

19 JUN 2006

COURRIER ARRIVEE



Rapport
De
Diagnostic
Mai 2006

Hervé MORZADEC

ELVEN
« Le Gohélis »
(Morbihan - Bretagne)

Dates d'interventions : 09.05.06 – 19.05.06

N° de prescription : SRA 2005/140

N° de site (ou n° Patriarche) :

N° INSEE de la commune : 56 053

N° de projet INRAP : DA 05 013 001

INRAP – Direction interrégionale Grand-Ouest-37, rue du Bignon, CS 67737, 35577 Cesson-Sévigné Cedex

- Tél. :02 23 36 00 40 /Fax : 02 23 36 00 50.

Siège social : 7 rue de Madrid 75008 PARIS - Tél 01 40 08 80 00 - Fax 01 43 87 18 63 - N° SIRET 180 092 264 00019 - APE 732 Z.

2354

FICHE SIGNALÉTIQUE

Numéro de projet INRAP : DA 05 013 001

Région : Bretagne
Département : Morbihan **Commune :** Elven **Code INSEE :** 56 053
Lieu-dit ou adresse : ZAC Le Gohélis
Cadastre année : section G et H, parcelle G105, G106, G110, G580, G581, G794, H65, H99, H100, H101, H102, H104, H105, H108, H918, H925, H1129, H1130, H1634, H1666.
Coord. Lambert : **X :** 230.550 **Y :** 313.600 **altitude :** 145,00 m NGF
Statut du terrain :
Propriétaire du terrain : Communauté d'agglomération du pays de Vannes

N° du site et/ou de l'entité archéologique : 56 053
Arrêté de prescription n° : en date du 28 / 12 / 2005
Arrêté de désignation n° : en date du
Responsable désigné : H. Morzadec
Organisme de rattachement : INRAP
Maître d'ouvrage des travaux : Communauté d'agglomération du pays de Vannes
Nature de l'aménagement : ZAC
Opérateur chargé des travaux : INRAP Interrégion Grand-Ouest
Exploitant (s) :
Surface du projet d'aménagement : environ 54 ha
Dates d'intervention sur le terrain : 09/05/06 au 19/05/06
Surface diagnostiquée : 67964 m² **% de la surface sondée :** 6%

INTERVENANTS ET MOYENS MIS EN ŒUVRE

Intervenants scientifiques :

SRA :	M. Batt	
INRAP :	Hervé Morzadec	Responsable scientifique
	Françoise Le Boulanger	
	Michel Baillieu	Adjoint scientifique et technique

Autre :

Intervenants administratifs :

DRAC de Bretagne , SRA :	Mr S. Deschamps.	Conservateur régional de l'archéologie
INRAP interrégion	Mr G. Aguesse	Directeur interrégional
	Mr A. Dumas	Administrateur

Aménageur : Communauté d'agglomération du pays de Vannes

Financement : redevance.

CONTEXTE ARCHEOLOGIQUE ET/OU PRESCRIPTIONS SCIENTIFIQUES

Le projet de parc industriel du Gohélis à Elven est situé dans un secteur archéologiquement sensible. La présence dans la parcelle G580 d'un enclos conservé en élévation justifie cette intervention archéologique. Le diagnostic avait pour but de déterminer la présence d'autres vestiges, leur extension et leur datation. L'enclos conservé se situe en dehors de la zone de voirie diagnostiquée et n'a donc pu être sondé. Nous ne disposons donc pas d'information supplémentaire sur ces vestiges.

CONTRAINTES TECHNIQUES

Le diagnostic, limité à la voirie et au bassin d'orage nous a conduit à effectuer des tranchées linéaires discontinues dans l'axe des emprises de voiries et en quinconce au niveau des bassins. Sur de nombreux secteurs, la présence de bois a fortement perturbé la lecture du substrat et nous a obligé à composer avec les souches. La présence d'une ligne à haute tension traversant l'emprise nous a empêché de sonder certain secteur.

ELEMENTS DU DIAGNOSTIC

Surface du projet d'aménagement : environ 54 ha

Surface diagnostiquée : 67964 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.

