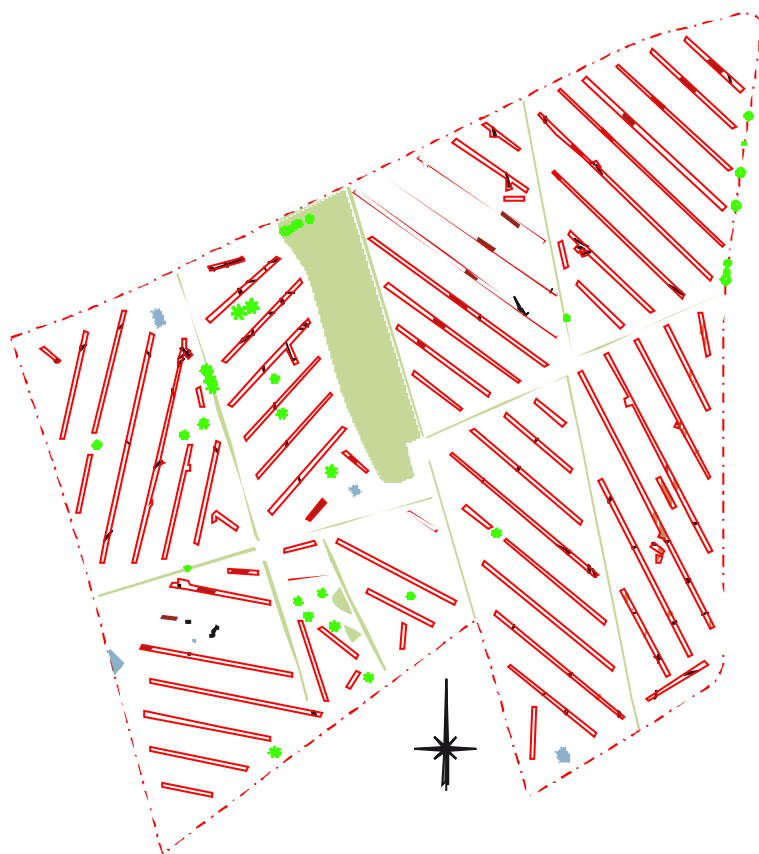


Bretagne, Ille-et-Vilaine

Andouillé-Neuville, "La Lande Plaine", ZAC Ecoparc des Bruyères

sous la direction de

Didier Cahu



Inrap Grand Ouest
Septembre 2011

Bretagne, Ille-et-Vilaine

Andouillé-Neuville, "La Lande Plaine", ZAC Ecoparc des Bruyères

sous la direction de

Didier Cahu

avec la collaboration de

Marie Millet

Pierrick Leblanc

Inrap Grand Ouest

37 rue du Bignon, CS 67737

35577 CESSON-SEVIGNE Cédex

Tél. 02 23 36 00 40 Fax 02 23 36 00 50

Septembre 2011

Sommaire

Données administratives, techniques et scientifiques

6	Fiche signalétique
7	Mots-clefs des thesaurus
8	Intervenants
9	Notice scientifique
10	Tableau récapitulatif des résultats
11	Localisation de l'opération
12	Extrait du plan cadastral
13	Arrêté de prescription
15	Arrêté de désignation

Résultats

18	1.	Cadre général de l'intervention archéologique
18	1.1	Cadre naturel
21	1.2	Cadre historique
22	1.3	Contexte archéologique
23	1.4	L'intervention archéologique. Stratégie, méthodes et contraintes
23	1.4.1	Astreintes techniques, objectifs et méthodes
24	1.4.2	Enregistrement et fouille
27	2.	L'occupation archéologique
27	2.1	Chablis et structures récentes
27	2.1.1	Chablis et fait isolé
28	2.1.2	Fosses et trous de poteaux au sud ouest
30	2.2	Un parcellaire contemporain
33	2.3	Deux fossés parallèles
34	2.4	Un chemin moderne
38	3.	Conclusion
39		Bibliographie
40		Liste des figures

Inventaires techniques

42	1.	Inventaire des structures archéologiques
47	2.	Inventaire des documents photographiques
48	3.	Inventaire des documents graphiques
49	4.	Inventaire des documents écrits



**I. Données
administratives,
techniques
et scientifiques**

Fiche signalétique

Localisation

Région
Bretagne

Département
Ille-et-Vilaine (35)

Commune
Andouillé-Neuville

Adresse ou lieu-dit
"La Lande Plaine", ZAC Ecoparc
des Bruyères

Codes

code INSEE
35003

Numéro de dossier Patriarche
non communiqué

Numéro de l'entité archéologique
non communiqué

Coordonnées géographiques et altimétriques selon le système national de référence

x : 307650 (Lambert I)
y : 72350 (Lambert I)
z : 100 à 109 m NGF

Références cadastrales

Commune
Andouillé-Neuville

Année
2011

section(s)
ZN

parcelle(s)
56 a- 57

Statut du terrain au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement

—

Propriétaire du terrain

SADIV
1 avenue de Tizé
CS 53604
3535236 THORIGNE-FOUILLARD
cédex

Références de l'opération

Numéro de l'arrêté de prescription
2011-026

Numéro de l'opération
DA 05042201

Numéro de l'arrêté de désignation
du responsable
2011-149

Maître d'ouvrage des travaux d'aménagement

SADIV

Nature de l'aménagement

Construction d'une ZAC

Opérateur d'archéologie

Inrap Grand Ouest

Responsable scientifique de l'opération

Didier Cahu, Inrap

Organisme de rattachement

Inrap Grand Ouest
37 rue du Bignon
CS 67737
35577 CESSON-SEVIGNE Cédex

Dates d'intervention sur le terrain

préparation
le 11/08/2011

terrain
du 16/08 au 02/09/2011

post-fouille
du 05/09/2011 au 21/09/2011

Surface du projet d'aménagement

180 000 m²

Surface diagnostiquée

17690 m² sondés, soit 9,8 % de la
surface aménagée

Mots-clefs des thesaurus

Chronologie

- Paleolithique**
- Inferieur
 - Moyen
 - Superieur
 - Mesolithique et Epipaleolithique
- Neolithique**
- Ancien
 - Moyen
 - Récent
- Âge du Fer**
- Chalcolithique
 - Protohistoire
- Âge du Bronze**
- Ancien
 - Moyen
 - Recent
- Age du Fer**
- Hallstatt (premier Âge du Fer)
 - La Tene (second Âge du Fer)
- Antiquite romaine (gallo-romain)**
- Republique romaine
 - Empire romain
 - Haut-Empire (jusqu'en 284)
 - Bas-Empire (de 285 a 476)
- Epoque medievale**
- haut Moyen Age
 - Moyen Age
 - bas Moyen Age
- Temps modernes**
- Epoque contemporaine**
- Ere industrielle

Sujets et thèmes

- Edifice public
- Edifice religieux
- Edifice militaire
- Bâtiment
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Batiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Fossé
- Sepulture
- Grotte
- Abri
- Megalithe
- Artisanat
- Argile : atelier
- Atelier
- ...

Mobilier

- nb
- Industrie lithique
- Industrie osseuse
- Céramique
- Restes
- Végétaux
- Faune
- Flore
- Objet métallique
- Arme
- Outil
- Parure
- Habillement
- Trésor
- Monnaie
- Verre
- Mosaïque
- Peinture
- Sculpture
- Inscription
- ...

Études annexes

- Géologie
- Datation
- Anthropologie
- Paléontologie
- Zoologie
- Botanique
- Palynologie
- Macrorestes
- An. de céramique
- An. de métaux
- Aca. des données
- Numismatique
- Conservation
- Restauration
- ...

Intervenants

Intervenants scientifiques

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Michel Baillieu, Inrap	Adjoint scientifique et technique	Prescription et contrôle scientifique
Didier Cahu, Inrap	Responsable d'opération	Responsable scientifique
Anne Villard-Le-Tiec, SRA	Conservatrice du patrimoine	Prescription et contrôle scientifique

Intervenants administratifs

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
François Erlenbach, SRA	Conservateur régional	Prescription et contrôle scientifique
Anne Villard-Le-Tiec, SRA	Conservatrice du patrimoine	Prescription et contrôle scientifique
SADIV	Aménageurs	Maître d'ouvrage

Intervenants techniques

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Entreprise Beaussire	Terrassement mécanique	Ouverture des tranchées et rebouchage

Financement

Redevance

Équipe de fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Didier Cahu, Inrap	Responsable d'opération	Responsable scientifique
Cyril Hugot, Inrap	Technicien d'opération	Technicien de fouille
Pierrick Leblanc, Inrap	Topographe	Relevé des tranchées au GPS
Marie Millet, Inrap	Technicienne d'opération	Technicienne de fouille

Équipe de post-fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Didier Cahu, Inrap	Responsable d'opération	Responsable scientifique
Pierrick Leblanc	Topographe	Traitement du plan masse

Notice scientifique

Le présent diagnostic concerne une partie de la parcelle cadastrale dénommée *La Lande Plaine*. Nous nous situons dans la future *ZAC Ecoparc des Bruyères* sur la commune d'Andouillé-Neuville, au sud ouest du bourg actuel et en limite de commune.

L'ampleur du diagnostic (18 ha) fournissait l'opportunité de s'aventurer sur un territoire jusqu'alors peu exploré, dans l'espoir d'y révéler des vestiges archéologiques. Malgré cette bonne intention de départ, les résultats s'avèrent maigres et décevants.

Il est d'abord question d'un petit lot de structures excavées dans la zone sud ouest du diagnostic, mais la nature du comblement, très proche de la terre végétale, n'augure que d'une origine contemporaine.

Absents du cadastre napoléonien, mais se répartissant sur l'ensemble de l'emprise, de nombreux fossés parcellaires reflètent certainement la mise en valeur des deux derniers siècles, ce que conforte une photo aérienne de 1961.

Faisant exception par la nature de leur remplissage, deux fossés parallèles et distants de 200 mètres se remarquent, mais aucune structure complémentaire ne peut leur être associée.

Surtout, présent sur le cadastre napoléonien, et reconnu par intermittence dans les tranchées, un chemin de traverse se dégage.

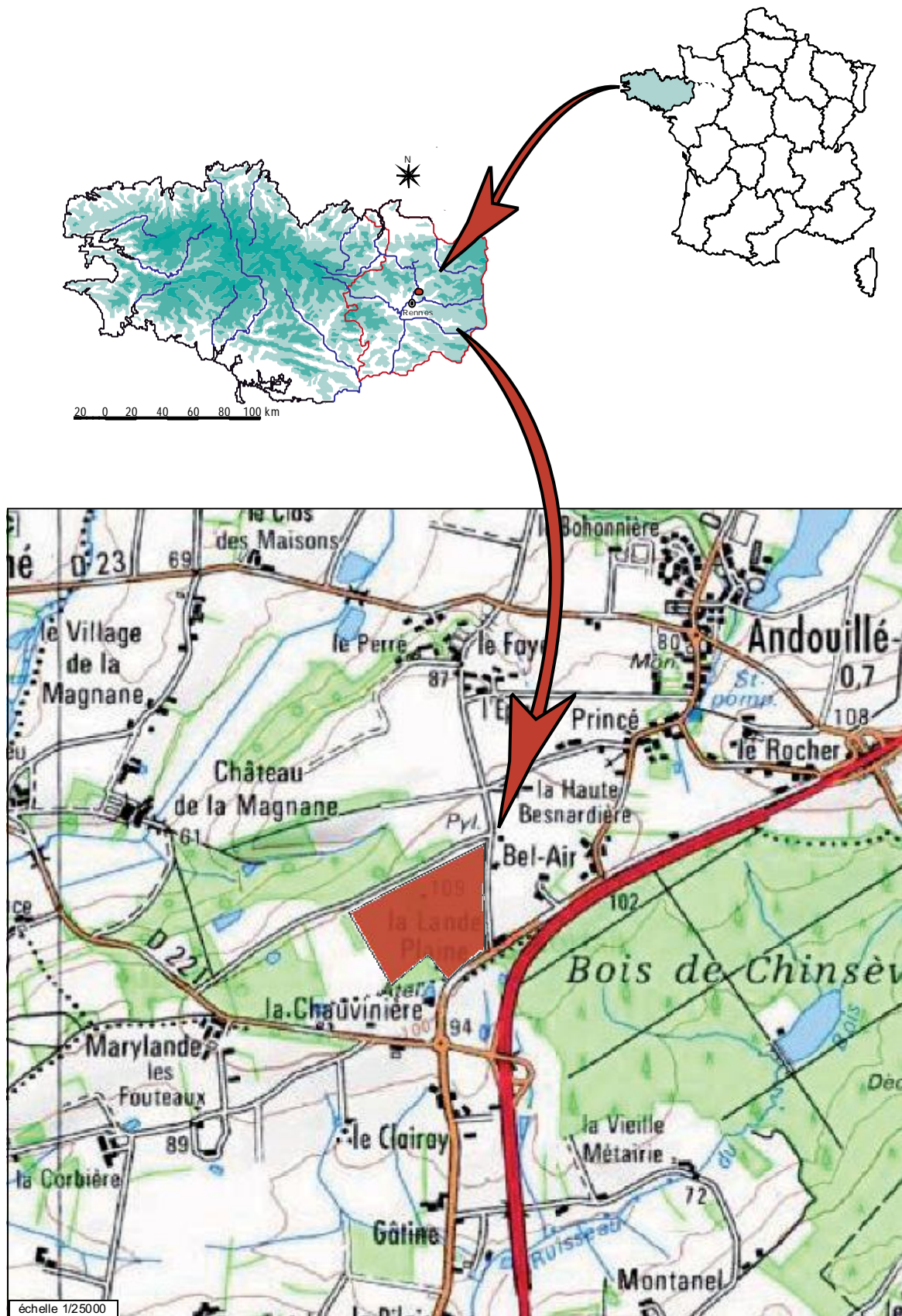
Le seul élément datant reconnu sur toute l'emprise archéologique est une semelle de sandale en plastique découverte en surface de la structure 13, tranchée 09, chemin perturbé par un drain plastique et comblé récemment.

Au final, Ce diagnostic ne fait qu'appuyer le nom de cette parcelle, terre de lande, sol pauvre qui n'a que très récemment été mis en valeur, et dont le pouvoir attractif est resté de longue date très faible.

