de l'emprise, la plus haute. Si les sondages aux extrémités des tranchées 2 et 3 n'ont pas atteint le terrain naturel, en revanche, le sondage le plus au nord-ouest (tranchée 6) a atteint la craie à 30cm de profondeur et le sondage de la tranchée 10, le sable de la terrasse alluviale à 190cm.

Conclusion

Le diagnostic a fait apparaître une occupation antique.

Cette occupation, présente dans la partie sud, dans une seule tranchée (10) est représentée par une série de trous de poteaux dont deux semblent appartenir à un même ensemble. La quasi-totalité du mobilier a été trouvé dans un trou de poteau.

Les différentes ouvertures ont mis en évidence deux occupations contemporaines, qui ont fortement impacté le sous-sol. L'installation de l'ancienne gare de Crouzilles au XIX^{ème} s. et plus particulièrement sa plate-forme ont perturbé le pendage naturel de la zone ; puis c'est une usine de séchage de sable qui s'est installée dans les années 90, avec plusieurs installations enterrées.

Nous devons noter l'absence d'un quelconque indice parcellaire et la possibilité au vu des pendages de terrain observés et des indices présents que l'occupation pouvait se développer plus au sud. Cette zone semble être elle aussi perturbée par les installations annexes de la gare (parking et bâtiment principal).

Cette opération n'a pas permis l'observation de la voie romaine supposée entre Chinon/Port-de-Pile. Toutefois, elle a mis au jour une occupation d'époque antique à l'Ouest du bourg de Crouzilles, où les opérations précédentes avaient principalement mis en valeur la période médiévale.

Bibliographie

Alcaydé 1977 : ALCAYDÉ (G.), *Carte géologique de la France à 1/50 000. 514, Ste Maure-de-Touraine*. Bureau de Recherches Géologique et Minières (France), Service Géologique Nationale.

Aubourg et al. 2008 : AUBOURG (V.), MOREAU (A.), THEUREAU (C.) - *Crouzilles, la commune, rapport d'Opération de sauvetage*. Orléans : SRA Centre, 2008. 35. (Rapport d'Opération de sauvetage).

Blanchard, Delémont 2009 : BLANCHARD (P.), DELÉMONT (M.) - *Crouzilles (Indre et Loire)* « *Abords de l'église* », « *Rue Antoine Caillé* », « *Rue Perrotin* ». Pantin : INRAP Direction interrégionale Centre-Ile -de-France, 2009. 72, ill., annexes. (Rapport de diagnostic archéologique).

Bouillon 2009 : BOUILLON (J.) - *Crouzilles « Est du hameau de Mougon, rue de l'ancienne Eglise et rue des Poteries » (Indre-et-Loire)*, 12.01.09 - 21.01.09. Pantin : INRAP Direction interrégionale Centre-Ile -de-France, 2009. 39, ill., annexes. (Rapport de diagnostic archéologique).

Chimier et al. 2012 : CHIMIER (J.-P.), GARDÈRE (P.), MILLET (S.), AUBOURG (V.), BLANCHARD (P.), MOREAU (A.) - *Crouzilles (37), Indre et Loire « Méligrette »*, 06.06.12 - 10.06.12. Pantin : INRAP Direction interrégionale Centre-Ile -de-France, 2012. 34, ill., annexes. (Rapport de diagnostic archéologique).

Couvin 2005 : COUVIN (F.) - Premier aperçu de la céramique du Val de Loire au 1er siècle de notre ère, au regard de fouilles récentes des secteurs d'Orléans, Blois et Tours. In *Spécificité et diffusion de la céramique gallo-romaine en Région Centre*. Marseille : SFECAG, 2005, 99-138.

Ferdière 1999 : FERDIÈRE (A.) - Crouzilles (Indre-et-Loire) « Mougon ». In *Agglomérations secondaires antiques en région Centre*. 1999, 139-149 (FERACF-ARCHEA,).

Ferdière 2005 : FERDIÈRE (A.) - Les ateliers de potiers de « Mougon » à Crouzilles. In *Céramiques antiques en Val-de-Loire*. Marseille : SFECAG, 2005, 53.

Lallemand 2005 : LALLEMAND (D.) - L'origine et l'évolution de la terra nigra dans la basse vallée de l'Allier. In *Spécificité et diffusion de la céramique gallo-romaine en Région Centre*. Marseille : SFECAG, 2005, 39-62.

Poitevin 2004 : POITEVIN (G.) - *Crouzilles (37) « La Tuilerie »* - 37.093.017 AH. Tours : INRAP, Centre Île de France, 2004. 11p, dactyl. Rapport de diagnostic archéologique.

Schweitz et al. 1986 : SCHWEITZ (D.), TOULIER (C.), TOULIER (B.), FERDIÈRE (A.), FEHMBACH (X.), BLANC (P.-M.) - L'atelier de potier de Mougon (Crouzilles, Indre-et-Loire). *Revue Archéologique du Centre de la France*, Tome 25, fascicule 1, 1986, p. 37-77.

ANNEXES

Inventaire des tranchées

	LOG	L.	l.	Profondeur	Orientation	Données géol	Faits
TR.1	1-2-3-4	187m	2m	40 à 170cm	NO/SE	Calcaire	
TR.2	5-14-15-16	41m	2m	80 à 150cm	N/S	Terrasse alluviale	
TR.4	4-8	46m	2m	120 à 170cm	NO/SE	Calcaire	
TR.3	6	48m	2m	110 à 150cm	N/S	Calcaire	F1
TR.5	12	130m	2m	15 à 70cm	NO/SE	Calcaire	
TR.6	13	26m	2m	70 à 150cm	NO/SE	Calcaire	
TR.7	11	35m	1,5m	120 à 140cm	N/S	Non atteint	
TR.8	17	37m	2m	35 à 100cm	NO/SE	Calcaire	
TR.9		23,5m	2m	80cm	NO/SE	Calcaire	
TR.10	9	43m	2m	180 à 2,25cm	NO/SE	Terrasse alluviale	
TR.11	10	51,9m	2m	150cm	NO/SE	Terrasse alluviale	F2,3,4,5,6
TR.12	18	17,3m	2m	170cm	NO/SE	Terrasse alluviale	

Inventaire des faits

N° fait : 1 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

liste des US

Mur d'un bâtiment lié à l'ancienne gare de
Crouzilles.

1005 / 1006 / 1007

N° fait : 2 Catégorie : Trou de poteau

dimensions

diam. : 55 prof. : 27

Description :

liste des US

Structure circulaire avec un profil en
cuvette.

1009 / 1010 / 1011

N° fait : 3 Catégorie : Trou de poteau

dimensions

diam. : 50 prof. : 32

Description :

liste des US

Structure circulaire avec un profil en
cuvette.

1012 / 1013

N° fait : 4 Catégorie : Trou de poteau

dimensions

diam. : 20 prof. : 7

Description :

liste des US

Structure circulaire avec un profil en
cuvette.

1014 / 1015

N° fait : 5 Catégorie : Trou de poteau

dimensions

diam. : 71 prof. : 22

Description :

liste des US

Structure circulaire avec un profil en
cuvette.

1016 / 1017 / 1018

N° fait : 6 Catégorie : Trou de poteau

dimensions

diam. : 88 prof. : 30

Description :

liste des US

Structure circulaire avec un profil en
cuvette.

