

Quimper, Finistère - 2bis rue du Belvédère

Sous la direction de
Anne-Louise Hamon



Inrap Grand Ouest
Juillet 2015

Quimper, Finistère - 2bis rue du Belvédère

Sous la direction de
Anne-Louise Hamon

Avec la collaboration de
Vincent Pommier

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

Juillet 2015

Sommaire

Données administratives, techniques et scientifiques

8	Fiche signalétique
9	Mots-clefs des thesaurus
10	Intervenants
11	Notice scientifique
12	Localisation de l'opération
13	Arrêté de prescription
17	Arrêté de désignation

1. Cadre de l'opération

19	1.1	Contexte administratif
19	1.2	Condition d'intervention
19	1.2.1	Organisation du chantier, hygiène et sécurité
20	1.2.2	Collaboration technique et sécurité
20	1.2.3	Mode opératoire
20	1.2.3.1	Méthode de travail
20	1.2.3.2	Difficultés techniques rencontrées sur le terrain
20	1.2.3.3	Communication et diffusion des résultats
20	1.3	Contexte environnemental
20	1.3.1	Topographie, hydrographie
22	1.3.2	Géologie, sédimentologie
22	1.4	Contexte archéologique

Résultats

2. Résultats

27	2.1	Descriptif de sondages
28	2.2	Conclusion
31		Bibliographie

Inventaires

33	Inventaire des tranchées
----	--------------------------



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

Fiche signalétique

Localisation

Région
Bretagne

Département
Finistère

Communes
Quimper

Adresse ou lieu-dit
2 bis rue du Belvédère

Codes

Code INSEE 29232

Coordonnées géographiques et altimétriques selon le système national de référence Lambert 93.

Centre de la parcelle 417 :
x : 170478.6
y : 6789410.6
z : 45 à 50m NGF

Références cadastrales

Commune : Quimper
Année : 2015

Parcelle BY 417

Propriétaires des terrains

M. et Mme Michel et Marie-Pierre
Bolloré

Références de l'opération

Numéro de l'arrêté de prescription
2015-121 du 23/03/2015

Numéro de l'opération
D 110510

Numéro de l'arrêté de désignation
2015-163 du 05/05/2015

Maître d'ouvrage des travaux d'aménagement

M. et Mme Michel et Marie-Pierre
Bolloré
6 rue François Menez
29000 Quimper

Nature de l'aménagement

Pavillon résidentiel

Opérateur d'archéologie

Inrap Grand Ouest
37 rue du Bignon
CS 67737
37577 Cesson-Sévigné

Responsable scientifique de l'opération

Anne-Louise Hamon

Organisme de rattachement

Inrap Grand Ouest

Dates d'intervention sur le terrain

8 et 9 Juin 2015

Rédaction du rapport

Juillet 2015

Surfaces de l'emprise
983m²

Surfaces diagnostiquées
82m²

Ratio :
8.34%

Mots-clefs des thesaurus

Chronologie

Paléolithique

- inférieur
- moyen
- supérieur
- Mésolithique et
Épipaléolithique

Néolithique

- inférieur
- moyen
- supérieur

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)

Époque médiévale

- haut Moyen Âge
- Moyen Âge
- bas Moyen Âge

Temps modernes

Époque contemporaine

- Ère industrielle

Sujets et thèmes

- Édifice public
- Édifice religieux
- Édifice militaire
- Bâtiment
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse charbonnière
- Grotte
- Abri
- Mégalithe
- Artisanat
- Argile (atelier)
- Atelier
- Métallurgie du fer

Mobilier

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

Études annexes

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

Intervenants

Intervenants scientifiques

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Anne-Louise Hamon Inrap ¹	Archéologue responsable d'opération	Responsable scientifique

Intervenants administratifs

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Stéphane Deschamp SRA ²	Conservateur régional de l'Archéologie	Prescription et contrôle scientifique
Claude Le Potier Inrap ¹	Directeur interrégional Grand Ouest	Mise en place et suivi de l'opération
Arnaud Dumas, Inrap ¹	Administrateur	Mise en place et suivi de l'opération
Michel Baillieu, Inrap ¹	Adjoint scientifique et technique, région Bretagne	Mise en place et suivi de l'opération
Thomas Arnoux Inrap ¹	Assistant AST	Mise en place et suivi de l'opération
Christelle Picault, Inrap ¹	Assistante opérationnelle	Mise en place et suivi de l'opération
Nathalie Ruault, Inrap ¹	Logicienne	Mise en place et suivi de l'opération
Olivier Laurent, Inrap ¹	Gestionnaire de base	Mise en place et suivi de l'opération
Isabelle Girond-Audéout, Inrap ¹	Conseillère Sécurité Prévention	Mise en place et suivi de l'opération
Christine Boumier Inrap ¹	Documentaliste	Recherche documentaire

Équipe de fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Anne-Louise Hamon	Archéologue responsable d'opération	Responsable scientifique
Olivier Ezanno, Inrap ¹	Archéologue Technicienne	Fouille
Vincent Pommier Inrap ¹	Cellule Topographique Grand Ouest	Relevés topographiques

Équipe de post-fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Anne-Louise Hamon	Chargée d'opération et de recherche	Coordination scientifique

