

INSTITUT NATIONAL
DE RECHERCHES
ARCHEOLOGIQUES
PREVENTIVES

Rapport
de diagnostic

2003

Stéphane BLANCHET

LILLEMER
"Le Bas Lejeard"
(Ille-et-Vilaine)
12.02.03 - 14.02.03

N° de prescription : 2002-176

N° de projet INRAP : 31 05 0360 01

INRAP Direction interrégionale : *Grand-Ouest*

4909

FICHE SIGNALÉTIQUE

Site n° : | 3 . 5 | | 1 . 5 . 3 | | 0 . 0 . 3 |

Département : Ille-et-Vilaine

Commune : Lillemer

Lieu-dit ou adresse : Le Bas Lejeard

Cadastre :

Année : Section(s) et parcelle(s) : A. 1037

Coordonnées Lambert :

Zone : 1

Abscisses : 290,350

Ordonnées : 1104,650

Altitude : 13 m NGF

Propriétaire du terrain : BOHUON Dominique et COLLET Murielle

Protection juridique :

Arrêté de désignation n° : 2003-046

Arrêté de prescription n° : 2002-176

Début du chantier : 10 février 2003 – Fin du chantier : 10 février 2003

Titulaire : Stéphane BLANCHET

Organisme de rattachement : INRAP

Motif de l'intervention : Permis de construire

Exploitant : BOHUON Dominique et COLLET Murielle

Dates de l'intervention : 12/02/03 au 14/02/03

Surface diagnostiquée : 2805 m²

LISTE DES INTERVENANTS

Intervenants scientifiques

SRA :

Inrap : Stéphane BLANCHET, Michel BAILLIEU

Autre : Luc LAPORTE (CNRS)

Intervenants techniques

Techniciens : Véronique CHAIGNE

Topographe :

Terrassements mécaniques : Entreprise C. BEAUSSIRE

Intervenants administratifs

Drac, SRA : Stéphane DESCHAMPS, Anne VILLARD

Inrap, Direction interrégionale : Gilbert AGUESSE

Aménageurs : Dominique BOHUON et Murielle COLLET

CONTEXTE ARCHEOLOGIQUE LOCAL ET/OU PRESCRIPTIONS SCIENTIFIQUES

Ce diagnostic s'insère dans un programme de prospection thématique sur le site néolithique de Lillemer et un des thèmes de recherche de l'U.M.R. 6566 (direction Luc Laporte, CNRS). La forte densité de mobilier néolithique recueilli sur l'ensemble de la butte de Lillemer laissait présager une importante occupation sur le sommet de la colline et plus particulièrement la présence d'un habitat du Néolithique moyen et/ou final. Sa position topographique laissait néanmoins supposer que son état de conservation était dégradé du fait de l'érosion.

Par ailleurs, la présence discrète de *tegulae* et de céramique suggérait la possible existence d'un site gallo-romain ou du Haut Moyen Age.

CONTRAINTES TECHNIQUES

Aucune

ELEMENTS DU DIAGNOSTIC

Surface du projet d'aménagement : 2805 m²
Surface diagnostiquée : 2805 m²

Contexte géographique et géologique : La commune de Lillemer (figure 1) est située dans le fond du Marais de Dol. Comme le Mont-Saint-Michel, le Mont-Dol et le Rocher de Tombelaine, Lillemer correspond à un pointement du bedrock qui forme un îlot rocheux (schistes et phyllades de Saint-Lô, filon de dolérite) et qui domine le marais à une altitude de 13 m NGF. Le marais environnant se situe à une altitude variant entre 3 et 4 m NGF, soit largement sous le niveau des plus hautes mers. Le marais correspond à un prisme sédimentaire extrêmement complexe en cours de formation depuis la fin de la dernière glaciation (transgression holocène). Cette sédimentation s'est principalement formée sous influence marine. Néanmoins, des horizons d'origine estuarienne et palustre ainsi que des tourbières sont également présents. Au sud du marais, au pied de l'ancienne ligne de rivage, des formations marécageuses importantes et diverses couches de tourbes intégrées dans la stratification occupent les points d'altimétrie les plus bas. C'est dans la partie haute de l'îlot rocheux (bedrock) de Lillemer et au niveau d'une parcelle actuellement en prairie qu'ont été réalisés les sondages.

Méthode de diagnostic :

- Tranchées en quinconce
- Tranchées continues
- Sur décapage intégral
- Carottages
- Recherche en archives
- Géo-physique
- Autres (précisez)

% surface sondée :

listes des archives consultées :

Profondeur des sondages ou carottages : la profondeur moyenne des sondages est de 0,3 m.