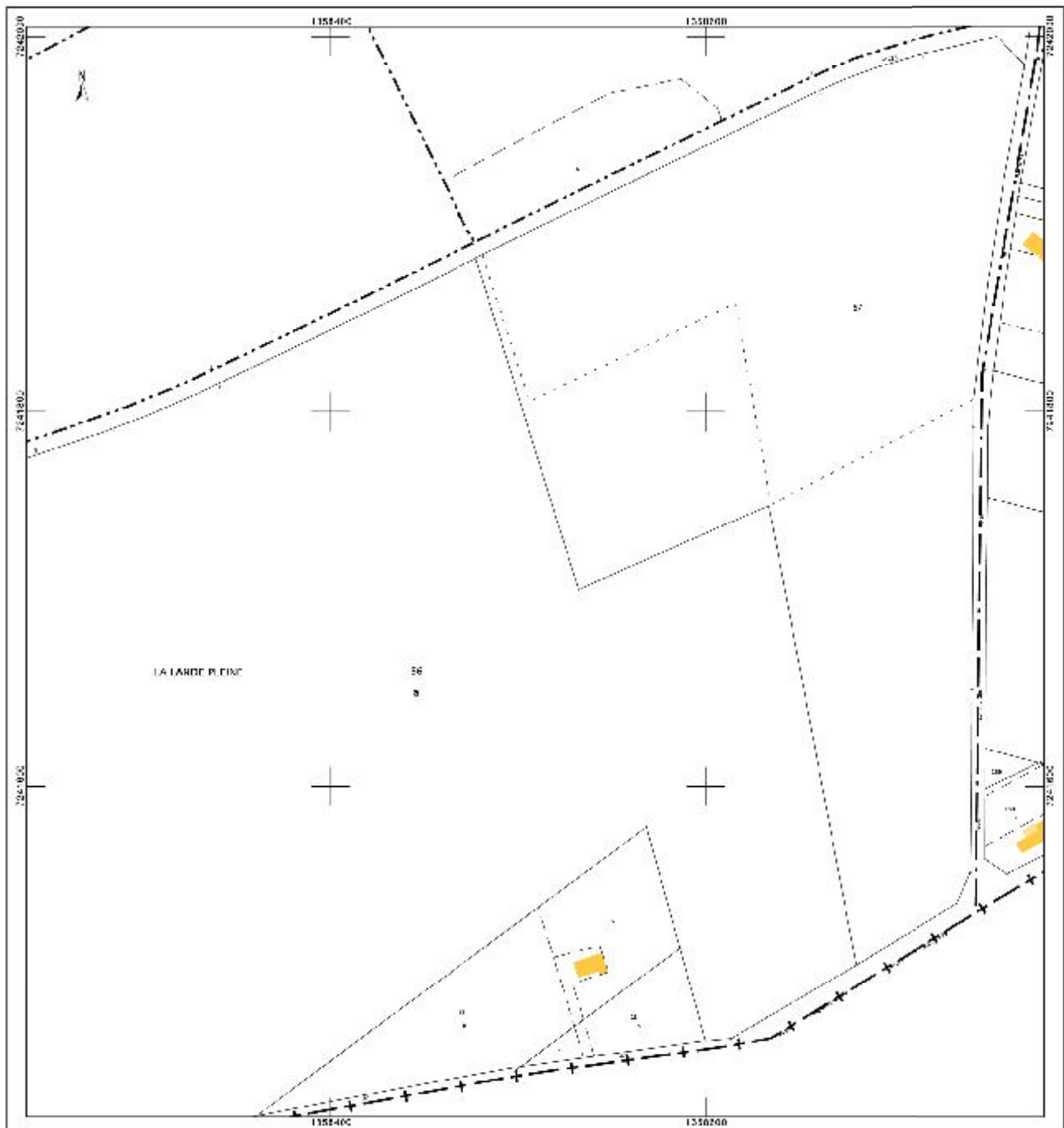
Tableau récapitulatif des résultats

<i>Chronologie</i>	<i>Structures</i>	<i>Mobilier</i>	<i>Interprétation</i>
Moderne/ contemporain	Chemin		Origine Moderne du chemin. Comblement contemporain
Indéterminé (contemporain)	Fosses Fossés Trou de poteau		Parcellaire avant remembrement. Fosses contemporaines

Localisation de l'opération



<p>Département : ILLE ET VILAINE</p> <p>Commune ANDOUILLE-NEUVILLE</p> <p>Secteur : ZN Feuille : 000 ZN 01</p> <p>Échelle d'origine : 1/2000 Échelle d'édition : 1/2000</p> <p>Date d'édition : 12/08/2011 (fuseau horaire de Paris)</p> <p>Coordonnées en projection : RGF93CC48 ©2011 Ministère du budget, des comptes publics, de la fonction publique et de la réforme de l'état</p>	<p style="text-align: center;">DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES</p> <p style="text-align: center;">----- EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL INFORMATISÉ -----</p>	<p>Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des impôts foncier suivant : RENNES (Pole Topographie et Gestion Cadastrale) Accueil 2, boulevard Magenta 35023 35020 RENNES CEDEX 9 tel. 02.99.29.37.55 - fax 02.99.29.37.85 ptgc.35C.rennes@dgi.fr.finances.gouv.fr</p>
<p>Cet extrait de plan vous est délivré par :</p> <p style="text-align: center;">cadastre.gouv.fr</p>		



Arrêté de prescription



PREFET DE LA REGION BRETAGNE

REÇU LE
25 JAN, 2011
469
I.N.R.A.P. G.O.

ARRETE n° 2011-026 portant prescription de diagnostic archéologique

le Préfet de la région de Bretagne,
Préfet d'Ille-et-Vilaine,

VU le code du patrimoine, notamment son livre V ;

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

VU l'arrêté préfectoral n° 2010 S.G.A.R. / DRAC/DSG en date du 14 décembre 2010, portant délégation de signature à M. François ERLÉNBAACH, directeur régional des affaires culturelles de Bretagne,

VU, la demande de réalisation de la Z.A.C. Ecoparc des Bruyères à Andouillé-Neuville, déposée par la Société d'Aménagement et de Développement d'Ille-et-Vilaine (SADIV) ; reçue le 24 novembre 2010 par la direction régionale des affaires culturelles de Bretagne, service régional de l'archéologie ;

CONSIDERANT que, en raison de leur localisation, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ; en effet, la localisation du projet d'aménagement dans un secteur peu prospecté et la vaste superficie des travaux (18 hectares) rendent probables la mise au jour de vestiges archéologiques aujourd'hui enfouis ;

CONSIDERANT 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 ;

ARRETE

Article 1^{er} : un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrage ou travaux susvisés, sis en :

Région : Bretagne

Département : Ille-et-Vilaine

Commune : ANDOUILLE-NEUVILLE

Lieu-dit : ZAC Ecoparc des Bruyères

Cadastré : section : ZN parcelles : 56a (p), 57

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

Article 2 : Le diagnostic sera réalisé sous la maîtrise d'ouvrage de l'opérateur d'archéologie préventive retenu. Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application des articles 28 à 34 du décret n° 2004-490 susvisé.

Il sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par cet opérateur sur la base des prescriptions annexées au présent arrêté.

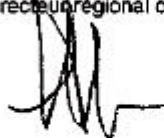
Article 3 : Le mobilier archéologique recueilli au cours de l'opération de diagnostic est conservé par l'opérateur d'archéologie préventive retenu le temps nécessaire à son étude qui, en tout état de cause, ne peut excéder cinq ans à compter de la date de fin de la phase terrain du diagnostic.

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. L'exercice de ces droits appartient à la personne physique ou morale propriétaire à la date de début de l'intervention archéologique du terrain visé à l'article 1^{er}.

Article 4 : Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié au président de la Société d'Aménagement et de Développement d'Ille-et-Vilaine, 1 avenue de Tizé, CS 53604, 35236 Thorigné-Fouillard et au directeur interrégional de l'Institut national de recherches archéologiques préventives.

Fait à Rennes, le 19 janvier 2011

pour le Préfet de région,
par délégation,
le directeur régional des affaires culturelles,



François Eriembach

destinataires : SADIV
INRAP

copie à : mairie d'Andouillé-Neuville
Préfecture d'Ille-et-Vilaine

Arrêté de désignation



PREFET DE LA REGION BRETAGNE

**Arrêté n° 2011-149 modifiant l'arrêté n° 2011-136 du 28 juin 2011
portant désignation du responsable scientifique
de l'opération d'archéologie préventive prescrite par arrêté n° 2011-026**

**le Préfet de la région de Bretagne,
Préfet d'Ille-et-Vilaine,**

VU le code du patrimoine, notamment son livre V ;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive, notamment son article 13.

VU l'arrêté préfectoral n° 2010 S.G.A.R. / DRAC/DSG en date du 14 décembre 2010 portant délégation de signature à M. François ERLENBACH, directeur régional des affaires culturelles de Bretagne,

VU l'arrêté n° 2011-026 portant prescription d'un diagnostic archéologique à réaliser à Nouvoitou - ZAC de la Lande - tranche 2 (35) ;

VU l'arrêté n° 2011-136 du 28 juin 2011 portant désignation du responsable scientifique,

CONSIDERANT que le responsable d'opération n'a pas été désigné par l'arrêté susvisé ;

ARRETE

Article 1^{er} : l'arrêté n° 2011-136 est modifié comme suit :

Monsieur Didier CAHU - Institut national de recherches archéologiques préventives - est désigné(e) responsable scientifique du diagnostic prescrit(e) par l'arrêté n° 2011-026 susvisé.

Article 2 : Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié au directeur de l'INRAP et à la mairie de Andouillé-Neuville.

Fait à Rennes, le

18 JUIL. 2011

le Préfet de région,
par délégation,
le directeur régional des affaires
culturelles.

François Erlenbach

destinataires : **INRAP**

D. Cahu

copie à mairie de Andouillé-Neuville

II. Résultats

1. Cadre général de l'intervention archéologique

1.1 Cadre naturel

Par sa géologie, nous nous situons au cœur du domaine nord armoricain, dans un pays de schistes et de grès, à un peu plus de 20 km au nord de Rennes, en dehors toutefois de son bassin sédimentaire. Le relief est relativement mou, paysage vallonné de bocage typique de cette partie du Massif armoricain, où l'habitat dispersé domine, où bourgs et hameaux se rencontrent régulièrement. Le climat est océanique, hivers doux et humides, étés modérément secs et ensoleillés.

Le territoire y est compartimenté en paliers d'altitudes différentes (inférieures à 50 m, entre 50 et 80 m, de 80 à 120 m, ...). A ces subdivisions se surimpose un réseau hydrographique inadapté, où le drainage principal est assuré et partagé entre différents bassins (Coesnon, Rance, Ille et Vilaine); s'y ajoutent de nombreuses zones humides et mares liées au sous-sol peu perméable.

Cette morphologie résulte de l'érosion d'une vieille pénéplaine, héritage d'une histoire géologique de plus de 600 millions d'années.

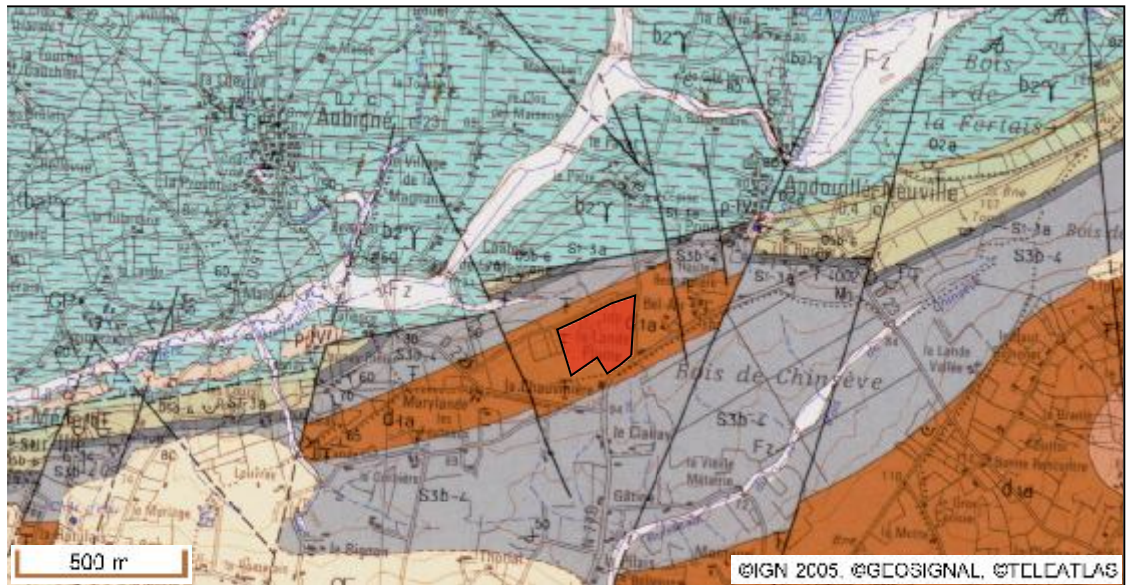
Ainsi, depuis le Précambrien jusqu'au Quaternaire, des événements tectoniques successifs ont modelé puis modifié plusieurs fois les formations du socle briovérien, avec deux grandes phases de déformation plicatives (cadomienne, hercynienne) suivies d'une forte érosion.

Sur les compartiments hauts se rencontrent les roches les plus résistantes à l'usure: môles de granites, schistes briovériens, longues crêtes de quartz, dolérite et grès à petits bois de pins et de landes. Sur les compartiments bas se retrouvent les formations les plus tendres, briovériennes ou paléozoïques, avec ici où là des résidus de bassins tertiaires, favorables aux cultures et prairies, avec toutefois de grandes forêts sur les zones les plus altérées.

Au quaternaire se sont mises en place, par retouches successives, les formations superficielles: épandages de sables pliocène, couches de loess, solifluxion pléistocène, surcreusement de réseau hydrographique. Des crêtes gréseuses ont glissé des éboulis emballés dans un matériel sablo-argileux masquant la roche en place (Paris & Dadet 1988).

La carte géologique au 1/50 000 nous apprend que la zone diagnostiquée est traversée par le synclinal de Gahard, bande grés-quartziteuse axée nord nord-est-sud sud ouest, et nous y rencontrons des roches liées à cette formation: siltstone (roche sédimentaire entre grès et schiste), quartzites et grès (fig. 1).

L'altitude moyenne de la parcelle est de 105 m. Quatre mares se remarquent, ainsi qu'une petite zone humide entre les tranchées 06 et 07. De plus, au centre de la parcelle, une zone de bois et taillis inaccessible couvre près de 800 m², et quelques pins ici et là compliquent parfois l'organisation des travaux.



- Loess.
- Alluvions récentes, sables limoneux et colluvions de fond de vallon.
- Formation de St-Germain-sur-Ille (Caradocien- Ashgillien). Grès, grès psammatiques et quartzites à interlits silto-argileux (membre inférieur) puis siltstones et mudstone (membre inférieur).
- Formation d'Andouillé (Arenigien moyen-Caradocien inférieur) Siltstone, mudstones niveau ferrugineux oolithiques, nodules silico-argileux.
- Auréoles de schistes tachetés à biolites vertes et brunes, cordiérite, muscovite.
- Formation du Val (Ludlowien? Pridolien). Siltstones micacés, mudstones, petits bancs grés-miacés lenticulaires.
- Formation de La Lande-Murée (Llandovérien supérieur-Ludlowien supérieur). quartzites pyriteuses puis sapropélites (ampélites) à sphéroïdes siliceux et rares lentilles calcareuses.
- Formation de Gahard (Lockhovien inférieur). Siltstones et quartzites, puis grès à interlits silteux, puis grès pulvérulents.

