

PAS-DE-CALAIS  
**BARALLE (62)**  
«Les Croisettes - ZI 79»  
Carrefour RD 939 et RD 14

RAPPORT FINAL D'OPÉRATION  
DIAGNOSTIC

N° INSEE 62 081  
Arrêté N° 11/322  
Code Patriarche : 156134

Responsable d'opération  
**Laetitia DALMAU**

Rédaction  
Laetitia DALMAU, Vincent MERKENBREACK  
**Février 2012**



## SOMMAIRE

---

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| <b>Les données administratives et techniques</b> .....  | 4  |
| Entités archéologiques .....                            | 7  |
| Fiche signalétique.....                                 | 5  |
| Liste des intervenants .....                            | 6  |
| Notice scientifique.....                                | 8  |
| Arrêté de prescription.....                             | 9  |
| Projet d'intervention.....                              | 10 |
| Arrêté de désignation .....                             | 13 |
| Documents cartographiques .....                         | 14 |
| <b>L'opération archéologique et ses résultats</b> ..... | 16 |
| État des connaissances .....                            | 17 |
| Stratégie et méthodes mises en œuvre .....              | 18 |
| Résultats et Conclusion .....                           | 20 |
| Bibliographie.....                                      | 20 |
| Table des figures.....                                  | 21 |
| <b>Les annexes</b> .....                                | 22 |
| Inventaire des unités stratigraphiques .....            | 23 |
| Inventaire des photographies numériques .....           | 23 |

## SECTION 1 : LES DONNÉES ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

---

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| <b>Fiche signalétique</b> .....                     | 7  |
| Identité du site .....                              | 7  |
| L'opération archéologique .....                     | 7  |
| Résultats .....                                     | 7  |
| <b>Liste des intervenants</b> .....                 | 8  |
| Intervenants administratifs .....                   | 8  |
| Intervenants scientifiques .....                    | 8  |
| Intervenants techniques .....                       | 8  |
| <b>Entités archéologiques</b> .....                 | 9  |
| <b>Notice scientifique</b> .....                    | 10 |
| <b>Documents cartographiques</b> .....              | 14 |
| Fig. 1 : localisation régionale de la commune ..... | 14 |
| Fig. 2 : carte au 1/250 000 .....                   | 14 |
| Fig. 3 : carte au 1/25 000 .....                    | 15 |
| Fig. 4 : localisation du site sur le cadastre. .... | 15 |

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### Identité du site

**Région :** Nord/Pas-de-Calais  
**Département :** Pas-de-Calais **Commune :** Baralle  
**Lieu-dit ou adresse :** «SDIS, RD 939 et RD 14»  
**N° INSEE :** 62 081  
**Cadastre année :** **Section :** ZI **Parcelle(s) :** 79  
**Coord. Lambert** X : 652.048 Y : 1279.866 **altitude :** 60 m  
**Propriétaire du terrain :** SDIS du Pas-de-Calais  
**Maître d'ouvrage des travaux :** Conseil Général du Pas-de-Calais  
**Protection juridique :** néant

### L'opération archéologique

**Arrêté de prescription n° :** 11/322/DIAG **daté du :** 02 Décembre 2011  
**Arrêté de désignation n°:** 11/322/DIAG/DESIGNATION  
**Titulaire :** Laetitia DALMAU  
**Organisme de rattachement :** Centre départemental d'Archéologie  
**Raison de l'urgence :** Construction d'une caserne pour le SDIS  
**Dates d'intervention sur le terrain :** 01/02/2012 au 02/02/2012  
**Surface du projet :** 8700 m<sup>2</sup>  
**Surface fouillée :** 1254 m<sup>2</sup>

### Résultats

**Côte d'apparition des vestiges (depuis TN) :** -0.40 m  
**Épaisseur de la stratification :** néant  
**Densité :** faible  
**Extension supposée du site :**  
**Problématique de la recherche :**  
**Nature des vestiges par périodes :** occupation probable de la Première Guerre Mondiale  
**Lieu de dépôt du matériel archéologique et de la documentation :**  
Centre départemental d'Archéologie, Dainville

## LISTE DES INTERVENANTS

### Intervenants scientifiques

**Service Régional de l'Archéologie :** Luc VALLIN, Conservateur en chef du patrimoine  
**Centre départemental d'Archéologie :** Jean-Luc MARCY, Conservateur, Archéologue départemental ; Jean Michel WILLOT, Chef de service, Archéologue départemental ; Laetitia DALMAU, Responsable d'Opération ; Vincent MERKENBREACK, Adjoint.

### Intervenants techniques

**Centre départemental d'Archéologie, Service d'archéologie préventive**

**Fouilles :**

Laetitia DALMAU: Responsable d'Opération

Mathilde DELAGE: Topographe

Vincent MERKENBREACK: Responsable Adjoint d'Opération

**Rapport :**

Laetitia DALMAU : Responsable d'opération

Mathilde DELAGE: Topographie

Jean-Luc MARCY: Relecture

Vincent MERKENBREACK: Rédaction

Martine CARPENTIER : relecture

### Intervenants administratifs

**DRAC du Nord/Pas-de-Calais, Service Régional de l'Archéologie :**

Luc VALLIN Conservateur en chef du patrimoine

**Centre départemental d'Archéologie :** Jean-Luc MARCY, Directeur de centre, Jean Michel WILLOT, Chef du service d'Archéologie préventive

**Aménageur :** SDIS du Pas-de-Calais

## ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

(Une fiche par période ou phase d'occupation)

Fiche 1/1

### CHRONOLOGIE

- ☐ Paléolithique
  - ☐ Inférieur
  - ☐ Moyen
  - ☐ Supérieur
  - ☐ Mésolithique
- ☐ Néolithique
  - ☐ Ancien
  - ☐ Moyen
  - ☐ Récent
  - ☐ Chalcolithique
- ☐ Protohistoire
  - ☐ Âge du Bronze
    - ☐ Ancien
    - ☐ Moyen
    - ☐ Récent
  - ☐ Âge du Fer
    - ☐ Hallstatt (1er Age du Fer)
    - ☐ La Tène (2nd Age du Fer)
- ☐ Antiquité romaine
  - ☐ République romaine
  - ☐ Empire romain
    - ☐ Haut Empire (jusqu'à 284)
    - ☐ Bas Empire (285-476)
- ☐ Époque médiévale
  - ☐ Haut Moyen Âge
  - ☐ Moyen Âge
  - ☐ Bas Moyen Âge
- ☐ Temps modernes
- ☒ Époque contemporaine
  - ☐ Ère industrielle

