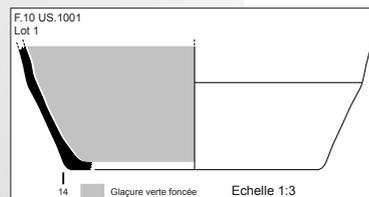


# Chargé (37), Indre-et-Loire, «La Boitardière» et «La Girardière»

Aménagement du parc photovoltaïque de la zone d'activité de la Boitardière (Tranche 3)

Région Centre, département d'Indre-et-Loire  
Code Insee:37060, site n°37.060.004 O.P.



SOUS LA DIRECTION DE CHHAVY-CYRIL TAN

**Rapport de diagnostic archéologique**

RÉALISÉ DU 12 AU 29 NOVEMBRE 2012

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION N° : 11/0298

30 MAI 2011



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





**Chargé (37060)**

**«La Boitardière» et «La «Girardière»**

**CHHAVY-CYRIL TAN**  
EN COLLABORATION AVEC  
**MURIEL TROUBADY**

**Rapport de diagnostic archéologique**

**RÉALISÉ DU 12 AU 29 NOVEMBRE 2012**

**ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION N° : 11/0298 DU 30 MAI 2011**

**JANVIER 2013**

---

**TAN *et al.* 2012** : Troubady (M.) - *Chargé (37)*, *Indre -et -Loire*, «La Boitardière» et «La Girardière», Aménagement du parc photovoltaïque de la zone d'activité de la Boitardière (Tranche 3). Tours : Conseil Général d'Indre et Loire. SRA Centre : Orléans, 2013. 59p., 16 fig. (Rapport de diagnostic archéologique).



<b>SOMMAIRE</b>	
FICHE SIGNALÉTIQUE	6
CHRONOLOGIE	7
GÉNÉRIQUE	8
NOTICE SCIENTIFIQUE	9
LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE 1/250 000	10
LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE 1/25000	11
LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE SUR FOND CADASTRAL	12
DOCUMENTS ADMINISTRATIFS	13
<b>PRESENTATION DE L'OPERATION</b>	<b>23</b>
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, géologie et contraintes.	24
1.6-Contexte archéologique et historique.	24
<b>RESULTATS DE LA FOUILLE</b>	<b>26</b>
2.1-Les fosses	27
2.2-Les fossés	27
2.3-Le mobilier	28
2.4-Les logs	28
<b>ANNEXES</b>	<b>31</b>
<b>FIGURES</b>	<b>46</b>
<b>Fig.1</b> : Localisation du diagnostic sur la carte IGN au 1/50 000	47
<b>Fig.2</b> : Localisation du diagnostic sur la carte géologique.	47
<b>Fig.3</b> : Géologie et pédologie	48
<b>Fig.4</b> : Localisation du site sur le cadastre napoléonien	49
<b>Fig.5</b> : Emplacement du lieu-dit «La Boitardière» sur la carte de Cassini	49
<b>Fig.6</b> : Carte archéologique	50
<b>Fig.7</b> : Plan général du diagnostic (tranchées et contraintes)	51
<b>Fig.8</b> : Plan général des vestiges	52
<b>Fig.9</b> : Plan général des tranchées de diagnostic avec les altitudes supérieures et les profondeurs de tranchées	53
<b>Fig.10</b> : Plan général des fossés sur le cadastre actuel et le cadastre napoléonien	54
<b>Fig.11</b> : Coupe des fosses F39, F40 et F73	55
<b>Fig.12</b> : Dessin du Lot 1 (Pot), Coupe et cliché de la fosse F10	56
<b>Fig.13</b> : Coupe des fossés F3 et F54	57
<b>Fig.14</b> : Coupe des fossés F29, F37, F38, F68 et F76	58
<b>Fig.15</b> : Coupe des fossés F2 et F6	59
<b>Fig.16</b> : Coupe des fossés F121, F64 (=F32) et F43 (=32)	60

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### Localisation

Région	Centre
Département	Indre et Loire
Commune	Chargé
Lieu-dit ou adresse	La Boitardière et La Girardière
Code INSEE	37060
N° de site	37.060.004.OP
Statut du terrain	pas de protection juridique particulière
Propriétaire du terrain	Conseil Général d'Indre-et-Loire
n° d'arrêté de prescription	11/0298 du 30 mai 2011
n° d'arrêté de désignation du responsable	12/0624 du 1 <sup>er</sup> octobre 2012
Maître d'ouvrage des travaux	Société PV La boitardière
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 1551583,772 à 1552225,612	de 6249024,436 à 6248314,983	de 94,487 à 105,769 m NGF

(syst. RGF 93 - CC47)

	Commune	Année	Section	Parcelles	Lieudit
Ref. Cadastres	Chargé	2013	A	A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038, 2039	La Boitardière La Girardière

	Terrain du :	au :	Etude du :	au :
Dates	12/11/2012	29/11/2012	01/12/2012	08/02/2013

## CHRONOLOGIE

	<b>Préhistoire</b>
	Paléolithique
	inférieur
	moyen
	supérieur
	Mésolithique et Épipaléolithique
	Néolithique
	ancien
	moyen
	récent
	Chalcolithique
	<b>Protohistoire</b>
	Âge du Bronze
	ancien
	moyen
	final
	Âge du Fer
	Hallstatt (1er Âge du Fer)
	La Tène (2e Âge du fer)

X	<b>Histoire</b>
	Antiquité romaine
	République romaine
	Empire romain
	Haut-Empire (-52 à 284)
	Bas-Empire (285 à 476)
	époque médiévale
	Haut Moyen-Âge
	Moyen-Âge
X	Bas Moyen-Âge
X	Temps modernes
X	Epoque contemporaine
X	Ère industrielle

## 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 :	X 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
X	Fosse		Mosaïque	Archéomagnétisme
X	Fossé		Peinture	X Autre : TCA
	Trou de poteau		Sculpture	
	Sépulture		Inscription	
	Grotte		Autre	

## GÉNÉRIQUE

### Contrôle scientifique, suivi administratif

DRAC Centre, SRA	Laurent BOURGEAU
	Aurélié 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
Muriel TROUBADY	Technicien de fouille
Eric MONDY	Topographe

### Post-fouille

Chhavy-Cyril TAN	Rédaction, coordination des études, SIG, PAO
Muriel TROUBADY (SADIL)	DAO, Base de donnée
	Inventaire, dessin Céramique

<b>Comptes de l'opération</b>		Jours/Hommes/Ha
Durée de la phase de préparation (J/H)	5 jours	0,24 J/H/Ha
Durée de la phase de terrain	14 jours	
Nombre de jours/homme terrain (J/H)	28 J/H	1,34 J/H/Ha
Durée de la phase de post-fouille (J/H)	22 jours	
Nombre de jours/hommes post-fouille (J/H)	28 J/H	1,34 J/H/Ha
Surface réelle diagnostiquée	20 838m <sup>2</sup>	<b>Total de 2,92 J/H/Ha</b>
Pourcentage d'ouverture réalisée	11,69%	

## NOTICE SCIENTIFIQUE

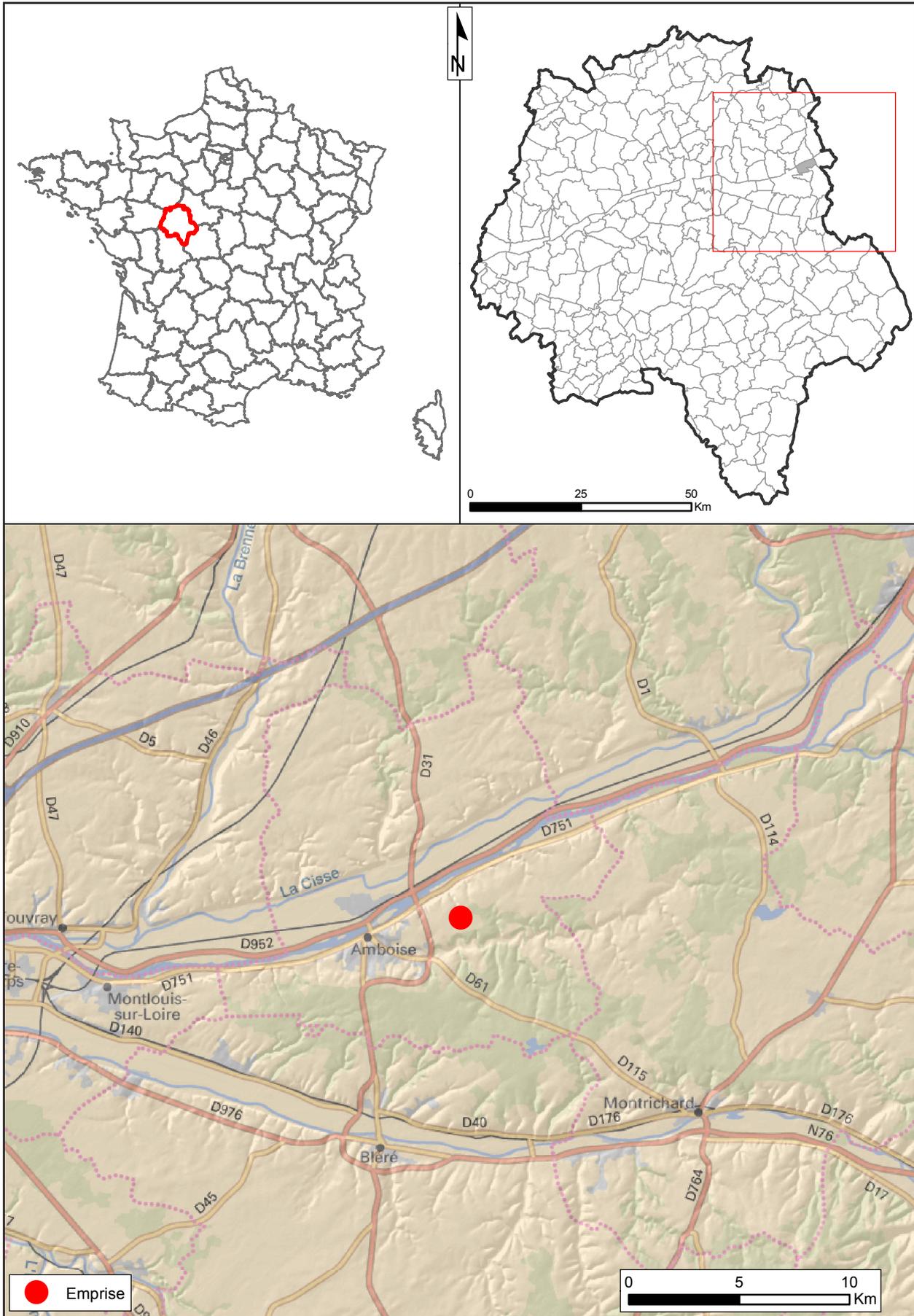
Le diagnostic du projet d'aménagement du parc photovoltaïque aux lieux-dits « La Girardièr » et « La Boitardière » a donné lieu à l'ouverture de trente tranchées, sur une surface de 20 838 m sur une profondeur de 0,25 m à 1,0 m. 11,69% de la surface soumise à la prescription a été diagnostiquée.

Le diagnostic n'a fait apparaître aucune occupation remarquable.

L'observation du cadastre napoléonien a révélé un fort découpage de l'emprise diagnostiquée avec notamment un grand nombre de chemins. L'impact de la culture intensive de la zone est apparu conséquent : nous n'avons trouvé aucune trace de ces chemins hormis dans la présence plus ou moins fragmentaire de tronçons de possibles fossés bordiers.

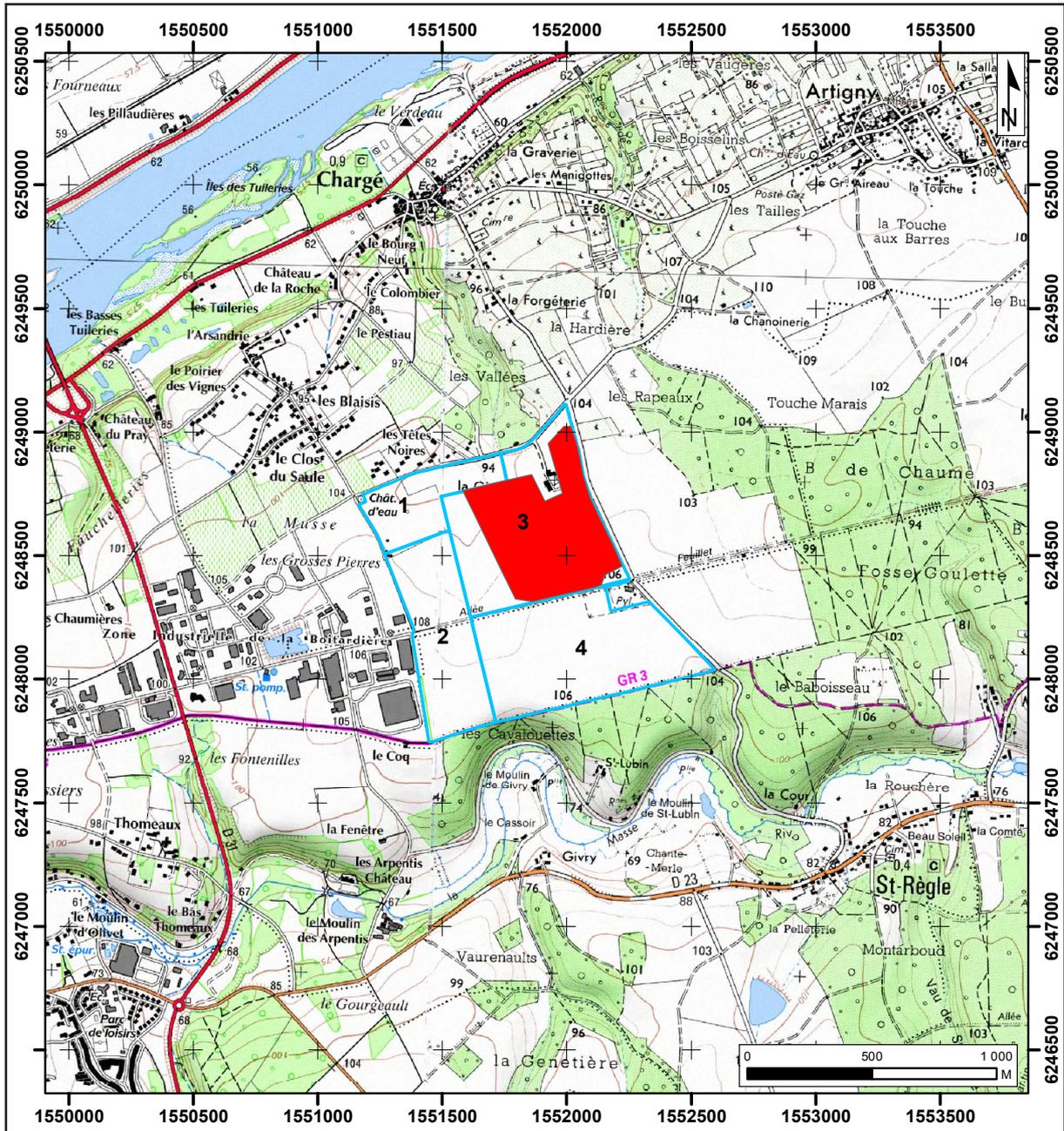
De manière générale, la culture des parcelles diagnostiquées a fortement perturbé le sous-sol, puisque les labours, le sous-solage et un système de drainage mis en place dans les années 80 et toujours en activité atteignent les mêmes cotes que les structures observées. Une seule fosse (F10) assez conséquente en taille (3,30m de diamètre), mais très peu conservée (20 cm de profondeur) a livré du mobilier céramique dont un fond de pot daté du XV<sup>ème</sup> au XVII<sup>ème</sup> siècle.

### LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE 1/250 000



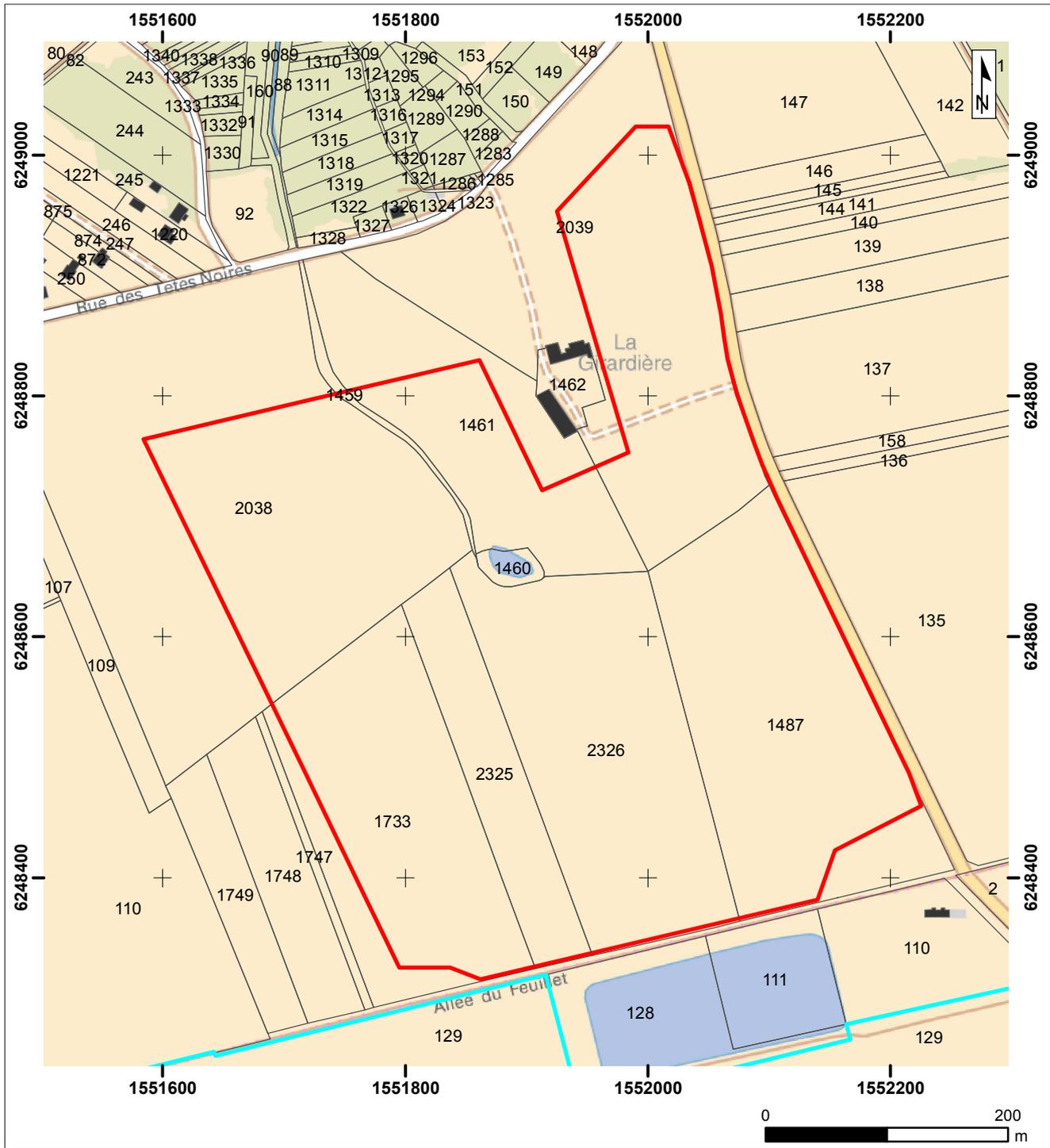
Localisation du site sur la carte topographiques au 1/250 000

