

DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES
Hauts-de-France

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

**BILAN
SCIENTIFIQUE**

2 0 1 5



PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE

PRÉFECTURE DE LA RÉGION
Hauts-de-France
DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES

SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

**BILAN
SCIENTIFIQUE**

2 0 1 5

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

2015

**MINISTÈRE
DE LA CULTURE
ET DE LA COMMUNICATION
DIRECTION GÉNÉRALE DES PATRIMOINES
SOUS-DIRECTION DE L'ARCHÉOLOGIE
2017**

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-Hauts-de-France>

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 des Hauts-de-France 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 des Hauts-de-France, 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), avec la collaboration de Thomas БУНЕТ (relecture) et de l'ensemble des agents du service régional de l'archéologie des Hauts-de-France

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

Photo de couverture : Lille (Nord),
rue de Tournai,
le couvent des Dominicaines, dit des Dames de l'Abbiette, en
cours de fouille.
cliché Dominique Bossut (Inrap).

Impression : Linéal

ISSN 1240-8565 ©2001

Préface	11
----------------	-----------

Statistiques de l'archéologie préventive	13
---	-----------

Résultats scientifiques significatifs	17
--	-----------

Nord	21
-------------	-----------

ANNŒULLIN	
Chemin Denoullet	27
Chemin Denoullet	29
AUBERS	
Route d'Herlies, « Valmonchy »	29
AVESNES-SUR-HELPE	
Rue Pierre Charpy	30
BAISIEUX	
Rue de la Malterie	30
BAVAY	
Forum antique	33
Rue des Allées	34
Rue du Vieux Chemin	34
BOUCHAIN	
Rue Roger Darthois	35
BOURBOURG	
Place du Marché aux Chevaux	36
BROXEELE	
Rue des Peupliers	37
CAMBRAI	
Château de Selles	37
CANTIN	
Rue de la Gare	40
COMINES	
Rue du Château	40
CONDÉ-SUR-L'ESCAUT	
Château de l'Arsenal	41
Place Rombault	43

CRAYWICK	
Plume Strate	43
DOUAI	
Institution Saint-Jean	44
Rue d'Esquerchin	45
Rue Pecqueur	45
ESCAUTPONT	
Rue Jean Jaurès	46
FAMARS	
PCR : <i>Fanum Martis</i>	47
FLINES-LEZ-RÂCHES	
Rue du Cornet Sabine	47
FRESNES-SUR-ESCAUT	
Rue Ghesquière	48
GENECH	
Le Village	48
GRAND-FORT-PHILIPPE	
Allée des Peupliers	48
HAUSSY	
Projet éolien de la Chaussée Brunehaut	49
HORDAIN	
Rue de la Liberté	49
Rue des Écoles	49
ILLIES	
Rue du Calvaire	50
LAMBRES-LEZ-DOUAI	
ZAC Ermitage 2	50
ZAC tranche 2 zone 1	53
LAUWIN-PLANQUE	
Merlon phonique	54
LE QUESNOY	
Chemin du Vivier à Prêtres	57
LÉCLUSE	
Le Pont des Vaches	54
LEDERZEELE	
Allée des Charmilles	56
LES RUES DES VIGNES	
Rue de Bel Aise	59
LEWARDE	
La Noire Terre	59
LILLE	
Rue Chaude Rivière	60
Rue de Tournai	60
LOON-PLAGE	
Extension du Port Autonome de Dunkerque	64
Rue de l'Église	63
LOOS	
Centre pénitentiaire	64
MARCOING	
Rue Pierre Curie	65
NIEPPE	
Rue de l'Église	66
NIVELLE	
Rue Achille Dufresne	66
ORCHIES	
Rue du Maréchal de Lattre de Tassigny	67
Rue Marcel Delommez	66
PITGAM	
Gazoduc Artère des Flandres	68
Route de Nieppe	68

PROVIN	
Rue du Bois	69
Rue Pasteur	70
QUESNOY-SUR-DEÛLE	
Rue de Warneton	70
RÂCHES	
Rue du Vert-Debout	71
RONCQ	
Rue de la Vieille Cour	73
Rue Joseph Hentgès	74
ROUCOURT	
Derrière le Château	74
SAINT-SAULVE	
Rue du Rôleur	75
SECLIN	
Place Charles de Gaulle	76
Rue Maurice Bouchery	77
SIN-LE-NOBLE	
Le Raquet, Tranche 12	77
SOMAIN	
Rue Wilson	78
TEMPLEUVE	
Chemin de la Campagnette	78
Rue du Riez	78
Rue Grande Campagne	79
TÉTEGHEM	
Rue de la Tranquillité	82
TOURCOING	
Jardin du couvent des Ursulines	83
Rue de l'Ermitage	83
VALENCIENNES	
Avenue de Verdun	83
Rue de l'Épaix	84
Rue des Hospices	84
VILLENEUVE D'ASCQ	
Rue de la Liberté	85
VILLENEUVE D'ASCQ	
Rue du 8 mai 1945	86
VILLERS-AU-TERTRE	
Le Bois de l'Épinette	86
VOLCKERINCKHOVE	
Rue Principale	87
WALLERS	
Rue Gustave Delory	87
WARGNIES-LE-GRAND	
Chemin de Villers-Pol	87
WATTIGNIES	
Rue Sadi Carnot	88
WATTRELOS	
Boulevard Mendès France	88
WAVRIN	
La Vallée	89
WAZIERS	
Le Bas Terroir	89