Collaborations scientifiques

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
–		

Collaborations techniques

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Beaussire TP, Carentan (50)	Entreprise de Travaux publics	Engins de chantier

¹ Inrap Grand Ouest, 35 rue du Bignon, CS 67737, 35577 Cesson-Sévigné

² Service Régional de l'Archéologie Campus de Beaulieu avenue Charles Foulon 35700 Rennes

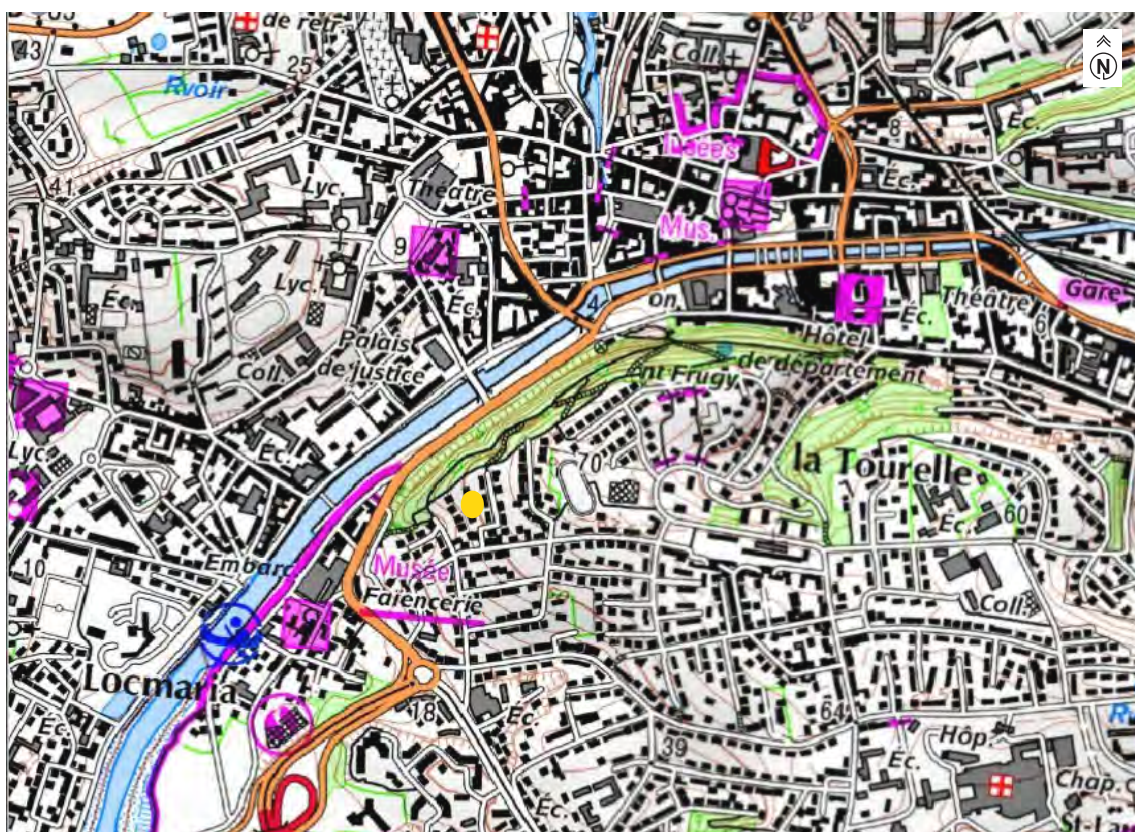
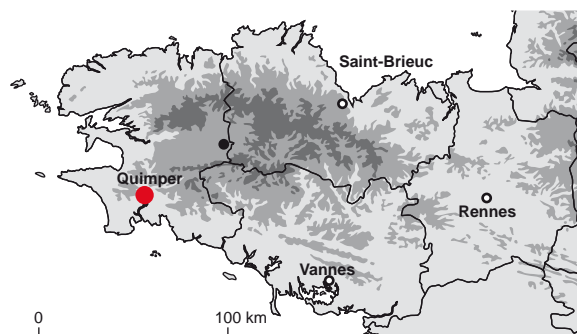
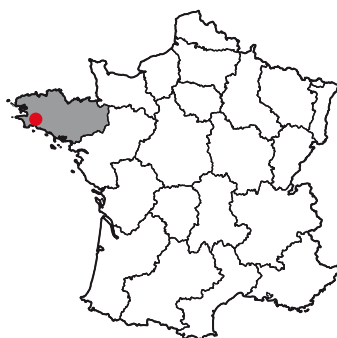
Notice scientifique

Prescrit en préalable à la construction d'un pavillon résidentiel sur un terrain placé au cœur d'une zone archéologique sensible, le diagnostic réalisé au 2bis rue du Belvédère à Quimper n'a donné lieu à aucune découverte archéologique.

