

# Rapport d'activités 2005





#### **Sommaire**

#### Introduction

- 6 Introduction par Nicole Pot et Jean-Paul Demoule
- 8 Quelques faits marquants
- 10 Les chiffres clés

#### Quelques découvertes remarquables

- 14 De nouveaux témoins du peuplement précolombien à Vivé
- 16 Un gisement paléolithique à occupations multiples à Mareuil-sur-Cher
- 18 Les premiers bâtiments de la cité phocéenne archaïque à Marseille
- 20 Le cadre de vie des Aulerques Diablintes à Entrammes
- 22 Des fours à chaux de l'Antiquité à l'époque moderne à Nespouls
- 24 Une nécropole mérovingienne à Norroy-le-Veneur
- 26 Cohabitation des vivants et des morts depuis le haut Moyen Âge à Ligny-le-Châtel
- 28 Archéologie du bâti : de l'enceinte à l'habitat civil à Trévoux
- 30 Les baraquements d'un camp napoléonien à Étaples-sur-Mer

#### L'activité

- 34 Le projet d'établissement : définition et mise en œuvre des plans d'action
- 36 Le bilan de l'activité
- 37 L'exercice budgétaire
- 40 Les diagnostics et les fouilles
- 43 Les partenaires de l'Inrap
- 44 La recherche
- 46 La valorisation
- 48 La coopération internationale
- 50 Les ressources humaines
- 54 L'organisation et les méthodes

#### Les directions interrégionales

- 58 Diagnostics et fouilles réalisés en 2005
- 59 Centre-Île-de-France
- 68 Grand Est nord
- 72 Grand Est sud
- 77 Grand Ouest
- 81 Grand Sud-Ouest
- 86 Méditerranée
- 91 Nord-Picardie
- 97 Rhône-Alpes-Auvergne

#### **Annexes**

- 104 Principales publications scientifiques
- 117 Liste des aménageurs
- 122 Liste des communes concernées par des opérations d'archéologie préventive
- 127 Instances statutaires
- 133 Organigramme général
- 134 Implantations territoriales

#### Introduction

L'année 2005 a été une année de consolidation : la crise financière et sociale qui a précédé le vote de la loi du 1<sup>er</sup> août 2003 est déjà lointaine, l'Inrap améliore son organisation scientifique et administrative dans le cadre du projet d'établissement. Si l'activité scientifique a été considérable, un certain nombre de diificultés structurelles demeurent néanmoins qui rendent difficile l'achèvement de la construction de l'établissement public.

La première d'entre elles est l'insuffisance de rendement de la redevance d'archéologie préventive. Cette insuffisance freine la constitution du Fonds national d'archéologie préventive, destiné à aider les aménageurs pour la réalisation des fouilles, et donc à certains égards peut les amener à différer leur décision d'entreprendre les travaux de fouilles ; elle place surtout l'établissement dans une situation d'incertitude quant à sa capacité d'intervention et fragilise considérablement sa gestion. Le ministère de la culture et de la communication a dû pallier cette insuffisance de recettes à hauteur de 20 millions d'euros, par deux subventions consécutives, ce qui a permis à l'Inrap d'atteindre voire de dépasser légèrement l'objectif concernant les diagnostics.

La seconde difficulté tient à la nécessité de prendre en compte simultanément le niveau des prescriptions, lui-même lié à l'activité économique, les échéances des aménageurs et les capacités opérationnelles de l'Inrap, sachant que l'établissement n'a bien sûr pas de prise sur les deux premiers paramètres, et surtout qu'il gère ses interventions dans le cadre d'un budget fermé, défini par le niveau de la redevance d'une part, et par le nombre d'emplois autorisé d'autre part.

Dans ce contexte, la réorganisation de l'Inrap s'est poursuivie et en particulier :

- le projet d'établissement a été précisé par la définition de plans d'actions;
   les deux tiers des chantiers étaient engagés à la fin de l'année, la plupart d'entre eux avec la participation d'un nombre important d'agents, qui conduisent ces travaux parallèlement à leurs missions quotidiennes;
   les priorités ont porté sur les fonctions fondamentales de gestion (gestion des ressources humaines en particulier), l'amélioration des conditions de travail (notamment les équipements informatiques), la valorisation des recherches et l'harmonisation des normes opérationnelles;
- les responsabilités de la direction scientifique et technique ont été élargies au suivi opérationnel; la politique scientifique de l'établissement a été clarifiée par la définition, avec l'appui du conseil scientifique, de huit axes de recherche; un premier séminaire méthodologique a été organisé;
- la direction du développement culturel et de la communication a été créée afin d'assurer la diffusion des connaissances issues des travaux de fouilles et de contribuer au rayonnement de la recherche archéologique auprès de nos concitoyens.

In fine, le budget exécuté a atteint près de 123 millions d'euros et au 31 décembre les effectifs, en équivalents temps plein, étaient de 1764 CDI et CDD. L'amélioration des modes de gestion budgétaire et comptable a permis pour la première fois de présenter un résultat de l'exercice excédentaire. L'Inrap a réalisé 1978 diagnostics pour une superficie de 10807 ha et 321 chantiers de fouilles, correspondant à 233650 journées de travail, soit une augmentation de 8 % par rapport à 2004. Dans le même temps, l'activité de recherche s'est développée, même si on doit considérer que son niveau reste encore insuffisant, puisque 16000 journées de travail lui ont été consacrées.

Enfin, le colloque « Vingt ans d'archéologie préventive dans le monde », organisé en partenariat avec la Bibliothèque nationale de France, a rassemblé plus de 600 participants, parmi lesquels de nombreux archéologues français et étrangers, ainsi qu'un public d'amateurs. Son succès manifeste la reconnaissance de la communauté scientifique internationale pour la qualité des travaux des équipes de l'Inrap et l'intérêt d'une rencontre annuelle de la communauté archéologique.

Nicole Pot Directrice générale Jean-Paul Demoule *Président* 

### **Quelques faits marquants**

## Le projet d'établissement

Dans le prolongement de la démarche participative conduite en 2004, à laquelle près de 600 collaborateurs avaient apporté leur contribution, ont été définis treize plans d'actions déclinés en trente-cinq actions opérationnelles. Vingt-trois d'entre elles ont été prioritairement engagées pour achever la construction des fonctions fondamentales de gestion, l'organisation du système d'information, l'amélioration du quotidien des agents et la valorisation des recherches archéologiques.

#### L'exercice budgétaire

Le budget primitif, d'un montant de 115 M€, a été construit en fonction des différents cadres juridiques des opérations archéologiques (Afan, loi 2001, loi 2003) tant pour les diagnostics que pour les fouilles.

Le résultat de l'exercice est excédentaire de 5,1 M€ en raison notamment de l'amélioration des modes de gestion financière et d'une amélioration du calcul du rattachement des produits de l'exercice.

Une subvention du ministère de la Culture et de la Communication, d'un montant de 20 M€, a permis de combler l'insuffisance de rendement de la redevance d'archéologie préventive.

Le Fonds national pour l'archéologie préventive est entré en exercice au cours de l'année 2005.

#### Les grandes tendances de l'activité de l'archéologie préventive

Le nombre de prescriptions de diagnostics et de fouilles est en baisse par rapport à 2004, mais l'activité s'accroît compte tenu du décalage entre prescription et réalisation. Les surfaces concernées sont sensiblement équivalentes.

Les différents régimes juridiques de l'archéologie préventive coexistent encore en 2005, avec une diminution progressive des opérations relevant des anciennes législations. La part des diagnostics dans l'activité opérationnelle est d'environ 30 %, celle des fouilles de près de 70 %.

Les opérations Afan consistent pour l'essentiel en la réalisation de rapports de fouilles, et ne comptent plus que pour 4 % du total de l'activité opérationnelle. Enfin, la recherche (publications, participation aux actions collectives interinstitutionnelles, aux colloques, etc.) représente près de 6,5 % du temps de travail des archéologues.

#### La recherche

La politique de recherche de l'Inrap s'organise autour de huit axes qui ciblent plus particulièrement les travaux réalisés sur un ensemble de sites dans une zone géographique étendue, ceci en fédérant les chercheurs en équipes pluridisciplinaires et interinstitutionnelles.

13 700 journées ont été dévolues aux projets scientifiques (recherches collectives, publications, fouilles programmées, missions à l'étranger, etc.). De plus, 2 300 jours ont été alloués pour la participation à des colloques, des unités mixtes de recherche et des conseils.

Premier d'une série prévoyant trois séminaires par an, le séminaire consacré au diagnostic des ensembles funéraires a réuni une trentaine d'agents.

### La coopération internationale

Outre le développement de divers projets multilatéraux, l'Inrap est intervenu auprès du Comité international de sauvegarde du site d'Angkor sous l'égide de l'Unesco pour présenter le résultat des travaux archéologiques menés sur deux fouilles et pour dégager des perspectives de collaboration dans le domaine de l'archéologie préventive.

## Les actions de valorisation

De multiples actions ont été organisées à destination des médias, des élus, des aménageurs et des publics: 48 chantiers ont bénéficié de panneaux d'information, 25 sites ont été ouverts au public touchant près de 20 000 visiteurs, 27 sites ont accueilli 5 000 élèves, 27 expositions légères et 46 interventions en milieu scolaire ont été réalisées...

En outre, tous médias confondus, 2 280 articles ou citations de l'Inrap ont été recensés, en hausse de 28 % par rapport à 2004.

Le colloque « Vingt ans d'archéologie préventive dans le monde » a été organisé en partenariat avec la Bibliothèque nationale de France et a rassemblé une trentaine d'intervenants et attiré plus de 600 participants.

### L'organisation interne

La direction scientifique et technique a vu son champ de responsabilités élargi avec l'intégration du suivi opérationnel. En outre, elle a été réorganisée en deux pôles : « méthodes et qualité » et « programmation ».

La direction du développement culturel et de la communication a été créée afin de permettre à l'Inrap de mettre en œuvre ses missions de diffusion culturelle et de valorisation de l'archéologie.

Un schéma-cible des directions interrégionales a été défini.

De nouveaux centres archéologiques ont été ouverts: Tours, Carquefou et Clermont-Ferrand.

### Les chiffres clés de l'Inrap en 2005

#### Le budget

#### 115 M€

budget primitif voté par le conseil d'administration en 2004.

#### 123 M€

budget réalisé.

#### 20 M€

subvention du ministère de la Culture et de la Communication palliant l'insuffisant rendement de la redevance d'archéologie préventive.

#### Les diagnostics

#### 2354

prescriptions émises par les services régionaux de l'archéologie, soit 27 256 hectares dont 11 944 dans les DOM (avant annulations et abandons).

#### 1978

diagnostics réalisés (phase terrain achevée) en 2005 pour une superficie de 10807 hectares, dont 27 % concernent les zones urbaines et 73 % les zones rurales.

#### 1793

rapports de diagnostics remis aux services régionaux de l'archéologie.

#### 67000

journées consacrées aux diagnostics.

#### Les fouilles

#### 380

prescriptions émises par les services régionaux de l'archéologie.

#### 321

chantiers réalisés (phase terrain achevée) dont 3 dans les DOM, 71 % concernent des interventions en milieu rural.

#### 164

rapports d'opérations remis aux services régionaux de l'archéologie et aux aménageurs.

#### 156000

journées de travail consacrées aux chantiers et à la phase post-fouille (rédaction des RFO), y compris les prestations.

#### 42%

des activités de fouilles concernent la période antérieure à la conquête romaine.

#### 58%

des activités de fouilles concernent la période postérieure à la conquête romaine.

#### Les opérations Afan

#### 10700

journées de travail ont été consacrées aux dernières opérations relevant de l'Afan (pour l'essentiel des opérations de post-fouille).

#### La recherche

#### 16000

journées de travail dévolues aux activités de recherche.

#### 305

articles et ouvrages scientifiques émanent des agents de l'Inrap (hors rapports de diagnostics et de fouilles).

#### 30

actions collectives de recherches regroupent 195 chercheurs de l'Inrap.

#### 67

projets collectifs de recherche regroupent 296 chercheurs de l'Inrap.

#### 6

conventions signées avec des unités mixtes de recherche du CNRS.

#### La valorisation

#### 1800

journées de travail dédiées aux actions de valorisation (visites de chantiers, conférences, expositions...).

#### 13

conventions de valorisation signées, essentiellement avec des collectivités territoriales.

#### Les personnels

#### 1480

personnes en cDI travaillent à l'Inrap, soit 1377,2 équivalents temps plein au 31 décembre 2005, auxquels se rajoutent 362 équivalents temps plein en cDD, en moyenne sur l'année.

#### 1,6 M€

consacrés à la formation, soit 3,4 % de la masse salariale.

#### Les partenaires

#### 38%

des diagnostics sont réalisés pour des aménageurs publics, 61 % pour des aménageurs privés, 1 % pour des autoroutiers (en nombre d'opérations).

#### 50%

des fouilles sont réalisées pour des aménageurs publics, 47 % pour des aménageurs privés, 3 % pour des autoroutiers (en nombre d'opérations).

#### 1798

communes concernées par des opérations d'archéologie préventive.

#### 1573

aménageurs privés et publics.



# Quelques découvertes remarquables



La Montagne Pelée vue du site de Vivé

Masque saladoïde biomorphe

« Adorno », ou ornement, saladoïde biomorphe







Aménageur

Communauté de communes

Nord Martinique

Archéologue, responsable d'opération Mickaël Mestre

# De nouveaux témoins du peuplement précolombien à Vivé en Martinique

Un important projet à vocation touristique et culturelle, le Centre d'animation et d'interprétation de la culture précolombienne, a donné lieu à la réalisation d'un diagnostic exemplaire. En effet, cette intervention archéologique a permis la découverte d'un site dispersé sur au moins 14 hectares et stratifié sur deux niveaux séparés par une couche de ponce.

Le diagnostic est localisé sur la côte nord-est de l'île au pied de la Montagne Pelée au lieu-dit Vivé. Le terrain se trouve entre les bourgs de Basse-Pointe et du Lorrain sur un plateau délimité au nord par l'océan Atlantique, au sud-est par la rivière Rouge et au nord-ouest par la plaine alluviale de la rivière Capot. La parcelle concernée forme un grand éperon d'une surface de 14 hectares marqué par un pendage vers l'océan et la rivière Rouge. Ce secteur semble avoir été épargné par les deux nuées ardentes dites d'Ajoupa (environ - 1000), ainsi que par les retombées de ponce P4 (environ - 500) et P3 (environ 0 de notre ère). Ce dernier épisode a été, sans conteste, la plus importante activité enregistrée par le volcan au cours de sa période récente. Cependant, il est possible que le site de Vivé ait subi les conséquences du phénomène paroxysmal, de type « blast » (déferlante cendro-ponceuse), qui a probablement tout détruit autour du cratère dans un rayon de 15 km. C'est, semble-t-il, après cet épisode éruptif que se placent les premières traces d'occupations humaines sur le site de Vivé.

Le niveau archéologique inférieur est directement recouvert par les produits d'un épisode éruptif; cette disposition stratigraphique plaide pour que la cause de l'abandon du site par les Amérindiens soit l'éruption de la Montagne Pelée.

Le site de Vivé est une occupation saladoïde. Cette culture a été définie sur le continent sud-américain au Venezuela dans le bas et le moyen Orénoque. La datation de l'apparition de la série saladoïde fait à l'heure actuelle l'objet d'une controverse. Les traces les plus anciennes de cette série ont été identifiées au niveau du cours moyen de l'Orénoque, entre sa confluence avec le rio Apure et son delta. Cet ensemble culturel va alors se déplacer depuis le moyen Orénoque vers la zone littorale. Différentes hypothèses ont été émises pour expliquer la chronologie et les raisons de ce glissement vers les côtes. Au cours du V<sup>e</sup> siècle avant notre ère, des groupes humains liés à cette culture saladoïde vont de nouveau migrer le long de l'arc antillais depuis les côtes du Venezuela. Le site de Vivé est l'un des sites de référence pour les groupes porteurs de la céramique de style saladoïde cedrosan ancien dans les Petites Antilles. Le développement des groupes liés à la

série saladoïde est un événement majeur de la Préhistoire des Antilles. Il marque le passage d'une économie de prédation à une économie de production.

Les populations agro-céramistes originaires du bassin de l'Orénoque introduisent avec elles le manioc amer et progressent rapidement le long de l'arc antillais au cours de la seconde moitié du premier millénaire. Ces groupes pionniers vont rapidement s'installer dans une zone allant de Trinidad jusqu'à l'est d'Hispaniola. Dans le cas de la Martinique, ces premières occupations agricoles sont toutes localisées dans le nord-est de l'île. Cette concentration des sites peut actuellement s'expliquer par un choix d'exploitation des ressources terrestres au détriment des ressources maritimes. Les Amérindiens auraient ainsi recherché les meilleures terres agricoles et la proximité de la forêt humide. Cependant, une plus large exploitation archéologique du territoire antillais peut faire évoluer cette appréciation.

Pendant près d'un millénaire, ces populations liées à la série saladoïde d'origine continentale vont fonder un ensemble culturel homogène basé sur l'existence de nombreuses relations interinsulaires.



Aménageus Cofiroute

Archéologue, responsable d'opération

# Un gisement paléolithique à occupations multiples à Mareuil-sur-Cher

Un vaste gisement préhistorique a été découvert sur l'emprise de l'autoroute A85 reliant Vierzon à Tours. Situé à la confluence du Cher et d'un petit affluent, la Civière, le site de La Croix de Bagneux à Mareuil-sur-Cher (Loir-et-Cher) a livré une quinzaine d'unités d'occupations attribuables à différentes cultures du Paléolithique supérieur et du Mésolithique (30000 à 8000 BP¹).

Des tranchées sécurisées, atteignant le plus souvent le socle calcaire, ont été réalisées en vue de l'insertion stratigraphique des ensembles archéologiques diachroniques et de la compréhension du contexte morphosédimentaire du site. Les formations géologiques, observées ainsi sur 4 à 5 mètres de profondeur, témoignent de l'évolution topographique et hydrologique de la vallée du Cher en rapport avec les changements climatiques importants survenus au cours du Pléniglaciaire supérieur (30000 à 15000 BP). Ainsi, le dernier maximum glaciaire intervenu vers 20000 BP a affecté les formations sédimentaires antérieures par d'importantes fentes de gel. Cette « signature » climatique a contribué au calage chronostratigraphique des différentes séquences géologiques.

Les niveaux archéologiques ont été préservés essentiellement dans des dépressions formées par d'anciens lits de cours d'eau. La nature alluviale ou colluviale des dépôts sédimentaires qui comblent ces entailles naturelles nous informe sur l'alimentation de ces réseaux hydriques, par le Cher, la Civière ou des ruissellements provenant du plateau calcaire. Les dépressions étaient exondées au moment des occupations. Les conditions de conservation des ensembles archéologiques sont diverses : niveaux strictement en place, ravinements localisés liés à des reprises d'activité des cours d'eaux, déplacements d'amplitude variable liés aux colluvionnements, déplacements massifs dus à l'activité alluviale. Les méthodes de fouille ont donc été adaptées à l'appréciation des conditions de conservation de chaque ensemble.

Cinq niveaux successifs d'occupation, séparés par des accumulations sédimentaires variant de quelques centimètres à un mètre, ont été repérés dans un paléochenal<sup>2</sup>. Ces occupations s'échelonnent de l'Aurignacien (vers 30000 BP) au Magdalénien (vers 14000 BP). Une occupation, datée du Gravettien moyen à burins de Noailles (vers 25000 BP), s'insère dans cette séquence.

Il s'agit de l'implantation la plus septentrionale de cette culture paléolithique. La préservation de quelques rares charbons de bois associés aux niveaux a permis d'obtenir des dates radiocarbones qui confirment les attributions chronoculturelles. Deux talwegs parallèles, perpendiculaires à la vallée, ont également livré plusieurs occupations, attribuables au stade récent du Gravettien et au Magdalénien (entre 23500 et 14000 BP). De nombreuses structures de combustion ont été identifiées dans ces secteurs. Quelques charbons de bois prélevés dans certains foyers autorisent à nouveau la réalisation de datations radiocarbones. Au sommet des séquences géologiques, une formation sableuse recouvrant l'ensemble des dépressions a livré une abondante industrie mésolithique : les 30 mètres carrés fouillés ont permis de recueillir près de 300 pointes de flèches.

La richesse du site de Mareuil-sur-Cher est exceptionnelle dans un contexte de plein air. Les données les plus complètes actuellement disponibles pour ces périodes proviennent essentiellement des grottes du sud-ouest de la France. Les probabilités de conservation d'un tel site sont minces si l'on considère les multiples risques de dégradation en contexte alluvial. Un autre apport majeur de cette fouille est la possibilité de corréler des séquences géologiques rares avec des occupations archéologiques en place, tout en bénéficiant de datations absolues par les méthodes croisées du radiocarbone et de la thermoluminescence. Parmi la vingtaine d'implantations humaines recensées sur le site, plusieurs périodes, jusqu'alors inconnues dans la région Centre, ont pu être mises en évidence. L'abondance et la qualité des données recueillies permettront d'alimenter d'importants programmes de recherche.

- 1. BP : *Before Present* i.e., avant le présent, le présent étant fixé à 1950.
- Paléochenal: en sédimentologie fluviatile, il s'agit d'un remplissage sédimentaire qui fossilise l'emplacement d'un ancien courant d'eau.





Vue aérienne du site

Amas de débitage laissé sur place par le tailleur magdalénien il y a environ 15000 ans



Les bâtiments des VI°-V° siècles avant notre ère

Fragment de vase ouvert attique : *skiphos* à figure rouge, 500-450 avant notre ère

Médaillon central d'une coupe attique (*kylix*) à figure noire, 525-500 avant notre ère, représentant un personnage accroupi

Plat à tige de production locale à pâte claire, deuxième quart du VI<sup>e</sup> siècle avant notre ère







Aménageur SEM 13 Développement

Archéologue, responsable d'opération **Philippe Mellinand** 

# Les premiers bâtiments de la cité phocéenne archaïque à Marseille

À l'occasion de la rénovation du collège Vieux-Port, une fouille menée dans le quartier du Panier a permis de mettre au jour les premiers aménagements de l'implantation de la colonie grecque. Les archéologues ont rapidement fait apparaître les niveaux d'occupation de la ville archaïque datée de 600 à 480 avant notre ère, conservés dans une stratigraphie de trois mètres d'épaisseur. Vers 550 avant notre ère, le quartier est remanié autour d'un vaste édifice public, peut-être le podium d'un temple. La qualité du mobilier trouvé dans ces niveaux est remarquable.

La zone fouillée se situe au pied de la butte Saint-Laurent, dans le périmètre initial de la ville grecque, soit à quelques mètres de la rive nord antique du port. La forte pente des terrains vers le Vieux-Port a vraisemblablement imposé, dès le début de l'occupation grecque, un aménagement en terrasses. Les bâtiments retrouvés, datant des deux premiers siècles d'occupation grecque – VI°-V° siècles avant notre ère –, sont constitués de solins de moellons de calcaire supportant des élévations d'adobe (brique de terre crue) et s'organisent selon un plan apparemment orthogonal.

Vers 550 avant notre ère, un édifice monumental s'élève sur le site. Dès l'origine, il est doté d'un podium. De plan rectangulaire, il est divisé en deux espaces ceints de murs massifs de 1,20 mètre d'épaisseur. Si sa vocation n'est pas encore déterminée, cette construction appartient sans aucun doute à un bâtiment public, peut-être religieux (podium de temple) ou militaire (ouvrage défensif). Rapidement, il est complété par différentes constructions. Le plan particulier de ces espaces étroits ainsi que certains indices architecturaux comme d'importants blocs taillés, des enduits peints bleus interdisent d'y voir des structures d'habitat. La proximité immédiate du grand bâtiment rectangulaire incite plutôt à rattacher cet ensemble à un même complexe monumental inscrit dans un plan carré d'environ 120 m².



Plusieurs similitudes avec d'autres sanctuaires du monde grec, tant au niveau de la disposition des espaces, des techniques et des matériaux de construction utilisés ou des datations, comme par exemple avec l'*emporium* de Gravisca en Étrurie, laissent penser qu'il s'agit d'un sanctuaire « privé », réservé aux *emporoï*, ces armateurs et marchands venus déposer des offrandes et célébrer le culte des divinités protectrices de leurs activités (Aphrodite, Héraclès, Dioscures...).

Les céramiques, productions locales et importées, constituent l'essentiel du mobilier retrouvé. Les céramiques importées sont d'origine grecque : productions attiques, corinthiennes, ioniennes ; d'autres proviennent de Rhodes et d'Étrurie. Parmi les céramiques attiques et corinthiennes, les fameuses « figures noires » et « figures rouges » sont caractéristiques de cette période et les thèmes iconographiques en sont fort variés. À cette vaisselle de table ou de service sont associées de très nombreuses amphores provenant en majorité d'Étrurie, mais également de Corfou, d'Athènes, des îles de la mer Egée ou du monde phénicien et punique.

Récemment, les navires et les quais des places Jules-Verne et Villeneuve-Bargemon ont été fouillés et d'autres constructions de la période grecque archaïque (VI°-V° siècles avant notre ère) ont été découvertes à Marseille : un habitat sur le parvis de l'église Saint-Laurent et un autre sur l'îlot des Pistoles. Cependant, aucun site ne présente un tel état de conservation sur une superficie d'une telle ampleur. La qualité des édifices et du mobilier recueilli, l'exceptionnel état de conservation des vestiges font de ce site une référence importante pour la connaissance de l'histoire de la plus vieille ville de France, mais plus largement pour l'archéologie du bassin méditerranéen.



Aménageur

Direction départementale

de l'équipement de Mayenne

Archéologue, responsable d'opération **Gérard Guillier** 

# Le cadre de vie des Aulerques Diablintes à Entrammes

Les fouilles conduites sur le périmètre de l'échangeur à l'intersection de la route nationale 162 et de la route départementale 103 ont permis de rendre compte du cadre de vie des Aulerques Diablintes durant près de dix siècles. Ces découvertes posent de nombreux jalons pour approfondir les connaissances de l'histoire du peuplement de la Mayenne où les fouilles préventives devraient se développer.





Situé entre un oppidum gaulois et la ville antique d'Entrammes, le site de La Carie est implanté sur le territoire de la cité des Aulerques Diablintes<sup>1</sup>. Un segment de voirie a été mis au jour sous la forme de deux fossés espacés de 12 mètres et un habitat matérialisé par des fossés et de nombreuses fosses a fourni des céramiques, des amphores et des meules, datées entre 150 et 100 avant notre ère. La voie romaine, large de 7 mètres, appartient à l'axe Vindunum (Le Mans)-Condate (Rennes); elle reprend le tracé de la voie gauloise. Au sud de cette voie se développe un habitat proche dans sa forme de l'habitat gaulois. Un four de potier en bon état de conservation a été retrouvé. Le quartier se développe sous les Flaviens et les Antonins et cette époque voit l'édification au sud de la voie, toujours en activité, d'un bâtiment d'environ 40 mètres de long, en forme de U, autour d'une cour empierrée. L'habitat est signalé par la présence d'un séchoir – probablement à grains – et par un bâtiment construit sur une cave. L'habitat est abandonné à fin du IIe siècle avant notre ère, mais la voie continue à être utilisée. Le dernier témoignage direct de son occupation est une monnaie de l'empereur chrétien Valens (364-378 de notre ère).

Environ deux siècles plus tard, une petite nécropole mérovingienne des VII°-VIII° siècles – comprenant 17 tombes dont 4 sarcophages – s'est implantée au bord de la voie. Certaines tombes sont simplement limitées par des alignements de pierres.

 Aulerques Diablintes : peuple gaulois.
 Le chef-lieu de leur territoire est Novodiunum (Jublains), fondée en 270 avant notre ère.

La cave du II° siècle de notre ère

Le four de potier antique de l'époque tibérienne (I° siècle de notre ère) : au premier plan la chambre de cuisson, puis l'alandier et au second plan l'aire de chauffe Le four-séchoir antique du II° siècle de notre ère





Four à chaux des II°-III° siècles de notre ère



Four à chaux : fosses-foyers du l<sup>er</sup> siècle de notre ère



Four à chaux des II<sup>e</sup>-III<sup>e</sup> siècles de notre ère



Aménageur Syndicat mixte pour la création et l'aménagement de l'aérodrome de Brive-Souillac

Archéologue, responsable d'opération **Alexandra Hanry** 

# Des fours à chaux de l'Antiquité à l'époque moderne à Nespouls

Une fouille effectuée sur le site du futur aérodrome de Brive-Souillac (Corrèze), sur un périmètre archéologique de 1500 m², a mis en évidence une activité de chaufournier datée de l'Antiquité et reconduite au Moyen Âge et à l'époque moderne. Neuf structures de combustion en relation avec la production de chaux ont été mises au jour.

Au centre de l'emprise, 4 fosses-foyers de 1 mètre de large par 2,5 mètres de long, insérées dans une structure bâtie rectangulaire, correspondent à un petit atelier de chaufournier utilisé entre la première moitié du II<sup>e</sup> siècle avant notre ère et la seconde moitié du II<sup>e</sup> siècle de notre ère.

Quatre autres secteurs renferment des fours à chaux à cuisson intermittente à longue flamme datés de l'époque gallo-romaine et/ou du début du haut Moyen Âge. Les fours se présentent sous la forme de structures circulaires à piriformes de 4 à 5,5 mètres de diamètre aux parois rougies et durcies par la cuisson des pierres dans la cuve. Ces dernières, creusées dans l'argile des dolines ou le calcaire, sont conservées sur 3 à 4 mètres de hauteur et possèdent des bouches d'alimentation maçonnées de 1,5 à 2,8 mètres de haut.

Dans la partie centrale du périmètre de fouille, un four à chaux d'époque médiévale (fin X<sup>e</sup> - milieu XIII<sup>e</sup> siècle) semble utiliser le même mode de cuisson que les structures de combustion précédentes mais l'approvisionnement du foyer est effectué depuis une aire de chauffe extérieure par une ouverture installée légèrement plus haut que le cendrier.

Enfin, deux autres fours s'apparentent à des structures d'époque moderne et utilisent un procédé de combustion qui semble apparaître au cours de cette période : la technique « par empilement » qui correspond à une calcination intermittente à courte flamme.

Malgré l'absence d'indices d'une activité de carrier antérieure au XIX<sup>e</sup> siècle, l'extraction du calcaire a dû être réalisée sur place, le substrat du causse de Martel offrant une matière première de premier choix.

Une étude anthracologique¹ a permis de déterminer la provenance et le type des matières premières utilisées dans ces fours à chaux. Le chêne est le principal combustible et d'autres essences, comme l'érable champêtre, les rosacées (aubépine, cerisier, cognassier, etc.) et le noisetier, ont été utilisées très probablement pour démarrer la combustion. L'essence végétale la plus disponible et abondante localement a donc été exploitée en priorité. De fait, la chênaie caducifoliée semble correspondre, dès l'époque gallo-romaine, à l'environnement forestier des structures de combustion.

Les connaissances sur l'implantation, la construction et le fonctionnement des fours à chaux s'enrichissent donc avec les découvertes réalisées à Nespouls. Au-delà des données techniques révélées par ces découvertes, c'est avant tout la relation étroite entre le choix d'implantation et la présence des deux matières premières indispensables à cette activité qui doit être soulignée. Ainsi, la présence de fours à chaux antiques, médiévaux et d'époque moderne sur une zone géographique restreinte permet d'envisager une reconduction de l'activité, essentiellement imputable à la richesse du milieu en calcaire et en combustible.

 L'anthracologie est l'étude des charbons de bois retrouvés sur des sols d'habitat ou dans des couches naturelles du terrain, elle permet de reconstituer l'environnement naturel des sites et d'en retrouver les pratiques culturales.



Aménageur

Euro Moselle Développement

Archéologue, responsable d'opération **Olivier Faye** 

# Une nécropole mérovingienne à Norroy-le-Veneur

La nécropole a été mise au jour sur l'implantation de la ZAC Écoparc à Norroy-le-Veneur (Moselle). Exceptionnellement, le site a pu être étudié dans son entier, il prend tout son intérêt dans le cadre de l'étude géo-archéologique régionale et celui des sites d'habitats découverts à proximité.



Le décapage du site sur une surface de 5 000 m² a permis de découvrir cette nécropole couvrant les VI° et VII° siècles. Les tombes, alignées et habillées, sont composées de 300 inhumations orientées de l'est à l'ouest, la tête du défunt étant toujours placée à l'ouest. Les tombes présentent deux modes de construction. La majeure partie est constituée d'excavations en pleine terre où les corps ont été placés au sein de coffres en planches de bois. Les autres tombes ont des parois doublées par un parement en pierre qui façonne ainsi un caveau où le corps a été déposé. Seul un sarcophage en très mauvais état a été retrouvé. Plusieurs tombes étaient fermées par de grandes dalles en pierres brutes de carrière. Deux « pierres tombales » étaient décorées de gravures paléochrétiennes comportant des croix empattées et des symboles alpha et oméga.

Le rituel d'inhumation est caractérisé par la présence d'une importante quantité de matériel de qualité placé avec les corps. Il s'agit d'armement – épées, lances, scramasaxes¹, pointes de flèche, couteaux, francisques, haches – et de parures – colliers, bagues, boucles de ceintures – objets usuels tels que briquets, forces, pinces, peignes fusaïoles², etc. De nombreux récipients en terre cuite ou en verre, de formes et de factures variées, sont également présents. Toutes les tombes ne renferment pas de mobilier, notamment en raison de pillages ou vraisemblablement d'un rituel différent pour les tombes plus récentes. Le matériel recueilli est en cours d'étude et permettra d'affiner la datation et la durée d'occupation de cette nécropole.

- Scramasaxe : long couteau ou épée à un seul tranchant, arme de guerre de la période mérovingienne.
- Peigne fusaïole : anneau en pierre servant de volant d'inertie pour une tige en bois dans le cas, par exemple, du filage de la laine.

Dégagement d'un squelette



En haut : verres de l'époque mérovingienne Ensemble de perles (collier) en pâte de verre découvert sur le squelette d'un enfant

Perle cylindrique en pâte de verre et fibule circulaire en argent incrustée de pâte de verre translucide rouge grenat

Vase «biconique» : forme typique de l'époque mérovingienne









Aménageur Conseil général de l'Yonne

Archéologues, responsables d'opération Patrick Chopelain avec Sandrine Thiol (anthropologie)

# Cohabitation des vivants et des morts depuis le haut Moyen Âge à Ligny-le-Châtel

Une nécropole de 166 tombes datées du VI<sup>e</sup> au VII<sup>e</sup> siècle a été fouillée et a révélé un cas de cohabitation des morts et des vivants, avec la présence d'une construction en milieu funéraire, au lieu-dit La Coupe au Meunier à Ligny-le-Châtel dans l'Yonne, à la faveur d'un projet de déviation routière.

La fouille a porté sur 166 tombes sur un total d'un peu plus de 200 répertoriées ; de nombreuses structures n'ont pas pu être fouillées car elles s'engageaient au-delà de l'emprise du site. À l'intérieur du périmètre fouillé, plusieurs types d'organisation ont été relevés – parfois au détriment de l'orientation dominante – vraisemblablement liés à l'appartenance à un groupe familial ou autre : une organisation rayonnante avec la juxtaposition de six sarcophages, et des sarcophages regroupés par deux ou trois. Le mobilier recueilli au sein de 47 sépultures montre que la nécropole, pour sa partie mérovingienne, est utilisée du VI<sup>e</sup> au VII<sup>e</sup> siècle. À l'exception de quelques perles, l'essentiel du matériel est en métal ; il s'agit avant tout de garnitures de ceintures¹ et de bagues.

Parmi les 166 tombes, 60 sarcophages abritant de 1 à 3 individus ont été répertoriés. Cette coexistence de tombes en sarcophage et en contenant périssable n'est pas rare au haut Moyen Âge. Une trace de marquage au sol, de matérialisation en surface, est à signaler. Elle concerne un cas de superposition exacte de deux tombes.

L'étude taphonomique<sup>2</sup> a permis de restituer différents types d'architectures : cercueils ou coffrages chevillés larges, cercueils ou coffrages chevillés ajustés, cercueils ou coffrages chevillés étroits. L'étude biologique est en cours. Pour autant, la collection semble d'ores et déjà particulièrement intéressante sur le plan paléopathologique avec la présence de nombreux foyers d'appositions périostées renvoyant à des infections. En outre, une trace de violence, n'ayant pas entraîné une mort immédiate, a été observée sur le dessus du crâne d'un sujet adulte. La blessure consolidée sans prolifération osseuse anarchique indique une réparation sans infection. Le phénomène semble isolé dans la collection et il doit résulter d'un épisode ponctuel de violence interpersonnelle. Les regroupements de sarcophages permettent de supposer l'existence de liens de parenté entre les individus ainsi associés sur le terrain. Afin de vérifier cette hypothèse, des prélèvements (un os de chaque pied) ont été effectués à chaque fois que la bonne conservation du squelette le permettait. Des mesures telles que le port

d'une charlotte, de protèges nez et bouche, de combinaisons jetables, de gants et de scalpels stériles ont été prises sur le terrain afin d'éviter tout contact direct avec l'échantillon prélevé et donc toute contamination de l'ADN ancien par de l'ADN contemporain.

223 prélèvements ADN ont été effectués dans 114 structures soit sur un peu moins de 70 % des tombes.

Bien qu'une partie du village déserté connu sous le nom de Ligny-la-Ville ait pu être étudiée, les fouilles permettent d'apporter un certain nombre de faits nouveaux relatifs à cet habitat auparavant uniquement connu par les textes. Plusieurs grands bâtiments se dessinent à travers la présence de trous de poteaux de très grande taille et posent notamment la question d'une construction en milieu funéraire puisque plusieurs sarcophages ont été littéralement percés pour l'installation de ces bâtiments. Dans un cas, le percement a détruit non seulement le couvercle mais également le fond de la cuve. Cet intéressant cas de cohabitation des morts et des vivants est source d'interrogation. Quelle est l'impérieuse nécessité qui est à l'origine de cette inconfortable localisation : causes foncières et juridiques, causes démographiques? Outre ces bâtiments, on peut également noter la présence d'un grand fossé et d'un grand fond de cabane de forme rectangulaire. Cet habitat est daté du XIVe siècle.



Cette fouille permet d'apporter des éclairages intéressants sur la question des agglomérations bipolaires dont un certain nombre d'exemples existent en Bourgogne et en Franche-Comté. Cette dichotomie entre ville et châtel se retrouve à Ligny où les textes distinguent Ligny-la-Ville et Ligny-le-Châtel. Dans ce cas, cette dernière agglomération a totalement absorbé sa voisine, probablement à la suite des troubles liés à la guerre de Cent Ans.

La confrontation des différentes disciplines et techniques utilisées sur ce chantier, telles que les études pétrographique et typologique des sarcophages, les études typologiques du mobilier et de l'évolution topochronologique de la nécropole, les études taphonomique, biologique et ADN des squelettes, les études d'archives, du parcellaire et du système viaire, l'étude archéozoologique, etc., laisse entrevoir un très grand potentiel qu'il appartiendra à la recherche post-fouille de concrétiser.

- 1. Plutôt de la fin du VI<sup>e</sup> à la fin du VII<sup>e</sup> siècle, mais la période d'utilisation des boucles en bronze couvre en amont tout le VI<sup>e</sup> siècle.
- La taphonomie étudie les processus intervenant après la mort de l'organisme, et plus largement l'évolution des vestiges après leur abandon définitif



La nécropole mérovingienne en cours de fouille
La coexistence de tombes en sarcophages et en
contenant périssable n'est pas rare au haut Moyen Âge.





Aménageur Centre hospitalier de Trévoux

Archéologues, responsables d'opération Astrid Huser (étude du bâti) et Grégoire Ayala (sondages au sol)

# Archéologie du bâti : de l'enceinte à l'habitat civil à Trévoux

Le projet de restructuration et d'extension du centre hospitalier Montpensier à Trévoux (Ain) a entraîné la réalisation d'un diagnostic sur une partie des bâtiments à déconstruire. L'emprise s'étend de part et d'autre d'une portion, à priori conservée, de l'élévation de l'enceinte urbaine du XIV° siècle.

Dans la lignée de la longue tradition régionale d'étude archéologique du bâti, il s'agissait, au travers d'une étude d'élévation, mais aussi de sondages au sol, de détecter les vestiges du rempart médiéval, de vérifier la présence d'un éventuel fossé en lien avec lui, mais également de s'assurer de la présence d'une tour dite « des Juifs », jusqu'alors connue uniquement par les textes.

L'opération s'est déroulée en deux phases, en raison des contingences techniques d'avancement du chantier d'aménagement, et a été suivie par deux équipes : la première phase était consacrée à l'étude de bâti, la seconde à la réalisation de sondages au sol à l'extérieur de l'enceinte après démolition des différents bâtiments existants (hormis la portion d'enceinte qui a été conservée dans le réaménagement hospitalier).

La topographie générale de la ville médiévale, encore perceptible dans son aspect actuel, mise en évidence par les recherches en archives des érudits locaux ou par les gravures anciennes, est celle d'un bourg développé en bord de Saône, sous la houlette d'un château¹ autonome au sommet d'un promontoire. Dans un second temps, une enceinte flanquée de tours viendra relier les deux entités.

Les différentes phases de construction et de reprise ont été observées sur une vingtaine de mètres le long du rempart. Les fondations de la tour des Juifs ont été mises au jour, de la céramique et une monnaie ont permis de la dater des XIV<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècles. Le diagnostic a surtout permis d'étudier les bâtiments qui sont venus s'ancrer à différentes périodes sur l'enceinte urbaine. Bien qu'une grande partie des éléments significatifs des bâtiments eût déjà été évacuée par les démolisseurs – empêchant ainsi toute observation infirmant ou confirmant les activités de tirage d'or mentionnées dans les archives - ces maisons, a priori sans grand intérêt architectural, ont apporté de précieuses informations sur le mode d'occupation de la parcelle à travers les siècles. Organisée d'autour d'une cour, la parcelle présente une habitation sur rue à trois niveaux avec toit à double pente, dont la façade principale était peut-être initialement montée en pans de bois avec

surplombs successifs aux étages. Sa cour intérieure est accessible par un couloir depuis la rue et reçoit le système de distribution, une possible tour d'escalier avec galeries en surplomb. Un bâtiment annexe est également construit contre le rempart et doté d'une cave. Une deuxième phase voit enfin la construction d'un nouveau bâtiment qui ferme la parcelle au nord. La configuration est celle d'une cour lotie sur trois faces, servant de puits de lumière, organisation encore visible sur le cadastre napoléonien (1823).

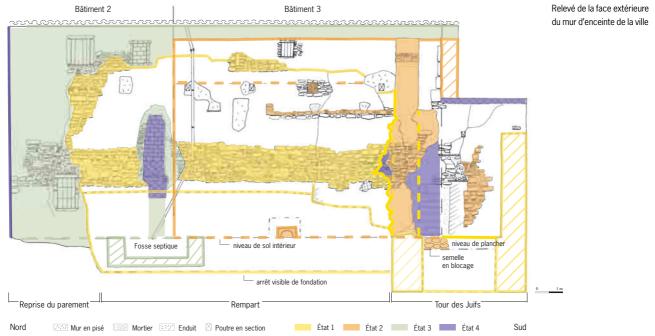
Outre l'évolution des tènements<sup>2</sup> concernés et le rempart, cette étude a également permis de donner de nouvelles indications sur les techniques locales de construction civile, avec le choix de privilégier la pierre, localement introuvable, pour les zones bâties exposées et de construire les mitoyens et les zones protégées sans charge en terre sur solins maconnés.

