

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES
Nord – Pas-de-Calais

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

**BILAN
SCIENTIFIQUE**

2 0 1 3



PRÉFECTURE DE LA RÉGION
Nord – Pas-de-Calais
DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

**BILAN
SCIENTIFIQUE**

2 0 1 3

**BILAN
SCIENTIFIQUE
DE LA RÉGION
NORD-PAS-DE-CALAIS**

2013

**MINISTÈRE
DE LA CULTURE
ET DE LA COMMUNICATION
DIRECTION GÉNÉRALE DES PATRIMOINES
SOUS-DIRECTION DE L'ARCHÉOLOGIE
2014**

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES
Hôtel Scrive
1, rue du Lombard
59800 LILLE

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE
3, rue du Lombard
TSA 50041
59049 LILLE CEDEX
Tél : 03 28 36 78 50 / Fax : 03 28 36 78 69

Site internet :
<http://www.culturecommunication.gouv.fr/Régions/Drac-Nord-Pas-de-Calais>

Ce bilan scientifique a été conçu afin que soient diffusés rapidement les résultats des travaux archéologiques de terrain. Il s'adresse au service central de l'archéologie qui, dans le cadre de la déconcentration, doit être informé des opérations réalisées en région, aux membres des instances chargées du contrôle scientifique, aux archéologues, aux élus, aux aménageurs et à toute personne concernée par les recherches archéologiques menées dans sa région.

Ce bilan a été élaboré à partir des notices fournies par les responsables d'opérations. Toute reproduction ou utilisation des textes et des plans qui y figurent devra être précédée de l'accord de ces derniers, seuls responsables des avis exprimés. Le service régional de l'archéologie du Nord-Pas-de-Calais s'est réservé le droit de réécrire ou condenser tout texte jugé trop long.

Le financement de l'archéologie régionale a été assuré par les aménageurs, l'état (Ministère de la Culture), la Région Nord - Pas-de-Calais, les Départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Ce bilan, sous la direction de Stéphane RÉVILLION, a été réalisé par Karine DELFOLIE (coordination, suivi de réalisation, relecture) et Bertrand MASSON (mise en page à l'aide du logiciel ConT_EXt, cartographie), de Luc VALLIN (relecture) et de l'ensemble des agents du service régional de l'archéologie du Nord-Pas-de-Calais.

Les avis exprimés dans les notices n'engagent que leurs auteurs.

Photo de couverture : Beutin (Pas-de-Calais),
vue vers le NE sur l'hypocauste du caldarium,
phase 2 de la villa de Beutin.
©Inrap.

Impression : Linéal

ISSN 1240-8565 ©2001

Préface 13

Statistiques de l'archéologie préventive 15

Résultats scientifiques significatifs 19

Nord 23

ALLENES-LES-MARAIS	
Chemin du Bas Bonnier	29
ANNŒULLIN	
Chemin Desnoulet	29
ARLEUX	
Grand'Rue	30
Rue Salvador Allende	30
AUBENCHEUL-AU-BAC	
Rue du Plein-air	31
AUBERS	
Domaine du Roselier	31
AUBY	
Pôle Culturel	32
BAILLEUL	
Rue de Verdun	33
BAVAY	
Route de Maubeuge	33, 34
Rue de la Réunion	34
BISSEZEELE	
Rue de la Mairie	34
BONDUES	
Avenue de Wambrechies	35
Avenue du général de Gaulle	35
BORRE	
Route de Cassel	36
BOURBOURG	
ZAC de l'Écluse	36

BOUVINES	
Rue de Gruson	37
BRAY-DUNES	
Rue de l'Abbé Catry	38
Rue des Marins	38
CAESTRE	
Rue de Hazebrouck	38
CAMBRAI	
Château de Selles	39
Rue de l'Escaut	41
Rue du Paon	44
CANTIN	
Rue du Moulinel	45
CARNIN	
Route d'Annœullin	45
CASSEL	
Avenue Albert Mahieu	46
Route de Sainte-Marie-Cappel	46
Rues des remparts	46
CONDÉ-SUR-ESCAUT	
Arsenal	47
CROIX	
Église Saint Martin	49
CUINCY	
ZI de la Brayelle	50
DECHY	
Rue Maurice Richard	52
DOUAI	
Avenue des Érables	52
Extension du Palais de Justice	52
EMMERIN	
Rue Jean Jaures	54
ERQUINGHEM-LYS	
Le Fort Rompu	55
ESCAUTPONT	
Le Trieu Saint Jean Est	55
ESTRÉES	
Rue des Câtillons	55
FACHES-THUMESNIL	
Rue Édouard Vaillant	56
FAMARS	
PCR : FANUM MARTIS	56
Rue Roger Salengro	58
Technopole Mont Houy	59
FENAIN	
La Buse	62
Rue Henri Barbusse	62
FOURMES-EN-WEPPE	
Boulevard Victor Hugo	62
GONDECOURT	
Place de la Gare	63
GRAND-FAYT	
Rue du Petit-Fayt	63
GUESNAIN	
Boulevard Ambroise Croizat	64
HALLENES-LEZ-HAUBOURDIN	
Zac de la Porte des Weppes	65
HOLQUE	
Rue Saint-Govaert	65
LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES	
Rue Louise de Bettignies	65

LA GORGUE	
Rue de la Perche	66
LALLAING	
Rue de Pecquencourt	66
LANNOY	
Rue Nationale	66
LAUWIN-PLANQUE	
Rue du Calvaire	67
ZAC de La Tourniolle	67
LÉCLUSE	
Pont des vaches	69
LEDRINGHEM	
Route d'Arnèke	70
LESQUIN	
Rue Gustave Delory	70
LILLE	
Rue de Paris	71
Rue des Moulins de Garance	71
LOOS	
Parc Eurasanté Zone Est Ilots G et H	72
Rue Georges Clémenceau	72
MAING	
D40 - impasse de la sablière Decornet,	72
MARCQ-EN-BARŒUL	
Rue du Pavé Stratégique	72
MARLY	
Chaudière	73
MAUROIS	
Bois de Gatigny	73
MÉRIGNIES	
Route de Valenciennes	74
NEUVILLE-EN-FERRAIN	
Zac du Petit Menin	74
ORCHIES	
Le Carnoy, tranche 4	76
Le Carnoy, tranche 5	76
Rue Letellier	76
PITGAM	
Schulleveldt	77
PRADELLES	
RD 642	77
PRÉSEAU	
Rue Henri Barbusse, Rue de Préseau	78
PROVILLE	
Le Bois Chenu et La Marlière	78
QUAËDYPRE	
Rue Nationale	80
ROUCOURT	
Derrière le Château, tranche 1	80
ROUSIES	
Rue Jean Jaurès	81
ROUVIGNIES	
Parc d'Activités de l'Aérodrome ouest, phase 16, tranche 2	81
Parc d'Activités de l'Aérodrome ouest, phase 16, tranche 3	83
SAINS-DU-NORD	
Rue des Fosses à Marnes	83
Rue du Docteur Chevalier	84
SAINT-AMAND-LES-EAUX	
Chemin de l'Empire	84
Rue de la Croisette	85

SAINT-ANDRÉ-LEZ-LILLE	
Rue Félix Faure	85
SECLIN	
Avenue des Marronniers	86
Impasse Roger Bouvry	86
Le Bas d'Has	86
SIN-LE-NOBLE	
Zac Le Raquet Tranche 4bis	87
Zac Le Raquet Tranche 8	88
Zac Le Raquet Tranche 9	89
Zac Le Raquet Tranche 10	89
Zac Le Raquet Tranche 11	90
SOCX	
Allée des Bosquets	90
STEENE	
Quai de la Colme	90
STEENWERCK	
Rue de la Gare	90
TÉTEGHEM	
Route de la Branche, Carlines III	91
VALENCIENNES	
Lycée du Hainaut	93
Rue de l'Abreuvoir « Fer à Cheval »	94
VILLENEUVE D'ASCQ	
Rue de la Liberté	94
Rue Louis Constant	94
WALLERS-ARENBERG	
Place Jean-Jacques Rousseau	95
WALLERS-EN-FAGNE	
Carrière de Wallers	96
WAMBRECHIES	
Chemin du Petit Paradis	96
WAVRIN	
Rues Koenig et Calmette	96
WAZIERS	
Le Bas-Terroir, tranche 2	97