GAZODUC ARTÈRE DES FLANDRES

 Lille, Pitgam, Crochte, Bissezeele, Socx, Quaëdypre, West-Cappel, Rexpoëde et Oost-Cappel **95**
Pas-de-Calais

AGNY	
Rue des Jardiniers	103
AIRON-NOTRE-DAME	
Route de Saint-Josse	103
AIX-NOULETTE	
Rue Pierre Bachelet	104
ARQUES	
Plateforme multimodale de l'Aa	104
ARRAS	
Avenue Kennedy	105
Quartier Morel	106
AVESNES-LÈS-BAPAUME	
Route d'Albert	107
BEAURAINVILLE	
ZAC du fond de Liane	108
BÉTHUNE	
Rue Anatole France	108
Rue du Rabat	109
BILLY-BERCLAU	
ZAC Pasteur	110
BOULOGNE-SUR-MER	
Boulevard de Clocheville	110
Enceinte urbaine	111
Projet collectif de recherche « Atlas topographique de Boulogne antique »	112
Rue Félix Adam	112
CALAIS	
EHPA-H. Coubertin	113
Hôpital	114
CAPELLE-FERMONT	
Le Château Fort	114
CARVIN	
Chemin des Écussons	115
Les Frégates	116
Rue des Colibris	116
Secteur Willerval	116
CORBEHEM	
Le Château d'Eau	120
CUCQ	
Impasse Duhamel	122
DOURGES	
Extension de la plate-forme multimodale Delta 3, lot 1	122
Extension de la plate-forme multimodale Delta 3, lot 2	123
Extension de la plate-forme multimodale Delta 3, secteur 3	124
Quai du Rivage	125
DOUVRIIN	
Route de Lens	126
ÉTAPLES	
Le Puits d'Amour	126
Route de Fromessent	127
ÉVIN-MALMAISON	
Rue du Paradis	130

FRESSIN	
Château des Créquy	130
GUÉMAPPE	
Rue de Wancourt	132
GUÎNES	
Avenue du Camp du Drap d'Or	132
HAILLICOURT	
Le Bois à Baudets	133
HAUTE-AVESNES	
Les Tourtelottes	134
HÉNIN-BEAUMONT	
Rue du Docteur Laennec	135
HESDIN L'ABBÉ	
Le Village	139
HUCQUELIERS	
RD 343	139
LILLERS	
RD 916	139
LUMBRES	
Les Rahauts	140
MAISNIL-LÈS-RUITZ	
Rue des Hêtres	140
MONCHY-LE-PREUX	
Diffuseur de Wancourt	140
MONT-SAINT-ÉLOI	
Abbaye	141
NOYELLES-SOUS-BELLONNE	
Rue de Brebières	142
OYE-PLAGE	
Porte des Petits Moulins	142
Porte des Petits Moulins, phase2	142
PALLUEL	
La Marnière	144
RACQUINGHEM	
Rue Roquetoire	144
RÉCOURT	
Rue de la Chapelle	145
SAINTE-CATHERINE	
Chemin des Trois Fontaines	145
SAINT-ÉTIENNE-AU-MONT	
Rue du Dessous	145
SAINT-MARTIN-BOULOGNE	
Rue de Malborought	147
Rue Maquétra	148
SAINT-OMER	
Rue Vendriesse	146
SANGATTE	
Saint-Martin de Sclives	146
SORRUS	
Route de la Calotterie	148
THÉLUS	
Le Moulin	148
THÉROUANNE	
PCR	150
Saint-Jean	149
VIMY	
La Couture des religieuses	150
VITRY-EN-ARTOIS	
Rue de Quiéry	151
WISSANT	152

NŒUX-LES-MINES/LABOURSE

Portes du Béthunois 155

PCR QUENTOVIC

Un port du haut Moyen-Âge entre Boulonnais et Ponthieu 158

Nordoc'Archeo, un réseau documentaire en archéologie

163

Bibliographie

165

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

173

Organismes de rattachement des responsables d'opération

175

Index chronologique

177

Index des auteurs

179

Instructions aux auteurs

181

En raison de la fusion des régions depuis le 1^{er} janvier 2016, ce volume est la dernière parution du bilan scientifique régional de la région Nord – Pas-de-Calais. À partir de 2017, il devrait céder la place à la nouvelle formule du bilan des recherches archéologiques entreprises sur le territoire des Hauts de France qui regroupe désormais Nord-Pas-de-Calais et Picardie.

Malgré la sensible diminution du nombre de demandes d'aménagement, observée depuis 2014, le service régional de l'archéologie du Nord-Pas-de-Calais a instruit 5 920 dossiers au titre de l'archéologie préventive en 2015. La prescription de 205 diagnostics (115 dans le département du Nord et 90 dans le département du Pas-de-Calais) a entraîné celle de 37 fouilles (22 dans le département du Nord et 15 dans le département du Pas-de-Calais) dont 25 ont été autorisées (15 dans le département du Nord et 10 dans le département du Pas-de-Calais). Les taux de prescriptions restent stables, car la proportion de dossiers d'aménagement faisant l'objet d'un arrêté de prescription de diagnostic est de 3,4 % et celle des dossiers faisant l'objet d'un arrêté de fouille n'excède pas 0,7 %. Par contre, cette stabilité est accompagnée d'une nette diminution des surfaces d'emprise des projets de construction qui reflète l'évolution de l'aménagement régional.