Localisation de l'opération

Bretagne,
Finistère
Quimper, 2bis rue du Belvédère

x: 170478.6
y: 6789410.6
(Lambert 93)
z: 45 à 50 m NGF



 localisation du diagnostic

© IGN 2015

0 250 m 1 km

Arrêté de prescription



PREFECTURE DE LA REGION BRETAGNE

ARRETE n° 2015-121 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 les décrets n° 2011-573 du 24 mai 2011 et N° 2011-574 du 24 mai 2011 relatifs à la partie réglementaire du code du patrimoine ;

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 saisine par courrier en date du 16 mars 2015 par Mme et M. BOLLORE Marie-Pierre et Michel demandant la réalisation d'un diagnostic archéologique pour un terrain situé à Quimper; reçue le 19 mars 2015 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, toutes les parcelles environnantes, qui ont fait l'objet de diagnostics archéologiques à des distances variant de 80 à 150 mètres, renferment de nombreux vestiges de la période antique ;

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, ouvrages ou travaux susvisés, sis en :

Région : Bretagne

Département : Finistère

Commune : Quimper

Lieu-dit : 2bis, rue du Belvédère

Cadastre : section : BY parcelle : 417

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 Mme et Mr. Michel et Marie-Pierre BOLLLORE, 6 rue François Menez 29000 Quimper, au Centre départemental de l'archéologie du Finistère et au directeur interrégional de l'Institut national de recherches archéologiques préventives.

Fait à Rennes, le 23 mars 2015

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



Stéphane Deschamps
Conservateur régional de l'archéologie

destinataires : Mme et Mr BOLLLORE Marie-Pierre et Michel
CDA29
INRAP

copie à : Préfecture du Finistère
Mairie de Quimper

PREFECTURE DE LA REGION DE BRETAGNE

**Prescriptions de diagnostic archéologique
annexées à l'arrêté préfectoral numéro 2015-121**

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

région :	Bretagne
département :	Finistère
commune :	Quimper
lieu-dit :	2bis, rue du Belvédère
cadastre :	section : BY parcelle : 417
propriétaire :	Madame et Monsieur BOLLORE Marie-Pierre et Michel
pétitionnaire:	Madame et Monsieur BOLLORE Marie-Pierre et Michel

Emprise du diagnostic archéologique : 983 m²

Principes méthodologiques :

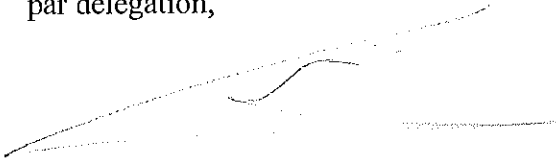
Les sondages seront entrepris dans l'emprise de la parcelle. Le rapport de diagnostic comportera une version en format pdf destinée à un versement dans la bibliothèque numérique de la D.R.A.C. Bretagne et consultable en ligne, ainsi qu'un plan d'emprise de l'opération de diagnostic figurant les zones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

Objectifs :

Le diagnostic a pour objectif de caractériser les 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. Une attention particulière devra être portée au niveau d'apparition des vestiges, afin d'évaluer précisément l'impact du projet d'aménagement sur le patrimoine archéologique enfouis.

Fait à Rennes, le 23 mars 2015

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



Stéphane Deschamps
Conservateur régional de l'archéologie

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des impôts foncier suivant :
QUIMPER
1, avenue du Braden 29196
29196 QUIMPER CEDEX
tél. 02 98 10 33 50 -fax 02 98 94 36 94
cdif.quimper@dgif.finances.gouv.fr

Ministère des Finances

Commune :
QUIMPER

Section : BY
Feuille : 000 BY 01

Échelle d'origine : 1/1000
Échelle d'édition : 1/1000

Date d'édition : 06/03/2015
(fuseau horaire de Paris)