Nord, intercommunal

99

AVESNOIS - PECQUENCOURT	
Canalisation d'eau potable	101
CONDÉ - POMMERCEUL	
Remise en navigation du canal	102
FAMARS, MAING	
Canalisation AEP-EU	102
GRAVELINES	
Parc de l'Aa	102
ILLIES ET SALOMÉ	
Requalification de la RD 141	103
NIEPPE, ARMENTIÈRES	
RD 933 et 945a	104

ABLAIN-SAINT-NAZAIRE	
Rue d'Arras prolongée	111
AFFRINGUES	
Vallée du Bléquin	111
AIRE-SUR-LA-LYS	
RD 943 - RD 188, phase 1	111
ARLEUX-EN-GOHELLE	
Le Clos de La Bascule	112
ARRAS	
Rue de la Briqueterie	112
AUCHY-LES-MINES	
Rue Ignace Humblot	112
AUDINGHEN	
Ferme de Haringzelles	113
AUXI-LE-CHÂTEAU	
Rue du général Leclerc	113
BAILLEULMONT	
Rue du Château	114
BAPAUME	
La Fabrique à Sucre	116
BEAURAINVILLE	
Collège Belrem	116
Les Avenettes	117
BEUTIN	
Fleuve Canche	117
Le Champ de Saint Pierre, tranche 2	119
BEUVRY	
Rue du Stade	121
BIACHE-SAINT-VAAST	
Rue Gambetta	121
Rue Léo Ferré	122
BLENDÉCQUES	
Rue Ambroise Paré	122
BOULOGNE-SUR-MER	
Boulevard du Prince Albert	123
Crypte de la Cathédrale	123
Fausses-braies du Château Comtal	124
Projet collectif de recherche « Atlas topographique de Boulogne antique »	124
Terrasse d'artillerie nord	125
BREBIÈRES	
Route nationale	125
BULLY-LES-MINES	
Corons d'Aix	126
CALAIS	
Zone Marcel Doret	126
CARVIN	
Route de Courrières	127
CONDETTE	
Château d'Hardelot	127
CORBEHEM	
Le Château d'Eau	127
COURCELLES-LÈS-LENS	
ZAC de la Marlière, tranche 7	128
COYECQUES	
RD 157	129
DENIER	
Rue de Liencourt	129

DESVRES	
Rue Jean Jaurès	130
DOURGES	
Plateforme Multimodale	130
FEUCHY	
La Chapelle de Feuchy	133
HAILLICOURT	
Le Bois à Baudets	134
Rues Émile et Léopold Lesage	135
HARNES	
Chemin de Valois	135
La Motte au bois	135
HELFAUT	
Rue des Garennes	135
HÉNIN-BEAUMONT	
Rue du Docteur Lænnec	136
HESDIGNEUL-LÈS-BOULOGNE	
Route de Pont de Briques	137
LATTRE-SAINT-QUENTIN	
Le Village Nord	137
LES ATTAQUES	
Route Nationale - Rue de l'Espérance	138
LESTREM	
ZAC de la rue des Mioches	138
LEULINGHEN-BERNE	
La Pierre Bleue	139
LIÉVIN	
La tranchée de Calonne	139
LOISON-SOUS-LENS	
Rue Devouges	139
LUMBRES	
Centre Aquatique	139
Maison des Services	140
MAMETZ	
Rue du Choquart	140
MARCK-EN-CALAISIS	
La Ferme de l'Hospice	140
La Turquerie C et D	141
MARQUION	
Le Petit Marais	142
MARQUISE	
Plaine du Canet	143
MEURCHIN	
Place Jean Jaurès	144
MONTREUIL	
Rue du Thorin	148
MONT-SAINT-ÉLOI	
Abbaye	144
MORINGHEM	
Rue Principale	149
NEUVIREUIL	
Route de Fresnes	149
NOYELLES-GODAULT	
Rue Jules Ferry	149
OIGNIES	
Rue Léon Jouhaux	150
Zac de la Maille Verte – tranche 2	150
OYE-PLAGE	
Rue de Provins – La ferme Butez	151
RANG-DU-FLIERS	
Chemin Blanc	151

REBREUVE-RANCHICOURT	
Rue des Écoles	152
ROUVROY	
Chemin d'Izel	152
SAINT FOLQUIN	
Rue de Gibet	152
SAINT-MARTIN-BOULOGNE	
Ostrohove	153
SAINT-OMER	
Brasserie, rue de Courteville	153
Conservatoire	154
Motte Castrale	155
Place de la Gare	157
SAINT-VENANT	
Rue de Guarbecque	157
SENINGHEM	
Près de Bayenghem	157
TENEUR	
Le Champ Blanc	158
THÉROUANNE	
Chemin de Bomy	158
Collège François Mitterrand	158
VENDIN-LE-VIEIL	
Chemin de Saint-Nazaire	158
VERMELLES	
Rue Gambetta	159
VERQUIGNEUL	
Parc d'activités Futura 2	159
VERQUIN	
Le Mont Liébaut	159
ZAC du Beaupré	160
VIMY	
La Couture des Religieuses	161
VITRY-EN-ARTOIS	
Le Berbay	162
WIZERNES	
Val de Wisques	163
ZUDAUSQUES	
Rue de la Trousse Bière	163

Pas-de-Calais, intercommunal

165

CARVIN, COURRIÈRES, HARNES	
RD 919	167
RANG-DU-FLIERS/VERTON	
Champ Gretz, tranche 2	167
RUITZ ET HOUCHIN	
Les Champs vers Ruitz	168

La Carte Archéologique

171

Valorisation et médiation

175

Nordoc'archo

177

Bibliographie

179

Personnel du service régional de l'archéologie du Nord-Pas-de-Calais 183

Organismes de rattachement des responsables d'opération 185

Index chronologique 187

Index des auteurs 189

Instructions aux auteurs 191

L'archéologie préventive en région Nord – Pas-de-Calais connaît une période de stabilisation, après une progression sensible ces trois dernières années. Le niveau d'activité y reste supérieur à celui d'autres régions, principalement en raison de la pression foncière exercée par l'aménagement. L'évolution de la nature et de la localisation des projets, alliée à la réduction des emprises concernées, sont autant de facteurs qui permettent d'expliquer cette situation. Signalons également le très net ralentissement des opérations archéologiques dans le cadre du projet du Canal Seine - Nord Europe. La plupart d'entre elles sont, en effet, entrées en phase d'étude et aucune nouvelle opération n'a été planifiée.

Le Service Régional de l'Archéologie a, cependant, instruit 7242 demandes d'aménagement qui, pour l'essentiel, ont été transmises par les services instructeurs (DDTM, collectivités territoriales...). Notons que 193 d'entre elles ont fait l'objet d'une instruction dans le cadre d'une demande de susceptibilité de prescription de diagnostics archéologique. L'instruction de ces documents a généré la prescription de 194 arrêtés de diagnostics archéologiques et de 30 arrêtés de prescription de fouilles. La proportion des dossiers d'aménagement reçus faisant l'objet d'un arrêté de prescription de diagnostics est donc 2,78 % et celle des fouilles préventive est de 0,42 %. Ces chiffres sont stables depuis plusieurs années. Ils placent la région Nord-Pas-de-Calais en deçà des valeurs moyennes de prescriptions nationales (6 % environ pour les diagnostics et 1,5 % pour les fouilles). Ils sont le fruit d'une sélectivité accrue des prescriptions archéologiques établies dans le cadre des diagnostics à partir de justifications scientifiques précises et du développement progressif d'une politique de conservation permettant d'éviter les fouilles et de préserver les gisements en concertation avec les aménageurs.

Les capacités régionales ont permis de réaliser 164 diagnostics (95 dans le département du Nord et 69 dans le département du Pas-de-Calais) et 21 fouilles (10 dans le département du Nord et 11 dans le département du Pas-de-Calais). L'Institut national de recherches archéologiques préventives a assuré la conduite d'un peu plus de 64 % des diagnostics (106 opérations : 67 dans le département du Nord et 39 dans le département du Pas-de-Calais). Les services archéologiques de collectivités territoriales ont effectué les 36 % restants. L'Inrap et les services de collectivités territoriales se sont vu confier respectivement 9 fouilles archéologiques, soit au total plus de 84 % des 21 fouilles archéologiques préventives réalisées. Les opérateurs privés, avec 3 fouilles, en ont assuré environ 16 %. Plus de 46 % des gisements fouillés appartiennent à l'époque gallo-romaine, parmi ceux-ci citons les importantes fouilles de l'agglomération antique de Famars (Nord). Un peu plus de 23 % concernent des occupations médiévales et 15 % des gisements de l'âge du Fer.

