

Bretagne, Ille-et-Vilaine, Orgères

Les Ormes Blanches

sous la direction de

Anne-Louise Hamon

Inrap Grand Ouest

Septembre 2016

Rapport final d'opération
Diagnostic archéologique

Bretagne, Ille-et-Vilaine, Orgères

Les Ormes Blanches

Code INSEE
35208

N° site

Entité archéologique

Arrêté de prescription
SRA 2016/077

Système d'information
Lambert2

Code Inrap
D113812

sous la direction de

Anne-Louise Hamon

Inrap Grand Ouest
37 rue du Bignon
CS 67737
35577 Cesson-Sévigné

Septembre 2016

Sommaire

Données administratives, techniques et scientifiques

2	Sommaire
6	Fiche signalétique
7	Mots-clefs des thesaurus
8	Intervenants
10	Notice scientifique
10	Etat du site
11	Localisation de l'opération
12	Arrêté de prescription
18	Projet d'intervention
21	Arrêté de désignation

Résultats

24	1 Cadre de l'intervention
24	1.1 Contexte administratif
24	1.2 Conditions de l'intervention
24	1.2.1 Organisation du chantier, hygiène et sécurité
26	1.2.3.1 Méthode standard de travail
26	1.2.3.2 Communication et diffusion des résultats
27	1.3 Contexte environnemental
27	1.3.1 Topographie, hydrographie
28	1.3.2 Géologie, sédimentologie
29	1.4 Contexte archéologique
30	2 Résultats et conclusion

32

Bibliographie

33

Liste des figures

Inventaires techniques

36

Inventaire des structures archéologiques

39

Inventaire des tranchées de sondages



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

Fiche signalétique

Localisation

Région
Bretagne

Département
Ille-et-Vilaine

Commune
Orgères

Adresse ou lieu-dit
Les Ormes Blanches

Codes

code INSEE
35208

numéro de dossier Patriarche
Non communiqué

numéro de l'entité archéologique
-

Coordonnées géographiques et altimétriques (Lambert 93 CC48), au centre de la parcelle ZH

Centre de la parcelle ZH 269
x : 301587
y : 2340300
z : 52.8m NGF

Références cadastrales

Commune
Orgères

Année
2016

Section(s) et parcelle(s)

ZH 269, 17p, 268p

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

-

Propriétaire du terrain

Commune d'Orgères

Références de l'opération

Numéro de l'arrêté de prescription
2016-077

Numéro de l'arrêté de désignation du responsable
2016-225

Référence du projet Inrap
D113812

Maître d'ouvrage des travaux d'aménagement

Commune d'Orgères
5 rue de la Mairie
35230 Orgères

Nature de l'aménagement

Lotissement

Opérateur d'archéologie

Inrap Grand-Ouest

Responsable scientifique de l'opération

Anne-Louise Hamon, Inrap

Organisme de rattachement

Inrap Grand Ouest
37, rue du Bignon
35 577 Cesson-Sévigné cedex
grand-ouest@inrap.fr
Tél : 02 23 36 00 40
Fax : 02 23 36 00 50 coordination

Dates d'intervention sur le terrain

diagnostic
du 23 au 26 août 2016

post-fouille
Septembre 2016

Emprise diagnostic

Emprise prescrite
55 281 m²

Emprise diagnostiquée
3 994 m²

Ratio
7.22%

Mots-clefs des thesaurus

Chronologie

- Paléolithique**
- Inférieur
 - Moyen
 - Supérieur
 - Mésolithique
- Néolithique**
- Ancien
 - Moyen
 - Récent
- Chalcolithique**
- Protohistoire**
- Âge du Bronze**
- Ancien
 - Moyen
 - Récent
- Âge du Fer**
- Hallstatt (premier Âge du Fer)
 - La Tène (second Âge du Fer)
- Antiquité romaine (gallo-romain)**
- République romaine
 - Empire romain
 - Haut-Empire (jusqu'en 284)
 - Bas-Empire (de 285 à 476)
- Epoque médiévale**
- haut Moyen Âge
 - Moyen Âge
 - bas Moyen Âge
- Temps modernes**
- Epoque contemporaine**
- Ere industrielle

Sujets et thèmes

- Edifice public
- Edifice religieux
- Edifice militaire
- Bâtiment
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Fosse parcellaire
- Sépulture
- Grotte
- Abri
- Mégalithe
- 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
- Stèles

Etudes annexes

- Géologique
- Datation
- 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
Paul-André Bezombes, SRA	Conservateur du patrimoine	Prescription et contrôle scientifique
Michel-Alain Baillieu, Inrap	Adjoint scientifique et technique	Mise en place et suivi de l'opération
Anne-Louise Hamon, Inrap	Responsable d'Opération	Responsable scientifique

Intervenants administratifs

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Yves Menez, SRA	Conservateur régional de l'Archéologie	Prescription et contrôle scientifique
Claude Le Potier, Inrap	Directeur interrégional GO	Mise en place et suivi de l'opération
Arnaud Dumas, Inrap	Administrateur	Mise en place et suivi de l'opération
Michel-Alain Baillieu, Inrap	Adjoint scientifique et technique	Mise en place et suivi de l'opération
Thomas Arnoux, Inrap	Assistant AST	Mise en place et suivi de l'opération
Christelle Picault, Inrap	Assistante opérationnelle	Mise en place et suivi de l'opération
Nathalie Ruaud, Inrap	Logisticienne	Mise en place et suivi de l'opération
Dominique Guyader, Inrap	Logisticienne	Mise en place et suivi de l'opération
Isabelle Giron-Audéoud, Inrap	Ingénieur sécurité	Mise en place et suivi de l'opération
Olivier Laurent, Inrap	Gestionnaire de centre	Mise en place et suivi de l'opération
Christine Boumier, Inrap	Gestionnaire de documentation	Recherche documentaire

Intervenants technique

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Stentzel travaux publiques, Montreuil-sur-Ille, pour Charier TP, Rennes	Travaux publics	Engins de chantier (pelle mécanique), ouverture des tranchées et sondages
Entreprise Beaussire	Location de bases vie	Roulotte et base-vie

Équipe de fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Fonction	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Anne-Louise Hamon, Inrap	Responsable d'opération	Responsable scientifique
Hervé Morzadec, Inrap	Technicien	Fouille
Patrick Neury, Inrap	Topographe	Relevés et plans
Vincent Pommier, Inrap	Topographe	Relevés et plans

Équipe de post-fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Fonction	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Anne-Louise Hamon, Inrap	Responsable d'opération	Coordination scientifique, DAO
Emmanuelle Collado, Inrap	Topographe	Infographie, PAO
Emeline Le Goff, Inrap	Topographe	Infographie, PAO

Notice scientifique

Prescrit préalablement à l'aménagement d'un lotissement résidentiel, le diagnostic archéologique réalisé sur le site des Ormes Blanches à Orgères a concerné un terrain d'un seul tenant couvrant une surface de 5.6 ha.

Hormis les restes fossoyés de limites parcellaires figurant sur le cadastre communal de 1827, l'intervention a permis la mise au jour de plusieurs fossés orientés en nord-nord-ouest/sud-sud-est matérialisant une ou plusieurs trames parcellaires anciennes, éventuellement protohistoriques comme l'indiquent quelques fragments de céramique.

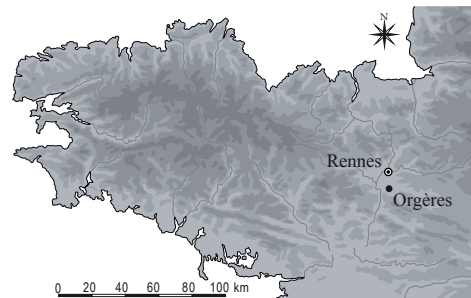
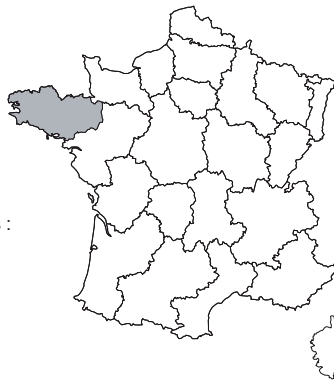
Etat du site

Au terme de l'opération, toutes les tranchées de sondage ont été rebouchées, avec chenillage du remblai. Les tranchées ont atteint une profondeur moyenne de 0.6 m avec un maximum à 0.9 m.