Les différents éléments ainsi analysés ont permis au service régional de l'archéologie de guider les architectes dans leurs choix de conservation et de mise en valeur de cette enceinte et de sa tour dans le projet de réaménagement de l'hôpital.

- Château daté du XIV<sup>e</sup> siècle dans son état actuel mais sans doute sur une base antérieure puisque l'on en a mention dès le XII<sup>e</sup> siècle.
- 2. Tènement : réunion de propriétés contiguës



Elévation sud du mur d'enceinte de la ville









Monnaie « Premier Consul » d'un franc et monnaie républicaine

Débris de pipes en terre cuite Bouton d'uniforme du 6° régiment d'infanterie légère



Aménageur Pas-de-Calais habitat

Responsable scientifique Frédéric Lemaire

# Les baraquements d'un camp napoléonien à Étaples-sur-Mer

Le projet d'aménagement d'un lotissement a permis de découvrir une partie du camp napoléonien du Puits d'amour à Étaples (Pas-de-Calais). Le 6° régiment d'infanterie légère de la Grande Armée y stationna d'octobre 1803 à août 1805. Les sources historiques confrontées aux découvertes archéologiques ont apporté un nouvel éclairage sur l'organisation du camp. C'est la première fois que des archéologues interviennent sur des baraquements des guerres napoléoniennes.

Dix-neuf baraques de 14 à 45 m² ont été fouillées au nord-est du camp, le long de deux rues parallèles sur lesquelles elles ouvraient. Légèrement excavées, leurs murs étaient en torchis recouvert d'un enduit de chaux. Pour certaines, la base de leurs parois était maçonnée en moellons calcaires. Des débris de verre et de plomb retrouvés en quantité indiquent que les fenêtres étaient vitrées. Tandis que les textes et les illustrations d'époque faisaient mention de toits couverts de chaume, l'usage de tuiles est attesté par les débris retrouvés dans les comblements des baraques. Enfin, les archives historiques apprennent que chaque régiment disposait de son jardin, chaque compagnie de son potager et d'un puits. Le camp, semi-permanent, était aménagé par les soldats eux-mêmes qui préalablement stationnaient sous des tentes.

La profusion d'objets de la vie quotidienne jonchant le sol permet de délimiter, voire de différencier des espaces d'activités dans les baraques. Ainsi, des traces de piétinement permettent de distinguer les zones de circulation interne des zones de couchages. Des tessons de céramique retrouvés près des cheminées montrent que les repas étaient préparés et servis tout près. La plupart des baraques disposaient d'un âtre et certaines d'un foyer secondaire. Les débris de pipes en terre cuite retrouvés en nombre sur le sol d'une baraque laissent penser qu'il s'agissait du mess dans le quartier des officiers. Ce dernier est identifié par la présence de boutons dorés retrouvés dans six baraques.

La plupart des boutons, timbrés du chiffre 6 inscrit dans un cor de chasse, fermaient les vêtements du 6° régiment d'infanterie légère. Coulés en cuivre, montés sur os, bois ou cuivre, ils illustrent différentes techniques de fabrication dont certaines étaient jusqu'ici inédites. La présence de plusieurs boutons d'uniformes timbrés du nombre 75, du 75° régiment de ligne, non présent au camp d'Étaples, ainsi que d'autres, semble-t-il, frappés de l'étoile de l'ordre de la Jarretière arborée par certains régiments d'Outre-Manche, reste encore à expliquer. Des boucles de havresac ou de giberne, témoignant de l'équipement des soldats, ont aussi été retrouvées, ainsi

que des jetons en cuivre et des pièces de monnaies royales, révolutionnaires et consulaires.

Dirigé par le maréchal Ney, le 6° régiment d'infanterie légère faisait partie de l'aile gauche de l'armée des côtes de l'océan mise en place par Napoléon. Elle regroupait, en six cantonnements, trois divisions d'infanterie et une brigade de cavalerie. Le port d'Étaples, comme six autres, servait au rassemblement de la flotte comprenant environ 2000 bâtiments.

Napoléon avait déployé, le long des côtes de la Manche et de la mer du Nord, d'Étaples à Ostende (Belgique), 175 000 hommes pour tenter de traverser la Manche. Mais la suprématie de la Royal Navy eut raison de sa stratégie et, cinq semaines avant Trafalgar, dès le 3 septembre 1805, il fit lever les camps le long de la côte pour entraîner ses troupes vers les campagnes militaires continentales (Ulm, Austerlitz...).



# L'activité en 2005

# Le projet d'établissement : définition et mise en œuvre des plans d'action

La démarche de projet d'établissement engagée en 2004 a permis de définir les orientations stratégiques de l'Inrap et ses principaux objectifs. 2005 a été consacrée à la définition et à la mise en œuvre de 35 actions.

# La formalisation et la diffusion des plans d'actions du projet

Durant le premier semestre 2005, les 8 objectifs stratégiques ont été déclinés en 13 plans d'actions opérationnels, certains comprenant plusieurs actions. Au total, 35 actions ont été retenues. Pour chacune d'entre elles, les objectifs à atteindre, un calendrier et des indicateurs de résultats ont été précisément définis, ainsi que les directions chargées du suivi et de la validation des travaux tout au long du projet. Pour 28 de ces actions, des groupes de travail ont été constitués sur la base d'un appel à candidatures qui a recueilli plus de 300 réponses. Les autres actions ont été directement prises en charge par les directions fonctionnelles. Le détail des plans d'actions a fait l'objet d'une brochure adressée à chaque agent fin juin 2005.

#### L'implication des équipes dans le projet

Dès le lancement de la démarche, en 2004, plus de 600 agents ont contribué à la définition des orientations. Puis en février-mars 2005, six réunions ont permis d'informer l'ensemble du personnel en régions. La mise en œuvre des actions a impliqué plus de 250 agents. Les équipes opérationnelles et administratives se sont fortement investies dans ces travaux de longue haleine conduits en parallèle de leurs missions quotidiennes.

## La mise en œuvre du projet d'établissement en 2005

À partir du second semestre 2005, 23 actions ont été engagées, soit 65 % des chantiers. Elles concernent principalement la construction des fonctions fondamentales de gestion, la clarification de l'organisation et de son fonctionnement, l'amélioration du quotidien des agents, la valorisation des recherches archéologiques et, dans une moindre mesure, l'harmonisation des normes opérationnelles. L'engagement de certaines actions a été différé en 2006, soit en raison de la surcharge de travail des membres des différents groupes soit du fait de la nécessité d'expertises préalables.

#### Les actions du projet d'établissement

### 1. Harmoniser les pratiques et les rapports de diagnostics et de fouilles

- Établir des normes opérationnelles de diagnostics
- Établir des normes opérationnelles de fouilles
- Définir des modèles de rapports de diagnostics et de fouilles
- Créer un dossier de démarrage de chantier à destination des responsables d'opérations

### 2. Définir les principes et un dispositif partagé de montage et de conduite d'opérations

- Améliorer l'organisation et la gestion des chantiers archéologiques
- Créer un outil de gestion de l'activité opérationnelle commun aux directions interrégionales et au siège
- Mettre en place un dispositif de suivi des conditions d'hygiène et de sécurité sur les sites de l'Inrap
- Clarifier la formation du prix de revient des opérations

### 3. Harmoniser les pratiques de gestion des mobiliers archéologiques

 Définir les principes et normes opérationnelles de gestion des matériaux archéologiques bruts

### 4. Clarifier l'organisation, le fonctionnement et les procédures internes de l'Inrap

- Clarifier l'organisation hiérarchique et fonctionnelle de l'Inrap
- Adapter la structure territoriale de l'Inrap aux évolutions de son activité
- Simplifier les procédures administratives et proposer une charte de qualité
- Développer des réseaux d'experts scientifiques et techniques dans les directions interrégionales

### 5. Élaborer et mettre en place un outil de pilotage et de gestion administrative

- Mettre en place un dispositif de pilotage de l'activité administrative et financière
- Mettre en place un outil de gestion du patrimoine de l'Inrap et des équipements des agents
- Définir et appliquer une politique d'équipement informatique

# 6. Améliorer les parcours professionnels et mettre en place une gestion prévisionnelle des emplois et des compétences

- Élaborer un référentiel métiers et des fiches descriptives des fonctions types
- Mettre en place une gestion prévisionnelle des compétences
- Adapter la gestion des ressources humaines à l'évolution de la pyramide des âges

# 7. Élaborer et mettre en place des outils de pilotage des ressources humaines et adapter les méthodes de gestion des ressources humaines

 Moderniser la gestion des ressources humaines et adapter leur système d'information

### 8. Faciliter l'intégration des nouveaux agents et les évolutions de carrières

- Élaborer un parcours d'intégration des personnels

#### 9. Développer le dialogue social

- Développer les conditions du dialogue social

### 10. Améliorer la communication interne, la circulation et le partage de l'information

- Définir un schéma de communication interne
- Créer un portail intranet dédié aux agents de l'Inrap

### 11. Valoriser les recherches de l'Inrap à travers une politique culturelle et une communication volontaristes

- Installer l'identité visuelle de l'établissement
- Promouvoir les résultats des recherches de l'Inrap

# 12. Se doter d'outils de programmation scientifique et opérationnelle afin de valoriser les acquis scientifiques de l'Inrap

- Réaliser des bilans scientifiques à partir de la définition d'axes de recherche
- Organiser la documentation scientifique et créer un portail de recherche
- Développer les bilans opérationnels afin de mieux préparer les opérations de grande ampleur

### 13. Définir et organiser une politique de recherche en développant les partenariats scientifiques

- Clarifier le rôle et les modalités de travail du conseil scientifique
- Définir une politique éditoriale scientifique et grand public
- Mettre en place les nouvelles orientations de la revue Archéopages
- Développer de nouvelles méthodes en archéologie préventive
- Développer les collaborations avec l'enseignement supérieur et la recherche
- Développer les coopérations scientifiques internationales

#### Le bilan de l'activité

En 2005, la consommation des moyens en journées de travail a atteint 93 % du budget primitif. Cependant, les situations sont contrastées selon les différents axes budgétaires dont les consommations varient de 46 % à 128 % de la prévision. Si l'équilibre dans la répartition du temps passé entre les diagnostics¹ et les fouilles est maintenu, le poids des opérations prescrites au titre de la loi 2003 est largement plus important que prévu (81 % contre 71 %).

AXES <sup>2</sup>	BUDGET PRIMITIF 2005	EXÉCUTION 2005	%
	(en jours hommes)	(en jours hommes)	
Afan	17000	10705	63%
Diagnostics loi 2001	19704	9089	46%
Diagnostics loi 2003	45 400	58 000	128%
Fouilles loi 2001	35134	23436	67%
Fouilles loi 2003	131 557	128903	98%
Prestations	3000	3517	117%
Recherche	11946	13721*	115%
		2300**	
Valorisation	3500	1800	49%
Total	267 241	249171	93%
		251 471	94%

Ce tableau récapitule, par activité et régime juridique, les évolutions entre les prévisions du budget primitif 2005 et les réalisations.

- Les diagnostics représentaient 29% du réalisé contre 26% prévu initialement dans le budget prévisionnel.
- 2. Axes budgétaires et opérationnels par régime juridique.
- \* Y compris les fouilles programmées.
- \*\*Pour la participation aux colloques, UMR et aux conseils.

#### Les opérations Afan

Par rapport à l'année 2004, qui avait connu un traitement des opérations Afan beaucoup plus intensif que prévu, les opérations réalisées ne représentent que 63 % du budget alloué à cet axe en 2005 (contre 217 % en 2004).

#### Les diagnostics

Dans le budget primitif, les diagnostics étaient maintenus au niveau atteint en 2004 (environ 65 000 journées de travail) selon une répartition différente des opérations en fonction des régimes juridiques. Afin de faire face au volume croissant d'activités, dans des délais acceptables et avec la qualité scientifique requise, les moyens supplémentaires en journées de travail ont été affectés sur les opérations prescrites au titre de la loi 2003 (+128 % par rapport au budget primitif). Parallèlement, la tendance à la baisse, enregistrée durant l'exercice, dans la programmation des opérations prescrites au titre de la loi 2001 s'est confirmée au final par une consommation n'atteignant que 46 % du budget primitif, traduisant le caractère de plus en plus incertain de la réalisation des opérations d'aménagement concernées. Au total, les diagnostics ont été réalisés à hauteur de 104 % des prévisions initiales.

#### Les fouilles

S'appuyant sur deux postulats concernant les opérations au titre de la loi 2003 – la fin de la période d'apprentissage des nouvelles procédures et la montée en puissance du Fnap – le budget primitif 2005 prévoyait des capacités d'intervention supérieures au niveau de réalisation 2004. Dans le courant de l'année, on a pu croire que l'activité de fouille allait sensiblement s'accroître (cf. DM3, page suivante). Or, en raison du report de certaines grosses opérations, du fonctionnement encore faible du Fnap, voire de l'émergence de la concurrence dans certaines régions, cette tendance ne s'est pas confirmée et les consommations réelles sont restées au niveau du budget primitif. Ceci montre encore une fois l'extrême difficulté de prévoir de façon certaine le niveau d'activité tant il est dépendant de paramètres extérieurs. Enfin, comme pour les diagnostics de type loi 2001, l'activité s'est située en dessous des prévisions initiales pour les fouilles rattachées au même régime juridique.

#### La recherche

Le budget primitif 2005 a été réalisé au-delà des 11 900 journées prévues, soit 13 700 journées auxquelles il faut rajouter quelque 2 300 journées consacrées aux travaux au sein des UMR, aux colloques et à la participation aux conseils.

#### La valorisation

Pour la première fois, des journées dévolues aux actions de valorisation vers le public ont été identifiées dans le budget. Les résultats sont légèrement inférieurs aux prévisions, ce qui s'explique par la mise en place, en cours d'année, de la direction du développement culturel et de la communication et du réseau des chargés de développement culturel et de communication en interrégions.

### L'exercice budgétaire

Comme en 2004, le budget primitif a été construit en fonction du cadre juridique des opérations dans la mesure où celui-ci est corrélé à des recettes distinctes. Présenté à l'équilibre entre les recettes et les dépenses, il s'élève à 115 M€.

Il se caractérise par quatre éléments marquants :

- -l'intégration par une DM1, dès janvier 2005 (validée par le CA en avril 2005), d'une subvention du ministère de la Culture et de la Communication de 7,5 M€, destinée à financer le remboursement du premier tiers de l'avance du Trésor consentie à l'Inrap en 2002 pour assurer son fonds de roulement;
- l'insuffisance de rentrée de la redevance qui a conduit le ministère de la culture et de la communication à verser à l'Inrap une subvention de 12,5 M€, sachant que cette insuffisance a également été palliée par l'abandon, en 2005, du remboursement de 7,5 M€ au Trésor;
- des ajustements en cours d'année (DM2 et DM3) afin de mettre en œuvre les moyens nécessaires à l'évolution de l'activité; c'est ainsi qu'a été autorisé un déplafonnement de l'effectif de CDD à hauteur de 40 équivalents temps plein (ETP); il a été recouru in fine à 20 ETP supplémentaires en raison du report de certaines grosses opérations (cf. page précédente);
- un excédent du résultat de l'exercice de 5,1 M€. Il traduit une nette amélioration des modes de gestion financière à travers le recours à une méthode plus économique dans le calcul du rattachement des produits à l'exercice. Ce changement de méthode a donné lieu à des ajustements qui ont majoré les recettes et permis de prendre en compte l'ensemble des risques budgétaires en dotant les provisions à un niveau suffisant.

#### Les recettes

Les recettes totales s'élèvent à 123 M€. La redevance d'archéologie préventive – loi 2003 – reversée par le Trésor s'est élevée à 20 M€, soit un déficit de 20,7 M€ par rapport au BP, compensé à hauteur de 20 M€ par des subventions du ministère de la Culture et de la Communication. Les autres subventions ont été allouées pour les aides à la préparation de publication (APP), pour des projets collectifs de recherche (PCR) et au titre du budget civil de recherche et de développement (BCRD).

#### Les dépenses de fonctionnement

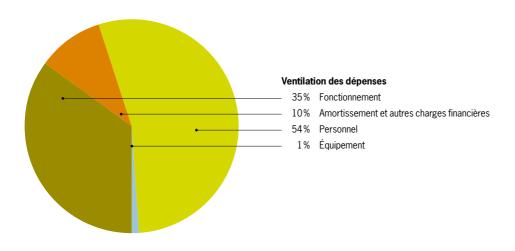
En 2005, les charges de personnel atteignent 64 M€. Les effectifs des personnels en contrat à durée indéterminée sont de 1378,6 équivalents temps plein ETP en moyenne annuelle par rapport à un plafond prévu de 1410 ETP. Les effectifs en contrat à durée déterminée représentent 362 ETP, en moyenne annuelle, par rapport à une autorisation validée en DM3 de 383 ETP. Les charges de fonctionnement s'élèvent à 43 M€ soit une baisse de 13 % par rapport au budget primitif et se répartissent entre les frais directement liés aux opérations pour 26 M€ et les frais des fonctions support pour 17 M€. Les dotations aux provisions pour dépréciation des comptes clients et aux provisions pour risques et charges représentent 10,8 M€.

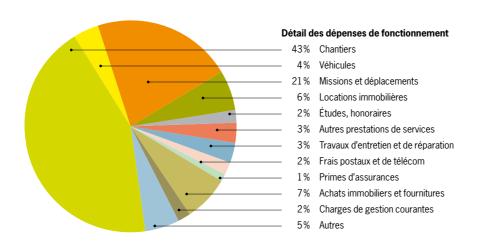
#### Le Fnap

L'ouverture et l'exécution du budget annexe ont commencé pour la première année au cours de l'exercice 2005. Le budget primitif, voté à hauteur de 19,7 M€, a été réduit de 30 % par la DM1 en raison de l'insuffisance de rendement de la Rap. *In fine*, les sommes encaissées sont de 12,6 M€. 59 arrêtés de prise en charge ont été traités pour un montant de 11,8 M€. Aucune subvention n'a pu être mise en place.

Dépenses 2005	Budget primitif	Compte financier €
Réalisation des opérations archéologiques	21 151 310	16452204
Fournitures non stockables	2442000	2867726
Achats et variations de stocks	23593310	19319930
Sous-traitance générale	897000	370732
Redevances de crédit-bail	30000	0
Locations immobilières	6625000	5954039
Charges locatives et de copropriété	650000	428126
Travaux d'entretien et de réparation sur biens immobiliers	1775000	1195503
Primes d'assurance	580000	584 373
Études et recherches	100000	6100
Documentation  Achats de sous-traitance / Services extérieurs	135500 <b>10792500</b>	66 442 <b>8605 315</b>
Acnats de sous-traitance / Services exterieurs	10/92500	8 600 3 1 3
Honoraires	1014000	950574
Information, publications, relations publiques	655000	290 962
Transports de biens et transports collectifs de personnel	255930	131 456
Déplacements, missions et réceptions	7251253	8673007
Frais postaux et de télécommunication	836500	977999
Services bancaires	0	1880
Autres prestations de services	1499500	1 349 384
Autres services extérieurs (en relation avec activité)	11512183	12375262
Impôts, taxes et versements assimilés sur rémunérations (impôts)	2307676	2118195
Impôts, taxes et versements assimilés sur rémunérations (autres organismes)	222909	212075
Autres impôts, taxes et versements assimilés: administration des impôts	10000	5091
Impôts, taxes et versements assimilés	2540585	2335361
Traitements, commissions et remises au personnel permanent	38030025	37214994
Traitements, commissions et remises au personnel en CDD	7 251 954	8195332
Charges de sécurité sociale et prévoyance	15891619	15 336 029
Autres charges sociales	955000	965 000
Charges de personnel	62128598	61711355
Droits d'auteurs et de reproduction	55000	20831
Contrôle financier	15000	13478
Conseils et assemblées	50000	9042
Dégrèvements sur redevances	0	0
Charges de gestion courante	0	1046887
Autres charges de gestion courante	120 000	1090238
Charges d'intérêts	300000	299 594
Escomptes accordés	0	406
Charges financières	300 000	300000
Pénalités sur contrats et conventions	445000	497921
Valeur comptable des éléments d'actif cédés	50000	29071
Charges exceptionnelles	495 000	526992
Dotations aux amortissements et provisions	1100000	11572584
Dotations aux amortissements et provisions	1100000	11572584
Crédits à répartir personnel	323296	0
Crédits à répartir matériel - provisions	1800000	0
orodica a repartir material provisions	1000000	
Total	114705472	117837037
Iotai	114/034/2	11/03/03/

Recettes 2005	Budget primitif	Compte financier
	€	€
Travaux (Afan et fouilles loi 2003)	56700000	57318315
Prestations de services	900 000	1946676
Produits des activités annexes	0	42175
Ventes de marchandises, produits fabriqués, prestations de services	57600000	59 307 166
Subventions des ministères de tutelle	865 000	21 516 922
Subventions d'exploitation	865 000	21516922
Produit de la redevance (redevance loi 2001 et Rap loi 2003)	56240472	36 688 350
Divers autres produits de gestion courante	0	713975
Autres produits de gestion courante	56 240 472	37 402 325
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	0	2356848
Autres produits exceptionnels	0	71 354
Produits exceptionnels	0	2 4 2 8 2 0 2
Reprises sur amortissements et provisions	300 000	2 3 0 5 6 0 9
Total	115 005 47	122960224





### Les diagnostics et les fouilles

L'activité archéologique de l'Inrap est issue pour 93 % des prescriptions de diagnostics ou de fouilles émises par les services régionaux de l'archéologie. Ces prescriptions scientifiques peuvent varier en quantité selon les régions et au sein d'une même région, d'une année à l'autre, en fonction de l'activité économique. Les 7 % restants sont consacrés à la recherche, aux fouilles programmées ainsi qu'à la valorisation auprès du public.

#### Les prescriptions

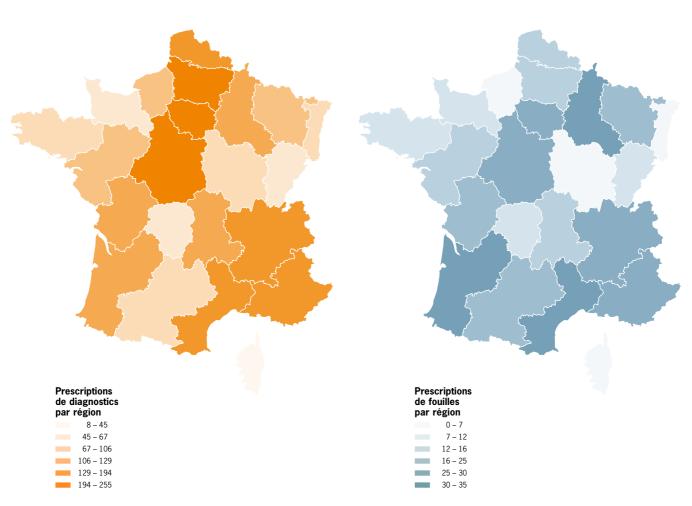
En 2005, les directions interrégionales ont reçu 2 354 prescriptions de diagnostics et 380 prescriptions de fouilles. Toutes ces prescriptions n'aboutissent pas nécessairement en raison notamment d'annulations par les services régionaux de l'archéologie ou d'abandons du projet par les aménageurs.

#### Les diagnostics

Les régions où les diagnostics sont les plus nombreux sont le Centre, l'Île-de-France, la Picardie, le Nord-Pas-de-Calais et le Languedoc-Roussillon. En Alsace, Franche-Comté, Basse-Normandie, Limousin et Corse, ils sont en nombre moindre. 50 prescriptions de diagnostics ont concerné les DOM. La superficie totale concernée par les prescriptions représente 27256 hectares dont 11944 pour les DOM.

#### Les fouilles

Le nombre de prescriptions de fouilles – 380 – est inférieur à celui de 2004. Six régions représentent à elles seules près de la moitié des prescriptions : Champagne-Ardenne, Aquitaine, Languedoc-Roussillon, Île-de-France, Centre et Rhône-Alpes. L'activité est en revanche faible dans certaines régions, au nombre desquelles la Corse, l'Alsace, la Bourgogne, la Bretagne, la Haute-Normandie et la Franche-Comté ; ces six régions cumulent 10 % des prescriptions.



#### Les réalisations

#### Les diagnostics

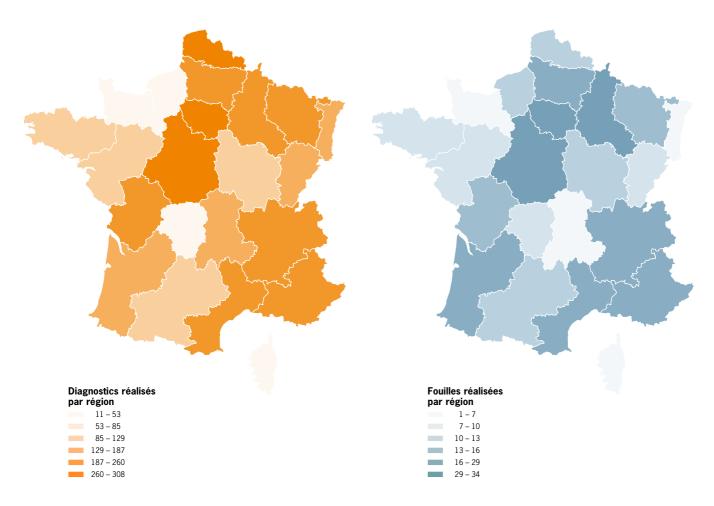
1978 diagnostics ont été réalisés en 2005, dont 25 dans les DOM, sur une superficie totale de 10 807 hectares, dont 150 hectares dans les DOM. 27 % de ces diagnostics touchaient des centres urbains et 73 % étaient localisés en milieu rural; ces proportions sont quasi similaires à celles observées en 2004.

Les régions les plus actives sont situées dans la moitié nord de la France : Île-de-France, Centre, Nord-Pas-de-Calais, Champagne-Ardenne, Lorraine, Picardie ; ces régions totalisent la moitié des diagnostics réalisés. On note également une activité soutenue en Languedoc-Roussillon, Paca et Rhône-Alpes.

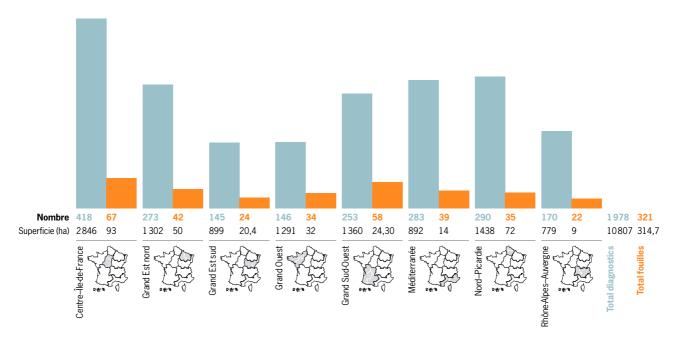
Ces diagnostics ont mobilisé près de 400 agents intervenant en contextes variés et sur des opérations très différentes, depuis le sondage archéologique de quelques mètres carrés en centre-ville au diagnostic complet d'une autoroute comme l'A19 (Artenay-Courtenay) sur plus de 1000 hectares (cf. infra, partie B, activité en Centre–Île-de-France). 1793 rapports de diagnostics ont été remis aux SRA.

#### Les fouilles

321 fouilles ont été réalisées en 2005 dont 318 en métropole et 3 dans les DOM. La majorité des opérations (71%) ont eu lieu en milieu rural; 64% des fouilles ont concerné des sites non stratifiés. Ces fouilles ont mobilisé plus de 900 agents et leur répartition sur le territoire est assez semblable à celle des diagnostics. 164 rapports de fouilles ont été remis aux SRA et aux aménageurs.



#### Nombre d'opérations de diagnostics et de fouilles réalisées en 2005



# Les périodes archéologiques les plus représentées

Les périodes archéologiques les plus représentées sont l'Antiquité, la Protohistoire et le Moyen Âge. Les fouilles sur les sites de ces périodes comptent pour près de 80 % de l'activité. Viennent ensuite, en ordre décroissant, le Néolithique, le Paléolithique et l'époque moderne.

Le Paléolithique, qui ne concerne que 5 % de l'activité, est surtout abordé en Centre–Île-de-France, Grand Sud-Ouest et Nord-Picardie. Cette période reste anecdotique, voire absente, dans les autres interrégions.

Le Néolithique est plus particulièrement présent en Méditerranée et en Centre–Île-de-France, ces deux interrégions cumulant près de la moitié de l'activité pour cette période. C'est aussi la principale période fouillée en Méditerranée.

La Protohistoire constitue le socle de l'activité en Nord–Picardie, avec 44 % des moyens sur cette interrégion. En Centre–Île-de-France, cette période est aussi la mieux représentée (27 %), et la plupart des taux oscillent autour des 25 %. En revanche, les interrégions Grand Sud-Ouest (15,8 %) et surtout Rhône-Alpes–Auvergne (6,4 %) se distinguent par la très faible illustration de cette période.

Tout comme la période précédente, l'Antiquité est très présente dans l'ensemble des interrégions (30 % au niveau national). Il faut souligner l'importance de cette période pour les interrégions Rhône-Alpes-Auvergne, Grand Est sud et Grand Est nord. On constate que la faible activité de Rhône-Alpes-Auvergne (6 %) est essentiellement portée par l'Antiquité (54,6 %).

Le Moyen Âge est légèrement moins représenté que les deux autres grandes périodes, avec 22 % de l'activité. Il constitue la principale activité de Grand Sud-Ouest et surtout de Grand Ouest avec 32 %. Ces deux interrégions concernent, avec Centre–Île-de-France, près des deux tiers des activités pour cette période.

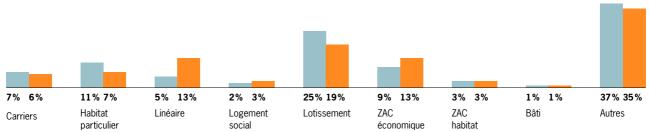
La période moderne reste très peu représentée (seulement 4 % au niveau national) ou absente (comme en Grand Est sud) et n'atteint jamais 10 % de l'activité. L'interrégion où le pourcentage de cette période est le plus important est Grand Sud-Ouest (9,4 %) mais ne participe qu'à 1,4 % du tableau général.

#### Typologies de fouilles par période

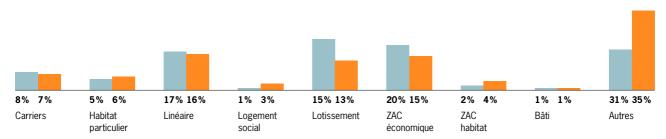


# Les partenaires de l'Inrap

#### Ventilation des diagnostics et des fouilles par nature d'aménagement

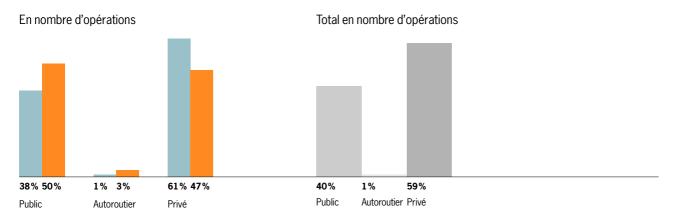


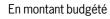
#### En nombre d'opérations



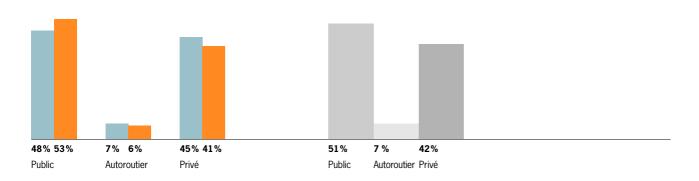
En montant budgété

#### Ventilation des diagnostics et des fouilles par type d'aménageur





#### Total en montant budgété



La liste complète des aménageurs, partenaires de l'établissement, se trouve en annexe.

#### La recherche

L'année 2005 a été marquée par la définition des axes de recherche de l'Inrap. En outre, pour valoriser les résultats issus de l'archéologie préventive, des projets d'actions scientifiques (PAS) ont été sélectionnés, en mettant l'accent sur les recherches collectives et les publications. Enfin, 2005 a vu l'organisation du premier séminaire méthodologique.

#### La définition des axes de recherche

Afin de clarifier sa politique scientifique et d'éviter la déperdition de moyens, l'Inrap, avec l'appui de son conseil scientifique, a mis en place des axes thématiques de recherche sur deux ou trois ans. Ces axes serviront de cadre à la réalisation des projets scientifiques, avec des objectifs de publication pour une partie du budget des PAS, et viendront compléter les thématiques abordées par les actions collectives de recherche et certains projets collectifs de recherche.

Les thèmes élaborés à partir des propositions recueillies par les adjoints scientifiques et techniques (AST) auprès des agents et validés par le conseil scientifique sont délibérément larges. Ils sont destinés à réaliser des monographies et des synthèses portant sur un ensemble de sites sur une zone géographique étendue, en fédérant les chercheurs en équipes pluridisciplinaires et interinstitutionnelles. Ces travaux pourront ainsi facilement s'intégrer à la politique des bilans régionaux initiée par la direction de l'architecture et du patrimoine.

Ces axes sont au nombre de huit:

- le Paléolithique inférieur et moyen : synthèse des données issues de fouilles récentes et comparaisons sud-ouest/nord-ouest;
- approches territoriales du Néolithique ancien et moyen : chronologie, dynamiques d'implantations et nature des sites;
- l'occupation du sol à l'âge du Bronze et au début du premier âge du Fer;
- organisation des territoires ruraux à la fin du premier et au second âge du Fer;
- les établissements ruraux et l'organisation des campagnes durant l'Antiquité;
- le haut Moyen Âge : l'habitat rural et son environnement ;
- -l'espace urbain et ses composantes;
- données récentes sur le peuplement précolombien et amérindien en Amérique du Sud et dans les Caraïbes.

# Les collaborations avec les UMR et les publications scientifiques

Conformément à la convention-cadre signée en 2003 avec le CNRS, 6 conventions ont été signées en 2005 avec les UMR suivantes :

- UMR 8164 : Histoire, archéologie, littératures des mondes anciens - Institut de papyrologie et d'égyptologie (Halma-Ipel);
- UMR 5594 : Archéologies, cultures et sociétés :
   la Bourgogne et la France orientale du Néolithique au Moyen Âge ;
- UMR 7041 : Archéologie et sciences de l'Antiquité (ArScAn);
- UMR 5140 : Archéologie des sociétés méditerranéennes : milieux, territoires, civilisations ;
- UMR 6130 : Centre d'études de la Préhistoire, de l'Antiquité et du Moyen Âge (Cepam);
- UMR 8591 : Laboratoire de géographie physique (LGP).

Elles concernent plus de 150 agents dont les relations avec des chercheurs de tous horizons seront ainsi facilitées. Cette politique vise à insérer l'Inrap dans un réseau d'organismes de recherche, travaillant de conserve sur des programmes et des projets de publication.

Les agents de l'Inrap ont produit, en 2005, 305 publications scientifiques. Un bon tiers a été édité dans des revues interrégionales (*Documents d'archéologie méridionale*, *Revue archéologique de l'Est, Revue archéologique de Picardie...*). Les revues nationales et les actes de colloques nationaux (Société préhistorique française, Association française d'étude de l'âge du Fer, Internéo...) viennent en seconde position. Le reste concerne des revues locales, des parutions dans des magazines spécialisés (*Archéologia*) et des revues étrangères.

#### Les projets d'actions scientifiques

Dans la continuité de la démarche engagée en 2003 et 2004, la direction scientifique et technique (DST) a recensé les projets d'activité scientifique des agents de l'Inrap. Cependant, tandis qu'en 2003 il s'agissait principalement de consulter chacun des agents sur son programme scientifique individuel et de lui attribuer des moyens en journées de travail, une politique d'évaluation de dossiers, individuels ou collectifs, a été engagée en 2005. Les projets prioritaires sont ceux qui valorisent les résultats issus de l'archéologie préventive. Ils doivent également combler des manques en matière de publications ou de synthèses, développer des problématiques nouvelles issues de l'archéologie préventive ou renouveler les problématiques existantes.

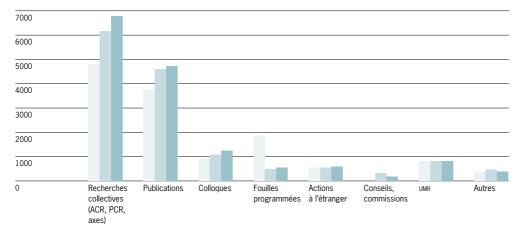
675 dossiers de demandes de PAS ont été envoyés par les agents, pour un total de 30 601 journées de travail : recherches collectives, publications, opérations programmées, missions à l'étranger, bilans scientifiques régionaux, etc. Après analyse des dossiers, 13 700 journées ont été attribuées à ces projets scientifiques. À cela s'ajoutent 2 300 journées pour la participation aux travaux des UMR du CNRS, aux colloques, aux instances scientifiques telles que les commissions interrégionales de la recherche archéologique, le comité national de la recherche archéologique, le comité national des actions collectives de recherches...

#### Les séminaires méthodologiques

Premier d'une série prévoyant trois séminaires par an, le séminaire consacré au diagnostic des ensembles funéraires a réuni une trentaine d'agents dont des responsables d'opération, des anthropologues et la plupart des AST et des membres de la DST. Il avait pour objectif de faire un tour d'horizon des pratiques de diagnostic sur les ensembles funéraires et de formuler un certain nombre de recommandations opérationnelles pour leur réalisation. Une quinzaine de communications a été présentée, parmi lesquelles plusieurs études de cas, des synthèses régionales ainsi qu'une communication sur la détection des ensembles à incinérations. Les débats qui ont suivi ces communications ont porté sur trois séries de questionnements :

- la détection des ensembles funéraires qui a permis d'évoquer les différentes catégories d'indices disponibles: les indices directs et évidents (sarcophages, morphologie des structures, etc.) ou moins évidents (structures difficilement interprétables, problème de la reconnaissance des incinérations...), les indices indirects comme le contexte local de l'intervention, les archives, les monuments, les voiries anciennes, etc.;
- la caractérisation globale des ensembles qui doit permettre de déterminer le type de site détecté (sépultures isolées, petit groupe de sépultures, cimetières ou nécropoles, stratifiés ou non, etc.) et son extension; ainsi, dans le cas de cimetières stratifiés, il est préférable de procéder à des sondages destructifs pour en estimer la puissance stratigraphique;
- la caractérisation affinée des ensembles (chronologie, état de conservation, nature du mobilier, complexité des structures...) qui implique une réflexion sur la représentativité de l'échantillon-test et sur la méthodologie d'approche de l'échantillon: sondage, fouille complète ou partielle, autres méthodes complémentaires (tarière, sonde, détecteur de métaux, prélèvements, radiographies...).

Les communications, les débats et les recommandations feront l'objet d'une publication.



2003 2004 2005

Cette comparaison 2003-2005

illustre l'accent mis sur
les recherches collectives
et les publications, dont
les dotations n'ont cessé de
croître. En revanche, opérations
programmées et missions à
l'étranger décroissent progressivement. Un effort particulier
est également à signaler pour la
participation aux colloques.

#### La valorisation

La création de la direction du développement culturel et de la communication ainsi que la constitution du réseau des chargés du développement culturel et de la communication ont donné les fondements indispensables pour la mise en œuvre d'une politique de valorisation ambitieuse.

#### Une nouvelle organisation

L'organisation de l'Inrap dans les champs du développement culturel et de la communication a été marquée par deux changements majeurs au cours de l'année 2005 : la constitution, achevée en mai, du réseau des chargés du développement culturel et de la communication auprès des directeurs interrégionaux (CDCC), et l'organisation d'une direction du développement culturel et de la communication (DDCC), opérationnelle en juillet.

La constitution du réseau des CDCC prend en compte la nécessité de doter l'Inrap d'une compétence en régions, au plus près des chantiers, pour mettre en œuvre ses missions statutaires d'exploitation des résultats scientifiques et de valorisation de l'archéologie. Avec une équipe restreinte – 8 personnes en liaison avec la DDCC –, il s'agit de professionnaliser et de coordonner les initiatives des agents de l'Inrap en matière de valorisation et de communication.

Organisée en trois pôles, la DDCC a pour ambition de développer les missions de développement culturel, à côté des missions traditionnelles de communication. Le pôle « Partenariats et médias » s'attache aux opérations de relations avec les élus, les aménageurs et les médias. Le pôle « Communication institutionnelle et interne » met en œuvre les actions destinées à développer la notoriété de l'établissement en tant qu'institut de recherches avec la mise en place de l'identité visuelle, la conception de nombreux documents externes et le suivi du « système d'information chantiers ». À destination des personnels, le pôle anime un dispositif de communication comprenant notamment la diffusion du mensuel Inrap Actualités. Enfin le pôle « Édition et valorisation » est chargé des expositions, des publications scientifiques et grand public, du site Internet et de la production audiovisuelle.

#### L'essor des activités en régions

Le réseau des chargés de développement culturel et de communication a permis de multiplier les initiatives en direction des médias, des élus, des aménageurs et des publics, qu'il s'agisse d'initiatives locales ou d'opérations nationales : 48 chantiers ont été dotés de panneaux informatifs ; 25 sites ont été ouverts au public touchant près de 20 000 visiteurs (hors Journées européennes du Patrimoine) et 27 ont fait l'objet de visites scolaires, touchant quelque 5 000 élèves ; 77 conférences ont permis à plus de 5 000 personnes de connaître les avancées de la

recherche; 27 expositions légères, en milieu urbain pour la plupart, ont attiré plus de 70 000 visiteurs; 46 interventions en milieu scolaire ont touché 2470 élèves; la Fête de la Science, les Journées européennes du Patrimoine et divers événements locaux ont attiré près de 40 000 visiteurs. 22 conventions avec des collectivités territoriales encadrent les plus notables de ces opérations. En 2005, ces activités ont concerné 221 communes dans 73 départements.

#### Une importante activité en direction des médias

En 2005, l'Inrap a renforcé son activité de présentation des résultats de la recherche à travers un certain nombre d'opérations à destination des médias, organisées en liaison avec les collectivités territoriales, les aménageurs et l'État. Plusieurs sites ont bénéficié d'un écho national vestiges grecs (VI° siècle avant notre ère) du collège Vieux-Port et habitat néolithique à Marseille, baptistère paléochrétien d'Ajaccio, camp napoléonien d'Étaples, lieu de culte antique à Vanves, cimetière huguenot de Saint-Maurice, château médiéval des comtes de Toulouse... En tout, 68 sites ont fait l'objet d'une communication auprès de la presse régionale ou nationale. Globalement, les médias écrits et audiovisuels ont consacré 2280 articles ou citations à l'activité de l'Inrap, en forte hausse par rapport à 2004 (+ 28%). Un net recentrage sur les contenus scientifiques est à noter, qui s'accompagne d'un intérêt moindre porté aux questions institutionnelles, réglementaires et budgétaires de l'archéologie.