1019 / 1020

Inventaire des unités stratigraphiques

US: TN1	Faits :	Sond. :	US: 1008	Faits :	Sond. :
Type d'US : Terrain naturel	Action : Géologique	Type d'US : Remblai	Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Sable jaune-beige avec des poches d'oxydations ferrugineuses. / Terrasse alluviale Fx.		Couche de sable à granulométrie fine marron-rosé, compact et stérile. Concentré dans la zone sud-est de l'emprise. / Remblai antérieur à l'installation de la gare(?), mais postérieur à l'installation gallo-romaine.			
US: TN2	Faits :	Sond. :	US: 1009	Faits : 2	Sond. :
Type d'US : Terrain naturel	Action : Géologique	Type d'US : Remblai	Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Calcaire blanc à blanc gris. / Craie à Inocérames C3a.		Limon sableux ocre, homogène, à granulométrie fine, peu compact, avec de très rares charbons de bois et trace d'hydromorphie par ligne d'oxyde de manganèse. / Comblement d'abandon du négatif de poteau.			
US: 1000	Faits :	Sond. : 1	US: 1010	Faits : 2	Sond. :
Type d'US : Remblai	Action : Construction	Type d'US : Remblai	Action : Construction		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Remblai sableux ocre foncé, meuble, avec nombreux galets de rivières, quelques blocs de calcaire siliceux. / Remblai de nivellement contemporain après abandon de l'usine.		Sable beige orangé, légèrement meuble, à granulométrie fine. Présence de nombreux moellons de tuffeau blanc de taille entre 15 et 30cm. / Comblement de l'avant-trou.			
US: 1001	Faits :	Sond. : 1	US: 1011	Faits : 2	Sond. :
Type d'US : Remblai	Action : Construction	Type d'US : Creusement	Action : Construction		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Remblai sableux gris foncé, meuble, nombreux cailloux et blocs de tuffeau blanc, graviers. / Remblai de nivellement contemporain lié à l'installation de l'usine.		Plan circulaire, profil en cuvette. Diam. : 55cm. Prof. : 27cm. / Creusement de l'avant trou.			
US: 1002	Faits :	Sond. : 1	US: 1012	Faits : 3	Sond. :
Type d'US : Remblai	Action : Construction	Type d'US : Remblai	Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Couche hétérogène mêlant du sable marron-jaune et du sable gris avec graviers comprenant de nombreux matériaux type béton, terre cuite, quelques charbons de bois. / Remblai de nivellement après abandon de la gare, remanié pour installation de l'usine.		Sable gris, légèrement meuble, homogène, rares inclusions de charbons de bois, quelques moellons de tuffeau blanc entre 10 et 20cm. / Comblement d'abandon unique d'un TP/Fosse (pas de négatif observé).			
US: 1003	Faits :	Sond. : 1	US: 1013	Faits : 3	Sond. :
Type d'US : Remblai	Action : Construction	Type d'US : Creusement	Action : Construction		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Couche de sable argileux compact, marron avec quelques cailloux et inclusions de tuffeau blanc, présence de gravier, de fragments de charbons de bois. / Remblai dans lequel le mur F1 est construit, plate-forme de la gare.		Plan circulaire et profil en cuvette. Diam. : 50cm. Prof. : 32cm. / Creusement d'un TP/fosse.			
US: 1004	Faits :	Sond. : 1	US: 1014	Faits : 4	Sond. :
Type d'US : Remblai	Action : Construction	Type d'US : Remblai	Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Couche de sable argileux compact marron-ocre, quasiment stérile, très peu de cailloux de tuffeau blanc. / Remblai de nivellement pour installer la gare.		Sable gris légèrement meuble, homogène avec rares charbons de bois. / Comblement d'abandon d'un trou de piquet.			
US: 1005	Faits : 1	Sond. : 1	US: 1015	Faits : 4	Sond. :
Type d'US : Maçonnerie	Action : Construction	Type d'US : Creusement	Action : Construction		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Moellons ébauchés de tuffeau siliceux lié à la terre, non assisés, appareil moyen. / Mur de fondation d'un petit bâtiment lié à la gare.		Plan circulaire, profil en cuvette. Diam. : 20cm. Prof. : 7cm. / Creusement/ négatif d'un piquet.			
US: 1006	Faits : 1	Sond. : 1	US: 1016	Faits : 5	Sond. :
Type d'US : Remblai	Action : Construction	Type d'US : Remblai	Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Sable gris foncé meuble avec quelques cailloux/moellons de tuffeau blanc siliceux. / Comblement de la tranchée de fondation du mur F1.		Sable gris homogène, un peu meuble, nombreux fragments de céramique, quelques petits galets. Rares moellons de tuffeau blanc. / Comblement terminal du TP = négatif du poteau?			
US: 1007	Faits : 1	Sond. : 1	US: 1017	Faits : 5	Sond. :
Type d'US : Creusement	Action : Construction	Type d'US : Remblai	Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		Descrip/Interp. :			
Creusement rectiligne à profil en cuvette. / Creusement de la tranchée de fondation débordante du mur F1.		Sable marron orangé avec traces d'hydromorphie sous forme de concrétions d'oxydes de manganèse, homogène et stérile. / Comblement initial du TP = avant trou?			

US: 1018	Faits : 5	Sond. :	US: 1030	Faits :	Sond. :
Type d'US : Creusement		Action : Construction	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Plan circulaire, profil en cuvette. Diam.: 71cm. Prof.: 22cm. / Creusement d'un TP.			Sédiment limono-sableux jaune avec calcaire pulvérulent mêlé de grave. Assez homogène et compact. / Remblais d'usine.		
US: 1019	Faits : 6	Sond. :	US: 1031	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action : Abandon	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Sable orangé avec quelques poches plus grise, légèrement meuble, avec des traces d'oxydation de couleur vert, présence de plusieurs moellons de moyen appareil de tuffeau blanc, silex et galet. / Comblement unique d'un TP/Fosse (pas de négatif observé).			Limon argileux gris-noir compact avec de petits blocs de calcaires. / Remblais d'usine.		
US: 1020	Faits : 6	Sond. :	US: 1032	Faits :	Sond. :
Type d'US : Creusement		Action : Construction	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Plan circulaire, profil en cuvette. Diam.: 88cm Prof. : 30cm / Creusement d'un TP/Fosse.			Limon sableux brun avec quelques blocs de calcaire (<5cm), assez homogène et assez compact. / Remblais de la plate-forme de la gare.		
US: 1021	Faits :	Sond. :	US: 1033	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action : Occupation	Type d'US : Remblai		Action :
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Sédiment limoneux gris-brun avec de nombreux blocs calcaire (<5cm) ainsi que de fragments de TCA et de PVC... / Remblais d'usine.			Limon sableux brun avec de nombreux blocs de calcaire (<5cm), assez hétérogène et assez compact. / Remblais de la plate-forme de la gare.		
US: 1022	Faits :	Sond. :	US: 1034	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action :	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Limon sableux jaune avec calcaire pulvérulent ainsi que de rares galets. / Remblai lié à la gare.			Limon sableux brun avec de nombreuses poches de sable brun ainsi que de nombreux blocs (<30cm) hétérogène et compact. / Probable remblai ayant servi à la plate-forme de la gare et ayant été perturbés par l'installation de l'usine (au moment du nivellement du terrain).		
US: 1023	Faits :	Sond. :	US: 1035	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action :	Type d'US : Remblai		Action :
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Sédiment limoneux. / Remblais d'usine.			Limon sableux gris-brun avec de nombreux blocs (<30cm) hétérogène et compact. / Probable remblai ayant servi à la plate-forme de la gare et ayant été perturbés par l'installation de l'usine (au moment du nivellement du terrain).		
US: 1024	Faits :	Sond. :	US: 1036	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action :	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Sédiment limono-sableux gris avec de quelques blocs calcaire. / Remblais d'usine.			Sédiment sableux orangé avec de nombreux traces d'oxydes ferrugineuses. Homogène et meuble. / Probable remblai ayant servi à la plate-forme de la gare et ayant été perturbés par l'installation de l'usine (au moment du nivellement du terrain).		
US: 1025	Faits :	Sond. :	US: 1037	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action :	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Sable brun orangé. / Remblais d'usine.			Sédiment sablo-limoneux brun orangé avec quelques cailloux calcaires. Homogène et meuble. / Probable remblai ayant servi à la plate-forme de la gare et ayant été perturbés par l'installation de l'usine (au moment du nivellement du terrain).		
US: 1026	Faits :	Sond. :	US: 1038	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action :	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Limon gris avec gravier. / Remblais d'usine.			Limon brun avec des galets et des blocs calcaires (<5cm). / Probable remblai ayant servi à la plate-forme de la gare et ayant été perturbés par l'installation de l'usine (au moment du nivellement du terrain).		
US: 1027	Faits :	Sond. :	US: 1039	Faits :	Sond. :
Type d'US : Remblai		Action :	Type d'US : Remblai		Action : Construction
Descrip/Interp. :			Descrip/Interp. :		
Sable jaune. / Remblais d'usine.			Limon gris avec de nombreux blocs de calcaire (<30cm) hétérogène et compact. / Probable remblai ayant servi à la plate-forme de la gare et ayant été perturbés par l'installation de l'usine (au moment du nivellement du terrain).		
US: 1028	Faits :	Sond. :			
Type d'US : Remblai		Action :			
Descrip/Interp. :					
Limon brun-gris homogène avec de nombreux blocs calcaires. / Remblais d'usine.					
US: 1029	Faits :	Sond. :			
Type d'US : Remblai		Action : Construction			
Descrip/Interp. :					
Sable poudreux blanc-jaune très homogène. / Remblais d'usine.					