Fig.1 Carte géologique et localisation du diagnostic

A l'échelle de la parcelle concernée, sous la terre végétale, une ligne de crête gréseuse (pli tectonique) est apparue: axée nord est-sud ouest, elle traverse l'emprise du diagnostic, tout en se poursuivant bien au delà. Déjà observable sur photo aérienne, nous pouvions penser à la présence d'un chemin avant le début des travaux: il n'en est rien. Large en moyenne d'une quinzaine de mètres, elle se caractérise par un agglomérat de pierres et blocs grés-schisteux pris dans une matrice argileuse jaune-orangée (fig. 2)



Fig2 Un affleurement rocheux, Tr 24 et 32

L'altitude est alors de 109 m. De part et d'autre de cet anticlinal, de ce sommet, le terrain accuse une légère pente: nous sommes alors à 108 m au nord ouest, et à 100 m dans l'angle sud est (fig. 3).

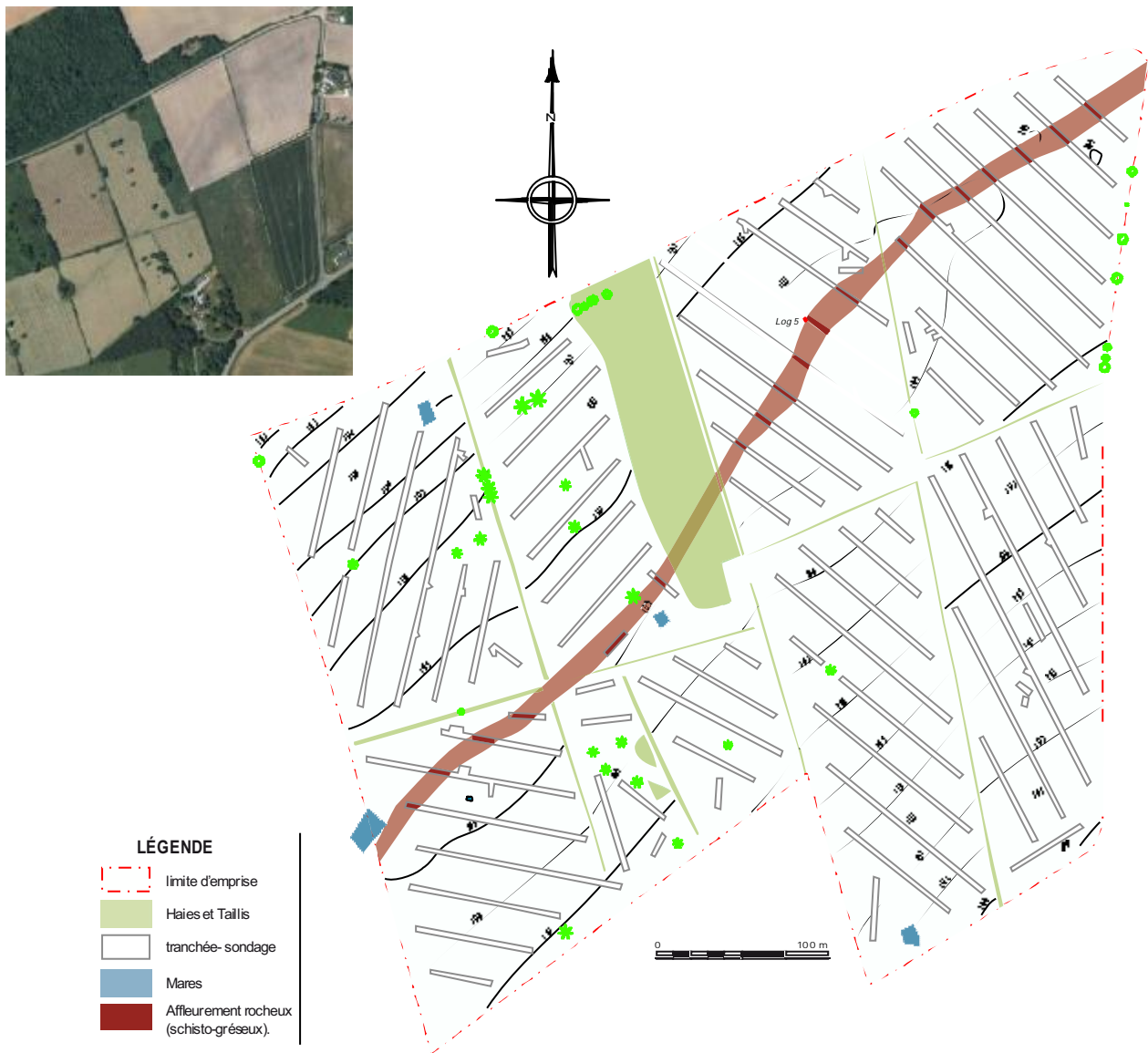


Fig.3 Cadre naturel et géologique de la parcelle

Les différents logs pratiqués au cours de l'ouverture des tranchées nous révèlent alors un contexte sédimentaire sensiblement homogène: sous la terre végétale épaisse de 0,30 à 0,40 m apparaît très vite un limon d'altération jaune-orangé, argileux et compact, relativement hydromorphe et lié à de nombreuses pierres et blocs gréseux (Us 2). Vers 1 m de profondeur (arrêt de tous les logs), ce limon devient très argileux et prend un marbrage rouille dû à la forte présence de fins nodules d'oxydes de manganèse, il est alors question de l'Us 3 (Logs 3, 4, 6). S'intercalant entre la terre végétale et l'Us 2, une première unité stratigraphique (Us 1) de 0,20-0,30 m, composée d'un limon sableux meuble, gris-beige à orangé, sorte de colluvionnement ou d'interface, se retrouve sur toute la partie sud ouest de l'emprise archéologique (Logs 1, 2, 7 et 8) (fig. 4).

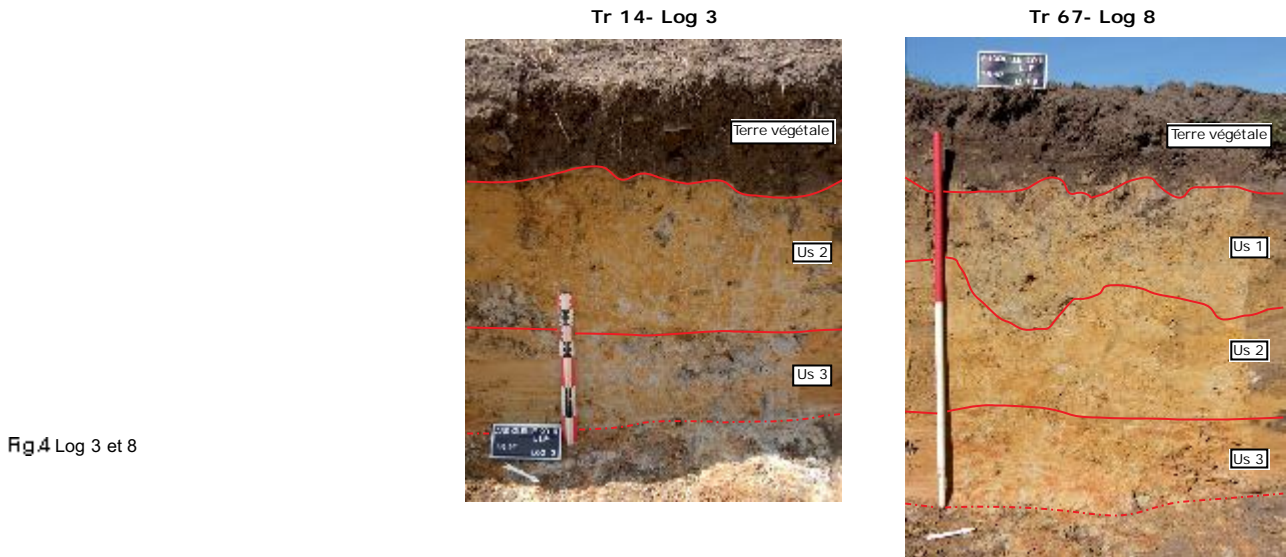


Fig.4 Log 3 et 8

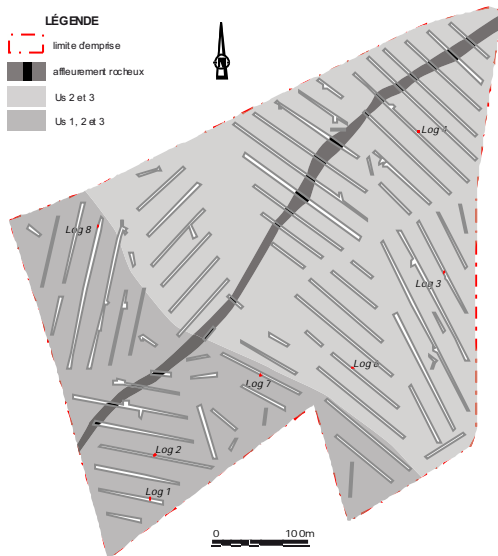


Fig.5 Contexte géomorphologique de la parcelle

Etant sous l'influence d'une ligne de crête, ces trois unités stratigraphiques sont systématiquement assorties de nombreuses pierres, effet de l'érosion.

Ainsi, le niveau de décapage et de lecture des structures se situe à l'horizon de l'Us 2, soit vers 0,40 m sous le niveau de circulation dans la partie nord est de l'emprise archéologique, et 0,60 m dans la zone sud ouest (fig. 5).

1.2 Cadre historique

La paroisse d'Andouillé-Neuville, qui dépend de l'évêché de Rennes, est née du regroupement probable de deux territoires, celui d'Andouillé et celui de Neuville. Neuville est un vocable lié à la période de défrichement (XIe-XIIIe siècle) et est certainement une création seigneuriale de cette époque. Henri Barrin, seigneur du Bois-Geffroi, déclare en 1694 qu'il a "tous les droits de supériorité, prééminence et fondation dans l'église de Neuville" (Archives Nationales, P 1721). Cet édifice culturel, dédié à Saint Martin, fondé tout au moins au XVe siècle, est démoli en 1824. A l'heure actuelle, Neuville est un hameau situé à 1,5 km au nord du bourg d'Andouillé.

La paroisse d'Andouillé est mentionnée dans les actes écrits dès 1268. Son église, Sainte Méline ou St Pierre, remonte, pour les parties les plus anciennes au XVIe siècle. Deux seigneuries se partagent l'essentiel de son territoire, celle d'Andouillé et celle de La Magnanne, lesquelles, par un acte de la pratique de 1622, peuvent apposer leurs armoiries respectives "à la principale vitre de l'église d'Andouillé" (Archives Départementales, 27 H2). Au XVIIIe siècle, la seigneurie d'Andouillé tombe dans l'escarcelle des seigneurs de La Magnanne (source: Infobretagne.com). Le château des sieurs de La Magnanne se situe tout juste à 1 km au nord ouest de la parcelle diagnostiquée, ces terres en dépendaient peut-être.

1.3 Contexte archéologique

Seuls deux indices archéologiques non localisés concernent la commune d'Andouillé-Neuville, des tegulae et des briques, ainsi qu'une découverte fortuite néolithique (SRA, Carte Archéologique). Les communes environnantes livrent de surcroît quelques signes d'occupations anciennes, résultat de prospection au sol, aérienne, ou de découvertes anciennes.

Par exemple, sur la commune de Saint-Aubin d'Aubigné, au lieu-dit "Le Placis Vert", il est question d'un enclos gallo-romain; à "La Touche Bouillie", c'est un objet isolé néolithique; au "Bignon", il est encore question de néolithique.

Ici où là, à Feins au nord, à Gahard à l'est, à Saint-Aubin-d'Aubigné au sud, dans les quatre directions cardinales, ce sont des mentions de découvertes fortuites (silex, tegula, briques), d'enclos quadrangulaires, circulaires.

Par ailleurs, à l'est d'Andouillé-Neuville, sur la commune de Gahard, passe la voie antique reliant Rennes à Avranches. A l'ouest d'Andouillé, une seconde voie antique suit le même parcours nord-sud (Provost, Leroux 1990).

A partir du Moyen-Age, les mottes castrales (Aubigné, Saint-Aubin d'Aubigné, ...), encore présentes dans le paysage, dans la toponymie, et les sources écrites suffisent à assurer de l'emprise humaine sur ces territoires.

Mais peu d'opérations d'archéologie préventive ont à ce jour eu lieu autour de ce secteur. Cependant, en 2010, un diagnostic sur le territoire de Saint-Aubin d'Aubigné, 3,5 km au sud du présent diagnostic, a mis au jour trois occupations humaines, l'une du Néolithique, une seconde de la transition âge du Bronze- âge du Fer, et une dernière gallo-romaine (Hamon 2010) (fig. 6).

Ainsi, la frêle activité archéologique actuelle, et les quelques données collectées petit à petit ne peuvent qu'assurer d'une fréquentation régulière de ce secteur dès l'époque néolithique, d'une occupation et implantation durable probable, sans pouvoir véritablement en déterminer la nature, le développement, et les phases. A partir du Moyen-Âge, les documents écrits sont d'un apport précieux, complémentaire à l'archéologie, mais le premier Moyen-Âge est toujours aussi discret.

En somme, la recherche ne fait que commencer, et ce diagnostic s'inscrit dans cette démarche.