Le substrat géologique est constitué d'un gneiss peu altéré mais diaclasé selon deux directions principales (Est/Ouest, Nord/Sud) livrant des moellons ayant servis à la construction des murets de clôture des parcelles. Certaines dépressions 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 discontinues	<input checked="" type="checkbox"/>
Sur décapage intégral	<input type="checkbox"/>
Carottages	<input type="checkbox"/>
Recherche en archives	<input type="checkbox"/>
Géo-physique	<input type="checkbox"/>
Autres (précisez)	<input type="checkbox"/>

% surface sondée :

Archives consultées :

Profondeur des sondages ou carottages : La profondeur moyenne des sondages atteint 0,30 m et varie de 0,10 m pour les moins profondes (sur le sommet de la crête) à 0,70 pour les tranchées 69, 70, 71 et 72.

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

L'épaisseur de la terre végétale varie entre 0.10 m pour les zones boisées et sur la crête et 0.20 m dans les zones de prairie. 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 les zone basse d'un niveau de limon plus ou moins colluvionné.

Contraintes techniques (forêt, ruisseau, réseaux d'eau, de gaz, électricité, etc)

Sur de nombreux secteurs, la présence de bois a fortement perturbé la lecture du substrat et nous a obligé à composer avec les souches. La présence d'une ligne à haute tension traversant l'emprise nous a empêché de sonder certain secteur.

Substrat atteint : Le substrat a été atteint dans tous les sondages

Notice scientifique résumant les principaux résultats de l'opération

Les 67964 m² de voiries et de bassins sondés n'ont livrés aucun vestige archéologique. L'indice de site déclaré dans la base de donnée du service régional de l'archéologie se situe en dehors de l'emprise de la zone diagnostiquée. La tranchée 76 (dans un secteur boisé) a révélée la présence des vestiges d'un ancien muret de limite de parcelle, entre des souches, similaire a ceux encore présent autour des parcelles environnantes.