US: 1040 **Faits :** **Sond. :**

Type d'US : *Remblai* Action : *Construction*

Descrip/Interp. :

Sable graveleux ocre grossier. Hétérogène et compact. / Remblais d'usine.

US: TV **Faits :** **Sond. :**

Type d'US : Action :

Descrip/Interp. :

/ Terre végétale.

Inventaire du mobilier

F5, US 1016, lot : 1

NR : 4, NMI : 3

Datation :

Type : TCA / sous-type : plaque / enduit : non / empreinte : non /
description : Deux fragments d'une épaisseur de 37cm avec une
surface lissée, l'autre non, couleur orange-brun. L'un des fragment
présente un bord très légèrement biseauté : plaque foyère ou brique
(pas de surface rubéfiée). 1 fragment roulé avec mortier de chaux

F5, US 1016, lot : 2

NR : 18, NMI : 1

Datation :

Type : commune claire / forme : dolium / fonction : stockage /
description : Profil quasiment complet avec une lèvre en méplat, large
de 33 mm et décorée de trois lignes incisées, large panse en pâte
orangée à cœur gris pour la partie supérieure. La pâte est plus
claire dans la moitié inférieure, uniquement orange foncée.
Iso : 1 / description : Lèvre décorée de 3 lignes incisées. Le méplat de
la lèvre et le col présentent des traces de poisses.

F5, US 1016, lot : 2

NR : 5, NMI : 1

Datation :

Type : commune claire / forme : dolium / fonction : stockage /
description : Fragments de panse d'un dolium, pâte rosée à cœur gris.
La face interne est enlevée sur la partie inférieure des fragments.
Iso : 2

F5, US 1016, lot : 2

NR : 6

Datation :

Type : commune claire / forme : dolium / fonction : stockage /
description : Fragments de panse proche des dolia (objets 1 et 2) mais
sans recollement. présentent une pâte orangée à cœur gris. 3 autres
ont un cœur marron, face interne brune et beige sur face externe
Iso : 3

F5, US 1016, lot : 2

NR : 2, NMI : 2

Datation :

Type : commune claire / forme : dolium / fonction : stockage /
description : 1 fragment de fond et une lèvre à méplat de dolium (?)
proche de l'objet 1 mais très émoussée. Pâte orangée à cœur gris
foncé
Iso : 4

F5, US 1016, lot : 2

NR : 2, NMI : 2

Datation :

Type : commune claire / fonction : vaisselle / description : 1 fragment
de panse lissé et engobée brun, pâte orange à cœur gris foncé, lissée
(ép. 10mm). 1 fragment de panse à pâte orange brique,micacée, face
interne brune (8mm).
Iso : 5

F5, US 1016, lot : 2

NR : 2, NMI : 2

Datation :

Type : commune sombre / sous-type : terra nigra / forme : forme
ouverte / fonction : vaisselle / description : 1 fragment de lèvre de
céramique commune sombre : pâte gris claire à cœur noir. 1 fragment
de panse de commune sombre, lustré sur la face interne
Iso : 7