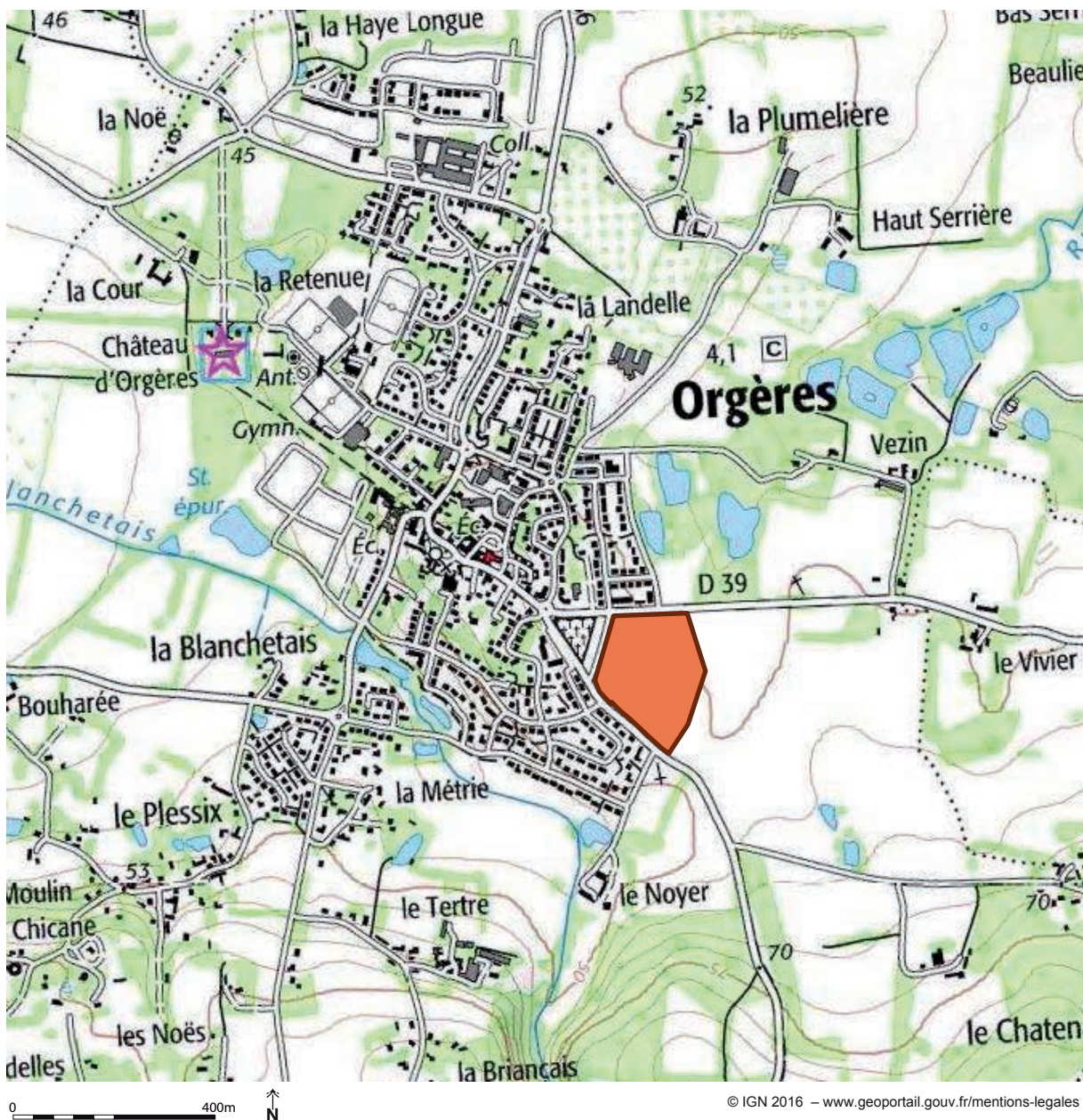
Localisation de l'opération

Région : Bretagne
 Département : Ille-et-Vilaine (35)
 Commune : Orgères
 Adresse/Lieu-dit : Les Ormes blanches

Coordonnées géographiques et altimétriques :
 Centre de la parcelle ZH 269
 x : 301587
 y : 2340300
 z : 52.8m NGF



Section(s) et parcelle(s) :
 ZH 17p, 268p 269



Arrêté de prescription



PREFECTURE DE LA REGION BRETAGNE

ARRETE n° 2016-077 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 l'arrêté préfectoral n° 2014 S.G.A.R./DRAC/DSG en date du 13 novembre 2014 portant délégation de signature à M. Jean-Loup LECOQ, directeur régional des affaires culturelles de Bretagne,

VU l'arrêté préfectoral n° 2014 S.G.A.R./DRAC/DSG du 13 novembre 2014 portant subdélégation de signature,

VU la demande de permis d'aménager pour un terrain situé à ORGÈRES, lotissement « Les Ormes Blanches » (35) ; reçue le 29 janvier 2016 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 ;

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 :	ORGÈRES
Lieu-dit :	Les Ormes Blanches .
Cadastre :	section : ZH parcelles : 269, 17p, 268p

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 R. 523-30 à R. 523-38 du Code du patrimoine 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 à Monsieur le maire d'Orgères, 5 rue de la Mairie, 35230 Orgères et au directeur interrégional de l'Institut national de recherches archéologiques préventives.

Fait à Rennes, le 5 février 2016

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



Yves Menez
Conservateur régional de l'archéologie par intérim

destinataires : Mairie d'Orgères
Inrap

copie à : Préfecture de Région

**PREFECTURE DE LA REGION DE BRETAGNE****Prescriptions de diagnostic archéologique
annexées à l'arrêté préfectoral numéro 2016-077****le Préfet de la région de Bretagne,
Préfet d'Ile-et-Vilaine,**

région :	Bretagne		
département :	Ile-et-Vilaine		
commune :	ORGÈRES		
lieu-dit :	« Les Ormes Blanches »		
cadastre : section :	ZH	parcelles :	269, 17p, 268p
propriétaire :	Commune d'Orgères		
pétitionnaire :	Commune d'Orgères		

Emprise du diagnostic archéologique : 55 281 m²**Principes méthodologiques :**

Les principes méthodologiques seront ceux qui sont habituellement utilisés pour les opérations de diagnostic sur d'importantes surfaces (sondages à la pelle mécanique avec godet lisse jusqu'à l'apparition du substrat). En tant que de besoin, des fenêtres élargies devront être réalisées afin de contribuer à caractériser et dater les structures ou ensembles de structures mis au jour. Des sondages manuels pourront être effectués pour préciser la complexité stratigraphique des structures, sur la base d'un échantillonnage raisonné.

Le rapport de diagnostic comportera une version en format pdf destinée à un versement dans la bibliothèque numérique de la D.R.A.C. Bretagne et consultable en ligne, ainsi qu'un plan d'emprise de l'opération de diagnostic figurant les zones ouvertes (sondages, fenêtres, zones éventuellement décapées) et les structures mises au jour, en format shape.

Objectifs :

Le projet de lotissement est situé sur un terrain contigu à un vaste site protohistorique correspondant à un groupement de quatre enclos quadrangulaire (« Le Chatenay » 35 208 0009). D'une manière générale, il conviendra de mettre en évidence, de dater et de caractériser l'ensemble des vestiges conservés dans l'emprise du projet d'aménagement. Le rapport de diagnostic devra donc s'attacher

à apporter tous les éléments (descriptions précises, diagrammes, plans, planches de mobilier, photographies, ...) permettant d'apprécier la nature et l'intérêt des vestiges mis au jour afin que leur préservation ou leur sauvegarde par l'étude puisse être envisagée préalablement à la réalisation des travaux.