### VESTIGES

- ☐ Édifice public
- ☐ Édifice religieux
- ☐ Édifice militaire
- ☐ Bâtiment commercial
- ☐ Structure funéraire
- ☐ Voirie
- ☐ Hydraulique
- ☐ Habitat rural
- ☐ Villa
- ☐ Bâtiment agricole
- ☐ Structure agraire
- ☐ Urbanisme
- ☐ Maison
- ☐ Structure urbaine
- ☐ Foyer
- ☐ Fosse
- ☐ Sépulture
- ☐ Grotte
- ☐ Abri
- ☐ Mégalithique
- ☐ Artisanat alim.
- ☐ Argile atelier
- ☐ Atelier métall.
- ☐ Artisanal
- ☐ Autre

### Mobilier

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

### Études annexes

- ☐ Géologie
- ☐ Datation
- ☐ Anthropologie
- ☐ Paléontologie
- ☐ Zoologie
- ☐ Botanique
- ☐ Palynologie
- ☐ Macro restes
- ☐ An. de céramique
- ☐ An. de métaux
- ☐ Acq. des données
- ☐ Numismatique
- ☐ Conservation
- ☐ Restauration

## NOTICE SCIENTIFIQUE

Le projet de construction d'un centre de secours pour le SDIS du Pas-de Calais sur la commune de Baralle a donné lieu à une opération de diagnostic archéologique. Cette opération a été menée par une équipe du Centre départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais.

L'intervention s'est déroulée du 01 au 02 février 2012 sur une emprise de 8 700 m<sup>2</sup>. 7 tranchées et 1 extension ont été réalisées.

Le site se situe en périphérie nord de la commune de Baralle, à moins de 500 m à l'ouest de celle de Marquion et du canal du Nord. Les seuls vestiges archéologiques présents sur le site sont à rattacher à la Première Guerre Mondiale. Hormis quelques trous d'obus et un obus anglais de type *Livens*, le diagnostic n'a révélé aucun vestige archéologique.

## ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION

N° 11322/DIAG

PRÉFECTURE DE LA RÉGION NORD – PAS-DE-CALAIS  
LE PRÉFET DE RÉGION

COPIE

VU le code du patrimoine, notamment son livre V ;  
VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;  
VU le code de l'urbanisme, notamment l'article L. 425-11 ;  
VU l'arrêté préfectoral du 21 décembre 2010 accordant délégation de signature à Madame Véronique CHATENAY-DOLTO en qualité de directrice régionale des affaires culturelles de la région Nord-Pas-de-Calais ;

VU le dossier de : saisine anticipée  
Adressé le : 20/10/2011  
par : SDIS du Pas-de-Calais  
adresse de l'aménageur : 18, rue René Cassin  
BP 20077  
62052 Saint-Laurent-Blangy  
localisation : Baralle, lieudit la Croisette parcelle ZI 79  
reçu le : 25/10/2011

**CONSIDERANT** que, en raison de leur nature et de leur localisation à proximité de découvertes archéologiques gallo-romaines, 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<sup>er</sup>** : Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet des aménagements, ouvrages ou travaux susvisés, sis en :

Région : Nord – Pas-de-Calais  
Département : Pas-de-Calais  
Commune : Baralle  
Localisation : la Croisette ZI 79  
Propriétaire : SDIS du Pas-de-Calais  
Coordonnées Lambert I : x = 652.048 y = 1279.866 z = 60 m

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'Institut national de recherches archéologiques préventives ou du centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais. Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application des articles 28, 29, 30 et 31 du décret n° 2004-490 susvisé.

Il sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par l'Institut national de recherches archéologiques préventives ou le centre départemental d'archéologie du Pas-de-Calais sur la base des prescriptions suivantes :

1/2

## PROJET D'INTERVENTION

Conseil général du Pas-de-Calais – Centre départemental d'Archéologie

### Projet d'intervention de diagnostic archéologique

#### Centre départemental d'Archéologie

Conseil général du Pas-de-Calais

Hôtel du Département

Rue Ferdinand Buisson

62018 Arras cedex 9

Tél. : 03.21.21.69.31 télécopie : 03.21.60.91.18

[marcy.jean.luc@cg62.fr](mailto:marcy.jean.luc@cg62.fr)

#### 1. IDENTIFICATION

|                            |                                   |                                                                        |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Site</b>                | Département                       | <b>Pas-de-Calais</b>                                                   |
|                            | Commune                           | <b>Baralle</b>                                                         |
|                            | Localisation                      | <b>RD 939 et RD 14</b>                                                 |
|                            | Références cadastrales            | <b>Section ZI 79</b>                                                   |
|                            | Coordonnées Lambert I             | <b>X = 652.048 Y = 1279.866 Z = 60 m</b>                               |
|                            | Surface à traiter                 | <b>8700 m<sup>2</sup></b>                                              |
| <b>Aménageur</b>           | Nom ou raison sociale             | <b>SDIS du Pas-de-Calais</b>                                           |
|                            | Adresse                           | <b>18, rue René Cassin<br/>BP 20077<br/>62052 Saint-Laurent-Blangy</b> |
|                            | Représenté par                    | <b>Christophe PILCH, Président</b>                                     |
|                            | Nature du projet                  | <b>Centre d'incendie et de secours</b>                                 |
| <b>Service instructeur</b> | Service régional de l'Archéologie | <b>03.28.36.78.50</b>                                                  |
|                            | Référence SRA                     | <b>11 322 / DIAG</b>                                                   |
|                            | Prescripteur                      | <b>Luc VALLIN, Conservateur en Chef</b>                                |
| <b>Opération</b>           | Arrêté préfectoral                | <b>N° 11 322 du 14 novembre 2011</b>                                   |
|                            | Reçu au CG 62 le                  | <b>02 décembre 2011</b>                                                |
|                            | Nature de l'opération             | <b>Diagnostic archéologique</b>                                        |

#### 2. PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

L'arrêté de prescription n° 11 322 du 20/10/2011 stipule que, « en raison de leur nature, de leur localisation et de leur importance, les travaux envisagés sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique ».

Conformément à l'arrêté de prescription, l'objet de l'opération de diagnostic archéologique consiste à mettre en évidence et caractériser la nature, la datation, la chronologie, l'étendue, l'intérêt et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents. Cette étude doit permettre de rassembler tous les éléments techniques et scientifiques permettant de déterminer le type de mesures dont le site doit faire l'objet.

#### 3. CONTRAINTES TECHNIQUES

L'opération de diagnostic archéologique concerne l'aménagement d'une caserne pour les pompiers sur la commune de Baralle. Le projet, dont l'emprise s'étend sur 8700 m<sup>2</sup>, est localisé au carrefour sud-ouest des routes départementales RD 939, axe principal reliant Arras à Cambrai et la RD 14 chaussée allant à la commune de Sauchy-Cauchy.

Les contraintes techniques sont essentiellement liées à la proximité de la circulation routière.