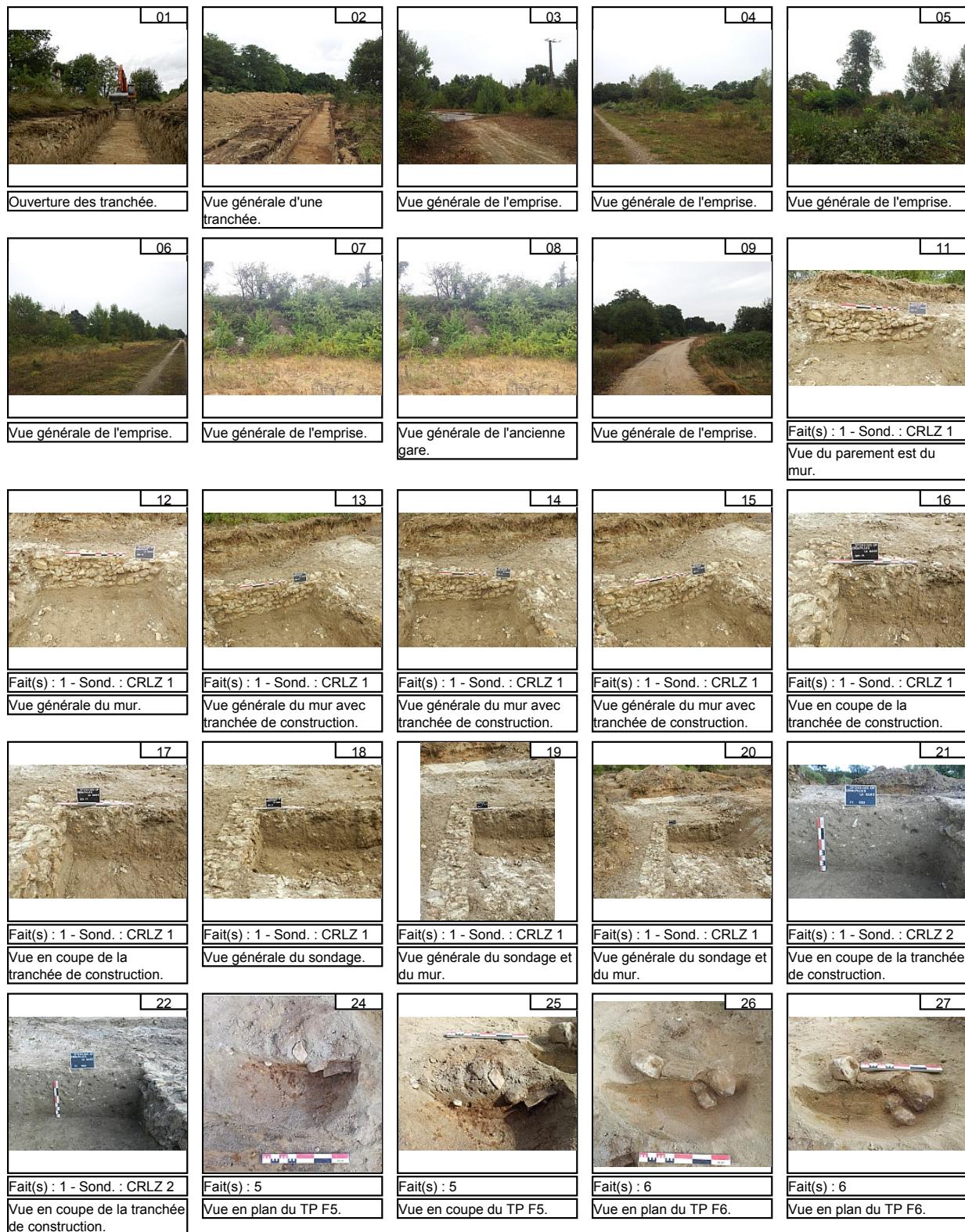
F5, US 1016, lot : 2

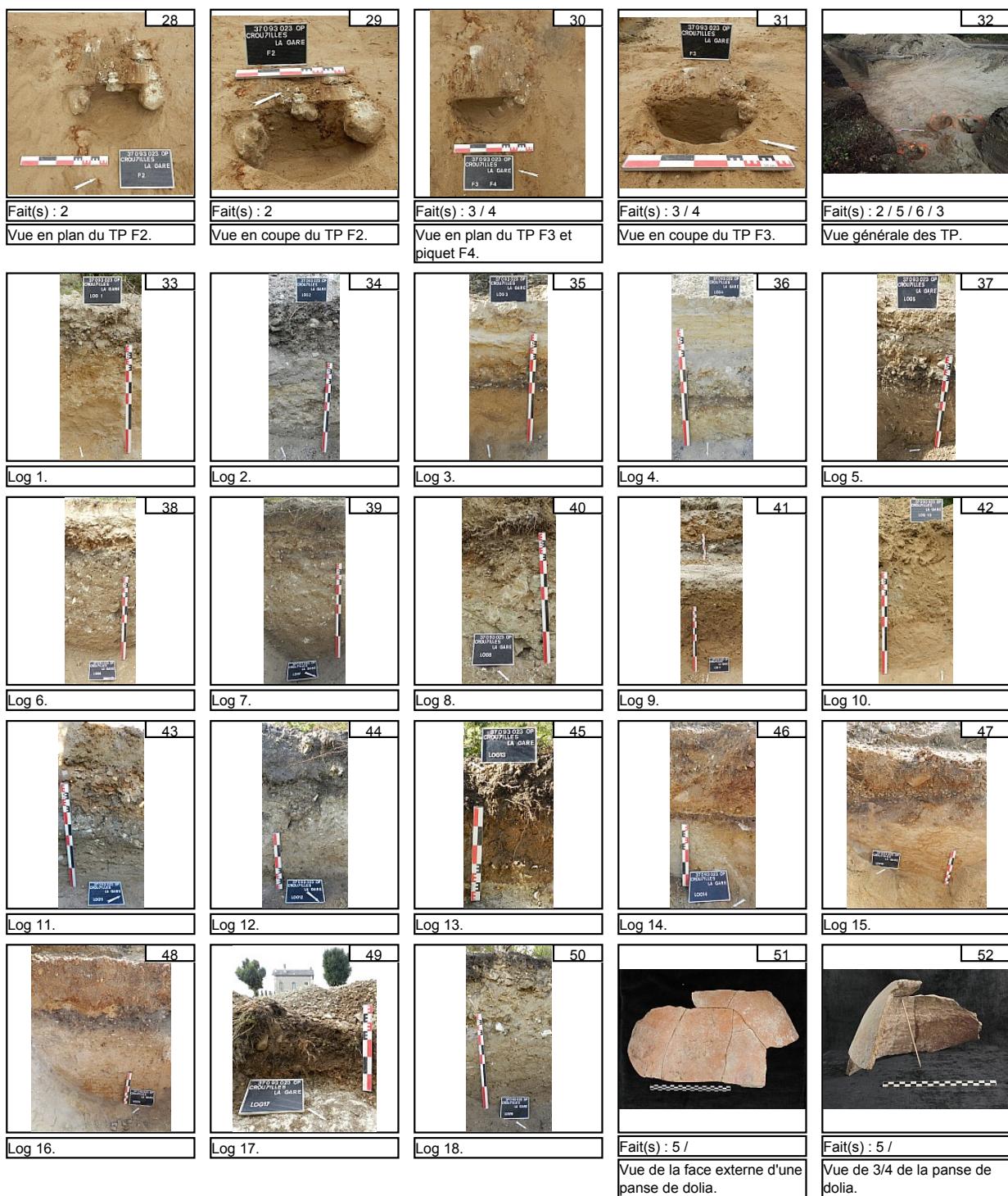
NR : 9, NMI : 3

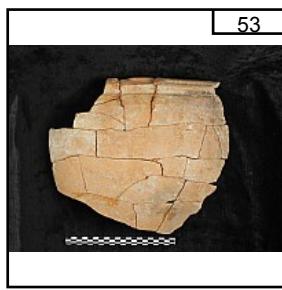
Datation :

Type : commune claire / forme : pot / fonction : vaisselle / description :
7 fragment en pâte claire rosée grossière avec surface externe
légèrement ocre à brun pour 3 fragments de panse (ép. 5mm).
Façonnage au tour dont les traces sont fortement marquées pour le
fond.
Iso : 6

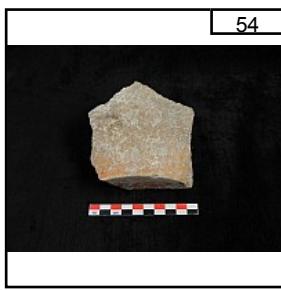
Inventaire des photographies







Fait(s) : 5 /
Dolia archéologiquement complète.



Fait(s) : 5 /
Vue de la face externe d'un fond.



Fait(s) : 5 /
Vue d'un profil de fond.