Description sommaire de la stratigraphie observée dans les sondages ou carottages : la stratigraphie observée au sein des quatre tranchées de sondage est simple et homogène. Elle est constituée d'un horizon humique brun-noir (épaisseur moyenne : 0,3 m) qui repose directement sur le substrat rocheux (schiste, dolérite). Paradoxalement, cet horizon est très pauvre en blocs de pierre et plaquettes de schiste. Par contre, les prospections menées par les chercheurs du CeRAA ont permis de recueillir plusieurs milliers d'objets lithiques (attribués au Néolithique) au sein de ce niveau humique. Le substrat rocheux est quant à lui entaillé par au moins quatre carrières (figure 2). La mise en place de celles-ci est d'époque indéterminée. Leur comblement supérieur semble relativement récent puisque l'on y a recueilli des éléments d'époque moderne (faïence, métal, os...). Hormis trois tronçons (F.1, 2 et 3) de fossé qui se rattachent au parcellaire moderne (figure 2), aucune structure archéologique proprement dite n'a été observée.

Substrat atteint : oui

Observations : la présence de carrières sur au moins la moitié de la parcelle signifie que l'horizon humique brun-noir superficiel correspond plutôt à un apport de matériaux (en vue de reconstituer les sols sur ce secteur) qu'à un niveau de sol « en place ». L'aspect de ce niveau (brun-noir, humique, très faible charge en blocs de pierre...) pourrait indiquer que l'apport s'est effectué depuis le marais (curage de fossés...) situé en périphérie de la butte de Lillemer. Dans ce cas, le mobilier lithique recueilli au sein de la parcelle A.1037 ne serait pas en place mais proviendrait d'un ou de gisement(s) néolithiques situés dans le marais.

Lillemer
Le Bas Lejeard

35 153 003 A.H

parcelle A.1037

X : 290,350
Y : 1104,650

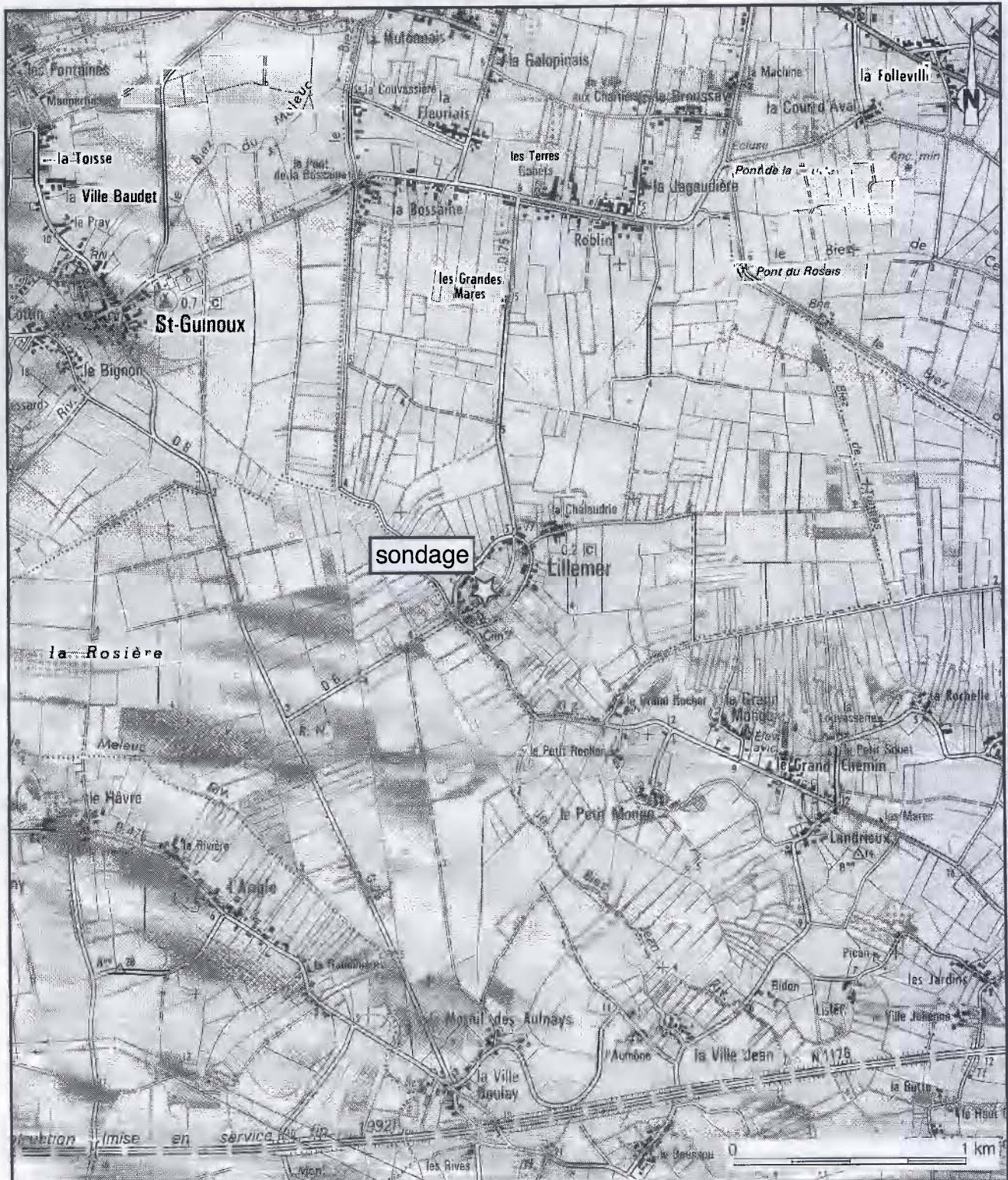
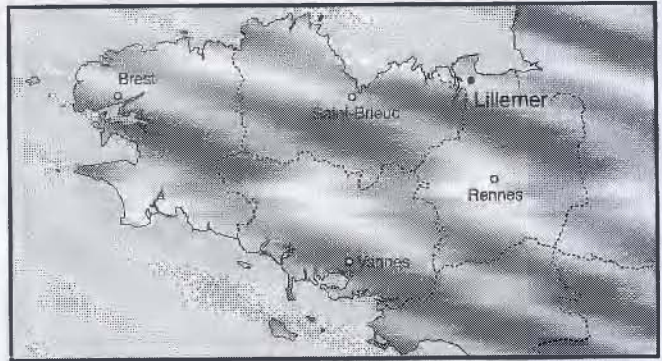