#### Un effort sans précédent d'explication auprès des élus

Partenaires essentiels de l'archéologie préventive au niveau local, les élus ont bénéficié d'un effort sans précédent d'explication des enjeux scientifiques de la discipline : 55 visites de chantiers ont été organisées tandis que *Vingt ans de découvertes*, un document de 140 pages, largement illustré, faisant la synthèse des résultats de la recherche archéologique des deux dernières décennies, était adressé à 1700 élus locaux, régionaux et nationaux.

#### Un colloque à la Bibliothèque nationale de France

Organisé en partenariat avec la BNF, le colloque « Vingt ans d'archéologie préventive dans le monde » a permis, les 30 septembre et 1<sup>er</sup> octobre 2005, à plus de 30 intervenants de faire le point sur l'évolution de la discipline en Europe (Italie, Pologne, Hongrie, Belgique, Norvège, France), aux Amériques (États-Unis, Colombie, Guyane) et en Asie (Turquie, Cambodge, Japon). Pendant deux jours, il a rassemblé plus de 600 participants,

représentant l'ensemble de la communauté archéologique, de nombreux étudiants, des amateurs et un certain nombre de spécialistes étrangers. Outre l'enjeu scientifique des interventions, la densité des échanges hors séance témoignait de l'intérêt d'une rencontre annuelle de l'ensemble de la profession archéologique.

#### Le déploiement de l'identité visuelle

La DDCC s'est attachée, avec l'atelier LM communiquer, à adapter le logo créé en 2002 pour le rendre applicable à l'ensemble des supports véhiculant l'image de l'Inrap, et à refondre l'ensemble des documents dans un esprit de cohérence tant sur le plan éditorial que graphique, avec rigueur et sobriété, conformément aux exigences d'un institut de recherches. En outre, la signature « Recherches archéologiques » a été mise au point pour signaler la présence de l'institut sur les chantiers.

#### « Nous fouillons, c'est votre histoire »

Parallèlement à la mise en place progressive de l'identité visuelle, un système d'information a été testé sur les chantiers. Il tire parti du support que constituent les palissades ou les grilles Héras pour en faire un véritable média d'exposition temporaire où sont présentés parallèlement les enjeux spécifiques de la fouille, une chronologie et un texte de présentation de l'archéologie préventive signé par la formule « Nous fouillons, c'est votre histoire ». L'ensemble est largement illustré.

#### Le site Internet primé aux «Clics d'Or »

Le site Internet de l'Inrap a connu plusieurs modifications au cours de l'année afin de le rendre plus ergonomique et plus attractif : migration vers un logiciel libre ; passage de l'intégralité des contenus en dynamique ; restructuration de l'ensemble des rubriques pour un accès plus rapide aux informations ; refonte de la page d'accueil permettant la mise en valeur des découvertes illustrées par des photos et des reportages vidéo ; développement d'une version anglaise. De nouvelles fonctions ont été créées – glossaire, liens vers les partenaires, informations relatives à l'archéologie préventive – et une centaine de fiches de sites ont été mises en ligne. Quatre expositions virtuelles ont également été réalisées. Le site a été récompensé par les « Clics d'Or » en janvier. Sa fréquentation est passée de 4 102 visites en janvier à 6 737 visites en décembre 2005 (+ 61 %).

#### Les expositions

En collaboration avec les musées des Beaux-Arts et d'Archéologie et les collectivités territoriales, l'Inrap a renforcé sa participation à la conception d'expositions d'intérêt local et régional. Ces expositions restituent les résultats des recherches archéologiques récentes et proposent des synthèses chronologiques ou thématiques. Ainsi, à Nancy, l'exposition « Sous les pavés la place. Archéologie de la place Stanislas », réalisée par le musée Lorrain dans le cadre des manifestations du 250° anniversaire de la place, a accueilli près de 22 000 visiteurs.

#### Les premiers projets audiovisuels

En complément de la réalisation d'archives audiovisuelles sur un certain nombre de fouilles, l'Inrap s'est associé à la production du *Vercingétorix* de Jérôme Prieur – documentaire, en trois épisodes de 52 minutes, diffusé sur France 5, faisant le point, à partir d'interviews croisées de spécialistes, sur la connaissance du monde gaulois – et à la production d'un documentaire de Roger Le Guen sur les fouilles du site de tir des lanceurs Soyouz à Kourou. Enfin, l'Inrap a suscité la production de *L'autoroute à remonter le temps*, un ambitieux documentaire sur les fouilles de l'autoroute Artenay-Courtenay. Aux côtés du producteur Gédéon Programmes, l'apport de l'Inrap a permis d'entraîner les contributions de l'aménageur (Arcour), du conseil général du Loiret et du CNC. Le tournage a débuté en 2005 et se poursuivra en 2006 et 2007.

### La coopération internationale

L'Inrap maintient un lien fort avec les acteurs de la recherche archéologique internationale en participant à des actions de coopération de trois types. L'Inrap s'associe, d'une part, à des projets internationaux et multilatéraux, principalement dans le cadre de l'Union européenne et du Conseil de l'Europe, d'autre part, à des actions de coopération destinées à faire bénéficier les pays partenaires des savoirs et savoir-faire en matière d'archéologie préventive. Enfin, à titre individuel, des archéologues de l'Inrap collaborent à des actions de recherche internationale.

#### Le développement de projets multilatéraux

L'Inrap participe à deux projets européens : « Leonardo » et « Planarch ». Le projet « Leonardo », associant la France, la Grande-Bretagne et les Pays-Bas, concerne la formation de formateurs dans le domaine de la fouille archéologique. L'Inrap y est associé en coopération avec le Centre archéologique européen du Mont Beuvray. Le projet « Planarch II », lancé à Lille en juillet 2004, prendra fin en juillet 2006. Associant la direction interrégionale Nord-Picardie aux services archéologiques des pays limitrophes (Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Royaume-Uni), il a pour objet de comparer les expériences en matière de planification des travaux archéologiques par rapport aux projets d'aménagement, et notamment les méthodes de détection des sites. Diverses préconisations sont proposées à l'Union européenne et, sur cette base, il est envisagé de renouveler ce projet en l'orientant vers des questions de pratiques et de politiques agricoles et leurs incidences sur le patrimoine archéologique.

# La participation à des associations professionnelles

#### L'Europae Archaeologiae Consilium

Cette association regroupe, en liaison avec le comité directeur du Patrimoine du Conseil de l'Europe, l'ensemble des responsables des services archéologiques nationaux des pays membres du Conseil de l'Europe. Admis en 2004 au titre d'observateur, l'Inrap a participé aux rencontres de l'association en 2005 à Bruxelles, à Tallin en Estonie, et à Roses en Espagne. La réunion de Tallin concernait la mise en forme de recommandations relatives à l'application de la Convention de Malte dans les différents pays européens. Celle de Roses portait sur le contrôle de la qualité scientifique des recherches archéologiques.

#### L'European Association of Archaeologists

Créé il y a une dizaine d'années, l'European Association of Archaeologists (EAA) réunit chaque année près d'un millier d'archéologues européens. Depuis 2002, l'Inrap bénéficie du statut de membre institutionnel de l'association. À la suite du succès du congrès de Lyon en 2004, l'Inrap s'est assuré de sa bonne représentation au congrès de Cork en septembre 2005, avec des communications portant

notamment sur les pratiques de l'archéologie préventive, ainsi qu'une table ronde sur la législation archéologique en Europe.

#### L'European Preventive Archaeology Corpus

En 2004, l'Inrap a joué un rôle moteur dans la création du réseau European Preventive Archaeology Corpus (Epac) qui regroupe les représentants des services nationaux de l'archéologie préventive de plusieurs pays européens. Ce réseau, qui reçoit le soutien du Conseil de l'Europe, met en commun les expériences en matière de pratiques et d'expérimentations en archéologie préventive, et de restitution au public. L'Inrap fait partie du bureau permanent avec la Grèce, la Slovénie, la Belgique et la Hongrie. Le premier colloque de l'Epac s'est tenu à Vilnius, en Lituanie, en décembre 2004. Le bureau permanent s'est réuni pendant l'année 2005 et il est envisagé de donner un plus large essor au réseau dans un cadre européen.

#### Les actions de coopération internationale

#### Unesco

Une action de coopération suivie avec l'Unesco a été mise progressivement en place à partir de 2004 et présentée en 2005 dans le cadre de la réunion annuelle de bilan sur la convention France-Unesco. Cette coopération est effective dans les pays du Maghreb et au Cambodge. En novembre 2005, l'Inrap a également participé avec l'Unesco à l'organisation d'un colloque international sur l'archéologie préventive à Paestum en Italie.

#### Maghreb

À Alger, en novembre 2004, l'Inrap coorganisait avec l'Unesco un atelier sur l'archéologie préventive, le patrimoine et l'aménagement du territoire. Le principal objectif de cette rencontre portait sur les moyens d'allier modernisation et conservation du patrimoine. Les actes de ce colloque ont été publiés en 2005.

Depuis, diverses actions de coopération avec différents pays du Maghreb ont été engagées. En avril 2005, une mission de coopération a été conduite en Mauritanie, à la demande de l'Institut mauritanien de recherche scientifique (IMRS) et en liaison avec l'Unesco et le ministère français des affaires étrangères. Cette mission a débouché dès 2005 sur l'accueil de stagiaires mauritaniens sur des chantiers de l'Inrap, avec le soutien de

l'Ambassade de France à Nouakchott. En décembre 2005, un colloque franco-marocain sur l'archéologie préventive a été organisé à Rabat en coopération avec l'Unesco, l'Institut marocain du patrimoine, le ministère français de la culture et l'université de Montpellier III. Avec l'Algérie, la coopération s'est poursuivie, notamment dans la perspective de la construction de l'autoroute transmaghrébine et un partenariat a notamment été engagé avec l'université de Tlemcen, en liaison avec l'université de Montpellier III.

#### Cambodge

Une opération d'archéologie préventive de grande ampleur a été conduite de janvier à juillet 2004 dans le cadre d'une convention signée entre l'Apsara (la direction du patrimoine du Cambodge ) et l'Inrap. Deux fouilles ont été menées conjointement sur une surface de 28 000 m<sup>2</sup>. Dans le cadre des travaux de l'aéroport de Siem Reap, conduits par une filiale du groupe Vinci en 2005, deux agents de l'Inrap ont continué à piloter cette opération. En juin puis en décembre 2005, des représentants de l'Inrap sont intervenus officiellement aux réunions semestrielles du Comité international de sauvegarde du site d'Angkor, sous l'égide de l'Unesco, à la fois pour présenter le résultat des travaux archéologiques et pour dégager les perspectives de collaboration dans le domaine de l'archéologie préventive, notamment en termes de formation. Les interventions de l'Inrap se font en liaison étroite avec les services culturels de l'Ambassade de France au Cambodge et avec l'École française d'Extrême-Orient, présente sur le site d'Angkor. Lors du colloque international organisé en septembre 2005 à la Bibliothèque nationale de France, l'action de l'Inrap au Cambodge a été citée comme « opération exemplaire » par le représentant de l'Unesco.

#### Nouvelle-Calédonie

Si la Nouvelle-Calédonie fait partie du territoire national français, son statut de « territoire » a pour conséquence que la législation française, en matière d'archéologie, ne s'y applique pas directement. C'est pourquoi une mission a été menée en 2005 dans la perspective du développement d'un service d'archéologie préventive au sein de l'actuel service archéologique. De fait, une première grande opération d'archéologie préventive a été menée la même année, sous la responsabilité d'un agent de l'Inrap, sur un vaste projet de mine de nickel dans la Province du Nord, mis en œuvre par une société canadienne.

#### L'accueil d'archéologues étrangers

L'Inrap reçoit régulièrement des responsables archéologiques de pays étrangers pour des réunions de travail sur la mise en place des politiques d'archéologie préventive; ce fut le cas en 2005 avec la responsable du service archéologique de Taïwan.

Par ailleurs, l'Inrap accueille désormais des stagiaires étrangers sur ses chantiers. En 2004 et 2005, cinq archéologues irakiens ont été initiés à l'ensemble de la chaîne de traitement de l'archéologie préventive et ont participé activement à la fouille du site gallo-romain de Gonesse. Durant l'été 2005, une quinzaine de stagiaires de quatre pays du Maghreb (Algérie, Maroc, Mauritanie, Tunisie) ont été accueillis sur des chantiers dans le midi de la France.

### La participation individuelle des chercheurs de l'Inrap à des opérations archéologiques à l'étranger

Une quarantaine d'archéologues de l'Inrap (soit environ 3 équivalents temps plein) participent chaque année à des fouilles, programmées ou préventives, à l'étranger. Elles sont presque toujours françaises et se déroulent toujours en coopération avec les autorités locales. Certains des agents y participent dans le cadre de leurs disponibilités (congés), avec une prise en charge sur le budget des missions. D'autres, plus d'une vingtaine, ont déposé en 2005 une demande de projet d'action scientifique étranger afin que leur soient accordées des journées, incluant une compensation financière, dans le cadre d'une convention de collaboration scientifique avec la mission archéologique. En 2005, les agents de l'Inrap étaient présents en Albanie, au Cambodge, en Chine, en Égypte, en Italie, en Mongolie, en Oman, en Somalie, en Syrie et en Tunisie. Ces chercheurs sont intervenus en partenariat avec, entre autres, le CNRS, l'Apsara (au Cambodge), le ministère des affaires étrangères, le ministère de la culture, le ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur.

### Les ressources humaines

#### L'emploi

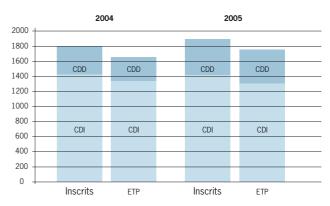
Au 31 décembre 2005, l'Inrap employait 1 480 agents permanents représentant 1 377,2 équivalents temps plein (ETP) et 469 agents en contrat à durée déterminée représentant 386,5 ETP. Par rapport à l'année 2004, le nombre des agents en contrat à durée indéterminée est en hausse – 1 480 contre 1431, soit une augmentation de 3,4% – et correspond à la finalisation du plan de recrutement et de promotion entrepris en 2004.

Le nombre des agents en contrat à durée déterminée est en augmentation par rapport à 2004 – 469 contre 371, soit une augmentation de 26 % – et inclut les recrutements réalisés à la suite de l'autorisation des tutelles de porter les effectifs budgétaires de 343 à 383 ETP.

La répartition catégorielle des agents en contrat à durée indéterminée a très peu évolué entre 2004 et 2005, bien que les effectifs aient progressé.

La répartition interrégionale des effectifs est relativement proche de celle des années 2002 et 2003.

RÉPARTITION DES	EFFECTIFS C	DI PHYSIQUES	PAR CATÉGORIE	
Catégories	2	2004		2005
2	471	33%	478	32%
3	519	36%	546	37%
4	283	20%	299	20%
5	125	9%	120	8%
Hors catégorie	33	2%	37	3%
Totaux	1431	100%	1 480	100%

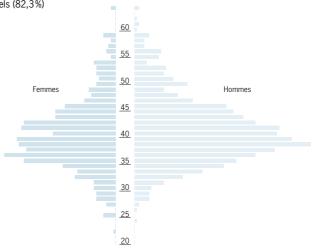


**Evolution des effectifs permanents et non-permanents** Inscrits : personnes physiques ETP : équivalents temps plein

#### Effectifs permanents (détail des fonctionnels et des opérationnels) et non permanents au 31 décembre 2005

	PERSONNES PHYSIQUES						ETP			
	Opérationnels	Fonctionnels	Total CDI	Total CDD	Total	Opérationnels	Fonctionnels	Total CDI	Total CDD	Total
Centre–Île-de-France	243	28	271	179	450	231,7	24,8	256,5	159,8	416,3
Grand Est nord	114	20	134	64	198	107,3	19,4	126,7	55	181,7
Grand Est sud	94	16	110	55	165	82,5	15,6	98,1	40,8	138,9
Grand Ouest	184	23	207	36	243	174,2	20,2	194,4	28	222,4
Grand Sud-Ouest	178	24	202	54	256	162,5	22,2	184,7	36,9	221,6
Méditerranée	141	19	160	37	197	133,9	17,3	151,2	31,3	182,5
Nord-Picardie	132	18	150	10	160	123,4	17	140,4	5,9	146,3
Rhône-Alpes-Auvergne	131	18	149	7	156	117,6	17,8	135,4	3,7	139,1
Siège	0	97	97	27	124	0	89,8	89,8	25,1	114,9
Total	1217	263	1480	469	1949	1133,1	244,1	1377,2	386,5	1 763,7

Ventilation des effectifs CDI: 263 agents fonctionnels (17,7%) et 1 217 opérationnels (82,3%)



#### Pyramide des âges par sexe

La pyramide des âges est concentrée sur la tranche 35-45 ans qui représente 66 % des effectifs en CDI. L'âge moyen des agents masculins est de 40,8 ans contre 39,7 ans pour les femmes.

#### La prévention et les conditions de travail

#### Le réseau des préventeurs

Depuis la création de l'Inrap, 2005 est la première année où l'institut a enfin pu bénéficier de l'appui d'un conseiller sécurité prévention (CSP) dans chaque direction interrégionale. Parallèlement, le réseau de médecins de prévention a été conforté et, à ce titre, quinze conventions avec les divers services de santé au travail, nécessaires pour assurer la couverture de l'ensemble du territoire, ont été renouvelées. Le programme d'observation de postes de travail *in situ* a donc pu se poursuivre, notamment avec une augmentation des visites des lieux de travail assurées par les CSP ainsi qu'une meilleure implication des médecins de prévention.

#### Les comités d'hygiène et de sécurité spéciaux

La DRH a été très fortement mobilisée par la mise en place des comités d'hygiène et de sécurité spéciaux (CHSS) tout en poursuivant de front ses autres travaux menés notamment dans le cadre de groupes de travail du comité d'hygiène et de sécurité central. La rédaction d'une note de recommandations relatives aux mesures de prévention dans les situations de phénomènes climatiques particuliers a pu être achevée ainsi que celle d'un cahier des charges pour une nouvelle génération de camions aménagés pour les chantiers. Ces travaux ont recueilli un avis favorable de la part du comité d'hygiène et de sécurité central. Concernant l'établissement du document unique d'évaluation des risques professionnels, la DRH a engagé les réflexions sur la méthodologie à retenir.

#### Les équipements de protection individuelle

Des marchés publics passés en 2004 ont permis d'harmoniser les dotations en équipements de protection individuelle et d'atteindre les objectifs pour certains d'entre eux. Néanmoins, tous les équipements n'étant pas concernés par ces marchés, un marché public unique global pour l'ensemble des équipements de protection individuelle a été mis en place au dernier trimestre 2005.

#### La formation

Les actions de formations relevant du domaine de l'hygiène et de la sécurité restent un volet important du dispositif de prévention développé par l'Inrap. En 2005, la formation de 299 agents à la sécurité des chantiers archéologiques a été assurée. Par ailleurs, la consolidation du réseau des sauveteurs-secouristes du travail s'est poursuivie avec la formation ou la mise à niveau de 358 agents. De plus, dans le cadre des mesures d'accompagnement de la mécanisation des opérations, des formations préparatoires à l'obtention des certificats d'aptitude à la conduite en sécurité des engins de chantier ont été dispensées, portant ainsi à 180 le nombre des agents pouvant être titulaires d'une autorisation de conduite.

L'encadrement a également pu bénéficier de formations relevant du domaine de la sécurité et la campagne de sensibilisation au dispositif de prévention à destination des directeurs interrégionaux, des adjoints administrateurs et des adjoints scientifiques et techniques au dispositif de prévention a été engagée. Enfin, dans le cadre des mesures de prévention des troubles musculo-squelettiques, les premières formations internes à la prévention des pathologies mécaniques ont été dispensées. Les formateurs de l'Inrap ont ainsi pu former 165 agents.

#### La formation

#### Les chiffres pour 2005

169 133 129	148 147 75
169	148
111	151
131	164
187	210
85	146
143	225
219	390
2004	2005
	219 143 85 187 131

1656 départs en formation équivalant à 5759 jours de travail ont été comptabilisés en 2005.

On constate une augmentation de près de 27 % du nombre des départs en formation par rapport à 2004, et cette tendance s'observe dans la plupart des interrégions. 16 % des départs concernent des agents ayant moins de 30 ans.

L'effort de formation s'élève à 1,6 M€, soit 3,4 % de la masse salariale. 983 agents ont bénéficié d'au moins une formation, soit une augmentation de 20 % par rapport à 2004. Le nombre moyen de jours de formation est de 2,3 par stagiaire. 1 361 départs en formation concernent des agents en CDI et 295 des agents en CDD répartis ainsi par sexe et catégorie. Les catégories 2 et 3 représentent près de 71 % de l'effectif formé.

CDI	HOMME		FE		
Catégories	2-3	4-5-HC	2-3	4-5-HC	Total
Centre–Île-de-France	124	41	77	34	276
Grand Est nord	97	21	55	21	194
Grand Est sud	46	23	31	11	111
Grand Ouest	85	23	52	19	179
Grand Sud-Ouest	64	28	34	17	143
Méditerranée	46	29	39	15	129
Nord-Picardie	63	27	19	17	126
Rhône-Alpes-Auvergne	43	30	44	19	136
Siège	13	12	32	10	67
Total	581	234	383	163	1 361
%	42,7%	17%	28%	12%	100%

CDD	Н	OMME	FE	MME	
Catégories	2-3	4-5-HC	2-3	4-5-HC	Total
Centre-Île-de-France	57	1	51	5	114
Grand Est nord	24	0	4	3	31
Grand Est sud	19	0	14	2	35
Grand Ouest	21	0	8	2	31
Grand Sud-Ouest	9	3	9	0	21
Méditerranée	11	3	8	0	22
Nord-Picardie	13	0	8	1	22
Rhône-Alpes-Auvergne	7	0	4	0	11
Siège	2	1	5	0	8
Total	163	8	111	13	295
%	55%	3%	38%	4%	100%

#### Le plan de formation

DOMAINES ET SOUS-DOMAINES	NOMBRE	DE DÉPARTS
	2004	2005
Archéologie, culture générale	9	0
Archéologie, études spécifiques	59	88
Archéologie, compétences techniques	58	79
Métiers de l'archéologie	126	167
Métiers de l'encadrement et direction d'équipe	157	35
La gestion opérationnelle d'activités	0	0
Adaptation au poste de travail	103	103
Outils bureautiques et systèmes d'information	118	301
Métiers des fonctions supports	221	404
Les métiers de l'Inrap	504	606
Affirmation du positionnement		
et mise en valeur de l'institution	58	82
Prévention des risques professionnels	640	911
Accompagnement des projets individuels	105	57
Total général	1 307	1 656

#### Les nouvelles actions

- « Sensibilisation aux spécialités paléoenvironnementales »,
- « Fouille de sépultures d'enfants en laboratoire »,
- « Enduits peints fragmentaires » sont des actions spécialement dédiées aux personnels scientifiques.

#### La prévention des risques professionnels

Au vu de l'importance de la prévention, de la sécurité et des conditions de travail dans le quotidien des personnels de l'Inrap, le nombre de départs dans ce domaine a connu une croissance de 42 % par rapport à 2004. Il représente 55 % des départs en formation pour l'année 2005.

#### Un accompagnement des projets individuels

En 2005, 49 autorisations de départs ont permis à des agents, majoritairement de la filière scientifique et technique, d'effectuer des stages non proposés au plan de formation.

Dans le cadre de l'accompagnement individuel « classique », sept agents ont bénéficié d'un congé de formation et deux d'un bilan de formation.
S'agissant de l'accompagnement individuel « volontaire » des agents, les départs en formation diplômante, au sein des universités partenaires de l'Inrap, et les actions personnalisées se comptabilisent à hauteur de 75 départs.

#### Une évolution dans la mise en œuvre des formations

En interrégion, les formations aux outils bureautiques, dédiées à tous les personnels, se sont multipliées. Par ailleurs, un investissement plus important a été accordé à la réalisation de formations internes ; ainsi, 435 jours ont été alloués aux formateurs internes démontrant l'importance accordée au transfert des connaissances.

#### Les relations sociales

#### **Dialogue social institutionnel**

En 2005, six comités techniques paritaires (dont trois exceptionnels), trois comités d'hygiène et de sécurité centraux, une commission consultative paritaire de la filière administrative et deux commissions consultatives paritaires de la filière scientifique et technique se sont tenus.

#### Élections

Au second semestre 2005, une consultation électorale a permis de répartir les sièges destinés aux représentants du personnel au comité technique paritaire, dont émanent trois commissions et le comité hygiène et sécurité national. La répartition des sièges des représentants du personnel a également été effectuée au sein des neuf comités d'hygiène et de sécurité spéciaux mis en place dans les huit interrégions et au siège de l'Inrap. Cette nouvelle organisation permet de régler au plus près du terrain les questions touchant à la sécurité et aux conditions de travail. Les élections pour le renouvellement des mandats des représentants du personnel au sein des commissions consultatives paritaires scientifique et technique, et administrative, ont également eu lieu au second semestre 2005.

#### Concertation

La DRH s'est engagée dans un important mouvement de concertation avec les organisations syndicales.

32 réunions ont été organisées sur les thèmes suivants : définition d'une politique de l'emploi, temps partiel, mutuelle, prévoyance, préparation du livret d'accueil, plan de formation 2006, avances, critères d'attribution des différentes primes.

### L'organisation et les méthodes

#### Activités opérationnelles et de recherche

La direction scientifique et technique (DST) a vu son champ de responsabilités élargi avec l'intégration du suivi opérationnel. En outre, la direction a été réorganisée en deux pôles : « Méthodes et qualité » et « Programmation ».

Le pôle Méthodes et qualité, dont la responsable a rejoint la DST fin 2005, prend en charge l'harmonisation des pratiques, méthodes et techniques scientifiques. Ses objectifs sont les suivants :

- inventorier les pratiques professionnelles, favoriser leur mutualisation, établir des préconisations et susciter des innovations en matière de méthodes et techniques archéologiques;
- définir et mettre en œuvre une politique documentaire par l'organisation des documents issus des travaux archéologiques, la définition d'un outil de gestion et les modalités de diffusion documentaire en interne et en externe;
- mettre en place une démarche qualité en matière de pilotage des opérations, de logistique attachée aux chantiers, de respect des délais, de respect des contraintes budgétaires, de production des rapports finaux d'opération, etc.

Le pôle Programmation, dont le responsable sera recruté en 2006, a pour principales missions de :

- définir des axes de recherche et mettre en place des bilans scientifiques et une programmation d'exploitation scientifique des données archéologiques préventives, notamment par la commande de projets scientifiques nationaux ou régionaux;
- définir une politique de publication et en assurer sa mise en œuvre et son suivi;
- poursuivre et renforcer la politique de collaboration scientifique: programme de partenariats de recherche et d'enseignement, de coopération avec d'autres organismes de recherche en archéologie...

Le pôle Programmation travaille en étroite concertation avec le conseil scientifique dont il assure le secrétariat.

La DST est également chargée de la prévision et de la coordination de l'activité de diagnostics et de fouilles ainsi que de l'animation du réseau des adjoints scientifiques et techniques.

#### **Ressources humaines**

Afin de clarifier les règles auxquelles l'Inrap est soumis et d'améliorer son mode de fonctionnement, la DRH a bâti un référentiel de procédures de gestion administrative. Cellesci définissent la réglementation applicable, les circuits d'information entre l'agent, l'échelon local, la DRH et l'agence comptable et permettent de répondre aux questions fréquemment posées. La diffusion de ces procédures, sous forme de fiches destinées aux agents, constitue la base d'une gestion plus efficace.

Parallèlement, la DRH a lancé un chantier d'optimisation du logiciel de paie. Cette action a eu pour résultat d'améliorer la qualité du contrôle de paie et de mettre en œuvre des fonctionnalités nouvelles ou jusqu'alors inexploitées. À terme, la rénovation doit permettre d'intégrer dans le système d'information des ressources humaines les nouvelles procédures et d'assurer la diffusion d'un plus grand nombre d'informations aux services concernés.

#### Implantations territoriales

La politique mise en œuvre par l'Inrap pour réformer le parc locatif de l'institut s'est poursuivie en 2005. Ainsi, de nombreux dossiers sont suivis afin d'ouvrir de nouveaux centres archéologiques. En 2005, le centre archéologique de Carquefou (Grand Ouest) et celui de Tours (Centre—Île-de-France) ont été inaugurés ; celui de Clermont-Ferrand, ouvert fin décembre 2004, a vu ses aménagements finalisés.

Par ailleurs, une réorganisation globale des bureaux du siège, rue de Madrid, a été menée. En outre, un nouveau site a été loué à proximité – rue du Général-Foy – où sont désormais installées les équipes de l'agence comptable et du service budgétaire. Cette réorganisation a permis d'améliorer sensiblement les conditions de travail.

#### Développement culturel et communication

La direction du développement culturel et de la communication (DDCC) a été créée afin que l'Inrap puisse mettre en œuvre les missions de diffusion culturelle et de valorisation de l'archéologie inscrites dans la loi du 17 janvier 2001.

La direction a pour principaux objectifs:

- de faire connaître au plus grand nombre les enjeux de l'archéologie préventive et la contribution de cette discipline à l'enrichissement de la connaissance archéologique et historique;
- de contribuer au rayonnement de la recherche archéologique auprès des publics les plus divers ;
- de déployer la politique de communication tant vers les publics externes qu'en direction des personnels de l'institut

Pour ce faire, la DDCC est organisée en trois pôles d'activités: partenariats et relations avec les médias, communication institutionnelle et interne, édition et valorisation. La direction apporte son concours, sur le plan stratégique et méthodologique, aux chargés de développement culturel et de communication présents dans chaque interrégion.

#### Systèmes d'information

La direction des systèmes d'information (DSI) s'est principalement attachée à consolider l'infrastructure technique permettant aux agents de réaliser leurs missions. À ce titre, elle a mis en place un réseau de données reliant l'ensemble des sites de l'Inrap et a ouvert le service « messagerie pour tous » permettant à tous les agents de disposer d'une adresse électronique.

Parallèlement, un effort important a été conduit pour renouveler les équipements informatiques, mettre en conformité les dotations logicielles et équiper les nouveaux locaux de l'Inrap. La DSI a également mis en place une charte de bon usage des moyens informatiques et lancé avec la DDCC les projets de refonte du site Internet et de création d'un Intranet.

#### **Affaires juridiques**

Le service des affaires juridiques (SAJ) a engagé une réflexion sur les droits d'auteur des agents de l'Inrap en se plaçant dans la perspective de l'adoption de la loi relative aux droits d'auteur et aux droits voisins dans la société de l'information et des principaux projets de l'établissement en termes d'exploitation scientifique et de diffusion culturelle ou valorisation.

Le SAJ a poursuivi sa mission d'expertise, de soutien et de conseil, à destination du siège et des directions interrégionales, afin de mettre au point les principaux outils juridiques et administratifs utilisés dans les domaines opérationnel, scientifique et culturel. Il s'agit de l'aide apportée à l'élaboration des conventions de diagnostics et contrats ou marchés de fouilles, mais aussi, entre autres exemples, des réponses aux questions posées par les aménageurs en matière de redevance, prise en charge, mandat et subvention, des conventions de partenariat culturel qui se sont particulièrement développées et de celles de partenariat international, de la charte informatique et de la déclaration auprès de la Cnil, du site Internet, etc.

Enfin, l'établissement a dû engager une action en demande et répondre en défense à sept nouvelles actions engagées à son encontre, poursuivant en outre la gestion de la vingtaine d'autres dossiers contentieux préexistants. Ces dossiers portent sur des questions juridiques de natures diverses : baux, personnels, titres de recette (facturation et redevance), etc.

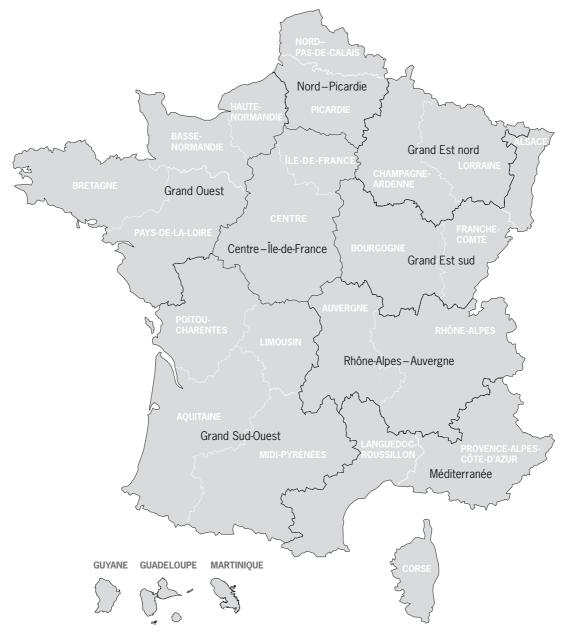


# Les directions interrégionales

# Diagnostics et fouilles réalisés en 2005

	DIAGNOSTICS	SUPERFICIE (ha)	FOUILLES	SUPERFICIE (ha)	
Centre–Île-de-France	418	2846	67	93	
Grand Est nord	273	1302	42	50	
Grand Est sud	145	899	24	20,4	
Grand Ouest	146	1291	34	32	
Grand Sud-Ouest	253	1360	58	24,30	
Méditerranée	283	892	39	14	
Nord-Picardie	290	1438	35	72	
Rhône-Alpes-Auvergne	170	779	22	9	
Total	1978	10807	321	314,7	

(phase terrain effectivement achevée)





# Centre-Île-de-France

450 agents 271 CDI et 179 CDD, soit 416,3 équivalents temps plein

#### **Diagnostics et fouilles**

	CENTRE		ÎLE-DE-FRANCE		
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	
Opérations prescrites	255	29	225	29	
Opérations réalisées	201	34	217	33	
Superficie (ha)	1 489	55	1357	38	
Journées de travail	10603	25717	7556	24479	

Tout comme en 2004, l'activité archéologique en 2005 dans la région Centre s'est poursuivie à un rythme soutenu. Pour la première fois, le nombre de prescriptions est supérieur à celui de l'Île-de-France, témoignant de l'urbanisation croissante de la région.

L'activité archéologique est marquée principalement par deux opérations autoroutières : au sud, les fouilles dans la vallée du Cher sur l'emprise de l'autoroute A85 (Vierzon-Tours) et les diagnostics réalisés au nord dans la Beauce et le Gâtinais sur le tracé de l'autoroute A19 (Artenay-Courtenay). Cette dernière a mobilisé une soixantaine de personnes sur une surface de 1300 hectares et sur une distance de 101 kilomètres. Une centaine de sites a déjà été recensée sur 80 % du tracé. Parallèlement à ces travaux, les interventions sur les ZAC et les lotissements se poursuivent. Dans l'agglomération tourangelle, on notera la fouille du site médiéval de Joué-les-Tours (Indre-et-Loire) et l'étude de la vallée de la Choisille dans le cadre du diagnostic du périphérique nord-ouest de la ville de Tours.

En Île-de-France, 225 diagnostics ont été prescrits par le service régional de l'archéologie. Leur nombre est en diminution par rapport à 2004 – 302 prescriptions – mais les surfaces sont en nette augmentation avec 1 357 hectares contre 895 hectares en 2004 (+65 %). Vingt-neuf fouilles ont été prescrites contre 63 en 2004. Au final, 217 diagnostics et 33 fouilles ont été réalisés.

Les principaux secteurs d'activité restent le département de Seine-et-Marne, notamment Marne-la-Vallée, où les surfaces ont été doublées avec plus de 400 hectares contre 200 hectares en 2004, à Melun-Sénart dont l'activité reste stable et dans les carrières de La Bassée (100 hectares). Le développement des opérations archéologiques se poursuit dans les deux centres urbains de Melun et de Meaux.

Dans le département des Yvelines, l'activité se stabilise à un bon niveau avec 42 prescriptions représentant une surface de 132 hectares, de même que dans l'Essonne avec 14 prescriptions couvrant une surface de 165 hectares.

#### Aménageur Tradifrais

Archéologue, responsable d'opération Johannes Musch

#### Aménageur Ville de Dreux

Archéologue, responsable d'opération **Pascal Joyeux** 

#### Les principales découvertes

# Une occupation pérenne du Paléolithique au Néolithique à Auneau

À Auneau (Eure-et-Loir), au lieu-dit Télifau, sur un plateau à la limite nord de la Beauce et sur le versant des rivières Voise et Aulnay, les fouilles, engagées avant la construction d'une usine, ont mis en évidence trois principales phases d'occupation.

Le Paléolithique moyen est représenté par une industrie lithique dispersée dans un niveau de limons que l'on peut attribuer au début du Weichsélien<sup>1</sup>. L'industrie ne semble pas être en place. On note des éléments levalloisiens. Le Néolithique ancien et moyen est caractérisé par un mobilier lithique dispersé et quelques foyers. Ces indices, assez disséminés, se trouvent probablement en marge d'un site plus important mis en évidence au cours du diagnostic réalisé en 2004. Lors de ce diagnostic, de la céramique Villeneuve-Saint-Germain<sup>2</sup> et un anneau en schiste avaient été retrouvés dans une fosse. Le Néolithique récent est la période la mieux représentée sous la forme de mobilier lithique et céramique plus ou moins dense se situant stratigraphiquement juste sous les labours. Quelques structures en creux appartiennent également à cette occupation. Concernant le mobilier céramique, on note surtout la présence de fragments de vases cylindriques à fond plat, les moyens de préhension étant quasiment absents et les parois relativement épaisses. L'industrie lithique est caractérisée par des flèches tranchantes de type « Sublaines », des microdenticulés et des fragments de haches polies. Quelques fragments de polissoirs en grès montrent que le polissage des haches s'effectuait probablement sur place.

# Un quartier de Dreux depuis la période gallo-romaine jusqu'au XVI° siècle

À l'occasion de la construction d'un immeuble à Dreux (Eure-et-Loir), un site a été découvert à l'emplacement de la rue des Embûches. Durant la période gallo-romaine, ce lieu connaît une activité pastorale dans un contexte de prairie marécageuse. Un cours d'eau, qui divague depuis les origines, se replie peu à peu au nord. Durant le haut Moyen Âge, la pression anthropique se fait plus forte et le site, toujours inondable, est mis en culture. Au nord de la rivière, la ville se développe progressivement au pied du château comtal, installé au bord du plateau dominant la vallée.

La construction de la fortification urbaine a été datée de la fin du XII<sup>e</sup>-début du XIII<sup>e</sup> siècle. La rivière est alors canalisée pour devenir un fossé en eau précédant le fossé principal, puis le mur d'enceinte. On voit apparaître les premières constructions des maisons du faubourg qui sont ensuite régulièrement réaménagées et reconstruites, au gré des réfections des fossés défensifs, mais probablement aussi des destructions dues aux différents sièges de la ville aux XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles.

Cette étude apporte une vision très renouvelée du mode d'occupation du site à la période antique et des contraintes environnementales qui ont conditionné le développement urbain et sont, pour partie, à l'origine de la définition des limites de la ville et du tracé de l'ouvrage défensif.

- Au cours du Pléistocène supérieur, le Weichsélien correspond à une période de glaciation comprise entre -80000 et -10000.
- Culture matérielle du Néolithique dans le Bassin parisien (vers 4700-4600 avant notre ère). La céramique se caractérise par des formes spécifiques: coupes profondes, bols et jarres.

#### Aménageur Semex Archéologue, responsable d'opération Rebecca Peake



A Villiers-sur-Seine, les structures d'habitat ont livré un mobilier riche et varié : céramique ; objets en alliage cuivreux issus d'une activité métallurgique qui s'est déroulée sur le site même ; outils en os et en bois de cerf, notamment plusieurs éléments de harnachement décorés.

Le deuxième fossé interne est doublé par un fossé de palissade doté d'une entrée dite « monumentale », bordée de part et d'autre de trous de poteau.

#### Un habitat aristocratique protohistorique à Villiers-sur-Seine

Un habitat aristocratique de la fin de l'âge du Bronze et du début du premier âge du Fer, aux alentours de 800-700 avant notre ère, a été découvert à Villierssur-Seine dans le sud de la Seine-et-Marne, sur un site d'exploitation de carrière. Cet habitat est bordé au sud par la Seine, au nord par un paléochenal et fermé à l'ouest par une série de quatre imposants fossés ayant fonctionné à des époques différentes. L'un d'eux est palissadé et comporte une entrée « monumentale ». Au cœur de cette enceinte, 450 structures fossoyées ont été dénombrées. Bon nombre de celles-ci sont très bien conservées et possèdent des aménagements particuliers en plaquage de torchis consolidant les parois. Plusieurs fours domestiques ont été mis en évidence. Les bâtiments sur poteaux, peu nombreux, sont remarquables. Deux d'entre eux ont des dimensions importantes, respectivement 150 et 200 m<sup>2</sup>. L'analyse de l'organisation spatiale générale des vestiges a mis en évidence un axe de circulation qui traverse le site d'est en ouest. Une activité métallurgique a été identifiée en bordure du paléochenal grâce à la présence de gouttelettes fondues de bronze, de creusets et de fragments de moules. D'autres activités artisanales comme le tissage et le travail de l'os ont été identifiées.

Le mobilier récolté est extrêmement riche : restes de faunes, céramiques, objets en os et métalliques se comptent par milliers. La quantité exceptionnelle des données (artefacts et paléoenvironnement) ouvre de larges perspectives de compréhension de ce type d'établissement dans son milieu, mais aussi de son économie et donc de sa place au sein d'une histoire sociale et politique de plus en plus complexe.



Aménageur Ville de Bondv

Archéologue, responsable d'opération **Sébastien Poignant** 

### Une nécropole de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge à Bondy

Une fouille au cœur de la cité de Bondy (Seine-Saint-Denis), en préalable à la construction d'un immeuble, a révélé la présence d'une nécropole mérovingienne et carolingienne et la naissance d'une urbanisation progressive de ce secteur. Le nombre des sépultures fouillées approche les 250. Il s'agit de sarcophages en plâtre ou de fosses creusées en pleine terre. Vers la fin de la période carolingienne, la fonction cémétériale décline et cède le pas à une occupation domestique avec des bâtiments sur poteau, des fours et des structures diverses le long d'une rue.

Les XII° et XIII° siècles voient l'abandon total de la fonction funéraire de cet espace. Et c'est au bas Moyen Âge qu'apparaissent des structures maçonnées, marquant un renouveau urbain, sans pour autant bouleverser l'organisation parcellaire.

Le mobilier recueilli dans les tombes de l'époque mérovingienne constitue un assemblage relativement atypique pour la région. Une plaque de ceinture en os a par exemple été trouvée. On n'en connaît qu'une trentaine d'exemplaires dans l'espace européen de la période franque.

L'exploration des niveaux sous-jacents à la période mérovingienne a permis de caractériser une permanence de la fonction funéraire de cet espace. En effet, environ 350 tombes du Bas Empire ont été découvertes, profondément creusées dans le substrat. Les premières explorations ont permis d'observer qu'il s'agissait d'inhumations en cercueil de bois chevillé ou cloué.

En l'état des connaissances, rien ne pouvait laisser suspecter la présence de cette nécropole qui enracine l'histoire de Bondy dans l'Antiquité tardive. Par ailleurs, une stratigraphie aussi riche que celle-ci, en contexte funéraire, ne renvoie à aucun autre exemple connu en Île-de-France, hormis deux sites prestigieux : les abbayes royales mérovingiennes de Saint-Denis et de Saint-Germain-des-Prés.