Fait à Rennes, le 5 février 2016

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



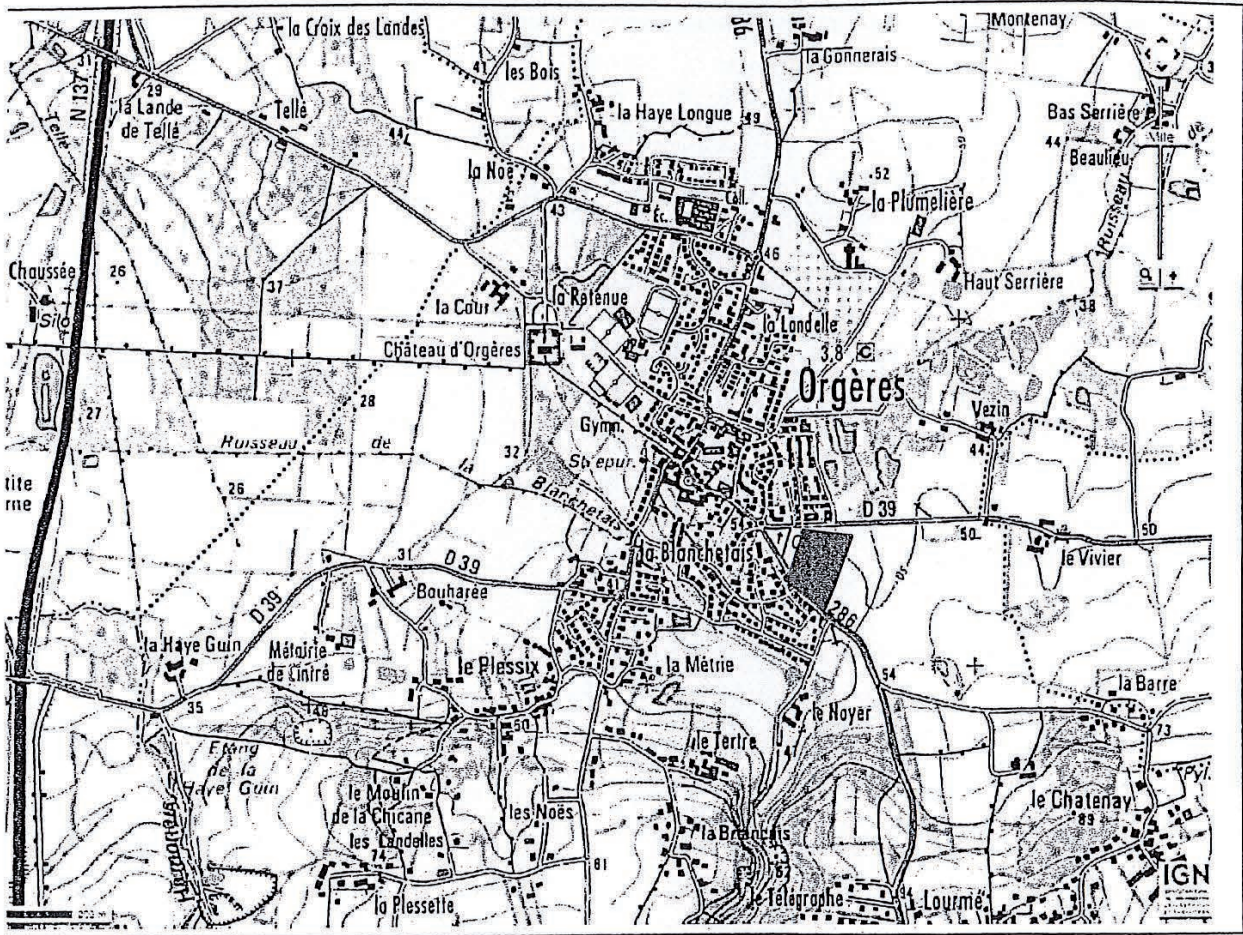
Yves Menez
Conservateur régional de l'archéologie par intérim

S - LES ORMES BLANCHES

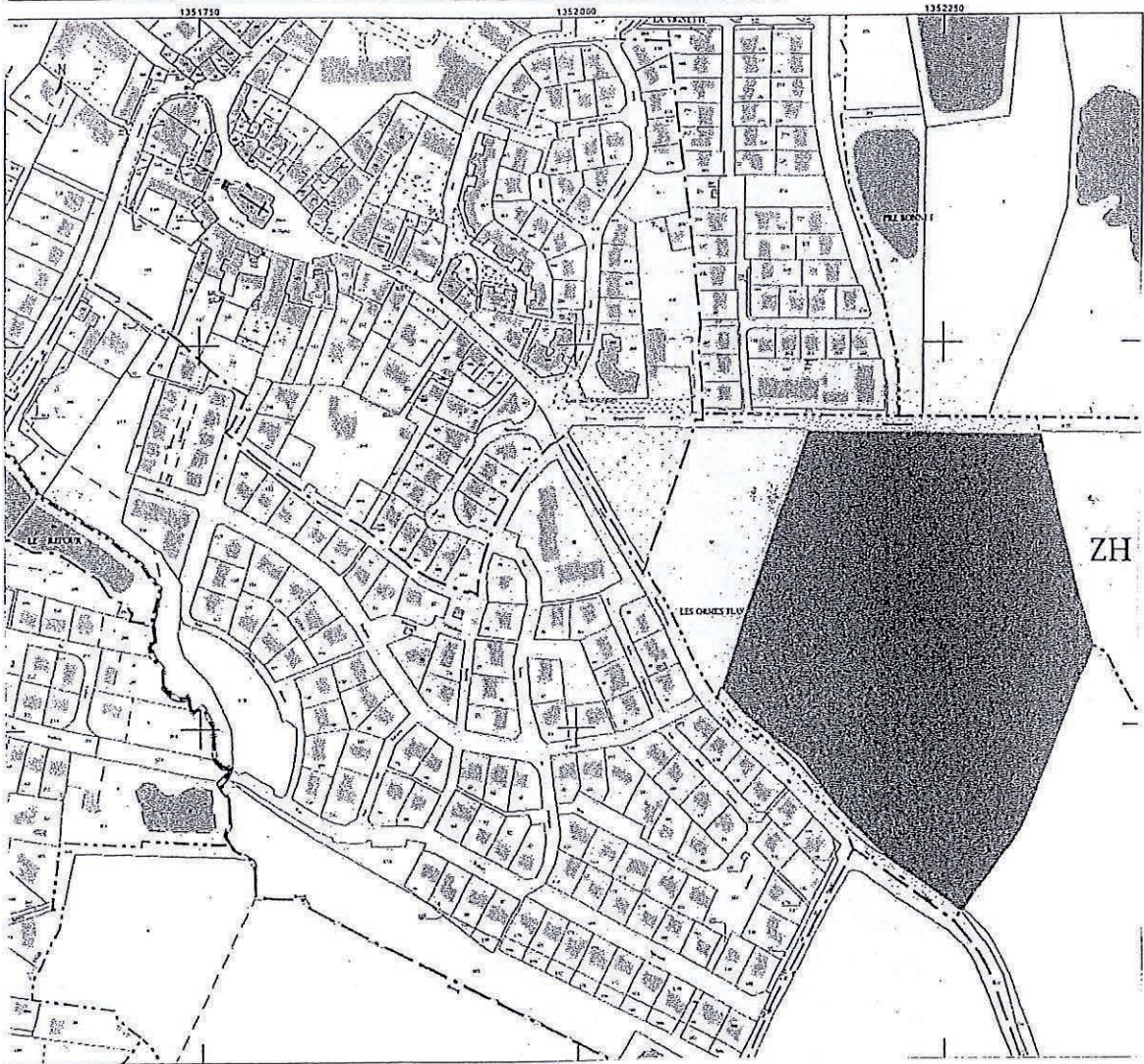
DEMANDE DE PERMIS D'AMENAGER

PA2 - NOTICE DESCRIPTIVE / novembre 2015

Localisation du projet à l'échelle de la commune



Vu pour être annexé
à l'arrêté n° 2916-077



Vu pour être annexé
à l'arrêté n° 2016-077

Projet d'intervention

Le Directeur-adjoint scientifique et technique

Réf : MB/TA/2016/1086
Affaire suivie par :
Michel-Alain Baillieu
Directeur-adjoint scientifique et technique

Tél. : 02 23 36 00 40
Fax : 02 23 36 00 50
Mail : michel-alain.baillieu@inrap.fr

LRAR n°

Objet : projet de diagnostic de l'opération dénommée
« ORGERES (35), LES ORMES BLANCHES »

Opération : D113812 – Arrêté n° 2016-077

Monsieur le préfet de la région Bretagne
Direction régionale des affaires culturelles
Service régional de l'archéologie
A l'attention du Conservateur régional de
l'Archéologie
Avenue du Professeur Charles Foulon
35700 Rennes

Cesson-Sevigné, le 01/06/16

Conformément à l'article R. 523-30 du code du patrimoine, je vous transmets en recommandé avec demande d' accusé de réception le projet de diagnostic rédigé par l'Institut national de recherches archéologiques préventives, indiquant les modalités de la mise en œuvre de votre prescription notifiée le 11 février 2016 portant sur le diagnostic dénommé « ORGERES (35), LES ORMES BLANCHES » sur la commune de Orgères dont la réalisation a été attribuée à l'Inrap.

Mes services (Monsieur Michel-Alain Baillieu tél 02 23 36 00 40) sont à votre disposition pour tous renseignements complémentaires dont vous pourriez avoir besoin pour étudier ce dossier.