#### 4. VESTIGES ATTENDUS

Depuis plus de quarante années la commune de Baralle fait l'objet d'interventions archéologiques variées (prospections, diagnostics et fouilles préventives). Plusieurs gisements, principalement attachés aux périodes antiques, dont l'échelle chronologique s'étendrait du Haut-Empire au Bas-Empire, ont été découverts.

Le plus remarquable étant la nécropole du Haut Empire au lieu dit « La chapelle des morts » mis au jour en 1988 par A. Jacques. Il s'agit d'une centaine de tombes à incinérations datant de l'époque claudienne au début de la période antonine. Riche en mobiliers céramique et métallique cet ensemble de sépultures semble clos par deux fossés parallèles orientés est-ouest.

Cependant, compte tenu de l'environnement, axe de circulation important qui relie la cité des Atrébates à celle des Nerviens et du contexte historique, il existe une forte probabilité de découvertes de vestiges sur la zone prescrite. De plus, les travaux sont susceptibles d'affecter des éléments du patrimoine archéologique du fait même de l'importance de la surface considérée.

**Delmaire (dir.) 1994** : DELMAIRE (R.) – Carte Archéologique de la Gaule : le Pas-de-Calais, 62/2, Paris, 1994, 409 p.

**Hosdez, Jacques 1989** : HOSDEZ (C.), JACQUES (A.) – La nécropole à incinération de Baralle (Pas-de-Calais). *Nord-Ouest Archéologie*, 1989, 225 p.

#### 5. METHODES ET TECHNIQUES ENVISAGEES

##### Étude documentaire

Préalablement à l'opération de terrain, une étude documentaire sera entreprise afin d'appréhender l'environnement historique, archéologique et naturel du projet d'aménagement. Il sera notamment procéder à la consultation de la Carte archéologique et des Archives départementales du Pas-de-Calais.

##### Détection

L'opération d'archéologie préventive consistera dans la réalisation de tranchées linéaires, réparties sur la totalité de l'emprise et représentant au moins 10 % de la superficie. En cas de détection de vestiges, des fenêtres de décapages complémentaires, pourront être ouvertes afin d'évaluer plus finement la concentration, l'extension et l'état de conservation des vestiges.

##### Caractérisation

La fouille partielle ou totale, manuelle ou mécanique, d'un nombre significatif de structures sera réalisée afin de caractériser la nature et la chronologie des différentes entités archéologiques.

#### 6. MOYENS A ENGAGER

| Phase de terrain<br>incluant la préparation |                         | Total 5 jours ouvrés |
|---------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
|                                             | Responsable d'opération | 1                    |
|                                             | Technicien              | 1                    |
|                                             | Topographe              | 1 jour               |
|                                             | Moyens de terrassement  | 1 pelle mécanique    |
| Phase de post-fouille                       |                         | Total 5 jours ouvrés |
|                                             | Responsable d'opération | 1                    |
|                                             | Technicien              | 1                    |
|                                             | Spécialiste             |                      |
|                                             | Topographe              | 1 jour               |

## 7. CALENDRIER

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Début de la phase terrain                       | <b>Entre le 19 et le 27 janvier 2012</b> |
| Durée de la phase terrain                       | <b>1 semaine</b>                         |
| Durée prévue d'étude et de rédaction du rapport | <b>1 semaine</b>                         |
| Date limite remise du rapport                   | <b>2 mars 2012</b>                       |

## ARRÊTÉ DE DÉSIGNATION

31/01/2012 13:25 0320914181

SRA

PAGE 02/03

N°11322/DIAG/DESIGNATION

N° PATRIARCHE : 6134

PRÉFECTURE DE LA RÉGION NORD – PAS-DE-CALAIS  
LE PRÉFET DE RÉGION

VU le code du patrimoine, notamment son livre V ;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;

VU l'arrêté de prescription de diagnostic n°11322.0

### ARRETE DE DESIGNATION

**Article 1 :** DALMAU Laetitia est désigné(e) comme responsable scientifique du diagnostic sur la commune de Baralle, la Croisette ZI 79.

**Article 2 :** le rapport établi à l'issue du diagnostic devra être fourni en 5 exemplaires dont trois exemplaires originaux.

Il devra comporter :

☐ **Les données administratives et techniques**

1. Région, département, commune, lieu-dit ;
2. Numéro d'opération : (n° de département, n° de commune, n° de l'arrêté, mention DIAG)
3. Références cadastrales (Année réalisation du cadastre, n° des sections et n° des parcelles) ;
4. Nom du ou des propriétaires au moment de l'opération ;
5. Cartes et plans de localisation géoréférencés (1/25000° et fond de cadastre actuel) avec l'emprise du diagnostic et, si elle est connue, l'implantation des aménagements ;
6. Plan d'implantation de tous les sondages avec leur identification ;
7. Fiche signalétique par période de présentation des résultats scientifiques ;
8. Notice des résultats scientifiques éventuellement accompagnée d'illustrations (notice et illustrations étant livrées en format informatique) pouvant figurer dans les BSR.

☐ **La présentation des résultats scientifiques**

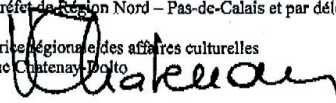
1. Un état sommaire des connaissances géologiques, archéologiques, historiques avant le diagnostic ;
2. Un exposé de la mise en œuvre du diagnostic ;
3. Un mode d'emploi de la documentation avec la présentation du système d'enregistrement des données de terrain et du système de gestion mis en place pour leur exploitation ;
4. La présentation générale des résultats sur la zone diagnostiquée en identifiant le ou les différents sites archéologiques repérés et leur caractérisation sommaire, accompagnée d'un plan regroupant l'intégralité des sondages avec leur identification ;
5. La présentation détaillée, par période chronologique, du ou des sites avec plans et coupes ainsi que le mobilier significatif ;
6. Une synthèse par période avec la nature des sites et leur interprétation ;
7. Une synthèse d'ensemble replaçant le site ou les sites dans les problématiques régionales ou nationales.

**Article 3 :** Le conservateur régional de l'archéologie est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à l'opérateur.