Sépulture carolingienne comportant un aménagement céphalique en pierre



Aménageur RD Promotion

Archéologue, responsable d'opération **Xavier Peixoto** 

L'ensembles des vestiges antiques et médiévaux

#### Une parcelle antique à Vanves

Le site antique de Vanves (Hauts-de-Seine) a été découvert à l'occasion de trois opérations d'archéologie préventive précédant la construction d'un immeuble. Des thermes, vraisemblablement publics, une *domus* et des indices nombreux d'une activité potière (du III° siècle à l'époque carolingienne) ont été mis en évidence. L'opération de la rue Gaudray a porté sur une parcelle voisine des thermes antiques. Elle a permis de dégager le portique monumental d'une cour ou d'une palestre adjointe aux bains durant le II° siècle. Cet espace est parasité aux IV° et V° siècles par un ensemble de constructions modestes tandis que le bâtiment thermal est abandonné. La découverte de quatre fours de potiers, s'échelonnant du VI° au début du IX° siècle, va permettre de mieux cerner les productions de céramique granuleuse du site de Vanves. L'opération a permis de confirmer le caractère public des thermes de Vanves et de mettre en évidence la continuité remarquable de l'occupation entre l'Antiquité et le haut Moyen Âge.



Aménageur Sogea construction

Archéologue, responsable d'opération Jean-Yves Dufour

#### Le cimetière des huguenots parisiens à Saint-Maurice

Le cimetière protestant de Saint-Maurice (Val-de-Marne), à l'emplacement de l'ancien temple de Charenton, a été découvert lors d'une fouille précédant la construction d'une maison de retraite. Pour la première fois en France, une fouille livre des informations sur un temple huguenot et les modes de sépulture de cette population.

À la fin du XVI° siècle, les cimetières sont sujets de conflit entre catholiques et protestants. En 1598, l'édit de Nantes établit une coexistence entre les deux communautés, avec restitution des lieux de culte et séparation des cimetières. Pour éviter une nouvelle Saint-Barthélemy, la communauté réformée parisienne est invitée à pratiquer son culte à cinq lieues de Paris. Le temple de Charenton, aujourd'hui sur la commune de Saint-Maurice, devient le lieu de culte des huguenots parisiens et de tous les Européens convertis de passage à Paris. Un ensemble de maçonneries (mur, plots de fondation pour des piliers de bois, escalier d'accès…) permet d'en restituer le plan octogonal. Cette architecture plutôt originale rappelle qu'en France plus qu'ailleurs, les protestants durent repenser l'architecture des temples qui ne devaient pas prêter à confusion avec les églises catholiques.

La fouille partielle du cimetière avait pour objectif de caractériser les pratiques funéraires et de les confronter aux textes. Calvin recommande des funérailles « honnêtes », c'est-à-dire décentes, sans pratiques considérées comme superstitieuses : pas de pierre tombale, pas de prêche au cimetière, pas d'offrande, etc. L'austérité qui doit présider au cimetière protestant est renforcée par un décret royal de 1609 qui précise que les inhumations doivent se faire la nuit, sans cortège funèbre, sous surveillance d'un archer du guet. Mais dans les faits, qu'en est-il ? Partout en Europe, les riches huguenots préfèrent des funérailles plus élaborées que celles recommandées par le dogme. Les historiens sentent que l'église réformée a des difficultés à dépasser les pratiques religieuses médiévales...

La fouille a concerné la partie occidentale du cimetière, sur une bande d'environ 6 mètres de large pour une trentaine de mètres de long. Un total de 156 sépultures primaires individuelles a été fouillé ainsi qu'une sépulture double et 7 ossuaires qui s'ajoutent aux 7 sépultures identifiées au diagnostic. Si l'on exclut les os trouvés en remplissage des sépultures et les ossuaires, 165 individus au total ont été dénombrés. Ce corpus est suffisant pour raisonner en termes de population et étudier statistiquement ce groupe du XVIIe siècle, mais surtout, ce nombre va permettre d'aborder véritablement les pratiques funéraires des protestants sous l'édit de Nantes (1598-1685). Le cimetière est organisé en rangées régulières. La position du défunt dans la tombe est relativement standardisée, il repose sur le dos, la tête à l'ouest. En revanche, la position des membres supérieurs et des mains est variable. Des restes de bois relativement bien conservés, ainsi que de nombreux clous attestent la présence de cercueils pour la quasi-totalité des individus. Les observations taphonomiques associées à la découverte d'épingles en position montrent l'utilisation de linceuls entourant les morts. Par conséquent se pose la question du type de population inhumé à Saint-Maurice car le coût de l'enterrement avec cercueil et linceul pouvait-il être supporté par les plus démunis ? Une partie seulement des protestants aurait-elle trouvé une sépulture à proximité du temple ou existait-il un fonds d'entraide ? Lors de la fouille, ni regroupement particulier, ni sectorisation évidente par âge ou par sexe n'ont été remarqués.

La densité d'occupation de cet espace funéraire est très importante, les sépultures sont très proches, à tel point qu'elles se recoupent ou se perturbent très fréquemment. Ce phénomène est probablement lié à une utilisation intensive de l'espace funéraire, ainsi qu'à l'absence de matérialisation de la tombe. Les perturbations peuvent intervenir relativement tôt dans le processus de décomposition comme l'attestent le déplacement et replacement

de membres partiels ou entiers encore en connexion.

Ce cimetière a été utilisé pendant environ 80 ans soit 4 générations seulement. Les études biologiques et taphonomiques menées conjointement vont permettre de mieux cerner cet échantillon spécifique de la population du XVII° siècle. Les huguenots enterrés à Charenton Saint-Maurice sont les témoins directs de cette période de tolérance établie par l'édit de Nantes. Leurs pratiques funéraires n'apparaissent pas immédiatement en rupture avec le dogme catholique, mais seule une étude très détaillée pourra conclure sur ce sujet. En 1685, l'édit de Fontainebleau ordonne la destruction des temples et la confiscation des biens des consistoires. Les cimetières huguenots sont fermés dans toute la France.

#### La recherche

# Les actions collectives de recherche et les projets collectifs de recherche

9 agents de la région Centre, bénéficiant de 348 journées, sont impliqués dans des programmes de recherche communs à plusieurs institutions, dont les ACR suivantes :

- Élaboration d'un corpus raisonné du mobilier des trois derniers siècles avant J.-C. en territoire carnute;
- Tours antique du IIe s. av. J.-C. au IVe s. apr. J.-C.

18 agents de la région Île-de-France, bénéficiant de 310 journées, participent aux ACR suivantes :

- Implantation néolithique;
- Inventaire, premiers traitements et mise à disposition des données archéozoologiques holocène du tiers nord de la France;
- Le Néolithique ancien dans la basse vallée de la Marne;
- Organisation et occupation du territoire dans le nord de la Gaule Lyonnaise.

19 agents de la région Centre, bénéficiant de 140 journées, sont impliqués dans des programmes de recherche communs à plusieurs institutions, dont les PCR suivants :

- Agglomérations secondaires antiques en région Centre;
- Atlas archéologique de Touraine;
- Du Néolithique récent à l'âge du Bronze ancien dans le centre nord de la France : définitions et interactions des groupes culturels;
- Géoarchéologie de la Loire moyenne et de ses marges ;
- La céramique du haut Moyen Âge dans la vallée de la Loire moyenne (centre ouest de la France).

28 agents de la région Île-de-France ont bénéficié de 145 journées de travail pour les PCR suivants :

- Cartographie de l'espace parisien;
- Cryptes et cultes des saints dans le domaine capétien au Moyen Âge;
- Habitats et peuplement tardiglaciaires du Bassin parisien;
- Le III<sup>e</sup> millénaire avant J.-C. dans le centre nord de la France : définition et interaction des groupes culturels ;
- L'habitat rural du haut Moyen Âge en Île-de-France;
- Manifestations cultuelles et pratiques funéraires de l'âge du Fer en Île-de-France.

#### **Autres**

7 agents de la région Centre ont été dotés de 98 journées pour participer au congrès international de la Sfecag à Blois et au colloque Savoirs et pratiques de l'arboriculture fruitière au Moyen Âge : regards croisés sur les techniques et le corpus fruitier méridional (V°-XV° siècles).

3 agents de la région Île-de-France ont été dotés de 15 journées pour participer au travaux sur le Bassin Parisien, au groupe GDR Chim'art et à la Protohistoire du midi de la Gaule, formes et fonctions des comptoirs littoraux, Lattara: étude de lames et rédactions de rapport.

#### **Publications**

19 agents de la région Centre ont bénéficié de 358 journées pour réaliser les publications suivantes :

Un habitat ostensible du haut Moyen Âge à Nétilly-Sorigny (Indre-et-Loire);

Agglomération de Saint-Germain-la-Gâtine et du Boullay-Thierry (Eure-et-Loir) : deux agglomérations intermédiaires sur la voie antique de Chartres à Dreux ;

Grange aux dîmes de l'abbaye de Thiron-Gardais (Eure-et-Loir) ;

La nécropole antique de Vierzon, Le Vieux Domaine (Cher);

La nécropole du Haut Empire de Tavant (Indre-et-Loire);

La Tour César de Beaugency (Loiret) : une tour maîtresse romane en bord de Loire ;

Le Néolithique récent dans la Loire moyenne ; L'enceinte néolithique du Montet.

7 agents de la région Île-de-France ont bénéficié de 175 journées pour réaliser les publications suivantes :

Agglomérations de Saint-Germain-la-Gâtine et du Boullay-Thierry (Eure-et-Loir) : deux agglomérations intermédiaires sur la voie antique de Chartres à Dreux ;

La nécropole antique de Vierzon, Le Vieux Domaine (Cher).

#### **Publications hors APP**

9 agents de la région Centre ont bénéficié de 111 journées de travail pour réaliser les publications suivantes :

- Atlas d'Orléans;
- Le site de Carolus à Bourges;
- Les sépultures d'enfants décédés en période périnatale sur le territoire des Carnutes, Bituriges et Turons: inventaire, descriptions et interprétation;
- Publication de l'étude des élévations du logis du château de Yèvre-le-Châtel (Loiret);
- Publication du site de Gy-en-Sologne (Loir-et-Cher):
   la nécropole à incinérations gallo-romaine des Mahis.

12 agents de la région Île-de-France ont bénéficié de 55 journées de travail pour réaliser les publications suivantes:

- Bilan archéologique de Picardie;
- Carte archéologique de la Gaule, Seine-et-Marne;
- La cuisine et la table dans la France de la fin du Moyen Âge.

#### Unité mixte de recherche

7 agents de la région Centre ont bénéficié de 50 journées pour participer aux travaux des UMR suivantes :

- Laboratoire archéologie et territoire (UMR 6173 Citères);
- Archéologies d'Orient et d'Occident (UMR 8546),
   l'âge du Fer en Europe occidentale.

4 agents de la région Île-de-France ont bénéficié de 36 journées pour participer aux travaux des UMR suivantes :

- L'âge du Fer en Europe occidentale;
- Relations entre les sociétés et les milieux, unité archéologies environnementales (UMR 7041);
- Archéologie et sciences de l'Antiquité (UMR 7041);
- ArScAn, Protohistoire européenne (UMR 7041).

#### La valorisation

En 2005, les actions de communication, axées autour de l'information de proximité, ont été développées vers trois publics : le grand public, les aménageurs et les élus. Des supports d'information destinés au grand public et aux scolaires ont été spécialement conçus. Les panneaux de chantier pour les fouilles urbaines ont été systématisés. En outre, des journées portes ouvertes et des visites de sites par les écoles ont été organisées.

Une plaquette présentant l'Inrap a été conçue pour être adressée systématiquement avec les devis et les conventions. De plus, l'organisation de petits-déjeuners avec les aménageurs a permis d'expliquer le fonctionnement de l'Inrap, les méthodes de travail, et ainsi de mieux anticiper la programmation. Enfin, les visites officielles réunissant les aménageurs et les élus locaux sur le terrain ont été développées.

Le rapprochement de l'Inrap avec les collectivités territoriales et locales s'est concrétisé à travers l'élaboration d'une quinzaine de conventions de partenariat culturel ou mixte (scientifique et culturel) et l'organisation de visites officielles.

Au total, les actions de proximité en Centre-Île-de-France auront représenté 4 journées portes ouvertes réunissant plus de 5 000 personnes, 2 500 enfants encadrés sur différents sites, 6 visites officielles, une quinzaine de manifestations répertoriées pour les journées du patrimoine, et plus de 500 citations dans la presse.



### **Grand Est nord**

198 agents 134 CDI et 64 CDD, soit 181,7 équivalents temps pleir

#### **Diagnostics et fouilles**

	CHAMPAGNE	-ARDENNE	LORRAINE		
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	
Opérations prescrites	67	35	100	19	
Opérations réalisées	143	29	130	13	
Superficie (ha)	778	34	524	16	
Journées de travail	2842	8468	2027	10243	

En 2005, 266 prescriptions de diagnostics et 59 prescriptions de fouilles ont été émises par les services régionaux de l'archéologie. Après décompte des annulations et des abandons, le nombre des prescriptions de diagnostics ne porte plus que sur 167 dossiers, soit l'équivalent de 1 358 hectares. Ainsi, après les fortes augmentations des années précédentes, le nombre de diagnostics a baissé de manière significative. Cette baisse importante par rapport à 2004, notamment en Lorraine, est due au relèvement conséquent du seuil des superficies soumises à prescription. Il en résulte une situation contrastée au niveau interrégional.

Concernant les 273 opérations de diagnostics réalisées en 2005 :

- en Champagne-Ardenne, 778 hectares ont été diagnostiqués en 2005 contre 690 hectares en 2004, soit une progression de l'ordre de 13 % pour 143 opérations;
- en Lorraine, 524 hectares ont été diagnostiqués en 2005 contre 965 hectares en 2004, soit une baisse de l'ordre de 46 % pour 130 opérations. Les prescriptions de diagnostics plus ciblées sur des secteurs sensibles ont débouché sur des diagnostics positifs et par conséquent ont conduit les services régionaux de l'archéologie à émettre un nombre accru de prescriptions de fouilles. Ainsi, le nombre d'opérations de fouilles signées et réalisées en 2005 a crû de 55 % (29 en Champagne-Ardenne et 13 en Lorraine) par rapport à 2004 (17 en Champagne-Ardenne et 10 en Lorraine).

Les opérations de fouilles menées en 2005 ont permis de traiter l'équivalent de 50 hectares, dont 34 hectares en Champagne-Ardenne (Aube et Marne) et 16 hectares en Lorraine (Meurthe-et-Moselle et Moselle), sur des secteurs concernés par des projets de ZAC et de lotissements en milieu rural. Les fouilles urbaines ont été principalement conduites sur le territoire des villes de Metz, Reims et Troyes.

Ont pu être ainsi fouillés, entre autres :

- une nécropole mérovingienne à Norroy-le-Veneur (Moselle), zone d'activité Écoparc;
- un faubourg gallo-romain à Cutry
   (Meurthe-et-Moselle), lotissement La Hache;
- une dizaine de tombes de la fin du Néolithique et une zone d'habitat de la fin de la Préhistoire à Pouilly (Moselle), projet de lotissement Chèvre Haie;
- des vestiges gallo-romains dans les sous-sols de l'ancien magasin Le Printemps à Reims (Marne), projet immobilier Carré royal;
- un quartier de l'époque gallo-romaine jusqu'à nos jours à Troyes (Aube), projet de construction d'un parking place de la Libération;
- un site néolithique funéraire et protohistorique à Pont-sur-Seine (Aube), fouille motivée par l'extension d'une carrière.

23 580 journées de travail auront été consacrées aux opérations archéologiques préventives en 2005, soit une augmentation de 16,5 % par rapport à 2004. 1112 journées ont été attribuées aux agents de l'interrégion afin de poursuivre leurs activités de recherche.

Aménageur Palm Promotion

Archéologue, responsable d'opération Pascal Stocker

#### Les principales découvertes

# Des vestiges gallo-romains dans les sous-sols de l'ancien magasin Le Printemps à Reims

La construction d'un immeuble pourvu de quatre niveaux de parking souterrain a été précédée d'une fouille archéologique préventive sur une surface de 2 400 m². Cette opération s'est déroulée dans des conditions particulières puisque la fouille a été réalisée dans les sous-sols du magasin des Galeries rémoises dont les façades de style Arts déco sont conservées.

Cet immeuble est élevé sur un sous-sol d'une profondeur de 4 mètres qui a engendré la destruction des vestiges archéologiques les plus récents. Malgré cet arasement, le site apporte de nombreuses informations significatives sur ce secteur de la ville antique localisé en bordure du *forum*<sup>1</sup> antique et à proximité de deux rues qui s'inscrivent à l'intérieur du cadastre de la ville du Haut Empire<sup>2</sup>.

La fouille archéologique fait apparaître un quartier urbain avec une densité importante de vestiges archéologiques datés du milieu du I<sup>er</sup> siècle avant notre ère jusqu'à nos jours conservés sur une épaisseur comprise entre 30 et 60 centimètres. L'occupation initiale est matérialisée par des empreintes de fondations représentées par des trous de poteau et des sablières qui signalent la présence d'un habitat construit en matériaux périssables. Pour la période du Haut Empire, l'îlot fouillé était occupé par une population aisée : les maisons comportent des éléments de peintures murales, des fragments architecturaux et des tesselles de mosaïques, découvertes dans des couches de démolition. Les techniques de constructions changent : on voit apparaître des murs fondés en craie compactée ou en pierres. Cette période voit aussi l'apparition d'installation d'hypocaustes qui évoquent une amélioration du confort de l'habitat dont l'architecture est sans comparaison avec celle des riches domus<sup>3</sup>. Les périodes médiévales et post-médiévales sont également représentées par des structures en creux (puits, latrines et caves) et par des fondations de murs. Malgré les difficultés rencontrées en raison de l'arasement des vestiges archéologiques et des bouleversements apportés par les divers aménagements du sous-sol, les résultats obtenus sont importants en raison de l'importante surface dégagée.

Cette opération a permis d'apporter des éléments significatifs pour la connaissance de la ville antique tout en posant un certain nombre d'interrogations qui seront à résoudre durant l'étude des données archéologiques recueillies sur le terrain.

- 1. Forum: place publique des agglomérations romaines, à la fois centre de la vie sociale, économique et politique et centre monumental.
- 2. Haut Empire : 192 avant notre ère-14 de notre ère.
- Domus: demeure urbaine antique, à la différence de la villa qui est un domaine agricole.

Relevé sur plan des fondations d'un hypocauste, système de chauffage souterrain gallo-romain, dont subsistent les pilettes de briques.



Aménageur Conseil général de l'Aube

Archéologue, responsable d'opération **Stéphanie Degobertière** 

# Plus de 300 structures de la Protohistoire au Moyen Âge à Saint-Parres-aux-Tertres

Cette opération archéologique a eu lieu sur le tracé du futur contournement de Troyes au niveau de la commune de Saint-Parres-aux-Tertres (Aube). Elle a permis la découverte de plus de 300 structures dont la datation est comprise entre la période protohistorique et le Moyen Âge.

L'âge du Fer est représenté par une sépulture isolée et pillée. Mais la présence de traces d'oxydation de bronze sur les ossements ne laisse aucun doute sur le mobilier d'accompagnement (torque) et donc sur la période concernée (La Tène). Pour la période gallo-romaine, deux caves très riches en mobilier (céramique, fer, faune et fragments d'enduits peints) ont été fouillées à proximité de la limite nord du décapage. Une première évaluation de la céramique situe leurs comblements aux alentours du I<sup>er</sup> siècle de notre ère. En relation avec ces deux structures excavées, un bâtiment sur poteaux, associé à des creusements de plan carré, a été localisé. Puis, en limite sud du décapage, quatre sépultures à inhumations d'un mètre de profondeur ont livré un matériel daté environ du IVe siècle

de notre ère. Ces inhumations en cercueil, caractérisées par la présence de longs clous, étaient accompagnées de faune dans un cas et de chaussures (matérialisées par de petits clous) dans trois cas. Dans un cas, les chaussures étaient très probablement portées et, dans deux cas, elles étaient déposées à côté du corps.

Par ailleurs, 76 sépultures, datables du VII<sup>e</sup> siècle, ont été fouillées. Elles sont séparées en deux groupes. L'un orienté nord-ouest/sud-est s'organise en quatre rangs d'environ dix individus. La fouille a mis en évidence la présence d'un élément de rétention du sédiment en matière périssable de type coffrage, maintenu par des blocs de craie. Dans ce groupe, un rare mobilier d'accompagnement a été retrouvé : deux armes (scramasaxe¹), un gobelet apode en verre (daté de la seconde moitié du VII<sup>e</sup> siècle), et des éléments de costume (trois plaques-boucles et leurs contre-plaques en fer, quelques perles de collier en pâte de verre et ambre et une fibule).

À quelques mètres à l'est, l'autre groupe, apparaissant juste sous la terre végétale, présente une organisation beaucoup moins structurée. Les sépultures, sans cohérence spatiale, sont orientées est/ouest et seuls deux individus possèdent des éléments d'habillement, à savoir deux boucles de ceinture en bronze

Enfin, un important corpus de trous de poteau, ne comportant aucun élément datant, n'a pour l'instant pas donné de plan de bâtiment.

1. Scramasaxe : long couteau ou sabre à un seul tranchant, arme de guerre de la période mérovingienne.

Vue générale de la nécropole après le décapage et avant la fouille. Chaque tombe y est clairement délimitée.



#### La recherche

## Les actions collectives de recherche et les projets collectifs de recherche

20 agents ont bénéficié de 397 journées pour participer aux ACR concernant :

- Le Néolithique ancien en Lorraine;
- Fonction, hiérarchie et territoires des sites d'habitats hallstattiens en France orientale;
- La plaine crayeuse champenoise et ses marges, structuration de l'espace et aménagement des paysages de l'âge du Fer au haut Moyen Âge;
- Organisation et occupation du territoire dans le nord de la Gaule.
  - 27 agents ont bénéficié de 277 journées pour participer aux PCR suivants :
- Archéologie des enceintes urbaines et de leurs abords en Lorraine et en Alsace, VI<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècles;
- Campaniforme et Bronze ancien;
- La céramique culinaire en Lorraine du Sud, XIII<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> siècles;
- Potentiel archéologique urbain de Metz;
- Reims Archéologie Publication;
- Sépultures néolithiques « individuelles » de Champagne-Ardenne : pratique funéraire et chronologie.

#### Les publications

306 journées ont été engagées pour soutenir des projets de publications, dont 144 journées au titre de l'aide à la préparation de publication (APP).

#### Les colloques et tables rondes

54 agents ont participé en tant qu'intervenants ou auditeurs à des colloques et tables rondes (15 agents de Champagne-Ardenne, 38 de Lorraine et un agent de la direction interrégionale).

#### Les partenariats scientifiques

Une convention de partenariat est en cours de finalisation avec le Laboratoire d'archéologie médiévale de l'Est (Lamest, UMR 7002, Nancy II). Par ailleurs, de nombreux agents de l'interrégion sont rattachés ou associés à des unités mixtes de recherches, dont en particulier :

- Laboratoire d'archéologie médiévale de l'Est;
- Archéologie d'Orient et d'Occident (Aoroc, UMR 8546);
- Étude des civilisations de l'Antiquité : de la Préhistoire à Byzance (UMR 7044);
- Archéologie et sciences de l'Antiquité (ArScAn, UMR 7041);

- Centre Michel de Boüard-Centre de recherches archéologiques et historiques médiévales (Crahm, UMR 6577);
- Centre d'études de la Préhistoire, de l'Antiquité et du Moyen Âge (Cepam, UMR 6130).

#### La valorisation

Les actions de valorisation ont concerné cinq axes :

- la déclinaison en région des orientations stratégiques de valorisation de l'Inrap;
- la mise en cohérence de l'ensemble des actions de communication et de valorisation;
- la réalisation de projets déjà proposés par les agents ;
- la création d'un réseau de contacts tant en interne qu'en externe (presse régionale, aménageurs, musées, services de communication des collectivités...);
- la conception d'un outil d'information institutionnelle.

Une opération de valorisation et de communication d'envergure a été réalisée à l'occasion des festivités « Nancy 2005 » commémorant les 250 ans de la place Stanislas où des fouilles avaient été menées en 2004. Plusieurs actions de valorisation se sont articulées autour d'une exposition au musée Lorrain (21680 visiteurs), d'une présentation des fouilles lors de la conférence inaugurale devant 1000 personnes et d'une visite commentée de l'exposition par l'archéologue responsable d'opération avec une quarantaine de journalistes. Cette opération s'est prolongée avec la revue régionale La Gazette lorraine grâce à la coédition d'un hors-série mis en vente en kiosque. Il a été présenté et dédicacé par les archéologues lors de la 27e édition du « Livre sur la Place » qui draine environ 120 000 personnes. Par ailleurs, l'organisation d'un week-end porte ouverte les 14 et 15 mai sur le chantier de Troyes, place de la Libération, a attiré 4000 personnes. Cette opération d'envergure qui a mobilisé 5 agents sur deux journées a permis de valoriser un chantier de 16 mois : points presse réguliers avec l'aménageur, visites de scolaires, panneaux d'information sur le site et document d'aide à la visite.



# **Grand Est sud**

165 agents 110 CDI et 55 CDD, soit 138,9 équivalents temps plein

#### **Diagnostics et fouilles**

	ALSACE	ALSACE		BOURGOGNE		FRANCHE-COMTÉ	
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	
Opérations prescrites	47	6	59	7	41	9	
Opérations réalisées	60	5	32	12	53	7	
Superficie (ha)	161	3,5	131	13,73	607	3,15	
Journées de travail	1 321	2129	819	6414	5154	2525	

147 diagnostics et 22 fouilles ont été réalisés dans l'interrégion au cours de l'année 2005. Par rapport à l'année 2004, le nombre de prescriptions et la surface prescrite sont en baisse, permettant ainsi une meilleure adéquation entre le niveau de prescription et la capacité de réponse de l'Inrap. Néanmoins, l'activité est restée très soutenue tout au long de l'année.

Les diagnostics sur la ligne à grande vitesse est européenne, soit plus de 400 hectares, ont continué à mobiliser une trentaine d'agents. En parallèle, les premières fouilles, de faible envergure, ont démarré. Par ailleurs, un grand nombre de ZAC de plusieurs dizaines d'hectares ont fait l'objet d'une intervention sur des superficies très conséquentes, confirmant la tendance, observée depuis 2003, de création de réserves foncières par les collectivités territoriales, le plus souvent des communautés de communes.

En ce qui concerne les fouilles, 2005 a été une année importante en raison du grand nombre d'opérations effectuées. L'interrégion a réalisé 24 opérations, dont plus de la moitié prescrite en 2005. Onze d'entre elles ont eu lieu en milieu rural. Parmi celles-ci, les fouilles les plus vastes ont été celles de Gurgy (Yonne), au lieu-dit Le Néron sur 7,4 hectares, de Sennecé-lès-Mâcon (Saône-et-Loire) sur 2,6 hectares et de Rosheim et Leimen (Bas-Rhin).

Dix fouilles ont été faites en milieu urbain ou périurbain, dont celles de Besançon (Doubs), place de la Révolution, de Mâcon (Saône-et-Loire), rue Tilladet et de Bassou (Yonne), chemin du Faubourg d'en Bas.

#### Aménageur

Archéologue, responsable d'opération **Cécile Veber** 

Enclos funéraires de la fin de l'âge du Bronze à Sainte-Croix-en-Plaine. Après le décapage, ces structures typiques de l'époque apparaissent très distinctement.

#### Les principales découvertes

## Une vaste nécropole de l'âge du Bronze à Sainte-Croix-en-Plaine

La fouille faite à Sainte-Croix-en-Plaine (Haut-Rhin) a permis d'enrichir les connaissances sur cette très vaste nécropole de l'âge du Bronze final (environ 800 avant notre ère) qui avait déjà fait l'objet d'une intervention il y a plusieurs années.



Aménageur Alsace Foncier Aménagement

Archéologue, responsable d'opération Philippe Lefranc

Aménageur Strasbourg Câbles

Archéologue, responsable d'opération Frédéric Latron

#### Leimen, du Néolithique à l'âge du Fer

Une importante fouille sur le site de Leimen à Rosheim (Bas-Rhin) a permis de reconnaître, sur presque 2 hectares, des aménagements néolithiques (fosses-silos, tombes) et protohistoriques (Hallstatt, premier âge du Fer).

## Des aménagements protohistoriques et gallo-romains à Rosheim

Une deuxième fouille à Rosheim (Bas-Rhin), sur le site de la ZAC de Rosenmeer, a mis en évidence plusieurs installations protohistoriques et gallo-romaines en bordure d'un secteur ayant déjà fait l'objet de plusieurs fouilles.

Aménageur Gravières de Gurgy

Archéologue, responsable d'opération

Aménageur Onac Saône-et-Loire

Archéologue, responsable d'opération Corinne Goy

## Des occupations néolithiques, protohistoriques et médiévales à Gurgy

Par son extension sur 7,4 hectares, le site du Néron à Gurgy (Yonne) constitue la plus vaste opération en Grand Est sud. Elle a mis en évidence une importante occupation néolithique (enceinte), des structures en creux de l'âge du Bronze et du haut Moyen Âge.

#### Une domus à Mâcon

À Mâcon (Saône-et-Loire), rue Tilladet, une *domus* construite en dur au début de notre ère a pu être mise en évidence pour la première fois dans cette ville.



Une demeure antique de Matisco (Mâcon)

Aménageur Ville de Bassou

Archéologue, responsable d'opération Pip Stephenson

Aménageur Deromedi Carrières

Archéologue, responsable d'opération Franck Ducreux

Aménageur Sema

Archéologue, responsable d'opération Cécile Ramponi

Aménageur Ville de Besancon

Archéologue, responsable d'opération Valérie Viscusi-Simonin

Aménageur Ville de Luxeuil-les-Bains

Archéologue, responsable d'opération **Sébastien Bully** 

Les sarcophages en pierre découverts au cœur de Luxeuil·les-Bains sont apparus sous le niveau de la rue actuelle

#### Une partie d'un quartier périurbain gallo-romain à Bassou

À Bassou (Yonne), sur le site du Faubourg d'en Bas, une partie d'un quartier périurbain gallo-romain, daté des I<sup>et</sup>-III<sup>e</sup> siècles de notre ère et comprenant des activités de potier, a été mise au jour.

#### Un important tumulus à Ciez

À Ciez (Nièvre), au lieu-dit Usage de Jussy, a eu lieu la fouille d'un important tumulus¹ en pierres sèches dans lequel plusieurs sépultures ont été découvertes.

#### Un vaste établissement rural gaulois à Sennecé-lès-Mâcon

À l'occasion de l'opération réalisée à Sennecé-lès-Mâcon (Saône-et-Loire) concernant l'extension nord de la zone activités, un vaste établissement rural gaulois a été reconnu sur plusieurs hectares, ainsi qu'un tronçon de voie gauloise empierrée.

#### Un ensemble thermal du Haut Empire à Besançon

Le réaménagement de la place de la Révolution à Besançon (Doubs) a permis de prolonger la reconnaissance des éléments d'un vaste ensemble thermal du Haut Empire, partiellement connu et dans un état de conservation remarquable.

### Une église funéraire et monastique de l'Antiquité tardive à Luxeuil-les-Bains

Un diagnostic archéologique réalisé à Luxeuil-les-Bains (Haute-Saône), place de la République, a mis en évidence une église paléochrétienne renfermant de nombreux sarcophages. Ce site, d'un intérêt scientifique de premier ordre et en très bon état de conservation, a permis de faire d'importantes observations sur cette période et ce type de bâtiment.

 Tumulus: monument de terre ou de pierre (cairn), ovale ou circulaire, recouvrant généralement une ou plusieurs sépultures.



#### La recherche

Une quarantaine d'agents s'est partagé 1 313 journées de recherche. L'essentiel des moyens a été consacré à trois actions collectives de recherche et huit projets collectifs de recherche toujours en cours, dont les plus importants sont l'ACR « Bilan de 15 années de fouilles préventives à Besançon » et les PCR « Approche pluridisciplinaire d'une agglomération antique, *Epomanduodurum*: Archéologie, territoire et environnement » et « Archéologie des enceintes urbaines et de leurs abords en Lorraine et en Alsace (VI°-XV° siècle) ».

Une quinzaine d'agents participent à l'UMR 6565 du laboratoire de Chrono-Écologie de Besançon et une vingtaine à l'UMR 5574 de l'université de Dijon. Une convention a été signée avec chacune d'entre elles. Enfin, une dizaine d'agents sont également actifs à l'UMR 7044 (Étude des civilisations de l'Antiquité : de la Préhistoire à Byzance) de l'université de Strasbourg.

Les partenariats scientifiques ont été formalisés par plusieurs conventions de collaboration. Ainsi, certaines opérations de diagnostics ont été réalisées en commun avec les services archéologiques de la ville d'Autun (Saône-et-Loire) et de Mathay-Mandeure (Doubs). Il en a été de même pour des opérations de collaboration avec les UMR de Dijon, Besançon et Nanterre.

Enfin, dans le cadre du programme universitaire Erasme, l'interrégion a accueilli deux stagiaires bulgares pendant deux mois.

#### La valorisation

La priorité en 2005, pour cette interrégion à tendance rurale, a été d'identifier les différents réseaux – culture, patrimoine et communication – dont les membres sont des relais indispensables. L'ensemble des actions entreprises a remporté un franc succès auprès des différents publics ciblés telles que la journée portes ouvertes sur le site de Ligny-le-Châtel qui a attiré près de 800 personnes.



### **Grand Ouest**

243 agents 207 CDI et 36 CDD, soit 222,4 équivalents temps plein

#### **Diagnostics et fouilles**

	BRETAGNE		BASSE-NORM	ANDIE	
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	
Opérations prescrites	46	7	41	10	
Opérations réalisées	40	10	24	4	
Superficie (ha)	258	6	202	3	
Journées de travail	1575	5113	1456	3883	
	HAUTE-NORMANDIE		PAYS-DE-LA-I	OIRE	
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	
Opérations prescrites	76	7	79	12	
Opérations réalisées	30	10	52	10	
Superficie (ha)	121	12	710	11	
Journées de travail	1 372	6741	3260	6024	

Une baisse de 30 % du nombre des journées de travail consacrées aux diagnostics a marqué l'activité en 2005. Le ratio des jours de travail par hectare, qui a atteint 5,9, traduit une forte proportion de diagnostics positifs. En effet, ceux-ci requièrent plus de temps pour affiner la caractérisation des sites découverts. Dans le domaine des fouilles, l'activité a augmenté de 10 % pour atteindre 21761 journées de travail. Cette croissance s'explique par une augmentation de leur volume et non par une élévation de leur nombre.

À l'analyse de l'activité région par région, ces variations apparaissent plus nuancées. La Haute-Normandie voit son activité baisser de 40 % (diagnostics et fouilles confondues) ; à l'inverse, on constate une croissance de 28 % de l'activité en Basse-Normandie et de 13 % en Pays-de-la Loire. Dans cette dernière région, on assiste à une inversion de la répartition des jours de travail entre diagnostics et fouilles : les diagnostics ne représentent plus que 35 % de l'activité au lieu de 63 % l'année précédente. Au niveau interrégional, la répartition des jours de travail s'établit à 26 % pour les diagnostics et 74 % pour les fouilles.

En matière de prescription de diagnostics, si le nombre des arrêtés reçus a connu un fort tassement en passant de 332 à 242 (-27 %), les surfaces correspondantes ont en revanche augmenté de 14 % avec 2768 hectares, donnant une moyenne de 11 hectares par prescription. Cette moyenne traduit une forte orientation des prescriptions vers les grandes surfaces qui sont représentées pour l'essentiel par les tracés routiers et les ZAC.

Les fouilles réalisées au cours de cette année ont peu concerné la Préhistoire qui ne représente que 12 % de l'activité. Le Paléolithique n'apparaît même que de manière anecdotique. Les autres périodes montrent une répartition assez égale des jours de fouilles : Protohistoire 26 %, Antiquité 28 %, Moyen Âge 32 %. La remise des rapports d'étude a suivi globalement la réalisation des opérations avec 154 rapports de diagnostics et 26 rapports de fouilles déposés.

#### Les principales découvertes

#### Aménageur Conseil général du Finistère

Archéologue, responsable d'opération Elven Le Goff



Mobilier archéologique découvert sur le site de Kergolvez à Quimper : céramiques, poids et amphores des II<sup>e</sup>. I<sup>er</sup> siècles avant notre ère

Aménageur Drac Basse-Normandie

Archéologue, responsable d'opération Serge Mentele

Les moules d'enseignes de pèlerinage, fabriqués au Mont-Saint-Michel de la fin du XIV<sup>e</sup> à la fin du XV<sup>e</sup> siècle

#### Une agglomération gauloise à Quimper

L'habitat de Kergolvez, fouillé sur près de 3,5 hectares, correspond à une agglomération gauloise implantée en fond de vallée. Installé en bordure de rivière à hauteur d'un vaste méandre, le site, qui se développe vraisemblablement sur plus d'une dizaine d'hectares, est fréquenté au cours des II° et I° siècles avant notre ère. Outre le fait qu'il ait été jusqu'à ce jour en grande partie préservé des aménagements anthropiques postérieurs à son occupation, ce vaste habitat présente un état de conservation exceptionnel. Des niveaux de sols conservés sur près de 2 hectares ont notamment permis l'étude de l'organisation spatiale du site à partir de ses axes de circulation et de ses nombreux témoins d'architectures sur sablières basses. Tout en s'intégrant dans la dynamique observée des agglomérations de la Gaule celtique, le site de Kergolvez s'impose aujourd'hui comme une des principales références de l'ouest de la France pour ce type d'habitat jusqu'alors régionalement méconnu.

### Un atelier de fabrication d'enseignes de pèlerinage au Mont-Saint-Michel

Les deux parcelles fouillées sur le site du Mont-Saint-Michel correspondent à l'espace interne d'un bâtiment médiéval non mentionné dans les sources écrites. Si les sols de circulation, correspondant à la fonction originelle de ce bâti, n'ont pas été conservés, les remblais de nivellement sous-jacents ont livré du mobilier des XIII° et XIIII° siècles.

De la fin du XIV<sup>e</sup> à la fin du XV<sup>e</sup> siècle, cet espace est utilisé comme atelier de fabrication d'enseignes et d'objets de pèlerinage, comme en témoignent les nombreux exemplaires de moules en schiste mis au jour. Cette activité connaît une interruption autour de 1420.

Un bâti en bois et torchis, dont les restes effondrés et calcinés ont piégé une importante quantité de céréales carbonisées, occupe une grande partie de cet espace qui semble alors dévolu au stockage alimentaire. La lecture des strates et des vestiges correspond aux événements historiques survenus au Mont-Saint-Michel au cours du XV° siècle. Le siège par les Anglais provoque un ralentissement du pèlerinage et impose aux Montois la constitution de réserves de nourriture pendant ce blocus. Le Mont-Saint-Michel ne cessera de subir la pression des assauts anglais jusqu'au milieu du XV° siècle.







Aménageur Eure Aménagement Développement

Archéologue, responsable d'opération Claire Beurion

#### Un vaste établissement rural de La Tène à Val-de-Reuil

Le site de Val-de-Reuil à La Comminière (Eure) qui se trouve dans la vallée de la Seine, sur une ancienne terrasse alluviale, à 30 km en amont de Rouen, a été fouillé en préalable à l'aménagement d'une ZAC. Il s'agit d'un vaste établissement rural de La Tène D, composé d'un enclos quadrangulaire d'environ 2 hectares, dont seule une partie a pu être explorée dans l'emprise. Sa façade orientale, la plus imposante, est délimitée par un fossé puissant de 4,5 m de large pour 2 m de profondeur. Dans l'espace enclos, au moins six bâtiments sont alignés le long du fossé dont un grenier sur cinq poteaux, deux bâtiments ovalaires, un bâtiment sur tranchée de fondation et un grand édifice rectangulaire de 21 par 8 mètres comprenant plusieurs états de construction. Des dépôts mobiliers, probables dépôts de fondation, ont été découverts dans les espaces bâtis : 9 potins de bronzes anépigraphes datables d'environ 60-25 avant notre ère (Aulerci Eburovices et Veliocassi<sup>2</sup>) dans un trou de poteau, lots de 2 à 5 céramiques entières, accompagnées de quelques objets en bronze, dans quatre fosses. Les activités domestiques sont attestées par des fragments de meules recueillis dans le fossé d'enclos, au droit du grenier. À l'ouest, un enclos annexe, occupant une superficie d'environ 5 000 m<sup>2</sup>, s'appuie sur l'enclos principal. Plusieurs systèmes fossoyés se superposent, indiquant différentes phases d'occupation, et l'organisation de l'espace interne apparaît plus confuse (denses concentrations de structures en creux). À l'Est, se trouve une nécropole à incinération et à inhumation d'une centaine de tombes, pour partie contemporaine de l'occupation des enclos, mais dont l'utilisation perdure jusqu'au Bas Empire<sup>3</sup>. Inscrite dans un contexte de découverte fortuite, elle a dû faire l'objet d'une intervention rapide. Il pourrait s'agir du cimetière de la Coulinière, identifié en 1858-1860 par l'Abbé Cochet.

- 1. Anépigraphe : dépourvu d'inscription.
- Aulerci Eburovices: nom du peuple gaulois occupant la région d'Évreux; Aulerci Veliocassi: nom du peuple gaulois occupant la rive droite de la Seine près de Rouen.
- 3. Bas Empire : fin de l'Empire romain, 235-476 de notre ère.

#### La recherche

### Les actions collectives de recherche et les projets collectifs de recherche

Un agent a participé à l'ACR « Taphonomie des assemblages lithiques du Paléolithique moyen en contexte périglaciaire », pour l'équivalent de 5 journées. Parmi les nombreux PCR auxquels participent les agents de Grand Ouest :

- 12 agents ont bénéficié de 93 journées pour
- « Les agglomérations secondaires de Bretagne et des Pays-de-la-Loire » ;
- 2 agents ont bénéficié de 14 journées pour
   « Géoarchéologie de la Loire moyenne et de ses marges »;
- 1 agent a bénéficié de 8 journées pour « La céramique du haut Moyen Âge dans la vallée de la Loire moyenne »;
- 1 agent a bénéficié de 3 journées pour « Du site à la cité, le territoire des Aulerques cénomans ».

#### Les fouilles programmées

Les fouilles programmées dirigées par des agents de Grand Ouest :

- le château du Guildo à Créhen (Côtes-d'Armor);
- la rue du Docteur-Menguy à Carhaix (Finistère);
- la *villa* gallo-romaine de la gare au Quiou (Côtes-d'Armor);
- les Mares Jumelles aux Ventes (Eure);
- la Chartreuse à Aubevoye (Eure);
- l'Abri de La Jupinerie à Omonville-la-Petite (Manche);
- une agglomération secondaire antique à Montaigu-la-Brisette (Manche);
- la grotte Rochefort à Saint-Pierre-sur-Erve (Mayenne).

#### Les programmes de prospection

- prospection aérienne du bassin oriental de la Vilaine en Bretagne;
- prospection aérienne des voies antiques et de leur environnement dans la région des Pays de la Loire;
- prospection thématique du bourg de Visseiche en Ille-et-Vilaine.

#### Les partenariats

Les chercheurs membres d'unités mixtes de recherche ont bénéficié de 84 journées.

#### Les colloques

284 journées ont été consacrées aux colloques, congrès et tables rondes.