Michel BAILLIEU

pa


P.J. : projet de diagnostic

Diagnostic archéologique D113812 ORGERES (35), LES ORMES BLANCHES

Projet scientifique d'intervention

1.- Identification administrative de l'opération

Région	Bretagne	Département	Ille-et-Vilaine
Commune	Orgères		
Lieu-dit	LES ORMES BLANCHES		
Cadastre	Orgères : ZH 269, 17p,268p		

Prescription	N° Arrêté	Réception	Surface	Attribution	Envoi projet
Initiale	2016-077	11-02-2016	55281 m²	11/02/16	01/06/16
Modification					

Contexte actuel	Rural	Contexte particulier	
Nature archéologique	Non stratifié		

2.- Problématique scientifique

Conformément à l'arrêté de prescription n°**2016-077**, l'objet du diagnostic consiste à reconnaître l'existence et l'état de conservation des vestiges archéologiques. Cette étude doit permettre de rassembler tous les éléments techniques et scientifiques permettant l'élaboration d'un éventuel projet de fouille préventive.

- **Responsable d'opération pressenti :**

A définir ultérieurement

3.- Contraintes techniques

Les contraintes techniques seront déterminées ultérieurement après contact avec l'aménageur.

4.- Méthodes et techniques envisagées

Le diagnostic consistera dans la réalisation de tranchées de sondage régulièrement réparties sur l'ensemble du projet. La surface sondée devra couvrir au moins 7% de l'emprise affectée par les travaux. Des fenêtres de décapage plus larges pourront être implantées afin d'évaluer plus finement l'état de conservation des vestiges. Un nettoyage manuel et le cas échéant, une fouille par échantillonnage seront réalisés sur les vestiges les plus significatifs du site afin de caractériser la nature et la chronologie des différentes entités archéologiques.

5.- Volume des moyens prévus

- **Tranche Ferme**

Moyens humains	Terrain	Etude	Moyens mécaniques	Ouverture	Rebouchage
Responsable Opération	6 jours	3 jours	Pelle sur chenilles	5 jours	2 jours
Technicien	5 jours		Transfert	1	

- **Tranche Provisionnelle**

Moyens humains	Terrain	Etude	Moyens mécaniques	Ouverture	Rebouchage
Responsable Opération	4 jours	4 jours	Pelle sur chenilles	3 jours	1 jour
Technicien	4 jours	2 jours			
Dessinateur		5 jours			
Spécialiste (Céramique + lithique)		5 jours			
Topographe	2 jours	1 jour			

6.- Durée de réalisation et calendrier prévisionnel

Terrain	Etude	Calendrier prévu pour la phase terrain
9 jours	7 jours	Août 2016

7.- Observations complémentaires

Le Directeur-adjoint Scientifique et Technique

Nom du DAST

Michel-Alain Baillieu



Arrêté de désignation



COURRIER REÇU
3298
30 JUN 2016
INRAP GO

PREFECTURE DE LA REGION BRETAGNE

Arrêté n° 2016-225
portant désignation du responsable scientifique
de l'opération d'archéologie préventive prescrite par arrêté n° 2016-077

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

VU le code du patrimoine, notamment son livre V - articles R 522-1 et R 523-22;

VU l'arrêté préfectoral n° 2016 S.G.A.R./DRAC/DSG en date du 17 mai 2016 portant délégation de signature à M. Jean-Loup LECOQ, directeur régional des affaires culturelles de Bretagne,

VU l'arrêté préfectoral n° 2016 S.G.A.R./DRAC/DSG du 23 mai 2016 portant subdélégation de signature,

VU l'arrêté n° 2016-077 du 5 février 2016 portant prescription d'un diagnostic archéologique à réaliser à Orgères, Les Ormes Blanches (35) ;

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

ARRETE

Article 1^{er} : Madame Anne-Louise HAMON - Institut national de recherches archéologiques préventives - est désigné(e) responsable scientifique du diagnostic prescrit(e) par l'arrêté n° 2016-077 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 Orgères.

Fait à Rennes, le 27 juin 2016

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

Yves Menez
Conservateur régional de l'archéologie

destinataires : INRAP
A.L. Hamon
copie à : mairie de Orgères

II. Résultats

1 Cadre de l'intervention

1.1 Contexte administratif

La prescription d'un diagnostic archéologique par le Service régional d'Archéologie de Bretagne s'inscrit dans le cadre de la loi 2001-44 du 17 janvier 2001 sur l'archéologie préventive, en conséquence du projet d'aménagement d'un lotissement résidentiel sur 5.53 ha situés à proximité de l'indice de site enclos « le Chatenay 4 » découvert par prospection aérienne.

La réalisation de l'opération de diagnostic a été confiée à l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (Inrap), par l'arrêté préfectoral numéro 2016-77 émis le 5/02/2016.

L'opération archéologique s'est déroulée sur une semaine du 23 au 26 Aout 2016, sous la direction d'Anne-Louise Hamon (Inrap), avec la collaboration technique permanente d'une personne (Hervé Morzadec, Inrap).

L'intervention a concerné les parcelles 269, 17p et 268p de la section ZH du cadastre communal d'Orgères, le tout atteignant une surface de 55281 m² (fig. 1).

La phase de rédaction du rapport s'est déroulée au cours du mois de Septembre 2016.

Un procès verbal constatant les conditions d'accessibilité aux terrains à la date du démarrage de l'intervention le 23 Aout a été signé entre l'Inrap représenté par A.-L. Hamon, et la commune d'Orgères, aménageur, représentée par M. Dein, son maire. Un second procès verbal, rétrocédant la responsabilité légale des terrains à l'aménageur a clôturé l'opération le 31 Aout après le rebouchage de la totalité des sondages.

1.2 Conditions de l'intervention

1.2.1 Organisation du chantier, hygiène et sécurité

Déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT), réseaux : Les concessionnaires gérant les réseaux d'eau, (adduction et assainissement), de gaz (transport et exploitation), d'électricité (transport et exploitation) et de télécommunication ont été contactés en amont de l'opération dans l'éventualité de la présence de réseaux aériens ou souterrains dans la zone d'étude. Hormis les réseaux enfouis le long des voiries, donc non concernés par notre intervention, un réseau de télécommunication traverse de part en part le terrain selon une diagonale nord-ouest/sud-est (fig. 1). Un piquetage régulier établi à partir des bornes figurant en limite d'emprise a permis de repérer le tracé de la ligne à partir duquel une marge d'évitement a été systématiquement pratiquée au cours de la réalisation des tranchées de sondages.

Cantonement :

Un cantonnement composé d'une roulotte équipée de sanitaires, d'un espace cuisson et d'un chauffage au gaz a été installée au nord-ouest de la parcelle ZH 269 pour toute la durée de l'intervention.



Fig 1 Situation cadastrale du projet, localisation du réseau téléphonique

Difficultés techniques rencontrées sur le terrain :

L'accès aux parcelles n'a présenté aucune difficulté pour la pelle mécanique ou les agents de l'Inrap. Les parcelles ZH 269 et 268 étaient au moment de notre intervention recouverte des chaumes de blés récoltés au cours de l'été.

Rebouchage des excavations :

Toutes les tranchées ont été rebouchées au cours ou en fin d'intervention, avec tri des terres végétales et stériles, et chenillage de surface.

1.2.2 Collaboration technique et scientifique

Les travaux de décapage et de sondages mécaniques ont été réalisés par l'entreprise de travaux publics Stendzel de Thorigné Fouillard (35) en sous-traitance pour l'entreprise Charier de Rennes (35) titulaire du marché de terrassements.

Patrick Neury et Vincent Pommier (cellule topographie Inrap) ont assuré les relevés topographiques nécessaires à l'élaboration du plan général des tranchées et des structures archéologiques observées. Tout relevé a été rapporté au système de géoréférencement Lambert 93 (zone 7, Lambert 93 CC48) et d'altimétrie N.G.F.

1.2.3 Mode opératoire

1.2.3.1 Méthode standard de travail

L'opération de diagnostic, qui a compris une phase d'ouverture des tranchées, suivie d'un temps d'évaluation des vestiges découverts a duré 1 semaine, faisant intervenir une pelle mécanique de 20 t équipée d'un godet lisse de 3 m de largeur. 76 sondages de 17 m de longueur moyenne, espacés de 15 m, ont été répartis sur toute la surface du projet en quinconce et dans le sens de la pente, de manière à cerner au mieux les dynamiques de dépôts sédimentaires.

Les structures archéologiques, fosses, fossés, trous de poteaux, ont pu être identifiées en fond de tranchées le plus souvent sous la forme d'anomalies sédimentaires de couleur brune ou grise tranchant sur l'encaissant naturel de schiste altéré ou de limon argileux brun à orangé. Les sondages mécaniques ont atteint une profondeur moyenne de 0.3 à 0.9 m. Marquées au sol dès leur mise au jour à la bombe de peinture fluorescente ou par chanfrein de leurs limites, les 105 structures en creux repérées ont été numérotées, inventoriées, avant d'être relevées manuellement à l'échelle 1/100^e. Le topographe a par la suite repris les contours des vestiges et des tranchées à l'aide d'un GPS, de manière à dresser un relevé général du site. Le plan de masse ainsi obtenu est rapporté aux systèmes de référence géographique Lambert 93 (zone 7, Lambert 93 CC48) et de nivellement N.G.F.