FIGURES

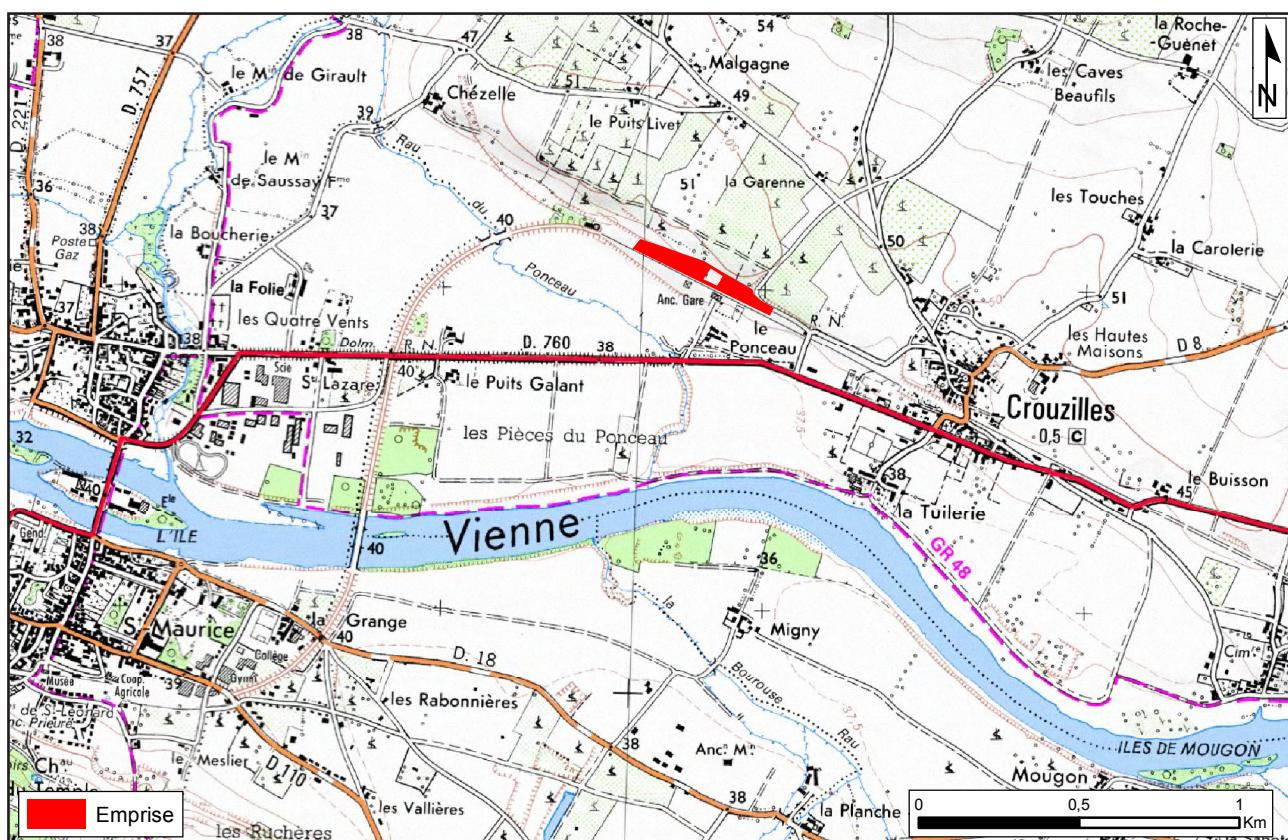


Fig.1 : Localisation du site sur la carte IGN au 1/50 000

(Source graphique : IGN Paris - Scan 25 - 2005- Autorisation de reproduction n°2006/CUDC/0186)

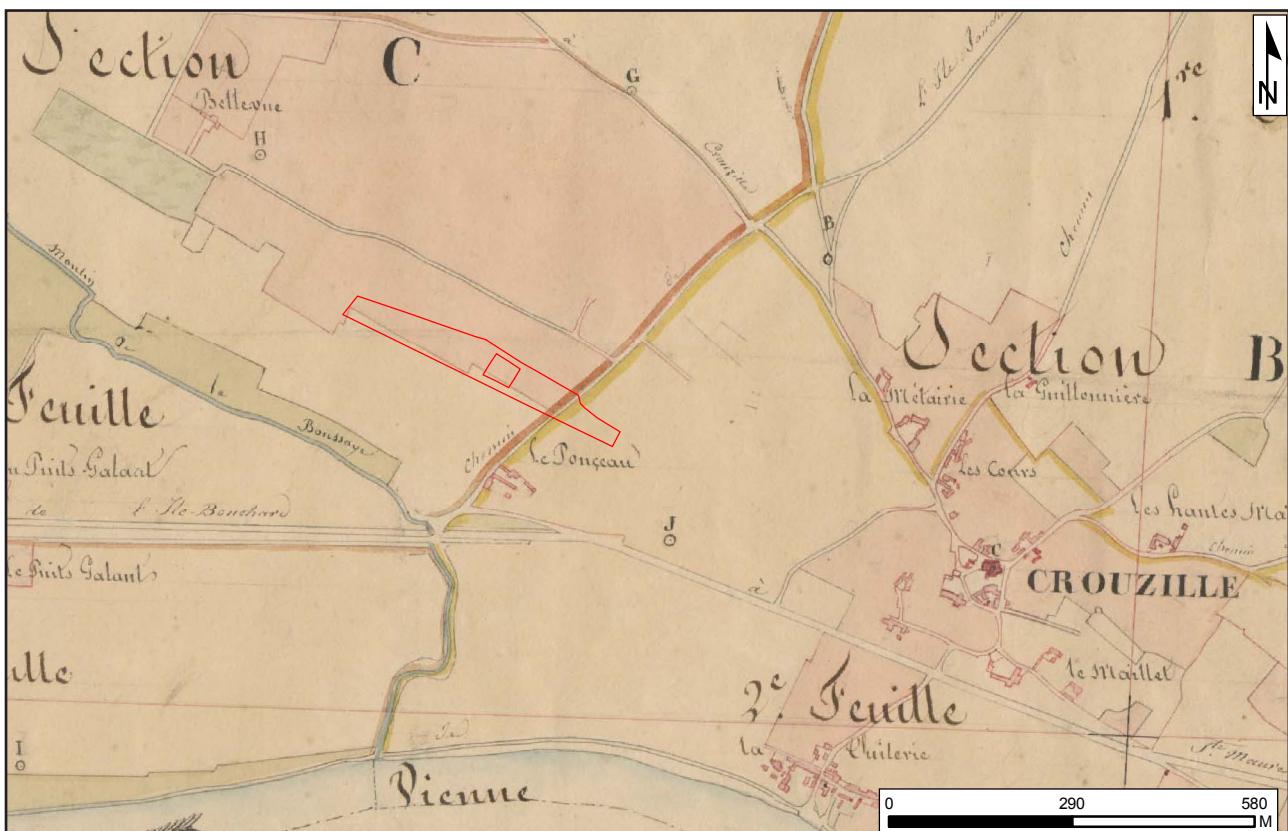
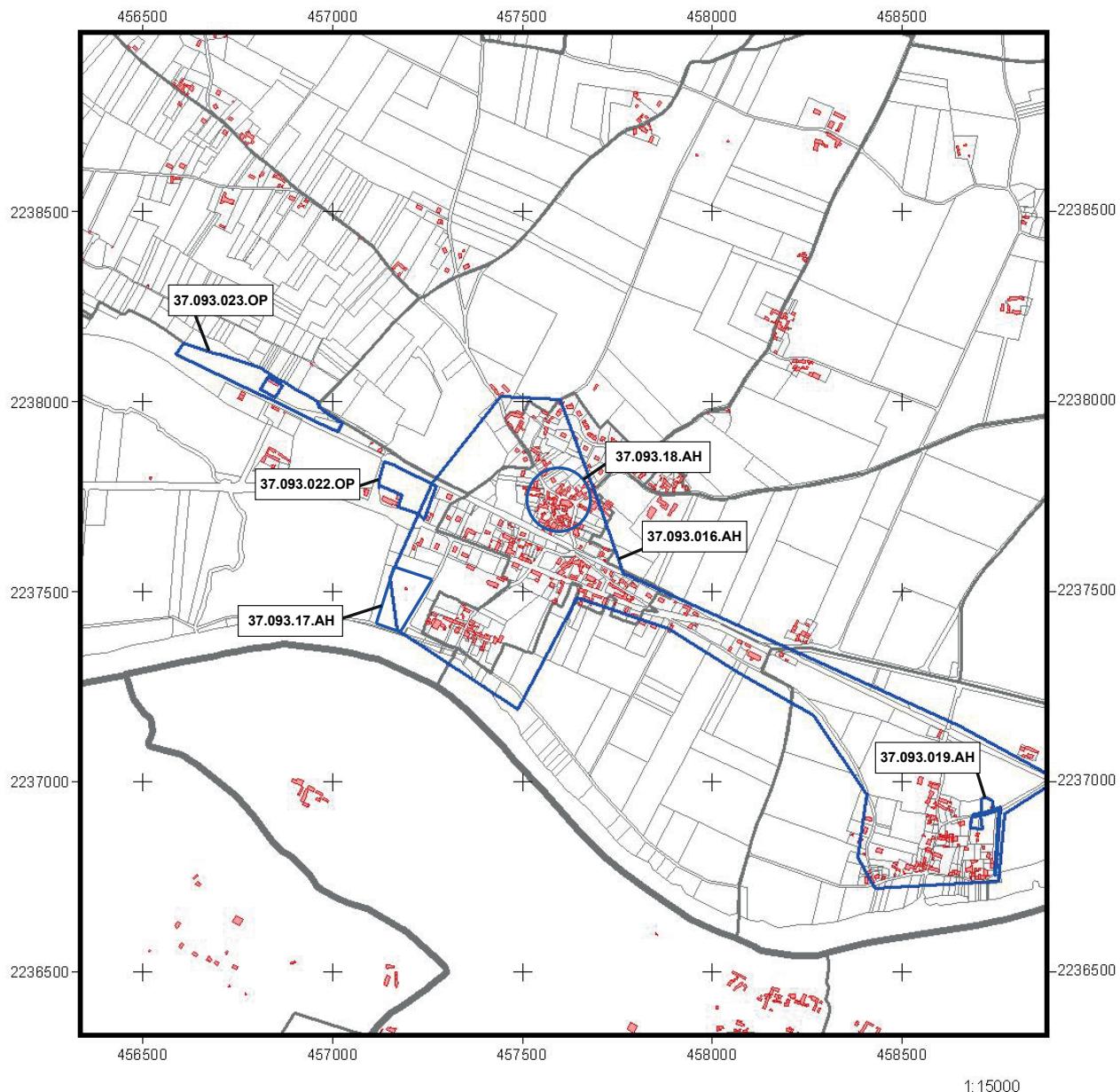