Le retard annoncé dans la mise en place d'un nouveau circuit de perception de la redevance d'archéologie préventive, qui assure le financement d'une partie du dispositif de l'archéologie préventive (diagnostics, prise en charge des fouilles...), a pu être anticipé en région Nord – Pas-de-Calais, grâce à la poursuite de la saisie manuelle des données. Ce travail effectué en DRAC a permis de ne pas rompre la perception de la redevance qui a atteint en 2013, un montant de 3 129 000 €.

En 2013, l'archéologie programmée a connu un développement certain, puisque 18 opérations ont été autorisées en région Nord – Pas-de-Calais. Six d'entre elles concernent l'archéologie urbaine, et plus précieusement l'origine antique ou médiévale du fait urbain et les modalités de son développement. L'effort pour rendre plus lisibles les thèmes de recherches

prioritaires porte donc progressivement ses fruits. Il passe également par une implication particulière du service régional de l'archéologie dans la structuration de la recherche au sein de l'unité mixte de recherche Halma-Ipel (CNRS, MCC, Université de Lille 3). Cette unité mixte de recherche joue effectivement un rôle de tout premier plan, car elle permet la maturation de projets de recherches dans le cadre d'ateliers où les équipes apprennent à travailler ensemble, à éprouver leurs méthodologies et à affiner leurs approches, sur des thématiques reprises par la suite dans le cadre de projets collectifs de recherches. Le service régional de l'archéologie accorde une attention toute particulière à l'accompagnement de ces projets (Atlas topographique de la ville antique de Boulogne-sur-Mer...).

En 2013, une nouvelle organisation et le renfort de l'équipe assurant les missions de la carte archéologique nationale au sein du service régional de l'archéologie permettent d'optimiser les moyens d'inventaire et de mise à disposition de l'information archéologique. Parallèlement un travail de révision des zones de présomption de prescriptions archéologique a été engagée et devra se poursuivre afin d'harmoniser ces zonages qui permettent l'instruction des dossiers d'urbanisme au titre de l'archéologie préventive. Enfin, un travail destiné à la restitution de l'information archéologique auprès du plus grand nombre a été initié grâce au versement progressif des données archéologiques dans le cadre de l'Atlas du Patrimoine, priorité nationale, reprise en région.

Par ailleurs, le service régional met en œuvre également des actions de valorisation et de diffusion. Outre l'organisation annuelle des Journées régionales de l'archéologie, il poursuit l'édition de plaquettes à destination du grand public dont 34 numéros sont actuellement disponibles, y compris sous forme électronique sur le site de la direction régionale des affaires culturelles.

Le Nord – Pas-de-Calais possède plusieurs sites d'intérêt national qui réclament une attention nouvelle. En 2013, un comité scientifique a été créé avec le département du Nord pour engager une réflexion

autour de l'avenir du site archéologique du Forum antique de Bavay (Nord). Il comprend la protection du site archéologique, un projet de construction d'un nouveau musée et l'intégration d'un centre de conservation et d'études destiné à la conservation du mobilier archéologique issu des fouilles réalisées dans le département du Nord. Notons également que le site de Théroouanne (Pas-de-Calais) bénéficie d'une attention particulière dans le cadre d'un projet de valorisation qui comprend l'aménagement du site de la Cathédrale, propriété de l'État, le recollement des collections archéologiques issues des fouilles anciennes et le développement d'un projet collectif de recherche.

En 2013, la gestion des mobiliers archéologiques a fait l'objet d'une prise en compte spécifique par le service régional de l'archéologie. Différents protocoles inspirés de ceux mis en place dans d'autres régions de France ont été élaborés et progressivement mis en place. Le prêt des collections archéologiques dans le cadre d'exposition est désormais régi selon les normes adoptées par les musées de France. La conservation, le conditionnement, l'inventaire et la remise du mobilier et de la documentation scientifique issus des opérations archéologiques, font désormais l'objet d'une méthodologie adaptée permettant d'harmoniser les pratiques et de faciliter le versement dans les centres de conservation et d'étude.

Enfin, le développement du schéma régional de conservation des mobiliers archéologiques, qui comprend la création de deux centres départementaux, connaît une étape décisive en 2013 avec le chantier de construction du centre de conservation et d'études du Pas-de-Calais (financement 50 % État), élaboré en collaboration étroite avec le service archéologique départemental du conseil général du Pas-de-Calais. La construction sort progressivement de terre et sera inaugurée au début de l'année 2014.

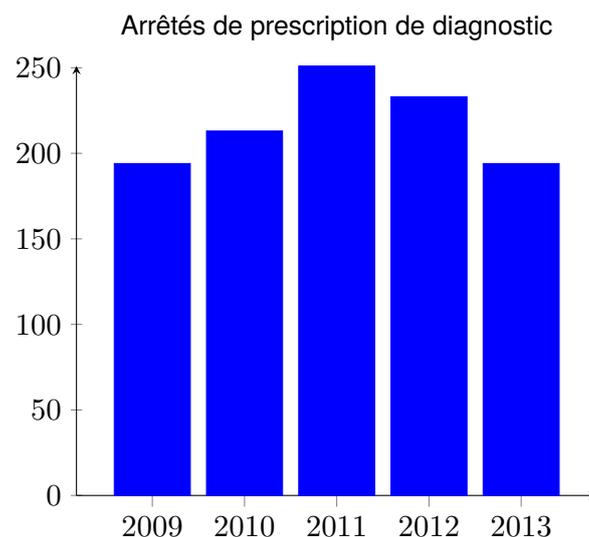
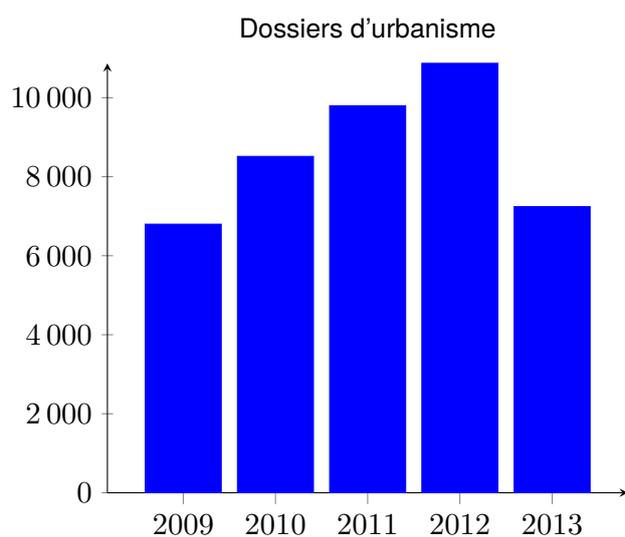
Stéphane RÉVILLION
Conservateur régional de l'archéologie

Archéologie préventive

2 0 1 3

DIAGNOSTICS années 2009 – 2013

	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Dossier d'urbanisme	6 799	8 514	9 796	10 870	7 242	43 221
Arrêtés de prescription de diagnostic	194	213	251	223	194	1 075
Arrêtés de prescription de diagnostic annulés	5	17	45	20	5	92
Taux de prescription	2,78%	2,30%	2,16%	1,87%	2,78%	2,27%



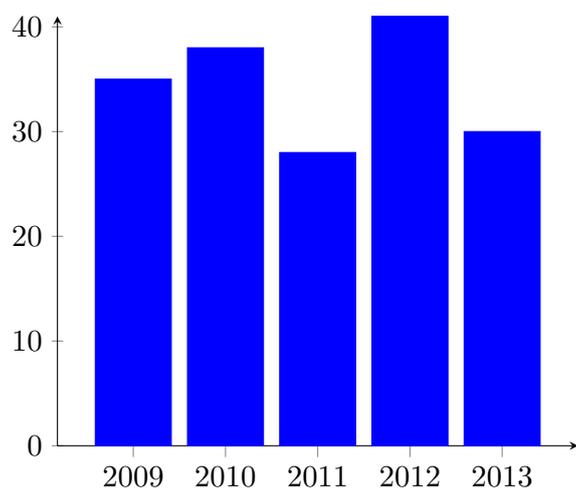
Répartition des diagnostics prescrits et autorisés en 2013