En fonction de leur intérêt archéologique, une phase d'évaluation des indices mis au jour a suivi l'ouverture des tranchées, afin de définir l'ampleur des occupations, de les caractériser et de les dater. Il convenait alors d'élargir les tranchées les plus riches, de sonder à la main ou à l'aide de la pelle mécanique les structures les plus représentatives, et de, si possible, y prélever un mobilier archéologique datant. Celui-ci, rare, est composé de quelques fragments de céramique issu de l'un des fossés découverts, et d'un tesson trouvé au cours de l'ouverture d'une tranchée.

Le mobilier récolté sera entreposé pour étude pour une durée de cinq années maximum dans les locaux de l'Inrap de Cesson Sévigné. Il sera par la suite déposé au dépôt départemental de l'Ille-et-Vilaine. Les documents de fouille liés à l'opération seront confiés au S.R.A. de Rennes pour être archivés.

1.2.3.2 Communication et diffusion des résultats

Le rapport final d'opération, directement diffusé auprès des principaux intervenants de la fouille : aménageur, Service Régional de l'Archéologie, Inrap, sera consultable au Service Régional d'Archéologie, à Rennes.

1.3 Contexte environnemental

1.3.1 Topographie, hydrographie

Le projet des Ormes Blanches prend place immédiatement à l'ouest du bourg d'Orgères, sur des terrains très peu pentus, placés à environ 50 m d'altitude moyenne. De nombreux étangs environnent le site à quelques centaines de mètres de distance, au nord ouest, et au sud. Le ruisseau de Bodin prend source à 200 m au nord de notre secteur de travail, avant de s'éloigner vers le nord-est.

Peu de limites parcellaires ont été détruites depuis le levé du cadastre napoléonien. Retrouvées sur le terrain, elles ont pu être interprétées à partir de la lecture des plans cadastraux de 1827 (fig. 2).

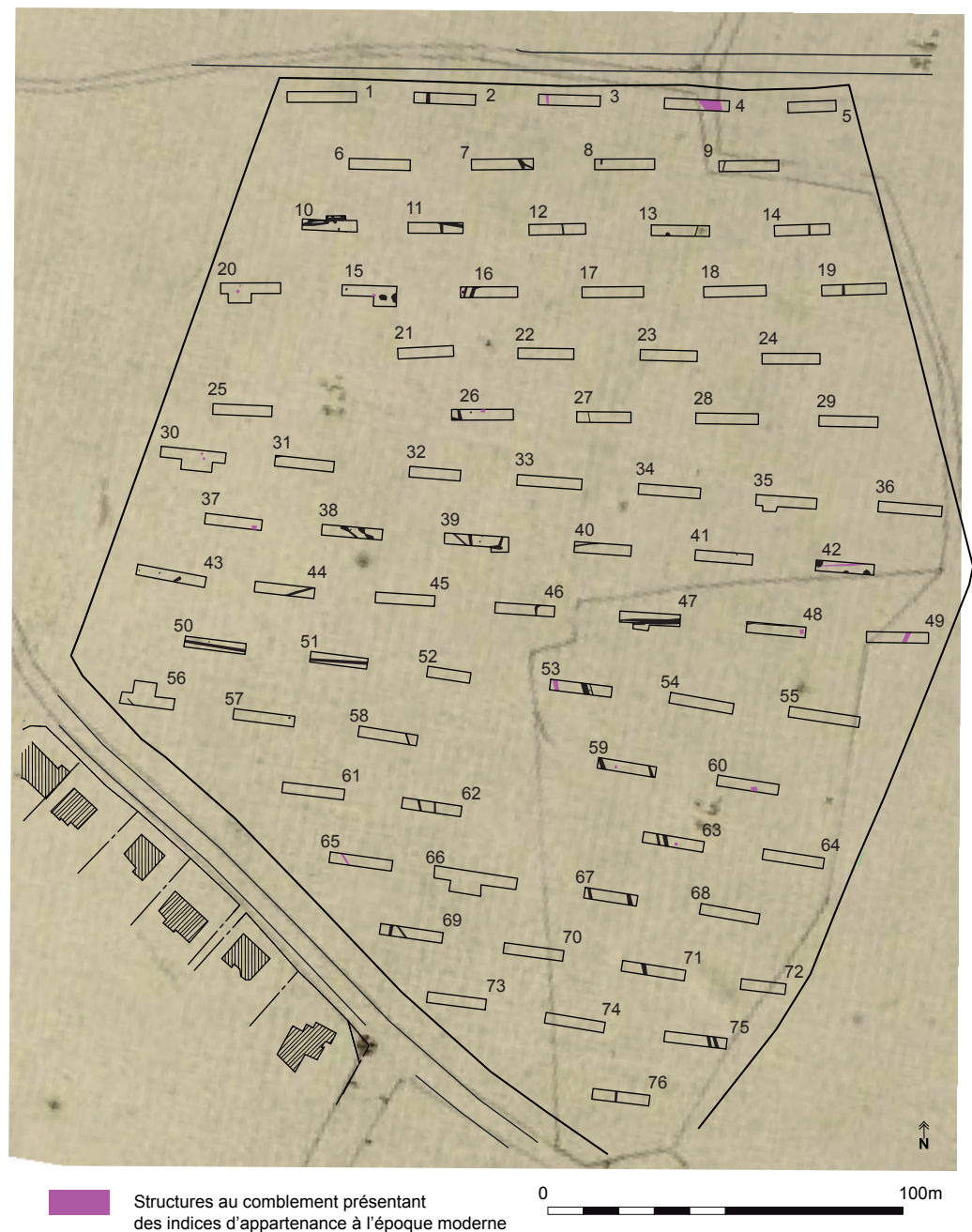


Fig 2 Superposition des structures archéologiques sur le fond cadastral de 1827

1.3.2 Géologie, sédimentologie

Le substratum géologique rencontré en fond de sondage se compose essentiellement d'altérite de schiste, parfois de schiste rocheux plissé, ou encore d'un limon argileux plus ou moins riche en petits blocs de quartz, issu de l'altération des filons parcourant les grès et schistes briovériens sous jacents. La carte géologique éditée en 1994 par le BRGM évoque la présence de siltite argileuse et d'altérite briovériennes (Trautmann *et al* 1994) (fig. 3).

Le décapage des terres scellant les niveaux archéologiques se compose de 0.3 m de labours surmontant 0.1 à 0.2 m de limon argileux brun caramel compact déposé par colluvionnement. Par endroit piégé dans les anfractuosités du sous sol, ce sédiment constitue souvent des leurres archéologiques sous la forme de taches aux formes proches de celles de fosses anthropiques et de trous de poteaux.

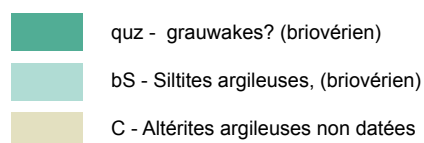


Fig 3 Contexte géologique local ©BRGM 1994

1.4 Contexte archéologique

Si aucun site archéologique connu ne figure dans l'emprise même du futur lotissement, plusieurs indices de gisements ont été notés dans les premières centaines de mètres environnant le projet (fig. 4).

A 550 m au sud-est a été découvert lors d'une prospection aérienne en 2007 le site de Chatenay 4 est composé d'un système d'enclos pour lequel a été proposé un rattachement chronologique à l'époque gauloise.

Plus à l'est prend place la motte castrale de Chatenay.

A 450 m au Sud-ouest, l'occupation gallo-romaine de La Blanchetais formée d'un gisement de surface de tuiles et de tessons de céramique s'étend en bordure du cours d'eau du même nom.

La création de vastes lotissements sur plusieurs dizaines d'hectares dans les années 2000 et 2010 à l'ouest et au sud-ouest du bourg a donné lieu à la découverte de vestiges d'occupations gauloises et gallo-romaines. A la suite de deux diagnostics archéologiques réalisés en 2008 et 2011 par Gilles Leroux et Laurent Aubry (Inrap), une forge datée des deux premiers siècles de notre ère a notamment fait l'objet d'une fouille approfondie par Mélanie Levan (Inrap) en 2012. Ces divers vestiges se situent à quelque 700 à 900 m à l'ouest des Ormes Blanches.