Fig.2 : Localisation du site sur le cadastre napoléonien (3P2_093_001)



Préfecture de la région
Centre
Direction régionale
des affaires culturelles
Service régional de l'archéologie

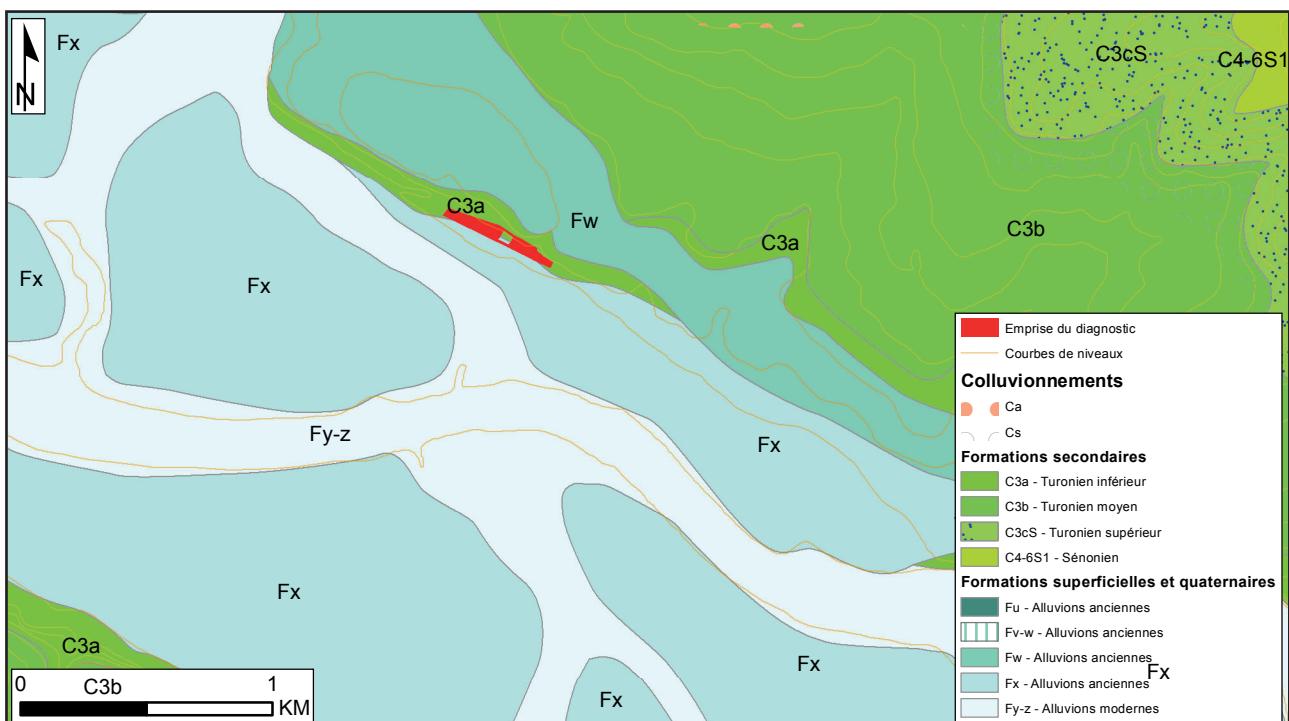
Crouzilles



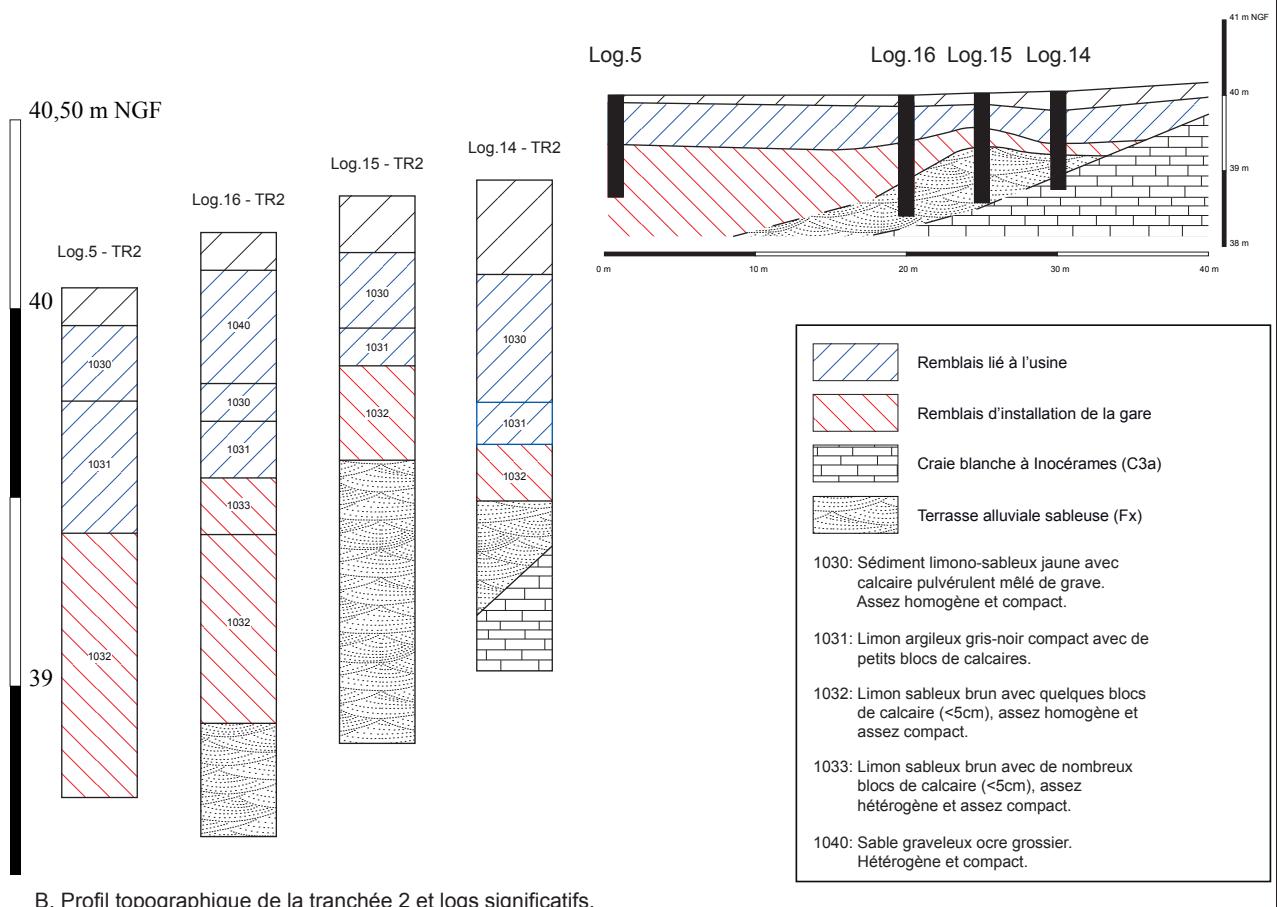
Sources graphiques : ©2012 Ministère du budget, des comptes publics et de la fonction publique
Non reproduction interdite

Fig.3 : Carte archéologique

(Sources de données : Bases de données Patriarche D.R.A.C./ S.R.A. / V. Aubourg - Octobre 2012.)