## LOCALISATION DE L'EMPRISE DE FOUILLE 1/25000



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 SUR FOND CADASTRAL



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

## DOCUMENTS ADMINISTRATIFS



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA REGION CENTRE

Direction régionale  
des affaires culturelles

Service régional de l'archéologie

ARR-PRESC-DIAGNOSTIC  
n° 11/0298 du 30 mai 2011

### **ARRÊTÉ** **portant prescription de diagnostic archéologique** **relative au projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise** **aux lieux-dits "la Girardière" et "la Boitardière" à Chargé (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 (partie législative) et notamment son livre V (archéologie) ;

Vu la loi n° 2004-804 du 9 août 2004 et notamment son article 17 modifiant le code du patrimoine ;

Vu le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;

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 du 28 avril 2010 portant agrément en qualité d'opérateur d'archéologie préventive du service archéologique départemental d'Indre-et-Loire (SADIL) ;

Vu l'arrêté n° 10-313 du 30 décembre 2010 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 de construire n° PC3706010A0028, déposé auprès de la commune de Chargé (Indre-et-Loire) le 24 décembre 2011 par la société PV<sup>2</sup> La Boitardière aux bons soins du groupe Juwi EnR, avenue Louis Philibert, Pavillon Beltram, Domaine du Petit Arbois, 13857 Aix-en-Provence, relatif au projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise sur des terrains situés aux lieux-dits "la Girardière" et "la Boitardière" à Chargé (Indre-et-Loire), cadastrés A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038 et 2039, reçu à la direction régionale des affaires culturelles du Centre, service régional de l'archéologie, le 31 mars 2011 ;



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA REGION CENTRE

Direction régionale  
des affaires culturelles

Service régional de l'archéologie

ARR-PRESC-DIAGNOSTIC  
n° 11/0298 du 30 mai 2011

**ARRÊTÉ**  
**portant prescription de diagnostic archéologique**  
**relative au projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise**  
**aux lieux-dits "la Girardière" et "la Boitardière" à Chargé (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 (partie législative) et notamment son livre V (archéologie) ;
- Vu la loi n° 2004-804 du 9 août 2004 et notamment son article 17 modifiant le code du patrimoine ;
- Vu le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;
- 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 du 28 avril 2010 portant agrément en qualité d'opérateur d'archéologie préventive du service archéologique départemental d'Indre-et-Loire (SADIL) ;
- Vu l'arrêté n° 10-313 du 30 décembre 2010 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 de construire n° PC3706010A0028, déposé auprès de la commune de Chargé (Indre-et-Loire) le 24 décembre 2011 par la société PV<sup>2</sup> La Boitardière aux bons soins du groupe Juwi EnR, avenue Louis Philibert, Pavillon Beltram, Domaine du Petit Arbois, 13857 Aix-en-Provence, relatif au projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise sur des terrains situés aux lieux-dits "la Girardière" et "la Boitardière" à Chargé (Indre-et-Loire), cadastrés A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038 et 2039, reçu à la direction régionale des affaires culturelles du Centre, service régional de l'archéologie, le 31 mars 2011 ;

Considérant la superficie du projet ainsi que la proximité des sites mis au jour lors des opérations de diagnostic engagées dans le cadre des tranches 1 et 2 de la ZAC de la Boitardière ayant fait l'objet de l'arrêté n°07/0627 du 27 décembre 2007 définissant les modalités de saisie du préfet de région, 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<sup>er</sup>** : Est prescrit un diagnostic archéologique préalable à la réalisation du projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise portant sur les terrains sis en :

Région : CENTRE

Département : Indre-et-Loire

Commune : CHARGÉ

Localisation : lieux-dits "la Girardière" et "la Boitardière"

Cadastre : A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038 et 2039

Emprise : 230 000 m<sup>2</sup>

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 démarrage 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 d'une largeur de 2 m. 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 lambert 2) 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.

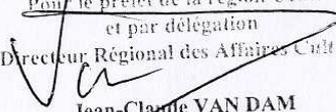
Le rapport de diagnostic comprendra tous les éléments prévus par l'arrêté du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques.

**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 société PV La Boitardière, à la direction départementale des territoires d'Indre-et-Loire, au conseil général d'Indre-et-Loire et à l'Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap).

Fait à Orléans, le 30 MAI 2011

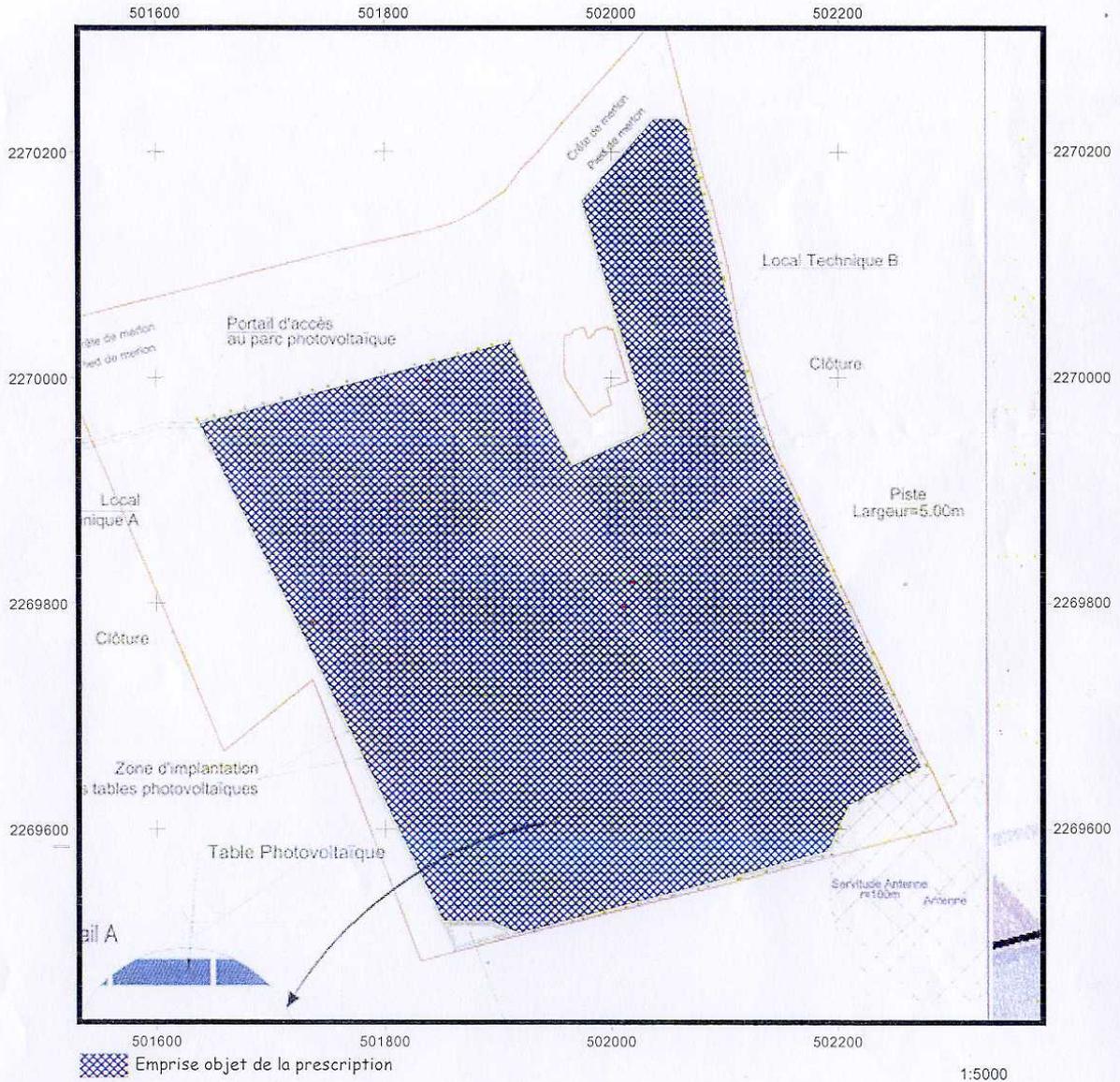
Pour le préfet de la région Centre  
et par délégation  
Le Directeur Régional des Affaires Culturelles  
  
Jean-Claude VAN DAM

Destinataires :  
Société PV La Boitardière  
DDT d'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

### CHARGE (Indre-et-Loire) Projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise Plan annexé à l'arrêté n°11/0298 portant prescription de diagnostic archéologique aux lieux-dits "la Girardière" et "la Boitardière"



Bureau d'étude

D.R.A.C. / S.R.A. / V. Aubourg / édition mai 2011

OA 9329



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 : 11/AS/FD/355

LE CONSERVATEUR REGIONAL  
DE L'ARCHEOLOGIE

A

Monsieur Yannick BAUER  
Société PV La Boitardière aux bons soins du  
groupe Juwi EnR  
Avenue Louis Philibert - Pavillon Beltram  
Domaine du Petit Arbois  
13857 AIX-EN-PROVENCE

ORLEANS, LE 29 JUIN 2011

**OBJET** : attribution d'un diagnostic archéologique.

**REF.** : PC3706010A0028

Commune : CHARGÉ

Localisation : lieux-dits "la Girardière" et "la Boitardière"

Projet : aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise

Arrêté : n° 11/0298 du 30 mai 2011

Monsieur,

Conformément à l'article 27 du décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive, je vous informe que le diagnostic relatif à l'opération rappelée ci-dessus en référence, sera confié au service archéologique départemental d'Indre-et-Loire (SADII), 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'agréer, Monsieur, l'expression de ma parfaite considération.

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

Laurent BOURGEOU



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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° 11/0298 du 30 mai 2011

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° 11/0298 en date du 30 mai 2011

Service régional de l'archéologie

ARR-DESIG-RESP

N° DIAG - 12/0624  
12/AS/AB1150

### 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 : **CHARGE**

Localisation : "La Girardière" et "La Boitardière"

Parcelles : A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038 et 2039

N° Site : 37.060.004.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.

Destinataires : Intéressé, opérateur

Fait à Orléans, le

01 OCT. 2012

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

  
Laurent BOURGÉAU.

## Commune de Chargé (37)

### Parc photovoltaïque du Val d'Amboise

Projet de diagnostic archéologique

Relatif à l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique  
n°11/0298 du 30 mai 2011

#### Contexte de l'intervention

Le projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise sur la combe de Chargé sur une surface d'environ 23 hectares nécessite la réalisation préalable d'un diagnostic archéologique (cadastre A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038 et 2039).

#### 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. Une attention particulière sera portée sur la période protohistorique et antique étant donné la proximité de l'éperon des Châtelliers d'Amboise et les résultats du diagnostic archéologique de la première tranche.

#### Modalités d'exécution

Des tranchées de diagnostics 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 identifiés par leur fouille 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 Lambert 93).

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 élaboré grâce à la carte archéologique nationale.

#### Moyens humains et techniques

L'équipe sera composée de 2 à 4 archéologues.

Nombre de jours de pelle mécanique : 25 jours ouvrés.

Nombre de jours de géomètre topographe : 5 à 7 jours en fonction de la densité des découvertes.

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

Le 17 septembre 2012

Documents joints :

Copie de la prescription de diagnostic

Plan de localisation



PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE



Orléans, le 27/09/2012

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/AB1149

**ACCUSE DE RECEPTION**

Comme suite à l'arrêté de prescription de diagnostic archéologique n° 11/0298 du 30/05/2011, j'accuse réception à la date du 19/09/2012 de votre projet de diagnostic archéologique n° 2012-105-BD/CD concernant le dossier :

Département : Indre-et-Loire

Commune : CHARGE

Lieu-dit / Adresse : "La Girardière" et "La Boitardière"

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

## **PRESENTATION DE L'OPERATION**

## 1.1-Circonstances de l'intervention.

Le dossier de demande de permis d'aménager n°PA3706010A0028 déposé auprès de la commune de Chargé (Indre-et-Loire) le 30 mai 2011 par la société PV La Boitardière aux bons soins du groupe Juwi EnR relatif à un projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise sur les terrains situés aux lieux-dits « la Girardière » et « la Boitardière » à Chargé (Indre-et-Loire), cadastrés A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038 et 2039 a conduit le Préfet de région Centre à prescrire un diagnostic archéologique (arrêté n°11/0298), réalisé sous la maîtrise d'ouvrage du service archéologique du Conseil Général et ce rapport présente le résultat des investigations archéologiques.

## 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. 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.

Des sondages profonds ont été réalisés afin de s'assurer de la cohérence de la stratigraphie et de la présence ou non de paléosols.

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 semaines, du 12 au 29 novembre 2012.

## 1.4-Emprise explorée.

Le projet d'aménagement du parc photovoltaïque du Val d'Amboise sur des terrains situés aux lieux-dits « la Girardière » et « la Boitardière » totalise une superficie de 230 000 m<sup>2</sup> sur neuf parcelles cadastrales (A 1459 à 1461, 1487, 1733, 2325, 2326, 2038 et 2039).

La totalité de l'emprise n'a pas pu être diagnostiquée à cause de d'un chemin en activité ainsi que d'une mare, qui ont conditionné l'implantation des tranchées (fig.7).

Nous avons donc ouvert 2688 m<sup>2</sup> en trente tranchées (avec extensions) sur une profondeur de 0,25 m à 1,30 m. Le total de la superficie s'élève à 20 838 m<sup>2</sup>, soit 11,69% de la surface soumise à la prescription de diagnostic archéologique.

## 1.5-Contexte géographique, géologie et contraintes.

La commune de Chargé se situe à trois kilomètres à l'est de l'éperon d'Amboise formé par la confluence de la Loire et de l'Amasse. Le diagnostic est localisé sur la partie haute de cet éperon à environ un kilomètre au sud de Chargé. L'éperon est constitué sur sa partie haute de limons de plateau d'origine éolienne (LP) alors que la partie intermédiaire est formée de cailloutis et de sables à chailles (e6-7b) ; ces deux faciès ont été observés (fig.2).

## 1.6-Contexte archéologique et historique.

Pour la période préhistorique, seuls deux sites ont été référencés sur la commune : le premier se situe à la Forgerie (37.060.01 AP) (Couderc 1987 : 266–267) et le second se trouve à Artigny (37.263.01 AP)(Couderc 1987 : 38–42). Ces deux références sont basées sur la découverte de silex taillés.

Le diagnostic de la tranche 1 de l'aménagement de la ZAC en 2008 a mis au jour trois structures de la période protohistorique (une fosse, une mare ainsi qu'un puits).

Une possible *Pars Urbana* d'une villa du 1<sup>er</sup> ou 2<sup>nd</sup> siècle de notre ère aurait été identifiée lors du diagnostic au lieu-dit « Les Marelles » au nord/ouest de la tranche 1 (37.060.001 AH) (Rossignol 2002). À cela s'ajoute des *tegulae* trouvées par A. Peyrard 7 à l'ouest du diagnostic au lieu-dit « Les Grosses Pierres » (Peyrard 1981). Egalement datées de la période antique, deux voies auraient

été identifiées, la première orientée est-ouest reliant Tours et Blois pourrait passer dans l'emprise de la tranche 1 (Riou, Papin 2009 : 14) ; quant à la seconde, orientée nord/sud, elle relierait Saunay à Souvigny. Le diagnostic de la tranche 2 a mis au jour dans son angle sud/est et sur une surface de 4000 m<sup>2</sup>, l'angle nord/est d'une nécropole gallo-romaine datée du 1<sup>er</sup> siècle de notre ère. Elle est installée le long d'un chemin orienté nord-est/sud-ouest et conservé sur 80 mètres. Un autre fossé limite l'étendue de la nécropole au nord ; des photos aériennes ont permis de définir une emprise minimale des vestiges sur 1 hectare (Riou, Papin 2009 : 25).

Le nom de Chargé apparaît pour la première fois dans le cartulaire de l'Abbaye de Cormery en 865 (Couderc 1987 : 266–267) ; il serait d'origine gauloise et signifierait « Domaine » ou « Village du Bois ».

Une voie rectiligne du nom d' « allée du Feuillet » pourrait avoir été construite au XVI<sup>ème</sup> siècle afin de relier le château de Feuillet sur la commune de Souvigny, au château d'Amboise (Ranjard 1994 : 660).

Un enclos quadrangulaire de 40 mètres de côté a été repéré par photographie aérienne, près du lieu-dit « Le Coq » à 400 mètres au sud/ouest de la tranche 2.

La ferme du nom de « La Boitardière » est présente sur la carte de Cassini ; en revanche celle de « La Girardière » en est absente (fig.5). On remarquera la présence d'un(e) bois/forêt représentée au sud et à l'est de la zone censée accueillir ces fermes.

Les surfaces boisées sont présentes aussi sur deux plans terriers de la fin du XVIII<sup>ème</sup> siècle (ADI/E 353), par ailleurs les fermes de « La Boitardière » et de « La Girardière » sont bien mentionnées.

## **RESULTATS DE LA FOUILLE**

## 2.1-Les fosses

Les neuf fosses détectées sont réparties de manière inégale sur l'emprise de diagnostic. Sur ces neuf structures, six ont été fouillées et relevées.

### F.39

Fosse de forme quadrangulaire *a priori* (en limite de tranchée) d'une largeur de 32 cm et d'une hauteur de 18 cm (fig.11), F.39 est composée de deux comblements : le premier (US.1020) est un limon argileux gris et le second (US.1019) est un limon très charbonneux.

### F.40

La fosse F.40 (fig.11), avec un profil en cuvette de 7 cm de profondeur, une longueur de 25 cm et une largeur de 22 cm est caractérisée par un comblement unique (US.1021) limono-argileux gris orangé avec quelques gros fragments de charbons de bois.

### F.73

F.73 (fig.11) est une fosse ovoïde avec une longueur de 40 cm, une largeur de 26 cm et une profondeur de 10 cm. Son comblement primaire (US.1025) est composé d'argile grise mêlé de nombreux galets, son comblement final (US.1026) de limon argileux gris.