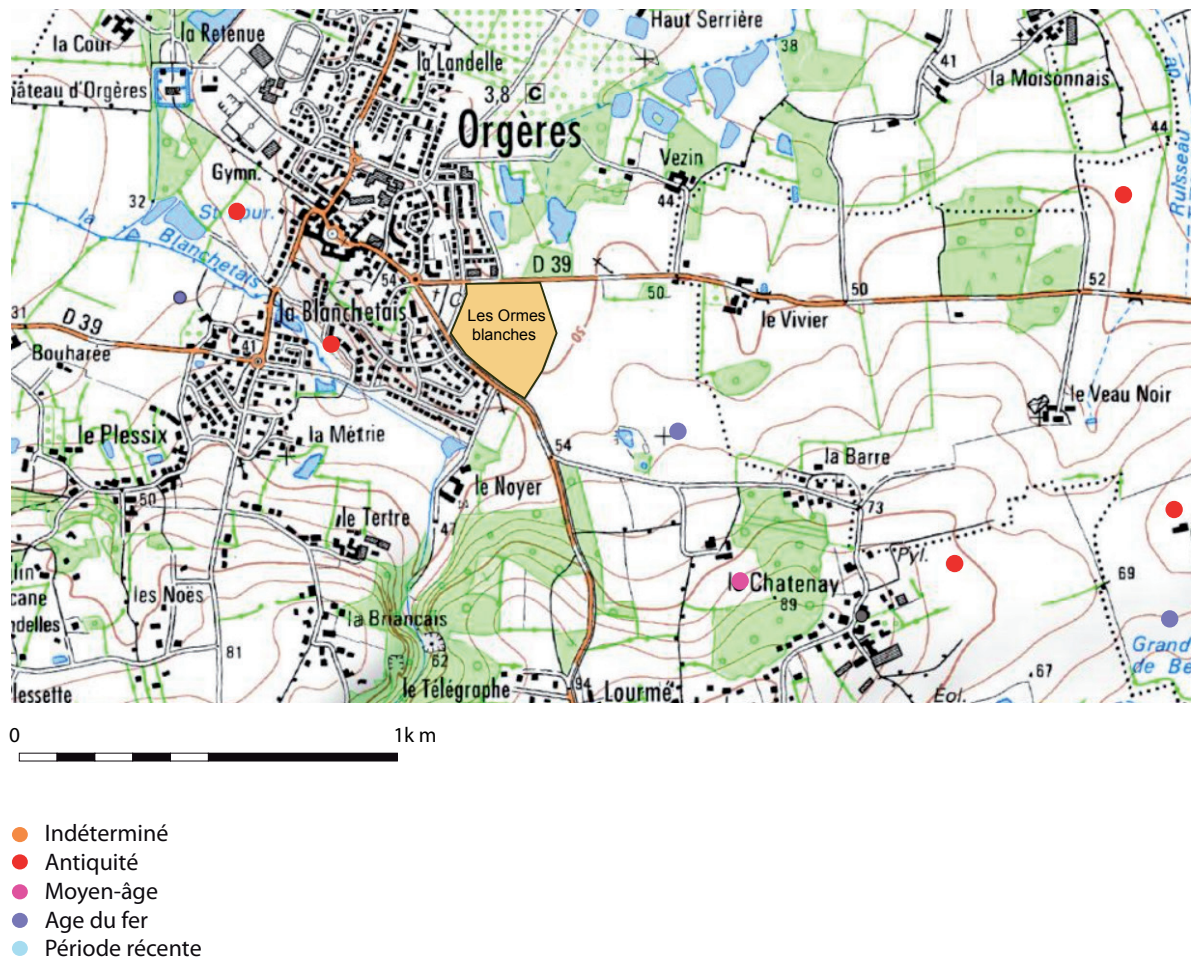


Fig 4 Contexte archéologique local

2 Résultats et conclusion

Quelques chiffres :

- L'emprise de projet sondée couvre une surface de 55 281 m² (fig. 5).
- 76 tranchées ont été ouvertes, représentant une surface totale de 3 994 m² soit 7.22 % de la surface diagnostiquée.
- 89 structures archéologiques ont été inventoriées.

La projection du plan d'ensemble des structures en creux : fossés ou fosses sur le fond cadastral napoléonien établi en 1827 permet d'interpréter et de dater plusieurs fossés repérés en fond de tranchées. C'est le cas de tracés notés en tranchées 42 ou 53. Les restes d'un chemin agricole apparaissent également en tranchée 4. S'y ajoutent 8 caves à pommier caractéristiques.

Plusieurs anomalies sédimentaires notées en tranchées 20, 30 ou 56 ont été vérifiées manuellement et ont induit l'agrandissement du sondage mécanique initial. Les structures observées en tranchée 20 et 30, en livrant des fragments d'ardoises, ont été rapidement datées de périodes chronologiques récentes, tandis que celles figurant en tranchée 56 ont été annulées.

Parmi de nombreux indices de fossés de petits gabarits mis en évidence sur l'emprise, certains permettent la restitution de 5 tracés orientés en nord-nord-ouest/sud-sud-est en reliant les vestiges de tranchées en tranchées. Un seul d'entre eux, la structure 1 en tranchée 2 a livré un fragment de poterie de facture protohistorique, sans qu'il soit possible d'en préciser l'appartenance chronologique. Un second tesson de poterie découvert au cours de l'ouverture de la tranchée 65 appartient également aux périodes protohistoriques, vraisemblablement au second âge du Fer. Il s'agit d'un fragment de bord non tourné, à pâte micacée orange à brune. La lèvre, arrondie, forme un bord légèrement éversé, sur un col s'infléchissant vers le haut de panse, le tout présentant un profil en esse peu prononcé.

Le sondage mécanique pratiqué à ce niveau a permis de lui reconnaître un profil en auge de 1.1 m de largeur et 0.2 m de profondeur et un comblement de sédiment limono-argileux brun foncé à gris-brun compact. Le fossé 18 de la tranchée 12, également sondé à la pelle mécanique, mesure 0.6 m de large et 0.14 m de profondeur. Son remplissage est constitué de limon argileux brun gris.

En s'associant à quelques fossés orientés en est-ouest (Tr. 47, Tr. 48, Tr. 57 et Tr.58), ces tracés matérialisent manifestement plusieurs trames parcellaires anciennes, intervenant sur des phases chronologiques qu'il est impossible de déterminer ici. Tout au plus envisagerons nous l'éventualité d'un rattachement à l'âge du Fer pour l'une d'entre elles du fait de la présence de quelques tessons de poterie gauloise.

Aucune structure de combustion, aucun vestige de bâtiment ni aucune fosse de rejet ne viennent s'ajouter à ces tracés linéaires sur ce secteur qui a vraisemblablement de tout temps été destiné à l'agriculture ou au pacage.