L'institut national de recherches archéologiques préventives a assuré la conduite de 69 diagnostics (49 dans le département du Nord et 20 dans le département du Pas-de-Calais), soit un peu plus de 62 % des diagnostics réalisés. Il a réalisé 9 fouilles (6 dans le département du Nord et 3 dans le département du Pas-de-Calais) qui représentent 36 % des fouilles autorisées en 2015. Les services archéologiques de collectivités territoriales agréées ont effectué 41 diagnostics qui constituent 38 % des diagnostics réalisés et 40 % des fouilles autorisées soit 10 opérations. Les 6 opérations restantes soit 24 % des fouilles préventives ont été conduites par les opérateurs privés d'archéologie préventive.

Grâce à la mise en place de crédits incitatifs

depuis 2013, l'effort consenti en faveur de l'archéologie programmée continue de porter ses fruits. Ainsi, le financement de 16 opérations en 2015, permet de réunir de nouvelles données dans des domaines chronologiques peu investis par l'archéologie préventive. C'est le cas pour le Préhistoire, avec les opérations conduites sur les gisements paléolithiques moyen de Corbehem (Pas-de-Calais) ou de Waziers (Nord) ou encore le site néolithique de Bouchain (Nord). Les fouilles entreprises, au centre du forum antique de Bavay (Nord), dans l'emprise de l'ancienne rue de la Réunion, par le département du Nord, témoignent d'une nouvelle dynamique de recherches. Enfin, citons, au côté des fouilles de l'enceinte urbaine de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais) et du château comtal de Condé-sur-Escaut (Nord), la réalisation d'une première investigation sur les fortifications méconnues du château d'Etaples (Pas-de-Calais), ou sur le château de Fressin (Pas-de-Calais). Si une importance particulière est évidemment accordée aux recherches pluriannuelles, la mise en place et le développement de travaux dans le cadre de projets collectifs de recherche reste l'une des priorités. Ils constituent plus du tiers des opérations programmées et mobilisent d'importantes équipes interinstitutionnelles et pluridisciplinaire sur des thématiques et des problématiques de portée nationale : conditions de conservations des gisements paléolithiques sous l'action du froid ; mécanismes de développement des villes antiques et médiévales (Boulogne-sur-Mer, Famars, Théroutin) ; recherche sur le port du haut Moyen-Âge de Quentovic.

En dehors des traditionnelles journées régionales de l'Archéologie organisées par le service régional de l'archéologie et des Journées nationales de l'Archéologie coordonnées par l'Inrap, de nombreuses manifestations scientifiques ont permis aux acteurs de l'archéologie régionale de présenter et de confronter les résultats de leurs recherches. Dans ce cadre, l'importance du rôle de l'unité de recherche CNRS 8164 Halma n'est plus à démontrer. Elle a permis, entre autre, l'organisation de rencontres consacrées

aux *Villes et fortifications de l'Antiquité tardive dans le nord de la Gaule*, les 25, 26 et 27 mars 2015 et à *l'habitat du premier âge du Fer en Nord-Picardie*, le 23 avril 2015. Il est à noter que le nouveau bureau de la Société Géologique du Nord, qui est la deuxième plus ancienne société géologique professionnelle de France, créée par Jules GOSSELET en 1870, a organisé, le 25 Mars 2015, une première journée sur le thème de la *Géoarchéologie*. Les recherches menées depuis quelques décennies sur les systèmes défensifs urbains, ont conduit l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis - Le Mont Houy et le service archéologie de Valenciennes (Nord) à organiser des journées d'études, les 2 et 3 avril 2015, consacrées à « *L'archéologie des guerres de siège sur la frontière France-anciens Pays-Bas (XVI^e - XVIII^e siècles)* ». Signalons également que le Musée Opale Sud de Berck-sur-Mer (Pas-de-Calais) a accueilli du 2 au 4 octobre 2015, les 30^e rencontres de l'association française de l'archéologie du verre.

Dans le domaine des ressources documentaires régionales, le portail Nordoc'Archeo (<http://nordoc.hypotheses.org>), créé à l'initiative du service régional de l'archéologie, bénéficie en 2015 d'une meilleure visibilité et évolue vers un outil plus souple et plus collaboratif. L'offre documentaire a été enrichie par une bibliothèque numérique, un agenda événementiel et une galerie de portraits des chercheurs régionaux. Un compte Twitter @NordocArcheo complète l'interactivité avec le public. Deux nouveaux numéros enrichissent la collection « Archéologie en Nord-Pas-de-Calais » éditée par le service régional de l'archéologie. Réalisé en collaboration avec le service archéologique de Cap Calaisais, le premier présente les occupations antique et médiévale, étudiées à l'arrière de l'ancien cordon dunaire, dans l'emprise de la ZAC de la Turquerie à Marck-en-Calais (Pas-de-Calais). Le second est consacré aux intéressants résultats des fouilles d'une nécropole de la fin de l'Antiquité, rue du Warnier à Nempont-Saint-Firmin (Pas-de-Calais).

Les protocoles de gestion des mobiliers et de la documentation archéologiques adoptés depuis 2013 font désormais partie des méthodes de travail de l'ensemble des acteurs de l'archéologie régionale. En assurant l'harmonisation des pratiques, ils facilitent désormais la dévolution des mobiliers archéologiques et leur entrée dans les lieux de dépôt ou les centres de conservation et d'étude. Sur ce dernier point, il faut souligner l'importance de la décision du conseil départemental du Pas-de-Calais d'engager la seconde phase de travaux du centre de conservation et d'étude départemental. Les investissements consentis vont permettre de développer les capacités de stockage de ce remarquable équipement, en

y intégrant les locaux du service archéologique (bureaux, bibliothèque...) et un espace d'exposition dédié à la valorisation et à la diffusion des résultats des recherches départementales.