Opérateurs	Diagnostics prescrits		Diagnostics autorisés					
	Région		59		62		Total	
	Nombre	Surface (ha)	Nombre	Surface (ha)	Nombre	Surface (ha)	Nombre	Surface (ha)
Inrap	127	301,61	67	281,68	39	242,3	106	523,98
CAD-DAP	17	22,62	20	96,65	–	–	20	96,65
CG 59	3	6,10	3	24,35	–	–	3	24,35
Service Archéo Valenciennes	4	2,31	2	1,71	–	–	2	1,71
Service archéologique de Seclin	3	5,01	3	2,0	–	–	3	2,0
CG 62	34	141,14	–	–	26	75,58	26	75,58
Service Archéologique de Calais	–	–	–	–	–	1,16	1	1,16
Artois-Comm.	3	29,43	–	–	1	2,58	1	2,58
Arras	3	1,46	–	–	2	1,32	1	1,32
Total	194	509,70	95	406,41	69	322,93	164	729,35

FOUILLES PRÉVENTIVES années 2009 – 2013

	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Dossier d'urbanisme	6 799	8 514	9 796	10 870	7 242	43 221
Arrêtés de prescription de fouille	35	38	28	41	30	172
Arrêtés de prescription de fouille annulés	0	0	0	0	0	0
Taux de prescription	0,51%	0,45%	0,29%	0,44%	0,42%	0,4%

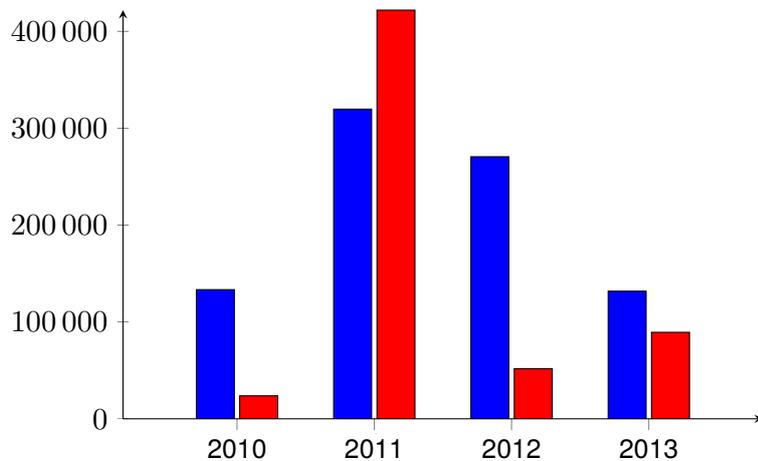
Arrêtés de prescription de fouille



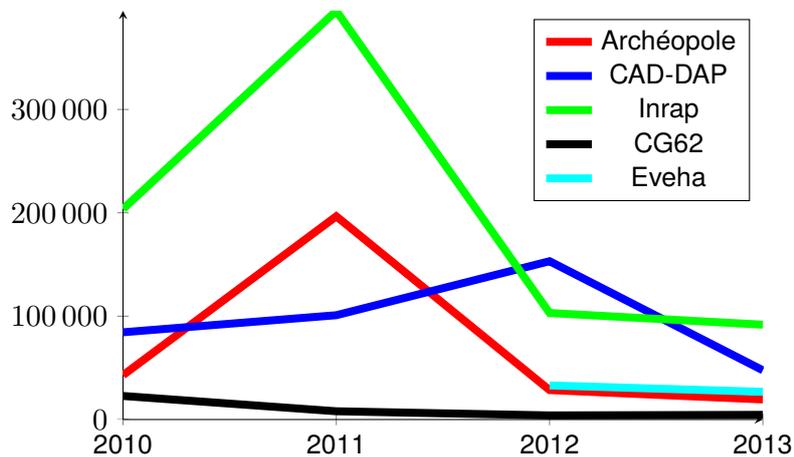
Répartition des surfaces fouillées (en m²) selon les opérateurs

Opérateurs	2010			2011			2012			2013		
	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total
Archéopole	29 920	13 000	42 920	196 636	–	196 636	28 500	–	28 500	18 000	1 423	19 423
CAD-DAP	84 469	–	84 469	75 937	25 000	100 937	140 970	12 211	153 181	42 768	4 885	47 653
CG 62	–	22 800	22 800	–	8 000	8 000	–	4 000	4 000	–	540	540
Inrap	19 000	184 641	203 641	6 500	388 900	395 400	100 600	2 480	103 080	70 632	21 140	91 772
Inrap et CG62	–	17 000	17 000	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Inrap et Service Archéo Valenciennes	39 240	–	39 240	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eveha	–	–	–	–	–	–	–	33 000	33 000	–	26 825	26 825
Arkémine	–	–	–	–	–	–	500	–	500	–	–	–
Service archéologique de Seclin	–	–	–	1 400	–	1 400	500	–	500	–	–	–
UnivArchéo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	400	–
Total	133 389	237 441	370 830	319 713	421 900	741 613	270 570	51 691	322 261	131 800	89 313	221 113

Surface fouillée en m², en bleu le Nord, en rouge le Pas-de-Calais



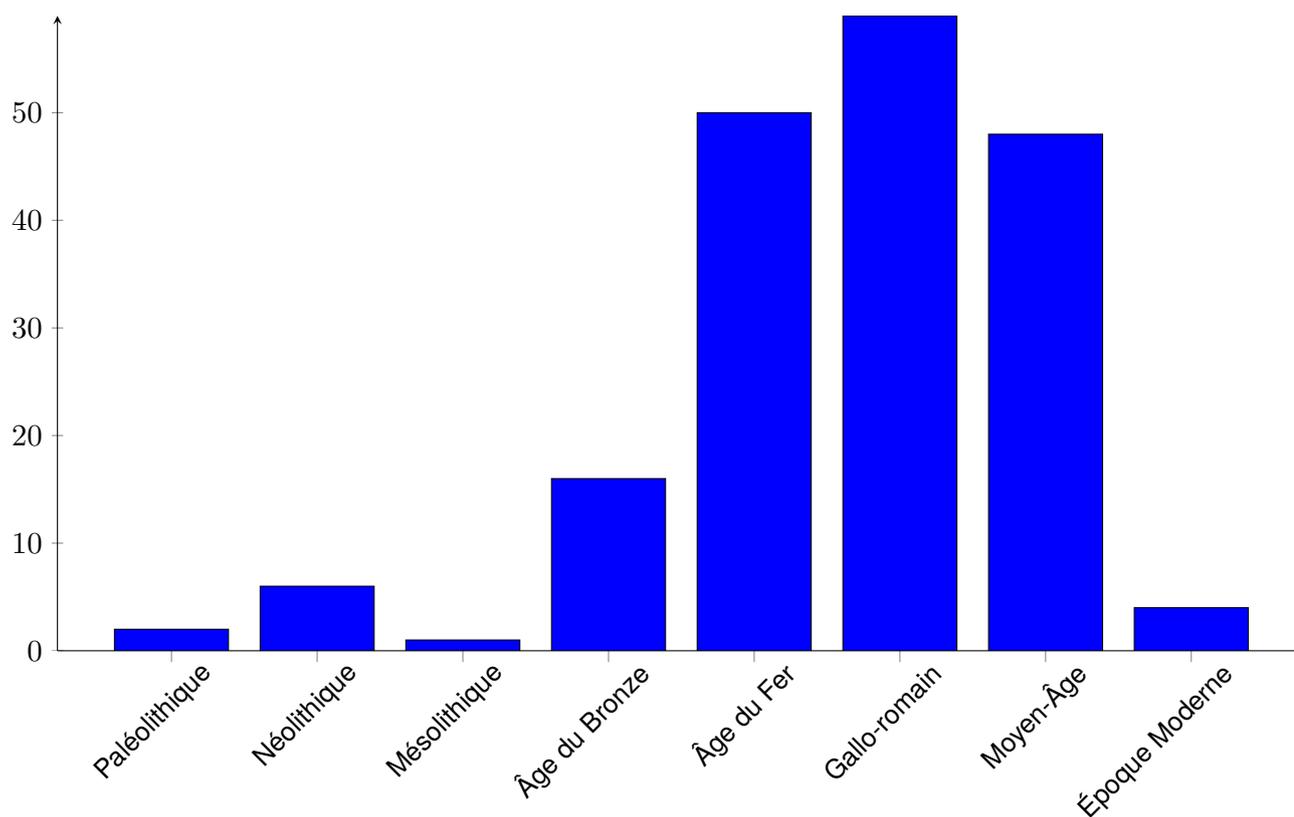
Surface fouillée en m², en fonction des principaux opérateurs