### F.10

F.10 est une grande fosse circulaire d'un diamètre d'environ 3,30 mètres et d'une hauteur conservée de 20 cm (fig.12). Son profil en cuvette nous est apparu comme très dérasé et son comblement unique (US.1011) est constitué d'un limon gris hétérogène avec des inclusions orangées ainsi que de rares cailloux. La fouille a permis la découverte de six tessons dont une forme avec glaçure.

### F.54

F.54 est une fosse ronde d'un diamètre d'environ 50 cm pour une hauteur de 22cm (fig.13). Son comblement unique (US.1016) est fait d'argile limoneuse avec quelques gros silex, graviers et galet.

### F.3

La fosse F.3 a une forme quadrangulaire avec une longueur de 35 cm, une largeur de 26 cm, une profondeur de 16 cm et un profil en V (fig.13). Elle est composée d'un comblement unique d'argile limoneuse gris à l'aspect très hydromorphe avec quelques silex et galets (US.1015).

Aucune association avec un bâtiment ou une occupation n'a pu ressortir de la fouille et des

différentes fenêtres ouvertes. Néanmoins, on remarquera la faible profondeur des fosses, qui n'a jamais excédé 26 cm.

## 2.2-Les fossés

Cinquante tronçons de fossés ont été repérés sur l'emprise du diagnostic. Un grand nombre de structures testées se sont révélées être des drains ou collecteurs de drains ; de plus, un certain nombre de faits ont été classés dans les « Structures indéterminées » en post-fouille car pouvant s'insérer parfaitement dans le maillage du système de drainage. Après la mise en place d'équivalences et les annulations sur le terrain ou en post-fouille, il reste douze fossés identifiés. Neuf structures ont été relevées.

### F29

F29 (<=> F30<=>F31) est un fossé orienté SO/NE visible dans les tranchées 12, 13 et 14 (fig.14). Son profil est en auge, avec une largeur de 145 cm et une profondeur de 26 cm. Son comblement unique se caractérise par de l'argile limoneuse grise orangée (US.1004). Hormis son parallélisme avec le fossé F14, il ne nous est pas possible d'interpréter davantage ce fossé.

### F37 et F38

F37 et F38 sont deux fossés uniquement visibles dans la tranchée 15 (fig.14). F37, orienté S/N présente un profil très dérasé, d'une profondeur de 6 cm pour une largeur de 20 cm et un comblement unique composé d'argile limoneuse grise (US.1024). Le comblement de F38 (US.1023) est de même nature avec un profil en U irrégulier avec une largeur de 38 cm pour 14 cm de profondeur. F38, orienté E/O coupe F37, toutefois nous ne pouvons rattacher ces fossés aux structures environnantes.

### F68

Le fossé F68 a une largeur de 24 cm sur 15 cm de profondeur et un profil concave et régulier (fig.14). Son comblement (US.1018) est constitué d'un limon brun clair mêlé d'argile grise orangée. Ce fossé est visible uniquement dans la tranchée 11, et même s'il est difficile de faire le lien avec les fossés qui l'entourent, on peut toutefois noter la proximité d'un chemin proche, présent sur le cadastre napoléonien (fig.4) et dont il aurait pu être un fossé bordier.

### F76

Le fossé F76 est orienté NE/SO, présente un profil concave et régulier (fig.14). Sa largeur

est de 135 cm, sa profondeur de 36 cm. Il est constitué de deux comblements : le comblement primaire est composé de limon brun foncé avec des graviers ainsi que des galets et des petits silex (US.1028), le comblement terminal de limon brun avec de rares petits silex.

F76 est parallèle au fossé F77 situé 4,70 m plus au sud. Ces deux fossés présentent une configuration approchante de « double-fossés » d'évacuation que l'on retrouve dans les deux fossés avec buses présentés comme des réseaux à environ une dizaine de mètres plus au sud. Suivant des orientations quasi-similaires SO/NE, on pourrait avancer l'hypothèse que les réseaux busés ont été mis en place afin de permettre une évacuation des eaux plus efficaces ou tout du moins de permettre des labours continus entre les différentes parcelles.

#### F6

F6 est un fossé (fig.15) orienté NO/SE possédant un profil concave et irrégulier dans sa partie nord. La largeur du fossé est de 124 m pour une profondeur de 54 cm. Sa dynamique de comblement a pu être séparée en trois parties. Le comblement primaire (US.1009) est composé d'une argile grise compacte avec des galets, issu principalement du terrain naturel. Un comblement secondaire provient du côté nord du fossé avec un rejet/effondrement d'argile limoneuse grise orangée (US.1008).

Le comblement terminal (US.1007) est constitué d'argile limoneuse grise claire.

Le fossé F6 est parallèle au fossé F7 ; tous deux sont alignés avec respectivement les façades nord et sud d'un des bâtiments de la ferme « La Girardière ». Il est tout à fait possible qu'il soit le reste de fossé bordier pour un chemin ancien.

#### F2

Le fossé F2 est orienté NO/SE ; son profil est concave et irrégulier avec une largeur de 180 cm et une profondeur de 44 cm. Son comblement primaire (US.1002) est issu d'un rejet/effondrement du côté sud-ouest ; il est composé d'argile limoneuse grise. Son comblement terminal (US.1003) est caractérisé par un limon argileux beige. Uniquement suivi dans la tranchée 1, le fossé F2 pourrait être un fossé bordier d'un chemin visible sur le cadastre napoléonien (fig.10).

## 2.3-Le mobilier

Le diagnostic n'a révélé que peu de mobilier : une tige métallique (lot 4), deux fragments de terre cuite (lots 2 et 3) et six fragments de céramiques (lot 1). Avec le lot 1, seule la fosse F10 a livré de la céramique et dans ce lot un seul fragment a pu être correctement identifié (fig.12). Le fragment de fond présente une glaçure à l'intérieur ; il proviendrait d'une forme fermée (Pot 1, 2 ou 4<sup>1</sup>) de type indéterminé et daterait de l'époque médiévale ou moderne (XV<sup>ème</sup>-XVII<sup>ème</sup> siècle).

## 2.4-Les logs

Nous avons effectué trente-deux logs sur les trente tranchées du diagnostic, que nous avons complétés avec plusieurs sondages (fig.3).

Des logs ont été réalisés le long des tranchées et ont permis de remarquer non seulement l'épaisseur moyenne de la terre végétale en moyenne de 30 cm, mais surtout un niveau de labour présent sur toute la surface du diagnostic, d'une moyenne d'environ 30 cm, et composé de limon argileux très brassé mêlé d'éclats de TCA et de morceaux de plastique/PVC. Le pendage général est assez peu perceptible, hormis la présence d'une cuvette dans la partie nord/ouest (fig.3) au fond de laquelle nous avons pu observer une certaine accumulation de limon (Alcaydé, 1968).

La culture intensive de cette parcelle a eu un impact considérable sur les sols, avec notamment, la disparition sporadique des limons de plateau au profil des cailloutis et sables à chailles (e6-7b) sur les parties hautes du diagnostic. Par ailleurs, comme pour les autres tranches diagnostiquées (1 et 2), la mise en culture s'est accompagnée dans les années 1980 de l'installation d'un système de drainage relativement important avec des collecteurs de drains et des drains dans un maillage de 12 mètres, voire dans la partie est, d'un doublement du maillage tous les 6 mètres (fig.7).

---

<sup>1</sup> Selon le répertoire de forme du centre-Ouest publié sur le site Icéramm.

## Conclusion

Le diagnostic n'a fait apparaître aucune occupation importante.

Les tranchées ont mis en évidence l'impact de la mise en culture des parcelles diagnostiquées : des labours ont en effet perturbé le sous-sol jusqu'à 60 cm environ, du sous-solage et un système de drainage mis en place dans les années 80, toujours en activité avec un maillage oscillant entre 6 et 12 m. Seules deux structures fouillées ont dépassé les 40 cm sous le seuil de labour, le sous-solage et les drains atteignant aussi cette cote.

Par ailleurs, l'observation du cadastre napoléonien a révélé un fort découpage de l'emprise diagnostiquée avec notamment un grand nombre de chemins. L'impact de la culture intensive de la zone transparait aussi dans le fait que nous n'avons trouvé aucune trace de ces chemins hormis la présence plus ou moins fragmentaire de tronçons de possibles fossés bordiers.

Pour ce qui est du matériel, une seule fosse (F10) assez conséquente en taille (3,30m de diamètre), mais très peu conservée (20 cm de profondeur) a livré du mobilier céramique dont un fond de pot (Lot 1) daté du XV<sup>ème</sup> au XVII<sup>ème</sup> siècle.

## Bibliographie

**Alcaydé, 1968** : ALCAYDÉ (G.), *Carte géologique détaillée de la France à 1/50 000.*, Amboise. 458, Amboise. Bureau de Recherches Géologiques et Minières (France). Service Géologique National.

**Audin 1983** : AUDIN (P.) - Le réseau routier de la Touraine antique : bilan actuel de la question. *Caesarodunum*. XVIII, 1983, p. 113-115.

**Cordier, Cordier 1945** : CORDIER (G.), CORDIER (G.) - Contribution aux études de Préhistoire de la Touraine. Découverte d'une Station-atelier néolithique en forêt d'Amboise (Indre-et-Loire). *Bulletin de la Société préhistorique de France*, 42, 1. bspf, 1945, p. 38-42.

**Couderc 1987** : COUDERC (J.-M.) - *Dictionnaire des communes de Touraine*. Chambray-lès-Tours: CLD, 1987.967.

**Fouillet et al. 2004** : FOUILLE T (N.), COUVIN (F.), FONTAINE (A.), RIQUIER (S.) - *Autoroute A28, Parçay-Meslay, le site de La Roche Deniau (Indre-et-Loire)*. SRA Centre : Inrap Tours, 2004. (Rapport Final d'Opération de fouille archéologique).

**Peyrard 1981** : PEYRARD (A.) - *L'oppidum des Châtelliers, Amboise*, 1981. (Rapport d'Opération de fouille archéologique).

**Ranjard 1994** : RANJARD (R.) - *La Touraine archéologique. Guide du touriste en Indre-et-Loire*. 10e ed. Mayenne : Editions régionales de l'Ouest, 1994. 735.

**Réseau ICERAMM** – Information sur la Céramique Médiévale et Moderne. <http://iceramm.univ-tours.fr/>

**Riou, Hirn 2008** : RIOU (S.), HIRN (V.) - *La Boitardière, aménagement de la zone d'activité de la Boitardière (Tranche 1), Chargé (Indre-et-Loire)*. SRA Centre : Service Archéologique du Département d'Indre-et-Loire, 2008. 27p., 18 fig. (Rapport d'Opération de diagnostic archéologique).

**Riou, Papin 2009** : RIOU (S.), PAPIN (P.) - *La Boitardière, aménagement de la zone d'activité de la Boitardière (Tranche 2), Chargé, Saint-Règle (Indre-et-Loire)*. SRA Centre : Service Archéologique du Département d'Indre-et-Loire, 2009. 45p., 38 fig. (Rapport d'Opération de diagnostic archéologique).

**Rossignol 2002** : ROSSIGNOL (C.) - Chargé, « Les Marelles » site n°37.060.001 AH, rapport final d'opération. SRA Centre : Inrap Tours, 2002. 8 p., 55 fig. (Rapport Final d'Opération de diagnostic archéologique).

## **ANNEXES**

## Inventaire des tranchées

TR.	Alti(en mètres)	Prof (en cm)	Log	Faits
1	100,53-102,90	60-70	1	F1-F2
2	100,80-103,40	45-90	2	F3
3	101,20-103,10	40-50		F6-F7
4	102,44-103,27	40-45	3	F9-F11
5	102,80-103,40	40-45	4	F11
6	102,80-103,40	45-40		F11
7	102,30-105,33	45-50	9	F12-F14-F15
8	102,50-105,29	40-45	13	F19
9	102,70-105,33	35-45	7	F126
10	102,70-102,90	35-45	12	
11	102,90-105,42	50	6	F20 à F22
12	103,30-105,50	50	11	F24-F30
13	103,30-105,60	50	5	F2-F26-F29
14	103,40-105,56	45-50	10	F31
15	102,20-105,10	45-50	8	F32-F33-F35 à F41-F124-F125
16	100,80-105	50-60	14	F43 à F47
17	101,20-104,98	45-50	16	F51 à F53-F61-F62
18	100,90-105,13	50	15	F54-F60-F63
19	100,10-105,15	40-60	17	F55-F64
20	99-105,10	45-75	18	F56 à F58-F65
21	97,80-105,14	45	25	F66 à F72-F127
22	96,30-105,20	50-55	32	F73 à F81-F84-F117
23	94,90-105,10	45-50	24-26	F83-F85 à F89-F91-F99 à F103-F118
24	94,50-105,10	40-60	21-22-23	F92-F93
25	96-105,08	40-45	27	F105 à F110
26	95,70-105,03	45-60	20	F111 à F115
27	96,60-108,08	35	28	F119 à F121
28	97,60-105,12	40-110	19	
29	98,18-105	35-40	29	
30	98,8-105,10	25-35	30-31	

## Inventaire des faits

**N° fait : 1** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté NO/SE. Non testé. Tranchée : 1

**N° fait : 2** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté NO/SE. Testé. Peut-être lié à une chemin visible sur le cadastre napoléonien. Tranchée : 1  
 Liste des US : 1002 / 1003

**N° fait : 3** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Testé. Tranchée : 2  
 Liste des US : 1005

**N° fait : 4** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Tranchée : 2

**N° fait : 5** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé. Tranchée : 2

**N° fait : 6** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Peut-être lié au bâtiment de la ferme de "La Girardière" (dans l'alignement). Tranchée : 3  
 Liste des faits équivalents : F11  
 Liste des US : 1007 / 1008 / 1009

**N° fait : 7** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Peut-être lié au bâtiment de la ferme de "La Girardière" (dans l'alignement). Tranchée : 3  
 Liste des faits équivalents : F9

**N° fait : 8** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé (chablis). Tranchée : 4

**N° fait : 9** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Tranchée : 4  
 Liste des faits équivalents : F7

**N° fait : 10** Catégorie : Fosse

dimensions

diam. : 330 prof. : 20

Description :

Fosse circulaire en plan avec un profil en cuvette très dérasé. Testé. Tranchée : 4  
 Liste des US : 1011

**N° fait : 11** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Fossé parallèle au fossé (F7). Testé en tranchée 3 (F6). Tranchée : 5  
 Liste des faits équivalents : F6

**N° fait : 12** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Fosse contemporaine (matériel agricole actuel). Non testé. Tranchée : 7

**N° fait : 13** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé (chablis). Tranchée : 7

**N° fait : 14** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Tranchée : 7  
 Liste des faits équivalents : F35

**N° fait : 15** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain. Tranchée : 7

**N° fait : 16** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé. Tranchée : 7

**N° fait : 17** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé. Tranchée : 7

**N° fait : 18** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé. Tranchée : 7

**N° fait : 19** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté O/E. Non testé. Tranchée : 8

**N° fait : 20** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté O/E. Non testé. Tranchée : 11

**N° fait : 21** Catégorie : Ancien chemin

dimensions

Description :

Ancien chemin dérasé pour modification parcellaire; on testé car installation d'une buse sur son tracé. Peut-être lié à une chemin visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 11  
Liste des faits équivalents :  
F24 / F26 / F122

**N° fait : 22** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Possible collecteur de drain. Non testé.

Tranchée : 11  
Liste des faits équivalents :  
F25 / F123

**N° fait : 23** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé.

Tranchée : 11

**N° fait : 24** Catégorie : Ancien chemin

dimensions

Description :

cf. F21.

Tranchée : 13  
Liste des faits équivalents :  
F26 / F21 / F122

**N° fait : 25** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.

Tranchée : 13  
Liste des faits équivalents :  
F22 / F123

**N° fait : 26** Catégorie : Ancien chemin

dimensions

Description :

cf. F21.

Tranchée : 13  
Liste des faits équivalents :  
F21 / F24 / F122

**N° fait : 27** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé.

Tranchée : 13

**N° fait : 28** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé SO/NE. Non testé.

Tranchée : 16

**N° fait : 29** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé SO/NE. Testé.

Tranchée : 13  
Liste des faits équivalents :  
F30 / F31  
Liste des US :  
1004

**N° fait : 30** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé SO/NE. Testé en tranchée 13 (F29).

Tranchée : 12  
Liste des faits équivalents :  
F29 / F31

**N° fait : 31** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé SO/NE. Testé en tranchée 13 (F29).

Tranchée : 14  
Liste des faits équivalents :  
F29 / F30

**N° fait : 32** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Testé en tranchées 16 et 19 (F43 et F43). Peut être lié à une limite parcellaire (chemin?) visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 15  
Liste des faits équivalents :  
F43 / F52 / F64 / F67

**N° fait : 33** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté O/E. Parallèle à un collecteur de drain.

Tranchée : 15

**N° fait : 34** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé.

Tranchée : 15

**N° fait : 35** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé.

Tranchée : 15  
Liste des faits équivalents :  
F14

**N° fait : 36** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible drain.

Tranchée : 15

**N° fait : 37** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté S/N. Testé. Intersection avec F38.

Tranchée : 15  
Liste des US :  
1024

**N° fait : 38** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté O/E. Testé. Intersection avec F37.

Tranchée : 15  
Liste des US :  
1023

**N° fait : 39** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Fosse charbonneuse testée.

Tranchée : 15  
Liste des US :  
1019 / 1020

**N° fait : 40** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Fossé charbonneuse testée.	Tranchée : 15 Liste des US : 1021
----------------------------	---

**N° fait : 41** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SE/NO. Non testé.	Tranchée : 15
---------------------------------	---------------

**N° fait : 42** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE ou drain. Non testé.	Tranchée : 16 Liste des faits équivalents : F53 / F124
--	---

**N° fait : 43** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Testé. Peut être lié à une limite parcellaire (chemin?) visible sur le cadastre napoléonien.	Tranchée : 16 Liste des faits équivalents : F52 / F64 / F67 / F32 Liste des US : 1006 / 1010 / 1012
---	--

**N° fait : 44** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté NO/SE. Non testé.	Tranchée : 16
---------------------------------	---------------

**N° fait : 45** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé.	Tranchée : 16
----------------	---------------

**N° fait : 46** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.	Tranchée : 16
--	---------------

**N° fait : 47** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible drain.	Tranchée : 16
----------------------------	---------------

**N° fait : 48** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Testé.	Tranchée : 16 Liste des US : 1013 / 1014 / 1015
--------	---

**N° fait : 49** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé.	Tranchée : 17
----------------	---------------

**N° fait : 50** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé.	Tranchée : 18
----------------	---------------

**N° fait : 51** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Fossé orienté SE/NO. Non testé. Possible collecteur de drain.	Tranchée : 18
---	---------------

**N° fait : 52** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Testé en tranchées 16 et 19 (F43 et F43). Peut être lié à une limite parcellaire (chemin?) visible sur le cadastre napoléonien.	Tranchée : 18 Liste des faits équivalents : F64 / F32 / F43 / F67
--	--

**N° fait : 53** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE ou drain. Non testé.	Tranchée : 18 Liste des faits équivalents : F42 / F124
--	---

**N° fait : 54** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Fosse testée.	Tranchée : 18 Liste des US : 1016
---------------	---

**N° fait : 55** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé.	Tranchée : 19 Liste des faits équivalents : F56
---------------------------------	--

**N° fait : 56** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé.	Tranchée : 20 Liste des faits équivalents : F55
---------------------------------	--

**N° fait : 57** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté NO/SE. Non testé. Peut être lié à une limite parcellaire actuelle.	Tranchée : 20 Liste des faits équivalents : F72
--	--

**N° fait : 58** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté NO/SE. Non testé. Peut être lié à une limite parcellaire actuelle.	Tranchée : 20 Liste des faits équivalents : F71
--	--

**N° fait : 59** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.	Tranchée : 18
--	---------------

**N° fait : 60** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. possible drain.

**N° fait : 61** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible drain.

Tranchée : 17

**N° fait : 62** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.

Tranchée : 17

**N° fait : 63** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible drain.

Tranchée : 18

**N° fait : 64** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Testé. Peut être lié à une limite parcellaire (chemin?) visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 19  
Liste des faits équivalents :  
F32 / F43 / F52 / F67  
Liste des US :  
1017

**N° fait : 65** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible drain.

Tranchée : 20

**N° fait : 66** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible drain.

Tranchée : 21

**N° fait : 67** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Testé en tranchée 16 et 19 (F43 et F64). Peut être lié à une limite parcellaire (chemin?) visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 21  
Liste des faits équivalents :  
F52 / F64 / F32 / F43

**N° fait : 68** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Testé.

Tranchée : 21  
Liste des US :  
1018

**N° fait : 69** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté O/E. Non testé. Peut-être lié à une chemin visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 21  
Liste des faits équivalents :  
F80 / F86

**N° fait : 70** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse d'évacuation...

Tranchée : 21  
Liste des faits équivalents :  
F78 / F109 / F113 / F120 /  
F87 / F101

**N° fait : 71** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NO/SE. Non testé. Peut être lié à une limite parcellaire actuelle.