Fait à Lille, le 30 janvier 2012

Pour le préfet de Région Nord – Pas-de-Calais et par délégation,

La directrice régionale des affaires culturelles  
Véronique Chatenay-Bolito



## DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

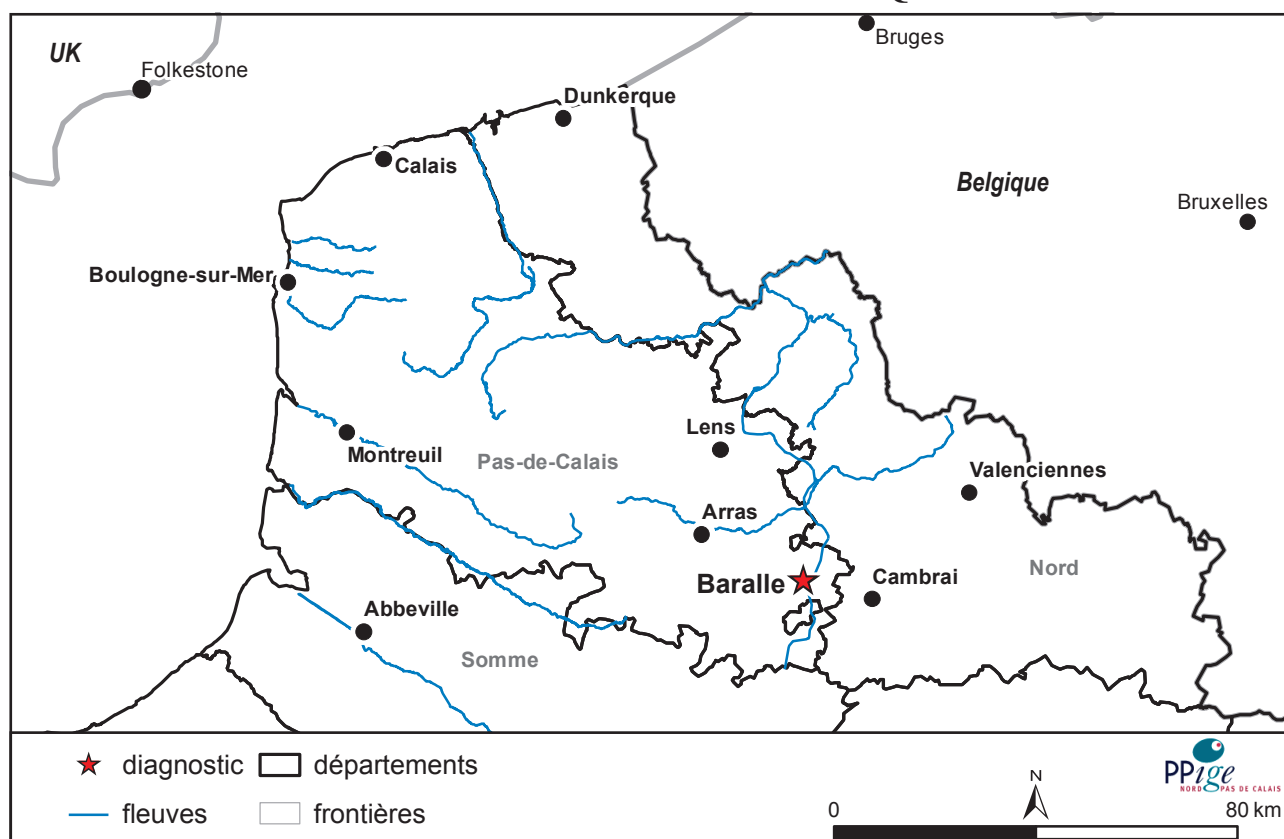


Fig. 1 : Baralle, «Les Croisettes - ZI 79», localisation régionale de la commune

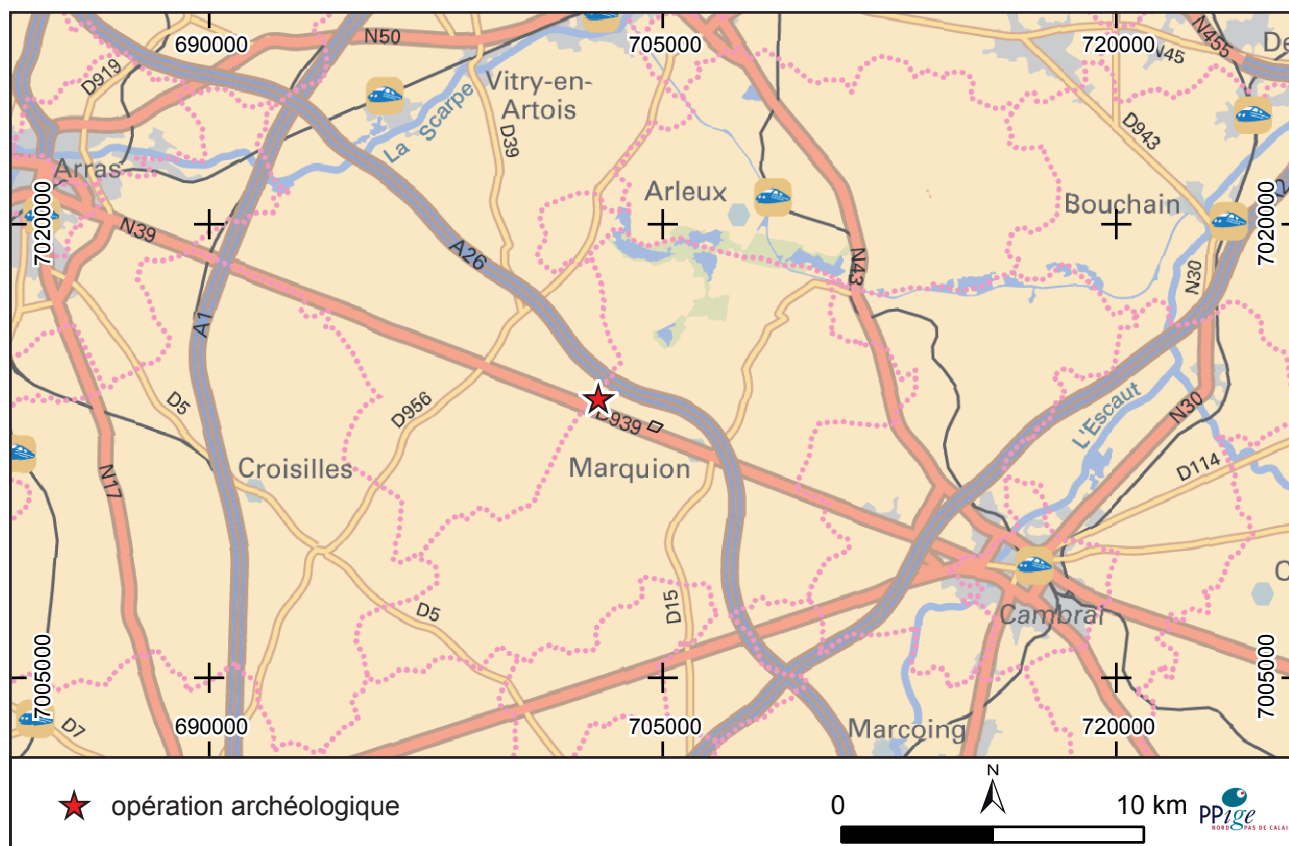


Fig. 2 : Baralle, «Les Croisettes - ZI 79», carte au 1/250 000

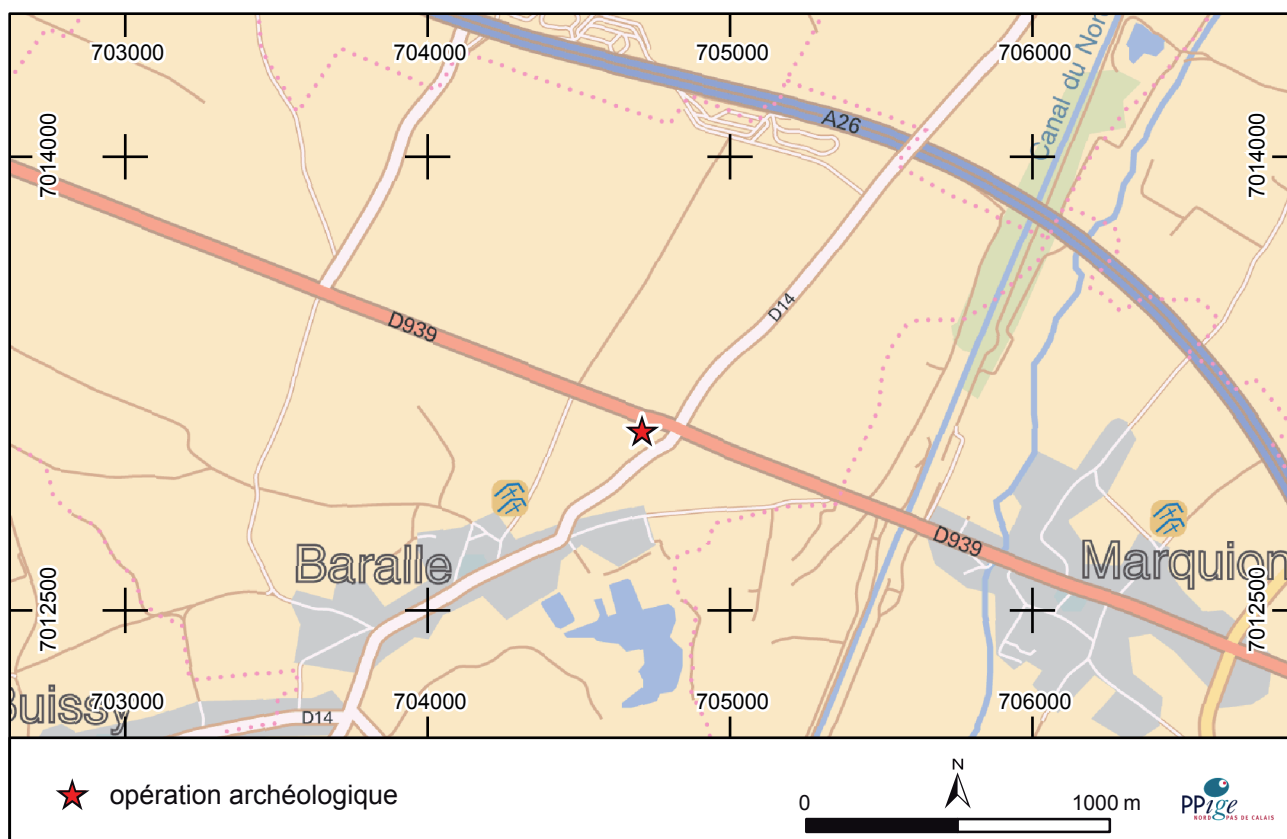


Fig. 3 : Baralle, «Les Croisettes - ZI 79», carte au 1/25 000

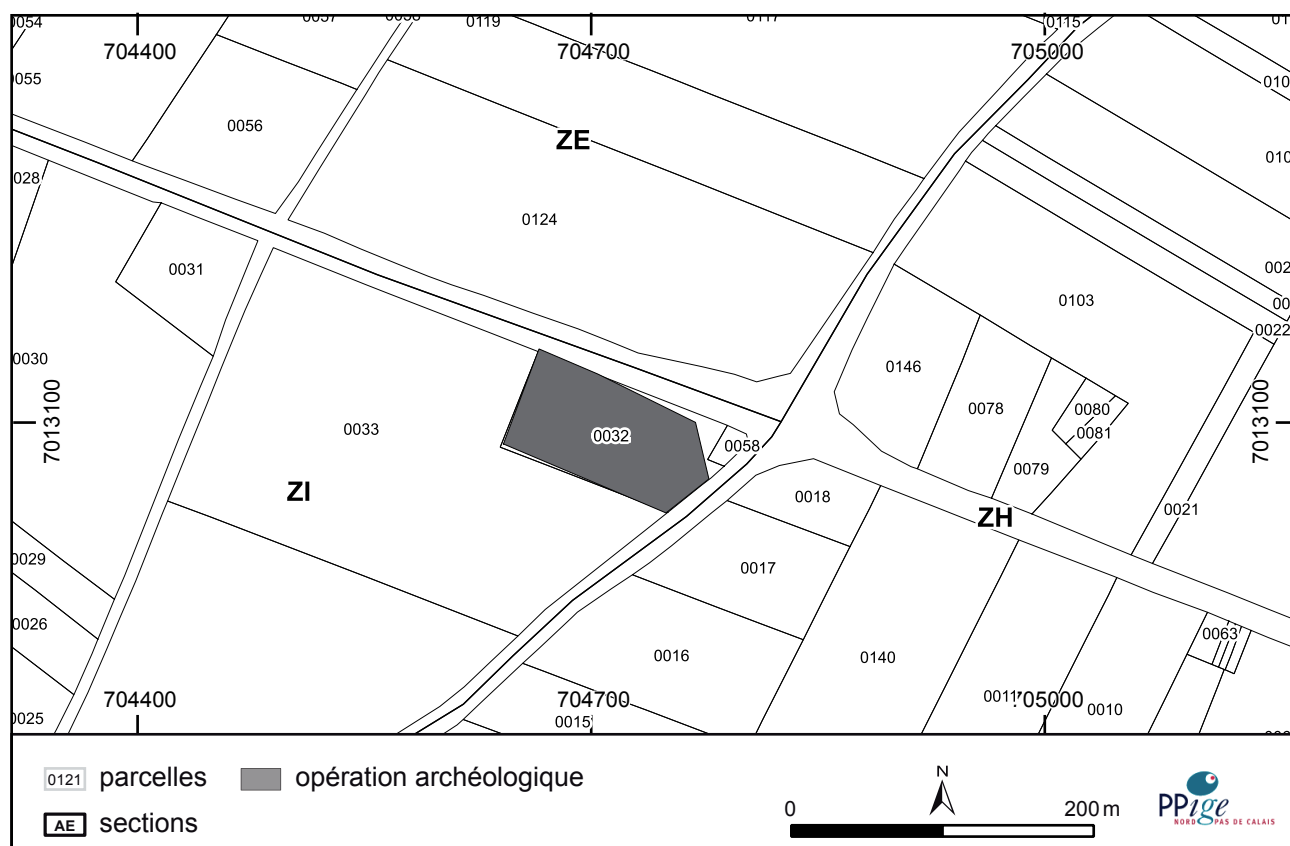


Fig. 4 : Baralle, «Les Croisettes - ZI 79», carte cadastre

## SECTION 2 : L'OPÉRATION ARCHÉOLOGIQUE ET SES RÉSULTATS

---

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>1. État des connaissances</b> .....               | 17 |
| 1.1 Le projet d'aménagement.....                     | 17 |
| 1.2 Contextes historique et archéologique .....      | 17 |
| <b>2. Stratégie et méthodes mises en œuvre</b> ..... | 18 |
| 2.1 Les contraintes environnementales .....          | 18 |
| 2.2 Méthodologie .....                               | 18 |
| <b>3. Résultats et Conclusion</b> .....              | 20 |
| <b>4. Bibliographie</b> .....                        | 20 |
| <b>5. Table des figures</b> .....                    | 21 |