Chronologie des occupations des fouilles préventives

Chronologie	2009			2010			2011			2012			2013			Total
	59	62	Total													
Paléolithique	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Néolithique	1	-	1	-	2	2	-	1	1	1	1	2	-	-	-	6
Mésolithique	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Âge du Bronze	1	3	4	1	4	5	-	3	3	1	2	3	-	1	1	16
Âge du Fer	7	8	5	3	9	12	4	5	9	9	1	10	3	1	4	50
Gallo-romain	6	11	17	7	7	14	7	2	9	4	3	7	8	4	12	59
Moyen Âge	3	8	11	12	3	15	4	1	5	7	2	9	3	5	8	48
Moderne	1	-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Répartition chronologique des fouilles programmées depuis 2009



Résultats scientifiques significatifs

Paléolithique

La recherche sur le Paléolithique connaît une avancée certaine grâce à la découverte du gisement de **Waziers** (59) où des niveaux tourbeux attribués à l'interglaciaire eemien ont permis la conservation exceptionnelle de la faune (faune mammalienne, avifaune, malacofaune) et de micro et macro-restes végétaux (bois, gland, noisettes, graines...). La découverte de pièces lithiques, notamment d'un racloir sur éclat Levallois, atteste la fréquentation du site par l'Homme. Presque inédite dans le Nord de l'Europe, cette découverte permettra de constituer une séquence sédimentaire de référence. L'étude de ce gisement va se poursuivre dans le cadre de recherches programmées.

La reprise de recherches fondamentales s'appuyant sur les observations de terrain a conduit à de nouvelles investigations sur le gisement paléolithique moyen de **Corbehem** (62). Cette opération entre dans le cadre d'un projet collectif de recherche : « Traces de Froid. Caractérisation des processus d'altération des sites paléolithiques du Nord de la France sous climat périglaciaire », qui a pour objectifs l'étude des conditions taphonomiques de gisement et la constitution d'un référentiel d'observations à partir de séries conservées dans des conditions optimales et n'ayant subi aucune altération. Les premiers sondages réalisés à Corbehem ont mis en évidence un niveau qui a livré de nombreux artefacts lithiques et des ossements de mammifères (renne, bison), impactés par des processus de nature périglaciaire.

La plaine alluviale de l'Escaut fait l'objet d'une attention particulière, depuis la découverte en 2008 de gisements attribués à la fin du Paléolithique, au Mésolithique et au Néolithique, à **Proville** (59). La fouille de cinq amas lithiques a permis l'étude d'un

assemblage caractérisé par de grandes lames et des lamelles. L'outillage retouché est faiblement représenté par des grattoirs en bout de lames et des armatures (pointes à troncature oblique). Les remontages et l'étude de la répartition spatiale des artefacts, confirment une certaine structuration de l'espace. L'ensemble de ces données a permis de rattacher ce gisement au courant techno-culturel Épi-Ahrensbourgien, situé à la transition du Dryas récent et du Préboréal, vers 10 000 BP. L'extension des sondages a révélé les éléments de plusieurs occupations mésolithiques, entre le Boréal et l'Atlantique, mais l'échantillonnage collecté est hétérogène (débitage de type Coincy, débitage Montbani...) et témoigne de l'existence de palimpsestes. Les sondages réalisés en 2013, n'ont pas permis de retrouver le contexte archéologique correspondant à ces occupations de la fin du Paléolithique et du Mésolithique.

Mésolithique

L'un des plus importants gisements mésolithiques de la région Nord-Pas-de-Calais est l'objet d'une vaste fouille à **Beaurainville** (62), dans la vallée de la Canche, à quelques kilomètres à l'est de Montreuil-sur-Mer. De nombreuses concentrations de mobilier lithique, témoignent de plusieurs occupations d'une des rives du fleuve entre le Mésolithique ancien (lamelles à dos et feuilles de gui) et le Mésolithique récent (armatures en trapèze et débitage de type Montbani). La présence de foyers avec des éléments chauffés, de faune (auroch, cerf, chevreuil, sanglier) et la conservation de restes végétaux, fourniront des éléments de datation et des données paléoenvironnementales. L'opération est réalisée en deux campagnes l'une en 2013 et l'autre en 2014. Exploré sur le fondement d'une méthodologie adaptée et sur

une emprise significative, ce gisement apporte un éclairage nouveau sur le Méolithique régional dans son contexte nord-européen.

Néolithique

Reconnue grâce à l'étude de photographies aériennes, une grande structure fossoyée a fait l'objet de sondages de reconnaissance à **Proville** (59). Matérialisée par un double fossé comportant un talus interne, cette grande enceinte délimite un espace interne de plus de 11 ha. Des corpus céramique, lithique et faunique (bœuf, porc, chèvre, cerf) ont permis d'attribuer cet ensemble au Néolithique moyen II. Des datations ¹⁴C ont fourni des âges calibrés compris entre 4042 BC et 3660 BC. L'identification et la datation de cette enceinte pose les questions de la chronologie et de l'extension géographique des traditions culturelles du groupe de Spiere.

Âge du Bronze et Premier Âge du Fer

Plusieurs cercles mis au jour à **Saint-Venant** (59) illustrent les pratiques funéraires durant une période mal documentée qui couvre la fin du Néolithique et le début de l'Âge du Bronze. Le plus grand a livré de la céramique campaniforme et un autre abritait deux incinérations. À **Rouvignies** (59), la trentaine d'incinérations en urne mises au jour constitue une découverte importante en raison de la rareté de tels ensembles funéraires de l'âge du Bronze final au nord de la Somme.

Des fosses isolées sont régulièrement signalées dans des contextes diachroniques. Une fosse de l'âge du Bronze moyen ou final a ainsi été identifiée à **Brebières** (62). Une autre est attribuée à la fin de l'âge du Bronze ou au premier âge du Fer, à **Hallennes-lez-Haubourdin** (59). Les indices de plusieurs occupations du Hallstatt final et de la fin du premier âge du Fer ont été observés à **Aubers** (59) et à **Villeneuve d'Ascq** (59).

Second Âge du Fer et Gallo-Romain

La connaissance de l'organisation du monde rural durant le second âge du Fer et l'époque romaine bénéficie de multiples observations. Les systèmes d'enclos sont connus grâce à de nombreux exemples auxquels il faut ajouter celui de **Brebières** (62). Les diagnostics archéologiques permettent rarement d'en saisir l'organisation générale et dans de nombreux cas, ne subsistent que des sections de fossés, comme à **Bondues** (59), **Faches-Thumesnil** (59),

Fournes-en-Weppes (59), **Gondecourt** (59), **Seclin** (59) ou **Pradelles** (62). Douze enclos complets, aménagés du II^e au I^{er} siècle av. J.-C., ont cependant été observés sur les territoires des communes de **Neuville-en-Ferrain** (59), **Roncq** (59) et **Tourcoing** (59) où ils sont associés à des structures de stockage et des bâtiments. Les exemples d'**Annœullin** (59) et de **Bondues** (59) confirment à partir du I^{er} siècle apr. J.-C. l'existence au sein de ces enclos de secteurs réservés aux activités agropastorales ou à l'habitat. À **Rouvignies** (59), l'occupation gallo-romaine précoce pourrait être en rapport avec un site voisin, peut-être à vocation militaire.

La présence de *villæ*, comprenant des constructions sur fondations de pierre, est attestée à **Bouvines** (59), **Hallennes-lez-Haubourdin** (59), **Hénin-Beaumont** (62) et **Ruitz – Houchin** (62) où elles connaissent un certain essor aux II^e et III^e siècles apr. J.-C. et sont parfois occupées jusqu'au IV^e siècle apr. J.-C. Quelques exemples, comme la grande *villa* du « Bois Richebé » à **Blendecques** (62) indiquent qu'il peut s'agir de vastes domaines construits à l'emplacement d'établissements agricoles protohistoriques.