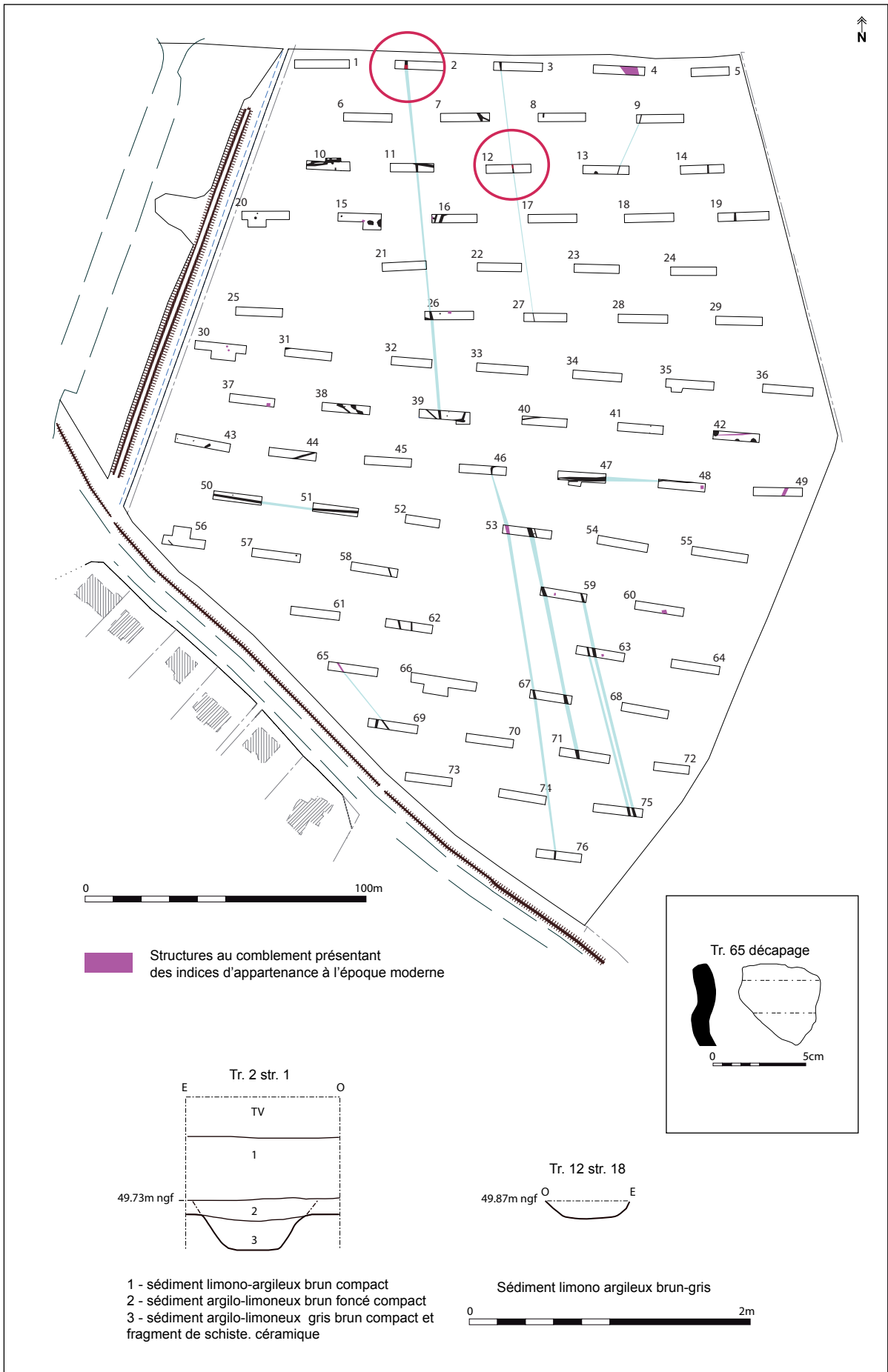


Fig 5 Plan général des tranchées

Bibliographie

Bibliographie générale :

Trautmann et al 1994

TRAUTMANN F., CASTAING C.,
BECQ-GIRAUDON J.F.–Cart géol.
France (1/50 000), feuille de Janzé
(353). Orléans : BRGM. Notice
explicative par TRAUTMANN F.,
BECQ-GIRAUDON J.F., CARNA.,
1994, 79 p.

Aubry et al. 2011

AUBRY L., DESFONDS A.
LABAUNE-JEAN F., ZAOUR
N. - *ZAC des prairies d'Orgères ;
tranches 1 et 2*, rapport de
diagnostic archéologique Inrap,
Cesson Sévigné, 2011, 72 p.

Webographie :

*Relevé cadastral napoléonien
numérisé de la commune
d'Orgères (35) 1827*, en ligne sur
: [http://archives-en-ligne.ille-et-
vilaine.fr](http://archives-en-ligne.ille-et-vilaine.fr) ; consulté en Septembre
2016

Atlas du Patrimoine, en ligne sur :
[http://atlas.patrimoines.culture.
fr/atlas/trunk/](http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/) ; consulté en
Septembre 2016

Géoportail : [http://www.geoportail.
gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr) (recherche à « Orgères ») ;
consulté en Septembre 2016

Géobretagne : [http://geobretagne.
fr](http://geobretagne.fr) (recherche à « Orgères ») ;
consulté en Septembre 2016

Liste des figures

Fig 1 Situation cadastrale du projet, localisation du réseau téléphonique	25
Fig 2 Superposition des structures archéologiques sur le fond cadastral de 1827	27
Fig 3 Contexte géologique local ©BRGM 1994	28
Fig 4 Contexte archéologique local	29
Fig 5 Plan général des tranchées	31

III. Inventaires techniques

Inventaire des structures archéologiques

Str.	Tr.	Type	Prof. d'apparition	Sondage	Comblement	Long. (m)	Larg. (m)	Diam. (m)	Prof. (m)
1	2	Fossé	0.9	Méca	Limon brun foncé et quelques cailloux de quartz et schiste Céramique		1.1		0.2
2	3	Fossé	0.6		Limon brun meuble et pierres de quartz+ardoise		1		
3	4	Chemin moderne	0.7		Hétérogène, gris orangé, racines, pierres		4.5		
4	7	Fossé	0.7		Limon gris brun et inclusions jaunes hétérogène, induré		1.1		
5	7	Fossé	0.7		Id		0.5		
6	8	Fossé	0.5		Limon brun hétérogène		0.6		
7	9	Fossé	0.7		Limon gris brun induré		0.45		
8	10	Fossé	0.65		Limon brun foncé coupe F9		0.8		
9	10	Fossé	0.65		Limon brun moyen qqes cailloux de quartz		1.1		
10		Annulé							
11	10	Fossé ?	0.65		Limon brun clair, coupé par F9		0.8		
12	10	Fossé ?	0.65		Limon brun cailloux	>1.2	0.6		
13	11	Fossé	0.8		Limon brun foncé et qqes cailloutis		0,6		
14	11	Fossé	0.8		Brun plus clair que F13. coupé par F13 ?		1		
15		Annulé							
16		Annulé							
17		Annulé							
18	12	Fossé	0.7	Méca	Limon brun gris, cuvette arasée		0.55		0.2
19	13	Fosse ?	0.6		Limon gris clair hétérogène, inclusion de substrat orangé naturel ??			1.5	
20	13	Fossé	0.6		Limon gris brun inclusions jaunes. Net		0.5		
21	14	Fossé	0.7		Limon gris brun et pierres de grès de 10cm		0.7		
22	15	Fosse ?	0.6		Schiste rouge oxydé ? dans limon brun	0.75	0.6		
23	15	Chablis	0.6		Limon homogène gris brun			3	
24	15	Chablis	0.6		Limon homogène gris brun			>1.5	
25	15	Cave à pommier	0.6		Limon homogène gris brun	1.5	>0.9		
26	16	Cave à pommier	0.8		Limon brun foncé homogène	1.1	>0.6		
27	16	Fossé	0.8		Limon gris brun et cailloutis		0.65		
28	16	Fossé	0.8		Limon gris brun et cailloutis		0.6		
29	16	Trou de poteau	0.8		Limon gris brun et cailloutis			0.4	
30	16	Fossé	0.8		Limon gris brun et cailloutis		1		
31	19	Fossé	0.5		Limon gris et nombreux microcharbons de bois		0.6		
32	20	Fosse	0.5		Limon brun, fragments de schiste et d'ardoise		0.95		
33	20	Trou de poteau ?	0.5	Manuel	Id		0.6		
34	26	Fossé	0.7		Limon brun foncé et quelques cailloux		0.7		
35	26	Fossé	0.7		Limon brun foncé et quelques cailloux		0.8		
36	26	Trou de poteau ?	0.7		Limon gris brun. peu net		0.6		
37	26	Cave à pommier	0.7		Limon homogène brun foncé meuble	1.2	>0.85		
38	27	Fossé	0.6		Limon brun moyen		0.4		
39		Annulé							
40	30	Trou de poteau	0.3	Manuel	Limon gris brun. ardoise		0.75		
41	30	Trou de poteau	0.3	Manuel	Limon gris brun. ardoise		0.75		