## BARALLE «Les Croisettes - ZI 79»

### 1. État des connaissances

#### 1.1 Le projet d'aménagement

Le SDIS (Service d'Incendie et de Secours) du Pas-de-Calais prévoit la construction d'un centre de secours sur la commune de Baralle au lieu dit «Les Croisettes». La nature et l'importance de ces travaux risquant d'affecter le sous-sol archéologique, le Service Régional de l'Archéologie a prescrit une opération de diagnostic archéologique et a désigné le Centre Départemental pour conduire l'opération. Elle s'est déroulée du 01 au 02 février 2012, sous la responsabilité de Laetitia DALMAU.

#### 1.2 Contextes historique et archéologique

L'opération se situe en bordure de l'ancienne

voie romaine qui relie *Nemetacum* (Arras), chef-lieu de la cité des Atrébates, à *Camaracum* (Cambrai), chef-lieu de la cité des Nerviens à la fin du Haut-Empire et au Bas-Empire. De nombreuses interventions archéologiques ont eu lieu dans les environs proches ou immédiats ; sur les communes de Marquion et Oisy-le-Verger notamment, dans le cadre du projet du canal Seine-Nord Europe et, jouxtant la parcelle, sur quatre emprises depuis 1989. L'une d'entre elles correspond à la nécropole à incinérations du Haut-Empire mise au jour par Alain Jacques juste au sud de la D14.

Les deux autres opérations effectuées au niveau de la déchetterie et de l'hypermarché se sont révélées négatives. Enfin, il faut signaler que l'emprise du site se trouve entre les lignes allemandes et britanniques lors de la Première Guerre Mondiale.

| Type | Code   | Nom Responsable | Prénom Responsable | Année Réalisation |
|------|--------|-----------------|--------------------|-------------------|
| OPD  | 156085 | Dalmau          | Laetitia           | 2011              |
| OPD  | 154382 | Jacques         | Alain              | 2006              |
| OPD  | 153563 | Rappasse        | Julien             |                   |
| SU   | 151229 | Jacques         | Alain              | 1988              |

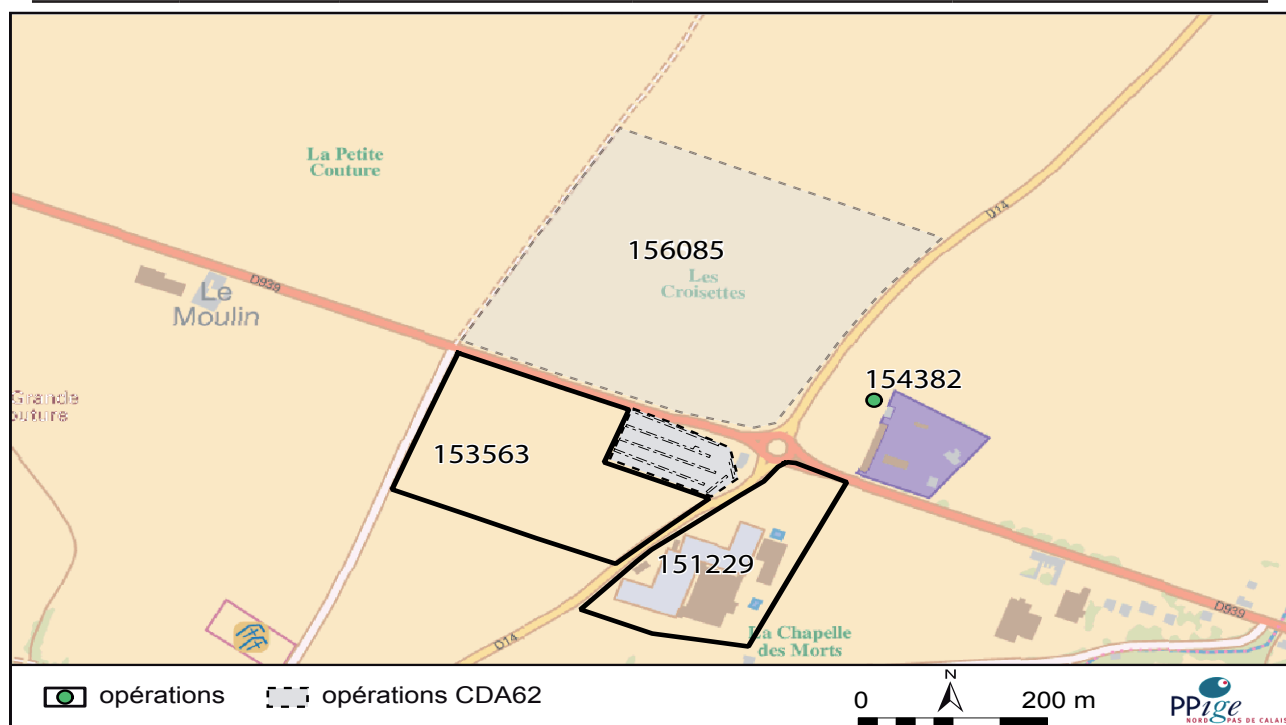


Fig. 5 : Baralle, «Les Croisettes - ZI 79», les découvertes archéologiques dans le secteur de Baralle»

## 2. Stratégie et méthodes mises en œuvre

L'opération de diagnostic sur la commune de Baralle s'est déroulée du 01 au 02 février 2012 avec une équipe composée de 3 personnes dont un topographe.

### 2.1 Les contraintes environnementales

L'opération s'est déroulée en bordure de la RD 939 avec pour seule contrainte la proximité avec la voirie.

Cependant, le fait que le site se situe à proximité de la ligne d'Hindenburg (Desfossés, Jacques, Prilaux 2008 : p. 35) et donc potentiellement sur une zone de combat, le secteur pouvait renfermer des débris de la Grande Guerre. C'est le cas d'un mortier de type *Livens Pro-*

*jector* à produit toxique ou inflammable dégagé dans la tranchée 1.