A. Contexte géologique du diagnostic. D'après Alcaydé (1978).
Carte géologique Fr.1/500000, feuille Sainte-Maure de Touraine.
Vectorisation TAN Chhavy-Cyril/SADIL/2012



B. Profil topographique de la tranchée 2 et logs significatifs.

Fig.4 : Géologie et pédologie



Fig.5 : Plan général du diagnostic

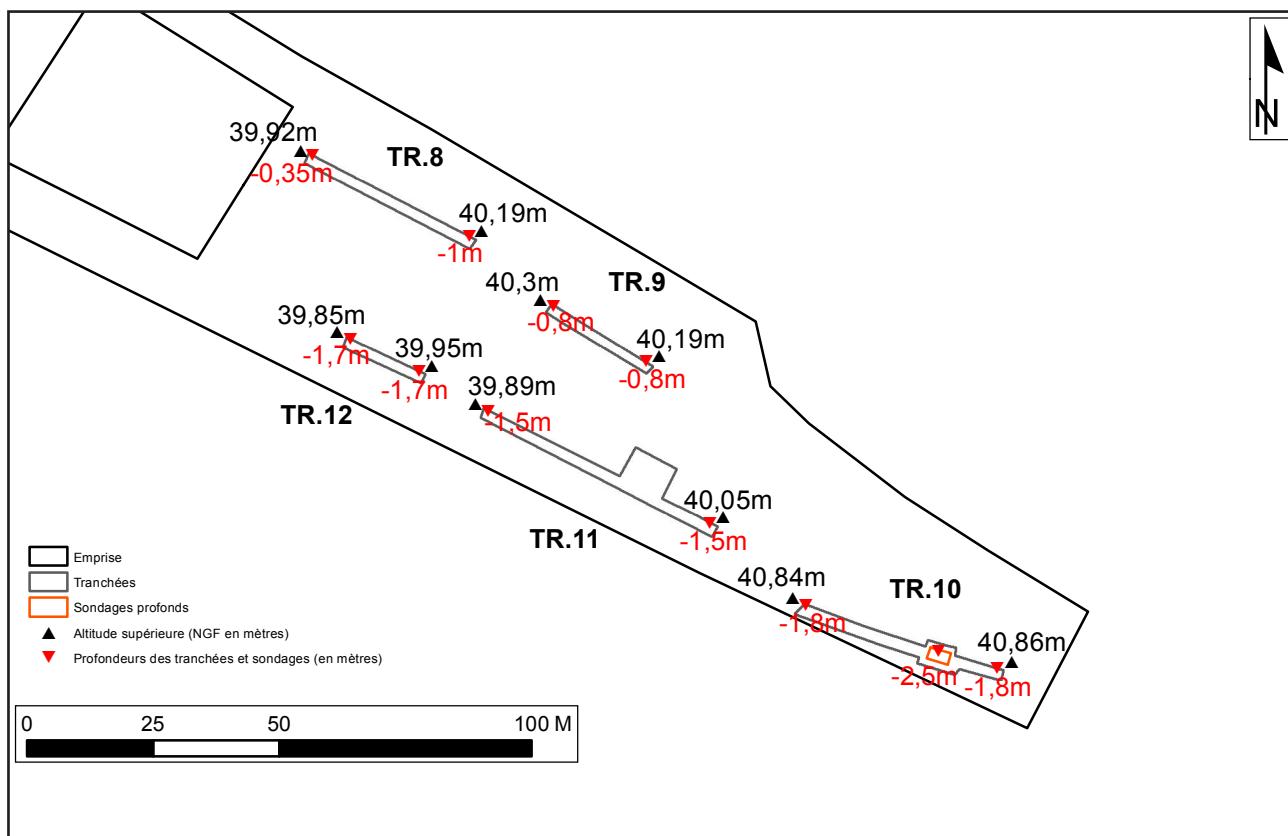