Plusieurs autres types d'aménagements et de bâtiments témoignent d'activités spécifiques liés à certains types de productions et à leur commerce nécessitant la proximité de voies de communication. À Verquin (59), une voie secondaire donne accès à d'imposantes constructions édifiées au II^e au IV^e siècle, qui ont livré d'importantes proportions d'amphores et de *dolia*, et ont pu servir d'entrepôts. Les vestiges d'activités potières, peut-être en relation avec une voie antique, ont été mis au jour à **Bailleulmont** (62). Sur le littoral, des éléments attestant la production de sel ont été identifiés à **Saint-Folquin** (62) et lors d'une nouvelle fouille sur le site de **Pitgam** (59) (I^{er} - III^e siècles).

Ce dernier site a permis d'étudier de nombreuses structures funéraires de types variés (fosses de rejets de bûchers, tombes bûchers, sépultures à incinération...) qui documentent les pratiques aux confins de la cité des Morins et de celle des Ménapiens. Une petite nécropole gallo-romaine (fin I^{er} - II^e siècle apr. J.-C.) a été observée à **Vimy** (62), en territoire atrébate.

L'étude des villes antiques bénéficie d'observations régulières et de données nouvelles qui permettent l'avancée des connaissances de la topographie urbaine et des mécanismes de son développement. L'extension de la ville de **Thérouanne** (62) est ainsi attestée par plusieurs opérations et la présence d'un quartier artisanal au sud-est de la cité. La poursuite de l'importante intervention qui couvre désormais 5,7 ha de l'emprise de la ville antique de **Famars** (59) édifiée au II^e siècle confirme la division parcellaire de l'espace urbain parcouru de voiries. L'habitat y côtoie les vestiges d'activités artisanales diversifiées (poterie, boucherie, tannerie...). Le projet collectif de recherche, qui porte sur l'agglomération antique dans l'objectif d'une synthèse à la hauteur de cette importante agglomération, bénéficiera à l'avenir de

ces résultats. Les travaux entrepris ont déjà permis de compléter l'inventaire des sources, de constituer un système de gestion des données, d'exploiter la documentation aérienne et de réaliser une série de prospections de terrain. Une nouvelle approche des données et des mobiliers collectés lors des fouilles anciennes, fournit d'ores et déjà d'intéressants résultats.

L'étude de l'antique cité de **Boulogne-sur-Mer** (62) connaît de nouveaux développements. Depuis le XIX^e siècle et surtout depuis les années 1960, de nombreuses fouilles ont permis d'explorer des pans entiers de la ville antique : cimetières, casernes de la *Classis Britannica*, éléments urbains et constructions liées au port antique. L'accumulation de toutes ces données et l'absence de synthèse intégrant les aspects archéologiques et historiques, n'ont pas permis de donner toute sa dimension à cette agglomération qui occupe pourtant une place et un rôle stratégiques dans l'Antiquité. C'est la raison pour laquelle le travail entrepris depuis 2010 dans un atelier de l'UMR 8164 – Halma-Ipel (CNRS – MCC - Université Charles de Gaulle – Lille 3) a été prolongé par un projet collectif de recherche en 2013. Ce projet qui rassemble différents partenaires (MCC, Inrap, collectivités territoriales...), a pour objectif de revisiter l'ensemble de la documentation archéologique et de mener des observations complémentaires afin de construire un atlas numérique de la ville antique.

Moyen-Âge

L'archéologie préventive contribue de manière sensible à la connaissance du haut Moyen Âge régional. Les fouilles de nécropoles sont certes moins nombreuses, mais concernent des périodes chronologiques peu documentées. Les résultats de la fouille d'une partie d'une nécropole utilisée de la fin de l'Antiquité (V^e siècle) jusqu'à la période mérovingienne (VII^e siècle) à **Famars** (59), sont à ce titre particulièrement attendus par la communauté scientifique.

De nouvelles données concernent l'habitat mérovingien dans l'arrondissement de **Lille** (59), grâce à plusieurs opérations à **Villeneuve d'Ascq** (59) et à **Marcq-en-Barœul** (59). Dans le valenciennois, une unité villageoise installée en périphérie immédiate du site antique de **Rouvignies** (59), a pu être étudiée. Sur le littoral, à la limite des communes de **Calais** (62) et de **Marck-en-Calais** (62), un habitat du XI^e siècle implanté en retrait du cordon dunaire « des Pierrettes », correspond à une petite unité rurale, principalement dédiée à l'exploitation de la ressource marine et à l'élevage, comme l'attestent les nombreux ossements de caprinés et les coquilles de coques retrouvés dans le comblement des fossés. Le mobilier archéologique s'inscrit dans la typologie en cours de constitution du faciès littoral régional et l'étude de sa répartition apportera une contribution originale à la compréhension des activités tenues sur le site.

Le diagnostic conduit près de la motte castrale de **Bailleulmont** (62) a mis en évidence des structures de stockage médiévales de plusieurs types, s'échelonnant du XIII^e au XVI^e siècle. Les vestiges d'un édifice fortifié (donjon ?) ont été observés au sommet de la motte castrale de **Saint-Omer** (62), à proximité des fondations d'une construction attribuée aux XIV^e - XV^e siècles.

Plusieurs opérations réalisées en milieu urbain, démontrent le bon état de conservation des niveaux archéologiques anciens. Elles contribuent à l'avancée des connaissances sur la configuration et l'évolution des villes médiévales. À **Lille** (59), des structures fossoyées attribuées aux XII^e et XIII^e siècles et des maçonneries datées du XV^e siècle ont été observées rue de Paris. Deux diagnostics conduits rue des Moulins de Garance attestent de l'occupation de cet espace intra-muros à la fin du Moyen-Âge et permettent de localiser plus précisément l'emplacement de la porte médiévale. Dans le centre historique de **Douai** (59), l'opération conduite en bordure de la Scarpe, a révélé les vestiges d'une occupation des XII^e et XIII^e siècles. Un accès a été aménagé vers la rive de la rivière au XIII^e siècle, époque où sont édifiées des constructions qui ont pu servir de hangars ou d'habitation.

À **Saint-Omer** (62), Place Saint-Jean, une partie du collatéral sud de l'église paroissiale Saint-Jean et du cimetière attenant ont été étudiés dans l'emprise de l'extension du conservatoire. À l'angle de la rue des Moulins et de la rue Gambetta, les fouilles d'un quartier d'habitat occupé depuis le XIII^e siècle, ont révélé la composition du parcellaire médiéval, comprenant des constructions en front à rue et des jardins en fonds de parcelles. Une ruelle mentionnée par les textes et visible sur le plan relief de la ville, a été identifiée. À l'époque moderne, la trame urbaine connaît une importante évolution, avec la construction de grands bâtiments. Les études ichtyologiques réalisées dans ce cadre, ont permis d'identifier les composantes de l'alimentation riche en poisson, où le merlan, la morue et le hareng dominant. Des éléments du parcellaires urbain ont également été observés, rue Courteville, dans le secteur de la dernière extension de la fortification médiévale de la ville. Il s'agit d'une section d'un îlot d'habitats, dont ne subsistent que les vestiges d'aménagements et de jardins à l'arrière des parcelles.

Les études réalisées sur la naissance, l'évolution et les fonctions du château médiéval et des fortifications urbaines, bénéficient cette année de nombreuses observations, indifféremment issues de l'archéologie préventive ou programmée. Ainsi, le projet de construction d'un nouveau centre d'incendie et de secours à **Cambrai** (59), a donné lieu à un diagnostic sur le front ouest de l'enceinte médiévale de la ville (Front de Bèvres). L'opération a révélé le bon état de conservation des ouvrages défensifs du XIV^e siècle malgré le démantèlement d'une grande partie de leurs élévations en 1893. Les recherches programmées sur les gravures et graffiti médiévaux et

modernes ont été poursuivies au Château de Selles. De nouveaux résultats ont été obtenus grâce aux nouvelles numérisations 3D, l'observation de l'état de conservation et des phénomènes de dégradation, les études iconographiques et la recherche de gravures inédites. À l'issue des trois premières années de recherche, 45 m² de murs portant des gravures menacées par les altérations les plus avancées, ont pu être numérisés. L'étude des remparts de la ville haute de **Boulogne-sur-Mer** (62) a été prolongée en 2013, à l'occasion de plusieurs sondages réalisés boulevard du Prince Albert, sur la terrasse d'artillerie et dans les fausses braies du château. Ces observations, bien que ponctuelles et d'emprises limitées, apportent un nouvel éclairage sur la fortification urbaine et permettent d'en reconstituer l'évolution aux périodes médiévales et modernes.