Tranchée : 21  
Liste des faits équivalents :  
F58

**N° fait : 72** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NO/SE. Non testé. Peut être lié à une limite parcellaire actuelle.

Tranchée : 21  
Liste des faits équivalents :  
F57

**N° fait : 73** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Fosse. Testé.

Tranchée : 22  
Liste des US :  
1025 / 1026

**N° fait : 74** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NO/SE. Non testé.

Tranchée : 22

**N° fait : 75** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NE/SO. Non testé. Parallèle aux fossé d'évacuation contemporains F70 et F79.

Tranchée : 22

**N° fait : 76** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NE/SO. Testé. Parallèle aux fossé d'évacuation contemporains F70 et F79.

Tranchée : 22  
Liste des faits équivalents :  
F84 / F106 / F118  
Liste des US :  
1027 / 1028

**N° fait : 77** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NE/SO. Non testé. Parallèle aux fossé d'évacuation contemporains F70 et F79.

Tranchée : 22  
Liste des faits équivalents :  
F85 / F103 / F107

**N° fait : 78** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse d'évacuation...

Tranchée : 22  
Liste des faits équivalents : F70 / F87 / F101 / F109 / F113 / F120

**N° fait : 79** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse d'évacuation...

Tranchée : 22  
Liste des faits équivalents : F110 / F112 / F119 / F88 / F100

**N° fait : 80** Catégorie : *Fossé*

dimensions

Description :

Fossé orienté O/E. Non testé. Peut-être lié à une chemin visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 22  
Liste des faits équivalents : F69 / F86

**N° fait : 81** Catégorie : *Fossé*

dimensions

Description :

Fossé NO/SE. Non testé. Peut-être lié à une chemin visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 22  
Liste des faits équivalents : F89

**N° fait : 82** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Annulé.

Tranchée : 22

**N° fait : 83** Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

Fosse. Non testée.

Tranchée : 23

**N° fait : 84** Catégorie : *Fossé*

dimensions

Description :

Fossé NE/SO. Testé en tranchée 22 (F76). Parallèle aux fossés d'évacuation contemporains F70 et F79.

Tranchée : 23  
Liste des faits équivalents : F76 / F118 / F106

**N° fait : 85** Catégorie : *Fossé*

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Parallèle aux fossés d'évacuation contemporains F70 et F79.

Tranchée : 23  
Liste des faits équivalents : F77 / F103 / F107

**N° fait : 86** Catégorie : *Fossé*

dimensions

Description :

Fossé O/E. Non testé.

Tranchée : 23  
Liste des faits équivalents : F80 / F69

**N° fait : 87** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse d'évacuation...

Tranchée : 23  
Liste des faits équivalents : F70 / F78 / F109 / F113 / F120 / F101

**N° fait : 88** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse d'évacuation...

Tranchée : 23  
Liste des faits équivalents : F79 / F100 / F110 / F112 / F119

**N° fait : 89** Catégorie : *Fossé*

dimensions

Description :

Fossé orienté NO/SE. Non testé. Peut-être lié à une chemin visible sur le cadastre napoléonien.

Tranchée : 23  
Liste des faits équivalents : F81

**N° fait : 90** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Testé: annulé.

Tranchée : 23

**N° fait : 91** Catégorie : *Drain?*

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.

Tranchée : 23

**N° fait : 92** Catégorie : *Drain?*

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.

Tranchée : 24

**N° fait : 93** Catégorie : *Drain?*

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.

Tranchée : 24

**N° fait : 94** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Testé: annulé.

Tranchée : 24

**N° fait : 95** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Testé: annulé.

Tranchée : 24

**N° fait : 96** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Testé: annulé. Drain

Tranchée : 24

**N° fait : 97** Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

Testé: annulé. Drain

Tranchée : 24

**N° fait : 98** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé.

Tranchée : 24

**N° fait : 99** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain.

Tranchée : 24  
Liste des faits  
équivalents :  
F105

**N° fait : 100** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse  
d'évacuation...

Tranchée : 24  
Liste des faits  
équivalents :  
F79 / F110 / F112 / F119 /  
F88

**N° fait : 101** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse  
d'évacuation...

Tranchée : 24  
Liste des faits  
équivalents :  
F70 / F78 / F87 / F109 /  
F113 / F120

**N° fait : 102** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Parallèle  
aux fossés d'évacuation contemporains  
F70 et F79.

Tranchée : 24  
Liste des faits  
équivalents :  
F108 / F114 / F121

**N° fait : 103** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Parallèle  
aux fossés d'évacuation contemporains  
F70 et F79.

Tranchée : 24  
Liste des faits  
équivalents :  
F77 / F107 / F85

**N° fait : 104** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé.

Tranchée : 25

**N° fait : 105** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Possible drain.

Tranchée : 25  
Liste des faits  
équivalents :  
F99

**N° fait : 106** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NE/SO. Testé en tranchée 22  
(F76). Parallèle aux fossés d'évacuation  
contemporains F70 et F79.

Tranchée : 25  
Liste des faits  
équivalents :  
F76 / F84 / F118

**N° fait : 107** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Parallèle  
aux fossés d'évacuation contemporains  
F70 et F79.

Tranchée : 25  
Liste des faits  
équivalents :  
F77 / F85 / F103

**N° fait : 108** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Parallèle  
aux fossés d'évacuation contemporains  
F70 et F79.

Tranchée : 25  
Liste des faits  
équivalents :  
F114 / F121 / F102

**N° fait : 109** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse  
d'évacuation...

Tranchée : 25  
Liste des faits  
équivalents :  
F78 / F101 / F113 / F120 /  
F70 / F87

**N° fait : 110** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse  
d'évacuation...

Tranchée : 25  
Liste des faits  
équivalents :  
F112 / F119 / F79 / F88 /  
F100

**N° fait : 111** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Possible drain.

Tranchée : 26

**N° fait : 112** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse  
d'évacuation...

Tranchée : 26  
Liste des faits  
équivalents :  
F119 / F79 / F88 / F100 /  
F110

**N° fait : 113** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse  
d'évacuation...

Tranchée : 26  
Liste des faits  
équivalents :  
F78 / F101 / F120 / F70 /  
F87 / F109

**N° fait : 114** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Parallèle  
aux fossés d'évacuation contemporains  
F70 et F79.

Tranchée : 26  
Liste des faits  
équivalents :  
F121 / F102 / F108

**N° fait : 115** Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Fosse. Non testé.

Tranchée : 26

**N° fait : 116** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Testé: annulé, drain. Tranchée : 22

**N° fait : 117** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Possible drain. Tranchée : 22

**N° fait : 118** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé NE/SO. Testé en tranchée 22 (F76). Parallèle aux fossés d'évacuation contemporains F70 et F79. Tranchée : 24  
Liste des faits équivalents : F76 / F84 / F106

**N° fait : 119** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse d'évacuation... Tranchée : 27  
Liste des faits équivalents : F79 / F88 / F100 / F110 / F112

**N° fait : 120** Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

Annulé: réseau. Fossé pour buse d'évacuation... Tranchée : 27  
Liste des faits équivalents : F78 / F101 / F70 / F87 / F109 / F113

**N° fait : 121** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Testé. Parallèle des fossés d'évacuation F70 et F79. Tranchée : 27  
Liste des faits équivalents : F102 / F108 / F114  
Liste des US : 1029 / 1030 / 1031

**N° fait : 122** Catégorie : Ancien chemin

dimensions

Description :

cf. F21. Tranchée : 14  
Liste des faits équivalents : F21 / F24 / F26

**N° fait : 123** Catégorie : Collecteur de drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible collecteur de drain. Tranchée : 14  
Liste des faits équivalents : F22 / F25

**N° fait : 124** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE ou drain. Non testé. Tranchée : 15  
Liste des faits équivalents : F42 / F53

**N° fait : 125** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE ou drain. Non testé. Tranchée : 15

**N° fait : 126** Catégorie : Drain?

dimensions

Description :

Non testé. Possible drain. Tranchée : 9

**N° fait : 127** Catégorie : Fossé

dimensions

Description :

Fossé orienté SO/NE. Non testé. Tranchée : 21

## Inventaire des unités stratigraphiques

<b>US: TN1</b>	<b>Faits :</b>	<b>TR. :</b>
<b>Type d'US :</b> Terrain naturel	<b>Action :</b> Géologique	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Grave siliceuse. Argile plus ou moins compacte avec silex et galets ou seulement silex. /</i>		
<b>US: TN2</b>	<b>Faits :</b>	<b>TR. :</b>
<b>Type d'US :</b> Terrain naturel	<b>Action :</b> Géologique	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Argile allant de l'orangé au gris rarement compacte. Présence de poches d'argile blanche très compacte /</i>		
<b>US: TN3</b>	<b>Faits :</b>	<b>TR. :</b>
<b>Type d'US :</b> Terrain naturel	<b>Action :</b> Géologique	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux d'aspect plutôt plastique couleur brun clair et assez compacte. /</i>		
<b>US: TN4</b>	<b>Faits :</b>	<b>TR. :</b>
<b>Type d'US :</b> Terrain naturel	<b>Action :</b> Géologique	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Argile sableuse orange homogène compacte /</i>		
<b>US: 1001</b>	<b>Faits :</b>	<b>TR. :</b>
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon brun meuble homogène parfois avec présence de galets ou silex (grave). / Couche limoneuse sous la végétale appartenant au niveau de labour</i>		
<b>US: 1002</b>	<b>Faits :</b> 2	<b>TR. :</b> 1
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon argileux beige homogène et meuble / Comblement terminal du fossé</i>		
<b>US: 1003</b>	<b>Faits :</b> 2	<b>TR. :</b> 1
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Argile limoneuse grise hétérogène et meuble / Comblement primaire du fossé</i>		
<b>US: 1004</b>	<b>Faits :</b> 29	<b>TR. :</b> 13
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux gris orangé meuble homogène sans inclusion / Comblement du fossé</i>		
<b>US: 1005</b>	<b>Faits :</b> 3	<b>TR. :</b> 2
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux gris hydromorphe et meuble et homogène. Présence de silex et galets. / Comblement de la fosse</i>		
<b>US: 1006</b>	<b>Faits :</b> 43	<b>TR. :</b> 16
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon argileux brun à gris meuble homogène avec rares gros silex. / Comblement terminal du fossé</i>		
<b>US: 1007</b>	<b>Faits :</b> 6	<b>TR. :</b> 3
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux gris clair homogène et meuble / Comblement terminal et massif du fossé</i>		

<b>US: 1008</b>	<b>Faits :</b> 6	<b>TR. :</b> 3
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux gris orangé, meuble et homogène / Comblement secondaire du fossé.</i>		
<b>US: 1009</b>	<b>Faits :</b> 6	<b>TR. :</b> 3
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Argile compacte orangée à grise avec galets provenant du terrain naturel. / Comblement primaire du fossé</i>		
<b>US: 1010</b>	<b>Faits :</b> 43	<b>TR. :</b> 16
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon argileux brun orangé meuble homogène. Argile orangée provenant de l'altération de la paroi sud du fossé / Comblement terminal du fossé</i>		
<b>US: 1011</b>	<b>Faits :</b> 10	<b>TR. :</b> 4
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon gris hétérogène avec des inclusions orangées ainsi que de rares cailloux, meuble. Présence de céramique. / Comblement de la fosse</i>		
<b>US: 1012</b>	<b>Faits :</b> 43	<b>TR. :</b> 16
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux gris orangé hétérogène peu compacte. Altération du terrain naturel / Comblement primaire du fossé</i>		
<b>US: 1013</b>	<b>Faits :</b> 48	<b>TR. :</b> 16
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux brun orangé avec graviers de silex, homogène et meuble / Comblement terminal du fossé</i>		
<b>US: 1014</b>	<b>Faits :</b> 48	<b>TR. :</b> 16
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon brun gris homogène meuble / Comblement intermédiaire du fossé</i>		
<b>US: 1015</b>	<b>Faits :</b> 48	<b>TR. :</b> 16
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux gris orangé à brun peu compacte hétérogène (altération du terrain naturel) / Comblement primaire du fossé</i>		
<b>US: 1016</b>	<b>Faits :</b> 54	<b>TR. :</b> 18
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Sédiment argilo-limoneux gris avec gros silex, graviers et galets, peu compacte et homogène / Comblement de la fosse</i>		
<b>US: 1017</b>	<b>Faits :</b> 64	<b>TR. :</b> 19
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon argileux très meuble gris clair avec au niveau du fond du fossé des traces d'hydromorphie. Rares gros silex. / Comblement du fossé</i>		
<b>US: 1018</b>	<b>Faits :</b> 68	<b>TR. :</b> 21
<b>Type d'US :</b> Remblai	<b>Action :</b> Abandon	
<b>Descrip/Interp. :</b> <i>Limon brun clair brassé avec argile orangée grise, hétérogène et meuble sans trace d'hydromorphie. / Comblement du fossé</i>		

**US: 1019** Faits : 39 TR. : 15

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon gris clair avec beaucoup de charbon écrasé et de l'argile rubéfiée vers le fond. / Comblement terminal de la fosse*

**US: 1020** Faits : 39 TR. : 15

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon argileux gris assez compacte avec altération du terrain naturel / Comblement primaire de la fosse*

**US: 1021** Faits : 40 TR. : 15

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon argileux gris orangé meuble avec rares gros charbons de bois et rares petits silex. / Comblement de la fosse*

**US: 1022** Faits : TR. :

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon argileux orangé / Interface entre le limon qui recouvre les structures et le terrain naturel argileux orangé*

**US: 1023** Faits : 38 TR. : 15

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Sédiment argilo-limoneux gris meuble homogène sans inclusion. / Comblement du fossé*

**US: 1024** Faits : 37 TR. : 15

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Sédiment argilo-limoneux gris meuble homogène sans inclusion. / Comblement du fossé*

**US: 1025** Faits : 73 TR. : 22

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon argileux gris homogène meuble avec rares galets / Comblement terminal de la fosse*

**US: 1026** Faits : 73 TR. : 22

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Argile grise orangée homogène compacte avec beaucoup de galets et quelques rares petits silex / Comblement primaire de la fosse*

**US: 1027** Faits : 76 TR. : 22

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon brun très meuble homogène avec petits silex / Comblement terminal du fossé*

**US: 1028** Faits : 76 TR. : 22

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon brun foncé avec graviers ainsi que des galets et des petits silex. Pas trace d'hydromorphie. / Comblement primaire du fossé*

**US: 1029** Faits : 121 TR. : 27

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon brun gris homogène meuble sans inclusion / Comblement massif et terminal du fossé*

**US: 1030** Faits : 121 TR. : 27

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Argile orangée hétérogène mélangée à du limon gris avec rares silex / Comblement intermédiaire du fossé*

**US: 1031** Faits : 121 TR. : 27

Type d'US : Remblai Action : Abandon

Descrip/Interp. :

*Limon argileux gris hydromorphe avec inclusions orangées, hétérogène et meuble. / Comblement primaire du fossé, partie en eau.*

**US: 1032** Faits : TR. :

Type d'US : Remblai Action : Occupation

Descrip/Interp. :

*Argile limoneuse orangée homogène meuble avec petits galets inférieurs à 4 cm / Remblais*

**US: 1033** Faits : TR. :

Type d'US : Terrain naturel Action : Géologique

Descrip/Interp. :

*Limon argileux gris orangé homogène meuble sans inclusion. /*

**US: 1034** Faits : TR. :

Type d'US : Remblai Action : Occupation

Descrip/Interp. :

*Sédiment argilo-limoneux beige orangé homogène meuble /*

**US: TV** Faits : TR. :

Type d'US : Action :

Descrip/Interp. :

/

## Inventaire du mobilier

---

**F10, US 1011, lot : 1**

NR : 6, NMI : 4, Poids : 108

**Datation :** fin 14e début 15e s.

Type : indéterminé / sous-type : indéterminé / surface : glaçure /  
description : un fragment de fond glaçuré à l'intérieur, 3 fragments de  
céramique glaçurée sur les deux faces, un fragment de céramique  
commune claire, 1 fragment de anse  
Décor : Glaçure