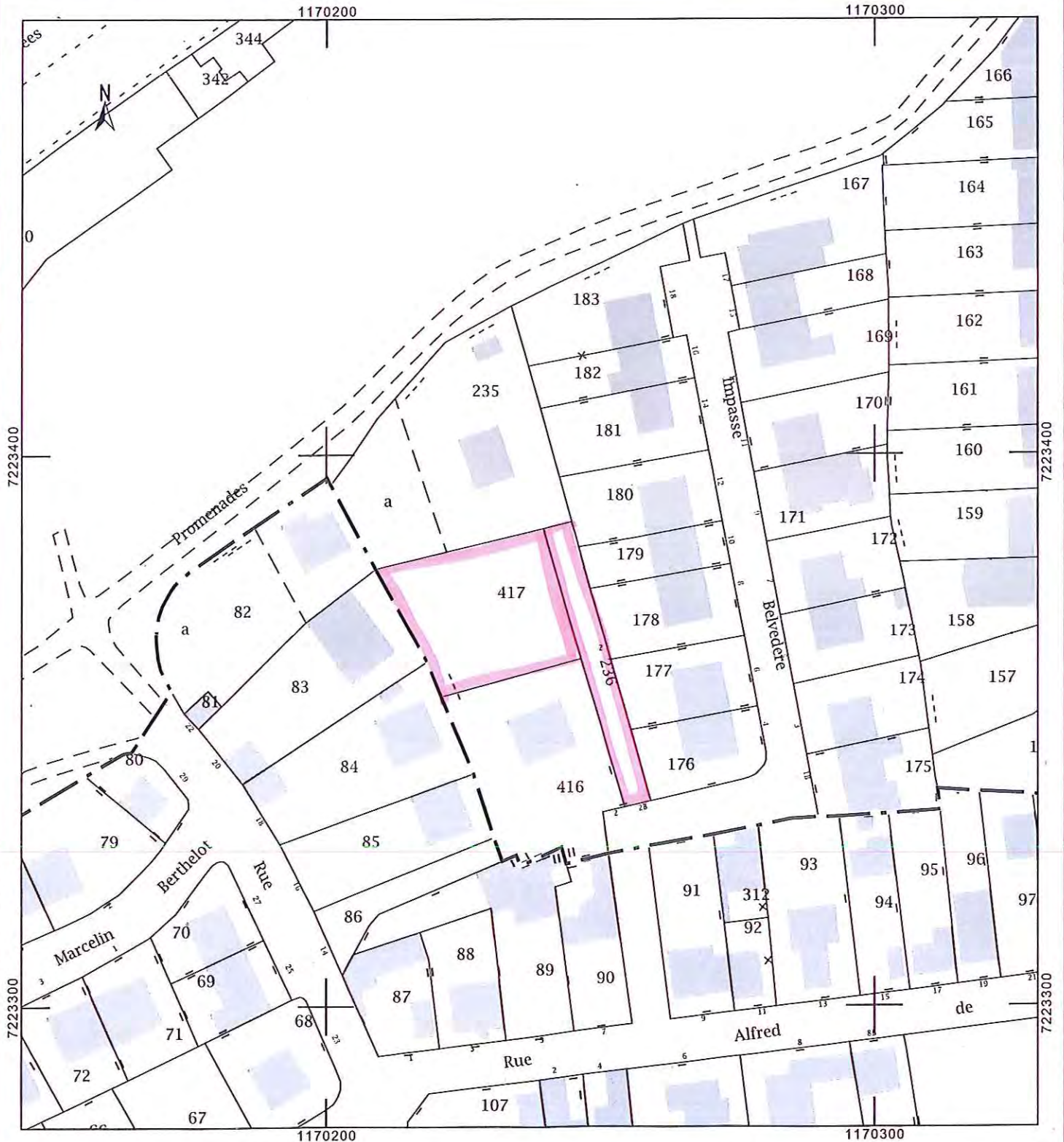
Coordonnées en projection : RGF93CC48
©2014 Ministère des Finances et des Comptes publics

Parcelle BY 417 concernée par la construction

Parcelle BY 236 en indivision non concernée

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr



Arrêté de designation



PREFECTURE DE LA REGION BRETAGNE

Arrêté n° 2015-163 portant désignation du responsable scientifique de l'opération d'archéologie préventive prescrite par arrêté n° 2015-121

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° 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 l'arrêté n° 2015-121 du 23 mars 2015 portant prescription d'un diagnostic archéologique à réaliser à Quimper - 2bis rue du Belvédère (29) ;

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

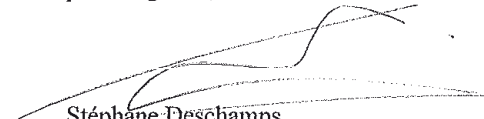
ARRETE

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° 2015-121 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 Quimper.

Fait à Rennes, le 5 mai 2015

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



Stéphane Deschamps
Conservateur régional de l'archéologie

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



Fig.1 - Localisation cadastrale de l'intervention

1. Cadre de l'intervention

1.1 Contexte administratif

C'est en amont du projet de construction d'un pavillon résidentiel sur la parcelle BY 417 de la commune de Quimper, au sein d'une zone archéologique sensible, qu'en vertu de la loi 2001-44 du 17 janvier 2001 relative à l'archéologie préventive, le Service Régional de l'Archéologie de Bretagne a prescrit la réalisation d'un diagnostic archéologique.

L'opération en a été confiée à l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives, (INRAP) par l'arrêté préfectoral numéro 2015-121 du 23/03/2015.

L'opération archéologique s'est déroulée sur deux jours, du 8/ au 9 juin 2015, sous la direction d'Anne-Louise Hamon, (Inrap), avec la collaboration technique permanente d'une personne (Olivier Ezanno, Inrap).

L'intervention a concerné la parcelle 417 de la section BY du cadastre communal de Quimper, sur une surface de 983m². **(fig.1)**

La phase de rédaction du rapport s'est déroulée entre Juin et Juillet 2015.

Un procès verbal constatant les conditions d'accessibilité aux terrains à la date du démarrage des interventions a été signé en amont de l'opération entre l'INRAP représenté par A.-L. Hamon, et Monsieur M Bolloré, propriétaire du terrain et aménageur. Un procès verbal a également clôturé l'opération 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. Aucun réseau ne concernait la parcelle sondée.

Cantonnement

Un cantonnement composé d'une roulotte équipée de sanitaires et d'un chauffage au gaz a été installée au niveau de la limite est de la parcelle pour toute la durée de l'intervention.

1.2.2 Collaboration technique et scientifique

Les travaux de décapage et de sondages mécaniques ont été réalisés par l'entreprise de travaux publics Beaussire de Carentan (50). Vincent Pommier (cellule topographie Inrap) a assuré les relevés topographiques nécessaires à l'élaboration du plan général des tranchées et des structures archéologiques observées.

1.2.3 Mode opératoire

1.2.3.1 Méthode de travail

Compte tenu de l'exigüité de la parcelle à sonder et de son degré de pente important (20%), une mini pelle de 9 tonnes a remplacé le tracto- pelle initialement prévu pour réaliser les tranchées de sondage.