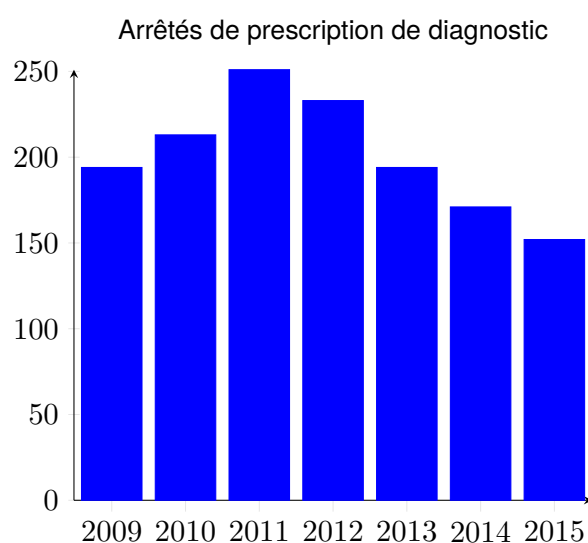
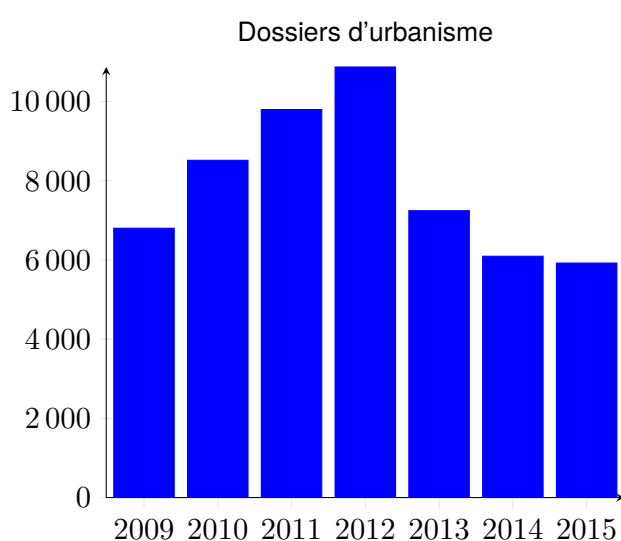
L'intérêt du grand public pour les recherches archéologiques régionales est une nouvelle fois affirmé par le succès des expositions accueillies ou réalisées en région, durant l'année 2015. Parmi celles-ci, il faut signaler la remarquable présentation des résultats des recherches conduites depuis plusieurs années sur l'antique cité des Nerviens : « *Rome en pays Nerviens, retour sur notre passé antique* ». Réunissant le travail de nombreux chercheurs exposition à laquelle ont participé de nombreux chercheurs et présenté par du 4 février au 25 août 2015 au Forum antique de Bavay, musée archéologique du département du Nord. Le Forum antique a également accueilli du 17 septembre 2015 au 19 janvier 2016, une intéressante exposition « *Veni, vidi, ludique, jeux et jouets dans l'antiquité* » présentant des objets issus de collections en provenance de plusieurs musées européens. L'exposition « *Le haut Moyen Âge dans le nord de la France, des Francs aux premiers comtes de Flandre de la fin du IV^e au X^e siècle* », dont l'inauguration était initialement prévue dans le cadre des 35^e journées internationales d'archéologie mérovingienne du 9-11 novembre 2014, a été présentée au public du 7 janvier au 2 juin 2015, au Parc archéologique Arkéos à Douai. Par la suite, une partie des résultats des fouilles entreprises avant l'aménagement du parc archéologique ont fait l'objet d'une exposition « *Sous les fondations d'Arkéos : les potiers médiévaux du Pont-à-Raches* » du 21 juin au 27 décembre 2015. Dans le cadre des manifestations liées à la commémoration de la Grande Guerre 1914-1918, une surprenante exposition intitulée « *De terre et d'acier, l'archéologie de la Grande Guerre entre dans l'histoire* », réalisée par Alain JACQUES, directeur du service archéologique de la Ville d'Arras, a permis de présenter du 9 au 23 août 2015, dans la salle souterraine entièrement rénovée du Casino d'Arras, plus de 300 objets rapportés du front.

À l'issue de cette rapide introduction, qu'il me soit permis, en ma qualité de dernier conservateur régional de l'archéologie de la région Nord-Pas-de-Calais, de remercier tous les acteurs de l'archéologie régionale pour le travail que nous avons pu accomplir ensemble.

Stéphane RÉVILLION
Conservateur général du Patrimoine
Conservateur régional de l'archéologie
du Nord – Pas-de-Calais

DIAGNOSTICS
années 2009 – 2015

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Dossiers d'urbanisme	6 799	8 514	9 796	10 870	7 242	6 093	5 920	55 234
Arrêtés de prescription de diagnostic	194	213	251	223	194	171	152	1 398
Arrêtés de prescription de diagnostic annulés	5	17	45	20	5	6	4	102
Diagnostic autorisés	156	149	200	157	164	146	113	1 085
Taux de prescription	2,85%	2,50%	2,56%	2,05%	2,67%	2,80%	2,58%	2,53%