---

**F10, US 1011, lot : 2**

NR : 1, NMI : 1, Poids : 4

**Datation :**

Type : indéterminé / sous-type : indéterminé / description : petit  
fragment

---

**F6, US 1008, lot : 3**

NR : 1, NMI : 1, Poids : 105

**Datation :**

Type : indéterminé / sous-type : indéterminé / enduit : non / empreinte :  
non / description : Fragment de tuile ou carreau

---

**F121, US 1029, lot : 4**

NR : 1, NMI : 1, Poids : 47

**Datation :**

Type : tige / sous-type : indéterminé / matière : fer / Fragment de tige  
de section circulaire  
Dimension(s) diam. : 5

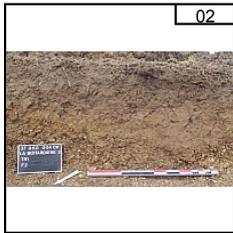
---

## Inventaire des photographies

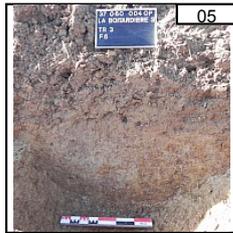
Lot n° 1 – Vue générale



Lot n° 2 – Eléments structurants



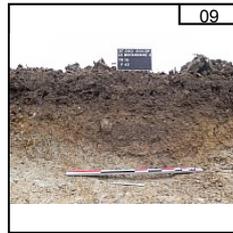
Fait(s) : 2  
Coupe fossé F2



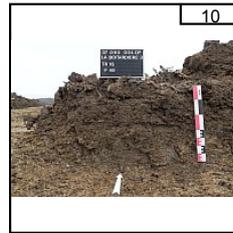
Fait(s) : 6  
Fossé F6 vue en coupe



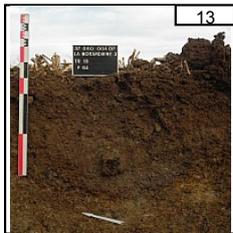
Fait(s) : 29  
Fossé F29 vue en coupe



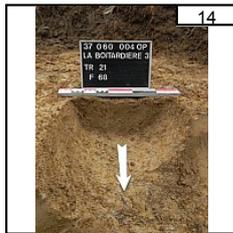
Fait(s) : 43  
Fossé F43 vue en coupe



Fait(s) : 48  
Fossé F48 vue en coupe



Fait(s) : 64  
Fossé F64, vue en coupe



Fait(s) : 68  
Fossé F68, vue en coupe



Fait(s) : 37 / 38  
Fossés F37 F38, vue en plan

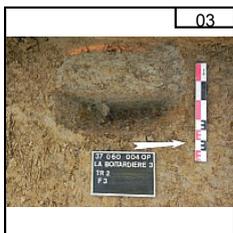


Fait(s) : 121  
Fossé F121, vue en coupe

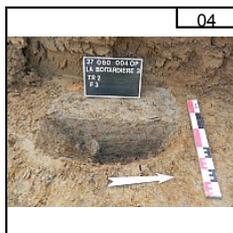


Fait(s) : 76  
Fossé F76, vue en coupe

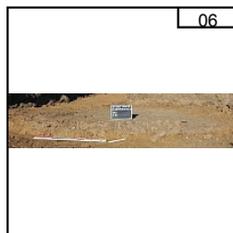
Lot n° 3 – Fosses



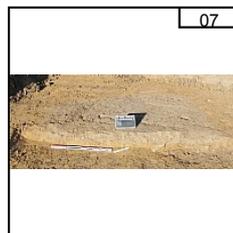
Fait(s) : 3  
Fosse F3 vue en plan



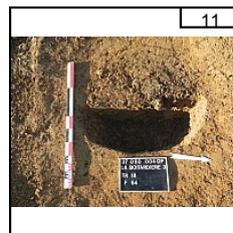
Fait(s) : 3  
Fosse F3 vue en coupe



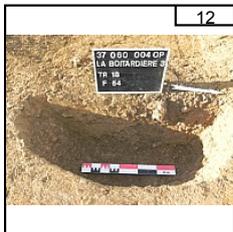
Fait(s) : 10  
Fosse F10 vue en coupe



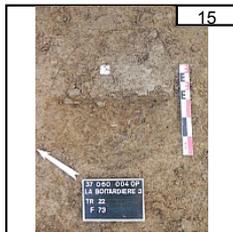
Fait(s) : 10  
Fosse F10 vue en plan



Fait(s) : 54  
Fosse F54 vue en plan



Fait(s) : 54  
Fosse F54 vue en coupe



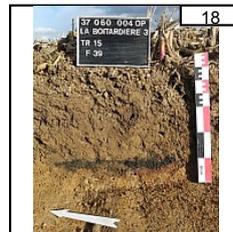
Fait(s) : 73  
Fosse F73, vue en plan



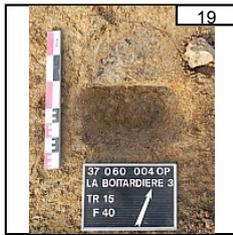
Fait(s) : 73  
Fosse F73, vue en coupe



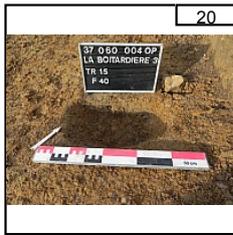
Fait(s) : 39  
Fosse F39, vue en plan



Fait(s) : 39  
Fosse F39, vue en coupe



Fait(s) : 40  
Fosse F40, vue en plan



Fait(s) : 40  
Fosse F40, vue en coupe

Lot n° 4 - logs



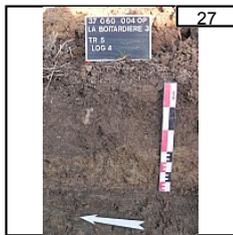
LOG 1



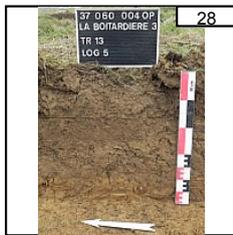
LOG 2



LOG 3



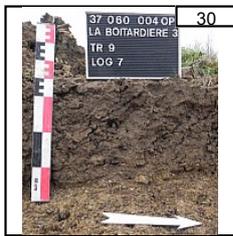
LOG 4



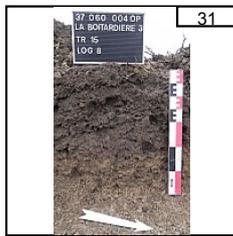
LOG 5



LOG 6



LOG 7



LOG 8



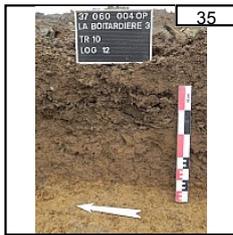
LOG 9



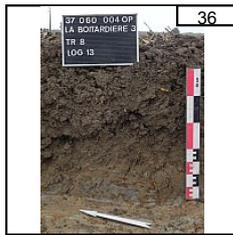
LOG 10



LOG 11



LOG 12



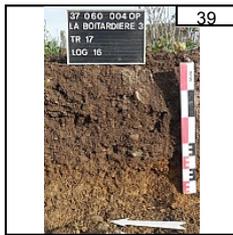
LOG 13



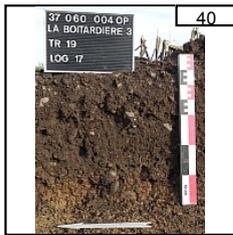
LOG 14



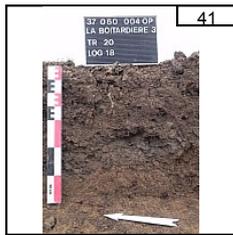
LOG 15



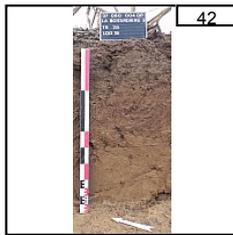
LOG 16



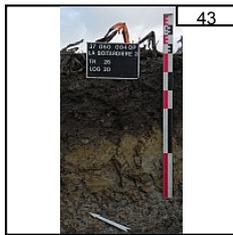
LOG 17



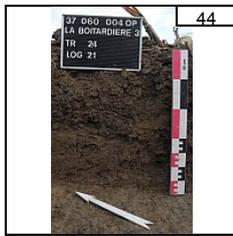
LOG 18



LOG 19



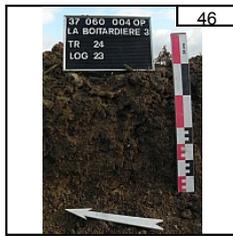
LOG 20



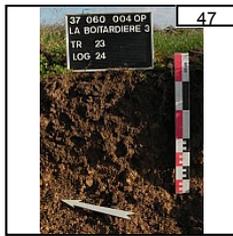
LOG 21



LOG 22



LOG 23



LOG 24

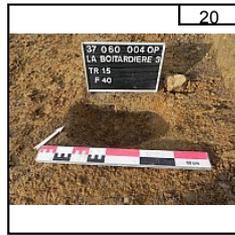


LOG 25



Fait(s) : 40

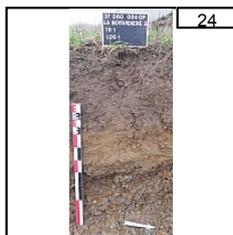
Fosse F40, vue en plan



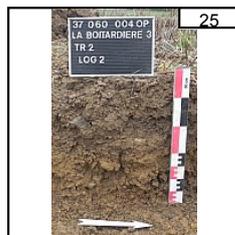
Fait(s) : 40

Fosse F40, vue en coupe

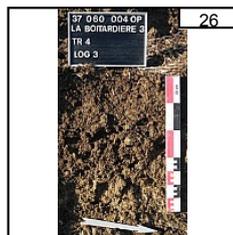
Lot n° 4 - logs



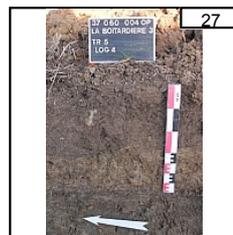
LOG 1



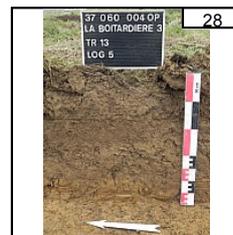
LOG 2



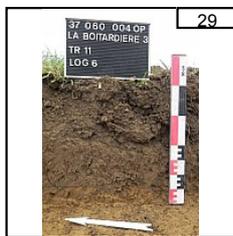
LOG 3



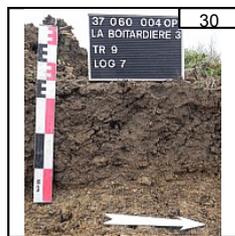
LOG 4



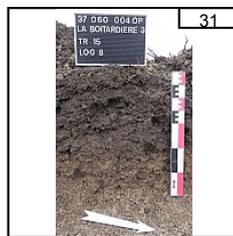
LOG 5



LOG 6



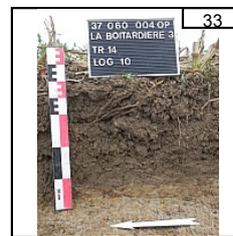
LOG 7



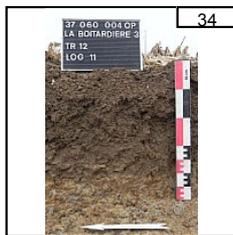
LOG 8



LOG 9



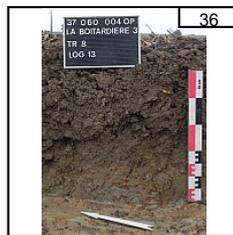
LOG 10



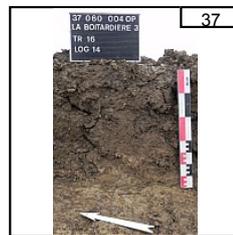
LOG 11



LOG 12



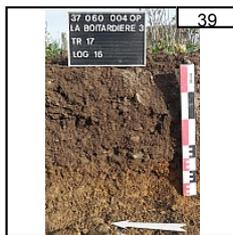
LOG 13



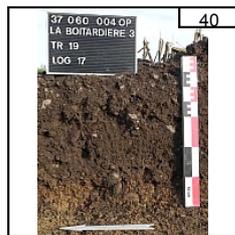
LOG 14



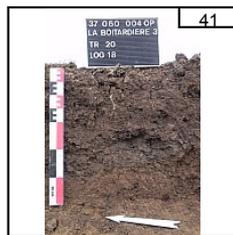
LOG 15



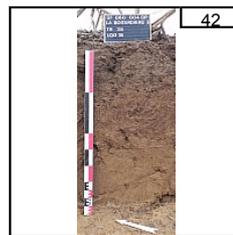
LOG 16



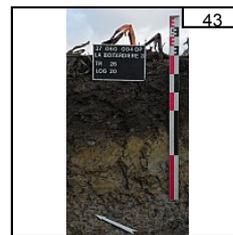
LOG 17



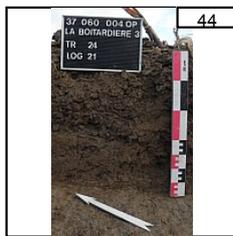
LOG 18



LOG 19



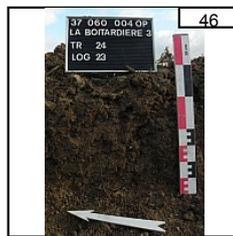
LOG 20



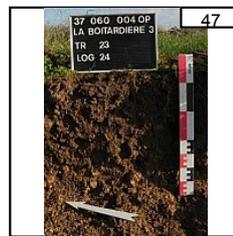
LOG 21



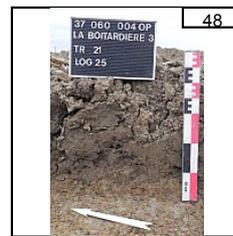
LOG 22



LOG 23



LOG 24



LOG 25

## **FIGURES**

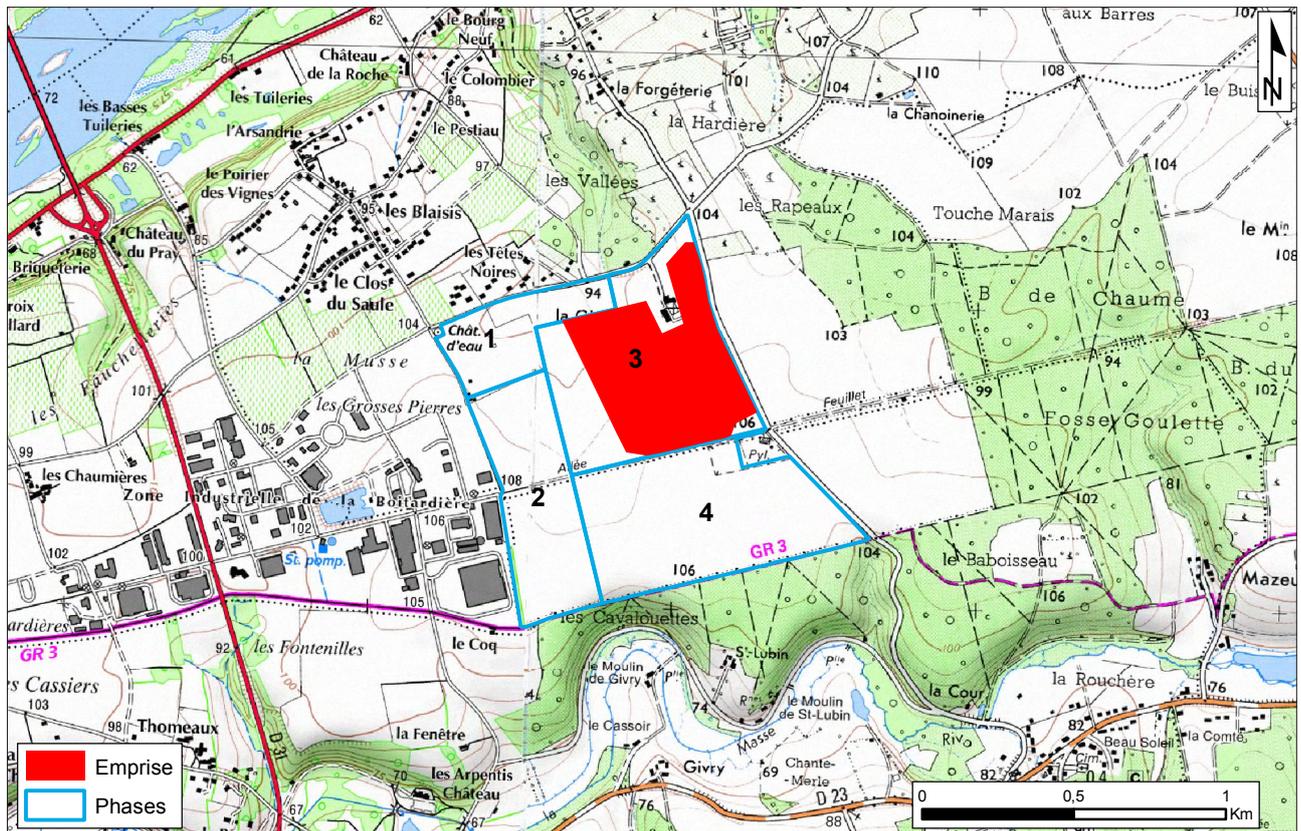


Fig.1 : Localisation du diagnostic sur la carte IGN au 1/50 000

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

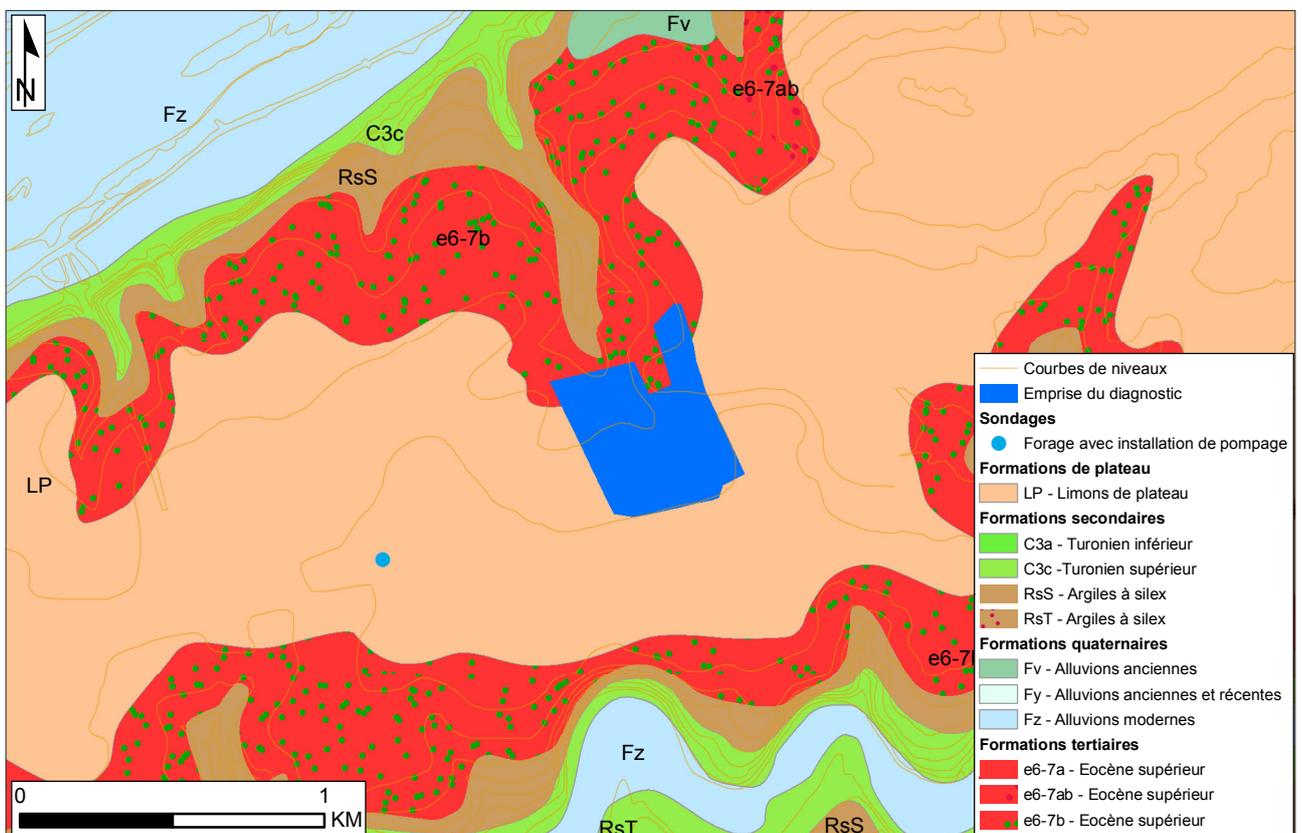


Fig.2 : Localisation du diagnostic sur la carte géologique

(d'après Alcaydé 1968. Carte géologique 1/50 000, feuille d'Amboise. Vectorisation TAN Chhavy-Cyril/SADIL/2012)