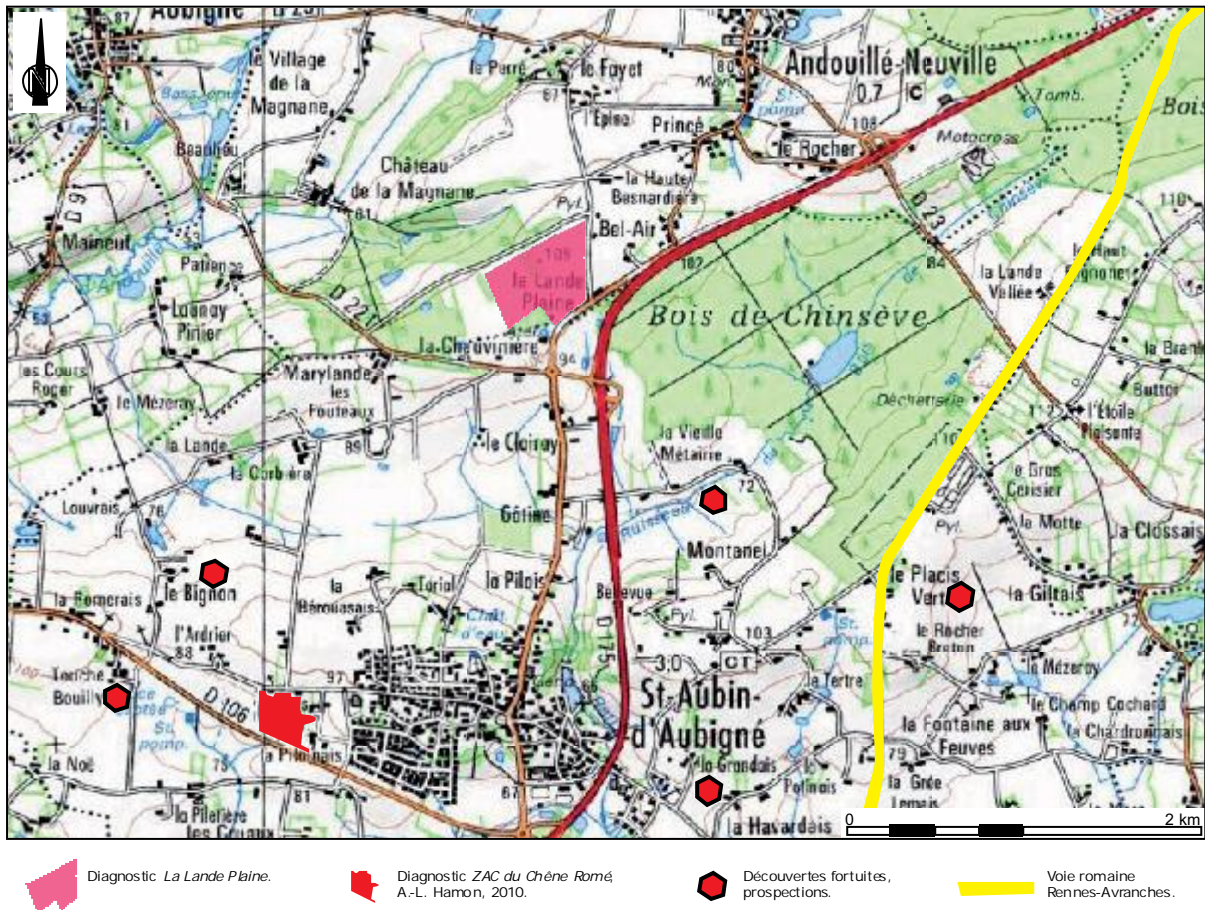


Fig.6 Contexte archéologique

1.4 L'intervention archéologique. Stratégie, méthodes et contraintes

Le terrain diagnostiqué concerne un projet d'aménagement de 18 hectares pour une future ZAC. Il se trouve à 1 km au sud ouest du bourg d'Andouillé-Neuville, en limite de commune avec Saint-Aubin-d'Aubigné. Le lot concerné est en bordure nord et ouest de la D 90, voie de liaison entre Andouillé-Neuville et Saint-Aubin-d'Aubigné. Il s'agit de la parcelle cadastrale ZN 57 et d'une partie de ZN 56.

La phase terrain s'est déroulée du 16 août au 2 septembre 2011, à 3 puis 2 personnes, soit 37 jours/homme. Pour la réalisation de tranchées, pendant 14 jours, ce fut la présence d'une pelle mécanique de 25 T à godet lisse de 3 m de large.

La post-fouille a eu lieu à la base de Cesson-Sévigné, elle s'est étalée entre le 5 et le 26 septembre 2011 pour un total de 14 jours/homme.

1.4.1 A streintes techniques, objectifs et méthodes

Le but de cette opération est de mettre en évidence l'absence ou la présence de vestiges archéologiques. Il est question d'explorer les différentes strates d'un terrain, d'appréhender les zones vides, de cerner les occupations humaines antérieures, d'en définir la nature, l'étendue et la chronologie, sur une parcelle de 18 hectares.



Fig.7 Vue générale des tranchées

Dans un premier temps, un total de 78 tranchées continues a été réalisé (fig. 7). Larges de 3 m, elles sont espacées de près d'une vingtaine de mètres. Leur orientation diffère parfois entre les parcelles, l'objectif principal étant de couvrir l'ensemble du terrain, tout en s'adaptant aux contraintes de celui-ci (relief, mares, arbres). Toutefois, trois éléments ont déterminé un axe dominant à l'implantation des tranchées, principalement nord ouest-sud est, et dans tous les cas, décalé par rapport à l'orientation actuelle. En premier lieu, les parcellaires récents se greffant parfois sur des structurations plus anciennes, il importait de ne pas les respecter. Ensuite, sur photo aérienne observable par exemple sur le site internet de Géoportail, une ombre portée ou différence de pousse de la végétation laissait entrevoir une traînée nord est-sud ouest qui traverse de part en part le présent diagnostic: un chemin aurait pu être évoqué. Enfin, le cadastre napoléonien mettait en valeur une voie de traverse au sud est de l'emprise.

Parallèlement puis dans un second temps, quelques tranchées ont été élargies, quelques structures testées (manuellement ou mécaniquement), quelques tranchées complémentaires ouvertes, quelques fossés suivis, afin de mieux cerner les rares vestiges mis au jour. Certains faits se sont alors avérés inexistant, nous les avons donc annulés.

Par ailleurs, afin d'explorer la nature du sous-sol, et de s'assurer du niveau de décapage, des sondages plus profonds (Logs), ne dépassant que rarement 1 m de profondeur, ont été pratiqués à intervalle régulier sur l'ensemble de l'emprise archéologique.

Au centre de l'emprise, une zone de bois et taillis de près de 800 m² est restée inaccessible tout au long de l'opération.

En fin de diagnostic, pour respecter une demande de la SADIV, les tranchées ont été rebouchées par la pelle mécanique suivant l'ordre initial des terres préalablement séparées.

Au terme de l'opération, la surface ouverte est de 17690 m², ce qui représente 9,8% de la surface du projet d'aménagement.

1.4.2 Enregistrement et fouille

L'acronyme choisi pour ce diagnostic est ANDOUILLE 2011 LLP (Andouillé-Neuville 2011 La Lande Plaine)

Notre petite équipe a numéroté les tranchées de 01 à 78, avec une numérotation continue des faits archéologiques de 1 à n.

Ainsi, chaque structure a une dénomination propre, le chiffre lié à la tranchée permettant essentiellement de se repérer dans l'espace.

Le code d'identification Syslat est largement utilisé dans les pages de ce rapport, avec quelques abréviations principales: St pour structure, Fo pour fossé, Fs pour fosse, Tp pour trou de poteau, et Us pour unité stratigraphique.



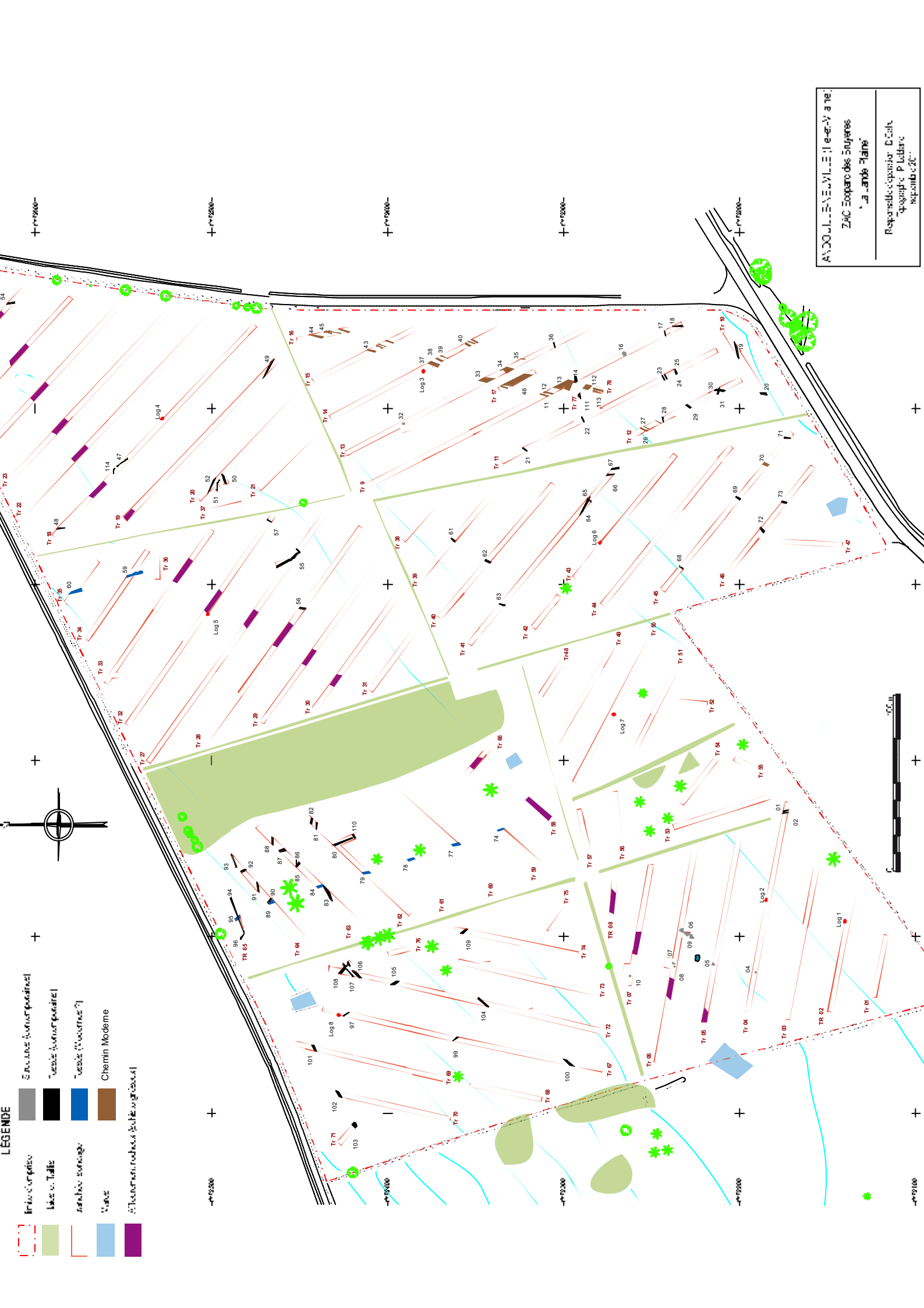
Fig.8 Tr 72, jonction et croisement de fossés

Au fur et à mesure des tranchées, quelques faits archéologiques sont apparus, ils ont tous bénéficié d'un traitement particulier : nettoyage afin d'en cerner les contours, numérotation et délimitation à la bombe de peinture fluorescente.

Chaque structure testée a été relevée au 1/20 sur calque végétal, et photographiée en numérique. Par ailleurs, quelques sections de fossés (intersection, fossés parallèles, ...) ont simplement fait l'objet d'une prise de vue en plan (fig. 8).

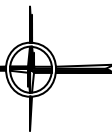
Enfin, l'ensemble des sondages et des vestiges archéologiques a fait l'objet d'un relevé topographique au GPS réalisé par Pierrick Leblanc de la cellule topographique de Cesson-Sévigné.

L'ensemble de ces données fournit la base de cet écrit, le corps et le coeur du plan général (fig. 9) et se retrouve dans les différents inventaires à la fin de ce volume.



- LEGENDE**
- Bâtiments (hors fondation)
 - Terrasse (hors fondation)
 - Terrasse (hors fondation)
 - Terrasse (hors fondation)
 - Chemin Moderne
 - Bâtiments hors fondation
 - Eau
 - Eau

AVOUE VILLETTE à la
 ZAC Expo des Sijennes
 "La Lande Plane"
 Responsable : D. C. C. C.
 "Sijennes P. Labarre"
 septembre 2011



2. L'occupation archéologique

2.1 Chablis et structures récentes

2.1.1 Chablis, fait isolé

- Le fait 16

Tranchée 11, un fait présentant en surface un contour plus ou moins régulier barlong de 2,6 m sur 2 a été testé mécaniquement. Sa profondeur conservée est de 0,30 m. La photo présentée ici met en valeur son comblement: le fond est tapissé d'un limon argileux gris avec quelques inclusions charbonneuses dans sa partie nord est. Dans la zone centrale, autant en plan qu'en coupe, le limon plus orangé semble n'être qu'une nuance de l'encaissant naturel. Au final, en ne tenant compte que de l'Us grisâtre, ce fait prend toutes les formes d'un chablis avec son auréole caractéristique (fig. 10), élément très présent tout au long du diagnostic.

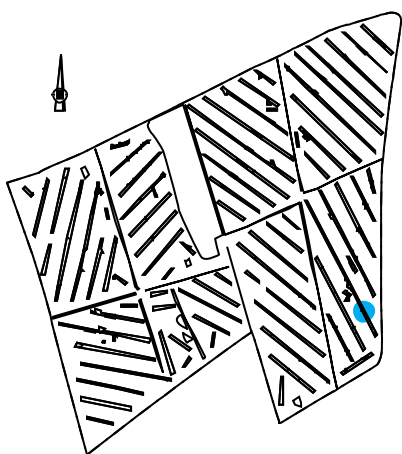


Fig.10 Un chablis, fait 16



- Le trou de poteau 32

Un peu plus au nord, tranchée 13, c'est l'éventuel trou de poteau ou de piquet 32. Il est subcirculaire, d'un diamètre de 0,25 m pour 0,17 m de profondeur, petite cupule comblée de limon argileux gris, oxydé, et hydromorphe. Par acquis de conscience, nous avons pratiqué une fenêtre sur son côté ouest, laquelle s'est avérée négative, ce qui n'a pas engagé la même initiative sur son pendant est, tant la nature de ce creusement était fragile et les tranchées voisines vierges (fig. 11).