### 2.2 Méthodologie

#### *Le décapage et la fouille*

L'ouverture des tranchées s'est faite avec une pelle rétro-hydraulique, équipée d'un godet lisse de 2,40 m de large. L'opération totalise 6 tranchées sur une superficie de 8 700 m<sup>2</sup>. La surface totale d'ouverture est de 1 254 m<sup>2</sup>, ce qui représente 15,30 % de la zone diagnostiquée. Ponctuellement une fenêtre a été réalisée afin de vérifier une éventuelle plate-forme d'artillerie de la Guerre 14-18. La profondeur des tranchées varie entre 0,40 m et 1,20 m. L'ensemble des ouvertures a été documenté par photographie.

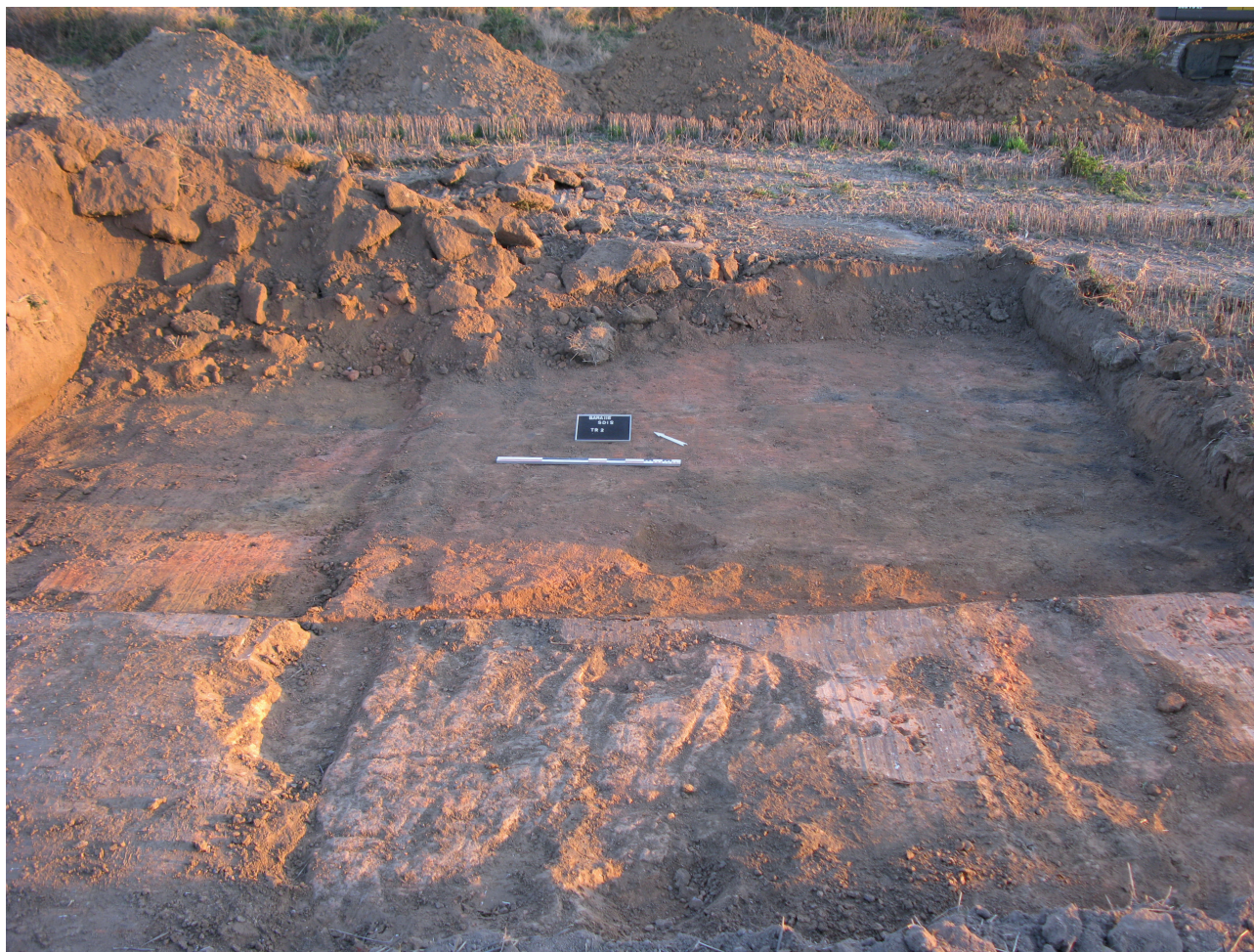


Fig. 6 : Baralle, «Les Croisettes - ZI 79», vue d'une potentielle plate-forme d'artillerie»