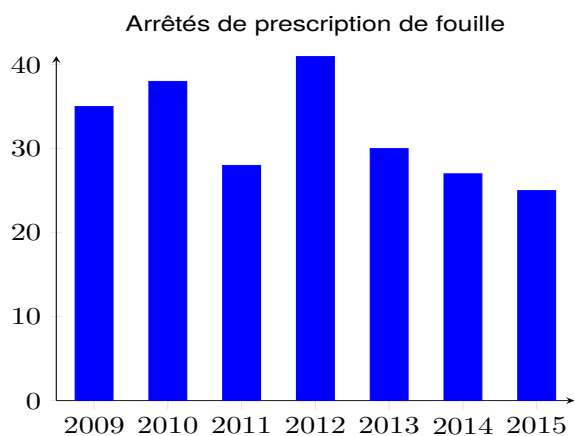


Répartition des diagnostics prescrits et autorisés en 2015

Opérateurs	Diagnostics prescrits				Diagnostics autorisés							
	Région				59		62		Total			
	Nombre	%	Surface (ha)	%	Nombre	Surface (ha)	Nombre	Surface (ha)	Nombre	%	Surface (ha)	%
Inrap	110	72	478,29	85,57	51	291,18	25	58,23	76	67,26	349,4	79,36
CAD-DAP	7	4,6	10,86	1,95	10	25,84	–	–	10	8,85	25,84	5,87
CG 59	0	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0
Service Archéo Valenciennes	2	1,3	0,5	0,10	3	0,9	–	–	3	2,65	0,9	0,2
Service archéologique de Seclin	1	0,7	0,07	0,02	2	0,32	–	–	2	1,77	0,32	0,07
CG 62	20	13,17	37,73	6,75	–	–	15	46,9	15	13,27	46,9	10,65
Service Archéologique de Calais	3	1,97	9,26	1,65	–	–	3	3,43	3	2,65	3,43	0,78
Artois-Comm.	8	5,26	21,86	3,91	–	–	3	13,23	3	2,65	13,23	3,0
Arras	1	1	0,3	0,06	–	–	1	0,34	1	0,9	0,34	0,07
Total	137	100	516,7	100	85	291,96	61	275,98	146	100	567,95	100

FOUILLES PRÉVENTIVES années 2009 – 2015

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Dossiers d'urbanisme	6 799	8 514	9 796	10 870	7 242	6 093	5 920	55 234
Arrêtés de prescription de fouille	35	38	28	41	30	27	25	224
Arrêtés de prescription de fouille annulés	0	0	0	0	0	0	0	0
Fouilles autorisées	30	37	18	23	19	18	25	170
Taux de prescription	0,51%	0,45%	0,29%	0,44%	0,42%	0,44%	0,42%	0,4%



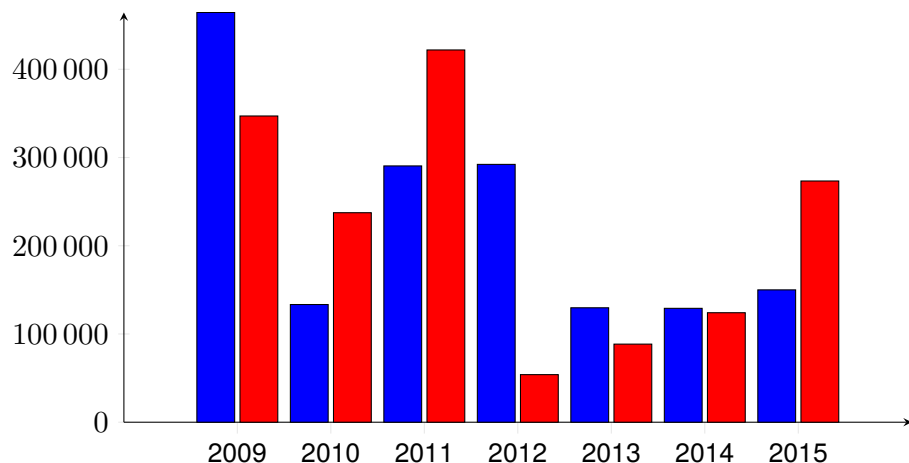
Répartition des opérations de fouilles préventives réalisées selon les opérateurs (nombre et pourcentage par année)

Opérateur	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
Inrap	7	23 %	18	49 %	6	33 %	9	41 %	8	42 %	4	20 %	9	36 %
Collectivité	14	47 %	14	38 %	8	44 %	10	45 %	6	32 %	7	35 %	10	40 %
Privé	9	30 %	5	14 %	4	22 %	3	14 %	5	26 %	9	45 %	6	24 %
Total	30	–	37	–	18	–	22	–	19	–	20	–	24	–

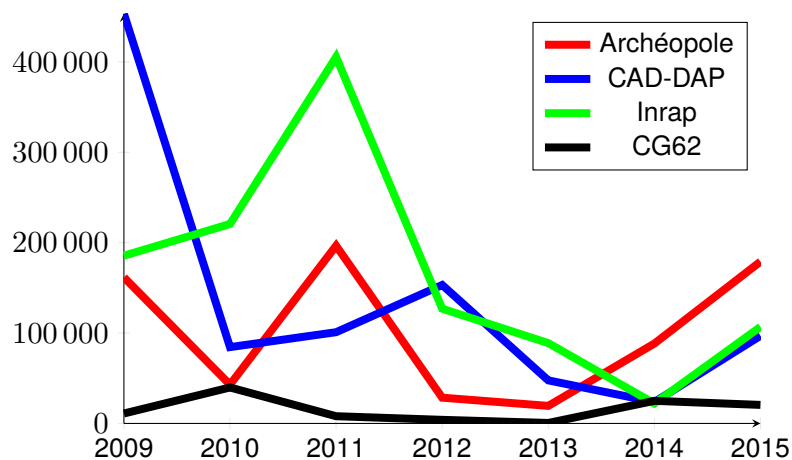
Répartition des surfaces fouillées (en m²) selon les opérateurs