Fig.6 : Plan d'implantation des tranchées dans la partie est du diagnostic

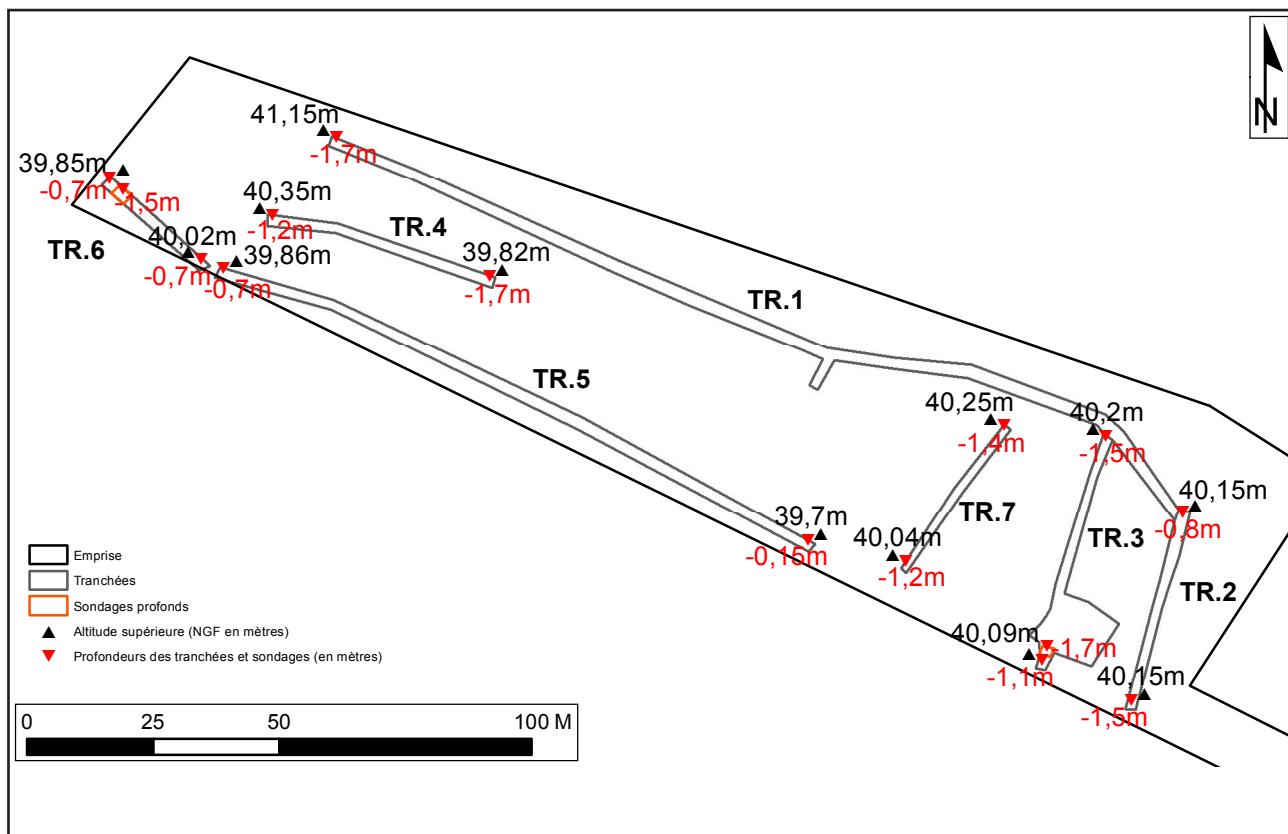


Fig.7 : Plan d'implantation des tranchées dans la partie ouest du diagnostic

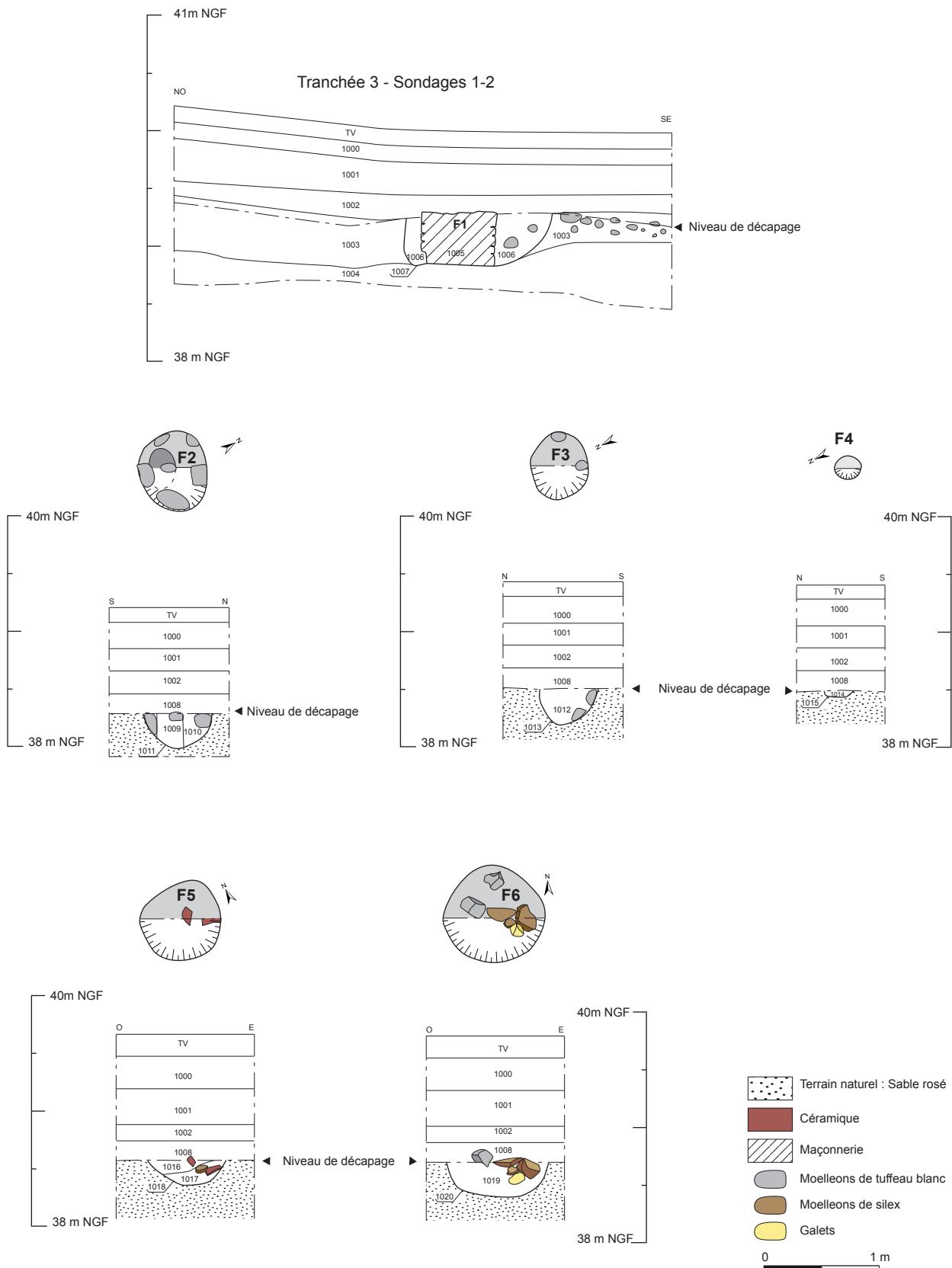


Fig.8 : Coupe du mur F1, plans et coupes des trous de poteaux F2, F3, F4, F5 et F6

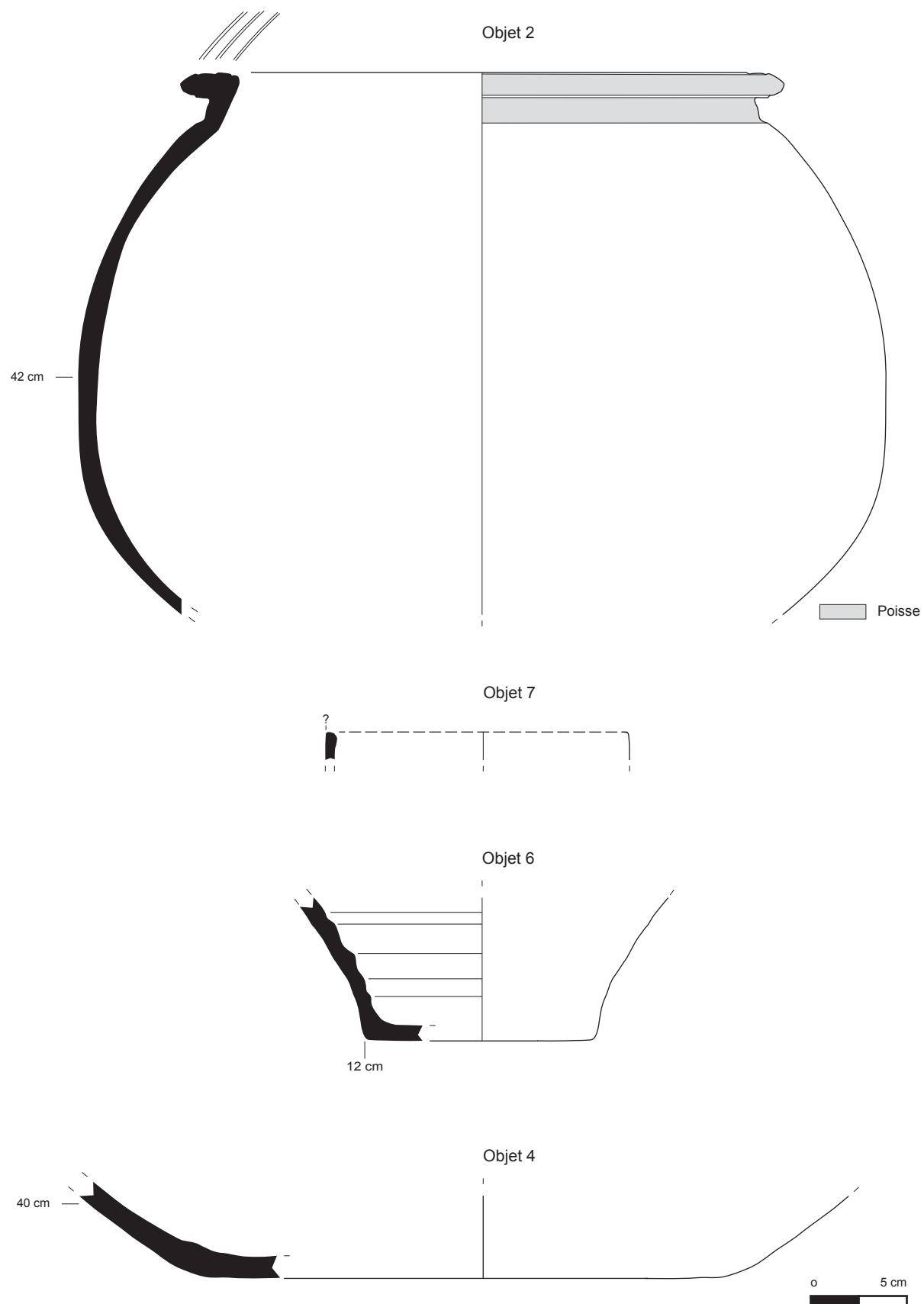


Fig.9 : Dessins des Objets 2, 4, 6 et 7