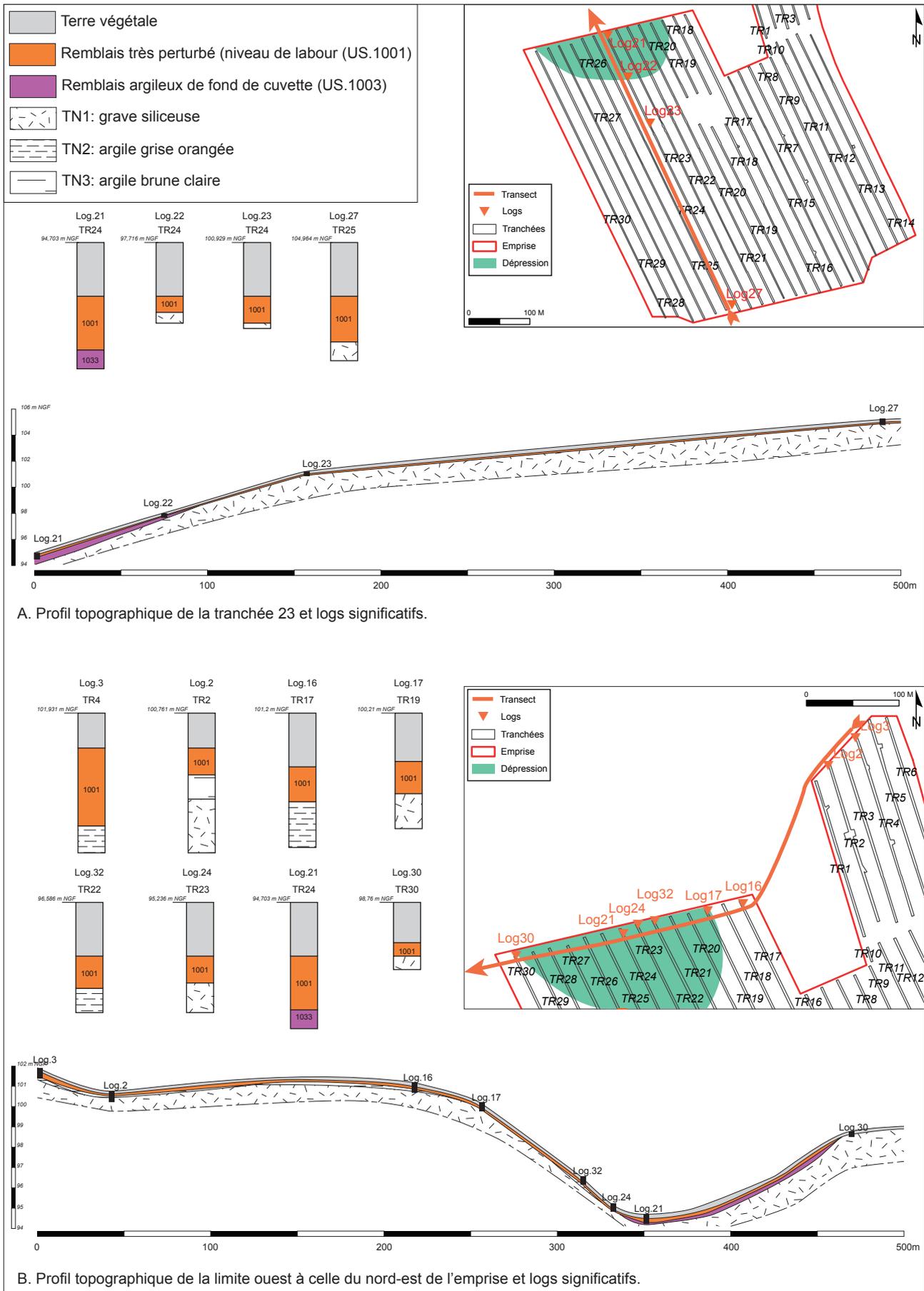
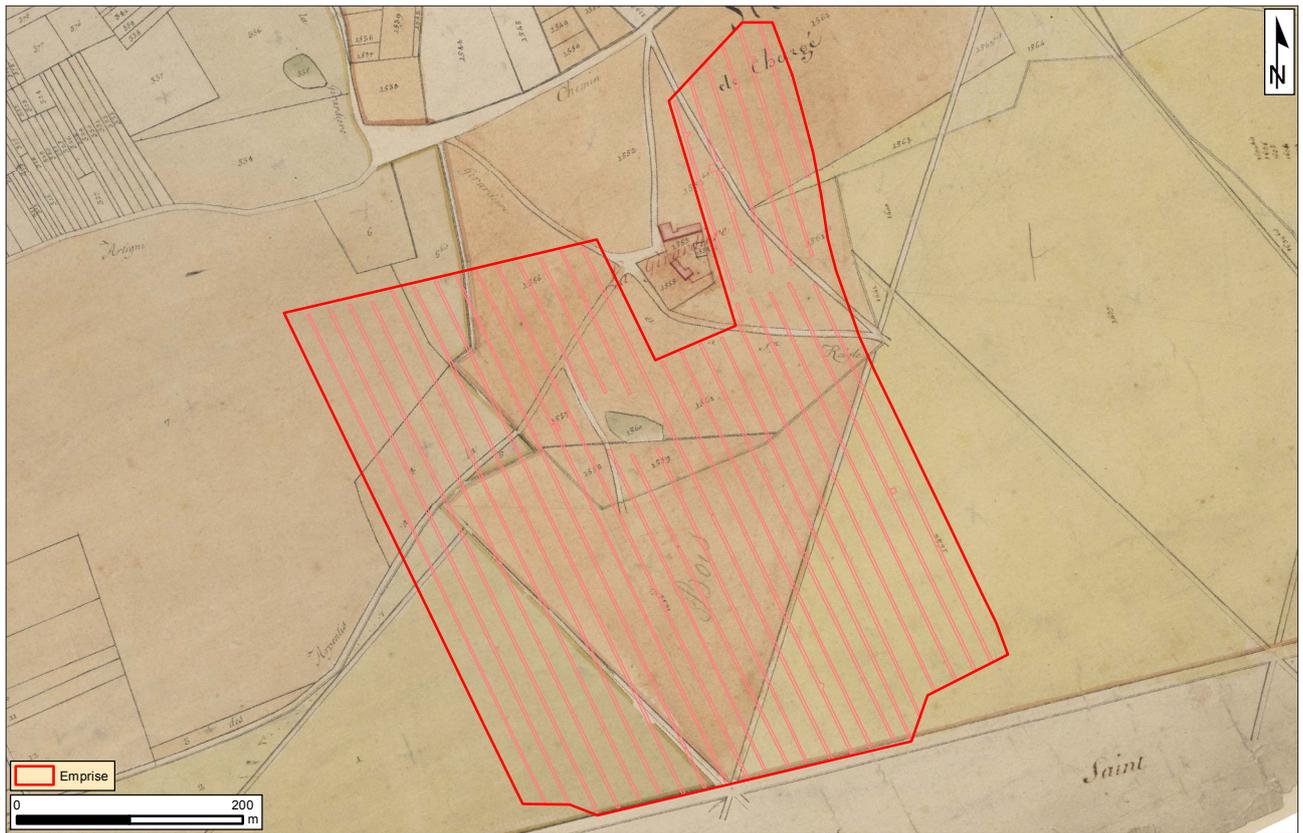
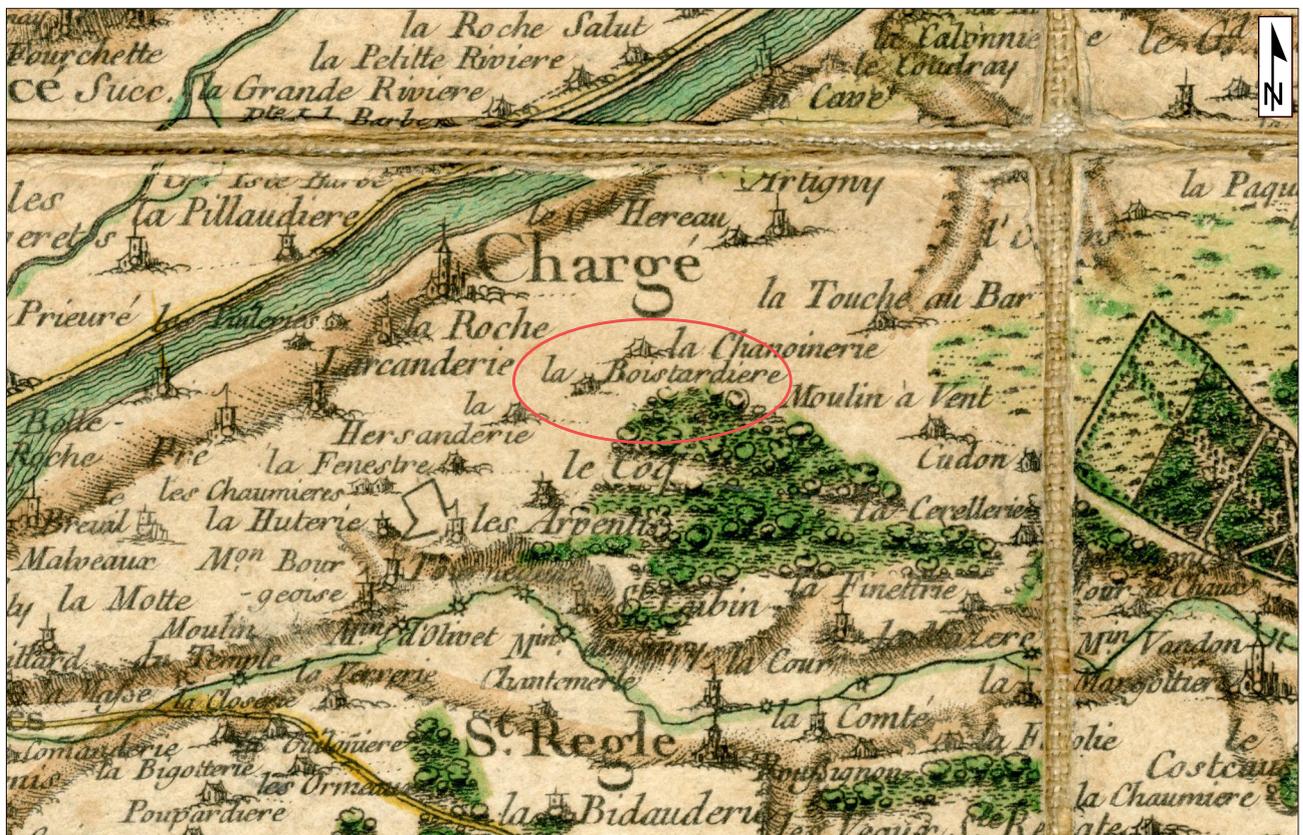


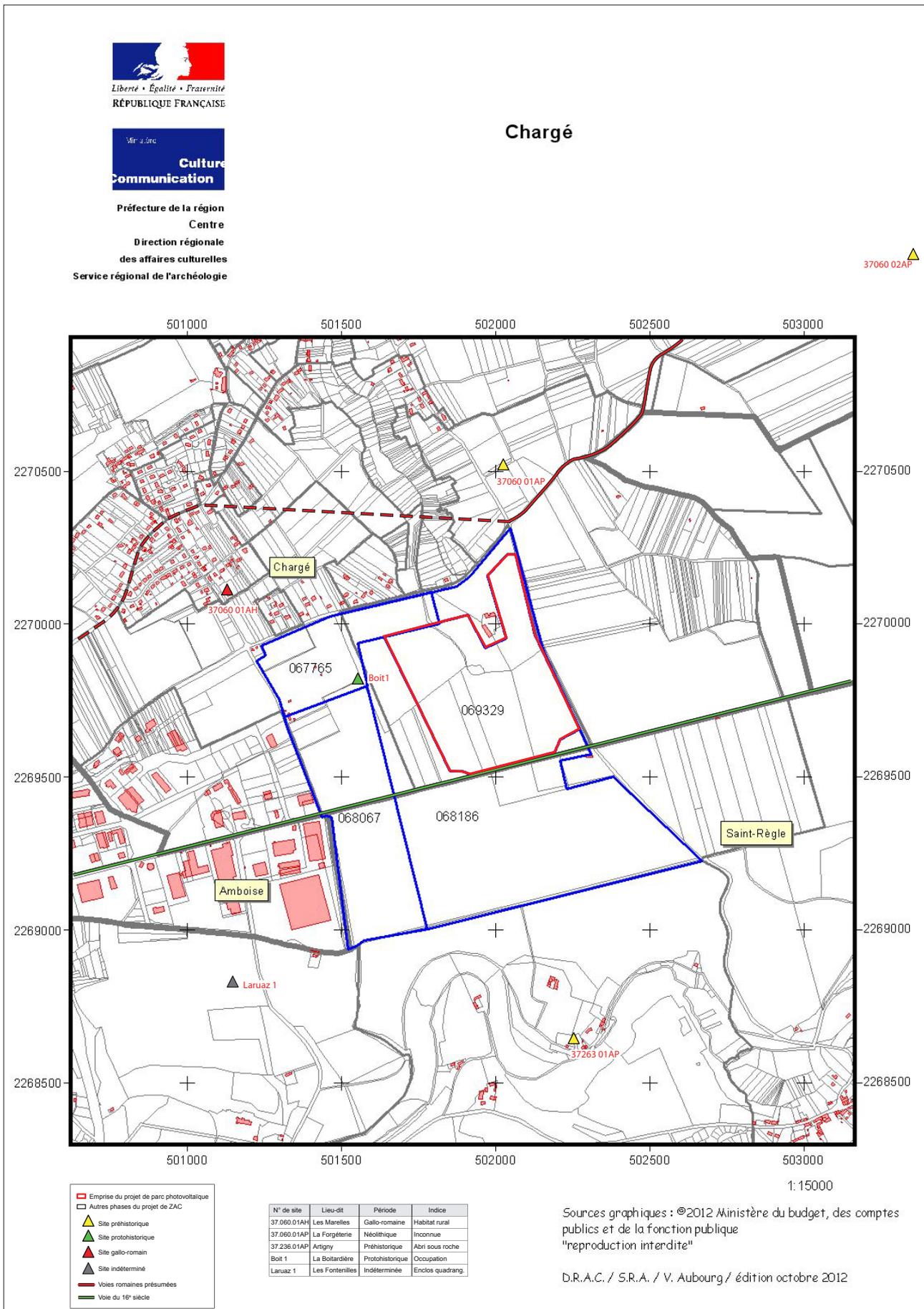
Fig.3 : Géologie et pédologie



**Fig.4 :** Localisation du site sur le cadastre napoléonien  
(3P2\_060\_003 et 3P2\_060\_004)



**Fig.5 :** Emplacement du lieu-dit «La Boitardière» sur la carte de Cassini  
(I\_7\_2\_002. Archives départementales)



**Fig.6 : Carte archéologique**

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

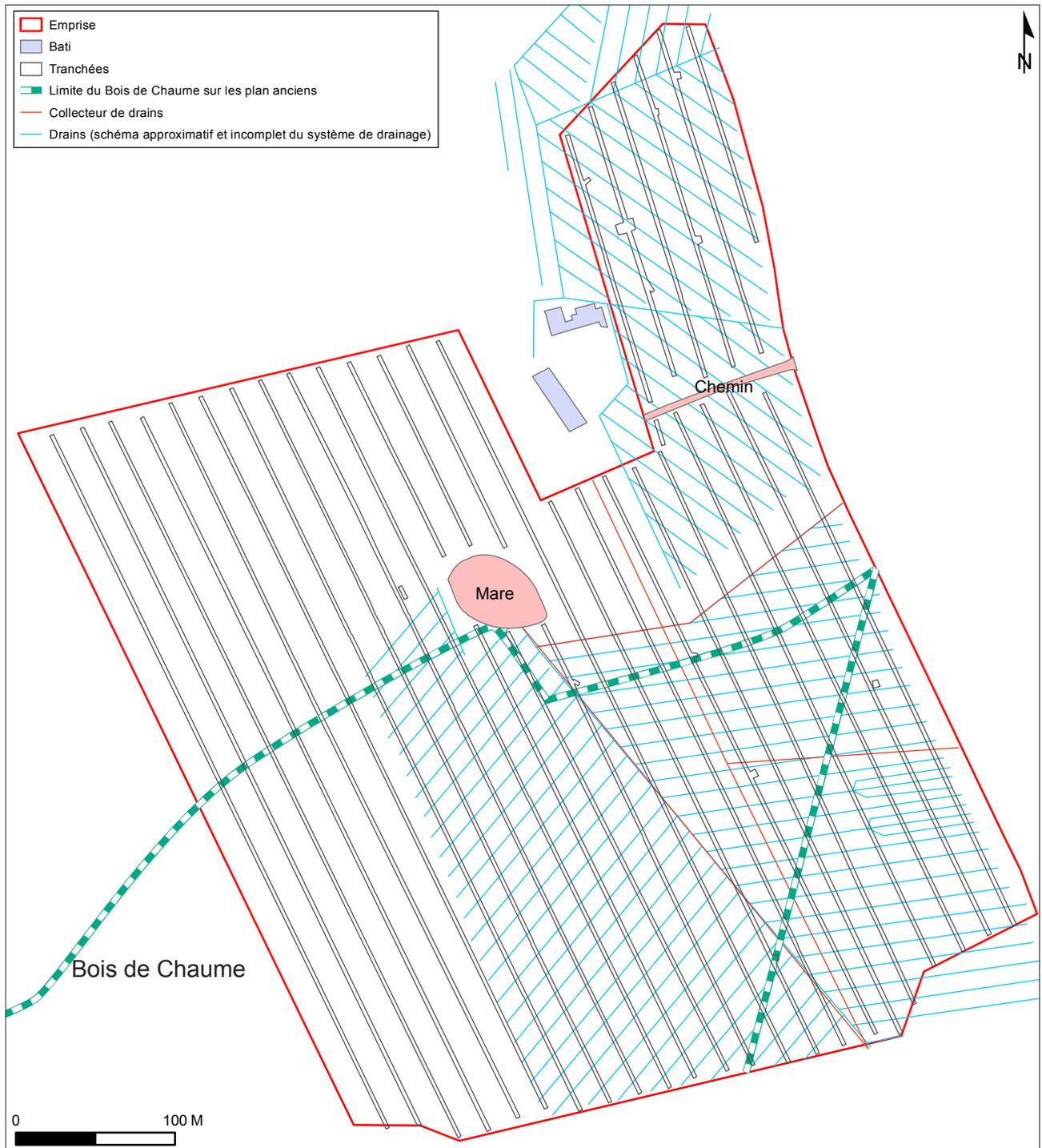


Fig.7 : Plan général du diagnostic (tranchées et contraintes)

