

DRAC-SRA
31 JUIL. 2007
COURRIER ARRIVEE

2007

Xavier HENAFF

ELVEN
ZAC "Le Gohélis"
(Morbihan)
25.06.07 - 29.06.07

N° de prescription : 2007-016

N° de projet INRAP : DA 05021001

FICHE SIGNALÉTIQUE

Site n° : | . | | . . | | . . |

Département : Morbihan

Commune : Elven

Lieu-dit ou adresse : Zac « Le Gohélis »

Cadastre :

Année : Section(s) et parcelle(s) : H. 65, 98, 99, 100

Coordonnées Lambert :

Zone : II

Abscisses : 313,700

Ordonnées : 230,400

Altitude : 140 m NGF

Propriétaire du terrain : Communauté d'Agglomération du Pays de Vannes

Protection juridique :

Arrêté de désignation n° :

Arrêté de prescription n° : 2007-016

En date du 5 mars 2007

Titulaire : Xavier HENAFF

Organisme de rattachement : INRAP

Motif de l'intervention : ZAC

Exploitant : Communauté d'Agglomération du Pays de Vannes

Dates de l'intervention : 25/06/07 au 29/06/07

Surface diagnostiquée : 54 737 m²

LISTE DES INTERVENANTS

Intervenants scientifiques

SRA :

Inrap : Xavier HENAFF (Responsable d'Opération), Michel BAILLIEU (Adjoint Scientifique et Technique)

Autre :

Intervenants techniques

Technicien(s) : Eric GAUME

Topographe(s) : P. LE BLANC et V. POMMIER

Terrassements mécaniques : Entreprise C. BEAUSSIRE

Intervenants administratifs

Drac, SRA : Stéphane DESCHAMPS, Christine JABLONSKI

Inrap, Direction interrégionale Grand-Ouest : Gilbert AGUESSE

Aménageurs : Communauté d'Agglomération du Pays de Vannes

CONTEXTE ARCHEOLOGIQUE LOCAL ET/OU PRESCRIPTIONS SCIENTIFIQUES

Le projet de parc industriel du Gohélis à Elven est situé dans un secteur archéologiquement sensible : outre la présence de nombreux sites à proximité immédiate des terrains concernés, un enclos, conservé en élévation, est présent sur la parcelle G 580. De plus, l'importance de la superficie de l'aménagement (plus de 54 ha) justifie à elle seule une intervention d'archéologie préventive.

Cette tranche de diagnostic fait suite à une première campagne réalisée sur l'emprise de la voirie, au printemps 2006. L'actuelle intervention ne concerne qu'une partie des parcelles situées sur l'emprise du projet (lots n° 1 et 2 de l'îlot A).

CONTRAINTES TECHNIQUES

La zone à diagnostiquer a été singulièrement réduite du fait de travaux réalisés par l'aménageur dans l'emprise sans en avoir informé le Service régional de l'Archéologie. Sur les 5,4 ha diagnostiqués, 2,5 ha ont pu être sondés, soit une perte totale de plus de 50 %. Par acquis de conscience, nous avons réalisé quelques tranchées afin de vérifier l'état du terrain et la présence de vestiges archéologiques sur cette partie de l'emprise. Cette investigation a révélé la déstructuration de la couche sédimentaire ainsi que la destruction du niveau superficiel du substrat.

In fine, sur les 56 tranchées projetées, ces diverses contraintes n'ont permis d'en réaliser que 35.

ELEMENTS DU DIAGNOSTIC

Surface du projet d'aménagement : 54 737 m²

Surface diagnostiquée : 25 300 m²

Contexte géographique et géologique :

L'emprise de la ZAC est située sur une crête axiale, à une altitude maximale de 145 m NGF et s'étend sur les pentes de part et d'autre avec un point bas à une altitude de 131 m NGF. La couverture végétale est constituée de prairies et de zones boisées récemment défrichées favorisant la pousse de landes.

Le substrat géologique est constitué d'un gneiss peu altéré mais diaclasé selon deux directions principales Est/Ouest - Nord/Sud. Le rocher sous-jacent est suffisamment fragmenté pour pouvoir en extraire des moellons ayant servi à la construction des murets de clôture des parcelles notamment.

Certaines dépressions en partie haute ainsi que la cuvette située au nord du projet présentent un comblement argilo-limoneux fin et homogène issu de l'érosion de placage de limon de plateau.

Méthode de diagnostic :

Tranchées en quinconce	<input checked="" type="checkbox"/>
Tranchées continues	<input type="checkbox"/>
Sur décapage intégral	<input type="checkbox"/>
Carottages	<input type="checkbox"/>
Recherche en archives	<input type="checkbox"/>
Géophysique	<input type="checkbox"/>
Autres (précisez)	<input type="checkbox"/>

% surface sondée : % (Cf. Observations)

listes des archives consultées :

Profondeur des sondages ou carottages :

La profondeur moyenne des sondages atteint 0,30 m et varie de 0,10 m sur le sommet de la crête à 0,50 m pour la partie basse située au nord du projet (Tr. 52, 53).