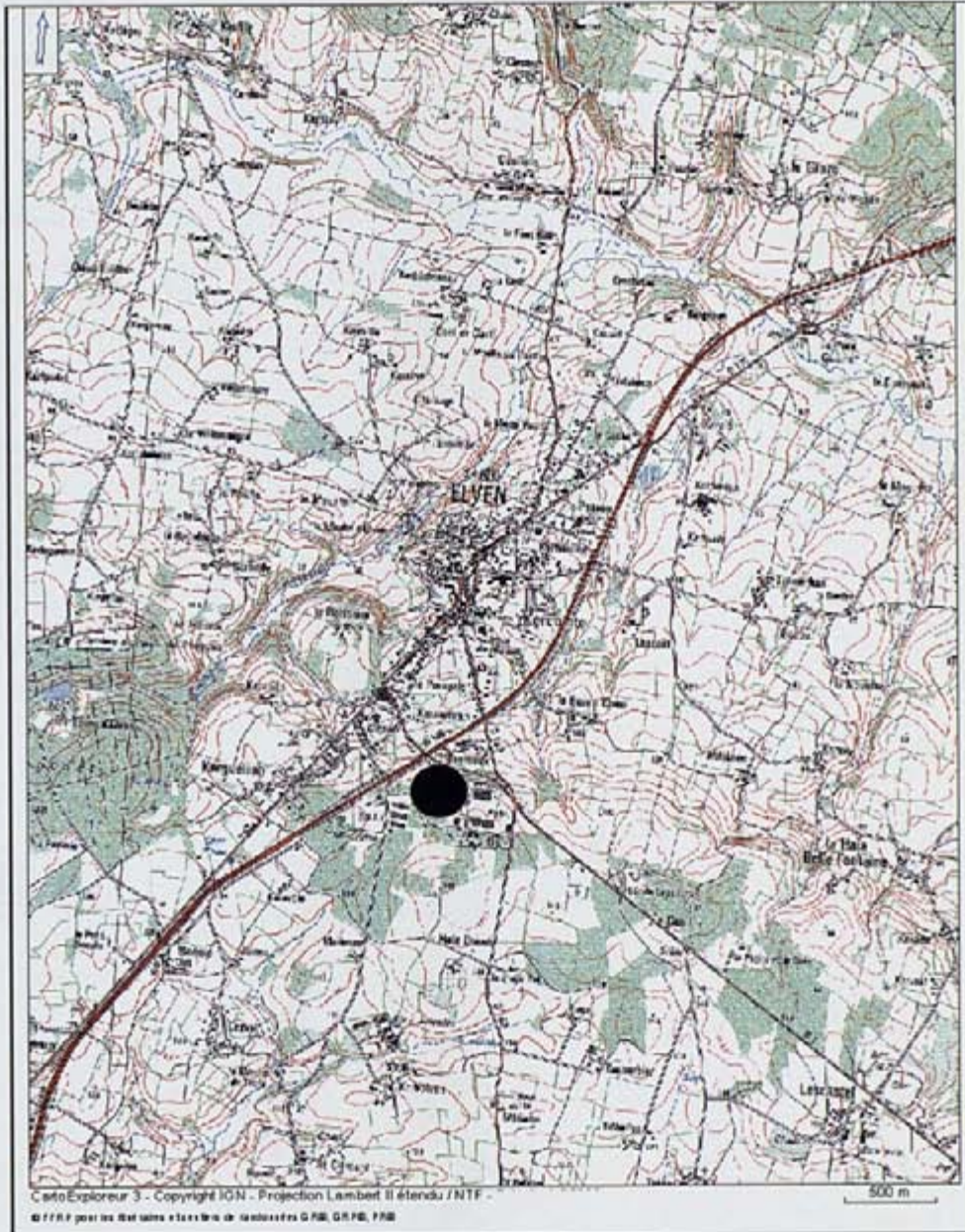


Fig. 1 : Localisation du projet sur la carte IGN d'Elven.



Fig. 2 : Plan cadastral avec implantation des tranchées de diagnostic.

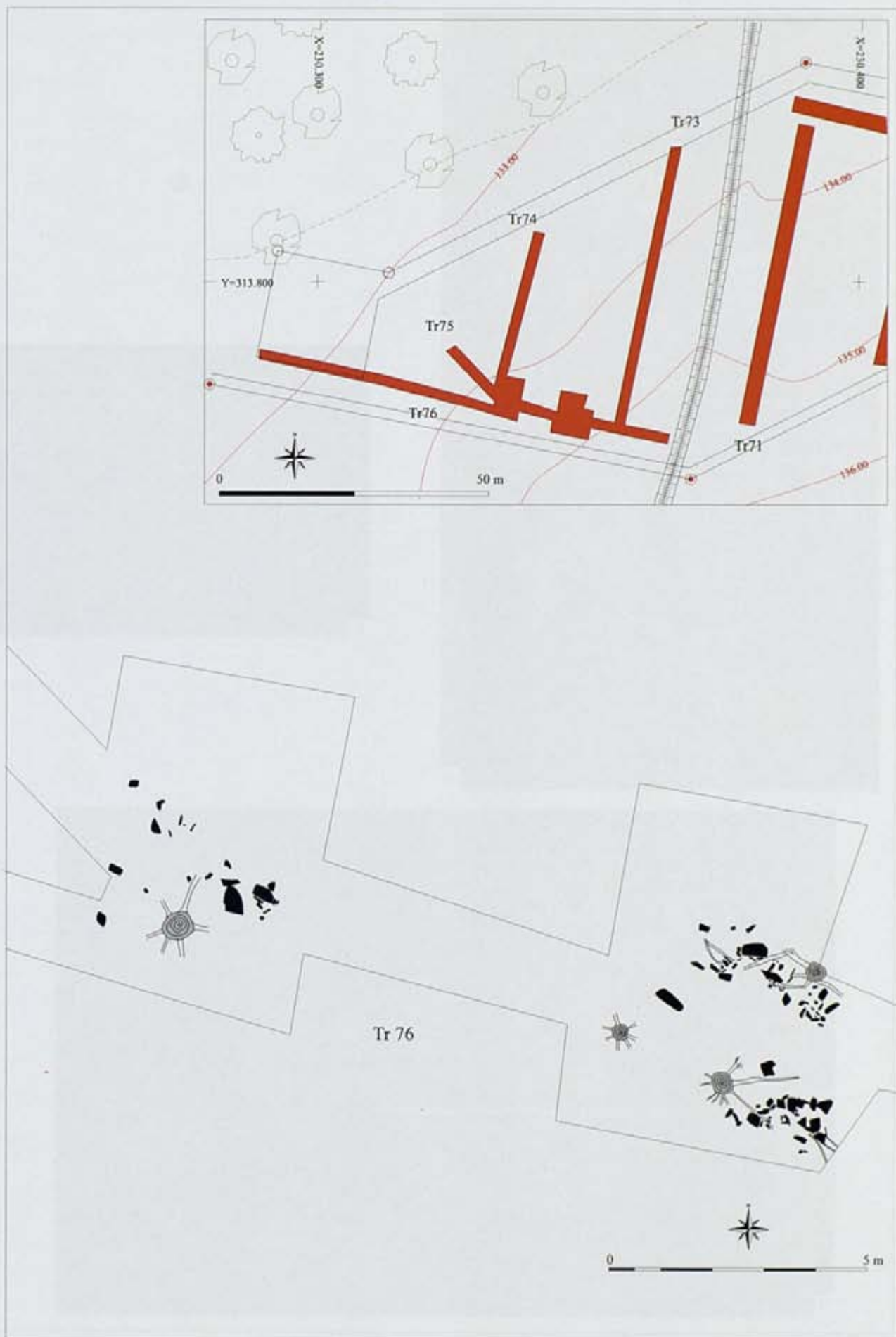


Fig. 3 : relevé en plan des vestiges d'un talus dans la tranchée 76.