#### La valorisation

À l'occasion de la 14<sup>e</sup> édition de la Fête de la Science, et pour sa première participation, l'Inrap Grand Ouest a organisé des rencontres entre les archéologues et le public afin de présenter, durant trois jours, les activités, les savoirs et les métiers. Une dizaine d'agents s'est mobilisée pour mettre en œuvre et réussir ce rendez-vous annuel. Près de 1300 personnes, scolaires et grand public, ont été ainsi accueillies. Afin de faciliter la médiation, les archéologues se sont appuyés sur différents supports comme le Carnet de fouille de Tip Taupe, livret pédagogique destiné au jeune public, ou bien des reportages réalisés sur l'institut par une télévision locale. Cette opération, conviviale avant tout, a participé à la sensibilisation des citoyens face à la complexité croissante des savoirs scientifiques et des interrogations dont ils sont parfois porteurs.



### **Grand Sud-Ouest**

256 agents 202 CDI et 54 CDD, soit 221,6 équivalents temps plein

#### **Diagnostics et fouilles**

	AQUITAINE		LIMOUSIN	
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles
Opérations prescrites	115	33	25	9
Opérations réalisées	83	19	20	8
Superficie (ha)	180	3,70	198	1,80
Journées de travail	1507	7014	1060	1996

	MIDI-PYRÉNÉES		POITOU-CHARENTES		DOM	
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles
Opérations prescrites	49	22	126	16	50	8
Opérations réalisées	42	12	83	16	25	3
Superficie (ha)	410	5,60	422	9,50	150	3,70
Journées de travail	3042	6484	1608	5942	1022	1074

Le volume de prescriptions établies par le service régional de l'archéologie est, en nombre, pratiquement similaire à celui de 2004 : soit 365 diagnostics et 88 fouilles. Cependant, des différences notables entre les régions persistent, Midi-Pyrénées se distingue par des prescriptions de diagnostics peu nombreuses mais sur de très grandes surfaces, alors que la situation est inverse en Aquitaine.

Avec 253 diagnostics et 58 fouilles réalisés en 2005, l'activité opérationnelle globale de l'interrégion est constante mais connaît une évolution notable dans sa répartition géographique. Le déséquilibre constaté en Grand Sud-Ouest, où les régions Aquitaine et Midi-Pyrénées représentaient 72 % des opérations en 2004, tend à disparaître avec le développement de l'activité en Poitou-Charentes, en Limousin et dans les DOM. Après les fouilles de deux projets exceptionnels, les parkings de Bordeaux et la déviation de Bergerac, la région Aquitaine connaît une activité en net recul.

En revanche, en Poitou-Charentes le nombre de fouilles a doublé en raison des activités d'aménagements du littoral de la Charente-Maritime (ZAC, routes, lotissements, etc.) et de nombreux diagnostics positifs. Avec 21 agents affectés en Poitou-Charentes, le recours aux agents d'Aquitaine et aux personnels en CDD est indispensable et pose des problèmes de suivi scientifique des opérations. Quant aux DOM, les diagnostics représentent la moitié de l'activité, notamment en Guyane.

#### Les principales découvertes

Aménageur

Archéologue, responsable d'opération Thomas Romon

Aménageur

Archéologue, responsable d'opération Martijn Van Den Bel

Fouille d'une urne funéraire amérindienne sur une implantation coloniale du début du XIX° siècle. Le mobilier présent dans l'urne est daté du XVII° au XIX° siècle.

## Un habitat du cedrosan saladoïde final à Gourbeyre en Guadeloupe

La fouille d'une zone d'habitat et d'un dépotoir attribués au cedrosan saladoïde final, entre 500 et 800 de notre ère, a fourni des résultats d'un intérêt majeur pour la connaissance archéologique de l'intérieur des terres de la Guadeloupe, les sites les plus notoires pour cette période étant localisés en bord de mer.

## Un site d'occupation de l'époque archaïque à Sinnamary en Guyane

Sur le futur pas de lancement des lanceurs Soyouz, le site Eva 2 a révélé deux niveaux archéologiques : le premier, enfoui à 20 cm de profondeur, montre une occupation constituée d'un habitat et de sépultures mêlant de la céramique amérindienne et du matériel colonial. Le deuxième niveau, à 80 cm de profondeur, se caractérise par un débitage sur quartz et de la céramique. L'occupation du site se situe entre la fin du V<sup>e</sup> et le II<sup>e</sup> millénaire avant notre ère, soit l'époque archaïque, période inconnue à ce jour en Guyane française et très mal connue sur l'ensemble du plateau des Guyanes.



Aménageur Conseil général de la Vienne

Archéologue, responsable d'opération **David Colonge** 

Aménageur

Communauté de communes de La Rochelle

Archéologue, responsable d'opération
Patrick Maguer

#### Un gisement du Paléolithique moyen à Verneuil-sur-Vienne

Le gisement du Paléolithique moyen (environ de -300000 à -40000) de Périché à Verneuil-sur-Vienne (Haute-Vienne) est constitué d'un niveau d'artefacts dont l'épaisseur varie d'une vingtaine à près de 80 centimètres. Les 524 pièces lithiques collectées sont confectionnées à partir de quartz local ; huit éléments en silex signalent des importations du Poitou. Cette découverte constitue une première majeure dans la bordure cristalline du Massif central.

#### Un établissement rural du second âge du Fer à Angoulins

À Angoulins (Charente-Maritime), sur l'emprise de la ZAC des Ormeaux, une intervention a permis de fouiller, sur presque 15 000 m², une partie importante d'un établissement rural caractéristique du second âge du Fer (450-50 avant notre ère). Des indices d'occupation antérieure attestent aussi la présence d'un habitat bien avant la période celtique.



Une fibule (de type Duchov) découverte à Angoulins. Les fibules, ancêtres de nos broches et de nos épingles à nourrice, servaient à attacher les vêtements, ou comme bijou d'ornement.

Aménageur Conseil général de la Gironde

Archéologue, responsable d'opération **Luc Wozny**  Un pont antique à Biganos

La fouille sur le site du Bois de Lamothe (Gironde) a permis la mise au jour d'un franchissement antique sur un cours d'eau aujourd'hui colmaté. Les premières dates obtenues par dendrochronologie sont proches de 47 de notre ère. À proximité, un large espace de circulation pourrait être un aménagement lié à un grand bâtiment assimilable à un entrepôt. Enfin, creusées dans les couches antiques, des sépultures en pleine terre, médiévales et modernes, sont à associer à l'église paroissiale Saint-Jean-de-Lamothe.

Aménageur Eiffage immobilier

Archéologue, responsable d'opération Frédéric Gerber

#### L'histoire de l'abbaye Sainte-Croix à Poitiers

Sur le site des Hospitalières à Poitiers (Vienne), un grand nombre d'éléments mis au jour ont apporté de nouvelles connaissances sur l'histoire de l'abbaye Sainte-Croix fondée en 557 par la reine Radegonde. L'abbaye est installée sur un ancien quartier gallo-romain dont elle utilise certains bâtiments restés en élévation jusqu'au X° siècle. Une nécropole franque, riche en mobilier, a été découverte à l'intérieur de la ville. Elle pourrait traduire l'implantation d'un noyau franc dirigeant la cité après la victoire de Clovis sur les Wisigoths dans la plaine de Vouillé en 507.



Albarelles médicinales du XVI<sup>e</sup> siècle provenant de vidanges de latrines

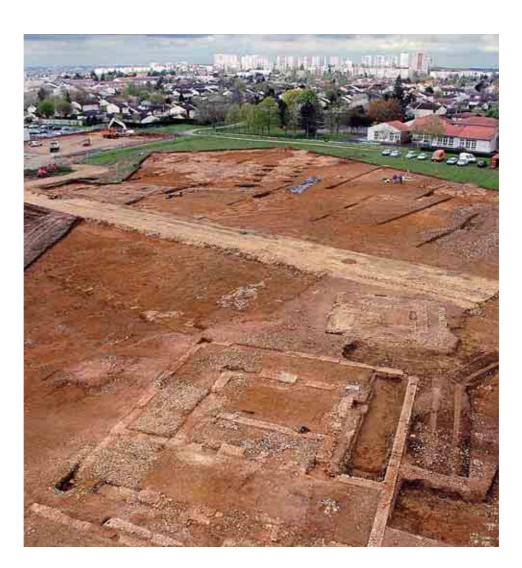
Aménageur Société d'équipement du Poitou

Archéologue, responsable d'opération **David Brunie** 

Le sanctuaire antique de Poitiers composé de deux temples

#### Un vaste sanctuaire antique à Poitiers

La fouille de la ZAC Saint-Eloi à Poitiers (Vienne) a révélé la présence d'un vaste sanctuaire antique apparemment établi sur une occupation plus ancienne. Ce sanctuaire est composé de deux temples successifs, l'un de type *fanum*, l'autre de plan rectangulaire. À la périphérie, un ensemble de murs constituant un bâtiment pourrait être lié à l'activité du sanctuaire, une auberge, une hôtellerie?



#### Aménageur Ministère de la Justice

Archéologue, responsable d'opération **Jean Catalo** 

#### Les vestiges du château Narbonnais à Toulouse

La construction du nouveau Palais de Justice a mis en évidence de très imposants vestiges du château Narbonnais détruit dans les années 1550. C'est la quasi-totalité de la façade sud, conservée sur plus de 30 mètres de longueur et 4 mètres de hauteur, qui a été mise au jour et donne la mesure de l'ampleur de ce château – berceau de la famille des comtes de Toulouse – cité par les textes depuis la fin du XI<sup>e</sup> siècle. Au-delà de la qualité de l'architecture, qui constitue, pour l'ensemble du sud-ouest de la France, un exemple rarissime en milieu urbain de fortification comtale majeure, c'est l'importance historique et emblématique de la découverte qu'il convient de souligner. Cette fouille exceptionnelle confirme le rôle historique majeur joué par Toulouse depuis ses origines qui remontent aux derniers siècles de l'indépendance de la Gaule celtique.

#### La recherche

### Les actions collectives de recherche et les projets collectifs de recherche

31 agents ont bénéficié de 690 journées pour participer aux ACR suivantes :

- Le Paléolithique moyen d'Aquitaine septentrionale, émergence, développement et variabilité;
- Aux origines de *Tolosa*: culture et société dans la région de Toulouse du Bronze final à l'époque augustéenne;
- Cultures et environnements paléolithiques : mobilités et gestion des territoires des chasseurs-cueilleurs en Quercy;
- Préhistoire de la côte occidentale des Guyanes;
- Une résidence des comtes d'Angoulême autour de l'an mil : publication du *castrum* d'Andone (Villejoubert, Charente);
- Espaces et expressions funéraires au Néolithique moyen dans le monde pyrénéen et ses marges ;
- Organisation et fonctionnement des premières sociétés paysannes: structures et productions céramiques de la Ligurie à la Catalogne;
- Rythmes et causalités des dynamiques de l'anthropisation en milieu montagnard : l'exemple de la construction des territoires pyrénéens de la fin du Mésolithique à l'aube de notre ère.

14 agents ont bénéficié de 175 journées pour participer aux PCR suivants :

- Toulouse au Moyen Âge, topographie et archéologie;
- Silex bergeracois au Néolithique;
- Durfort, un castrum médiéval de la Montagne Noire;
- Modification des paléoenvironnements et occupations amérindiennes de l'île Saint-Martin (Petites Antilles);
- Époque mérovingienne en Midi-Pyrénées;
- Les agglomérations secondaires de Bretagne et des Pays-de-la-Loire;
- La céramique du haut Moyen Âge de la vallée de la Loire moyenne;
- Conditions d'implantation monastique en pays charentais.

#### Missions à l'étranger

6 agents ont bénéficié de conventions de collaboration pour les missions suivantes :

- aéroport de Siem Reap à Angkor (Cambodge);
- la nécropole de Gol Mod 1 (Mongolie);
- diverses publications de fouilles réalisées à Alexandrie (Égypte).

#### La valorisation

L'année 2005 a été marquée par un grand nombre d'actions de communication de proximité réparties sur tout le territoire de l'interrégion, y compris les DOM. À Châtellerault ont été présentés, dans le cadre de diverses manifestations (expositions, conférences, ateliers), les résultats des découvertes archéologiques réalisées depuis plusieurs années dans la communauté de communes. D'autres expositions ont été organisées, notamment celle de Chasseneuil-sur-Bonnieure (Charente) où, pour la première fois, les objets précieux issus de la fouille de la nécropole mérovingienne ont été présentés au public. De même, en association avec le Cnes, les résultats de la fouille du site Eva 2 à Sinnamary (Guyane) ont fait l'objet d'une exposition-panneaux au musée de la base aérospatiale de Kourou. Cette opération a été largement relayée par les médias.

Sur le site de la commune de Saint-Éloi à Poitiers, la découverte d'un exceptionnel ensemble cultuel antique a attiré, lors de la journée portes ouvertes, de très nombreux visiteurs. Il en a été de même sur le site de Fonsèche à Tonnay-Charente (Charente-Maritime) où a été découverte une petite commanderie templière que jouxte son cimetière. La communication de la découverte, faite en 2004, de l'exceptionnel dépôt d'objets gaulois du site de Naves (Corrèze), a connu un écho qui se poursuit en 2005 et suscite encore de nombreuses citations et articles dans les médias.

Enfin, comme les années précédentes, le programme Cap Archéo a permis de sensibiliser à l'archéologie de nombreux scolaires sur le site de Pessac, dans plusieurs établissements scolaires ou lors d'événements régionaux.



### Méditerranée

197 agents 160 CDI et 37 CDD, soit 183 équivalents temps plein

#### **Diagnostics et fouilles**

	CORSE		LANGUEDOC-ROUSSILLON		PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles
Opérations prescrites	_	-	171	30	160	25
Opérations réalisées	2	1	172	22	109	16
Superficie (ha)	2	0,1	721	10	169	4
Journées de travail	249	447	5729	7464	3107	6076

L'activité en 2005 a marqué un palier par rapport à l'augmentation constatée en 2004 : diminution des surfaces prescrites en diagnostic et légère baisse des journées travaillées sur les chantiers. Toutefois, la lecture des chiffres bruts est à nuancer. La stabilisation du volume des diagnostics est due à l'arrêt de cette activité au dernier trimestre du fait de contraintes budgétaires. De fait, le nombre d'opérations restant en fin d'année reste préoccupant, particulièrement en Languedoc-Roussillon. Par ailleurs on observe, fin 2005, un décalage des démarrages de certaines fouilles, qui entraîne un report sur 2006 du volume à réaliser.

Le niveau des surfaces prescrites en diagnostic a baissé : les services régionaux de l'archéologie ont resserré leurs prescriptions et la surface moyenne des opérations a augmenté. On reste toutefois en deçà des moyens qui devraient être mis en œuvre pour y répondre.

#### Les principales découvertes

## Aménageur SARL Alban Torre et Consort Archéologue, responsable d'opération

#### Le baptistère paléochrétien d'Ajaccio

Associé à l'église cathédrale, dont la localisation précise est encore inconnue, le baptistère est constitué d'une abside de 4,60 par 3,50 mètres, encadrée de plusieurs bâtiments, au centre de laquelle se trouve une grande cuve baptisma le cruciforme de 2,68 par 1,39 mètres et d'une profondeur de 1,34 mètre, dont le modèle est à rechercher en Afrique du Nord.

La fouille d'un important dépotoir associé à ce complexe a permis de recueillir près de 5 000 fragments de céramique. La diversité de leur provenance montre que le site a été, aux VI° et VII° siècles, et peut-être encore au VIII° siècle de notre ère, pleinement intégré dans les réseaux commerciaux méditerranéens. Après l'abandon du baptistère, un cimetière est installé sur ses ruines qui en ont conditionné l'organisation générale. Quatre-vingts tombes ont été repérées, fouillées et datées de l'Antiquité tardive et du Moyen Âge.

Détail des cuves baptismales paléochrétiennes





Petite cruche typique de la production céramique d'Afrique du Nord du VI<sup>e</sup> siècle de notre ère

Aménageur Ville de Nîmes

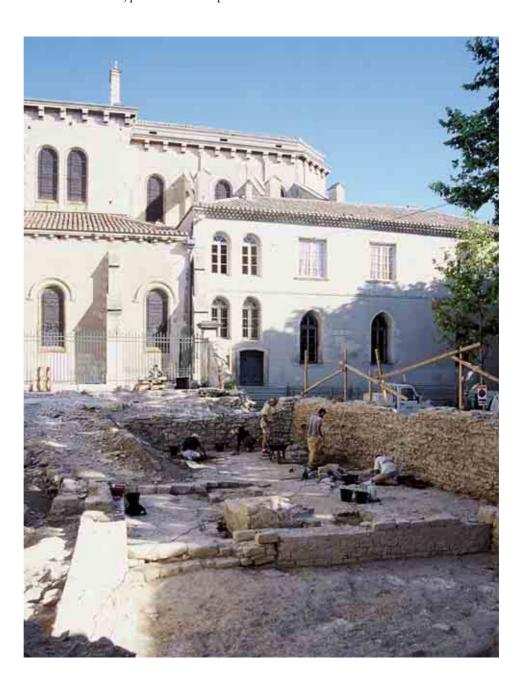
Archéologue, responsable d'opération Odile Maufras

Les bâtiments à l'ouest du cloître avant leur abandon au début du XVI<sup>e</sup> siècle

## Un quartier antique et médiéval aux abords de la cathédrale de Nîmes

Menée dans le cadre de l'aménagement de la place du Chapitre par la ville de Nîmes, une fouille au pied de la cathédrale a permis de retracer l'histoire d'un espace urbain depuis l'Antiquité. Sous les édifices modernes qui entouraient au XVIIIe siècle le palais épiscopal (aujourd'hui musée du Vieux Nîmes), un vaste cimetière a été mis au jour. Sa chronologie pourrait s'étirer entre la fin du XVII et le début du XVIIIe siècle. Cette nécropole a elle-même été aménagée sur les vestiges d'un bâtiment plus ancien. Cet édifice ouvrait sur une cour pavée possédant puits et citerne. Construit en plusieurs phases tout au long de la période médiévale, l'ensemble a été arasé dans les premières décennies du XVIIe siècle. Abondant, le mobilier renseigne sur le mode de vie et l'alimentation de la population nîmoise entre le XIVII et le XVIIII siècle.

Cette partie de Nîmes n'ayant jamais fait l'objet de fouilles, l'opération d'archéologie préventive a apporté d'intéressantes informations sur la ville romaine, paléochrétienne puis médiévale.



Aménageur SEM **Sogima** 

Archéologues, responsables d'opération Ingrid Sénépart (ville de Marseille) Francis Cognard

Aménageurs

Eiffage construction (groupement T.P. Ferro)

RFF

haut Moyen Âge)

Archéologues, responsables d'opération Patrice Alessandri Céline Jandot (Banyuls-dels-Aspres, Vignes de l'Espérance, Protohistoire), André Raux (Trouillas, Mas Domenech, Néolithique ancien et moyen), Alain Vignaud (Montesquieu, Trompette Basse, Néolithique ancien et moyen), Jérôme Kotarba (Canohès Manresa,

Ces restes osseux (essentiellement des boeufs domestiques) ont été découverts dans le fond d'un silo du Néolithique ancien, sur le site du Mas Domenech à Trouillas.

#### Un site néolithique au cœur de Marseille

En août 2005, en face de la gare Saint-Charles, les archéologues ont mis au jour les vestiges de la plus ancienne occupation humaine fouillée à Marseille. Ce site préhistorique, des VI° et V° millénaires avant notre ère, présente un intérêt scientifique sans précédent : les fouilleurs peuvent y étudier plusieurs occupations néolithiques distinctes, comprenant non seulement des structures d'habitat conservées, comme des fosses et des trous de poteau, mais aussi des sols d'habitat avec leur lot de vestiges de la vie quotidienne tels que silex taillés et céramiques. L'élément le plus original du site est l'exploitation des coquillages, qui devaient constituer la base de l'alimentation.

## Une quarantaine de sites sur la LGV entre Perpignan et Figueres

Fin 2004 et pendant toute l'année 2005, les opérations archéologiques se sont enchaînées sur le tracé de la future ligne à grande vitesse reliant Perpignan à Figueres en Espagne. Une quarantaine de sites ont été individualisés sur l'ensemble du tracé. Beaucoup d'entre eux ont été exploités lors de la phase de diagnostic. Pour d'autres, des solutions de conservation ont été mises en place. Les principales découvertes de terrain se rapportent à deux périodes distinctes : le Néolithique et le haut Moyen Âge. La Protohistoire, dans une moindre mesure, est également bien représentée. Les quatre fouilles concernent ces trois périodes : deux sites du Néolithique à Montesquieu, Trompette Basse et Trouillas, Mas Domenech, un site protohistorique à Banyuls-dels-Aspres, Vignes de l'Espérance et un site du haut Moyen Âge à Canohès, Manresa. Dans tous les cas, la densité et la diversité des structures étaient de nature à renseigner les archéologues, de manière très complète, sur le paléoenvironnement, l'organisation de l'habitat et la culture matérielle des populations étudiées.



#### La recherche

Les moyens consacrés à la recherche sont restés stables par rapport à 2004, soit environ 2 000 journées. La majorité est consacrée à la participation aux actions collectives de recherche et aux projets collectifs de recherche déjà entrepris. La collaboration avec les autres acteurs de la recherche s'est maintenue: poursuite du partenariat avec le service archéologique de Fréjus, négociation d'une convention avec le service archéologique de Marseille, signature d'un accord avec l'UMR 6130 (Cepam) de Valbonne, finalisation de la collaboration avec l'UMR 5140 de Lattes (Archéologie des sociétés méditerranéenes). De nombreux agents de l'Inrap sont chercheurs rattachés ou associés aux UMR 5140, 5648 (Histoire et archéologie des mondes chrétiens et musulmans médiévaux), 6130, 6636 (Economie, société et environnement préhistorique), 8555 (Centre d'anthropologie), et plusieurs membres du CNRS ou des collectivités sont intervenus sur les chantiers, tant en qualité de responsable scientifique que de spécialiste. En ce qui concerne les publications réalisées par les agents de l'Inrap, il faut signaler la sortie de trois volumes issus des résultats obtenus sur les fouilles de l'autoroute A75 et consacrés aux sites de Puech-Haut (Néolithique), Soumaltre et La Quintarié (Antiquité). Les missions de formation de l'établissement se sont traduites par la participation active à l'enseignement et à l'accueil des stagiaires du mastère d'Archéologie préventive de Montpellier. La collaboration avec les pays du Maghreb s'est poursuivie avec l'organisation de stages durant l'été pour des professionnels de l'archéologie venant d'Algérie, du Maroc, de Mauritanie et de Tunisie.

#### La valorisation

Les actions de valorisation et de communication ont permis de familiariser les médias locaux aux travaux de recherche de l'archéologie préventive et de mettre en avant les découvertes remarquables de l'année : les premiers bâtiments grecs de Marseille (VIe siècle avant notre ère), le baptistère paléochrétien d'Ajaccio, le site néolithique découvert au cœur de Marseille, le quartier médiéval de Nîmes, les faubourgs de la ville médiévale de Montpellier. Ces opérations ont suscité plus de trois cents articles de presse et des dizaines de reportages télévisés. La communication de proximité a été expérimentée sur plusieurs chantiers de fouilles au moyen de panneaux d'information régulièrement actualisés selon l'avancement du chantier, par la diffusion de brochures d'information pour le public et la participation à des manifestations régionales très fréquentées, telles que « Les journées de la Préhistoire » à Quinson-sur-Verdon où 8 000 visiteurs se rendent chaque année.

Enfin, des visites de sites ont été mises en place spécialement pour les élus, les aménageurs, et des conférences ont été organisées pour des leaders d'opinion comme les membres du consulat et du ministère des Affaires étrangères de Grèce.



### Nord-Picardie

161 agents 150 CDI et 10 CDD, soit 146,3 équivalents temps plein

#### **Diagnostics et fouilles**

	NORD-PAS-DE-CALAIS		PICARDIE		
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	
Opérations prescrites	185	15	194	15	
Opérations réalisées	180	12	110	23	
Superficie (ha)	984	10	454	62	
Journées de travail	3922	5499	2176	8307	

Bien que le nombre de prescriptions émises par le service régional de l'archéologie ait un peu décru depuis 2004, le stock des surfaces à diagnostiquer reste très important et bien supérieur aux capacités annuelles d'intervention des équipes de Nord–Picardie, qui ont par conséquent été épuisées dès le début de l'automne 2005.

Le nombre de diagnostics effectués en Nord-Pas-de-Calais a augmenté de 20 % par rapport à 2004, générant 3 922 journées de travail, tandis que le nombre d'opérations a été maintenu en Picardie représentant quelque 2 176 journées de travail, en baisse par rapport à 2004. La Picardie avait connu un niveau d'activité très soutenu en raison de l'important diagnostic réalisé sur les 119 hectares de la plate-forme aéro-industrielle de Méaulte (Somme).

Au total, 1 438 hectares ont été diagnostiqués en 2005 dans l'interrégion qui totalise plus de 13 % des surfaces sondées en France alors qu'elle représente moins de 6 % du territoire métropolitain. L'année 2005 a été marquée par les fouilles effectuées sur les 19 sites découverts à Méaulte et par l'étude intégrale, sur 12 hectares, des établissements gaulois et antiques de la zone industrielle d'Amiens-Nord à Poulainville (Somme). Ces deux grands chantiers expliquent, en grande partie, les 8307 journées de travail imputées sur les fouilles en Picardie. En Nord-Pas-de-Calais, les fouilles restent moins consommatrices en effectifs qu'en Picardie (5 499 journées de travail) mais les moyens mis en place sont en nette augmentation par rapport à 2004. Trois opérations importantes ont concentré, sur des aménagements de ZAC, l'essentiel des effectifs. Il s'agit des fouilles de l'habitat et de la nécropole de l'âge du Bronze d'Aire-sur-la-Lys (Pas-de-Calais), étudiés sur 14 hectares; de l'établissement gaulois de Dainville et Achicourt (Pas-de-Calais) et du village du haut Moyen Âge de Fontaine-Notre-Dame (Nord).

#### Les principales découvertes

Aménageur Communauté urbaine d'Arras

Archéologues, responsables d'opération Gilles Prilaux Alain Jacques (service archéologique municipal d'Arras)

Aménageur

Communauté d'agglomération de Cambra

Archéologue, responsable d'opération

Thierry Marcy

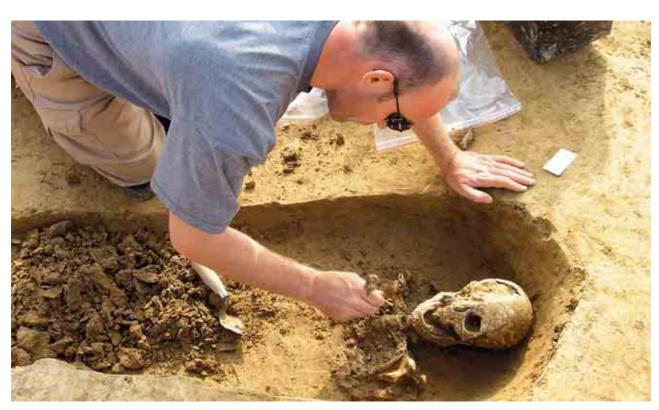
L'une des sépultures de la nécropole du haut Moyen Âge de Fontaine-Notre-Dame

## Un monument funéraire de l'âge du Bronze et une ferme gauloise à Dainville et Achicourt

Les fouilles réalisées dans le cadre de l'aménagement d'une ZAC à Dainville et Achicourt (Pas-de-Calais) ont mis en évidence un monument funéraire de l'âge du Bronze et une importante ferme gauloise. Créée au cours du IIe siècle avant notre ère et abandonnée à la fin du Ie siècle avant notre ère, cette ferme comprenait un bâtiment principal, des appentis, des greniers sur poteaux de bois, de nombreux silos à grain creusés à même le sol et des puits. Trois sépultures à incinération ont été découvertes, ainsi que le tracé d'un chemin. Des indices d'un niveau de vie vraisemblablement aisé y ont été trouvés : creusets utilisés pour le travail du bronze, céramiques de bonne facture, une graine de coriandre d'origine méditerranéenne.

## Un village du haut Moyen Âge et sa nécropole à Fontaine-Notre-Dame

Avant la création d'une ZAC à Fontaine-Notre-Dame (Nord), des fouilles ont permis la mise au jour des vestiges d'un village du haut Moyen Âge. En plus des traces d'habitations, des silos de stockage, des fours et des fonds de cabanes d'artisans, une nécropole d'une trentaine de sépultures a été fouillée. Des broches de tisserand en os et des traces d'implantation de métiers à tisser dans de nombreux fonds de cabanes d'artisans soulignent l'importance du tissage. Implanté au début du VIII<sup>e</sup> siècle de notre ère autour d'un axe de circulation désormais disparu, le village perdure jusqu'à la fin du X<sup>e</sup> siècle, avant d'être abandonné pour des raisons encore inconnues, mais certainement liées au pouvoir attractif de la ville de Cambrai.



Aménageur Chambre de commerce et d'industrie d'Amiens

Archéologue, responsable d'opération François Malrain

#### Aménageur

Syndicat mixte d'étude et de réalisation de la plate-forme aéro-industrielle de Haute-Picardie

Coordinateur

Archéologues, responsables d'opération Ghislaine Billand, Lydie Blondiau, Nathalie Descheyer, Stéphane Dubois, Laurent Duvette, Frédéric Joseph, Nathalie Soupart

#### Les établissements gaulois et antiques de Poulainville

L'aménagement d'une zone industrielle au nord d'Amiens (Somme) est à l'origine de cette fouille, précédée, en 2004, par celle d'un enclos funéraire du III<sup>e</sup> siècle avant notre ère qui renfermait deux tombes « aristocratiques ». Les fouilles, sur 11 hectares, ont révélé de nombreuses traces d'habitats et des zones funéraires liées à divers établissements agricoles qui se sont succédé entre le III<sup>e</sup> siècle avant notre ère et le II<sup>e</sup> siècle de notre ère. Ces vestiges offrent l'opportunité de comprendre l'évolution d'un domaine agricole sur quatre siècles et d'étudier des ensembles funéraires cohérents. Le mobilier archéologique mis au jour dans les tombes témoigne du glissement d'une culture vers une autre. Avec les autres sites découverts sur les plateaux environnants, celui de Poulainville éclaire la problématique des relations entre le centre urbain d'Amiens et les campagnes voisines.

## D'importants résultats scientifiques diachroniques et diversifiés à Méaulte

Sur le site de la plate-forme aéro-industrielle de Haute-Picardie à Méaulte (Somme), des fouilles prescrites sur une vingtaine d'hectares font suite au diagnostic de 2004. Les résultats scientifiques, d'une densité exceptionnelle, sont diachroniques et diversifiés. Ils illustrent plusieurs grandes périodes sous des angles parfois inédits :

- des occupations du Néolithique final dont une a livré le plan complet d'une habitation;
- des nécropoles à incinération du Bronze final, de La Tène et du I<sup>er</sup> siècle de notre ère ; l'une des nécropoles de La Tène, outre sa position sur un point haut, renfermait une vingtaine de tombes dont six étaient protégées par des architectures sur poteaux inédites ;
- des habitats gaulois et antiques plus ou moins importants et des parcellaires formant un maillage dense de mise en valeur du territoire avec des propositions de restitutions complètes du paysage;
- un site d'habitat fortifié, daté entre la fin du XI<sup>e</sup> et le début du XII<sup>e</sup> siècle, dont le rôle sur son terroir sera à préciser en fonction des données d'archives.

Aménageur Granulats de Picardie (Lafarge Granulats) Archéologue, responsable d'opération Jean-Paul Farruggia, CNRS

#### Un monument funéraire néolithique exceptionnel à Beaurieux

Le site de La Plaine à Beaurieux (Aisne) a livré en 2005 le premier monument funéraire daté de toute l'aire d'extension de la culture Michelsberg (4300 à 3400 avant notre ère), dont les rites funéraires étaient jusqu'à présent très mal documentés. Il consiste en un fossé en forme d'épingle à cheveux (16 par 3,50 mètres) contenant deux inhumations : une sépulture en fosse ovale d'un homme adulte jeune en position repliée ; une fosse rectangulaire aménagée par un empierrement, qui contenait le squelette d'un homme adulte mature en position fortement contractée. La céramique et lecarbone 14 le datent d'une étape ancienne du Michelsberg, aux alentours de 4200 avant notre ère. Les deux tombes ont livré un mobilier funéraire très abondant : armatures de flèches, céramiques, outils en silex, en os et en grès, trois perles et de nombreuses coquilles de moules d'eau douce. En outre, une découverte remarquable a été faite parmi les armatures de flèches : la présence d'une pointe de flèche en silex décorée d'une ligne axiale peinte, fait unique dans la Préhistoire métropolitaine.

Sépulture en fosse ovale d'un jeune homme adulte en position repliée

Cette pointe de flèche en silex, décorée d'une ligne axiale peinte en gris-bleu, est une découverte exceptionnelle.



Aménageurs sci Le Clos Voltaire Société Lidl

Archéologue, responsable d'opération Christophe Hosdez



#### Un quartier de la ville antique d'Augusta Viromanduorum

Deux fouilles voisines ont été respectivement menées en préalable à un projet immobilier et à la construction d'un supermarché à Saint-Quentin (Aisne). Outre quelques structures médiévales et modernes, elles ont permis de reconnaître un quartier périphérique de la ville antique, avec plusieurs rues organisées selon le maillage orthonormé classique et six *insulae*<sup>1</sup>, occupées dès l'époque de Tibère (I<sup>er</sup> siècle de notre ère). Créée par Auguste (I<sup>er</sup> siècle avant notre ère), cette ville, chef-lieu de la cité des Viromanduens, se substitue à la cité gauloise déchue de Vermand. L'extension réelle de la ville antique reste inconnue, de même que les causes de son développement avorté et de sa déchéance à la fin du III<sup>e</sup> siècle au profit de Vermand.

1. *Insula* : quartier quadrangulaire bordé par des rues se coupant à angle droit.

#### La recherche

#### Le bilan scientifique de Picardie

Ce bilan est le fruit d'une collaboration fructueuse entre la direction interrégionale et le service régional de l'archéologie, mise en place au printemps 2004, et dont les résultats ont été présentés à la communauté scientifique en mars 2005.

À la suite des changements importants qu'a connus l'archéologie en France avec les réformes successives de 2001 et 2003 et après une période de croissance continue depuis 20 ans, un état de la recherche archéologique en Picardie, identifiant ses forces et ses faiblesses, s'imposait. Une vaste enquête a été réalisée en 2004 par l'ensemble des acteurs régionaux (université, Drac, Inrap, CNRS, archéologues de collectivités, bénévoles...) dont le but est de permettre à la communauté archéologique de mieux hiérarchiser les priorités scientifiques et, par là même, d'orienter les recherches à venir.

Sept bilans thématiques et chronologiques ont ainsi été préparés par une douzaine d'agents de l'Inrap en collaboration avec des archéologues d'autres institutions et des services de collectivités. Ces rapports feront l'objet d'une publication en 2006.

#### Le projet européen Planarch II

Il s'est poursuivi selon quatre orientations: l'identification, l'évaluation, la gestion de la ressource archéologique et la promotion de l'archéologie. Une équipe internationale, composée de huit partenaires, contribue à faire reconnaître le patrimoine archéologique pour l'intérêt du plus grand nombre:

- l'Inrap pour la région Nord-Pas-de-Calais;
- le Royaume-Uni avec les régions du Kent et de l'Essex représentées par leurs County Councils;
- les Pays-Bas, représentés par le ROB;
- la Belgique avec la région flamande (Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed), l'université de Gand et la région wallone (service archéologique du Hainaut);
- l'Allemagne représentée par le Landschaftsverband Rheinland.

Les coordinateurs du projet pour l'Inrap sont intervenus dans plusieurs séminaires organisés à Utrecht (Pays-Bas), Ostende (Flandre) et Namur (Wallonie) où a été clôturé le projet avec la remise au Parlement européen d'une proposition de circulaire visant à intégrer l'archéologie dans les études d'impact.

### Les collaborations avec les unités mixtes de recherche

Plus d'une quarantaine d'agents sont membres d'UMR, dont les deux principales font l'objet d'une convention avec l'Inrap: UMR 8142 Halma (Lille III) et UMR 7041 ArScAn, Protohistoire européenne (Nanterre). Une convention de partenariat, reconduite maintenant depuis plusieurs années, avec le Centre de recherches archéologiques de la vallée de l'Oise (Cravo) à Compiègne permet l'accueil de chercheurs archéozoologues et carpologues au sein de ce laboratoire interinstitutionnel. Plusieurs stagiaires en archéologie des universités de Paris I, Lille III et Amiens ont été accueillis sur les chantiers.

### Les actions collectives de recherche (ACR) et les projets collectifs de recherche (PCR)

ACE

- L'implantation du Néolithique rubané dans la vallée de l'Aisne;
- 15 ans d'archéologie préventive sur les grands tracés linéaires en Picardie;
- Taphonomie des assemblages lithiques du Paléolithique moyen en contexte périglaciaire,

Projets interrégionaux ou extrarégionaux:

- Le Néolithique ancien dans la basse vallée de la Marne;
- La plaine crayeuse champenoise et ses marges;
- Production et circulation des industries lithiques et céramiques en Auvergne;
- L'occupation de la plaine du Languedoc oriental de 3500 à 2400 avant notre ère: habitat, environnement, relations avec l'arrière-pays.

PCR

- Géoarchéologie du silex dans le nord-ouest de la France;
- Le Néolithique des Yvelines;
- Manifestations culturelles et pratiques funéraires à l'âge du Fer en Île-de-France,

Projets interrégionaux ou extrarégionaux :

- Habitat rural du haut Moyen Âge en Île-de-France;
- Cryptes et cultes des saints dans le domaine capétien au Moyen Âge;
- Conditions d'implantation des monastères dans les pays charentais au Moyen Âge;
- Reims publication;
- Espace rural et occupation du sol en région nîmoise ;
- Inventaire, premiers traitements et mise à disposition des données archéozoologiques holocènes du tiers nord de la France.

#### Les colloques

La participation aux colloques nationaux ou internationaux a été soutenue : 38 agents y ont prononcé des communications et 26 agents y ont assisté en tant qu'auditeurs. Plusieurs périodes – du Paléolithique à l'époque moderne – et différentes spécialités – archéozoologie, carpologie, botanique, anthropologie, analyse spatiale, archéologie du bâti, céramologie, lithique – ont été abordées : congrès international de l'EAA à Cork en Irlande, colloque sur le Néolithique à Neufchâtel et colloque de l'Association française d'étude de l'âge du Fer à Bienne en Suisse, séminaires du projet Planarch en Grande-Bretagne, aux Pays-Bas, en Belgique, etc.

#### Les publications

Une cinquantaine d'articles a été produite par des agents de l'interrégion avec notamment l'édition des actes du colloque de Lille sur *L'âge du Bronze du Nord-Ouest de la France dans le contexte européen occidental* sous la direction de Jean Bourgeois et de Marc Talon, ainsi que le volume d'hommages à Claudine Pommepuy sous la direction de Ginette Auxiette et François Malrain.

#### Les instances scientifiques

Plusieurs agents, membres élus ou nommés, participent à :

- des instances scientifiques (commissions interrégionales de la recherche archéologique (Cira) Centre-Nord et Sud-Est, conseil national de la recherche archéologique, comité national du CNRS, comité de l'archéologie du CNRS);
- des comités de lecture : Revue archéologique de Picardie, Revue Archéologique de l'Est, Quaternaire ;
- des instances dirigeantes d'associations: Association française d'étude du Quaternaire, Interneo, Association pour la promotion des recherches sur l'âge du Bronze, Association française d'étude de l'âge du Fer, Centre de recherches archéologiques de la vallée de l'Oise...

#### La valorisation

Sur l'ensemble des actions de développement culturel menées en Nord-Picardie en 2005, deux temps forts se distinguent.

Les Journées européennes du Patrimoine furent l'occasion de proposer au public des portes ouvertes sur le site de Méaulte, une nécropole gauloise en cours de fouille (1 000 visiteurs en deux jours, suivis d'une quinzaine de classes scolaires), ainsi que deux expositions temporaires. La première fut réalisée dans les locaux du service du patrimoine de Boulogne-sur-Mer, en partenariat avec son service archéologique; la seconde, sur le site de Hordain, en partenariat avec la direction de l'archéologie de la communauté d'agglomération du Douaisis. Si ces expositions ont connu un réel succès auprès du public, elles ont aussi permis d'engager avec ces structures des collaborations durables sur le plan de la valorisation de l'archéologie.

L'exposition « ARCHÉO, quel chantier ! » a été présentée à Laon à partir d'octobre dans les locaux des archives départementales de l'Aisne. Réalisée par le conseil général de l'Aisne avec le concours de l'Inrap et de la Drac de Picardie, elle a vocation à présenter les métiers et les méthodes de l'archéologie au public scolaire. Privilégiant une approche à la fois ludique et pédagogique, le parcours de la visite suit le programme scolaire d'histoire (du CE1 à la 4°) et est illustré par les collections archéologiques du département de l'Aisne.



### Rhône-Alpes-Auvergne

156 agents 149 CDI et 7 CDD, soit 139,1 équivalents temps plein

#### **Diagnostics et fouilles**

	AUVERGNE		RHÔNE-ALPES		
	Diagnostics	Fouilles	Diagnostics	Fouilles	
Opérations prescrites	106	12	129	25	
Opérations réalisées	65	7	105	15	
Superficie (ha)	414	5	365	4	
Journées de travail	2 357	2 346	3 326	6 819	

Malgré un nombre de prescriptions constant, l'année 2005 est caractérisée par une augmentation de 56 % des surfaces diagnostiquées soit 779 hectares contre 499 hectares en 2004. L'aménagement de la région Auvergne est en forte croissance, par conséquent la surface diagnostiquée a été multipliée par deux en deux ans et devient équivalente à la région Rhône-Alpes. Les diagnostics réalisés en 2005 laissent entrevoir une forte activité de fouilles pour l'année 2006, avec près de 35 dossiers en perspective.

En Auvergne, le nombre de diagnostics (65) et les découvertes ont été relativement importants : 30 % des diagnostics peuvent être considérés comme positifs mais n'ont pas forcément débouché sur une fouille (10 % des diagnostics ont débouché sur une prescription de fouille). Parmi les découvertes importantes, des sites appartenant à la période chalcolithique (Campaniforme) et au Bronze ancien et moyen ont été mis au jour lors de deux opérations réalisées en Limagne entre les communes de Clermont-Ferrand et Gerzat. Un diagnostic situé sur la commune de Clermont-Ferrand (Gandaillat, zone aéroportuaire) a permis la découverte d'un important site médiéval stratifié avec nécropole et habitations. En Haute-Loire, il faut signaler la mise en évidence d'une occupation gallo-romaine structurée à Saint-Paulien sur l'emprise d'une future crèche. Pour les fouilles, 7 chantiers ont été conduits en 2005.

105 opérations de diagnostic ont été menées en Rhône-Alpes, tant en zone urbaine qu'en zone rurale, sans qu'aucune opération de type « grands travaux » ne soit réalisée, hormis une ZAC de plus de 60 hectares dans le sud de la Drôme. Cinq opérations, constituées en partie ou en totalité d'études de bâti, sont venues compléter cette activité de diagnostic, tandis qu'une dizaine de fouilles étaient également démarrées en cours d'année. Toutes les périodes, de la Préhistoire récente au XVI<sup>e</sup> siècle, sont représentées, tant dans les découvertes de diagnostics que lors des fouilles mais aucun site antérieur au Néolithique n'a été exhumé.