Description sommaire de la stratigraphie observée dans les sondages ou carottages :

L'épaisseur de la couverture végétale varie ente 0,10 m pour le sommet de la crête et 0,20 dans la zone basse. Le substrat est constitué d'un gneiss de granulométrie homogène très diaclasé au dessus duquel suivant les secteurs on trouve un niveau d'arène d'altération surmonté dans la partie basse d'un niveau de limon plus ou moins colluvionné.

Substrat atteint : le substrat a été atteint dans tous les sondages.

Observations :

Ce calcul est basé sur la surface initiale concernée par les travaux d'aménagement, soit 54 737 m².

En revanche, si ce *ratio* est basé sur la surface épargnée par les travaux non surveillés (soit 25 300 m²), nous atteignons les 8,75 %.

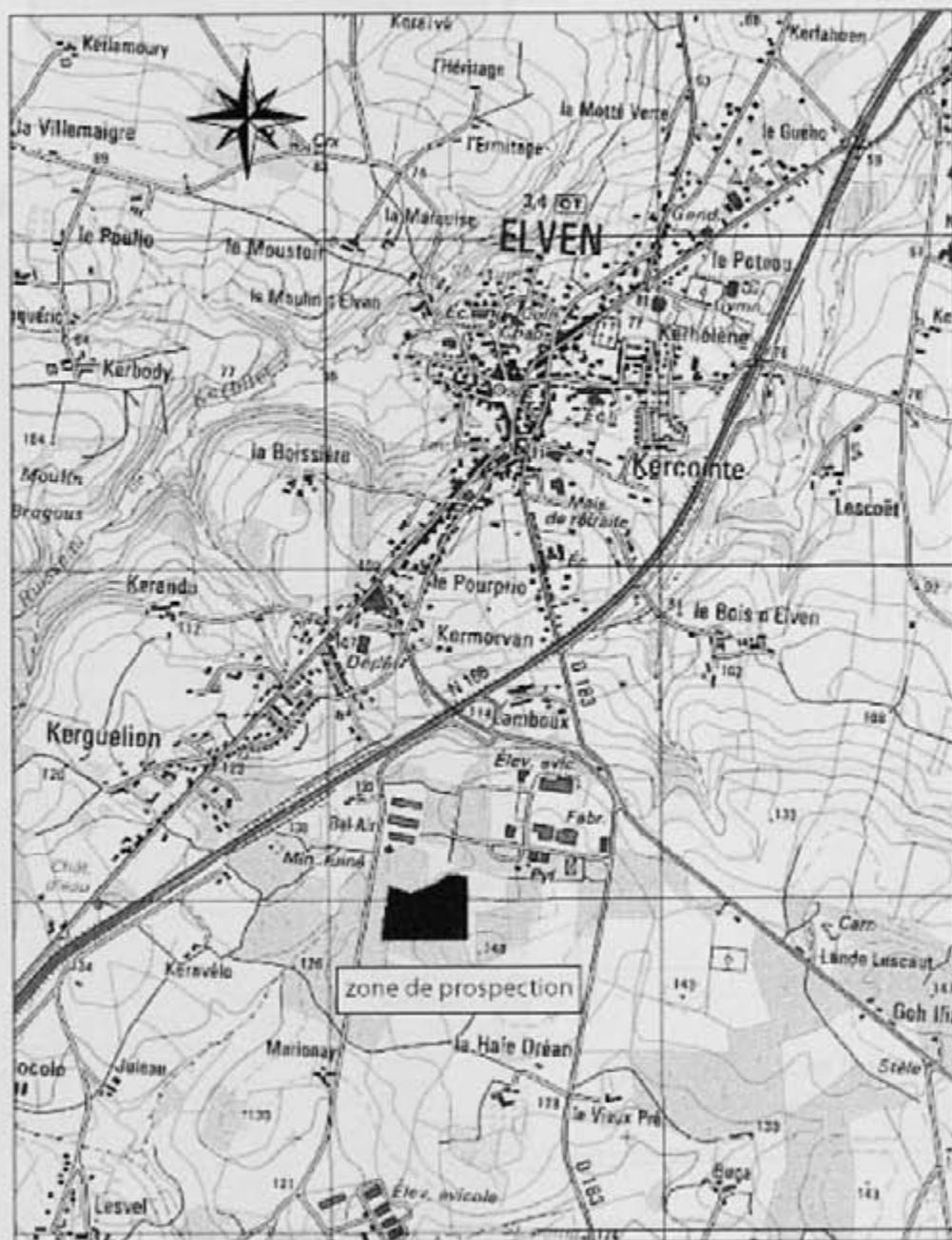
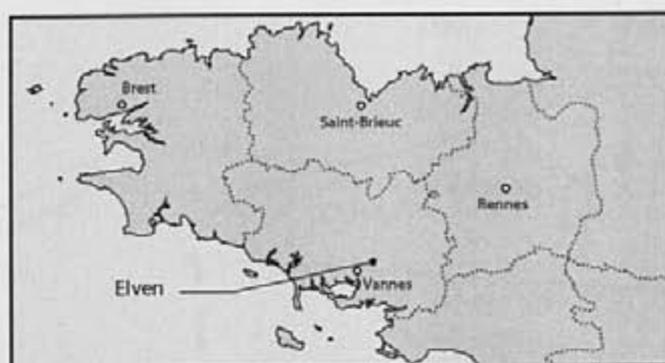
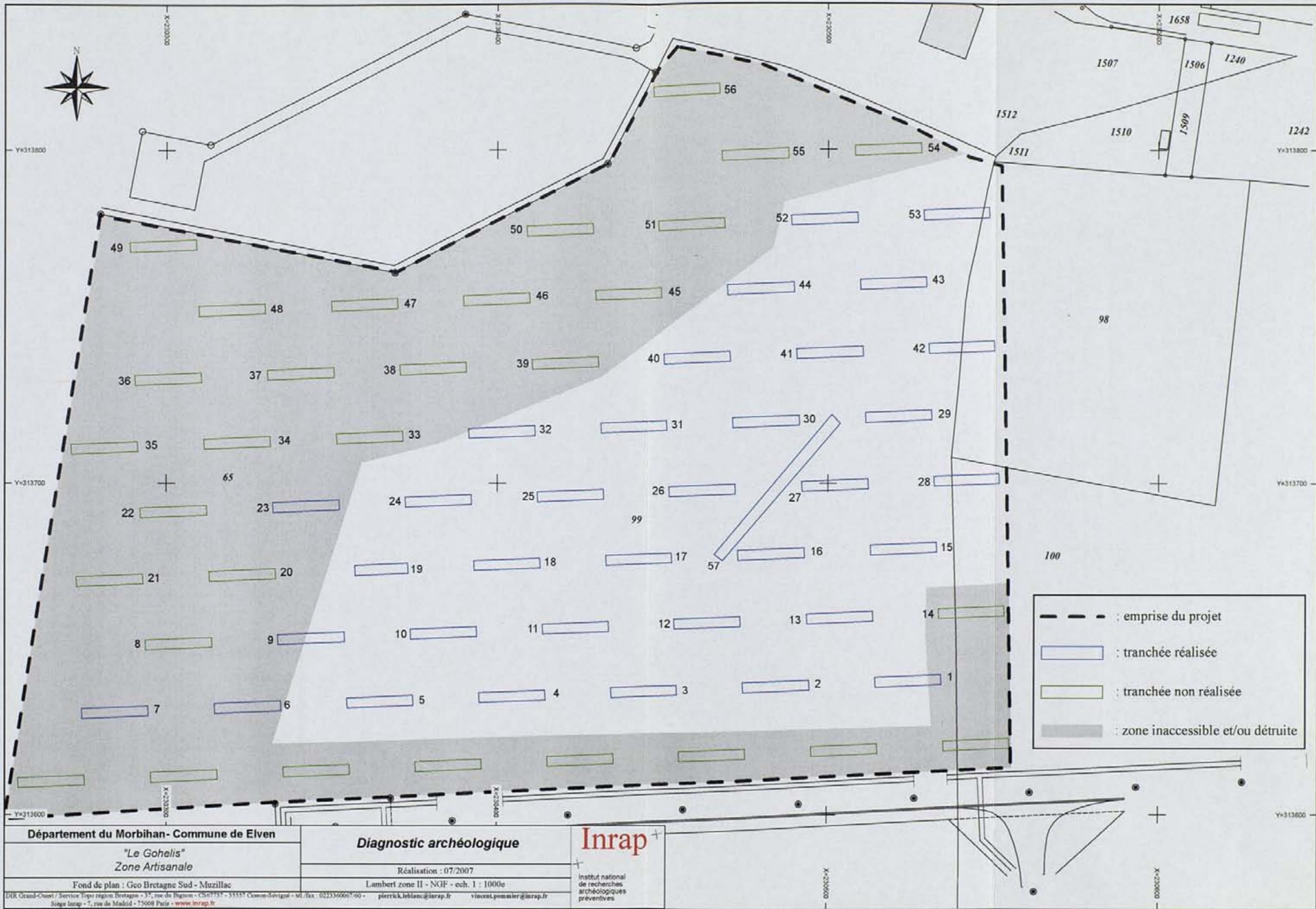


Figure 1 : localisation de la zone de prospection (d'après la crte IGN au 1/25000e TOP 25).



Département du Morbihan - Commune de Elven
 "Le Gohelis"
 Zone Artisanale
 Fond de plan : Geo Bretagne Sud - Muzillac
 DIR Grand-Ouest / Service Topo région Bretagne - 37, rue du Bignon - CS67737 - 35557 Cesson-Sévigné - M.Fax : 0223360067-00 - pierrick.leblanc@inrap.fr - vincent.pommier@inrap.fr
 Siège Inrap - 7, rue de Madrid - 75008 Paris - www.inrap.fr

Diagnostic archéologique
 Réalisation : 07/2007
 Lambert zone II - NGF - éch. 1 : 1000e

Inrap
 Institut national de recherches archéologiques préventives

Figure 2 : Implantation cadastrale des tranchées de sondage.