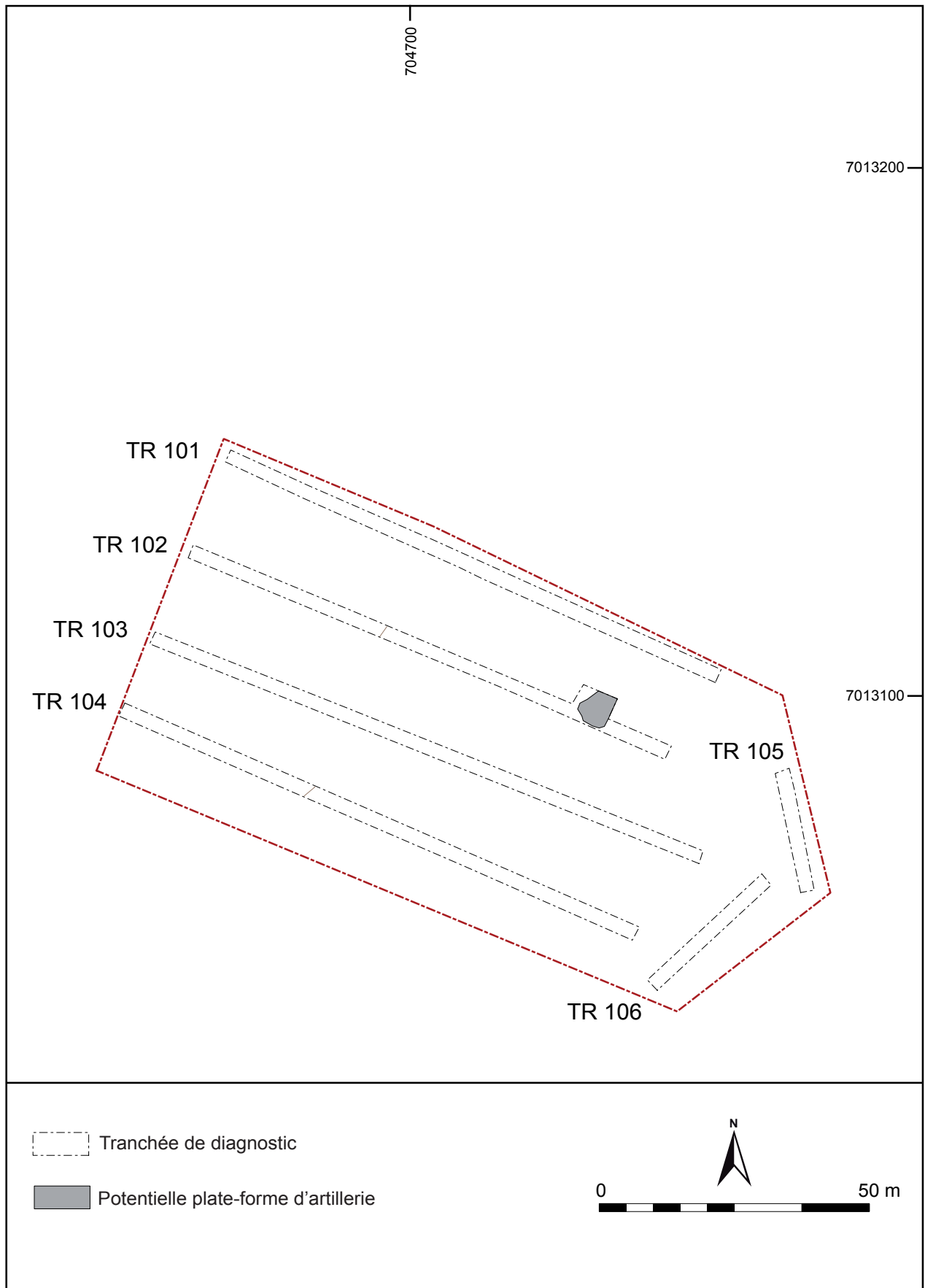


Fig. 7 : Baralle, «Les Croisettes - ZI 79», Plan général de la zone diagnostiquée

### 3. Résultats et Conclusion

Le diagnostic s'est révélé négatif. Néanmoins, au vue des diverses opérations réalisées dans la zone, il semblerait que la voie romaine se trouve sous la voirie actuelle c'est-à-dire sous la RD 939.

### 4. Bibliographie

**Delmaire 1994:** DELMAIRE (R.) - La Carte Archéologique de la Gaule: le Pas-de-Calais, 62/2, Paris, 1994, 409 p.

**Desfossés, Jacques, Prilaux 2008 :** DES-FOSSÉS (Y.), JACQUES (A.), PRILAU (G.). — Archéologie de la Grande Guerre. Ed. Ouest-France, INRAP, 2008, 127 p.

**Hosdez, Jacques 1989:** HOSDEZ (C.), JACQUES (A.) - La nécropole à incinération de Baralle (Pas-de-Calais). *Nord-Ouest Archéologie*, 1989, 225 p.

## 5. Table des figures

|                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Fig. 1 : Baralle, «SDIS», localisation régionale de la commune .....</i>                      | <i>14</i> |
| <i>Fig. 2 : Baralle, «SDIS», carte au 1/250 000 .....</i>                                        | <i>14</i> |
| <i>Fig. 3 : Baralle, «SDIS», carte au 1/25 000 .....</i>                                         | <i>15</i> |
| <i>Fig. 4 : Baralle, «SDIS», carte cadastre.....</i>                                             | <i>15</i> |
| <i>Fig. 5 : Baralle, «SDIS», les découvertes archéologiques dans le secteur de Baralle».....</i> | <i>17</i> |
| <i>Fig. 6 : Baralle, «SDIS», vue d'une potentielle plate-forme d'artillerie».....</i>            | <i>18</i> |
| <i>Fig. 7 : Baralle, «SDIS», Plan général de la zone diagnostiquée .....</i>                     | <i>19</i> |

### SECTION 3 : LES ANNEXES

---

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Inventaire des unités stratigraphiques .....  | 23 |
| Inventaire des photographies numériques ..... | 23 |

## Inventaire des unités stratigraphiques

| UE  | Type     | Nature                 |
|-----|----------|------------------------|
| 101 | tranchée | tranchée de diagnostic |
| 102 | tranchée | tranchée de diagnostic |
| 103 | tranchée | tranchée de diagnostic |
| 104 | tranchée | tranchée de diagnostic |
| 105 | tranchée | tranchée de diagnostic |
| 106 | tranchée | tranchée de diagnostic |

## Inventaire des photographies numériques

| nom fichier                         | champs          | orientation           | sujet principal | UE liée   |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------|
| 2012_baralle_photo_terrain_5388.JPG | 01-vue generale | 02-vers le nord-ouest | 03-structure    | 05-UE 101 |
| 2012_baralle_photo_terrain_5390.JPG | 01-vue generale | 02-vers le nord-ouest | 03-structure    | 05-UE 102 |
| 2012_baralle_photo_terrain_5392.JPG | 01-vue generale | 02-vers le nord-est   | 03-structure    | 05-UE 102 |
| 2012_baralle_photo_terrain_5395.JPG | 01-vue generale | 02-vers le nord-ouest | 03-structure    | 05-UE 103 |
| 2012_baralle_photo_terrain_5397.JPG | 01-vue generale | 02-vers le nord-ouest | 03-structure    | 05-UE 104 |
| 2012_baralle_photo_terrain_5399.JPG | 01-vue generale | 02-vers le nord-est   | 03-structure    | 05-UE 105 |
| 2012_baralle_photo_terrain_5401.JPG | 01-vue generale | 02-vers le nord       | 03-structure    | 05-UE 106 |

Laetitia DALMAU, Vincent MERKENBREACK

**Baralle, «Les Croisettes ZI 79»**

**Rapport final d'Opération de diagnostic, éd. Centre départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, Dainville, 2011, 24 p., 7 fig.**

## Résumé

Le projet de construction d'un centre de secours pour le SDIS du Pas-de-Calais sur la commune de Baralle a donné lieu à une opération de diagnostic archéologique. Cette opération a été menée par une équipe du Centre départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais.

L'intervention s'est déroulée du 01 au 02 février 2012 sur une emprise de 8 700 m<sup>2</sup>. 7 tranchées et 1 extension ont été réalisées.

Le site se situe en périphérie nord de la commune de Baralle, à moins de 500 m à l'ouest de celle de Marquion et du canal du Nord. Les seuls vestiges archéologiques présents sur le site sont à rattacher à la Première Guerre Mondiale. Hormis quelques trous d'obus et un mortier anglais de type *Livens*, le diagnostic n'a révélé aucun vestige archéologique.

## Thésaurus

Baralle, Pas-de-Calais, époque contemporaine,  
Première Guerre

## Le Rapport Final d'Opération

Nombre de volumes : 1  
Nombre de figures : 7  
Nombre de planches : 1

Nombre de pages : 24  
Nombre de photos : 1