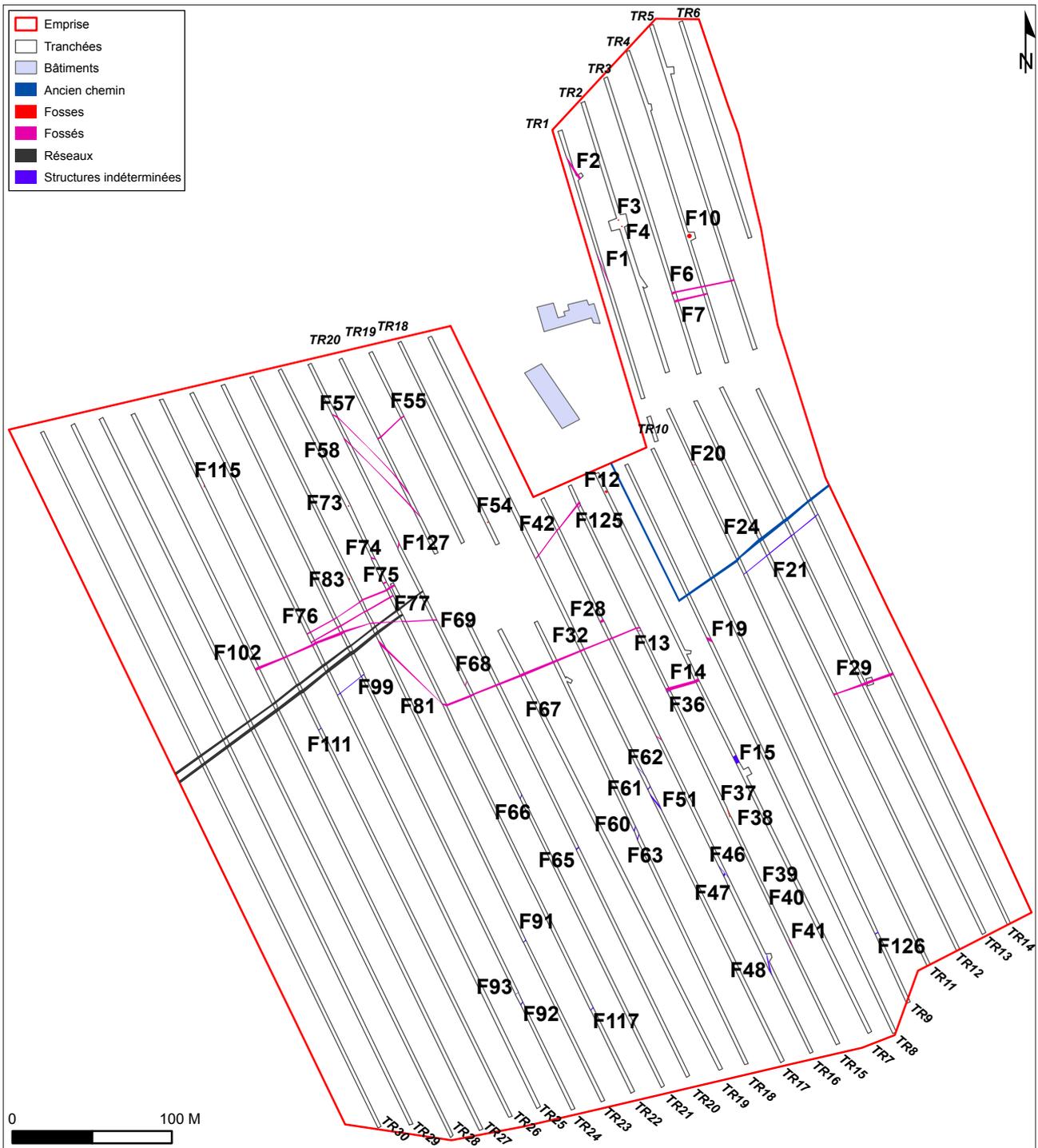


Fig.8 : Plan général des vestiges

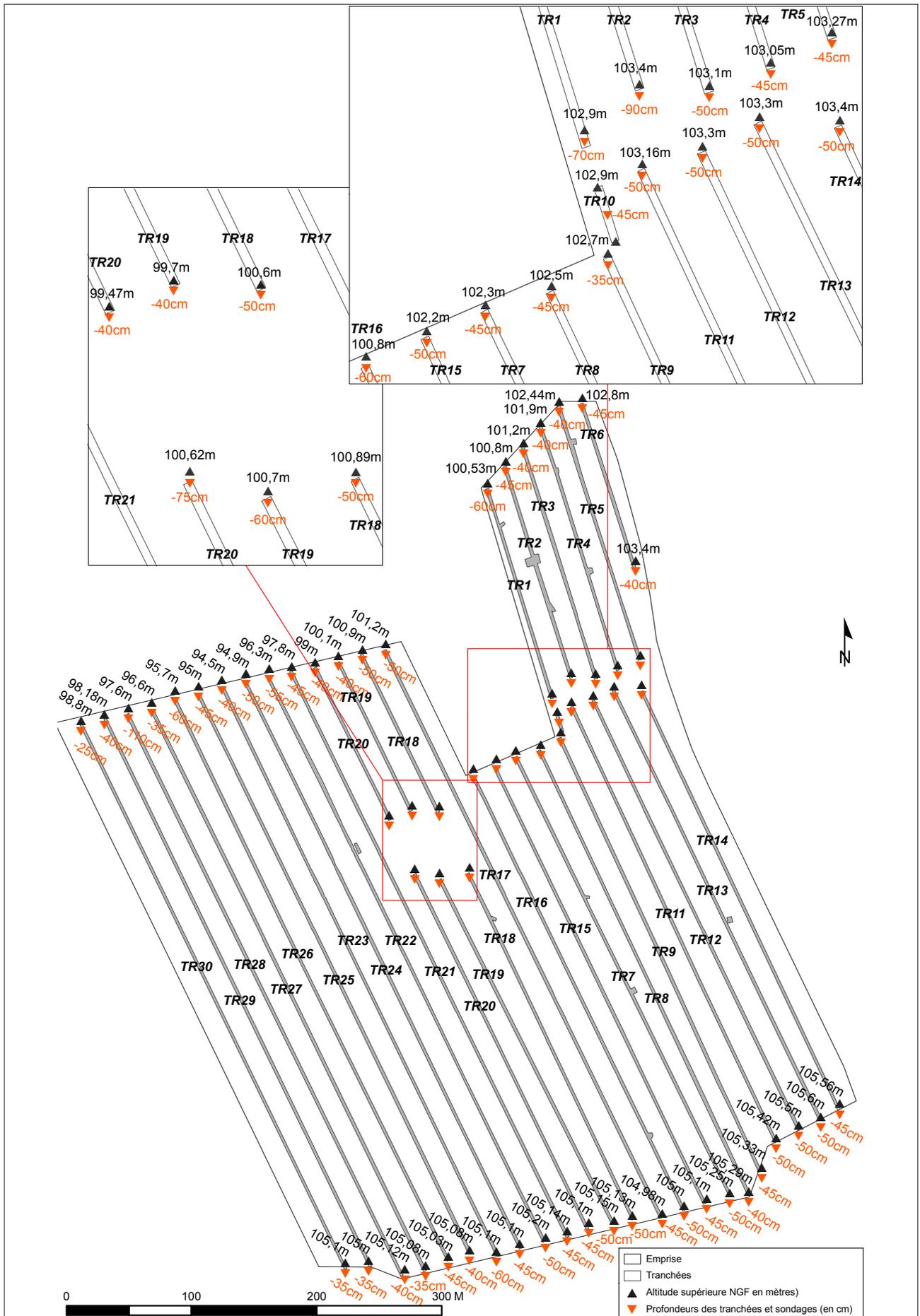


Fig.9 : Plan général des tranchées de diagnostic avec les altitudes supérieures et les profondeurs de tranchées

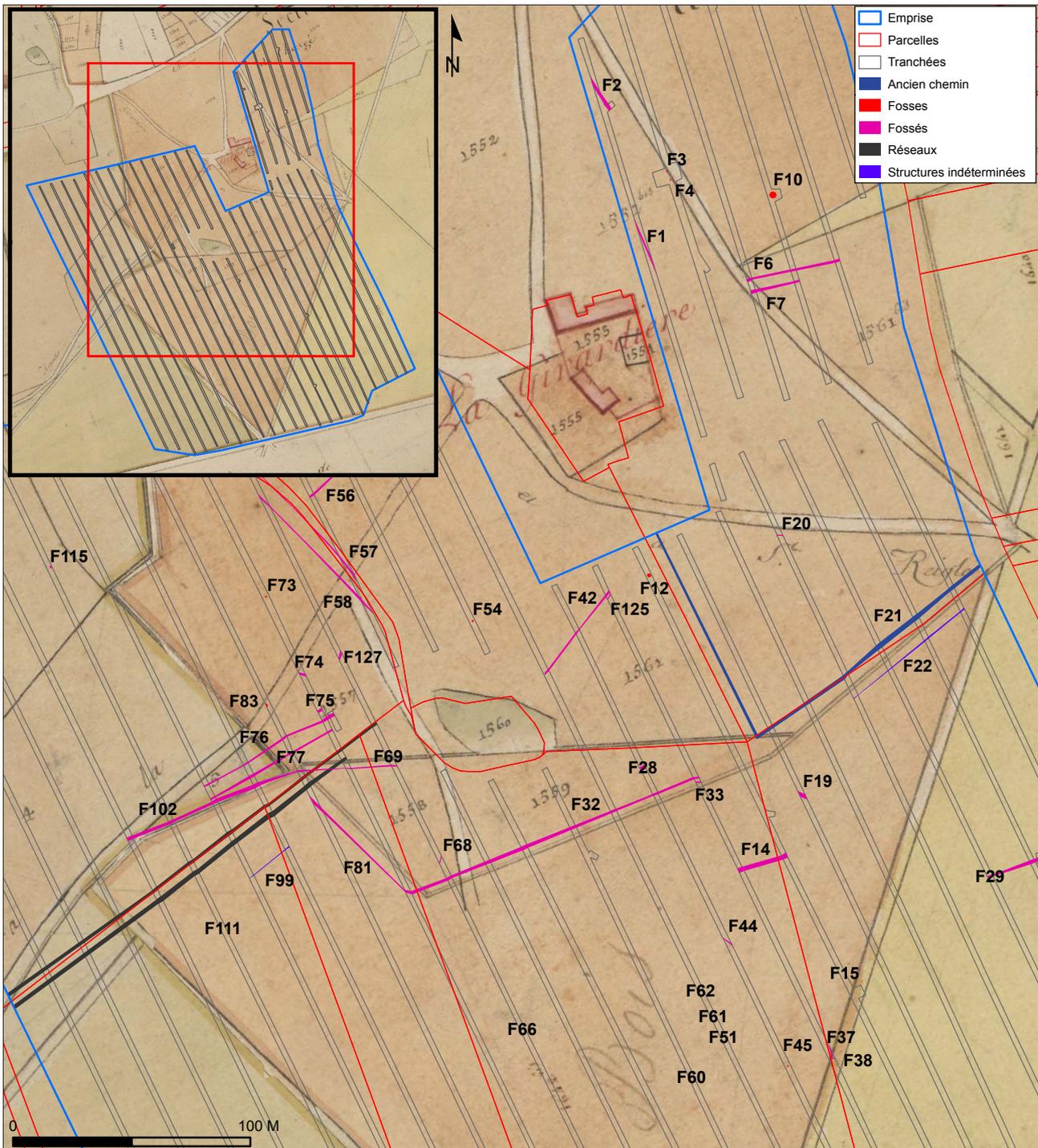
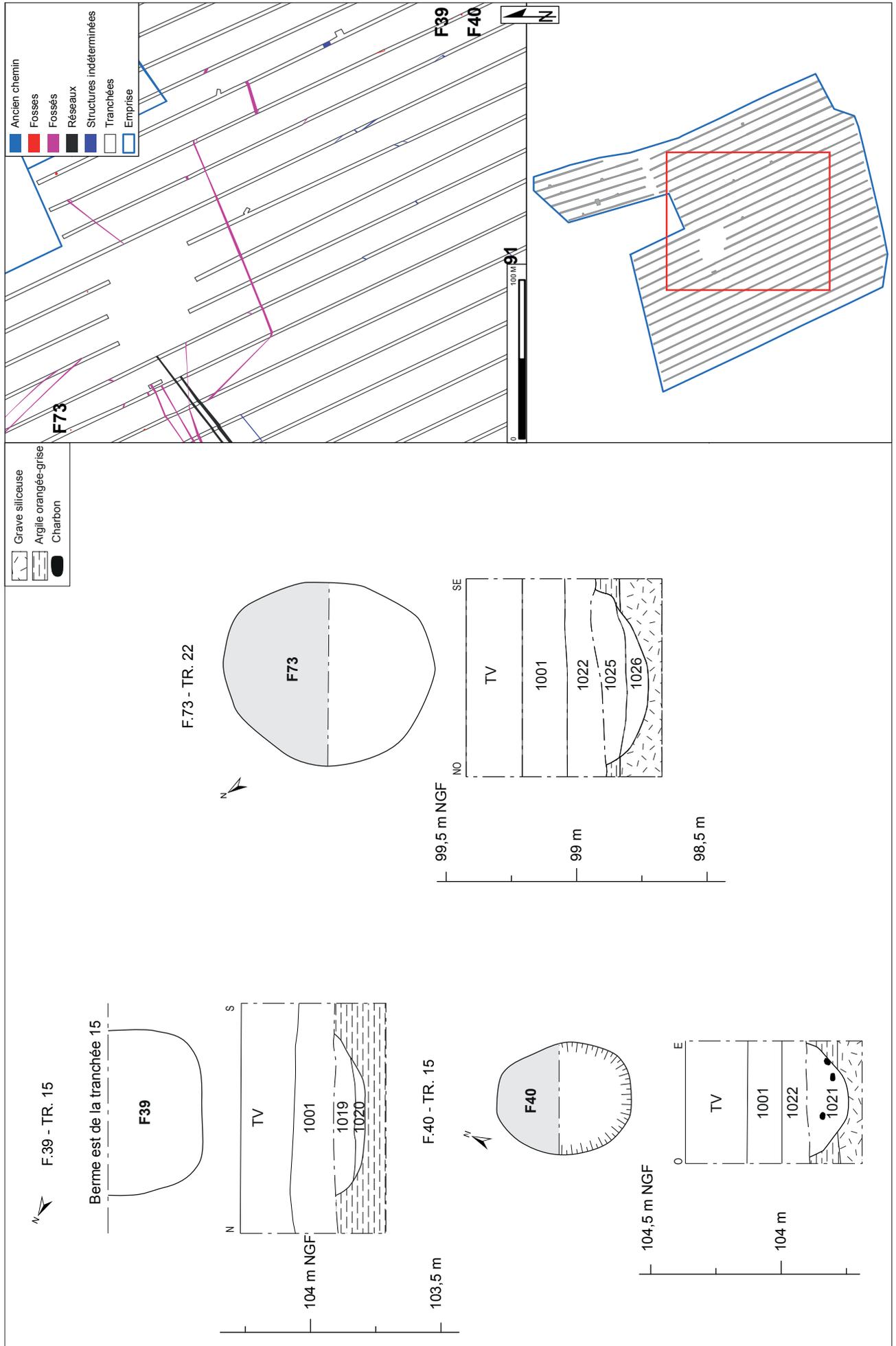
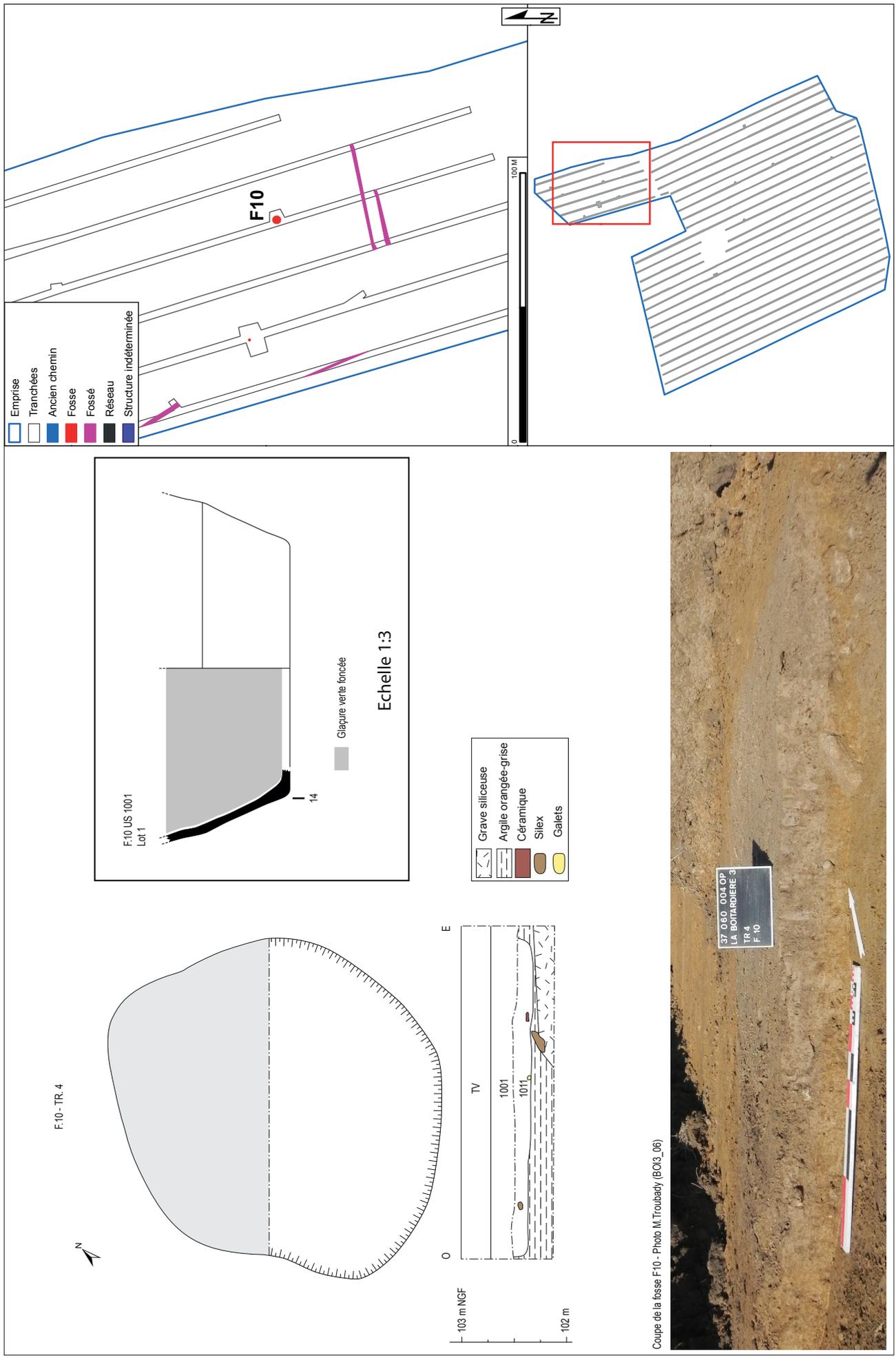