Fig. 4 : photographies des empièvements de la tranchée 76.



Fig. 5 : photographies des murets actuels de limite de parcelles.



Fig. 6 : Localisation de l'indice de site dans l'emprise de la ZAC à l'extérieur des voiries sondées dans le cadre de l'opération de diagnostic.



Fig. 7 : photographies du talus de l'enclos quadrangulaire déclaré comme indice de site.

N° Tr	Longueur	prof tranchée	substrat	structures	Végétation
1	60	0,15	gneiss	non	prairie
2	55	0,3	limon	non	bois
3	20	0,2	gneiss	non	prairie
4	20	0,15	gneiss	non	prairie
5	15	0,25	gneiss	non	prairie
6	15	0,25	gneiss	non	prairie
7	15	0,3	gneiss	non	prairie
8	15	0,3	gneiss	non	prairie
9	15	0,1	gneiss	non	bois
10	15	0,15	gneiss	non	bois
11	15	0,15	gneiss	non	bois
12	15	0,2	gneiss	non	bois
13	15	0,1	gneiss	non	bois
14	15	0,25	gneiss	non	prairie
15	15	0,25	gneiss	non	bois
16	15	0,3	gneiss	non	bois
17	15	0,15	gneiss	non	bois
18	15	0,15	gneiss	non	bois
19	15	0,1	gneiss	non	bois
20	15	0,17	gneiss	non	bois
21	15	0,22	gneiss	non	prairie
22	15	0,26	gneiss	non	prairie
23	15	0,25	gneiss	non	prairie
24	15	0,3	gneiss	non	prairie
25	15	0,15	gneiss	non	prairie
26	15	0,1	gneiss	non	bois
27	15	0,15	gneiss	non	bois
28	15	0,2	gneiss	non	bois
29	15	0,35	gneiss	non	prairie
30	15	0,4	gneiss	non	prairie
31	15	0,3	gneiss	non	prairie
32	15	0,35	gneiss	non	prairie
33	15	0,3	gneiss	non	prairie
34	15	0,15	gneiss	non	prairie
35	15	0,2	gneiss	non	prairie
36	15	0,3	gneiss	non	prairie
37	15	0,45	limon	non	prairie
38	15	0,5	limon	non	prairie
39	15	0,45	gneiss	non	prairie
40	15	0,2	gneiss	non	prairie
41	75	0,4	limon	non	prairie
42	15	0,15	gneiss	non	prairie
43	15	0,2	gneiss	non	prairie
44	15	0,22	gneiss	non	prairie
45	15	0,26	gneiss	non	prairie
46	15	0,3	gneiss	non	prairie
47	15	0,25	gneiss	non	prairie
48	15	0,3	gneiss	non	prairie
49	15	0,25	gneiss	non	prairie
50	20	0,35	limon	non	prairie
51	20	0,45	limon	non	prairie
52	20	0,35	limon	non	prairie
53	20	0,45	limon	non	prairie
54	20	0,55	limon	non	prairie

55	20	0,35	limon	non	prairie
56	20	0,4	limon	non	prairie
57	20	0,25	limon	non	prairie
58	20	0,3	limon	non	prairie
59	20	0,35	limon	non	prairie
60	15	0,15	gneiss	non	prairie
61	15	0,2	gneiss	non	prairie
62	15	0,1	gneiss	non	prairie
63	15	0,25	gneiss	non	prairie
64	15	0,2	gneiss	non	prairie
65	15	0,15	gneiss	non	bois
66	15	0,15	gneiss	non	bois
67	135	0,3	limon	non	prairie
68	40	0,35	limon	non	prairie
69	20	0,5	limon	non	prairie
70	40	0,65	limon	non	prairie
71	65	0,45	limon	non	prairie
72	70	0,7	limon	non	prairie
73	55	0,45	limon	non	bois
74	30	0,4	limon	non	bois
75	10	0,35	limon	non	bois
76	75	0,45	limon	parcellaire	bois