Opérateurs	2012			2013			2014			2015		
	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total
Archéodunum	–	–	–	–	–	–	45 000	–	45 000	–	20 000	20 000
Archéopole	28 500	–	28 500	18 000	1 423	19 423	44 385	44 000	88 385	33 045	146 000	179 045
CAD-DAP	140 970	12 211	153 181	42 768	4 885	47 653	23 638	–	23 638	77 966	19 000	96 966
CAP-Calais	–	–	–	–	34,500	34 500	–	25 000	25 000	–	–	–
CG 62	–	4 000	4 000	–	540	540	–	25 000	25 000	8 500	12 000	20 500
Inrap	100 600	4 718	105 318	42 632	20 340	62 972	–	6 000	6 000	30 484	76 387	10 6871
Eveha	–	–	–	–	33 000	33 000	–	26 825	26 825	–	24 100	24 100
Arkémine	–	–	–	500	–	500	–	–	–	–	–	–
Service archéologique de Seclin	1 400	–	1 400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UnivArchéo	–	–	–	–	–	–	400	–	400	–	–	–
Total	290 473	421 900	712 373	292 220	53 929	346 4149	129 700	88 513	218 213	129 073	124 100	253 173

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	2010			2011			2012			2013			2014			2015		
	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total	59	62	Total
Paléolithique	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
Néolithique	–	2	2	–	1	1	1	1	2	–	–	–	–	2	2	1	–	1
Mésolithique	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–
Âge du Bronze	1	4	5	–	3	3	1	2	3	–	1	1	–	1	1	1	–	1
Âge du Fer	3	9	12	4	5	9	9	1	10	3	1	4	3	1	4	4	4	8
Gallo-romain	7	7	14	7	2	9	4	3	7	8	4	12	6	4	10	8	8	16
Moyen Âge	12	3	15	4	1	5	7	2	9	3	5	8	4	1	5	4	2	6
Moderne	2	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	2

Résultats scientifiques significatifs

2 0 1 5

Paléolithique

Initiée en 2013, consécutivement à la mise au jour de niveaux tourbeux attribués à l'interglaciaire éémien, à **Waziers (59)**, une opération de fouille programmée a permis de reconnaître le développement d'un paléochenal de la vallée de la Scarpe. En 2015, une série de sondages ponctuels a permis d'en reconnaître le versant méridional et de mettre en évidence des niveaux conservés livrant des bois conservés ainsi que des restes d'aurochs, de castors et d'oiseaux, mais aussi de l'industrie lithique. Bien que l'urbanisation limite les possibilités d'observation, la poursuite des études sur ce gisement de référence contribue à documenter la séquence sédimentaire et les industries associées à ce gisement de référence. L'extension de la fouille du site paléolithique moyen de **Corbehem (59)** a mis au jour une dépression d'origine thermokarstique, résultant de la fusion brutale de glace au sein d'un réseau de grandes fentes de gel lors d'une des grandes phases de déclenchement de ce processus, probablement au tout début du Pléniglaciaire moyen. Cette structure permet d'expliquer à la fois la préservation de l'industrie lithique dans une séquence piégée localement et la redistribution horizontale et verticale des vestiges osseux et lithiques en périphérie.

À **Le Quesnoy (59)**, la découverte dans le cadre d'un diagnostic préventif de plusieurs niveaux du Paléolithique bien conservés datant du début glaciaire

weischsélien et du Pléniglaciaire inférieur weischsélien ont conduit à prendre des mesures de conservation par modification de la consistance d'un projet d'aménagement industriel.

Néolithique

Le corpus des sites d'habitat du Néolithique final a été complété par les découvertes de plusieurs bâtiments, à **Baisieux (59)**, rue de la Malterie, à **Provin (59)**, rue Pasteur, et à **Roucourt (62)**, au lieu-dit « Derrière le Château ». Toutes ces constructions présentent une homogénéité typologique – plans allongés, parois formées de poteaux jointifs implantés dans une tranchée de fondation – et témoignent de l'architecture du Deûle-Escaut. La caractérisation de l'habitat de ce groupe culturel a bénéficié des acquis de l'archéologie préventive et connaît ainsi une avancée significative.

À **Bouchain (59)**, la fouille programmée initiée par le Service régional de l'archéologie et portant sur une occupation inédite du Néolithique récent a connu une première de campagne annuelle. La conservation exceptionnelle du niveau préhistorique, notamment des bois gorgés d'eau et des mobiliers osseux et en bois de cerfs, a été confirmée. Certains éléments significatifs tels qu'une hache complète ou des bois de

cervidés façonnés ont pris le chemin de la restauration.

Témoignage d'une présence campaniforme, deux sépultures ont été mises au jour sur le site de la ZAC des Portes du Béthunois à **Noeux-les-Mines (62)**. Les corps, dont celui d'une femme, ont été déposés allongés sur le dos, membres supérieurs repliés sur l'abdomen et jambes fléchies.

Âge du Bronze

À **Lambres-lez-Douai (59)**, les fouilles de la ZAC de l'Ermitage ont été l'occasion d'explorer les derniers monuments circulaires d'une petite nécropole implantée sur un versant de la vallée de la Scarpe. Datés entre le Bronze ancien II et le Bronze Moyen, ils livrent des incinérations et une inhumation en décubitus latéral.