Figure 1 : Localisation du diagnostic (d'après la carte I.G.N au 1/25000e TOP 25, 1116 ET, Saint-Malo).

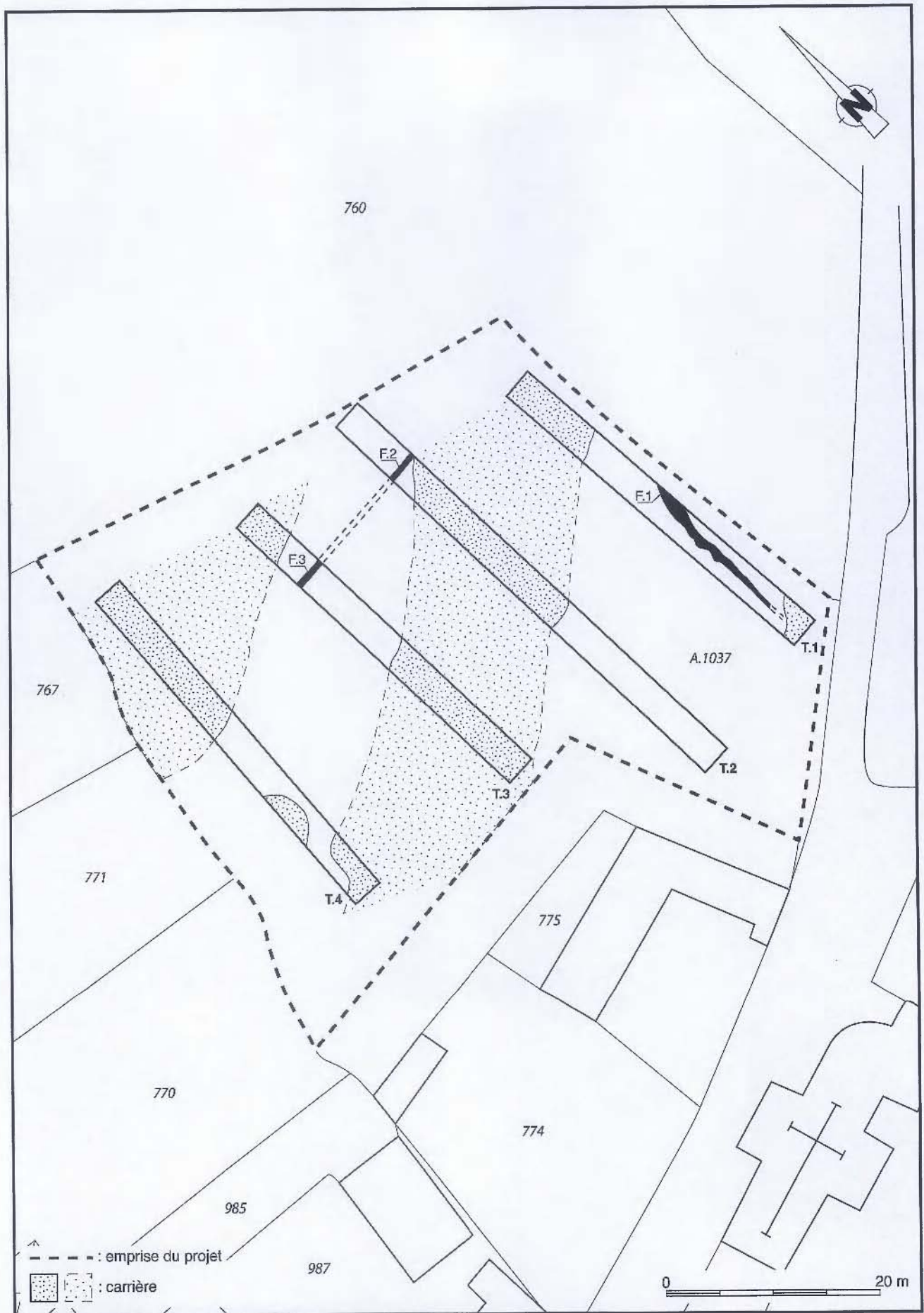


Figure 2 : Implantation cadastrale des tranchées de sondage.