Str.	Tr.	Type	Prof. d'apparition	Sondage	Comblement	Long. (m)	Larg. (m)	Diam. (m)	Prof. (m)
42	31	Fossé ?	0,4		Limon brun		>0,5		
43	37	Cave à pommier	0,3		Limon brun foncé et cailloutis	1,45	>1		
44	38	Ornières ? naturel ?	0,5		Limon brun meuble		0,5 à 1,5		
45	38	Ornières ? naturel ?	0,5		Limon brun meuble		0,5 à 2		
46	39	Fossé	0,5		Limon brun foncé et qqes cailloux		0,6		
47	39	Fossé	0,5		Limon brun foncé et qqes cailloux		0,9		
48	39	Trou de poteau	0,6		Limon brun foncé et qqes cailloux			0,4	
49	39	Trou de poteau	0,6		Limon brun foncé et qqes cailloux			0,5	
50	39	Fossé	0,6		Limon brun foncé et qqes cailloux		0,6 à 1		
51	40	Fossé	0,5		Limon brun caillouteux		0,45		
52	41	Trou de poteau	0,45		Limon brun clair		0,5		
53	41	Trou de poteau	0,45		Limon brun clair		0,6		
54	42	Fossé	0,5		Limon gris. Racines. Moderne		0,5		
55	43	Trou de poteau	0,4	Manuel	Limon brun et cailloutis	0,4	0,35	0,12	
56		Annulé							
57	43	Trou de poteau	0,4	Manuel	Limon brun et cailloutis			0,5	0,45
58	43	Trou de poteau	0,4	Manuel	Limon brun et cailloutis			0,4	
59	43	fosse	0,4		Limon brun foncé. Nette. Moderne ?	2,15	0,9		
60		Annulé							
61		Annulé							
62	44	Fossé	0,4		Limon brun cailloutis		0,6		
63	46	Fossé	0,7		Limon brun cailloutis		0,6		
64	47	Fossé	0,6		Limon caillouteux brun foncé compact riches en inclusions de substrat jaune		0,8		
65	47	Fossé	0,6		id		0,7		
66	48	Fossé	0,5		Limon brun moyen à clair, caillouteux		0,5		
67	48	Fossé	0,5		Id		0,5		
68	48	Cave à pommier	0,5		Limon brun foncé meuble	1,35	1		
69	49	Fossé	0,6		Limon brun foncé, racines, plastique. Moderne		1,8		
70	50	Fossé	0,5		Limon brun foncé, cailloutis		0,7		
71	50	Trou de poteau ?	0,5		Limon brun moyen douteux		0,5		
72	51	Fossé	0,5		Limon argileux caramel, caillouteux. Net		0,9		
73	53	Fossé	0,5		Limon gris caillouteux. Moderne ?		1,2		
74	53	Fossé	0,5		Limon argileux compact brun gris douteux		1,4		
75	53	Fossé	0,5		Id douteux		0,4		
76	53	Trou de poteau ?	0,5		Limon compact brun foncé		0,4		
77	56	Fossé	0,5		Limon brun caramel caillouteux		0,25		
78		Annulé							
79		Annulé							
80	57	Trou de poteau ?	0,4		Limon brun homogène			0,6	
81	58	Fossé	0,6		Limon brun caillouteux		0,5		
82	59	Fossé	0,6		Limon brun homogène, compact. Net		1,2		
83	59	Cave à pommier	0,6		Limon brun foncé meuble, cailloutis	0,8	0,8		
84	59	Fossé	0,6		Limon brun, caillouteux		1		
85	60	Cave à pommier	0,5		Limon brun, caillouteux	1,87	1,5		
86	62	Fossé	0,6		Limon brun homogène quelques cailloux		0,6		
87	62	Fossé	0,6		Limon brun homogène quelques cailloux		0,6		
88	63	Fossé	0,5		Limon brun compact et qqes quartz 5cm		0,7		
89	63	Fossé	0,5		Limon brun compact et qqes quartz 5cm		1,2		

Str.	Tr.	Type	Prof. d'apparition	Sondage	Comblement	Long. (m)	Larg. (m)	Diam. (m)	Prof. (m)
90	63	Cave à pommier	0.5		Limon brun compact et qqes quartz 5cm	0.9	0.9		
91	65	Fossé	0.5		Limon brun caillouteux. Ardoise. Moderne		0.6		
92		Annulé							
93		Annulé							
94		Annulé							
95		Annulé							
96		Annulé							
97		Annulé							
98	67	Fossé	0.4		Limon gris		0.8		
99	67	Fossé	0.6		Limon brun et qqes cailloux		1.3		
100	69	Fossé	0.5		Limon brun caillouteux		0.9		
101	69	Fossé	0.6		Limon brun caillouteux		0.5		
102	71	Fossé	0.6		Limon compact brun, inclusions d'altérite, jaune clair		1.3		
103	75	Fossé	0.8		Limon brun gris compact		0.7		
104	75	Fossé	0.8		Limon brun gris compact, us brun clair sur bordure est		1.2		
105	76	Fossé	0.8		Limon argileux gris		0.9		

Inventaire des tranchées de sondages

Surface totale ouverte : 3 994 m² pour 76 tranchées.

Tr.	Prof. (m)	Long. (m)	Présence de structures	Nature du substrat	Notes
1	0.7	20		Altérite de schiste et limon brun	
2	0.9	17.5	X	Limon altéritique hétérogène brun	
3	0.6	17.8	X	Altérite de schiste et limon hétérogène orange et gris	
4	0.7	18.5	X	Altérite	
5	0.6	13.5		Limon caillouteux jaune	
6	0.8	17.5		Limon altéritique caillouteux, placages de limon brun	
7	0.7	17.5	X	Altérite et limon jaune	
8	0.5	16.5	X	Altérite et limon jaune	
9	0.7	16.5	X	Altérite et limon jaune	
10	0.65	12.5	X	Altérite	
11	0.8	16.7	X	Limon jaune caillouteux	
12	0.7	17	X	Altérite hétérogène	
13	0.6	17	X	Altérite et limon jaune	
14	0.7	16.3	X	Limon jaune	
15	0.6	16.5	X	Altérite hétérogène	
16	0.8	16.5	X	Limon jaune caillouteux	
17	0.5	17		Altérite	
18	0.6	17		Altérite et limon jaune	
19	0.5	18.5	X	Altérite et limon jaune	
20	0.5	18	X	Schiste altéré plissé	
21	0.65	17		Altérite et limon jaune	
22	0.8	17		Altérite et limon jaune	
23	0.5	18		Altérite	
24	0.5	18		Altérite	
25	0.3	18		Schiste altéré plissé	
26	0.7	17.5	X	Limon jaune Igrmt caillouteux	
27	0.6	16	X	Altérite	
28	0.3	18		Schiste altéré	
29	0.3	18		Altérite et limon	
30	0.4	18.5	X	Schiste altéré	
31	0.4	17	X	Altérite et limon	
32	0.6	15		Limon altéritique jaune	
33	0.7	18		Altérite jaune	
34	0.6	17		Altérite jaune	
35	0.4	17		Altérite	
36	0.5	19		Limon jaune	
37	0.3	18		Schiste plissé	
38	0.5	17		Altérite	
39	0.6	18.5		Altérite	
40	0.5	17		Altérite	
41	0.45	17	X	Altérite et schiste altéré	
42	0.5	19		Altérite et limon jaune	
43	0.4	17	X	Schiste plissé	
44	0.4	17	X	Schiste plissé	
45	0.7	15		Altérite	
46	0.7	17	X	Altérite	

Tr.	Prof. (m)	Long. (m)	Présence de structures	Nature du substrat	Notes
47	0.6	17.5	X	Altérite	
48	0.5	17.5	X	Rocher altéré	
49	0.6	17.5	X	Altérite	
50	0.5	18	X	Schiste plissé	
51	0.5	17	X	Limon altéritique caramel	
52	0.6	12		Altérite	
53	0.6	17	X	Altérite limon jaune	
54	0.5	18		Altérite	
55	0.6 à 0.9	19		Altérite limon jaune	
56	0.5	14.5	x	Schiste plissé	
57	0.4	17.5	x	Schiste plissé	
58	0.6	17	x	Altérite limoneuse jaune placages de limon caramel	
59	0.6	16	x	Id	
60	0.5	18	x	Altérite caillouteuse	
61	0.7	17		Schiste altéré et limon d'altération caramel	
62	0.6	16	x	Altérite	
63	0.5	17	x	Altérite limoneuse jaune placages de limon caramel	
64	0.5	18		Schiste altéré	
65	0.6	17.5	X	Limon caramel et altérite	
66	0.6	17	X	Altérite jaune	
67	0.6	15	X	Altérite	
68	0.5	18.5		Altérite	
69	0.6	17	X	Altérite et placages de limon caramel	
70	0.6	18		Altérite jaune clair	
71	0.6	17	X	Altérite et placages de limon caramel	
72	0.6	13	X	Altérite jaune clair	
73	0.6	18		Altérite et placages de limon caramel	
74	0.6	18.5	X	Altérite hétérogène	
75	0.8	16	X	Altérite	
76	0.8	16	x	Altérite	



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ministère de la Culture
et de la Communication
ministère de
l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

Les Ormes Blanches

Chronologie

Âge du Fer

La Tène

Temps modernes

Époque contemporaine

Sujets et thèmes

Voirie

Mobilier

Céramique

Prescrit préalablement à l'aménagement d'un lotissement résidentiel, le diagnostic archéologique réalisé sur le site des Ormes Blanches à Orgères a concerné un terrain d'un seul tenant couvrant une surface de 5.6 ha. Hormis les restes fossoyés de limites parcellaires figurant sur le cadastre communal de 1827, l'intervention a permis la mise au jour de plusieurs fossés orientés en nord-nord-ouest/sud-sud-est matérialisant une ou plusieurs trames parcellaires anciennes, éventuellement protohistoriques comme l'indiquent quelques fragments de céramique.

Inrap Grand Ouest

37 rue du Bignon

CS 67 737

35 577 Cesson-Sévigné

www.inrap.fr