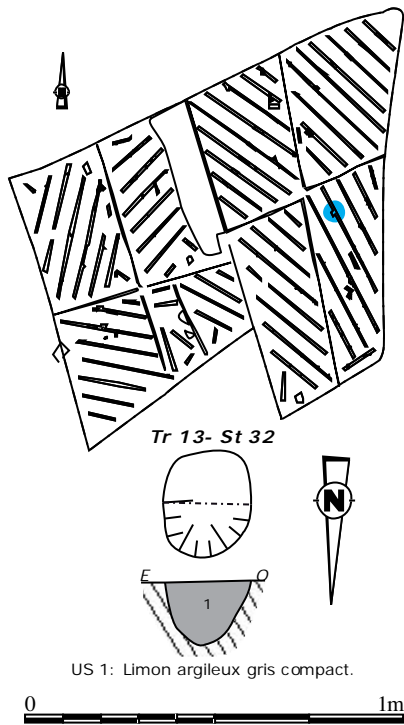
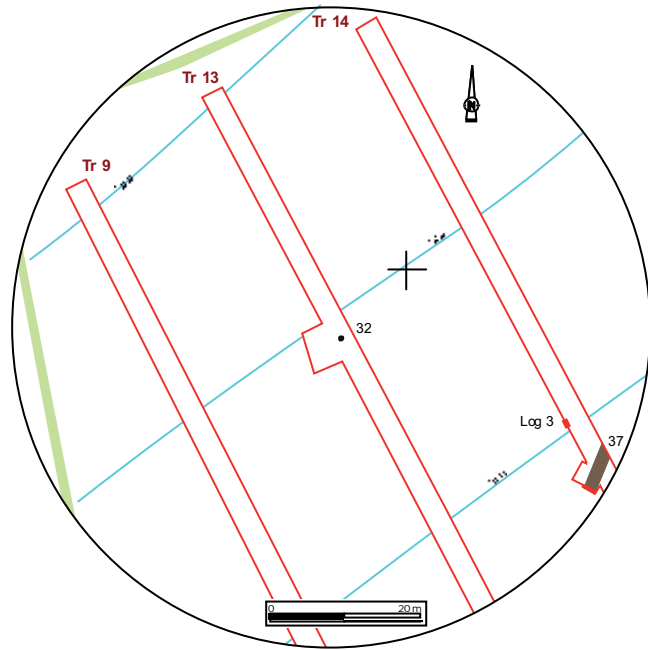


Fig.11 St 32, fait isolé



2.1.2 Fosses et trou de poteau au sud-ouest

A l'extrémité ouest-sud ouest de l'emprise du diagnostic, sur 4 tranchées, 7 structures ont été mises au jour. Pour deux d'entre elles, leur nature est fragile (Tp 04 et 08). Pour les 4 autres, nous parlons de faits récents, ce que semble confirmer, au moins pour les fosses 06 et 09, une photo aérienne de 1961 (fig. 12).

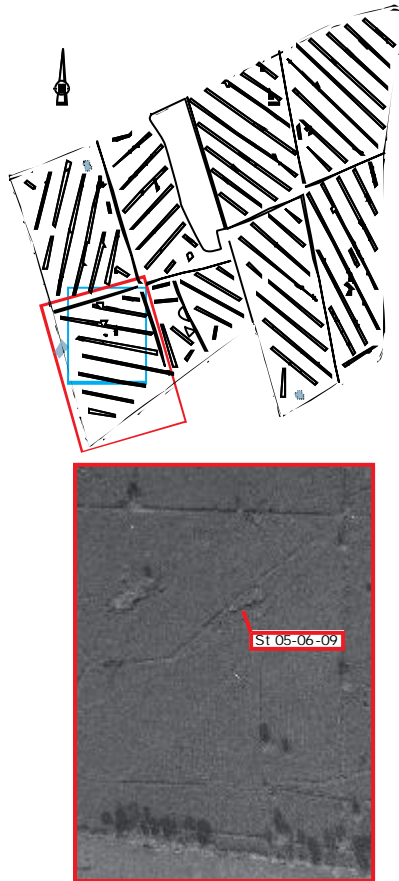
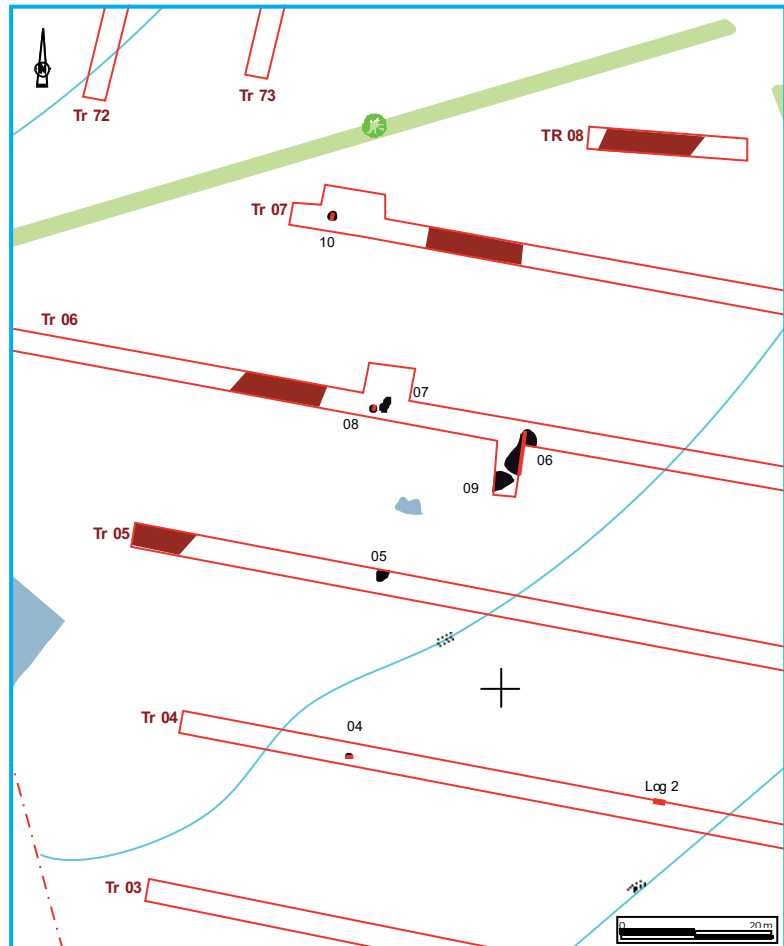


Fig.12 Au sud-ouest, un ensemble contemporain



- Les trous de poteaux 04 et 08

Ce sont deux éventuels creusements subcirculaires de près de 0,6 m de diamètre avec un profil en cuvette, profonds d'une vingtaine de centimètres, comblés pour l'un de limon sableux gris compact (St 04) et pour l'autre d'un mélange de limon sableux gris et de limon orangé (St 07). Leur comblement n'est pas convaincant, aucun négatif de poteau ne s'observe, seule leur forme environ régulière plaide en leur faveur (fig. 13).

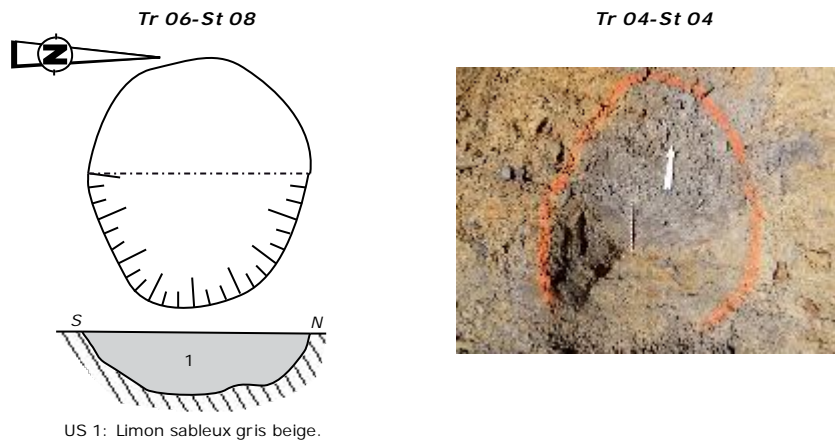


Fig.13 St 04 et 08

- Les fosses 05, 06, 07 et 09

Tout à côté, ce sont trois fosses apparaissant au contact de la végétale qui se localisent sur les tranchées 5 et 6, de part et d'autre d'une petite zone humide, spongieuse. En surface, il est question de limon brun foncé meuble, caractéristique de structures récentes. Seule la structure 06 a été testée. Elle est allongée, elle file hors tranchée et mesure 5,50 m sur 2,50 m pour 0,83 m de profondeur. Son profil en cuvette est irrégulier, et son comblement est une alternance de limon brun foncé, s'apparentant à de l'humus très organique, avec des alternances de substrat (limon orangé) mélangé à de la terre végétale (fig. 14). Sur une photo aérienne de 1961, cet endroit paraît marqué d'une dépression, probable mare rebouchée par la suite.

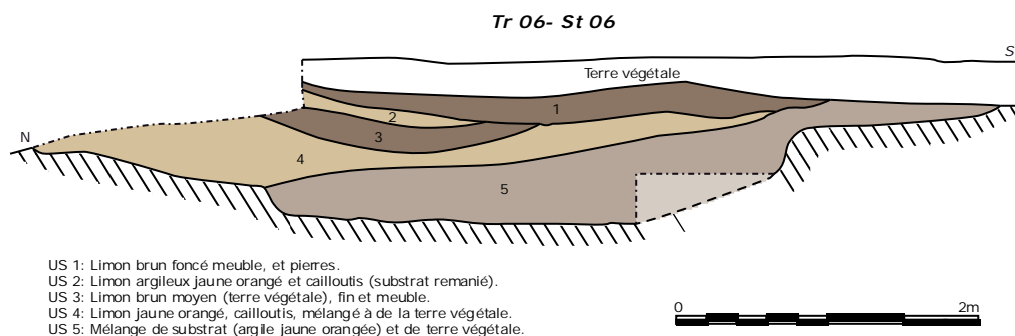
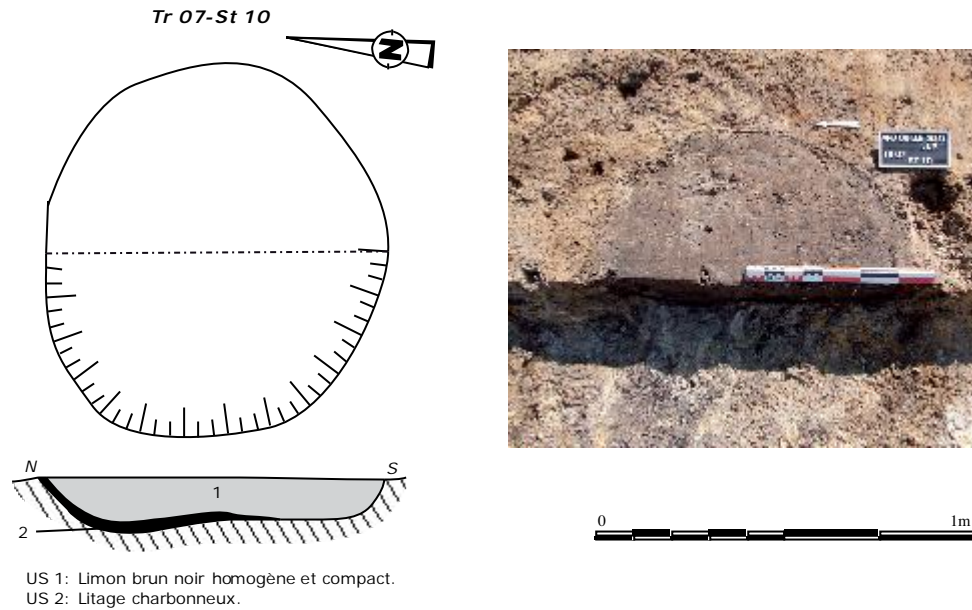


Fig.14 St 06

- La fosse 10

Celle-ci s'observe à l'extrémité ouest de la tranchée 07. C'est une petite fosse circulaire de bon aloi faiblement conservée, 1 m de diamètre pour 0,14 m de profondeur, limon sableux brun foncé meuble avec un petit lit charbonneux au fond de celle-ci. Une fenêtre immédiatement au nord de cette fosse a été pratiquée, mais celle-ci n'a rien donné (fig. 15).

Ainsi, ces quelques structures mises au jour constituent un petit pôle d'occupation, d'exploitation de la parcelle. Même si aucun mobilier datant ne peut leur être associé, la nature des comblements, ainsi qu'une photo IGN de 1961 plaident pour une datation haute, tout à fait contemporaine. Quant aux trous de poteaux 04 et 08, ils semblent liés à cet ensemble.



2.2 Un parcellaire contemporain

La majorité des faits enregistrés au cours de ce diagnostic sont des fossés de parcellaire au comblement homogène et récurrent de limon brun foncé meuble. Ils se retrouvent sur presque toute l'emprise prescrite; plusieurs jonctions, croisements ont été mis au jour, certains ont été testés, et nous en avons suivi d'autres, afin de mieux comprendre leur organisation. Cette dernière nous échappe d'ailleurs souvent car leur conservation est très faible. Plus que leur conservation, ils sont en fait faiblement inscrits dans le substrat. Leur largeur oscille entre 0,30-0,40 m et 1 m, certains dépassant quelque fois cette mesure, pour une profondeur maximum de 0,30 m (fig. 16).



Fig.16 St 104, faible conservation des fossés

La trame générale de ce parcellaire est difficile à saisir, car d'une tranchée à une autre, ces fossés disparaissent, soit par un changement d'orientation, soit du fait de leur état de conservation. Aucun mobilier ne permet de les dater, mais la nature de leur comblement plaide pour un état avant remembrement. Pour argumenter cette hypothèse, observons l'angle sud est de la tranchée 04: les deux fossés parallèles, Fo 01 et 02 sont dans le parfait alignement d'une limite parcellaire désuète, quasiment abandonnée, qui se révèle encore sous la forme de lambeaux de haies au second plan de la photo (fig. 17).



Fig.17 Fo 01 et 02: limite parcellaire contemporaine

Surtout, une recherche sur le site internet de l'IGN m'a permis de trouver une photo aérienne de 1961, avant remembrement donc. Nous y découvrons, dans les limites actuelles de l'emprise tout un ensemble d'enclos, d'herbages, lesquels se surimposent, pour une part, parfaitement au plan issu du présent diagnostic. Pour une autre part, entre les plans du cadastre napoléonien de 1827, qui ne représentait qu'une seule et immense parcelle et 1961, d'autres réseaux parcellaires ont pu exister, ce que conforte la carte d'état major de la seconde moitié du XIXe siècle (fig. 18).

Au final, il n'est pas à douter qu'une recherche dans les divers fonds cartographiques de ces derniers siècles (XIXe et XXe siècle) ne permette de relier la majorité de ces segments de fossé, de reconstituer un paysage de bocage.