Si le nombre de jours consacrés aux diagnostics reste stable avec 5 683 jours (contre 5 678 jours en 2004), il n'en est pas de même pour les fouilles en 2005 qui ont requis 9 165 jours contre 8 399 en 2004.

Le développement de la concurrence se poursuit en Rhône-Alpes mais aussi en Auvergne. Enfin, de nombreuses interventions, en attente depuis 2004, ont été prises en charge par le Fnap. Au cours de l'année 2005, le nouveau centre archéologique de Clermont-Ferrand a ouvert ses portes.

#### Les principales découvertes

Aménageur Semiv

Archéologue, responsable d'opération Kristell Chuniaud

Aménageur SEML du Velay

Archéologue, responsable d'opération Pierre Vallat

Amenageur Société d'équipement de l'Auvergne

Archéologue, responsable d'opération **David Pelletier** 

La batterie de fours néolithiques découverte à Cournon-d'Auvergne

#### Des thermes antiques à Vichy

La fouille réalisée au cœur de la ville de Vichy (Allier), 18-20 avenue Victoria, va apporter à terme des indications sur l'implantation antique à vocation thermale qui reste encore très mal connue. Il faut noter la mise en évidence de bâtiments importants qui semblent s'organiser par rapport à des voiries. Certains niveaux ont livré du mobilier qui montre une occupation précoce du secteur. À la fin de la période antique, l'ensemble des constructions a fait l'objet d'une récupération des éléments lithiques.

#### Une villa antique au Puy-en-Velay

Une implantation rurale a été fouillée dans son ensemble aux portes de la ville du Puy-en-Velay (Haute-Loire) au lieu-dit Coste Deferne, permettant de mieux comprendre les abords de cette ville à l'époque antique. Cette implantation rurale de type *villa* est la première à avoir fait l'objet d'une fouille de l'ensemble de ces infrastructures en Haute-Loire. Ceci nous donne un bon exemple de ce type d'implantation en zone de moyenne montagne. Un vaste bassin, dont la fonction n'est pas encore claire, a été mis en évidence. Les vestiges bien conservés d'une cheminée ont été découverts dans une des pièces de la zone d'habitat.

#### Une occupation du Néolithique moyen à Cournon-d'Auvergne

Sur l'emplacement de la ZAC des Acilloux à Cournon-d'Auvergne (Puy-de-Dôme), la fouille a permis d'obtenir des résultats remarquables sur une occupation du Néolithique moyen. Une étude très importante a porté sur une aire spécialisée, constituée de soles de foyers à blocs, en périphérie probable des zones d'habitat et à proximité des secteurs de production (culture et pâture). Les activités pratiquées étaient le traitement des céréales et de la viande (cuisson et/ou séchage).



#### Aménageur Conseil général d'Auvergne

Archéologue, responsable d'opération **Guy Alfonso** 

#### Aménageur Vivarais Habitat

Archéologue, responsable d'opération Emmanuel Ferber

#### Aménageur Centre hospitalier

Archéologue, responsable d'opération Sylvie Bocquet

#### Aménageur Opac du Rhône

Archéologue, responsable d'opération Pierre Jacquet

#### Aménageur Ville d'Annecy

Archéologue, responsable d'opération Franck Gabayet

## Les faubourgs d'Augustonemetum du 1er au 11e siècle de notre ère

La fouille située rue Kessler à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) apporte une vision d'un secteur suburbain humide en périphérie de la grande ville antique d'*Augustonemetum*. Un fossé égout, parallèle à un petit cours d'eau (La Tiretaine), bordé de piquets et de pieux, est le principal élément structurant. Des fossés, des caniveaux en bois et une adduction d'eau, également en bois, complètent la liste des structures hydrauliques présentes. Ce site se caractérise par une exceptionnelle conservation des matériaux organiques (bois, cuir, noyaux, pépins de fruits, végétaux divers...). Ces structures ont vraisemblablement été mises en place vers le milieu du I<sup>er</sup> siècle de notre ère et ont servi de dépotoir jusqu'à la fin du II<sup>e</sup> siècle.

#### Une exploitation viticole antique à Alba-la-Romaine

Sur le site du quartier clos d'Alba-la-Romaine (Ardèche), un établissement antique rural à vocation probablement agricole et viticole, aux portes de la ville antique, a été dégagé et étudié.

#### Roanne antique et médiévale

Une intervention sur le site de l'hôpital de Roanne (Loire), au 28 rue de Charlieu, a permis la découverte des vestiges d'un *podium* monumental antique et une partie d'un cimetière médiéval.

#### Un fossé dépotoir gaulois à Lyon

Au 61-77 rue Marietton dans le 9° arrondissement de Lyon, la fouille d'une portion d'un fossé dépotoir de la période gauloise complète les éléments de même type déjà ponctuellement observés dans ce secteur.

#### Un quartier d'artisanat antique à Annecy

Constituant la dernière opération d'une longue série sur la réhabilitation de cette ancienne caserne sur la ZAC Galbert à Annecy (Haute-Savoie), cette fouille offre la vision d'un quartier d'artisanat relativement dense et structuré en fossés et voirie aux marges du *vicus*<sup>1</sup> de *Boutae*.

1. Vicus : petite agglomération gallo-romaine le long d'une voie, servant de marché, de relais de poste et de centre religieux.

Aménageur **Adelac** 

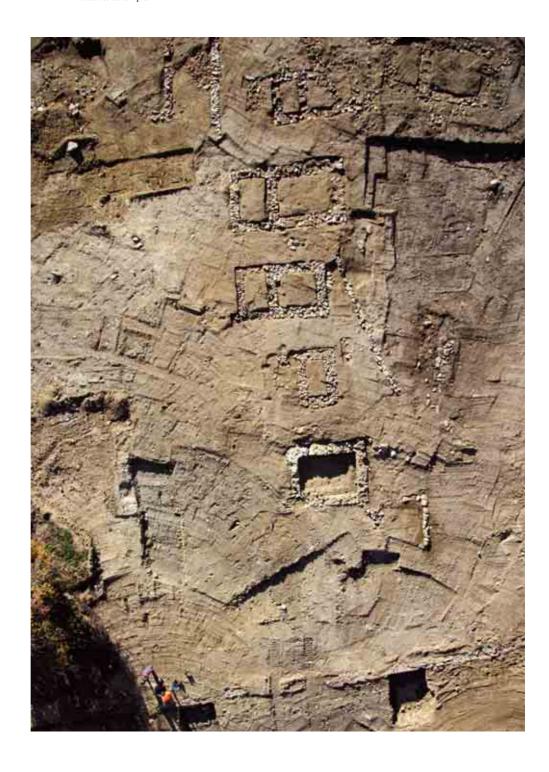
Archéologue, responsable d'opération Emmanuel Ferber

#### Un fanum et sa dizaine de petits temples à pronaos à Présilly

Dans le cadre de l'aménagement de la future autoroute A41, au lieu-dit Écorçons à Présilly (Haute-Savoie), la fouille d'un fanum¹ et de sa dizaine de petits temples à pronaos<sup>2</sup>, malheureusement très peu pourvus en mobilier archéologique, révèle un ensemble relativement inédit dans le secteur lémanique.

- Fanum : temple gallo-romain formé d'un sanctuaire, de plan généralement carré, dédié au culte d'une ou plusieurs divinités.
   Pronaos : vestibule menant à la cella qui est la salle centrale
- et sacrée du temple.

L'aire des temples antiques découverts à Présilly



#### La recherche

### Les actions collectives de recherche (ACR) et les projets collectifs de recherche (PCR)

L'ACR « Production et circulation des industries lithiques et céramiques en Auvergne au Néolithique moyen » regroupe des agents de Rhône-Alpes, Auvergne et Languedoc-Roussillon. L'étude de la céramique commune antique et celle de la morphogenèse de l'espace ecclésial font l'objet de deux autres ACR.

Le PCR « Atlas d'*Augustonemetum* » rassemble 11 agents. Plusieurs atlas topographiques antiques sont en cours de réalisation (Vienne et Lyon notamment), un PCR pluridisciplinaire s'intéresse aux milieux et peuplements en Bas-Dauphiné, tandis que plusieurs aides à la préparation de publication sont également en cours de rédaction (espaces funéraires lyonnais, études de paléoenvironnement, publication des quatre fouilles lyonnaises de la rue du Docteur-Horand). Un tiers des agents de Rhône-Alpes s'inscrit, à des degrés divers de responsabilités, dans ce tissu de recherches et de projets.

#### La valorisation

2005 est marquée par la mise en place des nouvelles missions de développement culturel et de communication au sein de l'interrégion. Les efforts ont porté sur l'actualité des chantiers: panneaux d'information, information de la presse locale, organisation de visites des fouilles. Des opérations coorganisées avec les services de communication des aménageurs et/ou des collectivités locales ont permis de bonnes retombées médiatiques. La prise en compte des travaux de l'archéologie préventive s'est progressivement faite au travers des réseaux culturels régionaux, au gré des collaborations déjà engagées ou à l'occasion de chantiers sur des zones géographiques qui concernaient un musée, un service de Ville d'art et d'histoire, etc.

L'action éducative en Rhône-Alpes-Auvergne continue d'éveiller les plus jeunes à l'archéologie. 35 classes (1034 élèves) ont ainsi découvert en 2005 les travaux liés aux recherches archéologiques. Les enseignants (52 en primaire et secondaire) ont également été sensibilisés aux apports de l'archéologie préventive avec une proposition d'adaptation au programme scolaire.



# Annexes

### **Principales publications scientifiques**

En 2005, 305 articles et ouvrages scientifiques ont été publiés par les agents de l'Inrap.

Abrévia	tions
Afeaf	Association française pour l'étude de l'âge du Fer
Afeq	Association française pour l'étude du Quaternaire
Aprab	Association pour la promotion des recherches sur l'âge du Bronze
BAR	British Archaeological Reports
BSPF	Bulletin de la Société préhistorique française
CNMHS	Caisse nationale des monuments historiques et des sites
CTHS	Comité des travaux historiques et scientifiques
GMPCA	Groupe de recherches pluridisciplinaires contribuant à l'archéologie
GRECB	Groupe de recherches et d'études de la céramique du Beauvaisis
RAE	Revue archéologique de l'Est
RACF	Revue archéologique du Centre de la France
RAP	Revue archéologique de Picardie
Sfecag	Société française d'étude de la céramique antique en Gaule
SPF	Société préhistorique française

ACHARD-COROMPT (Nathalie). In: Drac Champagne-Ardenne, Inrap: Europort de Vatry, les pistes de l'archéologie. Quand la plaine n'était pas déserte. Langres: Éditions Dominique Guéniot, 2005, p. 57-58; p. 61-67; p. 70-77; p. 105-108; p. 129-132; p. 145-148.

ALIX (Gersende), BOËS (Éric). Le recrutement des individus immatures âgés de moins de 15 ans dans la nécropole de Rosheim « Mittelfeld ». In : SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace. Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 226-229.

ALLARD (Michel), CHALARD (Pierre), MARTIN (Hélène). Témoins de mobilité humaine aux Peyrugues (Orniac, Lot) durant le Paléolithique supérieur. Signification spatio-temporelle. In: JAUBERT (Jacques), BARBAZA (Michel) dir. Territoires, déplacements, mobilité, échanges durant la Préhistoire: colloque Terres et hommes du Sud, 9-14 avril 2001, Toulouse. Paris: CTHS, 2005, p. 219-232.

ALLARD (Pierre), BOSTYN (Françoise), FABRE (Jacques). Origine et circulation du silex durant le Néolithique en Picardie : des premières approches ponctuelles à une systématique régionale. *In* : AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. *Hommage à Claudine Pommepuy. RAP*, n° spécial 22, 2005, p. 49-74.

AUGEREAU (Anne), IHUEL (Ewen), LANGRY-FRANÇOIS (Fabien), RENARD (Caroline). Industrie lithique. In: COTTIAUX (Richard) coord. Rapport d'activité du projet collectif de recherches « Du Néolithique récent à l'âge du Bronze ancien dans le Centre Nord de la France: définitions et interactions des groupes culturels ». 2004, p. 93-113.

AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. *Hommage à Claudine Pommepuy. RAP*, n° spécial 22, 2005, 400 p.

AUXIETTE (Ginette), HACHEM (Lamys). Archéozoologie : de la connaissance de l'animal à la connaissance de l'homme. *Archéopages*, n° 17, décembre 2005, p. 22-27.

AUXIETTE (Ginette), ROBERT (Bruno). Un enclos protohistorique à Beaurieux «La Haute Borne » (Aisne). *In*: AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. *Hommage à Claudine Pommepuy. RAP*, n° spécial 22, 2005, p. 217-224.

AUXIETTE (Ginette), HORARD-HERBIN (M.-P.), FRÈRE (Stéphane), MÉNIEL (Patrice), YVINEC (Jean-Hervé). Les Gaulois d'Île-de-France au second âge du Fer et leur cheptel : état de la question. In : BUCHSENSCHUTZ (Olivier), BULARD (Alain), LEJARS (Thierry) éd. L'âge du Fer en Île-de-France, actes du XXVI' colloque de l'AFEAF, Paris et Saint-Denis, 2002. Tours-Paris : FERACF-Inrap, 2005, p. 261-272 (suppl. à la RACF; 26).

BARBIER (Emmanuel). Maillezais, du palais ducal au réduit bastionné. *In*: TREFFORT (Cécile), TRANCHANT (Mathias) dir. *L'Abbaye de Maillezais. Des moines du marais aux soldats huguenots*. Rennes: Presses universitaires de Rennes, 2005, p. 201-228.

BARRAUD (Dany), MIGEON (Wandel). Les monuments publics : nouvelles découvertes. *In* : Burdigala sous le Haut-Empire. *Archéologia*, n° 424, 2005, p. 44-45.

BATY (Pierre), BOLLE (Annie). Angkor: sanctuaires et habitats sous l'aéroport de Siem Reap, Cambodge. *Archéologia*, 427, novembre 2005, p. 18-23.

BATY (Pierre), BOLLE (Annie), LADURON (Dominique), DESBAT (Armand). Les glaçures des céramiques khmères de type Kulên: premiers résultats d'analyses à la microsonde électronique, EMAC'05, 8<sup>th</sup> European Meeting on ancient ceramics, Lyon, 26-29 octobre 2005, à paraître.

BEL (Valérie), BREUIL (Jean-Yves), MONTEIL (Martial), POMARÈDES (Hervé), avec la coll. de VIDAL (Laurent), SAUVAGE (Laurent). Réflexions sur une ville et sa proche campagne dans l'Antiquité : le cas de Nîmes (Gard). In : BOUET (Alain), VERDIN (Florence) éd. Territoires et paysages de l'âge du Fer au Moyen Âge. Mélanges offerts à Philippe Leveau. Bordeaux : Ausonius Éditions, 2005, p. 19-44 (Mémoires ; 16).

BEAUSOLEIL (Jean-Michel). L'Établissement rural de La Tène ancienne du Travers de Saint-Hilaire à Montfaucon (Lot). Lattes : ADAM, 2005 (Documents d'archéologie méridionale).

BEAUSOLEIL (Jean-Michel), BRETAGNON (Pierre). Architectures et pratiques funéraires dans les nécropoles tumulaires du Limousin. In: MORDANT (Claude), DEPIERRE (Germaine) dir. Les Pratiques funéraires de l'âge du Bronze en France. Paris: Éditions du CTHS, 2005, p. 323-343 (Documents préhistoriques; 19).

BERTRAN (Pascal), LENOBLE (Arnaud), LACRAMPE (François), BRENET (Michel), CRÊTIN (Catherine), MILOR (Frédéric). Le site aurignacien de plein air de Combemenue à Brignac-la-Plaine (Corrèze): apport de la géoarchéologie et de l'étude de l'industrie lithique à la compréhension des processus taphonomiques. *Paléo*, 17, 2005, p. 7-29.

BERTRAN (Pascal), BORDES (Jean-Guillaume), BARRE (Antoine), LENOBLE (Arnaud), MOURRE (Vincent). Fabrique d'amas de débitage : données expérimentales, *BSPF*, t. 103, 1, 2005, p. 33-47.

BERTRAN (Pascal), FABRE (Richard). Pleistocene cryostructures and landslide at Petit-Bost (southwestern France, 45°N). *Geomorphology*, 71, 2005, p. 344-356.

BERTRAN (Pascal). Stratigraphie du site des Peyrugues (Lot), une coupe de référence pour le dernier Pléniglaciaire en Aquitaine. *Quaternaire*, 16 (1), 2005, p. 25-44.

BILLOIN (David). Fabrication et diffusion des récipients en pierre ollaire. *In*: Mérovingiens dans le Jura, document de travail issu des journées des 3 et 4 avril 2004. Conservation départementale d'archéologie du Jura, Musée d'archéologie de Lons-le-Saunier et Centre Jurassien du Patrimoine, 2005, p. 10-11.

BILLOIN (David). L'établissement rural mérovingien de Pratz (Jura, France). *In*: Mérovingiens dans le Jura, document de travail issu des journées des 3 et 4 avril 2004. Conservation départementale d'archéologie du Jura, Musée d'archéologie de Lons-le-Saunier et Centre Jurassien du Patrimoine, 2005, p. 14-15.

BILLOIN (David), DUFOUR (Jean-Yves). La reconnaissance archéologique des cultures maraîchères anciennes : l'exemple des aspergeries. *Archéopages*, n° 15, mars 2005, p. 12-15.

BILLOIN (David), MUNIER (Claudine). L'établissement rural mérovingien de Pratz, Le Curtillet (Jura) : le verre plat. In : DELOFFRE (Véronique), FOY (Danièle) dir. De transparentes spéculations : vitres de l'Antiquité et du haut Moyen Âge (Occident-Orient) : catalogue de l'exposition au musée de Bavay, du 1/10/2005 au 31/12/2005. Bavay : édition du musée/site archéologique départemental de Bavay, 2005, p. 76-77 (Id'Antique ; 4).

BILLOIN (David), MUNIER (Claudine). Un verre à vitres avec des traces de scellement à Besançon. In : DELOFFRE (Véronique), FOY (Danièle) dir. De transparentes spéculations : vitres de l'Antiquité et du haut Moyen Âge (Occident-Orient) : catalogue de l'exposition au musée de Bavay, du 1/10/2005 au 31/12/2005. Bavay : édition du musée/site archéologique départemental de Bavay, 2005, p. 30 (Id'Antique ; 4).

BLAIZOT (Frédérique), FLOTTÉ (Pascal), BAUDOUX (Juliette), MACABÉO (Ghislaine). Évolution de la topographie funéraire du faubourg occidental de Strasbourg dans l'Antiquité tardive et le haut Moyen Âge. *RAE*, 54, 2005, p. 176.

BLAIZOT (Frédérique). Contribution à la connaissance des modes de dislocation et de destruction du squelette pendant la crémation : l'apport d'un bûcher funéraire en fosse du Néolithique final à Reichstett Mundolsheim (Bas-Rhin). Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie de Paris, 17, 1-2, 2005, p. 13-35.

BLAIZOT (Frédérique), CASTEX (Dominique). Du bon usage des outils anthropologiques à l'étude des sociétés historiques. *In*: DUTOUR (Olivier), HUBLIN (Jean-Jacques), VANDERMEERSCH (Bernard) dir. *Origine et évolution des populations humaine*. Paris: Éditions du CTHS, 2005, p. 259-279 (Orientation et méthodes; 8).

BLANCHARD (Georges). Le cimetière médiéval des Pauvres à Bourges (Cher, France) : une zone spécifique pour les épisodes de surmortalité ? *In* : Épidémies et sociétés : actes du colloque Épidémies et sociétés dans le monde occidental XIV°-XXI° siècles, Paris, 16 juin 2005. Bordeaux : Les Études Hospitalières, *Revue Sociologie Santé*, n° 22, 2005, p. 210-217.

BLANCQUAERT (Gertrude), DESCHODT (Laurent). Le site de Delta3 à Dourges : un territoire qui a fait ses preuves (Pas-de-Calais). *Archéopages*, 17, 2005, p. 6-21.

BLANCQUAERT (Gertrude), SAUVAGE (Laurent). Opération archéologiques et aménagements territoriaux. Quelques exemples du nord de la France. In: LÉOTARD (Jean-Marc) dir. Recherches archéologiques préalables à l'aménagement des zones d'activité économique: actes des journées d'Archéologie en Wallonie, 2004. Liège: AWPA, 2005, p. 37-50.

BLARY (François), DERBOIS (Martine), LEGROS (Vincent), BAYARD (Didier), BAKELS (Corrie), YVINEC (Jean-Hervé). Les campagnes médiévales en Picardie : état de la question. In : La Recherche archéologique en Picardie : bilans et perspectives. Journée d'études à Amiens, 21-22 mars 2005. RAP, 3-4, 2005, p. 223-246.

BOËS (Éric). Essor démographique et modification des milieux naturels. L'exemple du peuplement de la plaine du Rhin entre les Vosges et la Forêt noire. In: BERGER (Jean-François), BERTONCELLO (Frédérique), BRAEMER (Frank), DAVTIAN (Gourguen), GAZENBEEK (Michiel) dir. Temps et espaces de l'homme en société. Analyses et modèles spatiaux en archéologie: actes des XXV\* rencontres d'archéologie et d'histoire d'Antibes, 2005. Antibes: Éditions APDCA, 2005, p. 287-296.

BOËS (Éric). Archéologie de la violence. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 187-189.

BOËS (Éric). Autopsie d'une blessure : la tombe 148 de la nécropole de Sainte-Barbe à Strasbourg. *In* : SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 263-264.

BOËS (Éric). Charles-Frédéric Faudel (1826-1893). In: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 294.

BOËS (Éric). Des collections de curiosités aux collections ostéologiques à l'usage de l'archéologie à Colmar. In : SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace. Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 37.

BOËS (Éric). L'évolution de la taille. *In :* SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.* Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 185-186.

BOËS (Éric). La crémation des corps durant la fin de l'âge du Bronze. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 235-237.

BOËS (Éric). La question des sacrifices et les corps isolés en contexte d'habitat. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 197-198.

BOËS (Éric). La sépulture paléolithique d'Entzheim. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 212-214.

BOËS (Éric). La tête dite de pierre de Hagenbach. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 281-282.

BOËS (Éric). Les conditions de vie. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.*Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 181-183.

BOËS (Éric). Les déformations crâniennes. In : SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.

Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 255.

BOËS (Éric). Les épidémies. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 199-200.

BOËS (Éric). Les fragments de corps retrouvés dans les habitats. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.* Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 193-195.

BOËS (Éric). Les pratiques funéraires. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.*Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 175-177.

BOËS (Éric). Les techniques de trépanation en Alsace au cours du Néolithique. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 222-224.

BOËS (Éric). Méthodes histologiques: application aux os brûlés issus des crémations In: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.

Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 73-75.

BOËS (Éric). Paléobiologie et archéologie. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 65-68.

BOËS (Éric). Paul Wernert (1889-1972). In: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.
Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 302.

BOËS (Éric). Un cas de poliomyélite daté du Moyen Âge à Strasbourg. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 167-168.

BOËS (Éric). Une pièce emblématique de la préhistoire régionale : le crâne d'Eguisheim. *In :* SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.*Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 208-211.

BOËS (Éric), ALIX (Gersende). La crémation des corps durant l'Antiquité. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace*. Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 246-249.

BOËS (Éric), GEORGES (P.) Le recrutement funéraire des cimetières conventuels. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (Jean-Marie), LUDES (Bertrand), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.*Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 273.

BONNABEL (Lola), PARESYS (Cécile). Inhumations de défunts dans les structures d'ensilage de l'âge du Fer : comment faire « parler » les squelettes... *Lunula, Archaeologica Protohistorica* XIII. Bruxelles, 2005, p. 47-54.

BONNABEL (Lola), PARESYS (Cécile). Les pratiques funéraires à travers les âges. In: Drac Champagne-Ardenne, Inrap: Europort de Vatry, les pistes de l'archéologie. Quand la plaine n'était pas déserte. Langres: Éditions Dominique Guéniot, 2005, p. 89-96.

BONNISSENT (Dominique). La céramique du site postsaladoïde de Baie aux Prunes (Plum Bay) : les implications chronologiques et géographiques (Saint-Martin, Petites Antilles). In : XXth International Congress for Caribbean Archaeology, Santo Dominguo, 6-13 July 2003. Santo Dominguo, 2005, p. 41-48.

BONNISSENT (Dominique), STOUVENOT (Christian). Un site d'habitat postsaladoïde dans les Terres Basses (Plum Bay): Baie aux Prunes (Saint-Martin, Petites Antilles). In: XXth International Congress for Caribbean Archaeology, Santo Dominguo, 6-13 July 2003. Santo Dominguo, 2005, p. 31-39.

BOSTYN (Françoise), CAYOL (Nicolas), GILIGNY (François), LO CARMINE (Adrienne), MAIGROT (Yolaine). Creusement expérimental d'un puits d'extraction de silex sur la minière de Flins-sur-Seine (Yvelines). Les Mureaux : Association l'Homme Retrouvé, 2005 (Mémoires et Travaux du Paléoscope ; n° 1).

BOUQUILLON (Anne), CASTAING (Jacques), RAVOIRE (Fabienne), LECONTE (Odile). Palissy Ceramics: Elemental Analyses and Origin of Clays. In: PRUDENCIO (M. Isabel), DIAS (M. Isabel), WAERENBORGH (J-C) eds. Understanding people through their pottery: processions of 7 th European Meeting on Ancient Ceramics (EMAC'03), Instituto technologique e nuclear, Lisbon 27-31 octobre 2003. Lisbonne: Instituto portuges de arqueologia, 2005, p. 11-16 (Trabalhos de arqueologia; 42).

BOURGARIT (David), MILLE (Benoit), BURENS (Albane), CAROZZA (Laurent). Smelting of chalcopyrite during chalcolithic times: some have done it in ceramic pots as vase-furnaces. *In*: KARS (H.), BURKE (E.) eds. 33<sup>rd</sup> International Conference on Archeométry, 22-26 avril 2002. *Geoarchaeological and Bioarchaeological Studies*, 3, Amsterdam, p. 297-302.

BOUVET (Mireille-Bénédicte), MASQUILIER (Amaury), PROUTEAU (Rachel). Sous les pavés, la Place. Archéologie et histoire de la place Stanislas: exposition, Nancy, 2005. Nancy: Musée Lorrain, 2005, 20 p.

BREUIL (Jean-Yves). Paharpur in the 20s-30s: a Pala period buddhist shrine and monastery documented by a collection of photographic plates. In: FRANKE-VOGT (U.), WEISSHAAR (H.-J.) ed. South Asian Archaeology 2003, Proceedings of the seventeenth International Conference of the European Association of South Asian Archaeologists (7-11 July 2003, Bonn). Kommission für Archäologie Außereuropäischer Kulturen und Eurasien-Abteilung, Aachen, 2005, p. 479-489.

BRUN (Patrice), BUCHEZ (Nathalie), GAUDEFROY (Stéphane), TALON (Marc). Bilan de la Protohistoire ancienne en Picardie. In: La Recherche archéologique en Picardie: bilans et perspectives. Journée d'études à Amiens, 21-22 mars 2005. RAP, 3-4, 2005, p. 99-126.

BRUN (Patrice), CATHELINAIS (Coralie), CHATILLON (Sébastien), GUICHARD (Yves), LE GUEN (Pascal), NÉRÉ (Éric). L'âge du Bronze dans la vallée de l'Aisne. In:
BOURGEOIS (Jean), TALON (Marc) éd. L'Âge du Bronze du nord de la France dans son contexte européen: actes du 125° congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, Lille 2000. Paris: Éditions du CTHS, 2005, p. 189-208.

BRUNET (Paul), ANDRÉ (Marie-France), BÉMILLI (Céline), BRUNET (Véronique), COTTIAUX (Richard), DURAND (Juliette), GOSSELIN (Renaud), LE JEUNE (Y.), RENARD (C.). Deux sites de la fin du Néolithique en vallée de Marne : Lesches « Les prés du Refuge » et Meaux « Route de Varreddes » (Seine-et-Marne), résultats préliminaires. *In* : Actes de la journée d'information du 20 novembre 2004. Paris : INTERNÉO-SPF, 2005, p. 101-113 (Internéo; 5).

BRUXELLES (Laurent), BERTHET (Anne-Laure), CHALARD (Pierre), COLONGE (David), DELFOUR (Géraldine), JARRY (Marc), LELOUVIER (Laure-Amélie), ARNOUX (Thomas), ONEZIME (Olivier). Le site de Labadie à Mondonville (Haute-Garonne, France): nouvelles données géomorphologiques et archéologiques sur le Paléolithique inférieur dans le Midi toulousain. In: MOLINES (Nathalie), MONCEL (Marie-Hélène), MONNIER (Jean-Laurent). Les Premiers peuplements en Europe : actes du colloque Données récentes sur les modalités de peuplement en Europe au Paléolithique inférieur et moyen, Rennes, 22-25 septembre. Oxford: John and Erica Hedges Ltd, 2005, p. 149-158 (BAR, International Series; 1364).

BRUXELLES (Laurent), PONS (Fabrice). Les dolines de la Pomière (La Cavalerie): éléments d'appréciation d'une dynamique sédimentaire depuis le Néolithique moyen et contribution à la connaissance de l'histoire des paysages caussenards. In: Hommes et passé des Causses. Préactes du colloque, Hommage à Georges Constantini; Millau, 16-18 juin 2005. Millau: Dixit, 2005, p. 26-27.

BUFFAT (Loïc), PETITOT (Hervé), POMAREDES (Hervé). La villa de La Ramière (Roquemaure). In : Les campagnes dans l'Antiquité : la villa gallo-romaine. Nîmes : Conseil général du Gard, 2005, p. 31-36 (Archéologies gardoises ; 2).

BULARD (Alain), PEAKE (Rebecca). Autour du confluent Seine-Yonne aux IX°-VI° siècles : tendances évolutives des céramiques et chronologie. *In* : BUCHSENSCHUTZ (Olivier), BULARD (Alain), LEJARS (Thierry) éd. *L'âge du Fer en Île-de-France, actes du XXVI' colloque de l'AFEAF, Paris et Saint-Denis* 2002. Tours-Paris : FERACF-Inrap, 2005, p. 225-238 (suppl. à la *RACF*; 26).

CALLEGARIN (Laurent), WOZNY (Luc), Une bourse de sesterces de la fin du II siècle après J.-C. à Biganos-Lamothe (Gironde). Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes, 24, 2005, p. 45-150.

CAMMAS (Cécilia), MARTI (Fabrice), VERDIN (Pascal), Aménagement et fonctionnement de structures de stockage de la fin de l'âge du Fer dans le Bassin Parisien: approche interdisciplinaire sur le site du Plessis-Gassot-Le bois Bouchard (Val d'Oise). In: BUCHSENSCHUTZ (Olivier), BULARD (Alain), LEJARS (Thierry) éd. L'âge du Fer en Île-de-France, actes du XXVI colloque de l'AFEAF, Paris et Saint-Denis 2002. Tours-Paris: FERACF-Inrap, 2005, p. 33-54 (suppl. à la RACF; 26).

CAPARROS (Thierry). Les peintures murales. In: DESBAT (Armand) dir. Lugdunum, naissance d'une capitale: catalogue d'exposition, Lyon Musée de la civilisation gallo-romaine de Fourvière, octobre 2005-juin 2006, Pôle archéologique du département du Rhône. Lyon: In Folio, 2005, p. 150-157.

CAROZZA (Jean-Michel), ODIOT (Thierry), CAROZZA (Laurent), JORDA (Christophe), POUS (Mélanie). Évolution paléogéographique de la plaine du Roussillon. Conséquence sur la répartition des sites néolithiques. *In*: BERGER (Jean-François), BERTONCELLO (Frédérique), BRAEMER (Frank), DAVTIAN (Gourguen), GAZENBEEK (Michiel) dir. *Temps et espaces de l'homme en société. Analyses et modèles spatiaux en archéologie*: actes des XXV<sup>e</sup> rencontres d'archéologie et d'histoire d'Antibes, 2005. Antibes: Éditions APDCA, 2005, p. 419-423.

CAROZZA (Jean-Michel), POUS (Mélanie), ODIOT (Thierry), CAROZZA (Laurent). Modélisation prédictive du risque archéologique dans la plaine du Roussillon. Application de la méthode Weights of Evidence. In: BERGER (Jean-François), BERTONCELLO (Frédérique), BRAEMER (Frank), DAVTIAN (Gourguen), GAZENBEEK (Michiel) dir. Temps et espaces de l'homme en société. Analyses et modèles spatiaux en archéologie: actes des XXV rencontres d'archéologie et d'histoire d'Antibes, 2005. Antibes: Éditions APDCA, 2005, p. 105-115.

CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, 672 p. (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Des structures domestiques à l'extérieur de l'enceinte : approches typo-fonctionnelle et spatiale. In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 187-202 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Esquisse du fonctionnement des habitats néolithiques : la répartition des témoins façonnés et des structures. *In* : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. *La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault)*. Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 581-598 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Essai de caractérisation des structures domestiques aménagées à l'intérieur de l'enceinte : approches typologique et spatiale. In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 149-162 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Évolution, datation et restitution des systèmes de délimitation de l'habitat. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 117-136 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA (Laurent). Formes et emplacements des unités architecturales : l'impossible recherche. *In* : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. *La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault)*. Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 561-580 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). La place du métal dans la société de la fin du Néolithique : innovation technique et mutation sociale entre 3500 et 2200 av. n. è. In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 643-666 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Le site du Puech Haut à Paulhan (Hérault) : localisation et environnement. In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 19-22 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Les enceintes du Néolithique final en Languedoc : chronologie et variabilité des formes. In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 629-640 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Les fossés et les enceintes néolithiques du Puech Haut. *In*: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. *La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault)*. Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 51-59 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA (Laurent). Les percuteurs et l'outillage en roches dures. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 463-474 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA (Laurent). Pour une approche typologique des structures domestiques néolithiques du Puech Haut. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 139-162 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA (Laurent). Production et consommation : des changements significatifs ? In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 619-628 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent). Pour une approche typologique et diachronique des dépotoirs. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 599-617 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA (Laurent), CORDIER (Laurent). Les enceintes néolithiques : catalogue des faits et des mobiliers. In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 61-104 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

CAROZZA (Laurent), FRY (Clémentine). Des roches dans le remplissage des fosses. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Archives d'Écologie Préhistorique/Toulouse: Inrap, 2005, p. 231-236 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), CONVERTINI (Fabien). Chronologie des faits et longue durée: pour une lecture diachronique du Néolithique final languedocien. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 547-560 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA (Laurent), RAUX (André). Le matériel de mouture. *In*: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. *La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central*: *les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan- Hérault)*. Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 445-461 (Recherches en archéologie préventive; 3).

CAROZZA-BURENS (Albane), CAROZZA (Laurent), CHAZELLES (Claire-Anne de). Les maisons en Languedoc de la fin du Néolithique à l'âge du Fer. In : BUCHSENSCHUTZ (Olivier), MORDANT (Claude) dir. Architectures protohistoriques en Europe occidentale du Néolithique final à l'âge du Fer, actes du 127° colloque du CTHS, Nancy, 15-20 avril 2002. Paris : éditions du CTHS, 2005, p. 429-461.

CARPENTIER (Vincent), GAUMÉ (Éric), GHESQUIÈRE (Emmanuel), MARCIGNY (Cyril). Apports récents de l'archéologie à la connaissance des maisons rurales et de leurs annexes aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> s. en Normandie. In: ANTOINE (A.) dir. La Maison rurale en pays d'habitat dispersé, de l'Antiquité au XX' siècle: actes du colloque de Rennes 2 (29-31 mai 2002). Rennes: Presses universitaires de Rennes, p. 99-114 (Histoire).

CARPENTIER (Vincent), GIAZZON (David), GUILLIER (Gérard), LEPAUMIER (Hubert), LOURDEAU (Charles), MARCIGNY (Cyril). L'apport des fouilles extensives à la connaissance des campagnes entre Évreux et le Vieil Évreux : l'exemple de la ZAC du Long Buisson. Haute-Normandie archéologique,  $n^{\circ}$  10, Rouen : CRAHN, 2005, p. 9-20.

CARPENTIER (Vincent), DUNIKOWSKI (Christophe), ZAOUR (N.). La métallurgie au haut Moyen Âge : l'exemple de l'atelier métallurgique du site de la ZAC du Long Buisson à Guichainville, du VI° au VIII° siècle. In: HERVIEU (J.-P.), DÉSIRÉ DIT GOSSET (G.), BARRÉ (É.) éd. Les Arts du feu en Normandie : actes du 39° congrès des Sociétés historiques et archéologiques de Normandie (Eu, 21-24 oct. 2004). Caen, Annales de Normandie (n° spécial), série Congrès des Sociétés historiques et archéologiques de Normandie, t. 10, p. 285-300.

CARPENTIER (Vincent). Les pieds dans l'eau. Aspects de l'exploitation du littoral à l'embouchure de la Dives au Moyen Âge. In : BARRÉ (Éric), RIDEL (Élisabeth), ZYSBERG (André) dir. Ils vivent avec le rivage ; pêche côtière et exploitation du littoral : actes du colloque tenu au musée maritime de l'Île de Tatihou (29 juin-1<sup>et</sup> juil. 2000). Caen : Centre de recherche d'histoire quantitative, série Histoire maritime, n° 2, p. 93-106.

CASPAR (Jean-Paul), FERAY (Philippe), MARTIAL (Emmanuelle). Identification et reconstitution des traces de teillage des fibres végétales au Néolithique. *BSPF*, 102, n° 4, 2005, p. 867-880.

CECILLON (Christian). La microfouille du « vase B » du trésor de Pannecé II (Loire-Atlantique) : mode opératoire et résultats. Bulletin de la Société française de numismatique, 2, février 2005, 60° année, p. 32-41.

CELLY (Paul). La fouille du château de Bellejame. *In : Archéologie en Essonne :* actes des Journées archéologiques départementales de Saint-Pierre-du-Perray, 13 octobre 2001. Évry : Conseil général de l'Essonne/Geram, 2005, p. 96-105.

CHAPON (Philippe). Var : À Rougiers, un établissement antique à vocation agricole. *Archéologia*, 424, juillet-août 2005, p. 6-7.

CHÂTELET (Madeleine), PICON (Maurice), THIERRIN-MICHAEL (Gisela), WAKSMAN (Yona). Une centralisation des ateliers de céramique en Alsace et en Pays de Bade au VII<sup>e</sup> siècle ? Bilan d'un programme d'analyses. *Archéologie médiévale*, 35, 2005, p. 11-38.

CHOPELAIN (Patrick). L'espace de la ségrégation : altérité et population ségréguées à Dijon (XIV\*-XVIII\*). Auxerre : Centre d'études médiévales, 2004-2005, p. 91-96.

CLAVEL (Benoît). L'archéozoologie : l'analyse des vestiges animaux. Archéologie de l'alimentation monastique en Charente et Charente-Maritime au Moyen Âge. *In :* NORMAND (Éric), TREFFORT (Cécile) dir. À *la table des moines Charentais*. La Crèche : Geste éditions, 2005, p. 56-57.

CLÉMENT-SAULEAU (Stéphanie).
La céramique. In: MARCIGNY (Cyril),
COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE
(Emmanuel), VERRON (Guy) dir.
La Normandie à l'aube de l'histoire, les
découvertes archéologiques de l'âge du Bronze
2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions
d'art, 2005, p. 66-67.

CONVERTINI (Fabien), SALANOVA (Laure). La céramique campaniforme de l'enceinte du Puech Haut (Paulhan, Hérault). In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 363-404 (Recherches en archéologie préventives; 3).

CONVERTINI (Fabien). Les matières premières et les inclusions d'origine anthropique. In: SALANOVA (Laure), DUCREUX (Franck.) dir. L'Habitat campaniforme de La Noue à Saint-Marcel (Saône-et-Loire). Éléments de définition du groupe bourguignon-jurassien. Gallia Préhistoire, 47, 2005, p. 81-95.

DEBORD (Jean), DESENNE (Sophie). Bucy-le-Long « la Grande Pièce de la Croix Rouge » (Aisne), découverte d'un ensemble caractéristique du début de La Tène ancienne. In : AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. Hommage à Claudine Pommepuy. RAP, n° spécial 22, 2005, p. 163-174.

DEBRUGE (J.-M.), MIGEON (Wandel), GAILLARD (H.). Découverte d'un dépôt monétaire cours Pasteur. *Archéologia*, 424, 2005, p. 78.

DELAHAYE (François). L'église Saint-Pierre de Thaon (Calvados) : étude de l'édifice au XII° siècle. *Archéologie médiévale*, tome 35, 2005, p. 51-71.

DELAHAYE (François). Un complexe de citernes à Péluse (Égypte, Nord-Sinaï). *Genava*, tome LIII, 2005, p. 299-305.

DELATTRE (Valérie), PEAKE (Rebecca). La gestuelle funéraire des nécropoles de l'âge du Bronze de la vallée de la Marne et de Marollessur-Seine « La Croix de la Mission ». In : MORDANT (Claude), DEPIERRE (Germaine) dir. Les Pratiques funéraires de l'âge du Bronze en France. Paris : Éditions du CTHS, 2005, p. 143-154 (Documents préhistoriques ; 19).

DESENNE (Sophie), COLLART (Jean-Luc), AUXIETTE (Ginette), MARTIN (Gérard), RAPIN (André), avec la collaboration de DUVETTE (Laurent). La nécropole d'Orainville « la Croyère » (Aisne) : un ensemble attribuable au Aisne-Marne IV. In : AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. Hommage à Claudine Pommepuy. RAP, n° spécial 22, 2005, p. 233-287.

DHENIN (Michel), GAUTHIER (Fabrice). Découvertes de monnaies d'argent de Théodebert (534-548) en fouilles archéologiques à Brioude. *Bulletin de la Société numismatique française*, 60° année, fasc. 4, avril 2005, p. 66-72.

DIETRICH (Anne), GALLIEN (Véronique), GUILLON (François), LANGLOIS (Jean-Yves). Deux tombes exceptionnelles. In: LE BIHAN (Jean-Paul), VILLARD (Jean-François) dir. De la chute de l'empire romain à la fin du Moyen Âge. Archéologie de Quimper, matériaux pour servir l'Histoire, tome 1. Saint-Thonan: Centre de recherche archéologique du Finistère, Éditions Cloître, 2005, p. 192-210.

DIETRICH (Anne), RAVOIRE (Fabienne). Cuisine et table dans la France de la fin du Moyen Âge, Compte-rendu du colloque de Sens. *Archéopages*, 16, juillet 2005, p. 34-36.

DUFOUR (Jean-Yves), ROSTAING (A.). Deux projets de Nicodème Tessin et André Le Nôtre pour les jardins de Roissy-en-France. *Polia - Revue de l'art des jardins*, n° 3, printemps 2005, p. 55-74.

DUFOUR (Jean-Yves). Roissy (Val-d'Oise), la basse cour du château : problème d'identification des bâtiments agricoles. In : Actes des journées archéologiques d'Ile-de-France, Institut d'Art et d'Archéologie, Paris, 2002. Paris : service régional d'archéologie d'Ile-de-France, 2005, p. 87-92.