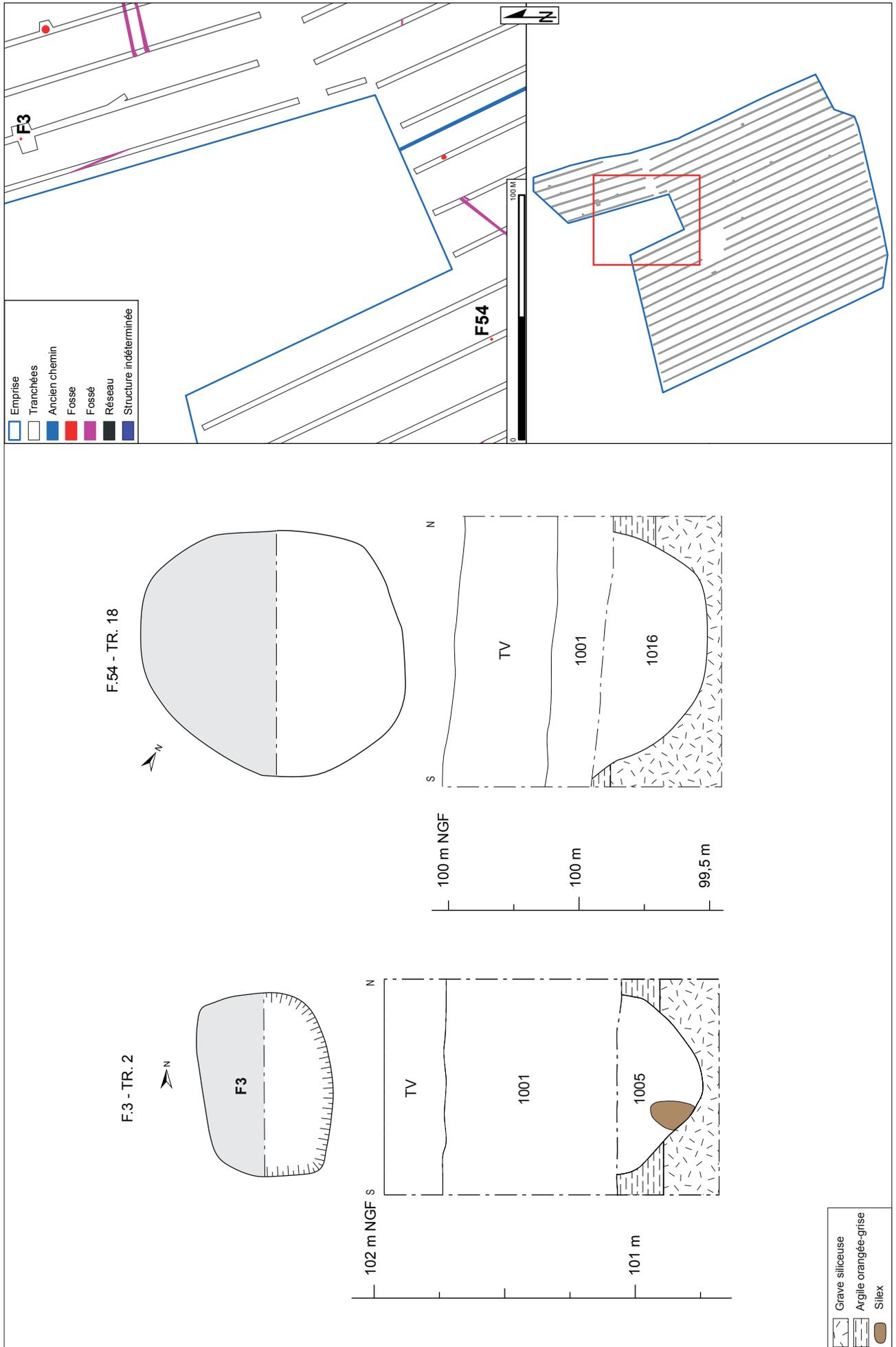
Fig.10 : Plan général des fossés sur le cadastre actuel et le cadastre napoléonien



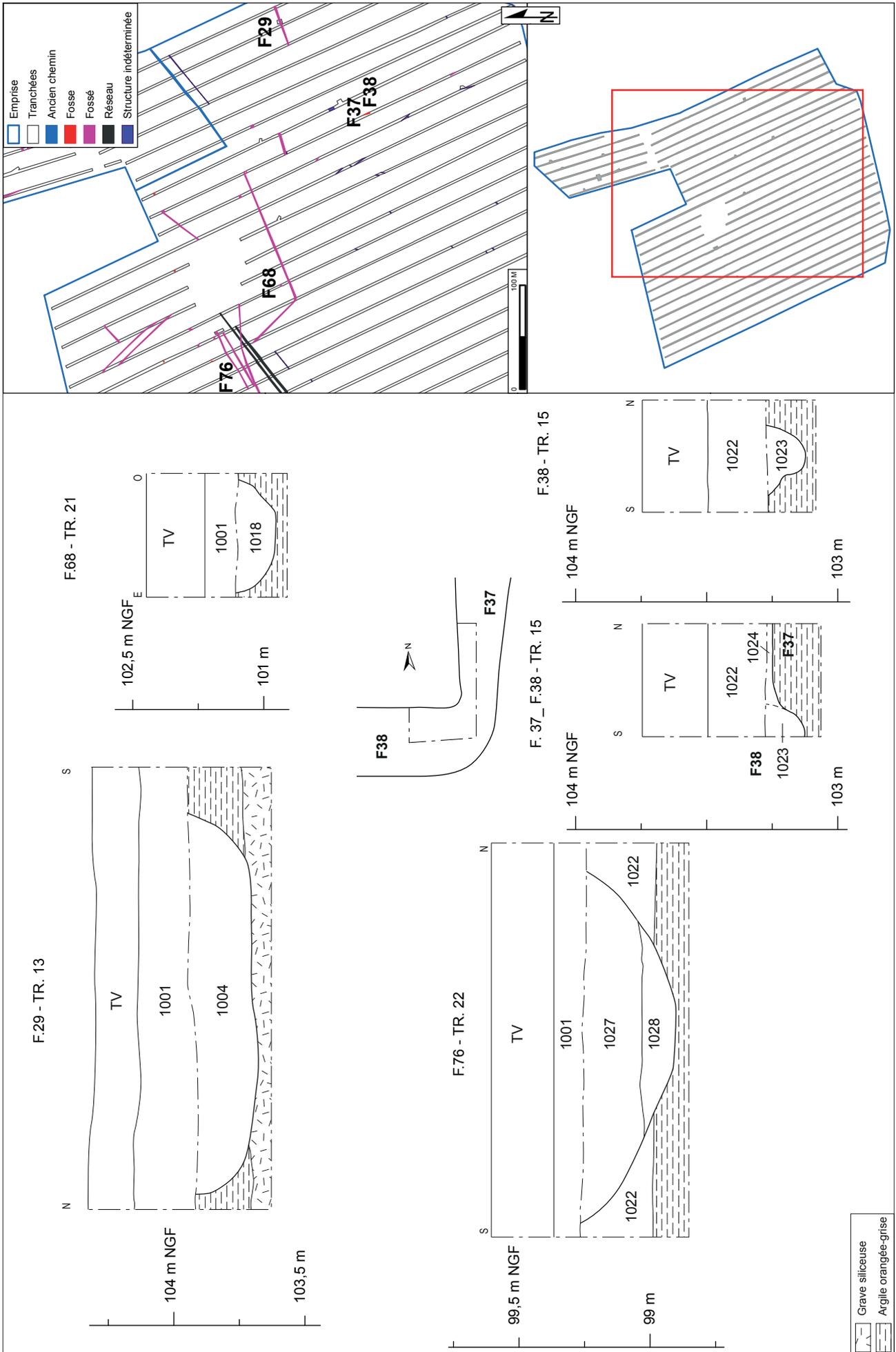
**Fig.11** : Coupe des fosses F39, F40 et F73  
 (D.A.O.: M. Troubaday)



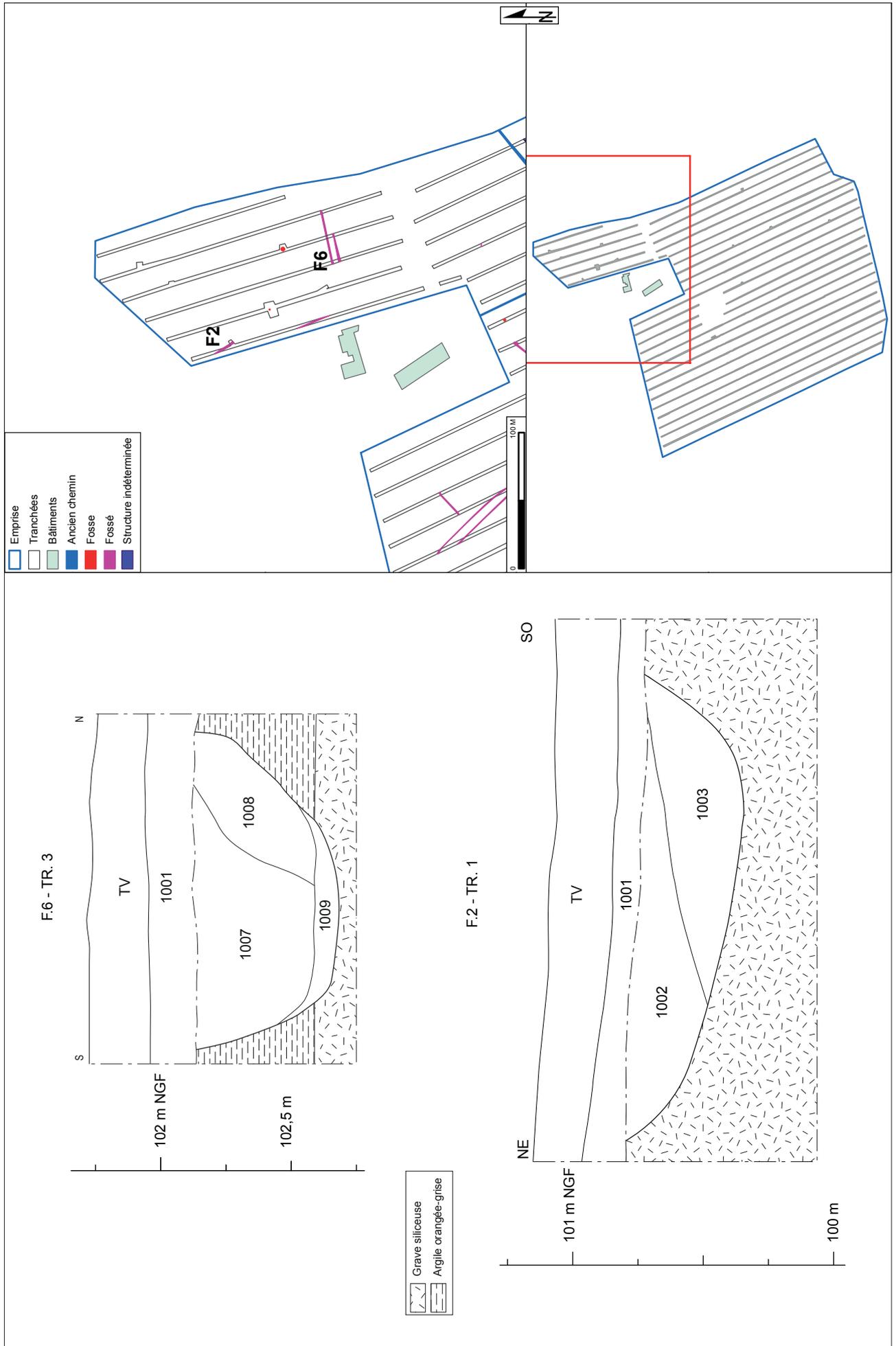
**Fig.12** : Dessin du Lot 1 (Pot), Coupe et cliché de la fosse F10  
(D.A.O.: M. Troubaday, Cliché C.-C. TAN)



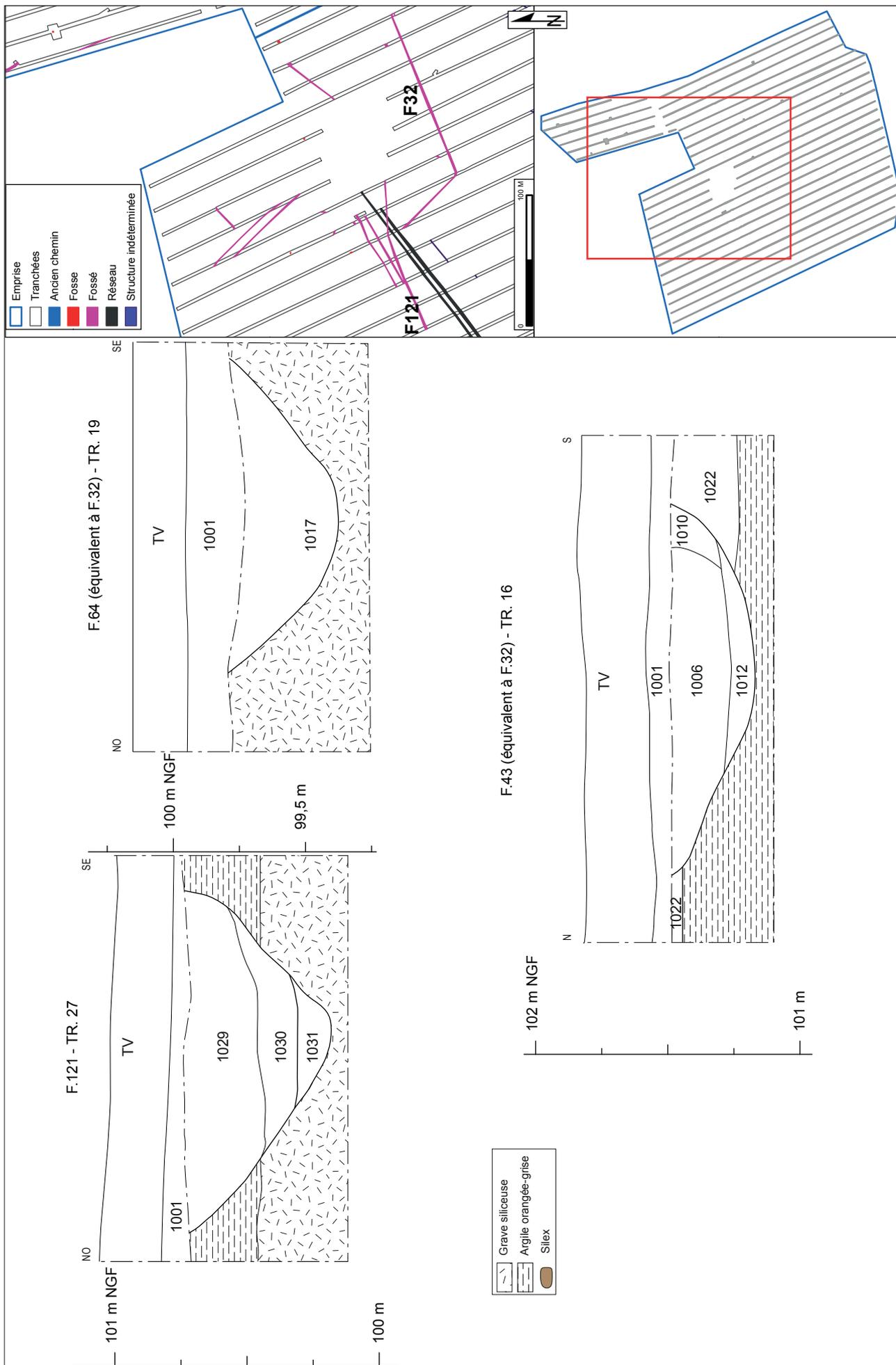
**Fig. 13** : Coupe des fossés F3 et F54  
(D.A.O.: M. Troubaday)



**Fig.14 :** Coupe des fossés F29, F37, F38, F68 et F76  
(D.A.O.: M. Troubaday)



**Fig. 15 :** Coupe des fossés F2 et F6  
(D.A.O.: M. Troubaday)



**Fig.16** : Coupe des fossés F121, F64 (=F32) et F43 (=32)  
(D.A.O.: M. Troubaday)