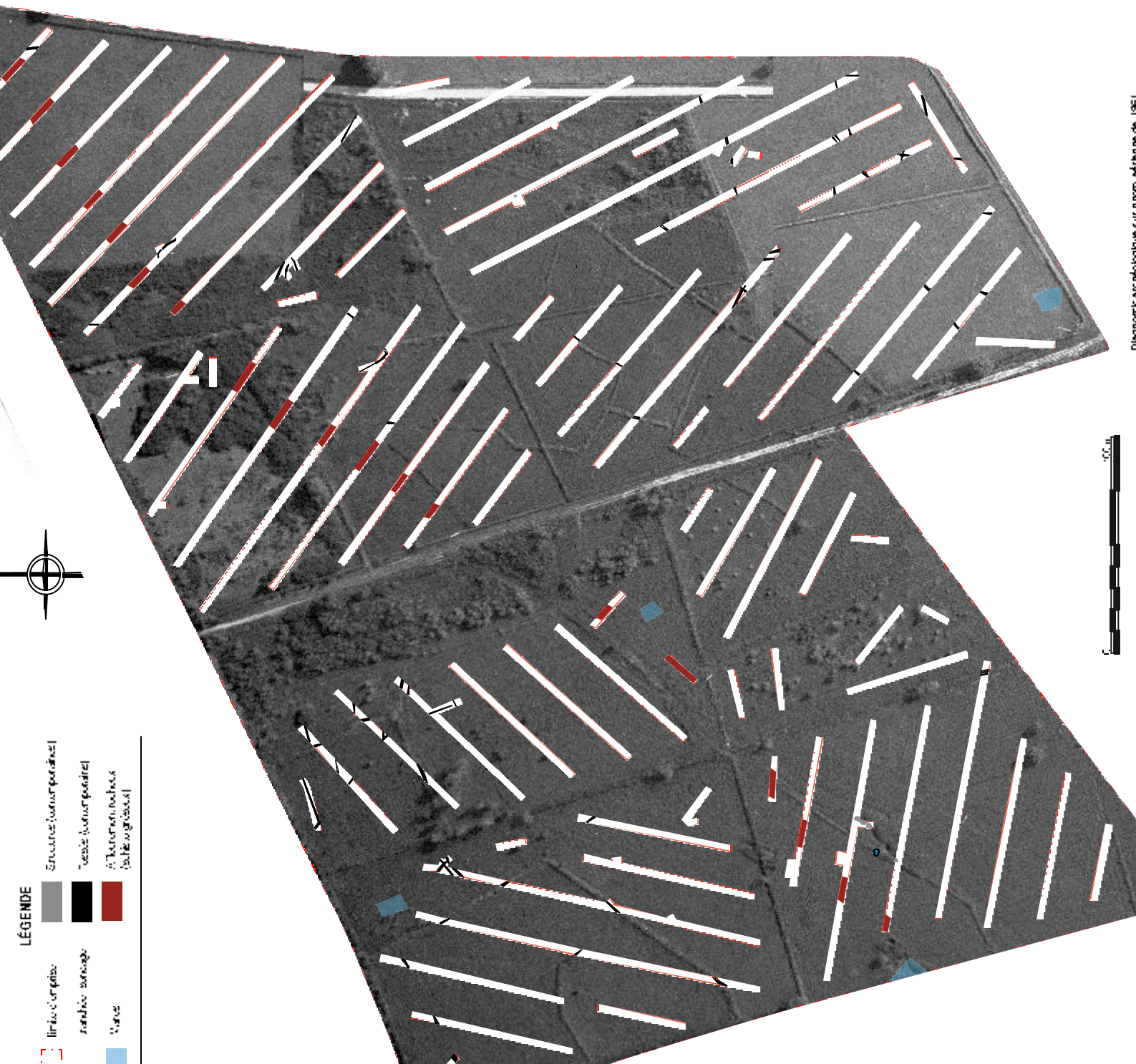
Plan d'incendence, 1827.



Carte d'Écor Major, 2e moitié du XIXe siècle.



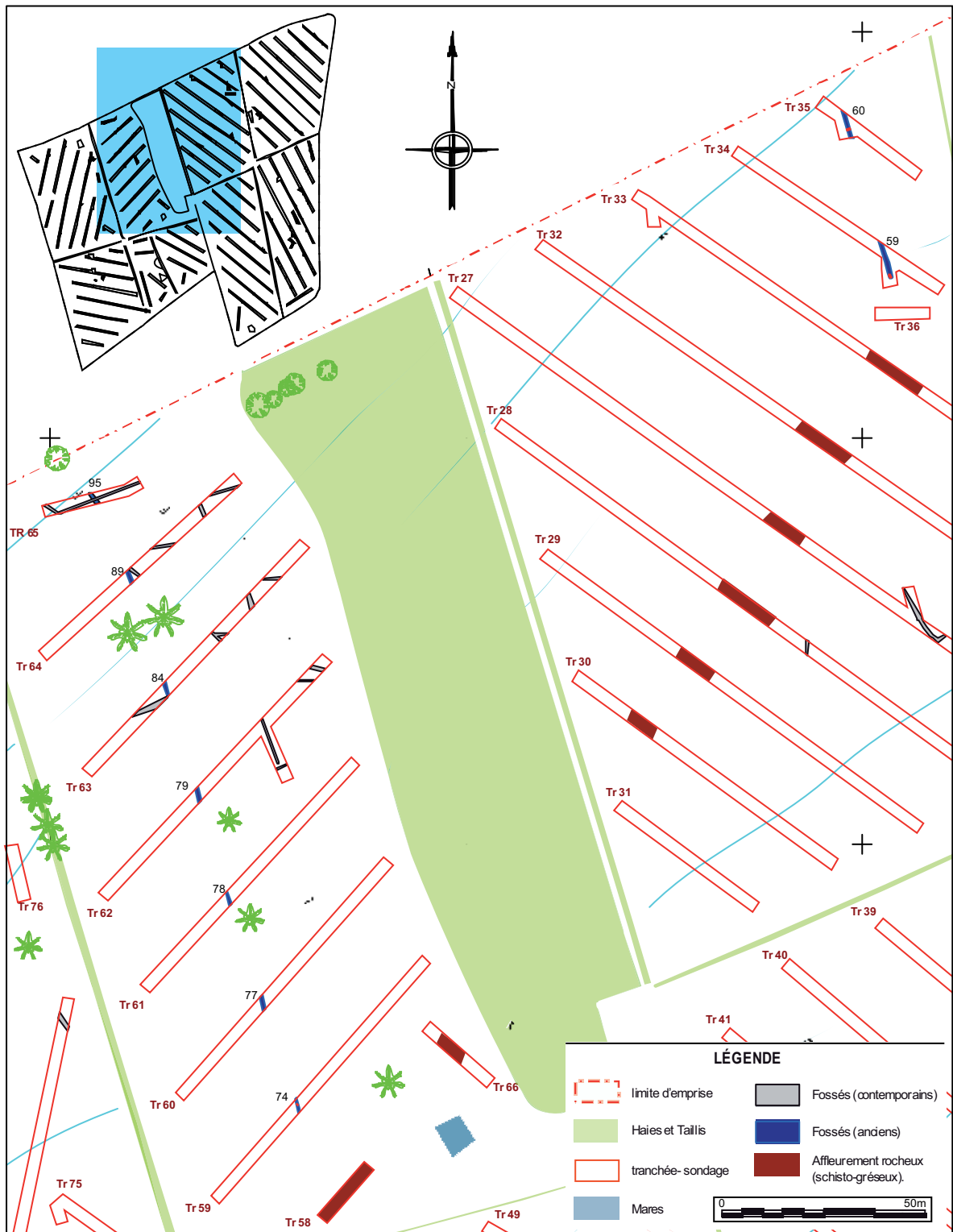
Photo aérienne 2011.



2.3 Deux fossés parallèles

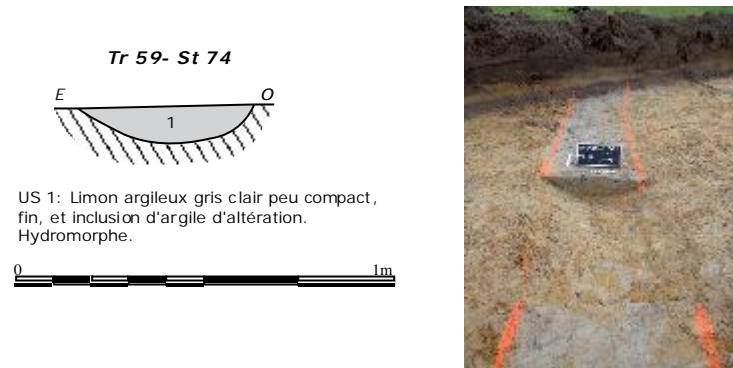
La nature du comblement de deux fossés, bien différente de tous ceux décrits dans le paragraphe précédent, nous incite à les dissocier. En effet, nous n'avons plus affaire à un limon brun foncé meuble, mais à un limon sablo-argileux gris à gris cendré compact. Aucun mobilier ne leur est associé, mais ils semblent plus anciens que les parcelles récentes. Ils sont parallèles, distants de 200 mètres, d'une orientation légèrement nord ouest-sud est, décalés simplement de quelques degrés par rapport au nord (fig. 19).

Fig.19 Deux fossés parallèles



Le premier de ceux-ci se retrouve sur 7 tranchées continues (Tr 59 à 65). Sa largeur varie de 0,5 m à 1,10 m pour une profondeur conservée très restreinte (0,10 m pour Fo 74, Tr 59). Tranchée 65, ce système fossoyé est coupé par un fossé contemporain (Fo 94), ce qui constitue quasiment le seul élément de stratigraphie relative de tout le diagnostic (fig. 20).

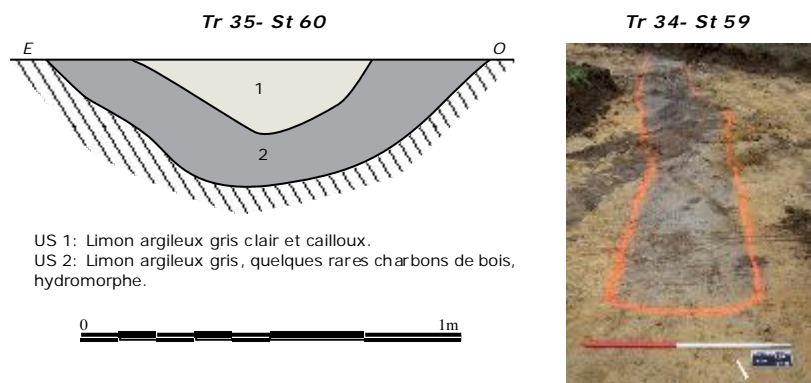
Fig 20 Fo 74



Le second de ceux-ci se rencontre dans les tranchées 34 et 35 (Fo 59 et 60). Il est question en outre d'une extrémité de fossé. Sa largeur oscille entre 1 m et 1,20 m pour une faible conservation (0,13 m et 0,33 m) (fig. 21).

Ces deux éléments de parcellaire sont de bien maigres indices archéologiques, mais ce sont, à mon sens, les éléments les plus anciens de ce diagnostic. Leur datation est indigente et il n'a pas paru nécessaire d'ouvrir de nouvelles tranchées, de rechercher des faits pouvant leur être associés, tant le vide des tranchées est éloquent.

Fig 21 Fo 59 et 60



2.4 Un chemin moderne

Avant le début de la phase terrain de ce diagnostic, un chemin présent sur le cadastre napoléonien avait été mis en évidence. Il ne restait plus qu'à le retrouver dans les différentes tranchées ouvertes. La tâche ne fut pas aisée, car il s'est avéré faiblement conservé, perturbé par des excavations récentes, et se confondant en surface avec des fossés. En outre, il est question d'une voie de traverse de largeur modeste et dont le tracé paraît avoir évolué au fil du temps, se décalant par rapport à son tracé initial (fig. 22).

Nous l'avons cependant reconnu dans l'angle sud est de l'emprise archéologique. Il prend une orientation nord est- sud ouest, et se rencontre dans les tranchées 09, 11 à 16, 77-78, et éventuellement 45.

Il se présente sous deux formes: il est d'abord question de plusieurs segments de ce qui pourrait s'apparenter en surface à des fossés, il s'agit ensuite de faits reconnus dès l'ouverture des tranchées comme des ornières.

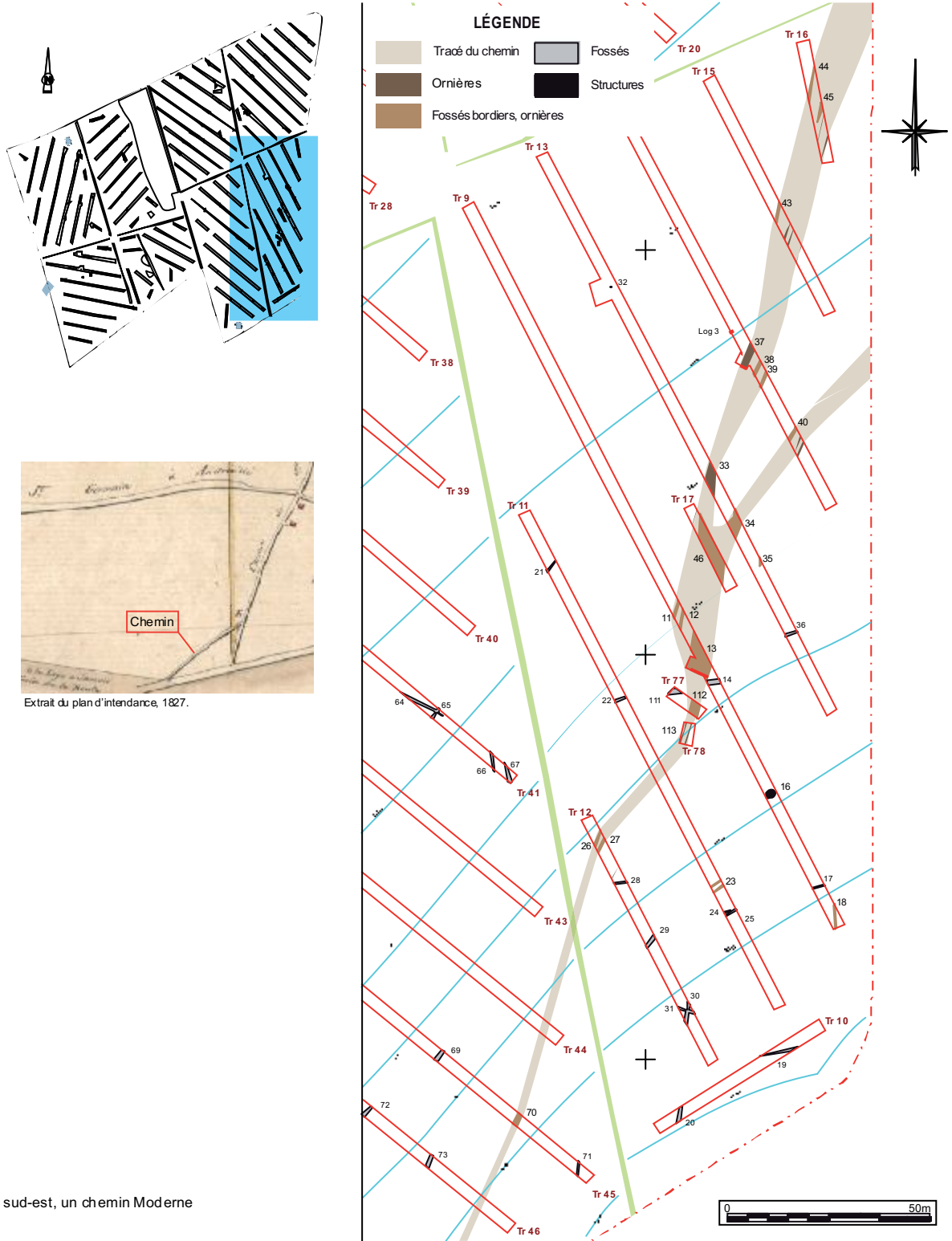


Fig22 Au sud-est, un chemin Moderne

La coupe de la structure 37, tranchée 14, fait la synthèse de ces deux éléments. En effet, en surface, nous avons affaire à un probable fossé large d'1,80 m, limon brun foncé meuble, mais cette us n'est qu'une légère interface épaisse de seulement quelques centimètres qui masque trois ornières, limon argileux brun gris gravillonneux, dont l'espacement est d'un peu plus d'1m (fig. 23). En suivant l'axe de cette structure, la fait 33 tranchée 13 présente la même configuration pour une largeur plus importante (3 m).