Cinq sondages de 1.6m de large ont été pratiqués sur la surface de terrain libre d'arbustes et de déchets végétaux. Deux d'entre elles ont pu être réalisées dans le sens de la pente, de manière à cerner au mieux les dynamiques de dépôts sédimentaires.

Vincent Pommier, topographe a effectué le relevé 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 et de nivellement N.G.F..

1.2.3.2 Difficultés techniques rencontrées sur le terrain

Une pente à 20%, la présence de végétaux sur pied, ou coupés et entreposés, et l'exigüité de la parcelle ont présenté quelques difficultés dans la réalisation des tranchées, qui n'ont pu être réparties sur la totalité du terrain. Cependant, avec un ratio de 8.34%, les sondages peuvent être considérés comme représentatifs de l'espace consacré au projet.

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.

1.2.3.3 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

Quimper, bâtie au point de rencontre de trois cours d'eau l'Odet, le Steir et le Jet, couvre un espace au relief varié, constitué d'un fond de vallée à terrasses planes et d'une série de collines à pentes plus ou moins accidentées, comme le Mont Frugy sur lequel prend place l'impasse du Belvédère.

Comme le démontre encore la vue imprenable dont jouissent les occupants du quartier sur l'estuaire de l'Odet, le secteur présente les atouts d'un promontoire fort bien placé en amont de la ria.

Le terrain sondé au 2bis impasse du Belvédère suit une pente ouest d'environ 20%. Ce versant du Mont Frugy domine d'une cinquantaine de mètres le fond de vallée de l'Odet.

La comparaison entre deux clichés aériens pris après guerre et dans les années 2010 permet de constater l'important développement urbain sur le Mont Frugy opéré en 60ans (**fig. 2**).

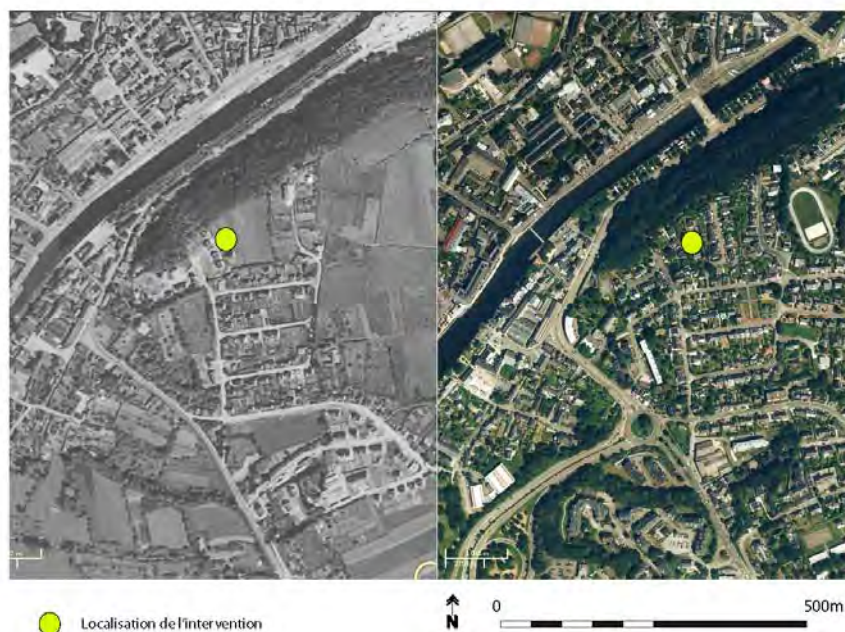


Fig.2 – Illustration de l'évolution urbaine sur le Mont Frugy entre 1950 et 2015
(© géobretagne.fr)

Le constat est encore plus impressionnant lorsqu'il est fait à partir du cadastre napoléonien, qui témoigne du caractère totalement rural du secteur en 1834 (**fig. 3**)



Fig.3 – Localisation du site sur le cadastre napoléonien de 1834 de Ergué Armel – feuille A1 dite de Lanniron (© archives-finistère.fr)

1.3.2 Géologie, sédimentologie

Le substratum géologique rencontré au niveau de la rue du Belvédère se compose d'un granite à grain fin à moyen, de couleur claire, blanche à beige s'il est altéré. Selon la carte géologique établie par le BRGM en 1999, il correspond au granite dit de Pluguffan (carbonifère supérieur). (fig.4)