DUVETTE (Laurent). Les établissements galloromains précoces dans les vallées de l'Aisne et de la Vesle. *In*: BUCHSENSCHUTZ (Olivier), MORDANT (Claude) dir. *Architectures* protohistoriques en Europe occidentale du Néolithique final à l'âge du Fer, actes du 127° colloque du CTHS, Nancy, 15-20 avril 2002. Paris: éditions du CTHS, 2005, p. 217-229.

FERBER (Emmanuel), GABAYET (Franck). Le pont romain du Pouzin : résultats des études effectuées en 1999 et 200. *Ardèche Archéologie*, 22, 2005, p. 38-42.

FERRY (Laure), MASQUILIER (Amaury), WIESER (Stéphane) coord. Archéologie d'une place, Sous les pas de Stanislas, Nancy XVI'- XVIII' siècle. Villers-lès-Nancy: Inrap - association CHATEL, 2005, 34 p., n° hors série de *La Gazette lorraine*.

FLUCHER (Guy). L'archéologie de la Première Guerre mondiale en Picardie. *In*: CAZALS (Rémy), PICARD (Emmanuelle), ROLLAND (Denis) dir. *La Grande Guerre, pratiques et expériences*. Toulouse: éditions Privat, 2005, p. 393-402.

FRANC (Odile). Reconstitution paléo-environnementale à partir du contexte géomorphologique de quatre sites archéologiques de la plaine de l'Est lyonnais (Rhône, France). *Quaternaire*, vol. 16 (2), 2005, p. 95-105.

GABAILLET (Franck), GAUTHIER (Fabrice), HORRY (Alban), RODET-BELARBI (Isabelle), GAIME (Sébastien). Un établissement agricole du XIII' siècle à Beaumont, lieu-dit La Mouraude (Puy-de-Dôme). Archéologie médiévale, t. 35, 2005, p. 97-139.

GÉ (Thierry), MIGEON (Wandel), SZEPERTYSKY (Béatrice). L'élévation séculaire des berges antiques et médiévales de Bordeaux. Étude géoarchéologique et dendrochronologique, Géophysique externe, climat et environnement. *Comptes rendus Géoscience, Académie des Sciences*, t. 337, fasc. 3, Paris, 2005, p. 297-303.

GEORGES (Patrice), HAMON (Tony). La nécropole de l'âge du Bronze des Pâtures à Saumeray (Eure-et-Loir): mise en évidence de gestes funéraires originaux. *RACF, t*ome 44, 2005, p. 5-20.

GEORGES (Patrice), BOËS (Éric). La place des enfants dans les séries anthropologiques. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (J.-M.), LUDES (B.), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes: archéologie, médecine et anthropologie en Alsace. Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 179.

GEORGES (Patrice), BOËS (Éric). Les séries anthropologiques provenant des édifices religieux. *In*: SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (J.-M.), LUDES (B.), BOËS (Éric) dir. *Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.*Strasbourg: Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 267.

GEORGES (Patrice), BOËS (Éric). Méthode d'étude des sépultures : la taphonomie du cadavre. In : SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (J.-M.), LUDES (B.), BOËS (Éric) dir. Histoire(s) de squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace.

Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, p. 79-81.

GEORGES (Vincent), VERRIER (J.), CUBIZOLLE (H.). Occupation humaine et dynamique fluviale de la Loire en Forez, du Néolithique à l'époque gallo-romaine. In : PETIT (Ch.) dir. Occupation et gestion des plaines alluviales dans le nord de la France de l'âge du Fer à l'époque gallo-romaine, actes de la table ronde de Molesme, 17-18 septembre 1999. Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, 2005, p. 121-134. (Annales littéraires de l'université de Franche-Comté ; 786, série environnement, sociétés et archéologie ; 8).

GEORJON (Cathy), CAROZZA (Laurent) coll. La céramique du Néolithique final : sériation des ensembles et lecture chronoculturelle. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie Préhistorique/Inrap, 2005, 672 p. (Recherches en archéologie préventive; 3), p. 283-361.

GERBER (Frédéric), GRANCHA (Christophe), SILHOUETTE (Hélène). À la redécouverte du port antique. *Archéologia*, 424, juillet-août, 2005, p. 50-53.

GERBER (Frédéric), GRANCHA (Christophe), SILHOUETTE (Hélène). Du vin dans la ville : du pépin de raisin au double casse-cou. Archéologia, 424, juillet-août, 2005, p. 63.

GERBER (Frédéric), GRANCHA (Christophe), SILHOUETTE (Hélène). Le port de Tropeyte. *Archéologia*, 424, juillet-août, 2005, p. 66-70.

GERBER (Frédéric), GRANCHA (Christophe), SILHOUETTE (Hélène). Les aménagements des XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles. *Archéologia*, 424, juillet-août, 2005, p. 76-77.

GERBER (Frédéric), GRANCHA (Christophe), SILHOUETTE (Hélène). Techniques des fortifications de Tropeyte au XIV\* siècle. *Archéologia*, 424, juillet-août, 2005, p. 73.

GERBER (Frédéric).Les aménagements de berge antiques à Bordeaux (France). Les fouilles de Bordeaux-Parkings 2002-2003 : premières approches. In : URTEAGA ARTIGAS (Maria-Mercedes), NOAIN MAURA (Maria José), éds. Mar Exterior. El Occidente Atlantico en Epoca Romana : Actas del Congreso Internacional, 6-9 Noviembre 2003, Pise. Santa Croce in Fossabanda, Rome : Escuela Espanola de Historia y Arqueologia en Roma - CSIC, 2005, p. 77-83

GERBER (Frédéric). Nouvelles évidences sur l'origine médiévale du bastion de la Tour de Sault à Bayonne (Pyr.-Atlant.). *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, tome XXIV, 2005, p. 31-40.

GHESQUIÈRE (Emmanuel), MARCIGNY (Cyril). Le Hague-Dike : délimitation territoriale et fortification du Bronze final. In : MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris : Somogy éditions d'art, 2005, p. 54-55.

GHESQUIÈRE (Emmanuel), MARCIGNY (Cyril). Les témoins cultuels. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 114-115.

GHESQUIÈRE (Emmanuel), LEPAUMIER (Hubert), MARCIGNY (Cyril). Les mégalithes de La Hague. In: MARCIGNY (Cyril), GHESQUIÈRE (Emmanuel) dir. Archéologie, histoire et anthropologie de la presqu'île de La Hague (Manche). Première année de recherche 2005. Tourlaville: Le Tourp, Imprimeries artistiques Lecaux, 2005, p. 87-93.

GHESQUIÈRE (Emmanuel), MARCIGNY (Cyril). Échanges et communications. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 74-77.

GHESQUIÈRE (Emmanuel), MARCIGNY (Cyril). L'alimentation et la gestion du milieu. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 60-65.

GIRAUD (Pierre), LOUIT (Stéphane),
GIRARDCLOS (Olivier), ROCQ (Céline),
MATTERNE (Véronique), avec la collaboration
de MILLE (Pierre), DUPERON (Monique),
DUPERON (Jean). Un puits cuvelé de La Tène
finale à Saint-Denis. In: BUCHSENSCHUTZ
(Olivier), BULARD (Alain), LEJARS (Thierry)
éd. L'âge du Fer en Île-de-France, actes du
XXVIe colloque de l'AFEAF, Paris et SaintDenis 2002. Tours-Paris: FERACF-Inrap,
2005, p. 55-71 (suppl. à la RACF; 26).

GOSSELIN (Renaud). La transition Magdalénien/Azilien, observée à travers la fonction des grattoirs du Bois-Ragot. *In*: CHOLLET (André), DUJARDIN (Véronique) dir. - La grotte du Bois-Ragot à Gouex (Vienne), Magdalénien et Azilien, essais sur les hommes et leur environnement. Paris: Société préhistorique française, 2005, p. 191-219 (Mémoire; 38).

GOUGE (Patrick), PEAKE (Rebecca). Aux marges du Bronze atlantique, Sites et Chronologie de la région du confluent Seine-Yonne. In: BOURGEOIS (Jean), TALON (Marc) éd. L'Âge du Bronze du nord de la France dans son contexte européen: actes du 125° congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, Lille 2000. Paris: Éditions du CTHS, 2005, p. 333-359.

GRANSAR (Frédéric), POMMEPUY (Claudine). Bazoches-sur-Vesle « les Chantraines » (Aisne). Présentation préliminaire de l'établissement rural aristocratique de La Tène D1. *In*: AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. *Hommage à Claudine Pommepuy. RAP*, n° spécial 22, 2005, p. 193-216.

GRIZEAUD (Jean-Jacques). L'expansion celtique et la grande expédition de 280 av. J.-C. *In : Le casque d'Agris. Le sanctuaire interdit.* Ed. Assor BD, février 2005, p. 61 (contribution au cahier pédagogique de l'album).

GRIZEAUD (Jean-Jacques). Le casque d'Agris et les Gaulois sénons. *In : Le casque d'Agris. Le sanctuaire interdit.* Ed. Assor BD, février 2005, p. 58-60 (contribution au cahier pédagogique de l'album).

GUILLAUME (Maxime). La *villa* de Saint-Ariès à Ventavon. *In*: JOURDAIN-ANNEQUIN (Colette) dir. *Atlas culturel des Alpes occidentales*. Paris: Picard, 2005, p. 160-161.

GUILLAUME (Maxime). Le terroir d'Alabons (Monêtier-Allemont) du I<sup>et</sup> au IV<sup>e</sup> siècle de notre ère. In: Vie, culture et société dans les Alpes, Actes du colloque international d'Histoire et d'Archéologie sur l'Arc alpin, 28-29 septembre 2002, Gap. Gap: Nicault, 2005, p. 57-69.

HAMON (Tony), HODARA (Jean-José). Architectures monumentales de la fin du Néolithique, l'exemple du bâtiment des Vaux à Moulins-sur-Céphons (Indre). In :
BUCHSENSCHUTZ (Olivier), MORDANT (Claude) dir. Architectures protohistoriques en Europe occidentale du Néolithique final à l'âge du Fer, actes du 127° colloque du CTHS, Nancy, 15-20 avril 2002. Paris : éditions du CTHS, 2005, p. 299-314.

HASELGROVE (Colin), LOWTHER (Pamela) avec la coll. de AUXIETTE (Ginette). Bâtiment, enclos cultuel ou structure funéraire? Un petit enclos carré de La Tène C2 à Soupir «le Parc». In: AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. Hommage à Claudine Pommepuy. RAP, n° spécial 22, 2005, p. 355-370.

HASLER (Anne). La nécropole de Ventabren. In : DELESTRE (Xavier) dir. 15 ans d'archéologie en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Aix-en-Provence : Edisud, 2005, p. 136-137.

HENIGFELD (Yves). La Céramique à Strasbourg de la fin du X<sup>e</sup> au début du XVII<sup>e</sup> siècle. Caen: Publications du CRAHM, 2005, 430 p.

HÉNON (Bénédicte), AUXIETTE (Ginette), PINARD (Estelle), ROBERT (Bruno). Deux ensembles funéraires de La Tène C1 dans la vallée de l'Aisne. *In*: AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. *Hommage à Claudine Pommepuy. RAP*, n° spécial 22, 2005, p. 371-378.

IHUEL (Ewen), LANGRY-FRANCOIS (Fabien), RENARD (Caroline). Industries lithiques du Néolithique final pré-Campaniforme dans le Centre Nord de la France: un bilan documentaire. In: COTTIAUX (Richard) coord. Rapport d'activité du Projet Collectif de Recherches « du Néolithique récent à l'âge du Bronze ancien dans le Centre Nord de la France: définitions et interactions des groupes culturels ». 2005, p. 108-143.

JACQUES (Alain), PRILAUX (Gilles). Les fouilles Actiparc (62). Le mobilier à caractère militaire découvert dans un vaste complexe Césaro-Tibérien. In : Actes de la table-ronde du Mont-Beuvray, octobre 2002.

JALLET (Frédéric), CHASTEL (Jacqueline). La céramique du Néolithique moyen du Lyonnais (Rhône, France): première approche. In: BESSE (Marie), HONEGGER (Matthieu) dir. Sociétés néolithiques Des faits archéologiques aux fonctionnement socioéconomiques, préactes du 27° Colloque interrégional sur le Néolithique INTERNEO27, 1 et 2 octobre, 2005, Neuchâtel, Suisse, Conférence n° 34.

JALLET (Frédéric), BLAIZOT (Frédérique), avec la coll. de FRANC (Odile). Une pratique funéraire originale du Néolithique moyen bourguignon: des vestiges de crémation à Lyon (Rhône). BSPF, 102, 2, 2005, p. 281-297.

JAUBERT (Jacques), KERVAZO (Bertrand), BAHAIN (Jean-Jacques), BRUGAL (Jean-Philip), CHALARD (Pierre), FALGUERES (Christophe), JARRY (Marc), JEANNET (Marcel), LEMORINI (Cristina), LOUCHART (Antoine), MAKSUD (Frédéric), MOURRE (Vincent), QUINIF (Yves), THIÉBAUT (Céline). Coudoulous I (Tour-de-Faure, Lot), site du Pléistocène moyen en Quercy : bilan pluridisciplinaire. In: MOLINES (Nathalie), MONCEL (Marie-Hélène), MONNIER (Jean-Laurent). Les premiers peuplements en Europe: actes du colloque Données récentes sur les modalités de peuplement en Europe au Paléolithique inférieur et moyen, Rennes, 22-25 septembre. Oxford: John and Erica Hedges Ltd, 2005, p. 227-251 (BAR,

International Series; 1364).
JEANNE (Laurence), LE GAILLARD (Ludovic), MARCIGNY (Cyril),
CARPENTIER (Vincent). Un atelier de bouilleur de sel gaulois. *Revue de la Manche*,
47, fasc. 190, 2005, p. 40-41.

KOENIG (Marie-Pierre) avec la coll. de HECKEL (Yannick), MATTERNE (Véronique), VÉBER (Cécile). Le gisement protohistorique de Rosières-aux-Salines (Meurthe-et-Moselle). *In*:
BUCHSENSCHUTZ (Olivier), MORDANT (Claude) dir. *Architectures protohistoriques en Europe occidentale du Néolithique final à l'âge du Fer*, actes du 127° colloque du CTHS, Nancy, 15-20 avril 2002. Paris: éditions du CTHS, 2005, p. 91-147.

KOENIG (Marie-Pierre), ADAM (A.-M). La céramique domestique en Alsace de la fin du Bronze final au début de La Tène: essai de synthèse. In: ADAM (Anne-Marie) dir. Recherches de Protohistoire alsacienne: la céramique d'habitat du Bronze final III à La Tène ancienne. RAE, 2005, p. 275-290 (23° suppl. à la RAE).

KOENIG (Marie-Pierre), KUHNLE (Gertrud), MAISE (Christian). Évolution de la céramique de la fin du Hallstatt en Alsace : expertise de quatre gisements situés au sud-ouest de Strasbourg.

In: ADAM (Anne-Marie) dir. Recherches de Protohistoire alsacienne: la céramique d'habitat du Bronze final III à La Tène ancienne. RAE, 2005, p. 211-255 (suppl. à la RAE; 23).

KOENIG (Marie-Pierre). Le Bronze moyen et le début du Bronze final en Lorraine : premiers éléments de réflexion. *In* : BOURGEOIS (Jean), TALON (Marc) éd. *L'Âge du Bronze du nord de la France dans son contexte européen* : actes du 125° congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, Lille 2000. Paris : Éditions du CTHS, 2005, p. 361-376.

KUHNLE (Gertrud), TESNIER-HERMETEY (Corinne). Holtzheim « Am Schluesselberg » (Bas-Rhin) : un habitat hallstattien de bord de terrasse lœssique dans la plaine du Rhin supérieur. In : ADAM (Anne-Marie) dir. Recherches de Protohistoire alsacienne : la céramique d'habitat du Bronze final III à La Tène ancienne. RAE, 2005, p. 179-209 (23° suppl. à la RAE).

KUHNLE (Gertrud), FORT (Bérangère), BAUDOUX (Juliette), CICUTTA (Heidi). Dambach-la-Ville - Wilmstein (Bas-Rhin) : un centre de production rural de céramiques et de tuiles (milieu du I<sup>ee</sup> siècle av. J.-C.-fin du II<sup>e</sup> siècle apr. J.-C.). In : RIVET (Lucien) éd. Spécificités et diffusion de la céramique gallo-romaine en région Centre ; actualité des recherches céramiques : actes du Congrès de Blois, 5-8 mai 2005 ; [44e] congrès de la Sfecag, Blois, 2005. Marseille : Sfecag, 2005, p. 403-426.

LABORIER (E.), LAMOTTE (D.). Pierres et châteaux, un aspect de la construction en Bourgogne au Moyen Âge (Montbard, Asnières et Brancion). Études et travaux, Centre d'études médiévales d'Auxerre, CNRS, 2005, p. 201-205.

LE GUEN (Pascal), AUXIETTE (Ginette), BRUN (Patrice), DUBOULOZ (Jérôme), GRANSAR (Frédéric), POMMEPUY (Claudine). Apport récent sur la transition âge du Bronze - âge du Fer dans la vallée de l'Aisne, Osly-Courtil « la Terre Saint-Mard » (Aisne). Processus de différenciation de l'habitat au cours du Bronze final. *In*: AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. *Hommage à Claudine Pommepuy. RAP*, n° spécial 22, 2005, p. 141-161.

LE MAHO (Jacques), LANGLOIS (Jean-Yves). Du vitrail-mosaïque au vitrail peint, les découvertes de Notre-Dame-de-Bondeville et de Rouen (VII°-IX° siècles). In : DELOFFRE (Véronique), FOY (Danièle) dir. De transparentes spéculations : vitres de l'Antiquité et du haut Moyen Âge (Occident-Orient) : catalogue de l'exposition au musée de Bavay, du 1/10/2005 au 31/12/2005. Bavay : édition du musée/site archéologique départemental de Bavay, 2005, p. 89-93 (Id'Antique ; 4).

LEPAUMIER (Hubert), MARCIGNY (Cyril), GHESQUIERE (Emmanuel). L'architecture des habitats protohistoriques de Normandie : quelques exemples de la fin du III<sup>e</sup> millénaire au début du second âge du Fer. *In*: BUCHSENSCHUTZ (Olivier), MORDANT (Claude) dir. *Architectures protohistoriques en Europe occidentale du Néolithique final à l'âge du Fer*, actes du 127<sup>e</sup> colloque du CTHS, Nancy, 15-20 avril 2002. Paris : éditions du CTHS, 2005, p. 231-264.

LEPAUMIER (Hubert), SAN JUAN (Guy). L'éperon barré de Basly « La Campagne » (Calvados). In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 133.

LESPEZ (Laurent), CLET-PELLERIN (Martine), DAVIDSON (Robert), MARCIGNY (Cyril). Évolution des paysages et anthropisation depuis le Néolithique dans la péninsule de La Hague (Normandie, France). *In*: Actes du colloque du GMPCA, Bordeaux, 2003. *Revue d'archéométrie*, 28, 2005, p. 71-88.

LESPEZ (Laurent), HARDEL (Blandine), CLET-PELLERIN (Martine), DAVIDSON (Robert), MARCIGNY (Cyril). Évolution des paysages du Néolithique à nos jours dans la péninsule de La Hague (Normandie, France), l'exemple de l'anse Saint-Martin. In: MARCIGNY (Cyril), GHESQUIÈRE (Emmanuel) dir. Archéologie, bistoire et anthropologie de la presqu'île de La Hague (Manche). Première année de recherche 2005. Tourlaville: Le Tourp, Imprimeries artistiques Lecaux, 2005, p. 9-14.

LESPEZ (Laurent), MARCIGNY (Cyril). Les paléoenvironnements bas-normands. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 40-41.

LHOMME (Vincent), DAVID (Francine), THIÉBAUT (Céline). Les industries de la fin du Paléolithique moyen de la grotte du Bison à Arcy-sur-Cure (Yonne). In: MOLINES (Nathalie), MONCEL (Marie-Hélène), MONNIER (Jean-Laurent). Les premiers peuplements en Europe: actes du colloque Données récentes sur les modalités de peuplement en Europe au Paléolithique inférieur et moyen, Rennes, 22-25 septembre. Oxford: John and Erica Hedges Ltd, 2005, (BAR, International Series; 1364).

MAGNAN (Gwenola), PELLEGRINO (Emmanuel), RODET-BELARBI (Isabelle). Une petite structure rurale d'époque romaine à la périphérie d'Antipolis : Le Moulin de Cassole à Cagnes-sur-Mer (06). Institut de Préhistoire et d'Archéologie des Alpes Maritimes, Mémoires, t. XLVII, 2005, p. 75-101.

MALRAIN (François), MATTERNE (Véronique), MÉNIEL (Patrice), PINARD (Estelle). De l'intérêt des grands décapages : les fermes de Verberie des VI° et V° siècles avant notre ère (Oise). In : AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. Hommage à Claudine Pommepuy. RAP, n° spécial 22, 2005.

MALRAIN (François), GAUDEFROY (Stéphane), GRANSAR (Frédéric). La Protohistoire récente : III<sup>e</sup> siècle-1<sup>ève</sup> moitié du premier siècle avant notre ère. *In : La Recherche archéologique en Picardie : bilans et perspectives. Journée d'études à Amiens* 21-22 mars 2005. RAP, 3-4, 2005, p. 127-176.

MANIQUET (Christophe). Découverte d'un formidable dépôt gaulois, les carnyx de Tintignac. *Archéologia*, 419, 2005, p. 16-23.

MANIQUET (Christophe), D'AGOSTINO (Antonio). Gallia, A Tintignac scoperto un eccezionale deposito votivo di guerra. *Celtica*, 36, 2005, p. 22-25.

MANNIEZ (Yves), CHRZANOVSKI (Laurent). Lampe en bronze de Villeneuve-lès-Béziers, Hérault. *Instrumentum*, 21, juin 2005, p. 9.

MANNIEZ (Yves). Essai d'interprétation d'un lot de mobilier d'offrande issu d'une tombe nîmoise du I<sup>et</sup> siècle de notre ère. *Instrumentum*, 21, juin-05, p. 34-36.

MANNIEZ (Yves). Les lampes à huile dans les sépultures romaines tardives du Languedoc méditerranéen. *In*: CHRZANOVSKI (L.). Actes du 1<sup>et</sup> Congrès international d'études sur le luminaire antique, Lychnological Acts 1. (Nyon-Genève, 29.IX-4.X.2003). Montagnac, 2005, p. 227-231 (Monogr. Instrumentum, 31).

MARCIGNY (Cyril). Constitution d'un diagramme pollinique du forage à la reconstitution des paysages. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 39.

MARCIGNY (Cyril). Caractérisation des productions céramiques de Haute-Normandie du III° millénaire au début du I" âge du Fer: typologie et chronologie. *Archéopages*, 15, avril 2005, p. 38-39.

MARCIGNY (Cyril). L'âge du Bronze dans La Hague: un état de la documentation disponible. In: MARCIGNY (Cyril), GHESQUIÈRE (Emmanuel) dir. Archéologie, histoire et anthropologie de la presqu'île de La Hague (Manche). Première année de recherche 2005. Tourlaville: Le Tourp, Imprimeries artistiques Lecaux, 2005, p. 93-110.

MARCIGNY (Cyril), L'âge du Fer dans La Hague : le site d'Urville-Nacqueville. In : MARCIGNY (Cyril), GHESQUIÈRE (Emmanuel) dir. Archéologie, histoire et anthropologie de la presqu'île de La Hague (Manche). Première année de recherche 2005. Tourlaville : Le Tourp, Imprimeries artistiques Lecaux, 2005, p. 111-116.

MARCIGNY (Cyril). L'apport des sites du département de la Manche au PCR « Habitats et occupation du territoire à l'âge du Bronze et au début du premier âge du Fer en Basse-Normandie ». Revue de la Manche, t. 47, fasc. 190, 2005, p. 52-54.

MARCIGNY (Cyril). L'archéologie préventive : un changement d'échelle dans l'étude des sites. In : MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris : Somogy éditions d'art, 2005, p. 22.

MARCIGNY (Cyril). L'enclos de Mondeville « MIR ». In : MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris : Somogy éditions d'art, 2005, p. 25

MARCIGNY (Cyril). La fouille anthropologique des incinérations : l'exemple de l'urne cinéraire d'Agneaux (Manche). In : MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris : Somogy éditions d'art, 2005, p. 113.

MARCIGNY (Cyril). Le Hague-Dike à Beaumont-Hague (Manche). *Archéopages*, 15, mars 2005, p. 36-37.

MARCIGNY (Cyril). Maisons, fermes et villages. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 44-47.

MARCIGNY (Cyril). Pratique agraire et alimentation végétale. *In*: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. *La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze* 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 63.

MARCIGNY (Cyril). Une ferme de l'âge du Bronze à Nonant (Calvados). In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 48-49.

MARCIGNY (Cyril), GHESQUIÈRE (Emmanuel) dir. Archéologie, histoire et anthropologie de la presqu'île de La Hague (Manche). Première année de recherche 2005. Tourlaville: Le Tourp, Imprimeries artistiques Lecaux, 2005, 129 p.

MARCIGNY (Cyril), CARPENTIER (Vincent), CLIQUET (Dominique), GHESQUIÈRE (Emmanuel), LESPEZ (Laurent). Le projet collectif de recherche : archéologie, histoire et anthropologie de la presqu'île de La Hague. *In*: MARCIGNY (Cyril), GHESQUIÈRE (Emmanuel) dir. *Archéologie, histoire et anthropologie de la presqu'île de La Hague (Manche). Première année de recherche 2005*. Tourlaville : Le Tourp, Imprimeries artistiques Lecaux, 2005, p. 9-14.

MARCIGNY (Cyril), CARPENTIER (Vincent), GAUME (Éric), CHANTREUIL (Laurent). Saint-Vigor-d'Ymonville « La Mare des Mares » (Seine-Maritime, Pays de Caux) : un clos masure et sa briqueterie (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles). *In : Les arts du Feu en Normandie*, actes du 39<sup>e</sup> Congrès des sociétés historiques et archéologiques de Normandie, 10, (Eu, octobre 2004). Caen : Annales de Normandie, 2005, p. 103-116.

MARCIGNY (Cyril), CLÉMENT-SAULEAU (Stéphanie), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERNEY (Antoine). L'âge du Bronze en Basse-Normandie : définition par le mobilier céramique. Un premier état des lieux. In : BOURGEOIS (Jean), TALON (Marc) éd. L'Âge du Bronze du nord de la France dans son contexte européen : actes du 125° congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, Lille 2000. Paris : Éditions du CTHS, 2005, p. 303-332.

MARCIGNY (Cyril), CLÉMENT-SAULEAU (Stéphanie), GHESQUIÈRE (Emmanuel). L'âge du Bronze en Normandie : bilan des travaux 2004. *Bulletin de l'APRAB*, n° 2, mars 2005, p. 30-33.

MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, 152 p.

MARCIGNY (Cyril), GALLOUIN (Erik). L'âge du Bronze en France... et ailleurs. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy éditions d'art, 2005, p. 19.

MARCIGNY (Cyril), JUHEL (Laurent), GHESQUIÈRE (Emmanuel). L'abri sous roche de la Jupinerie à Omonville-la-Petite (50). Revue de la Manche, t. 47, fasc. 190, 2005, p. 38-39.

MARCIGNY (Cyril), VERNEY (Antoine). La nécropole d'Agneaux et ses dépôts (Manche). In : MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIÈRE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris : Somogy éditions d'art, 2005, p. 118-119.

MASQUILIER (Amaury), GUILLAUME (Jacques), BOUVET (Mireille-Bénédicte), PIERRON (Jean-Marie). La maison seigneuriale de Deyvillers (Vosges). *Annales de la Soc. d'émulation du département des Vosges*, nouvelle série, n° 16, 2005, p. 47-60.

MECQUENEM (Claude de), DELATTRE (Valérie). Une communauté privilégiée du XII<sup>e</sup> siècle, l'abbaye de Saint-Séverin à Château-Landon. *Archéologia*, 418, janv. 2005, p. 42-51.

MÉNIEL (Patrice), YVINEC (Jean-Hervé). L'archéozoologie des sites de l'âge du Fer à Vatry. In: Drac Champagne-Ardenne, Inrap. Europort de Vatry, les pistes de l'archéologie. Quand la plaine n'était pas déserte. Langres: Éditions Dominique Guéniot, 2005, p 109-113.

MENTELE (Serge), avec la coll. de KUHNLE (Gertrud) et de LASSERRE (Marina).
Sainte-Croix-en-Plaine et Houssen « Cora » (Haut-Rhin) : contribution à l'étude typo-chronologique de la céramique d'habitat du Ha C. In : ADAM (A.-M.) dir. Recherches de Protohistoire alsacienne : la céramique d'habitat du Bronze final III à La Tène ancienne. RAE, 2005, p. 75-142 (suppl. à la RAE; 23).

MENTELE (Serge), PLOUIN (Suzanne), avec la coll. de GUILLAUME (Maxime). L'habitat hallstattien de Brumath, «Lotissement Édouard-Manet-deuxième tranche » (Bas-Rhin). In : ADAM (A.-M.) dir. Recherches de Protohistoire alsacienne : la céramique d'habitat du Bronze final III à La Tène ancienne. RAE, 2005, p. 143-178 (suppl. à la RAE; 23).

MIGEON (Wandel). Découvertes à la cathédrale Saint-André. *Archéologia*, 424, 2005, p. 64-65.

MIGEON (Wandel). L'enceinte du Bas-Empire : nouvelles données. *Archéologia*, 424, 2005, p. 49.

MIGEON (Wandel). Le quai du XVIII<sup>e</sup> siècle. *Archéologia*, 424, 2005, p. 79.

MIGEON (Wandel). Une cathédrale du IV siècle. *Archéologia*, 424, 2005, p. 59.

MORTREAU (Maxime). Le mobilier de deux caves du début du I<sup>et</sup> siècle après J.-C. à Angers/Juliomagus (Maine-et-Loire). In : RIVET (L.) éd. *Spécificités et diffusion de la céramique gallo-romaine en région Centre ; actualité des recherches céramiques : actes du Congrès de Blois, 5-8 mai 2005*; [44<sup>e</sup>] congrès de la Sfecag, Blois, 2005. Marseille : Sfecag, 2005, p. 83-98.

MORTREAU (Maxime), avec la coll. de SIMON (Laure). Les céramiques à parois fines. *In*: TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. *Céramiques antiques en Val de Loire*, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005. Saint-Laurent-Blangy: Imprimerie Sensey, 2005, p. 24-25.

MUNIER (Claudine), GASTON (Christophe), CARD (Christophe). Découverte archéologique d'une somptueuse *domus*. *Le Jura Français* (*Franche-Comté*, *Pays de l'Ain*), bull. trimestriel, n° 268, Dole : Chazelle Imprimeurs, octobre-décembre 2005, p. 10-14.

PAIMAN (Zafar). La renaissance de l'archéologie afghane. Découvertes à Kaboul, *Archéologia*, 419, février 2005, p. 24-39.

PARESYS (Cécile), LALOO (Pieter). Silos et dépôts funéraires laténiens à Torvilliers (Aube). Journée d'archéologie régionale, 26 novembre 2005. Châlons-en-Champagne, p. 47.

PARESYS (Cécile). La nécropole de Dommartin-Lettrée. In : Drac Champagne-Ardenne, Inrap. Europort de Vatry, les pistes de l'archéologie. Quand la plaine n'était pas déserte. Langres : Éditions Dominique Guéniot, 2005, p. 48-50.

PEAKE (Rebecca), ALLENET (Gisèle), BERNARD (Vincent), CHAUSSE (Christine), CLAVEL (Benoît), DIETRICH (Anne), LEROYER (Chantal), SEGUIER (Jean-Marc). Un exemple de gestion du milieu humide en fond alluvial à l'âge du Fer à Bazoches-lès-Bray. In: BUCHSENSCHUTZ (Olivier), BULARD (Alain), LEJARS (Thierry) éd. L'âge du Fer en Île-de-France, actes du XXVI' colloque de l'AFEAF, Paris et Saint-Denis 2002. Tours-Paris: FERACF-Inrap, 2005, p. 157-179 (suppl. à la RACF; 26).

PEAKE (Rebecca). Marolles-sur-Seine, Le Grand Canton: Organisation de l'espace et structures domestiques. *In*: BUCHSENSCHUTZ (Olivier), BULARD (Alain), LEJARS (Thierry) éd. *L'âge du Fer en* Île-de-France, actes du XXVI' colloque de l'AFEAF, Paris et Saint-Denis 2002. Tours-Paris: FERACF-Inrap, 2005, p. 194-207 (suppl. à la RACF; 26).

PICHON (Michel), HENON (Philippe). La nécropole à incinération de Quincieux (Rhône): différents cas d'association d'offrandes et observations sur les bioturbations. *In*: MORDANT (Claude), DEPIERRE (Germaine) dir. *Les Pratiques funéraires de l'âge du Bronze en France*. Paris: Éditions du CTHS, 2005, p. 277-304 (Documents préhistoriques; 19). PION (Patrick), CHAUSSE (Christine), LECOMTE (Blandine), RAYMOND (Pascal), COTTIAUX (Richard), ROCHARD (Xavier), MAYA (Mercedes), BAUCHET (Olivier), VIRE (Marc), ALLENET (Gisèle), YVINEC (Jean-Hervé), DIETRICH (Anne), GIRARCLOS (Olivier), OBERLIN (Christine), LEROYER (Christine). L'histoire de Paris vue du fond. Une pêcherie mérovingienne peut-être associée à un moulin dans un chenal secondaire de la Seine à Paris-Quai Branly. In: La Rivière aménagée: Entre héritages et modernité: formes, techniques et mises en œuvre, actes du colloque d'Orléans, 15-16 octobre 2004. Aestuaria, cultures et développement durable, 7, 2005, p. 31-51 (collection Fleuves et archéologie).

PIRAULT (Lionel), DUMONT (Gaëlle).
La basilique des Champs Saint-Martin à Rezé et ses vitraux (VI° siècle). In: DELOFFRE (Véronique), FOY (Danièle) dir.
De transparentes spéculations: vitres de l'Antiquité et du baut Moyen Âge (Occident-Orient): catalogue de l'exposition au musée de Bavay, du 1/10/2005 au 31/12/2005. Bavay: édition du musée/site archéologique départemental de Bavay, 2005, p. 74-75 (Id'Antique; 4).

PIRAULT (Lionel). La basilique paléochrétienne de Rezé. *Archéologia*, 422, mai 2005, p. 30-37.

POMARÉDES (Hervé) dir., BARBERAN (Sébastien), FABRE (Laurent), RIGOIR (Yves) et collaborateurs. La Quintarié (Clermont-l'Hérault, 34). Établissement agricole et viticulture, atelier de céramiques paléochrétiennes (DS.P) (I"- VI° s. ap. J.-C.). Archéologie de l'A75. Montagnac : Editions Monique Mergoil, 2005, 193 p. (Archéologie et Histoire romaine, 14).

POMARÉDES (Hervé), MAUFRAS (Odile), SAUVAGE (Laurent). La villa de Saint-Andréde-Codols (Nîmes). *In*: Les campagnes dans l'Antiquité: la villa Gallo-romaine, Archéologies Gardoises 2, Nîmes: Conseil général du Gard, 2005, p. 25-30.

PONS (Fabrice). Diagnostics, évaluations et fouilles préventives : l'exemple du programme « constellation » (Haute-Garonne, France). *In* : Patrimoine et aménagement du territoire : l'archéologie préventive : actes de l'atelier Euro-Maghrébin, novembre 2004, Alger. Unesco, 2005, p. 39-47.

PREISS (Sidonie), MATTERNE (Véronique), LATRON (Frédéric). An approach to funerary rituals in the Roman provinces: plant remains from a Gallo-Roman cemetery at Faulquemont (Moselle, France). Vegetation History and Archaeobotany, 14, 2005, p. 362-372. PRIÉ (Arnaud). Saint-Martin-des-Champs, construction médiévale et sanctuaires successifs. *Bulletin de la Société d'histoire de Paris et d'Île-de-France*, 132° année, 2005, Paris, 2006, p. 107-147.

RAUX (Stéphanie). Approche chronotypologique de la céramique du II° siècle et du début du III° siècle après J.-C. à Tours. In: RIVET (L.) éd. Spécificités et diffusion de la céramique gallo-romaine en région Centre; actualité des recherches céramiques: actes du Congrès de Blois, 5-8 mai 2005; [44°] congrès de la Sfecag, Blois, 2005. Marseille: Sfecag, 2005, p. 177-204.

RAUX (Stéphanie). L'approvisionnement en céramique de la ville de Tours au Haut-Empire. In: TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. Céramiques antiques en Val de Loire, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005. Saint-Laurent-Blangy: Imprimerie Sensey, 2005, p. 65.

RAUX (Stéphanie). Les objets en métal, en verre, en os, en pierre et en terre. In: PIQUÈS (Gaël), BUXO (Ramon) dir. 11 puits galloromains de Lattara (Ies. av. n. è.-IIs. de n. è.) fouilles programmées 1986-2000. Lattara 18, Lattes, 2005, p. 121-133.

RAVOIRE (Fabienne). Autour de la céramique médiévale. Projets de recherche en cours. *In*: Etudes et Travaux 2005-2006, CEM 9, Auxerre 2005, p. 193-199.

RAVOIRE (Fabienne). La céramique médiévale de l'église Saint-Christophe de Cergy-Pontoise, premiers résultats. *In : Études et Travaux 2005-2006, CEM 9*, Auxerre 2005, p. 77-79.

RIQUIER (Sandrine). La nécropole gauloise de « Vaugrignon » à Esvres-sur-Indre (Indre-et-Loire). *RACF*, 43, 2005, p. 21-113.

RIQUIER (Sandrine). A chacun son gobelet : tonnelet chez les Carnutes, bobine chez les Turons. *In* : TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. *Céramiques antiques en Val de Loire*, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005. Saint-Laurent-Blangy : Imprimerie Sensey, 2005, p. 16-17.

RIQUIER (Sandrine). *Cenabum* et le territoire carnute. In : Jeu de plans. Atlas Archéologique d'Orléans. Orléans : Service archéologique municipal d'Orléans, *Cahier d'archéologie*, n° 11-13, 2005, p. 7-8.

RIQUIER (Sandrine). Évolution des répertoires céramiques à Orléans/Cenabum (Loiret), entre la fin du II° siècle avant J.-C. et l'époque augustéenne. Aperçu préliminaire. In: RIVET (L.) éd. Spécificités et diffusion de la céramique gallo-romaine en région Centre; actualité des recherches céramiques: actes du Congrès de Blois, 5-8 mai 2005; [44°] congrès de la Sfecag, Blois, 2005. Marseille: Sfecag, 2005.

RIQUIER (Sandrine). L'atelier augustéen de « La Plaine de la Morandière » à Gièvres (Loir-et-Cher). In : TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. Céramiques antiques en Val de Loire, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005. Saint-Laurent-Blangy : Imprimerie Sensey, 2005, p. 23.

RIQUIER (Sandrine). Les décors estampés tardo-républicains du Val-de-Loire. *In*: TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. *Céramiques antiques en Val de Loire*, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005. Saint-Laurent-Blangy: Imprimerie Sensey, 2005, p. 18-19.

RIQUIER (Sandrine). Une nécropole gauloise en Touraine. In: TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. Céramiques antiques en Val de Loire, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005.
Saint-Laurent-Blangy: Imprimerie Sensey, 2005, p. 88-89.

RIQUIER (Sandrine). Sur les traces de la « romanisation » : la vaisselle de *Cenabum* à la veille de la conquête césarienne. *In :*TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. *Céramiques antiques en Val de Loire*, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005. Saint-Laurent-Blangy : Imprimerie Sensey, 2005, p. 12-15.

RODET-BELARBI (Isabelle). Les ossements d'équidés. *In*: LEGOUX (René) dir. *La nécropole mérovingienne de Cutry (Meurthe-et-Moselle)*. Mémoires publiés par l'Association française d'Archéologie méroviengienne, t. XIV, 2005, p. 76.

RODET-BELARBI (Isabelle), CHARDRON-PICAULT (Pascale). L'os et le bois de cerf à Autun-*Augustodunum* (Saône-et-Loire): productions et consommation d'un *instrumentum*. *RAE*, n° 54, 2005.

ROUGIER (Richard), PRILAUX (Gilles), HOSDEZ (Christophe). Les occupations du I" et X<sup>e</sup> siècle apr. J.-C. à Coullemont Le chemin de Couturelle (Pas-de-Calais). *Revue du Nord*, 2005.

SAINT-JEAN VITUS (Benjamin). Nevers (Nièvre). 12 rue Saint-Genest : fouille d'une partie du domaine de l'ancienne abbaye Notre-Dame, CEM 9. Centre d'études médiévales Auxerre. Etudes et travaux 2004-2005, Auxerre, Centre d'études médiévales Saint-Germain, 2005, p. 71-76 (Opérations archéologiques 2 004-2005).

SALÉ (Philippe), RIQUIER (Sandrine). La nécropole gallo-romaine de Tavant (Indre-et-Loire). *In*: TUFFREAU-LIBRE (Marie) dir. *Céramiques antiques en Val de Loire*, catalogue d'exposition pour la Sfecag, château de Blois, mai 2005. Saint-Laurent-Blangy: Imprimerie Sensey, 2005, p. 96-97.

SCHNITZLER (Béatrice), LE MINOR (J.-M.), LUDES (B.), BOËS (Éric) (dir.) *Histoire(s) de* squelettes : archéologie, médecine et anthropologie en Alsace. Strasbourg : Éd. des Musées de la Ville de Strasbourg, 2005, 308 p.

SÉGUIER (Jean-Marc), avec la coll. de AUXIETTE (Ginette), DELATTRE (Valérie). L'établissement du deuxième âge du Fer de Souppes-sur-Loing (Seine-et-Marne). In : Actes des journées archéologiques d'Ile-de-France, 2002. Saint-Denis : DRArac Ile-de-France, 2005, p. 121-129.

SÉGUIER (Jean-Marc), MALLET (F.), avec la collaboration de CLAVEL (Benoît), FRERE (Stéphane), LAUBENHEIMER (Fanette), PILON (F.), VIAND (Antide). Le faciès augustéen de la plaine de France d'après le mobilier des établissements de Charny et Compans (Seine-et-Marne). In: RIVET (L.) éd. Spécificités et diffusion de la céramique galloromaine en région Centre; actualité des recherches céramiques: actes du Congrès de Blois, 5-8 mai 2005; [44°] congrès de la Sfecag, Blois, 2005. Marseille: Sfecag, 2005, p. 529-560.

SÉGUIER (Jean-Marc), avec la collaboration de DELATTRE (Valérie). Gouaix (Seine-et-Marne) « La Haute Grève », la nécropole de l'âge du Fer. *In : Actes des journées archéologiques d'Île-de-France*, 2002. Saint-Denis : DRAC Île-de-France, 2005, p. 109-119.

SÉGUIER (Jean-Marc). Dynamiques d'occupation du secteur Seine - Yonne à la fin de l'âge du Fer et à l'époque romaine. In :
PETIT (Ch.) dir. Occupation et gestion des plaines alluviales dans le nord de la France de l'âge du Fer à l'époque gallo-romaine, actes de la table ronde de Molesme, 17-18 septembre 1999. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, 2005, p. 107-120. (Annales littéraires de l'université de Franche-Comté, 786, série « environnement, sociétés et archéologie », 8).