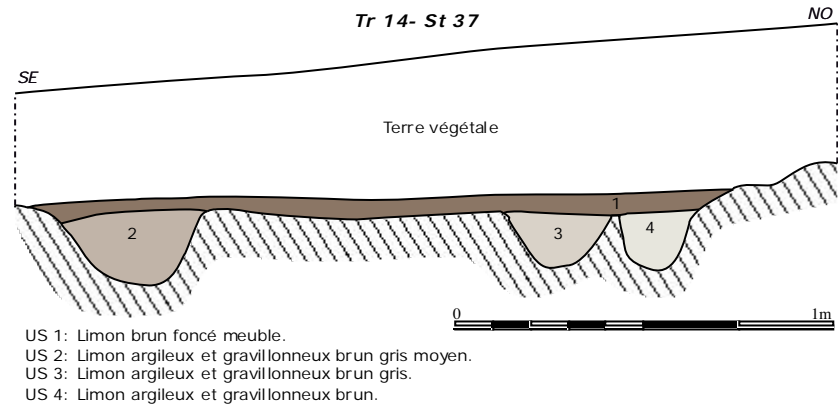


Fig 23 St 37



Fig 24 Tr 13 et 17: jonction du chemin

Plus au nord, tranchée 15 et 16, trois structures ont été reconnues et numérotées, Fo 43- 44- 45. Elles prennent la forme de fossés, éventuels fossés bordiers, mais aussi possibles ornières masquées par une première Us de limon brun foncé meuble. Tout à côté, de probables ornières respectant l'orientation du chemin ont été topographiées, mais non numérotées: ce sont de fines lignes (30 cm maximum de largeur) de limon argileux brun-orangé à beige-gris gravillonneux et damé. Ce type de négatif se remarque de façon récurrente dans les diverses tranchées de cette zone du diagnostic.

Tranchée 14 et 13, les faits 40 (plus deux ornières) et 34 suggèrent la présence d'un second sentier légèrement décalé donc, et qui rejoint le chemin originel dans la tranchée 17 (largeur 6 m) (fig. 24). Au delà de la tranchée 09, cette voie semblait disparaître, nous l'avons donc testée (St 13), puis suivie, afin de saisir l'ensemble. La coupe de la structure 13 ne nous a pas révélé le chemin, mais un lambeau de structure ancienne (fossé, chemin creux, Us 6 et 7) perturbé par le creusement d'un drain, et un comblement tout à fait récent (Us 1 à 4, semelle de sandale plastique en surface) (fig. 25).

Au delà de ce test négatif, les tranchées 77 et 78 nous ont permis de récupérer le chemin, mais celui-ci devient de plus en plus fugace, si bien qu'il ne se devine plus que ponctuellement (Fo 26-27 ou/et 29 Tr 12, et Fo 70 Tr 45), et son tracé devient alors hypothétique.

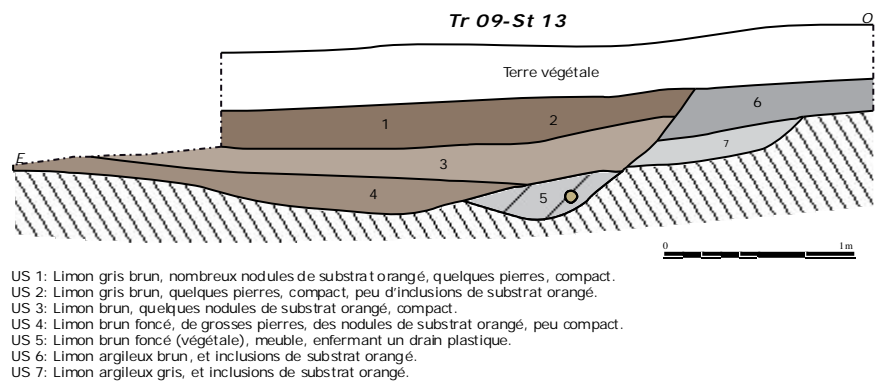


Fig 25 St 13: un chemin perturbé

Au sud, 2 autres éventuelles séries d'ornières dessinent des débuts de cheminements différents (Fo 18 et 23), mais elles ne se résument qu'à quelques traces fugaces.

Au final, ce chemin, présent sur le cadastre napoléonien est assez difficile à mettre en valeur. Il est d'une part faiblement inscrit dans le substrat, il est d'autre part perturbé par des faits plus récents (tout un réseau de drain axé nord est-sud ouest). Cependant, il semble avoir deux tracés au nord est, lesquels se rejoignent dans la tranchée 17. Au delà, vers le sud ouest, les indices sont ténus. Au centre de ce secteur (tranchée 09, 13 et 17), à la jonction des deux tracés, sa conservation est importante (6 m de large pour St 46): nous pouvons penser être en présence d'une petite dépression, ce chemin était alors sans doute creux, et

le comblement reconnu St 13 est probablement lié au rebouchage de ce chemin, après pose de drain, après le remembrement. L'exploitant, qui a récupéré ces terrains après le remembrement, m'a confirmé avoir rebouché cette zone centrale.

3. Conclusion

Le diagnostic de *La Lande Plaine* apporte de biens maigres résultats archéologiques.

A quelques fosses contemporaines s'ajoute un parcellaire lié à l'exploitation humaine de ces deux derniers siècles. Celui-ci est partiel, incomplet, mais son organisation peut être mise en valeur grâce à l'apport d'une photo aérienne de 1961.

Dans la partie nord de l'emprise, deux fossés parallèles, distants de 200 m, légèrement orientés nord ouest- sud est, dénotent par leur comblement, et sont donc les seuls éléments éventuels d'une exploitation ancienne.

Enfin, dans l'angle sud est du diagnostic, un chemin de traverse nord est-sud ouest inscrit sur le cadastre napoléonien de 1827 a pu être reconnu. Il est au final assez fragile, peu marqué dans les strates du terrain, et son tracé a pu légèrement se déplacer au fil du temps. Il n'en demeure pas moins que nous avons là le seul témoin assuré d'une fréquentation antérieure à 1827.

La rareté des indices et de l'occupation tient principalement à la nature du terrain. La toponymie ne s'y trompe pas, nous sommes dans une terre de lande et de bruyère, future *ZAC de la Bruyère*, sur une parcelle dénommée *La Lande Plaine*. L'emprise est ainsi traversée du nord est au sud ouest par une ligne de crête schisto-gréseuse large de 10 à 20 m qui apparaît directement sous la terre végétale. De part et d'autre, une pente douce se dessine, constituée d'un limon chargé de pierres de ce sommet.

La nature du sous-sol est donc peu propice à une implantation humaine durable. Cette hypothèse de départ se trouve ainsi confortée par les résultats de ce diagnostic.

Et au final, ce diagnostic met en valeur l'exploitation humaine de ces deux derniers siècles, la mise en place d'un pays de bocage profondément aplani à la suite des remembrements des années 1960.

Bibliographie

Relevé cadastral napoléonien numérisé de la commune d'Andouillé-Neuville, 1827, Archives Départementales du Calvados.

Carte archéologique de la commune d'Andouillé-Neuville, 2011, Service Régional d'Archéologie de Bretagne, Cellule Carte Archéologique, Rennes.

Sites Internet: cadastre.gouv.fr, geoportail.fr, ign.fr, infobretagne.com.

HAMON 2010

Hamon (A.-L.) — Saint-Aubin-d'Aubigné, Ille-et-Vilaine, *ZAC du Chêne Romé. Trois occupations du Néolithique moyen, de l'âge du Bronze final/ Hallstatt et du Haut Empire*. Rapport de diagnostic, INRAP, SRA Bretagne, Rennes 2010.

PARIS & DADET 1988

Paris (F.), Dadet (P.) — *Carte Géologique de la France à 1/50 000, Combourg. Notice explicative de la feuille Combourg à 1/50 000*. Editions du BRGM, Orléans, 1988.

PROVOST, LEROUX 1990

Provost (A.), Leroux (G.) — *Carte archéologique de la Gaule, Ille-et-Vilaine*, Académie des Inscriptions et Belles Lettres, éditions de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris 1990.

Liste des figures

- Figure 1: Carte géologique et localisation du diagnostic.
Figure 2: Un affleurement rocheux. Tr 24 et 32.
Figure 3: Cadre naturel et géologique de la parcelle.
Figure 4: Log 3 et 8.
Figure 5: Contexte géomorphologique de la parcelle.
Figure 6: Contexte archéologique.
Figure 7: Vue générale des tranchées.
Figure 8: Tr 72, jonction et croisement de fossés.
Figure 9: Plan général.
Figure 10: Un chablis, fait 16.
Figure 11: St 32, fait isolé.
Figure 12: Au sud-ouest, un ensemble contemporain.
Figure 13: St 04 et 08.
Figure 14: St 06.
Figure 15: St 10.
Figure 16: St 104, faible conservation des fossés.
Figure 17: Fo 01 et 02: limite parcellaire contemporaine.
Figure 18: Un parcellaire de bocage contemporain.
Figure 19: Deux fossés parallèles.
Figure 20: Fo 74.
Figure 21: Fo 59 et 60.
Figure 22: Au sud-est, un chemin Moderne.
Figure 23: St 37.
Figure 24: Tr 13 et 17: jonction du chemin.
Figure 25: St 13: un chemin perturbé.

III. Inventaires techniques

1. Inventaire des structures archéologiques

Tranchée	Structure	Nature structure	Equivalence	Test	Dimensions observées (m)				Description	Mobilier	Datation
					Long.	Larg.	Prof.	Diam.			
04	01	Fossé			1				Fossé parallèle à St 02 légèrement nord ouest/ sud est; s'aligne sur la haie actuelle. Limon brun foncé.		Ind./ Contemporain
04	02	Fossé			0,4				Fossé parallèle à St 01 légèrement Nord ouest/ sud est; s'aligne sur la haie actuelle. Limon brun foncé.		Ind./ Contemporain
04	03								Annulé		
04	04	Trou de poteau ?		Manuel 50%	0,8	0,5	0,22		Eventuel trou de poteau ou petite fosse au comblement de limon gris sableux meuble.		Ind./ Contemporain
05	05	Fosse ou fossé			1,6 min.	1,1			Fosse ou fossé au comblement de limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
06	06	Fosse		Mécanique 25%	5,5	2,5	0,83		Fosse oblongue. Comblement: alternance de substrat remanié et de terre végétale (limon brun foncé meuble).		Ind./ Contemporain
06	07	Trou de poteau			2,1	0,6			Trou de poteau ou fosse. Limon brun foncé et gris sableux meuble.		Ind./ Contemporain
06	08	Trou de poteau		Manuel 50%	0,7	0,6	0,22		Trou de poteau sub-circulaire. Limon sableux gris.		Ind./ Contemporain
06	09	Fosse			2,5	2,2			Fosse oblongue en bordure de tranchée, tout à côté de St 06. Limon brun foncé meuble et pierres.		Ind./ Contemporain
07	10	Fosse		Mécanique 50%			0,14 0,9		Petite fosse circulaire. Limon brun noir et charbonneux meuble.		Ind./ Contemporain
09	11	Fossé			0,6				Fossé bordier ou ornières, nord est/ sud ouest, limon argileux brun foncé et pierres, parallèle à St 11, distant d'1 m.		Ind./ Moderne/ Contemporain
09	12	Fossé			0,5				Fossé bordier ou ornières, nord est/ sud ouest, limon argileux brun foncé et pierres, parallèle à St 12, distant d'1 m.		Ind./ Moderne/ Contemporain
09	13	Chemin, fossé		Mécanique	5	0,64			Probable chemin creux perturbé par un drain et comblé récemment.	Sandale plastique	Moderne/ Contemporain
09	14	Fossé			1,50				Fossé est-ouest accolé à St 13. Limon brun foncé, meuble.		Ind./ Contemporain
09	15								Annulé		
09	16	Chablis		Mécanique 50%	2,6	2	0,3		Probable chablis plutôt que fosse. Limon argileux gris clair, quelques pierres et inclusions de charbon de bois.		Ind./ Contemporain
09	17	Fossé	Fo 25		0,4				Fossé est-ouest, limon argileux gris foncé, homogène et compact.		Ind./ Contemporain
09	18	Fossé, ornière?			0,4				possible ornière nord-sud parallèle à la route actuelle, marquant un état précédent, limon argileux brun beige et gravillons.		Ind./ Contemporain
10	19	Fossé		Manuel	0,6	0,15			Fossé est-ouest, profil en cuvette, limon argileux gris moyen, et pierres.		Ind./ Contemporain
10	20	Fossé	Fo 30		0,9				Fossé nord-sud, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
11	21	Fossé			0,6				Fossé nord est-sud ouest, limon sableux brun meuble, et pierres de schiste.		Ind./ Contemporain
11	22	Fossé			0,5				Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
11	23	Ornières	Fo 29 ?		0,4 0,3				Possibles ornières espacées de 1 m, orientées nord est-sud ouest, limon argileux brun beige.		Ind./ Contemporain
11	24	Fossé			0,6				Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble et pierres, coupé par Fo 25.		Ind./ Contemporain
11	25	Fossé	Fo 17		0,3				Fossé est-ouest, limon argileux gris foncé, homogène et compact.		Ind./ Contemporain