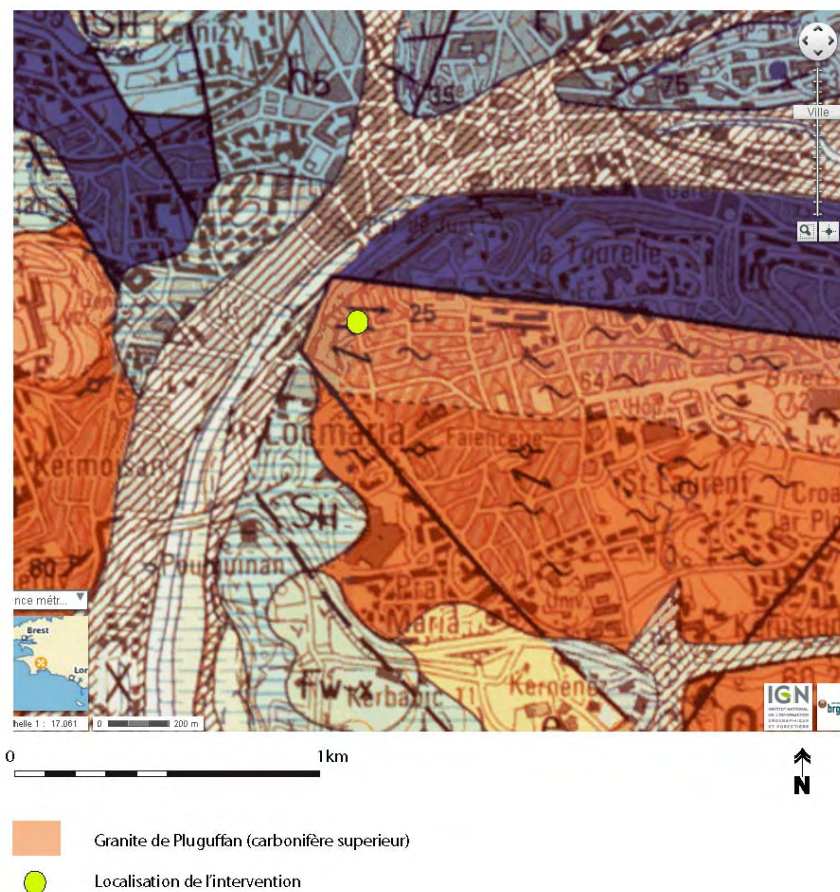


Fig.4 – Localisation du site sur la carte géologique de Quimper (© Brgm 1999)

Sur le terrain, un sondage profond réalisé en tranchée 1 a révélé la nature l'origine naturelle des blocs de granite rencontrés à environ 1m de profondeur. Un log montre à ce niveau de la parcelle la succession des niveaux d'altération du rocher sous jacent (cf infra).

1.4 Contexte archéologique

Motivé par un environnement archéologique sensible, le diagnostic de la rue du Belvédère s'insère dans un processus de surveillance de larges secteurs Quimpérois reconnus comme très fréquentés depuis la protohistoire.(fig.5) La carte archéologique du secteur délimité par la boucle de l'Odet met en évidence une grande densité de sites parfois repérés depuis le 19^e siècle. Initiée dès cette époque, l'archéologie Quimpéroise s'intensifie dans les années 1970, avec le travail de fouilles et de prospections menés sous l'égide de Jean-Paul Le Bihan, archéologue municipal de 1983 à 2009.

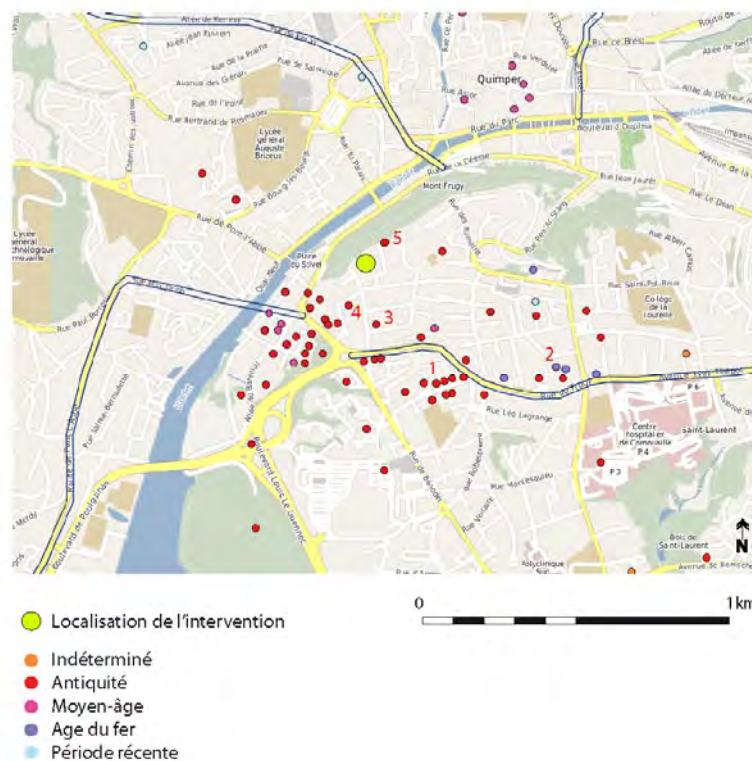


Fig.5 – Environnement archéologique du site (© Carte archéologique nationale 2015)

Le quartier de Locmaria, placé sur les parties basses de la pente sud-occidentale du Frugy se distingue notamment par une concentration importante de gisements gallo-romains, autant de sites matérialisant l'emplacement de l'agglomération antique de Quimper. (Le Bihan 2005 et 2007). Toutefois, les hauteurs du mont Frugy recèlent également de nombreux indices d'occupations gauloises et antiques.

Pour effectuer un choix parmi plusieurs dizaines de sites, nous citerons, à 450m au sud-est de la rue du Belvédère, l'importante nécropole antique de Créach Maria (**fig.5 1**), étudiée dans les années 1940 et 50, ou le sanctuaire gaulois et gallo-romain de Parc ar Groas, placé au sommet du mont, à 700m au sud-est de notre zone d'étude. (**fig.5 2**)

Une multitude d'interventions archéologiques effectuées principalement par le service municipal d'archéologie de Quimper depuis les années 1980 a également suscité un apport de données conséquent qui a permis la reconstitution progressive d'une partie de la trame des occupations humaines mises en place depuis l'âge du fer.