Le programme de fouille engagé par le conseil général du Pas-de-Calais sur le site de l'abbaye du **Mont-Saint-Éloi** (62) a été poursuivi sur l'ensemble de l'abbatiale moderne ; il aura permis d'explorer une partie de l'église gothique, de son cimetière et de son enclos « fortifié » construit au xv^e siècle, ainsi que la crypte de l'abbatiale romane.

Époque Moderne

Si des informations sont régulièrement recueillies sur l'évolution urbaine à l'époque moderne, l'étude des contextes ruraux fournit, depuis quelques années, des données qui participent à la compréhension de cette période particulière de l'histoire régionale. Les fouilles réalisées en limite des territoires de **Calais** (62) et de **Marck-en-Calaisis** (62) ont permis l'exploration de plusieurs habitats ruraux, implantés sur le versant sud d'un long cordon dunaire. Les bâtiments, aux architectures mixtes de briques (cruées et cuites) et de bois, sont datés de la fin du Moyen Âge ou du début de l'époque moderne. Des traces de

labours et un réseau fossoyé complexe, témoignent d'une exploitation intensive du terroir, notamment pour l'extraction de la tourbe. Ces installations présentent de nombreux points communs avec les gisements flamands, notamment avec le village de Raversijde. Un petit cimetière d'époque moderne a été fouillé à **Auxi-le-Château** (62). La douzaine de sépultures étudiées, correspond à de jeunes hommes et pose la question du statut et des circonstances des inhumations.

Quatre statues religieuses de grande qualité datées des xvi^e et xvii^e siècles ont été mises au jour dans le centre-bourg d'**Orchies** (59) à l'occasion d'un diagnostic archéologique qui révèle la présence des vestiges d'un habitat daté des xiii^e – xiv^e siècle. Deux de ces statues mesurent 1,50 m environ. Elles figurent Sainte Marie-Madeleine et Sainte Agnès et sont dans un état de conservation remarquable. Plus petites et datées du xvii^e siècle, les deux autres représentent des moines. La disposition de ces pièces dans une fosse quadrangulaire dont les parois semblent avoir été aménagées, laisse penser qu'il pourrait s'agir d'une cache d'époque révolutionnaire.

Enfin signalons que La Canche fait à nouveau l'objet de recherches subaquatiques grâce à une campagne de prospections au radar entre **Étaples** (62) et **Attin** (62). Cette opération s'inscrit dans la continuité des fouilles d'une épave du xv^e siècle à **Beutin** (62). Elle a permis de localiser plusieurs d'anomalies qui sont autant d'indices d'épaves et de sites potentiels et que des plongées permettront de vérifier et de documenter en 2014.

Lille, Juillet 2014
Marion AUDOLY
Philippe HANNOIS
Gilles LEROY
Nicolas MÉLARD
Virginie MOTTE
Stéphane RÉVILLION

Nord – Pas-de-Calais NORD

BILAN SCIENTIFIQUE

Tableau des opérations autorisées et réalisées

2 0 1 3

Commune et lieu-dit	N° d'arrêté	N° opération	Responsable et organisme	Nature	Époque	Réf.
Allennes-les-Marais , Chemin du Bas Bonnier	12147	156765	Jennifer LANTOINE (INRAP)	OPD	CON	1
Annœullin , Chemin Desnoullet	12235 13099	156884 156886	Évelyne GILLET (INRAP)	OPD	GAL	2
Arleux , Grand'Rue	13132	156900	Robin PAMART (COLLECTIVITÉ)	OPD	GAL MA	3
Arleux , Rue Salvador Allende	12120	156964	Angélique SERGENT (COLLECTIVITÉ)	OPD	PRO	3
Aubenchœul-au-Bac , Rue du Plein-air	13112	156937	Évelyne GILLET (INRAP)	OPD	CON	4
Aubers , Domaine du Roselier	12051	156896	Florence DEMARLY-CRESP (INRAP)	OPD	GAL	5
Auby , Pôle Culturel	12330	156783	Sébastien BERNEZ (COLLECTIVITÉ)	OPD	MA	6
Bailleul , Rue de Verdun	12090	156757	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	MA	7
Bavay , Route de Maubeuge	12223	156782	Géraldine TEYSSEIRE (INRAP)	OPD	NEG	8
Bavay , Route de Maubeuge	13032	156963	Évelyne GILLET (INRAP)	OPD	GAL	8
Bavay , Rue de la Réunion	1306	156824	Patrice HERBIN (COLLECTIVITÉ)	FPROG	GAL	8
Bissezele , Rue de la Mairie	13069	156983	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	FER GAL MA MOD	9
Bondues , Avenue de Wambrechies	13002	156891	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	GAL	10
Bondues , Avenue du Général de Gaulle	13092	156895	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	FER	10
Borre , Route de Cassel	12256	156803	Denis GAILLARD (INRAP)	OPD	NEGA	11
Bourbourg , ZAC de l'Écluse	13004	156865	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	MA MOD CON	12
Bouvines , Rue de Gruson	12310 13055	156829 156836	Carole DEFLORENNE (INRAP)	OPD	GAL	13
Bray-Dunes , Rue des Marins	12222	156989	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	NEG	14
Bray-Dunes , Rue de l'Abbé Catry	13063	156990	Emmanuel ELLEBOUDE (INRAP)	OPD	NEG	14
Caestre , Rue de Hazebrouck	12281	156984	Alexandre LECANUET (INRAP)	OPD	GAL	15
Cambrai , Château de Selles	•	156304	Virginie MOTTE (SRA)	FPROG	MA	16
Cambrai , Rue de l'Escout	08141	156779	Christine CERCY (INRAP)	OPD	MA MOD CON	16
Cambrai , Rue du Paon	12020	156764	Christine CERCY (INRAP)	OPD	NEG	16
Cantín , Rue du Moulinel	12231	156782	Damien CENSIER (COLLECTIVITÉ)	OPD	GAL	17

Commune et lieu-dit	N° d'arrêté	N° opération	Responsable et organisme	Nature	Époque	Réf.
Carnin , Route d'Annœuillin	13136	156939	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	GAL	18
Cassel , Avenue Albert Mahieu	12304	156940	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	NEG	19
Cassel , Route de Sainte-Marie-Cappel	12282	156816	Emmanuel ELLEBOODE (INRAP)	OPD	NEG	19
Cassel , Rue des Remparts	12274	156941	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	NEG	19
Condé-sur-Escaut , Arsenal	1311	156267	Lionel DROIN (UNIVERSITÉ)	FPROG	MA MOD	20
Croix , Église Saint Martin	12285	156876	Richard JONVEL (UNIVERSITÉ)	FPREV	MA MOD	21
Cuincy , ZI de la Brayelle	12241	156598	Sylvain ROBELOT (COLLECTIVITÉ)	FPREV	PRO	22
Dechy , Rue Maurice Richard	13094	156898	Sylvie RORIVE (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEG	23
Douai , Avenue des Érables	13075	156849	Marie-Hélène ROUSSEAU (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEG	24
Douai , Extension du Palais de Justice	11177	156873	Sébastien BERNEZ (COLLECTIVITÉ)	PREV	NEG	24
Emmerin , Rue Jean Jaures	12335	156893	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	MA MOD	25
Erquinghem-Lys , Le Fort Rompu	06404	156959	Patrice HERBIN (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEG	26
Escoutpont , Le Trieu Saint Jean Est	12164	156863	Jennifer LANTOINE (INRAP)	OPD	CON	27
Estrées , Rue des Câtillons	13131	156907	Renaud LEROY (COLLECTIVITÉ)	OPD	MA	28
Faches-Thumesnil , Rue Édouard Vaillant	12122	156711	Carole DEFLORENNE (INRAP)	OPD	FER GAL	29
Famars , PCR : <i>FANUM MARTIS</i>	1309	156832	Raphaël CLOTUCHE (INRAP)	PCR	GAL	30
Famars , Rue Roger Salengro	09227	155088	Benoît LERICHE (INRAP)	FPREV	GAL MA MOD	30
Famars , Technopole Mont Houy	10129	156077	Raphaël CLOTUCHE (INRAP)	FPREV	GAL MOD	30
Fenain , La Buse	12334	156828	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	GAL	31
Fenain , Rue Henri Barbusse	12332	156866	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	NEG	31
Fourmes-en-Weppes , Boulevard Victor Hugo	13122	156975	Évelyne GILLET (INRAP)	OPD	FER GAL	32
Gondcourt , Place de la Gare	13028	156903	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	GAL	33
Grand-Fayt , Rue du Petit-Fayt	13095	156919	Jennifer LANTOINE (INRAP)	OPD	BRO	34
Guesnain , Boulevard Ambroise Croizat	13201	156962	Audie ESCOLIVET (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEG	35
Hallennes-lez-Haubourdin , Zac de la Porte des Weppes	13023	156966	Virginie THOQUENNE (INRAP)	OPD	PRO GAL MA	36
Holque , Rue Saint-Govaert	13117	156976	Emmanuel ELLEBOODE (INRAP)	OPD	MA CON	37
La Chapelle d'Armentières , Rue Louise de Bettignies	10006	156762	Mathieu LANÇON (INRAP)	OPD	MA MOD	38
La Gorgue , Rue de la Perche	12192	156826	Jérôme GEORGES (INRAP)	OPD	BRO GAL MA	39
Lallaing , Rue de Pecquencourt	13003	156841	Sylvain ROBELOT (COLLECTIVITÉ)	OPD	GAL	40
Lannoy , Rue Nationale	13070	156992	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	MOD	41
Lauwin-Planque , Rue du Calvaire	12123	156848	Sébastien PRONIER (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEO MA	42
Lécluse , Pont des vaches	12207	156808	Stéphane VENET (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEO FER GAL	43
Ledringhem , Route d'Arnèke	13041	156936	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	FER GAL MA MOD	44
Lesquin , Rue Gustave Delory	12040	156772	Carole DEFLORENNE (INRAP)	OPD	NEG	45