Âge du Fer

À **Lambres-lez-Douai (59)**, dans la continuité des interventions de la ZAC Horizon 2000 et du site des Béliers à Brebières (62), la fouille de plusieurs secteurs du versant ouest de la vallée a attesté des occupations de La Tène ancienne, ainsi que les traces de parcellaires structurants la campagne, au cœur desquels a été découvert un cimetière de La Tène moyenne. Une tombe plus richement dotée livre deux seaux, dont l'un avec cerclages de fer et l'autre de plaque de cuivre. D'autres sites de La Tène moyenne ont été explorés à **Capelle-Fermont (62)**, Le Château Fort, et **Haute-Avesnes (62)**, Les Tourtelottes, à la périphérie de la ville antique d'Arras.

À **Noeux-les-Mines (62)**, Portes du Béthunois, un ensemble d'une trentaine de constructions sur quatre poteaux associées à des silos et un enclos en agrafe témoigne de l'occupation des plaines de la Gohelle durant le second âge du Fer. L'occupation progressivement enclose se prolonge jusqu'au milieu du premier siècle. Des portes « monumentales » en régulent l'accès.

Gallo-romain

Une fouille réalisée au nord de la rue Saint-Jean, non loin de l'emplacement de la cathédrale de

Théroutanne (62), a permis de mettre au jour des indices d'habitats antiques et médiévaux scellés par une épaisse couche de remblais d'époque moderne datant de la destruction de la ville par les troupes de Charles Quint en 1553. Elle a permis de reconnaître une section significative d'une imposante maçonnerie de blocs de grès et de tuiles liés au béton de tuileau, interprétée comme un tronçon de l'enceinte urbaine qui enserrait la capitale de cité des Morins au Bas-Empire. La fouille a, par ailleurs, révélé la présence d'une construction au sol en béton rose dans les remblais de laquelle de nombreuses plaquettes de marbres colorés de diverses origines ont été découvertes.

À **Bavay (59)**, capitale antique de la cité des Nerviens, a débuté la première campagne annuelle de la fouille programmée initiée par le département du Nord et l'Université de Lille 3. Portant sur la partie méridionale de la basilique du forum antique, cette dernière fait suite à l'année probatoire de 2014 essentiellement destinée à la reconnaissance du terrain. Outre les vestiges relatifs aux réoccupations médiévales et modernes du site, l'opération a permis de relever certains éléments de l'architecture de la basilique et du premier mur d'enceinte du Bas-empire. Cette opération renoue avec la tradition du chantier-école destiné aux étudiants de licence et de master de l'université de Lille 3. Toujours à **Bavay**, deux opérations de diagnostics préventifs, réalisés sur de petites parcelles individuelles, ont permis le dégagement partiel de fondations de bâtiments légers pouvant être attribués à l'Antiquité tardive. Pour anecdotiques qu'elles soient, ces découvertes mettent l'accent sur une période fort mal connue de l'histoire la ville antique.

Les prescriptions réalisées à l'occasion de projets d'aménagement de grande ampleur ont apporté une contribution significative à la connaissance des campagnes antiques. Les sites d'**Hénin-Beaumont (62)**, d'**Haillicourt (62)**, le Bois à Baudets, et d'**Annœuillin (59)**, le Chemin Denouillet, complètent les observations anciennes et apportent une vision spatiale et territoriale.

Parmi les établissements ruraux de taille plus importante, il convient de retenir le site de **Dourges (62)** fouillé dans le cadre de l'extension de la plateforme delta3. Sur une surface cumulée de plus de 16 hectares, les fouilles offrent la possibilité de reconnaître les mécanismes de la transformation d'un terroir gaulois à l'occasion de l'installation d'une imposante villa. L'approche territoriale est complétée par la découverte lors d'un diagnostic, à **Carvin (62)**, Willerval, d'une grande villa gallo-romaine dont les constructions sont bien préservées et dont la chronologie d'occupation permettra de documenter la transition entre l'époque romaine et le haut Moyen-Âge.

À **Hordain (59)**, une fouille préventive a permis le dégagement partiel d'un établissement antique ayant connu une évolution inédite entre le début de l'époque gallo-romaine et la fin de l'Antiquité.

Une villa, de plan classique et visiblement assez importante, semble évoluer à la charnière entre la fin du III^e siècle et le début du IV^e siècle vers un établissement à vocation militaire. Cet établissement est protégé par une enceinte quadrangulaire disposant de tours d'angles et d'au moins une entrée avec bâtiment-porche et tours en saillie. Ce site soulève d'importantes questions en rapports à une période complexe de l'Antiquité tardive encore mal connue dans le Nord de la Gaule.

À **Templeuve (59)**, rue de la Grande Campagne, cinq caveaux datés de la fin I^{er} – mi II^e siècle de notre ère ont été découverts. Ils illustrent la diversité des pratiques funéraires antiques. Les tombes, aux fosses sépulcrales à niches latérales, savamment appareillées avec des terres cuites architecturales et des fragments de pierres bleues, contenaient de riches dotations funéraires.

À **Lewarde (59)**, a débuté en 2015 une campagne de prospections programmées à l'emplacement du *vicus* gallo-romain et d'un *fanum* repéré en photographie satellite.

Moyen-Âge

À **Villeneuve d'Ascq (59)**, rue de la Liberté, les interventions archéologiques conduites dans le cadre du programme de densification urbaine ont permis l'exploration d'un important noyau d'habitat groupé du haut Moyen-Âge composé de nombreux fonds de cabanes et de structures de combustion.