A proximité de notre site, plusieurs opérations de diagnostics, telles celles de la rue Marie Curie (**fig.5 3**), de la rue Michelet (**fig.5 4**), ou une première intervention au 17 rue du Belvédère (**fig.5 5**) ont toutes apportées leur lot d'informations, parfois ténues, avec la découverte de fossés datés de l'époque gallo-romaine, ou, rue du Belvédère, de quelques vestiges néolithiques.

II. Résultats

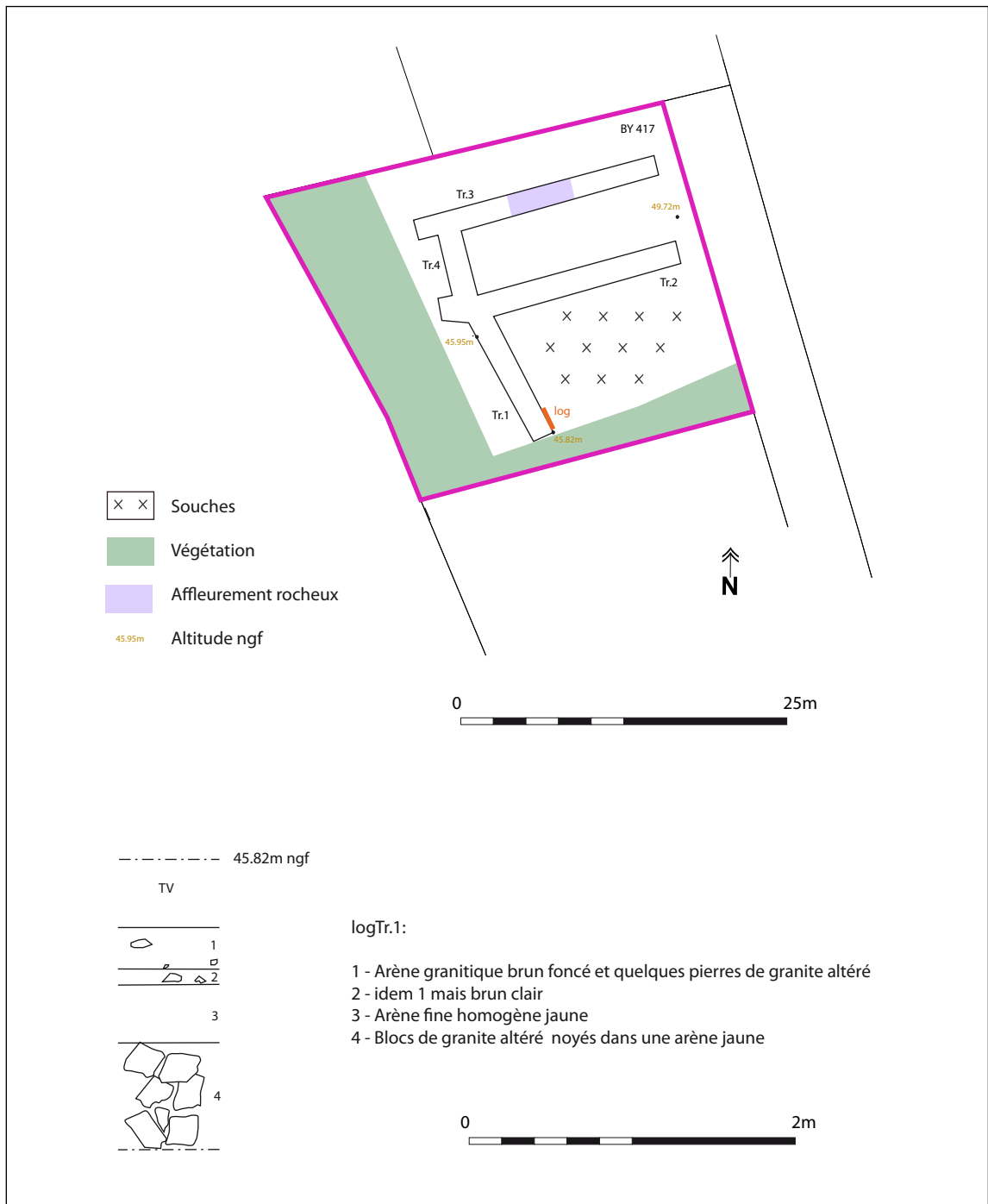


Fig.6 - Plan d'ensemble et log stratigraphique

2. Résultats

Quelques chiffres :

- La surface sondée atteint 983m²
- 5 tranchées ont été ouvertes, représentant une surface totale de 82m² soit 8,4% de la surface diagnostiquée.
- Aucune structure archéologique n'a été mise au jour.

2 1 Descriptif des tranchées de sondage

Quatre tranchées ont été réalisées sur la partie dégagée du terrain, soit sur environ trois-quarts de la parcelle BY417. (fig. 6)

Le choix a été fait de pratiquer un sondage profond de près de 2m à l'extrémité de la tranchée 1, près de la limite sud du terrain, de manière à bien reconnaître la nature du sol et du sous-sol.