Commune et lieu-dit	N° d'arrêté	N° opération	Responsable et organisme	Nature	Époque	Réf.
Lille, Rue de Paris	13009	156814	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	MA MOD	46
Lille, Rue des Moulins de Garance	10181	156981	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	MA MOD	46
Loos, Parc Eurasanté Zone Est Ilots G et H	12240	156780	Emmanuel ELLEBOODE (INRAP)	OPD	NEG	47
Loos, Rue Georges Clémenceau	12224	156894	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	MOD	47
Maing, D40 - impasse de la sablière Decornet,	11090	156701	Philippe FERAY (INRAP)	OPD	NEG	48
Marcq-en-Barœul, Rue du Pavé Stratégique	13088	156968	Sandrine SANDRINE (INRAP)	OPD	MA CON	49
Marly, Chaudière	12214	156802	Philippe FERAY (INRAP)	OPD	FER	50
Maurois, Bois de Gatigny	12138	156715	Évelyne GILLET (INRAP)	OPD	GAL	51
Mérignies, Route de Valenciennes	12116	156774	Virginie THOQUENNE (INRAP)	OPD	NEG	52
Neuville-en-Ferrain, Zac du Petit Menin	12268	156838	Christine DENIMAL (PRIVÉ)	FPREV	FER GAL MA	53
Orchies, Le Carnoy, tranche 4	12279	156858	François LALOUX (COLLECTIVITÉ)	OPD	GAL	54
Orchies, Le Carnoy, tranche 5	12328	156859	François LALOUX (COLLECTIVITÉ)	OPD	GAL	54
Orchies, Rue Letellier	12230	156837	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	MA	54
Pitgam, Schulleveldt	13091	156813	Emmanuel ELLEBOODE (INRAP)	OPD	GAL MA	55
Pradelles, RD 642	13141	156980	Alexandre LECANUET (INRAP)	OPD	GAL	56
Préseau, Rue Henri Barbusse-Rue de Préseau	13153	156982	Pascal NEAUD (INRAP)	OPD	GAL MOD CON	57
Proville, Le Bois Chenu et La Marlière	1308	156831	Gilles LEROY (SRA)	FPROG	NEO GAL	58
Quaëdypre, Rue Nationale	13010	156861	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	GAL MOD CON	59
Roucourt, Derrière le Château, tranche 1	12283	156918	Damien CENSIER (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEG	60
Rousies, Rue Jean Jaurès	12163	156910	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	GAL	61
Rouvignies, Parc d'Activités de l'Aérodrome ouest, phase 16, tranche 3	11242	156697	Évelyne GILLET (INRAP)	OPD	GAL	62
Rouvignies, Parc d'Activités de l'Aérodrome ouest, phase 16, tranche 2	12261	156364	David LABARRE (INRAP)	OPD	BRO GAL MA	62
Sains-du-Nord, Rue des Fosses à Marnes	12321	156817	Pascal NEAUD (INRAP)	OPD	GAL	63
Sains-du-Nord, Rue du Docteur Chevalier	13115	156906	Pascal NEAUD (INRAP)	OPD	GAL	63
Saint-Amand-les-Eaux, Chemin de l'Empire	12308	156994	Jennifer LANTOINE (INRAP)	OPD	NEG	64
Saint-Amand-les-Eaux, Rue de la Croisette	12309	156860	Jennifer LANTOINE (INRAP)	OPD	NEG	64
Saint-André-lez-Lille, Rue Félix Faure	10182	156864	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	MA MOD	65
Seclin, Avenue des Marronniers	12239	156774 156775	Jérôme TELLIER (COLLECTIVITÉ)	OPD	GAL MOD	66
Seclin, Impasse Roger Bouvry	12344	156790	Jérôme TELLIER (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEG	66
Seclin, Le Bas d'Has	11332	156214	Guillaume LASSAUNIÈRE (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEG	66
Sin-le-Noble, Zac Le Raquet Tranche 4bis	12276	156794	Pascale DELPUECHE (COLLECTIVITÉ)	FPREV	FER GAL	67
Sin-le-Noble, Zac Le Raquet Tranche 8	08031	156904	François LALOUX (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEO FER GAL MOD	67

Commune et lieu-dit	N° d'arrêté	N° opération	Responsable et organisme	Nature	Époque	Réf.
Sin-le-Noble , Zac Le Raquet Tranche 9	08031	156943	Frédéric SIMON (COLLECTIVITÉ)	OPD	NEO FER GAL MOD	67
Sin-le-Noble , Zac Le Raquet Tranche 10	08031	156944	François LALOUX (COLLECTIVITÉ)	OPD	PRO	67
Sin-le-Noble , Zac Le Raquet Tranche 11	08031	156985	Fanny SEMLER (COLLECTIVITÉ)	OPD	PRO GAL	67
Socx , Allée des Bosquets	12136	156815	Emmanuel ELLEBOODE (INRAP)	OPD	NEG	68
Steene , Quai de la Colme	12064	156825	Emmanuel ELLEBOODE (INRAP)	OPD	MA MOD CON	69
Steenwerck , Rue de la Gare	11230	156712	Ludovic DEBS (INRAP)	OPD	NEG	70
Téteghem , Carline III	09117	156375	Mathieu LANÇON (INRAP)	FPREV	GAL MA MOD	71
Valenciennes , Lycée du Hainaut	13086	156970	Patrice KORPIUN (COLLECTIVITÉ)	OPD	MOD	72
Valenciennes , Rue de l'Abreuvoir « Fer à Cheval »	13173	156974	Patrice KORPIUN (COLLECTIVITÉ)	OPD	MOD CON	72
Villeneuve d'Ascq , Rue de la Liberté	12155	156892	Carole DEFLORENNE (INRAP)	OPD	FER GAL MA	73
Villeneuve d'Ascq , Rue Louis Constant	13100	156917	Carole DEFLORENNE (INRAP)	OPD	MA MOD	73
Wallers-Arenberg , Place Jean-Jacques Rousseau	10152	156988	Ludovic NOTTE (INRAP)	OPD	MOD CON	74
Wallers-en-Fagne , Carrière de Wallers	08194	156818	Florence DEMARLY-CREPS (INRAP)	OPD	PAL MES FER MOD	75
Wambrechies , Chemin du Petit Paradis	11295	156911	Julien RAPPASSE (INRAP)	OPD	CON	76
Wavrin , Rues Koenig et Calmette	12075	156954	Alexy DUVAUT (INRAP)	OPD	GAL	77
Waziers , Le Bas-Terroir, tranche 2	12289	156770	Angélique SERGENT (COLLECTIVITÉ)	OPD	PAL	78