Les travaux entrepris depuis plusieurs années autour du site de Quentovic (**La Calotterie, 62**) ont été poursuivis en 2015 par la réalisation de prospections et de sondages de reconnaissance stratigraphique.

Le doublement de la liaison électrique France-Angleterre a été l'occasion de réaliser une coupe longitudinale au cœur du village médiéval disparu de Saint-Martin de Sclives à **Sangatte (62)**, révélant ainsi les vestiges de l'ancienne église, ainsi que les tombes d'un ancien cimetière occupé entre le XI^e siècle et la fin du XV^e siècle.

L'ultime campagne de fouilles programmées conduite à l'occasion du chantier de mise en valeur du site emblématique de l'abbaye du **Mont-Saint-Éloi (62)** par le Conseil départemental du Pas-de-Calais a révélé les différents états des cryptes construites sous le chœur de l'église abbatiale. À un premier état, roman à chevet plat, succède une longue crypte-halle d'époque gothique. Deux chapelles à mi-hauteur en marquent l'extrémité ouest. Le chœur avec autel et tombe privilégiée se développe plus à l'est. Les sols de cet ensemble conservaient les traces d'un dallage de petits carreaux de pavement aux motifs géométriques bicolores.

Plusieurs chantiers d'ampleur ont apporté un éclairage nouveau sur la ville de **Lille (59)** au

Moyen-Âge et à l'Époque moderne. Le diagnostic de la rue Chaude-Rivière, dans un secteur situé extra muros, a révélé les vestiges de plusieurs cours d'eau aménagés au Moyen-Âge et à l'Époque moderne, ainsi que les vestiges du château de la Phalecque, dont plusieurs états sont préservés. Intra muros, les fouilles de la rue de Tournai ont été l'occasion de reconnaître les traces de l'urbanisation du XIII^e siècle, ainsi que celles du couvent des Dominicaines dont l'installation au début du XIV^e siècle vient modifier la trame urbaine. Les vestiges de la chapelle et du cloître, vendus à la période révolutionnaire, en 1796, ont été retrouvés dans un état de conservation remarquable. Un autre couvent de Dominicaines fondé en 1322–1324 par Mahaut d'Artois et implanté dans les faubourgs de la ville médiévale d'**Arras (62)** a été partiellement observé lors d'un diagnostic, Quartier Morel.

En 2015, un projet collectif de recherche (PCR) consacré à la ville antique et médiévale de **Thérouanne (62)** a débuté sous la direction de François BLARY, professeur d'histoire de l'art et d'archéologie du Moyen-Âge à l'Université de Bruxelles. Réunissant de nombreux historiens et archéologues d'horizons divers (universités, Service régional de l'archéologie des Hauts-de-France, Direction de l'Archéologie du Pas-de-Calais, École des Chartes, CNRS), il a pour objectif une étude globale de la problématique urbaine de **Thérouanne (62)** après plus de cent ans d'archéologie sur le territoire. Un travail de cartographie a été réalisé à la suite de l'inventaire de la documentation archéologique à disposition. L'étude du mobilier archéologique, notamment le lapidaire de la cathédrale et les matériaux lithiques, est envisagée. De même, cette recherche offre des perspectives en matière d'étude archivistique. De nouvelles campagnes de prospections microphotographiques et géophysiques ont été conduites sur la partie nord de la ville, vierge de toute urbanisation contemporaine. La nature des vestiges offre une réponse optimale à la détection et permet d'obtenir une image inédite à ce jour de la ville médiévale et moderne en faisant apparaître clairement le réseau viaire et les habitations.

À **Condé-sur-Escaut (59)**, la fouille programmée maintenant bien implantée du château comtal médiéval dit de « l'Arsenal » a connu sa huitième campagne annuelle. Outre les fouilles sur le terrain, cette opération comprend un important volet d'exploitation des sources écrites et graphiques dispersées dans plusieurs fonds en France et à l'étranger. À la lumière de ces recherches, le château de l'Arsenal livre toutes les étapes de son évolution architecturale et des fonctions défensives qui lui ont été attribuées entre le Moyen-Âge et la période moderne. L'année 2015 a notamment permis de dégager et d'étudier les vestiges d'une fonderie militaire du XVII^e siècle. Précisons que la fouille de l'Arsenal accueille chaque année plus de trente fouilleurs bénévoles.

À **Cambrai (59)**, l'opération programmée portant sur les graffitis du Château de Selles est entrée

dans sa seconde triennale. Le travail de relevés par scan 3D progresse et fournit de nouvelles possibilités de conservation et d'étude de cet exceptionnel témoignage de « l'univers carcéral », couvrant plusieurs siècles entre le Moyen-Âge classique et la fin de la période moderne.

Enfin, sujet trop souvent délaissé par l'archéologie régionale, la fortification de l'Époque moderne est documentée par la fouille programmée de l'ouvrage tenaillé du château d'**Étaples (62)**. Celui-ci a été construit au ^{xvi}^e siècle afin de protéger le flanc

nord-est de la forteresse médiévale détruite au cours du ^{xix}^e siècle. L'opération a permis de mettre en évidence tous les éléments constitutifs de l'ouvrage tenaillé (glacis, fossé, rempart, banquette d'artillerie, plate-forme) et a favorisé leur étude.

Lille, Novembre 2016

Philippe HANNOIS

Gilles LEROY

Laëtitia MAGGIO