Une riche terre végétale sombre, d'une épaisseur de 0,5m surmonte une succession de niveaux d'arène plus ou moins riche en argile, au sein desquels s'observent quelques pierres de granite altéré.

A 1m de profondeur apparaissent des blocs de granite en densité importante, noyés dans une matrice d'arène jaune clair meuble. La poursuite du sondage mécanique jusqu'à 1,9m de profondeur a permis de préciser l'origine naturelle de ces pierres, issues de la dégradation du socle rocheux. (fig 7)



Fig. 7 – Tranchée 1 illustration du processus d'altération du granite
(© O. Ezanno)

Il est possible qu'une certaine épaisseur d'arène déposée en surface de ces niveaux de granite altéré provienne en partie d'un phénomène de colluvionnement des terres issues des parcelles placées en amont et retenues au niveau de la parcelle 417. On observe, sur le cliché aérien pris après guerre, que l'on se trouve alors sur la partie basse d'une vaste parcelle agricole, une conformation du terrain qui peut induire un phénomène de déstructuration progressif des sols et une accumulation des colluvions contre les limites basses des terres.

Deux tranchées longues d'une vingtaine de mètres chacune ont été pratiquées dans le sens de la pente, en est-ouest. Profonde d'une cinquantaine de centimètres, elles n'ont donné lieu à aucune découverte archéologique. Le substrat observé est alors une arène jaune clair, à inclusions occasionnelles de petites pierres de granite.

(fig.8)



Fig. 8 – Tranchée 2 vue vers l'ouest. (© O. Ezanno)

Un affleurement rocheux altéré est noté sur 5m de longueur dans la partie médiane de la tranchée 3.

Une quatrième tranchée relie les sondages 2 et 3.

En raison d'un grand nombre de souches encore en terre et de végétaux sur pied dans le quart sud-est de la parcelle, aucune tranchée n'y a été pratiquée.

2 2 Conclusion

Aucune trace d'une quelconque occupation humaine n'a été retrouvée au cours de l'intervention effectuée au 2bis rue du Belvédère.

Cependant, une si petite surface diagnostiquée ne peut être représentative des terrains environnants, et l'absence de tout vestige archéologique à ce niveau du Mont Frugy, par ailleurs densément occupé, ne peut signifier qu'il n'en demeure pas dans les proches alentours de la parcelle.

Bibliographie

Béchenec et al 1999

BÉCHENNEC F., HALLÉGOUËT B. (1999) – Carte géol. France (1/50 000), feuille Quimper (346). Orléans : BRGM. 161 p.

pour la notice : BÉCHENNEC F., HALLÉGOUËT B., THIÉBLEMONT D. avec la collaboration de GUERROT C., COCHERIE A., CARN A. (1999) – Notice explicative, Carte géol. France (1/50 000), feuille Quimper (346). Orléans : BRGM, 161 p. Carte géologique par F. Béchenec et B. Hallégouët (1999).

Le Bihan et al 2005

LE BIHAN J.P., VILLARD J.F. - Archéologie de Quimper, matériaux pour servir l'histoire - Tome 1, De la chute de l'Empire romain à la fin du Moyen Age Quimper & Saint-Thonan, Centre de Recherche Archéologique du Finistère & éditions Cloître, 2005, 459 p

Le Bihan 2007

LE BIHAN J.P., Quimper-Locmaria antique : une genèse et une chronologie encore complexes. *Archéopages* Octobre 2007, n°20. pp. 38-43. Mis en ligne le 11/10/2011, http://www.inrap.fr/userdata/c_bloc_file/6/6926/6926_fichier_dossier20-lebihan.pdf

Webographie :

Relevé cadastral napoléonien numérisé de la commune de Quimper (29) 1834. (en ligne sur <http://mnesys-portail.archives-finistere.fr> consulté le 29 juin 2015

Atlas du Patrimoine, en ligne sur : <http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/>, consulté le 29 Juin 2015

Géoportail : <http://www.geoportail.gouv.fr>: recherche à « Quimper » consulté le 29 juin 2015

Géobretagne : <http://geobretagne.fr/sviewer/dual.html>: recherche à « Quimper » consulté le 29 juin 2015

III. Inventaires

Inventaire des tranchées

Numéro des tranchées	Longueur (en m)	Profondeur (en m)	Présence de structures	Notes	Nature du substratum
1	5	0.5 à 1.9m	/	Sondage profond ponctuel à 1.9m	Arène granitique et blocs de granite altéré
2	18.5	0.5m	/		Arène granitique
3	19	0.45 à 0.55m	/	Affleurement rocheux sur 5m	Arène et affleurement de granite
4	5	0.6m	/		Arène granitique

Chronologie

Préscrit en préalable à la construction d'un pavillon résidentiel sur un terrain placé au coeur d'une zone archéologique sensible, le diagnostic réalisé au 2bis impasse du Belvédère à Quimper n'a donné lieu à aucune découverte archéologique

Sujets et thèmes

Mobilier

Inrap
Grand Ouest
37 rue du Bignon CS 67737 – 35 577 Cesson-
Sévigné cedex
Tél. :02 23 36 00 40, grand-ouest@inrap.fr

www.inrap.fr