Tranchée	Structure	Nature structure	Equivalence	Test	Dimensions observées (m)			Description	Mobilier	Datation
					Long.	Larg.	Prof. Diam.			
12	26	Fossé, ornière?				0,6		Fossé, peut-être bordier, ou ornière, nord est-sud ouest, limon brun foncé, distant de Fo 27 de 0,8 m.		Ind./ Moderne/ Contemporain
12	27	Fossé, ornière?				0,7		Fossé, peut-être bordier, ou ornière, nord est-sud ouest, limon brun foncé, distant de Fo 26 de 0,8 m.		Ind./ Moderne/ Contemporain
12	28	Fossé				0,6		Fossé est-ouest, limon argileux brun beige.		Ind./ Contemporain
12	29	Fossé, ornière?	Fo 23 ?			1		Fossé ou ornière, nord est-sud ouest, limon argileux beige gravillonneux.		Ind./ Contemporain
12	30	Fossé	Fo 20			0,7		Fossé légèrement nord est-sud ouest, limon brun foncé meuble, se croise avec Fo 31.		Ind./ Contemporain
12	31	Fossé				0,6		Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon brun foncé meuble, se croise avec Fo 30.		Ind./ Contemporain
12	32	Trou de poteau				0,29	0,23 0,17	Eventuel trou de poteau ou de piquet, limon argileux gris compact, hydromorphe.		Ind./ Contemporain
13	33	Chemin	St 37			3		En surface, fossé nord est-sud-ouest, limon brun foncé meuble, qui masque deux ornières.		Ind./ Moderne/ Contemporain
13	34	Fossé				3		Fossé ou chemin nord est-sud ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Moderne/ Contemporain
13	35	Fossé				0,4		Possible extrémité de fossé ou ornière, nord-sud, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
13	36	Fossé				0,6		Fossé légèrement nord est-sud ouest, limon brun foncé.		Ind./ Contemporain
14	37	Chemin	St 33	Mécanique		1,8	0,24	Chemin nord est- sud ouest. En surface, limon brun foncé meuble, puis ornières parallèles.		Ind./ Moderne/ Contemporain
14	38	Fossé, ornière?				0,9		Fossé ou ornière, nord est-sud ouest, limon brun foncé avec, au centre, une ligne d'argile bleue orangée.		Ind./ Moderne/ Contemporain
14	39	Fossé, ornière?				0,6		Fossé ou ornière, nord est-sud ouest, limon argileux brun beige et cailloux.		Ind./ Moderne/ Contemporain
14	40	Fossé, ornière?				0,7		Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun moyen.		Ind./ Moderne/ Contemporain
14	41							Annulé		
14	42							Annulé		
15	43	Fossé, ornière?				0,6		Fossé ou ornière, nord est-sud ouest, limon argileux brun foncé.		Ind./ Moderne/ Contemporain
16	44	Fossé, ornière?				0,6		Fossé ou ornière, nord est-sud ouest, limon argileux brun foncé.		Ind./ Moderne/ Contemporain
16	45	Fossé, ornière?				0,6		Extrémité de fossé ou ornière, nord est-sud ouest, limon argileux brun beige.		Ind./ Moderne/ Contemporain
17	46	Fossé, chemin				6		Jonction du chemin St 33-37 et du fossé St 34.		Ind./ Moderne/ Contemporain
18	47	Fossé		Manuel		0,4	0,15	Petite extrémité de fossé faiblement conservée, nord ouest-sud est, fonctionne avec Fo 114, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
18	48	Fossé		Manuel		0,4	0,2	Fossé nord- sud, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
19	49	Fossé	Fo 52			0,75		Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain

Tranchée	Structure	Nature structure	Equivalence	Test	Dimensions observées (m)				Description	Mobilier	Datation
					Long.	Larg.	Prof.	Diam.			
20	50	Fossé				0,5			Fossé légèrement sud ouest- nord est, limon brun foncé meuble, lié à Fo 51.	Ind/ Contemporain	
20	51	Fossé				0,5			Fossé légèrement nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble, lié à Fo 50.	Ind/ Contemporain	
20	52	Fossé	Fo 49			0,75			Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
22	53								Annulé		
26	54	Fossé							Fosse nord- sud, limon brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
27	55	Fossé	Fo 57	Manuel		0,8	0,15		Angle de fossé de parcellaire, limon brun foncé meuble, faiblement conservé.	Ind/ Contemporain	
28	56	Fossé				0,8			Fossé nord-sud, limon brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
32	57	Fossé	Fo 55	Manuel		0,65	0,10		Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
33	58								Annulé		
34	59	Fossé	Fo 60	Manuel		1	0,13		Extrémité de fossé légèrement nord ouest- sud est, limon sableux meuble gris cendreaux.	Indéterminé	
35	60	Fossé	Fo 59	Mécanique		1,2	0,33		Fossé légèrement nord ouest- sud est, limon sableux meuble gris cendreaux.	Indéterminé	
39	61	Fossé	Fo 62	Manuel		0,8	0,12		Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
40	62	Fossé	Fo 61			0,8			Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
41	63	Fossé				0,8			Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
41	64	Fossé				0,8			Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble, lié à Fo 65.	Ind/ Contemporain	
41	65	Fossé				0,6			Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble, lié à Fo 64.	Ind/ Contemporain	
41	66	Fossé				0,7			Fossé environ nord- sud, parallèle à la haie actuelle et à Fo 67, limon brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
41	67	Fossé				1,1			Fossé environ nord- sud, parallèle à la haie actuelle et à Fo 66, limon brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
45	68	Fossé				0,6			Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
45	69	Fossé	Fo 72			1,10			Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
45	70	Fossé, ornière?				1,10			Fossé ou ornière, nord est-sud ouest, limon argileux beige gravillonneux.	Ind/ Moderne/ Contemporain	
45	71	Fossé				0,6			Fossé nord- sud, limon brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
46	72	Fossé	Fo 69			0,8			Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
45	73	Fossé				0,7			Fossé nord est- sud ouest, limon argileux brun foncé meuble.	Ind/ Contemporain	
59	74	Fossé	Fo 77-78-79- 84-89-95	Manuel		0,5	0,1		Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon argileux gris clair, peu compact, hydromorphe et fin.	Indéterminé	
59	75								Annulé		
59	76								Annulé		
60	77	Fossé	Fo 74-78-79- 84-89-95			0,9			Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon argileux gris clair, peu compact, hydromorphe et fin.	Indéterminé	
61	78	Fossé	Fo 74-77-79- 84-89-95			1			Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon argileux gris clair, peu compact, hydromorphe et fin.	Indéterminé	

Tranchée	Structure	Nature structure	Equivalence	Test	Dimensions observées (m)		Description	Mobilier	Datation	
					Long.	Larg. Prof. Diam.				
62	79	Fossé	Fo 74-77-78-84-89-95			1	Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon argileux gris clair, peu compact, hydromorphe et fin.		Indéterminé	
62	80	Fossé				0,7	Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon brun foncé meuble, lié à Fo 110.		Ind./ Contemporain	
62	81	Fossé	Fo 85-90-96			0,4	Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
62	82	Fossé				0,8	Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
63	83	Fossé				1,5	Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
63	84	Fossé	Fo 74-77-78-79-89-95			0,9	Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon argileux gris clair, peu compact, hydromorphe et fin.		Indéterminé	
63	85	Fossé	Fo 80-90-96			0,6	Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble, lié à Fo 86.		Ind./ Contemporain	
63	86	Fossé				0,45	Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble, lié à Fo 85.		Ind./ Contemporain	
63	87	Fossé	FO 92			1,20	Fossé nord- sud, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
63	88	Fossé				0,6	Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
64	89	Fossé	Fo 74-77-78-79-84-95			1,1	Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon argileux gris clair, peu compact, hydromorphe et fin.		Indéterminé	
64	90	Fossé	Fo 80-85-96			0,8	Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
64	91	Fossé				0,8	Fossé est-ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
64	92	Fossé	Fo 87			0,7	Fossé légèrement nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
64	93	Fossé				0,8	Fossé légèrement nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
65	94	Fossé				0,8	Fossé légèrement nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble, lié à Fo 96.		Ind./ Contemporain	
65	95	Fossé	Fo 74-77-78-79-84-89			1,2	Fossé légèrement nord ouest-sud est, limon argileux gris clair, peu compact, hydromorphe et fin, coupé par Fo 94.		Indéterminé	
65	96	Fossé	Fo 80-85-90			0,6	Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble, lié à Fo 94.		Ind./ Contemporain	
67	97	Fossé	Fo 105-109			0,7	Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
67	98						Annulé			
67	99	Fossé				0,6	Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
67	100	Fossé	Fo 104			1,60	Fossé nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
69	101	Fossé	Fo 102-103			0,9	Fossé nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
70	102	Fossé	Fo 101-103			1,5	Fossé nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
71	103	Fossé	Fo 101-102			2	Fossé nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
72	104	Fossé	Fo 100	Mécanique		0,8	0,12	Fossé nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
72	105	Fossé	Fo 97-109			1,4	Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain	
72	106	Fossé				1,1	Fossé nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble, lié à Fo 108.		Ind./ Contemporain	
72	107	Fossé				0,6	Fossé nord est- sud ouest, limon brun foncé meuble, lié à Fo 108.		Ind./ Contemporain	
72	108	Fossé				1,1	Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble, lié à Fo 106-107.		Ind./ Contemporain	

Tranchée	Structure	Nature structure	Equivalence	Test	Dimensions observées (m)				Description	Mobilier	Datation
					Long.	Larg.	Prof.	Diam.			
74	109	Fossé	Fo 97-105			1			Fossé nord ouest- sud est, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
62	110	Fossé				0,3			Fossé légèrement nord est- sud ouest, limon gris moyen meuble, lié à Fo 80.		Ind./ Contemporain
77	111	Fossé				1			Fossé est- ouest, limon brun foncé meuble.		Ind./ Contemporain
77	112	Fossé, ornière?				1,8			Chemin nord est- sud ouest. En surface, limon brun foncé meuble, puis ornières parallèles.		Ind./ Moderne/ Contemporain
78	113	Fossé		Mécanique		1,8	0,1		Chemin nord est- sud ouest. En surface, limon brun foncé meuble, puis ornières parallèles.		Ind./ Moderne/ Contemporain
18	114	Fossé				0,4			Fossé courbe peu conservé, limon brun foncé meuble, lié à Fo 47		Ind./ Contemporain

2. Inventaire des documents photographiques

Nom photo (Tranchée - Fait)	Nb photo	Sujet/ type représentation	Auteur du doc.
Tr 02- Log 1	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 04-Log 2	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 04-St 01.02	1	Fossés en plan	D. Cahu
Tr 04- St 04	1	Trou de poteau	C. Hugot
Tr 06- St 06.09	1	Plan et coupe de 2 fosses	M. Millet
Tr 06- St 06	1	Coupe de la fosse	M. Millet
Tr 06- St 08	1	Plan et coupe	C. Hugot
Tr 07- St 10	2	Plan et coupe	D. Cahu
Tr 09- St 13	2	Plan et coupe	M. Millet
Tr 09-ST 16	1	Coupe fosse ou chablis	M. Millet
Tr 12- St 32	2	Trou de piquet, de poteau ?	M. Millet
Tr 14- Log 3	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 14- St 37	1	Coupe chemin	D. Cahu
Tr 13.17- St 33.34.46	1	Jonction en plan des fossés	C. Hugot
Tr 18- Log 4	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 24- AffleurementRocheux	1	affleurement géologique schisto-gréseux.	D. Cahu
Tr 27- St 55	1	angle de fossé	M. Millet
Tr 32- Log 5	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 32- St 57	2	Plan et coupe du fossé	M. Millet
Tr 34- St 59	2	Extrémité de fossé, plan et coupe	M. Millet
Tr 35- St 60	1	coupe du fossé	M. Millet
Tr 41- St 64.65	2	jonction de fossés en plan	D. Cahu
Tr 43- Log 6	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 59- Log 7	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 59- St 74	1	coupe du fossé	M. Millet
Tr 67- Log 8	1	Sondage géologique	D. Cahu
Tr 72- St 104	1	Coupe du fossé	D. Cahu
Tr 72- St 106.107.108	1	Jonction en plan des fossés	D. Cahu

3. Inventaire des documents graphiques

N° planche	support	sujet	auteur
PL. 1	calque végétal	St 08 plan et coupe 1/20e	M. Millet
		St 10 plan et coupe 1/20e	M. Millet
		St 16 coupe 1/20e	M. Millet
		St 32 plan et coupe 1/20e	M. Millet
		St 13 coupe 1/20e	M. Millet
		St 57 coupe 1/20e	M. Millet
		St 60 coupe 1/20e	M. Millet
PL. 2	calque végétal	St 74 coupe 1/20e	M. Millet
		St 37 coupe 1/20e	M. Millet
		St 06 coupe 1/20e	D. Cahu
		St 59 plan et coupe 1/20e	M. Millet

4. Inventaire des documents écrits

N° d'inventaire de la liasse	Description	Auteur(s) des documents
1	Cahier de structures relié	D. Cahu/ C.Hugo/ M. Millet

Andouillé-Neuville, "La Lande Plaine", ZAC Ecoparc des Bruyères

Chronologie
Moderne,
contemporain

Le présent diagnostic concerne une partie de la parcelle cadastrale dénommée *La Lande Plaine*. Nous nous situons dans la future *ZAC Ecoparc des Bruyères* sur la commune d'Andouillé-Neuville, au sud ouest du bourg actuel et en limite de commune.

Sujets et thèmes
Fosse, fossés, trou
de poteau

L'ampleur du diagnostic (18 ha) fournissait l'opportunité de s'aventurer sur un territoire jusqu'alors peu exploré, dans l'espoir d'y révéler des vestiges archéologiques. Malgré cette bonne intention de départ, les résultats s'avèrent maigres et décevants.

Mobilier
Aucun

Il est d'abord question d'un petit lot de structures excavées dans la zone sud ouest du diagnostic, mais la nature du comblement, très proche de la terre végétale, n'augure que d'une origine contemporaine.

Absents du cadastre napoléonien, mais se répartissant sur l'ensemble de l'emprise, de nombreux fossés parcellaires reflètent certainement la mise en valeur des deux derniers siècles, ce que conforte une photo aérienne de 1961.

Faisant exception par la nature de leur comblement, deux fossés parallèles et distants de 200 mètres se remarquent, mais aucune structure complémentaire ne peut leur être associée.

Surtout, présent sur le cadastre napoléonien, et reconnu par intermittence dans les tranchées, un chemin de traverse se dégage.

Le seul élément datant reconnu sur toute l'emprise archéologique est une semelle de sandale en plastique découverte en surface de la structure 13, tranchée 09, chemin perturbé par un drain plastique et comblé récemment.

Au final, ce diagnostic met en valeur l'exploitation humaine de ces deux derniers siècles, la mise en place d'un pays de bocage profondément aplani à la suite des remembrements des années 1960.

Inrap Grand Ouest

37 rue du Bignon, CS 67737
35577 CESSON-SEVIGNE Cédex
Tél. 02 23 36 00 40 Fax 02 23 36 00 50

www.inrap.fr