SÉGUIER (Jean-Marc). Importations méditerranéennes et circulation de céramiques celtiques dans l'espace francilien au deuxième âge du Fer. In : Actes des journées archéologiques d'Île-de-France, 2002. Saint-Denis : DRAC Île-de-France, 2005, p. 35-49.

SÉGUIER (Jean-Marc), DELATTRE(Valérie). Espaces funéraires et cultuels au confluent Seine - Yonne (Seine-et-Marne) de la fin du V<sup>e</sup> au III<sup>e</sup> siècle avant J.-C. *In : l'âge du Fer en Île-de-France, actes du XXVI' colloque de l'Afeaf Paris et Saint-Denis*, 2002. *RAC*, suppl. 26, 2005, p. 241-260.

SERRAND (Nathalie), BONNISSENT (Dominique). Pre-Columbian Preceramic shellfish consumption and shell tool production: shell remains from Orient Bay, Saint-Martin, Northern Lesser Antilles. *In*: Bar-Yosef Mayer dir. Archeomalacology, Molluscs in former environments of human behaviour, 9 th International Council for Zooarchaeology, Durham 2002. ICAZ Conference 2005, p. 29-39.

SIMON (Laure). Le luminaire d'un sanctuaire de périphérie à Vannes-Darioritum, capitale de la cité des Vénètes d'Armorique (Morbihan, France). *In*: CHRZANOVSKI (L.). Actes du 1<sup>ex</sup> Congrès international d'études sur le luminaire antique, Lychnological Acts 1. Nyon-Genève, 29.10-4.10.2003). Montagnac, 2005, p. 289-291. (Monographie Instrumentum, 31).

SIMON (Laure). Le verre. *In*: MORTREAU (Maxime), Le mobilier de deux caves du début du Ier siècle après J.-C. à Angers/*Juliomagus* (Maine-et-Loire). *In*: RIVET (L.) éd. Spécificités et diffusion de la céramique galloromaine en région Centre; actualité des recherches céramiques: actes du Congrès de Blois, 5-8 mai 2005; [44e] congrès de la Sfecag, Blois, 2005. Marseille: Sfecag, 2005, p. 89-90.

SIMON (Laure). Mobiliers d'un sanctuaire du Bas-Empire à Vannes (Morbihan, France). Rei Cretariæ Romanæ Fautorum Acta, 2004, Congrès de Namur-Louvain, Abingdon. RCRF, 2005, p. 141-146.

SIREIX (Christophe). Burdigala et les Bituriges Vivisques. Archéologia, 424, juillet-août 2005, p. 33-39.

SOUPART (Nathalie), DUVETTE (Laurent). Limé "Les Sables" (Aisne). Les sépultures et les dépôts de La Tène. *In*: AUXIETTE (Ginette), MALRAIN (François) dir. Hommage à Claudine Pommepuy. RAP, n° spécial 22, 2005, p. 289-326.

TALON (Marc). Choisy-au-Bac (Oise), une agglomération à la confluence de l'Aisne et de l'Oise. In: MARCIGNY (Cyril), COLONNA (Cécile), GHESQUIERE (Emmanuel), VERRON (Guy) dir. La Normandie à l'aube de l'histoire, les découvertes archéologiques de l'âge du Bronze 2300-800 av. J.-C. Paris: Somogy, 2005, p. 130-132.

TALON (Marc). La fosse 190 du Parc scientifique de La Croix-Saint-Ouen (Oise), contribution à l'étude du Hallstatt final dans la moyenne vallée de l'Oise. *In*: AUXIETTE (Ginette) dir., MALRAIN (François) dir. Hommages à Claudine Pommepuy. *RAP*, n° spécial 22, 2005, p.183-192.

TCHÉRÉMISSINOFF (Yaramila), MARSAC (Philippe), BERTHET (Anne-Laure), JARRY (Marc), VIAROUGE (M.). Essai de caractérisation d'un ensemble céramique campaniforme non décoré dans le toulousain : le site de Cassagna 2. *BSPF*, t. 102, n° 2, p. 381-400.

TCHÉRÉMISSINOFF (Yaramila), MARTIN (Hélène), TEXIER (M.), VAQUER (Jean). Les sépultures chasséennes du site de Narbons à Montesquieu-de-Lauraguais (Haute-Garonne). Gallia Préhistoire, 47, 2005, p. 1-32.

THOMAS (Nicolas). Métallurgie du mercure dans l'Antiquité et au Moyen Âge. *Géochronique*, mars 2005, p. 25-26.

VERBRUGGHE (Geert). Deux exemples champenois de sépultures médiévales hors cimetière communautaire : Dizy (Marne) et Perthes (Haute-Marne, France). *Archaeologia Mediaevalis*, 28, mars 2005, Namur (Belgique), p. 53-56.

VERDIN (Pascal). Les meules du Puech-Haut : multifonctionnalité et techniques agricoles d'après l'analyse de phytolithes. In : CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central : les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse : Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 525-531 (Recherches en archéologie préventive ; 3).

VERGAIN (Philippe) coord.,
BOUDARTCHOUK (Jean-Luc), FIZELLIER-SAUGET (Bernadette), FOURVEL (Alain),
LIEGARD (Sophie), MAQUET (Arlette),
PREVOT (Françoise), VALLAT (Pierre).
Enquêtes sur les premières paroisses rurales
d'Auvergne. In: DELAPLACE (Christine) éd.
Aux origines de la paroisse rurale en Gaule
méridionale IV\*-IX\* siècles, actes du colloque
international, 21-23 mars 2003, Toulouse.
Paris: Ed. Errance, 2005, p. 120-134.

VEROT-BOURRELY (Agnès). Le parc Saint-Georges à Lyon, site antique de confluence. *In*: SAVAY-GUERRAZ (Hugues) dir. Rencontres en Gaule romaine: exposition rencontres en Gaule romaine, coproduite par Pointe à Callière, Musée d'Archéologie et d'Histoire de Montréal (Canada) mai à octobre 2005. Infolio Editions, 2005, p. 95, 97.

VIGNAUD (Alain), CAROZZA (Laurent), CHARTRAIN (Alain), RAUX (André). Circonstances de la découverte, résultats du diagnostic et détermination des enjeux de la fouille. In: CAROZZA (Laurent), GEORJON (Cathy), VIGNAUD (Alain) dir. La fin du Néolithique et les débuts de la métallurgie en Languedoc central: les habitats de la colline du Puech Haut (Paulhan-Hérault). Toulouse: Archives d'écologie préhistorique/Inrap, 2005, p. 33-42 (Recherches en archéologie préventive; 3).

WOZNY (Luc). Oloron-Sainte-Marie îlot Guynemer. *Archéologie des Pyrénées* occidentales et des Landes, 24, 2005, p. 56-57.

WOZNY (Luc). Biganos (Gironde) sondages préventifs à l'emplacement de l'antique Boios. Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes, 24, 2005, p. 135-144.

YVINEC (Jean-Hervé). Des dépôts de bovins à caractère rituel. In : BATY (Pierre). Les fouilles préventives de l'aéroport de Siem Reap à Angkor, premiers résultats. Paris : Inrap, Apsara, 2005, p. 13-14.

## Les aménageurs partenaires de l'Inrap en 2005

266 particuliers	L'Arpajonnais	Reims	Hérault	Val-d'Oise	Bram
200 par dountro	L'estuaire de la Dives	Saint-Dizier Der et Perth	Ille-et-Vilaine	Vienne	Bretagne
	La Forêt	Saulnois	Indre-et-Loire	71011110	Brétignolles-sur-Mer
110 communautés	La Guenelle	Scarpe-Sensée	lsère		Briel-sur-Barse
urbaines.	La Porte du Hainaut	Sèvre-et-Maine	Loire-Atlantique	261 villes	Brienne-le-Château
de communes	La Rochelle	Soissonnais	Loiret	Agen	Cahors
et d'agglomérations	La Thiérache du Centre	Strasbourg	Loir-et-Cher	Aime	Calvisson
Arras	Lac du Bourget	Sud Charente	Lot-et-Garonne	AlgoIsheim	Carcassonne
Artois-Lys	Lamballe	Terrasses du Ventoux	Maine-et-Loire	Amiens	Castelculier
Bassin Minier Montagne	Laval	Touraine Nord Ouest	Marne	Andlau	Castres
Beauce-Val de Cisse	Le Mans	Tours Plus	Meuse	Angoumé	Cauverville-en-Roumois
Beaufort-en-Anjou	Lens-Liévin	Trois Cantons	Morbihan	Angoustrine	Cernay
Bocage Cénomans	Lille	Troyenne	Moselle	Anizy-le-Château	Champagne-Saint-
Bonnevalais	Luberon	Val d'Egray	Pas-de-Calais	Asse-le-Boisne	Hilaire
Bordeaux	Marseille Provence	Val de L'Indre Brenne	Val-d'Oise	Annecy	Champigny
Brèche et de la Noye	Métropole	Val de Somme	Puy-de-Dôme	Arbresle	Champsevraine
Région de Bapaume	Mer et Terres d'Opale	Valenciennes Métropole	Pyrénées-Atlantiques	Ardres	Chaponost
Région de Compiègne	Metz Métropole CESCO	Vallée de la Coole	Pyrénées-Orientales	Areines	Charleville-Mézières
Brumath	Monein	Vallée de la Suippe	Sarthe	Argentat	Charmes
Cambrai	Nantes Métropole	Vallée du Sausseron	Seine-et-Marne	Aubigny	Chartres
Canton de Bray-sur-	Narbonnaise	Vendômois rural	Seine-Maritime	Aulnay	Chasseneuil-sur-
Seine	Niort	Vichy Val d'Allier	Tarn-et-Garonne	Aulnoy	Bonnieure
Canton de Montluel	Nord de la Martinique	Yser	Vosges	Auxerre	Cherre
Canton Lorris	Olonnes		Yonne	Avenay-Val-d'Or	Chilly-Mazarin
Carcassonnais	Ouest guyanais			Avesnes-sur-Helpe	Choisey
Castelroussine	Ouest roannais	5 conseils régionaux		Avord	Ciron
Castelloussille	Ouestroannais	J Collectie i egioliaux		/ WOI G	Ollon
Centre Littoral	Pays Chablisien	Franche-Comté	23 directions	Ayen	Clermont-Ferrand
		•	23 directions départementales de	Ayen Bagès	
Centre Littoral	Pays Chablisien	Franche-Comté		Ayen	Clermont-Ferrand
Centre Littoral Cergy-Pontoise	Pays Chablisien Pays Courvillois	Franche-Comté Île-de-France	départementales de	Ayen Bagès	Clermont-Ferrand Cluny
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur-	Franche-Comté Île-de-France Lorraine	départementales de l'équipement	Ayen Bagès Bas-en-Basset	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais	<b>départementales de l'équipement</b> Allier	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais Évreux	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces Périgourdine	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin Bouches-du-Rhône	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot Manche	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune Beychac et Caillau	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec Drain
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais Évreux Évry-Courcouronne Grand Angoulême	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces Périgourdine Perpignan	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin Bouches-du-Rhône Charente	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot Manche Mayenne	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune Beychac et Caillau Blagnac	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec Drain Epernay
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais Évreux Évry-Courcouronne Grand Angoulême Grand Dax	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces Périgourdine Perpignan Méditerranée	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin Bouches-du-Rhône Charente Eure-et-Loir	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot Manche Mayenne Oise	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune Beychac et Caillau Blagnac Blainville-sur-Orne	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec Drain Epernay Erstein
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais Évreux Évry-Courcouronne Grand Angoulême Grand Dax Grand Lieu	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces Périgourdine Perpignan Méditerranée Porte Ouest de la	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin Bouches-du-Rhône Charente Eure-et-Loir Gironde	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot Manche Mayenne Oise Loiret	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune Beychac et Caillau Blagnac Blainville-sur-Orne Bohain	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec Drain Epernay Erstein Estrées-les-Crécy
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais Évreux Évry-Courcouronne Grand Angoulême Grand Dax Grand Lieu Grand Tarbes	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces Périgourdine Perpignan Méditerranée Porte Ouest de la Dombe	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin Bouches-du-Rhône Charente Eure-et-Loir Gironde Haute-Saône	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot Manche Mayenne Oise Loiret Orne	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune Beychac et Caillau Blagnac Blainville-sur-Orne Bohain Boucheporn	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec Drain Epernay Erstein Estrées-les-Crécy Isigny-sur-Mer
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais Évreux Évry-Courcouronne Grand Angoulême Grand Dax Grand Lieu Grand Tarbes Guéret-Saint-Vaury	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces Périgourdine Perpignan Méditerranée Porte Ouest de la Dombe Portes de l'Auvergne	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin Bouches-du-Rhône Charente Eure-et-Loir Gironde Haute-Saône Hautes-Pyrénées	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot Manche Mayenne Oise Loiret Orne Pas-de-Calais	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune Beychac et Caillau Blagnac Blainville-sur-Orne Bohain Boucheporn Boulange	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec Drain Epernay Erstein Estrées-les-Crécy Isigny-sur-Mer Falaise
Centre Littoral Cergy-Pontoise Chalons-en-Champagne Cher Sologne Clermontais Cœur du Bocage Côteaux de la Marne Côtes de Combrailles Deux Fleuves Deux Lays Dinan Épernay-Pays de Champagne Essor du Rhin Est guyanais Évreux Évry-Courcouronne Grand Angoulême Grand Dax Grand Lieu Grand Tarbes	Pays Chablisien Pays Courvillois Pays d'Argenton-sur- Creuse Pays de Lunel Pays de Luxeuil Pays de Mirepoix Pays de Pontivy Pays de Saint-Bonnet-le- Château Pays de Thelle Pays des Achards Pays des Sources Pays Neslois Pays Sedanais Pays Voconces Périgourdine Perpignan Méditerranée Porte Ouest de la Dombe	Franche-Comté Île-de-France Lorraine Nord-Pas-de-Calais Picardie  40 conseils généraux Aisne Alpes-Maritimes Ardèche Ardennes Aube Auvergne Aveyron Bas-Rhin Bouches-du-Rhône Charente Eure-et-Loir Gironde Haute-Saône	départementales de l'équipement Allier Ardèche Calvados Charente Charente-Maritime Corrèze Creuse Dordogne Douai-Cambrai Eure Gironde Haute-Vienne Lot Manche Mayenne Oise Loiret Orne	Ayen Bagès Bas-en-Basset Bassous Bastia Basville Baume-les-Dames Bavay Bize Beaumont Belfort Bergerac Béruges Besançon Bethoncourt Béthune Beychac et Caillau Blagnac Blainville-sur-Orne Bohain Boucheporn	Clermont-Ferrand Cluny Coesmes Compiègne Concremiers Coquelles Corne Royal Corseul Courmerin Coursac Courtenay Crossac Cusset Cutry Dax Dombrot-le-Sec Drain Epernay Erstein Estrées-les-Crécy Isigny-sur-Mer

Fonroque Nice Soulosse-sous-Saint-5 chambres aménagement Francaltroff Nîmes Elophe de commerce et Altheni Fresselines Niort d'industrie Aménagement de la Soyons Gardanne Nogent-sur-Seine Sury-le-Comtal Châlons-en-Champagne Saulaie Gémozac Noisy-le-Grand Taradeau Côte-d'Or Aménagement et Gièvres Offemont Thaon-les-Vosges Reims-Epernay restauration de Metz Givet Oppedette Thionville Valenciennes **AMOTMJ** Thorigne-Fouillard Glisy Orléans Yonne ANF Groupe Eurazeo Grenade Ottmarsheim Antrope Tonnerre Guenange Oudon Torpes Arc Promotion II Guérande Palluau-sur-Indre Tortequesne 12 divers Archilor Haguenau Trélivan Association de la Paray-le-Frésil Arcour Haspres Providence Pau Trets Armebis Hatrize Perpignan Val-d'Ajol Association de l'œuvre ARP Foncier Herbitzheim Perrigny Valence de la Miséricorde Art de Construire Holnon Petit Rederching Vallon-Pont-d'Arc Association des Amis Arvic Immobilier Janzé Peyriac-sur-Mer Valmestroff du Vieux Taxat **ASEV Pignans** Association immobilière Jebsheim Verberie Association diocésaine Joinville de Poitiers Piriac Vernouillet Paris-Neuil Plancy-l'Abbaye Ataraxia aménagement Kilstett Association du Vico Vicq-sur-Breuilh L'Isle-Adam Porcelette Domaine Autoroutes du Sud de la Lachambre Port-sur-Saône Vignot de Saint-Georges France La-Croix-Hélléan Préty Villefranche Association La Favorite Auvergne Landrethun-le-Nord **Provins** Villenave Sainte-Thérèse investissements Villeneuve-d'Ascq Association Saint-Quimper promotion Lanmeur Laquenexy Reims Villeneuve-les-Amans Aux Maizières AVS Le Mans Richemont Maguelone Association syndicale Le Paradou Rimaucourt Villeneuve-Saintautorisée de l'Aume ВЗМ Riquewihr Léogeats Germain Couture Babou Léry Rom Villeneuve-sur-Lot Association syndicale Baleone Les Bordes-Aumont Romilly-sur-Andelle Villepinte libre du Château Banque Populaire du Facultés catholiques de Sud-Ouest Levet Romilly-sur-Seine Vincey Lézignan-Corbières Roquebrune-sur-Argens Void Vacon اانا ا **BAP Foncier** Fondation de la Rosheim **Bat Rapid** Lezoux Vrigny Liffol-le-Grand Rosières-en-Santerre Providence Bâti conseil immobilier Woippy Wv-dit-Joli-Village Institut Saint-Irénée des Locmariaguer Rouilly-Sacey Bâti créole Loisy-sur-Marne Saint-André-de-Yutz Chartreux Batigère Nord-Est Zetting Lorient Sangonis Batinor 1 Lunel Saint-Ciergues **BDP** Luxeuil Saint-Cyr-sur-Loire 706 entreprises Beauce Sologne 17 centres Mandeure Sainte-Croix-en Plaine travaux publics privées Mandres-sur-Vair Sainte-Livrade-sur-Lot hospitaliers 2 C aménagement Bellevue Assistance publique 23 Jean Rose Benjamin Terrasse TP Mantes-la-Iolie Saintes Mareuil-sur-Cher Saint-Georges-les-Hôpitaux de Paris 2HC Bernadets 4M Promotion Marigny-le-Châtel Baillargeaux Centre spécialisé du Beryl investissement Marle Saint-Germain-enlura A2R RHS CHU d'Amiens Marnhagues-et-Latour Montagne A3C Promotion Bief de l'Oron Marquise Saint-Guilhem-le-Désert Élie Fauque AA Immobilier Blandin Maxstadt Saint-Laurent-du-Pont Fains-Veel **AB Promotion** Bocage Meiztratzheim ABC Immobilier Saint-Léger-de-Gers **Bocquet Logistic** Ménigoute Montbrun Hôpital local de Bar-sur-Acacio Promotion Bombou Merten Saint-Martial-de-Seine Adelac Bouygues immobilier Adim et SCI Clorbeau Metz Mirambeau Hôpital local de Belvès Bouygues Telecom Millencourt Saint-Maximin Hôpital Simone-Veil Adour Promotion **Bridge Concept** Mondelange Saint-Michel-de-Volangis Hôpitaux de Toulouse **Aeprim** Brive Le Chambon Miramont d'Astarac Saint-Peray Intercommunal Castres Afon BRI Molsheim Saint-Ouentin-de-Baron Mazamet **AFTRP** Brodard Monéteau Saint-Sornin-la-Marche AFU de la Fontaine Brun Estève Promotion Laon AFUL du Clos Saint C2B Montaigu Sallèles-d'Aude Lorauin Lunéville Cabinet Angelotti Nancras Salt-en-Donzy Verny Pays Hautes Falaises AFUL Le Roc Montgenèvre Samoussy Cabinet Menard Montherme Sarrebourg Roanne AFUL Les spectres Cabinet Schmitt Montils Saxon-Sion Rochefort Agea Cabinet Trocelli Montmauroux Scherwiller Trévoux Agence de l'Europe Cabinet Villain Montmorency Seillans Ailette Cottage Calcaire de Brie Seltz Moulay Ailette équipement Caliceo Sérifontaine Airbus France Canal de Provence Moyenmoutier Neris-les-Bains AJM Concept Sézanne Canelli

Carmin

Champs Elysées

Carrières Audouin et

Carrières de Vendresse

Carrières et ballastières

Carrières et ballastières

Carrières Genet Rasori

Cave Coopérative de

Constructions

Carpentras

Clémenceau

de Normandie

Carrières Saint-

de Picardie

Christophe

Cabrières

CB BAT

Ceratera

Cerimo CERP Rouen

Chamdis

Roederer

Chesse

Cideral

Cilans

Quest

Cofim

Cofiroute

Cofrimo

Cofrinvest

Cogedim

Cogesud

Colmar Habitat

Compagnie des

d'aménagement

Constructeur SII

Construction 90

Constructions de

Bambou

de la Baie

LTD

Capri Atlantique

Alsace foncier

Coprim

Corea

Conseil Promotion

Groupe D Immobilier

Constructions du Pays

Contract Renewables

sablières de la Seine

Compagnie Francesca

Compagnie immobilière

Compagnie Chaufontaine-Hériméni

Cohic

Chrisviranne

Cie foncière

Cico Promotion

d'aménagement

Ciments Calcia Cirmad Centre Sud-

CIM Développement

Cirmad Grand Sud

Clinique du Parc

Clinique Richelieu

Clinique chirurgicale

Chacun chez soi

Champagne Louis

Champalor Habitat

CDR

Neufchâtel-en-Bray

Soings-en-Sologne

Costes Saint-Honoré Coulon Centre Promotion CPF Béton et carrière Creater Création et Patrimoine Création foncière Crédit agricole immobilier Crédit Lyonnais CHR CVK La Voie Duriale Daphne Dawgpound Debbe promotion Debbe promotion Delacroix Trouve Delta aménagement Denain-Anzin Minéraux Deromedi Carrières Descina Desmarest DGJC Distri Pelem DLA Aménagement Domaine de Marcay Domaine des Garrigues Doyon DPI Drimm Drôme Ardèche Terrains DS Immo Duho immobilier **Duval Promotions** EARL de Varenne **EARL Nonet** Edifides Eiffage Immobilier Eleaume **Enertrag France** Engelking **Entreprise Cosson** Entreprise Landré Entreprise Letellier Entreprise Samin Éole électricité Antilles Éole Res Eoliennes Caribéennes Éoliennes de Bambesch **FPAG FPF SMAF** Épicure Équipement et aménagement des Ardennes FRI Espace et habitat immohilier Espace Jean Mermoz Espace Schuman Progereal **ESPACI** 

Eure Habitat

Euro Moselle

**EURL Ceguima** 

**EURL Jade Promotion** 

Développement European Homes Eurovia CAL Furovia Lorraine EVF Mr de Launoy Famars Le Parc Fenwick-Linde Fersol Immobilier Fidexi Financière immobilière de Champagne Finaxiome **Finaxis** FJP Immobilier Flandre Foncière Florent Foch Immobilier Foncier Conseil George V Foncier promotion Aude Foncière de l'habitat Foncière des régions Foncière des remparts Foncière habitat et humanisme Foncière Homelhof Société française d'éolienne Foncifrance Fonta Villa Verdini Fover Rémois Fraimbois Granulats France Europe Immobilier France foncier Méditerranée France Pierre France Terre Aménagement Sud-Ouest Francelot Franck Immobilier Fulchiron Industrielle GAEC de la Custière GAEC du Trusev GAEC O'Lait GDP Vendôme Gael Gaja Gefimo Gema Gemar Georges V Rhône-Loire-Auvergne Gestimmo GFA Sus pépinières Cros Viguier **GFMC** Conseils GHT **GMC** Foncia GMM Godet et Fils Golf international de Soufflenheim

GPM Aménagement

**Grand Blois** 

Développement

Grand Bleu Promotion

Granulats d'Aquitaine

L'Hemsonpre

L'Immobilière de la

Vallée du Rhône

Les Cigales

Les Colonnades

Les Constructeurs

L'Horizon

Granulats de Picardie Granulats de Saint-Laurent Granulats Rhône-Alpes Gravières du Maroni Groupe Carrère Groupe Méac Groupe Patrice Pichet GSM Italcementi Group Guintoli Habitat du Littoral Habitat du Nord Habitat et territoires Habitat service groupe Stradim Hauts de France lotir Hauts de France Patrimoine Hectare Henri IV Hérault aménagement Hoirie Calais Holcim Granulats Holging Dardin Huhtamaki France IC Promotion immobilière Immobilière de Guyane IC.K Ideopolis lkea **IMCOB** Imerys TC Didier Monot Imerys Toiture Immo Finances Immobilier concept Immobilière de l'Artois Immobilière de la Pierre Immobilière de la Porte Saint-Rieul Immobilière Groupe Casino Immochan Immopro IMWO France IHR **ITM Entreprises** J. Meli Jacques Cœur Habitat Jagarim Japal Fillimo Jardins des Augustines Jarousseau ICR JM JD Immobilier Juan Flore Karisandre Kaufman & Broad Homes Kermene Khor Immobilier Knauf Plâtres L'Anneau L'Effort rémois L'Hamer Houck

L'Oliveraie La Compagnie française des silices et sables La Construction résidentielle LMCU La foncière du Rhin La Fontaine La Gardère La Maison Ardennaise La Maison flamande La Renaissance immobilière châlonnaise La Marnaise La Nautile La Pommeraie Lacroix La Roseraie La Sablière, Immobilière des chemins de fer La Vieille Distillerie LABM Maymat Selarl Lafarge Couverture Lafarge Granulats Lange Languedoc Terrains Lazard Groupe Le Baron Le Bassin du Nord Le Bon Pasteur Le Rouloir Le Grand Verger Le Chêne Mirabeau Le Clos du Muid Le Clos Mogador Le Clos Sainte-Anne Le Clos Voltaire Le Migrainier Le Consulat Le Domaine de Saltgourde Le Foyer rémois Le Gayan Le Jardin des Peintres Le logement rural Le Martroi Le Parc Arc en Barrois Le Point du Jour Le Quai Aulanier Le Rocher Le Toit Champenois Le Val-de-l'Aisne Le Val-de-Loire Leclerc SA Lenoir et associés Les 3T 3 Les Arènes Les Bonardières Les Camps de las Basses Les Carmes Construction Les Cèdres

régionaux Les Sables de Brévannes Les Côteaux Les Domaines de Seine-Valparimmo Les Jardins de l'Hermitage Les Jardins de Montabo Les Maisons individuelles du Nord Les Mantelières Les Plages Les Querreux de la Roche Coquet Les Romains Les Sablières de Saint-Sauveur-lès-Brav Les Sablières du Razès Les Terrasses du Marais Les Terrasses du soleil Les Terrasses Saint-Maurice Les Terres d'Aunis Les Terroirs de la Voie Domitienne Les Thermes Les Tuileries Les Villas d'Ambre LIDI Lille Molinel Lille Résidence des Realix Arts Lotichampagne Logindi Construction Logirex Logis conseil Loire océan développement Loiret Habitat Longeau Foncière Loti 37 Loticis Lotir Intir-6 Lotissement Centre Alsace Lotissimo Louis Thiriet LPA Gestion **LTO Habitat** Lume Lumeau Lundin international Lutèce Lvon Chevrier Lyon République Maghea Maison individuelle du Nord Maisons d'en France Marignan Marignan Immobilier Marignan Résidence Martins-Delayault Massechelein Père et Fils Méditerranée

Massif central de Promotion Matériaux de Beauce Matériaux de Berchères-les-Pierres Mavam aménageur Mediatim MDD Marseille Saint-Victor Méditerranée Immohilier Melun Les Domaines de Seine Merat Amendement Messin-Pruvot Orimmo Meteor Resorts MG Monne Decroix Minier Sablière Saint-Jean M IR Métal Mme Marie-Jeanne Christians sté. Établissements Christians Mon Logis Monomatic Mont d'Or Montaigne Montélimar développement Morgagni Morillon Corvol Moroni Muffato et Blein Mutualité française de Côte-d'Or N.V. Otreco NB Aménagement Négocim Nexity foncier conseil Les Celliers Jean Allibert Nicolas Duval Promotions Noisy-le-Sec Domaines Nordex France Norevie Nouvelle clinique dieppoise Nowak foncier Oceim Office du tourisme du pays de Sarrebourg Oise habitat Olidis Omya SAS Ophélie Orange France Organisme de gestion de l'Institution Robin Orléans Orthos Paca Expansion Paca Investissement Palm Promotion

Panavi Holdib

production

Papeterie de Mandeure Roncari BTP Hameau de Samson Terre Immo Bastia aménagement Opac de l'Aube Parc du Pont Royal Rouen îlot Pasteur Société d'équipement Terre Neuve Brennus Habitat Opac de l'Oise Parc et Lagon Routière Morin Terre océane Cellules études Opac de la Meuse Vosgienne Parchimy/Eugène Rvan Société des autoroutes Terres à maisons Opac de Paris régionales et Perma Sables et graviers du du Nord et de l'Est de la Normandie aménagement rural Opac de Reims Parcs GFR Périgord France Terres d'Aunis Chartres aménagement Opac de Saint-Quentin Parisienne des Sablières de Garonne Société des autoroutes Terres du Soleil Opac de Seine-Maritime Clairsienne sablières Sablières de Gurgy Paris-Rhin-Rhône **Territoires CNES** Opac de Valenciennes Parra Bruguières Sablières de Saint-Société hôtelière Thomas Collège de France Opac du Puv-de-Dôme Promotion Sauveur-les-Bray Régent Petite France Tomblaine Rue du Bois Compagnie nationale Opac du Rhône Pathéciné Sablières de Sentzich Société Immobilière de de la Dame du Rhône Onac Gironde Habitat Paul Calin Sablières du Portl'Artois Torvil Concept Immo Opac Indre-et-Loire PCLA Immobilier Centre Coop. HLM Compiègne Montain Sicom Total Opac Saône-et-Loire Ouest Habitat Sablières du Nogentais Société lexéenne de CRMH de Bourgogne Opac Vienne Tradifrais Perronet Sablières et entreprise construction CRMH du Limousin OPHLM de Dôle Peveco immobilier Transports Cauyez CRMH service national OPHLM de la Manche Colombet Socri Phocéenne habitation Sablières Promeyrat Sodearif Travaux de la Vezouze des travaux OPHLM de Montigny-Picard surgelés Sacogiva Sodevam Travaux publics Drac Île-de-France lès-Metz SAFC Sodichamp ardoisiens Drac Nord-Pas-de-OPMHLM de l'Yonne Picardie habitat Travaux publics de la Pierre et soleil Saflor Sodidef Calais Onus 67 Électricité de France Pierre et vacances SAGEC Annecy Sodilang Vence Les Huttes Partenord habitat Pas-de-Calais habitat développement Sagra Sodipa TRFF FPA Marne Pierre étoile Sagram Sofial Treize développement **EPA Sénart** Préfecture du Var transactions Saint-Denis Les Sofim aménagement Troyes habitat Établissement du Génie RATP Ugecam Lorraine-Rectorat de Guyane Pinpin Ursulines Sofimest France Telecom Pitch and Putt Sainte-Anne Sofinim Champagne-Ardenne Gaz de France Rectorat de Metz-Sogelim Steiner Placoplâtre Saint-Jacques Unexpo Habitat du Gard Nancy Pôle tertiaire Gambetta Neufchatel Sogima Unima-Frais Haute-Marne Rectorat de Poitiers Semcha Saint-Martial Soginorpa Union loisirs vacances aménagement Roussillon Port autonome de Saint-Nom-Val-de-Gally Soins et accueil des familiales HLM du Gers aménagement Guadeloupe Saint-Nom-Val-de-Gally Monts du Lyonnais Val Bréon HLM du Hainaut RTE nord-est Prairial Saint-Pathus Solidarité Patrimoine SAEM Montélimar SAEM Euromoselle développement Priruval Sajy L'Atrium Val-d'Erdre promotion développement SAEM Montélimar HLM Interrégionale Privilège Solorem Val-de-Loire habitat SAFM Reims Sarem Pro G/Sergim Sarest Somanach Valdi Polygone développement Soparfi Priminvest Progefim Satim Valency promotion HLM l'Avesnoise **SAEML Territoires** Proma SC2I Sopic lotissements Le foyer moderne Charente **SCAM** Sopra Promotion SAN de Cergy-Pontoise Proma Vares Immo **HLM** Pierres et Promoclef SCBL 5 Sotarcot Vatilor Lumières SDDFA Promogim Screg Sphinx Ventadour Institut Curie SEAU Promoconseil SDH Constructeur Sporting Union **SEBLI** La Poste Verhaval Promoterre SEB Square du Château Veroneze Lastimmo 2001 Segard PSA Peugeot-Citroën SFRI SR Développeur Prom Investissement Le logis familial Seli **SEM Artois** Questel Seda Immo Véronique mayennais Ragonneau Sedaf construction SRVIR Vesqual lotisseur Loger habitat développement **RD** Promotion Segeprim Stapella VFA promotion Logivam SEM du Gers Ministère de l'Éducation Région Normandie-Segib Statim Villa Melissa Le Vilain SEM du Lot-et-Garonne Picardie-Littoral Sematec Stearnerie Dubois et Guyane nationale SEM du Velay Renaissance **SEMC** Fils Villas Les Ormeaux Ministère de SEM Grasse immobilière Stéphanie l'Équipement Sememi Villecresnes domaines développement châlonnaise Semepa Stradim Villeneuve Ministère de l'Intérieur SEM Locale du Velay Strasbourg Câbles Réside études Semexyal Villers domaines Ministère de la Défense SEM Paris Centre Renlag Semiv Sud résidences Vitry habitat Ministère des Affaires SEM pour le Résidence des Vertus Senim Sud terrain Vivarais habitat étrangères développement Résidence du Quai du SEP de l'Horte Sud-Ouest Weller centrale Nantes aménagement d'Orléans Wault SEP Japal aménagements immobilière Normandie Semea Paris 15° Résidence franco-Sud-Ouest lotissements Wolbert Semi Tarbes Senac aménagement **SERS** Super U SA Grimondis Zeimett granulats Office auxerrois de Semmy suisse Résidence Héloïse SF-7AR **SWAT** l'habitat Semsamar Résidence le Tilleul SFIH Villages Hôtel Syndicat des Office national des Senog SGAP Marseille copropriétaires du 145 administrations. Rexia Sicovar forêts Richelieu SIIF énergies France Château de Pont d'Ain services de l'État, Opac Charente-Shema développement Simon Gabriel Tana collectivités Maritime Sidec du Jura Sita Dectra TCP Fuel site territoriales, offices... Opac d'Amiens Rives de Loire Sidompe Promotion SJVB **TDSL** Aérodrome de Brive-Opac de Châlons-en-Siloge Souillac Richelieu Immobilier Smach Teca Champagne Simelet SM Promotion Aéroports de Paris Opac d'Indre-et-Loire Sita Centre-Ouest Rivière Tepacter Opac de Haute-Loire SMRP Terraflor AMOTM.I Sita Nord Rocamat **SMITED** Roland Terralia Auvergne habitat Opac de l'Aisne Sivom Chauny-TergnierLa Fere

Sivom de Château-

Renard

Sivom du Canton de

Poix de Picardie

Sivu Warcq

SMTC agglomération

clermontoise

SNCF

Société d'équipement

de la Touraine

Société d'équipement

du Bassin Iorrain

Société d'équipement

du Loir-et-Cher

Société d'équipement

du Mans

Société d'HLM Ozanam

Sorgem

Sova

Syndicat d'épuration

des régions de Thonon-

les-Bains

Syndicat

intercommunal de

l'équipement de St-

Pierre-les-Nemours

Syndicat

intercommunal du

bassin de l'Escoutay

Syndicat mixte de

production d'eau

potable de la région

de Caen

Syndicat mixte des

Grandes-Bruyères

Terrabâtir

Thermes nationaux

d'Aix-les-Bains

Transport de

l'agglomération

montpelliéraine

Université Blaise-Pascal

(Clermont-Ferrand)

Urbapac

Vermilion Rep

# Liste des 1798 communes concernées par des opérations d'archéologie préventive en 2005

Montesquieu

AlgoIsheim Agen Montignac (Le) Brignon Saint-Aignan-de-Longvic Andlau Aire-sur-l'Adour Moulis-en-Médoc (Le) Cendre Cramesnil Mâcon **Blodelsheim** Saint-Hilaire-Petitville Malay-le-Grand Ajat Narrosse Lempdes Bourgheim Angoumé Neuvic (Le) Puy-en-Velay Saint-Jean-de-Daye Marey-sur-Tille Martailly-lès-Brancion Brumath Avensan Oloron-Sainte-Marie (Les) Villettes Saint-Martin-de-Mieux Cernay Baliros Pau Lezoux Saint-Martin-des-Migennes Châtenois Bassens Périgueux Marsat Entrées Monéteau Dachstein Bayonne Pessac Mirefleurs Sannerville Nevers Dambach-la-Ville Bazas Pineuilh Moulins Sées Ouroux-sur-Saône Eckbolsheim Belvès Pont-du-Casse Néris-les-Bains Beauvoir Paray-le-Monial Ensisheim Bergerac Saint-Antoine-de-Ficalba Paray-le-Frésil Blainville-sur-Orne Préty Rouvres-en-Plaine Erstein Beychac-et-Caillau Saint-Denis-de-Pile Bréville-les-Monts Plauzat Geispolsheim Bidart Sainte-Bazeille Pont-du-Château Coutances Saint-Julien-du-Sault Sainte-Livrade-sur-Lot Dives-sur-Mer Saint-Loup-de-Varennes Gerstheim **Biganos** Ouinssaines Gottesheim Billère Saint-Jean-le-Vieux Rentières Falaise Selongey Habsheim Biriatou Saint-Jory-las-Bloux Royat Isigny-sur-Mer Sens Bordeaux Saint-Léon-sur-l'Isle Saint-Amant-Tallende Médavy Haguenau Sevrev Hégenheim Bougue Saint-Médard-en-Jalles Saint-Beauzire (Le) Mont-Saint-Michel Solutré-Pouilly Herbitzheim Bourgnac Saint-Pey-de-Castets Saint-Paulien Mortagne-au-Perche Tonnerre Brantôme Saint-Quentin-de-Baron Saint-Prix Sainte-Honorine-du-Fay Tournus Houssen Saint-Romain-la-Virvée Vézelay Jebsheim Brax Saint-Rémy-en-Rollat Saint-Evroult-de-Kilstett Bruch Saubrigues Taxat-Senat Montfort Vinneuf Castelculier Landersheim Thénac Thiel-sur-Acolin Saint-Senier-sous-Marlenheim Chancelade **Tonneins** Vals-près-le-Puy Bretagne Avranches Meistratzheim Coulounieix-Chamiers Tursac Varennes-sur-Allier Allaire Bais Molsheim Villenave Vichy Bourgogne Coursac Monswiller Villeneuve-sur-Lot Vic-le-Comte Ancy-le-France Belz Creyssac Mulhouse Asnières-lès-Diion Retton Crevsse Yssingeaux Bréal-sous-Vitré Oberhergheim Dax Auvergne Autun **Basse-Normandie** Obernai Fongrave Arlanc Auxerre Bretagne Osthouse Fonroque Aubigny Argentan Bassou Bruz Ottmarsheim Gouts Aurillac Bayeux Beaune Carhaix-Plouguer Reichshoffen Izeste Authezat Bernav Bonnard Carnac Riquewihr Labatut Auzat-la-Combelle Bernières-sur-Mer Chablis Chantepie (La) Feuillade Chalon-sur-Saône Rixheim Bourguébus Bas-en-Basset Coësmes (La) Réole Rosheim Bourbon-l'Archambault Corps-Nuds Caen Chamblanc Sainte-Croix-en-Plaine Corseul Lavrac Brioude Cairon Chanceaux Schaeffersheim (Le) Bugue Charbonnières-les-Canchy (La) Charité-sur-Loire Créhen Colombelles Scherwiller Léogeats Varennes Châtenoy-le-Royal (La) Croix-Helléan Sélestat (Le) Passage Charmeil Condé-sur-lfs Cheny (La) Dominelais Seltz (Le) Teich Clermont-Ferrand Cormelles-le-Royal Chevenon Erdeven Sermersheim Combronde Creully Chevroches Fleurigné Lescar Souffelweyersheim Libourne Cournon-d'Auvergne Écouché Ciez Guingamp Soufflenheim Éterville Iffendic Lormont Courpière Cluny Truchtersheim Loupiac Cussac-sur-Loire Giberville Dijon Janzé Ungersheim Masquières Cusset lfs Étigny Kervignac Wintzenheim-Mazerolles Domérat Marcei Lamballe Gurgy Kochersberg Monein Gerzat Montaigu-la-Brisette Labergement-lès-Langon Wiwersheim Mont-de-Marsan Landos Mortrée Seurre Lanmeur

(La) Roche-Blanche

Ligny-le-Châtel

**Alsace** 

Aquitaine

Naveil

Orléans

Pannes

Paulnay

Pezou

Pierres

Pouzay

Prasville

(La) Riche

Rivarennes

Rochecorbon

Saint-Cyr-en-Val

Sainte-Gemme-

Sainte-Lizaigne

Sainte-Maure-de-

Saint-Gervais-la-Forêt

Saint-Jean-de-Braye

Saint-Lactencin

Saint-Maurice-sur-

Saint-Romain-sur-Cher

Soings-en-Sologne

Saint-Marcel

Saint-Maur

Fessard

Sandillon

Souvigné

Sublaines

Talcy

Thésée

Thilouze

Tours

Truves

Vasselay

Vendôme

Vernouillet

Villavard

Villebarou

Vienne-en-Val

Villedieu-sur-Indre

Thiron-Gardais

Semov

Saint-Rimay

Moronval

Touraine

Saint-Cvr-sur-Loire

Romorantin-Lanthenay

Neuville-aux-Bois

Noyers-sur-Cher

Palluau-sur-Indre

Parçay-sur-Vienne

Neuville-sur-Brenne

Neuvy-Deux-Clochers

Bétheniville

(Les) Bordes-Aumont

Bourbonne-les-Bains

Boult-sur-Suippe

Bezannes

Bouranton

Bourgogne

Bréviandes

**Broyes** 

Caurel

Chalindrey

Champfleury

Charleville-Mézières

Château-Porcien

Cheppes-la-Prairie

Creney-près-Troyes

Dommartin-le-Saint-

Dommartin-Lettrée

Dommartin-Varimont

Champigny

Chaumont

(La) Cheppe

Courieonnet

Courtisols

Dizy

Père

Dormans

(L') Écaille

Écriennes

Fagnières

Hallignicourt

Hermonville

Heiltz-le-Maurupt

Fère-Champenoise

Épernay

Fismes

Givet

lâlons

Joinville

Juvigny

Langres

Lhéry

Laubressel

Jonchery

Douzv

Buchères

Briel-sur-Barse

Brienne-la-Vieille

Brienne-le-Château

Bussy-le-Château

Bussy-Lettrée

Lanvallay Lillemer Locmaria-Plouzané Locmariaguer Lorient Loudéac (La) Mézière Noyal-Châtillon-sur-Seiche Noyal-Pontivy Quessant Pacé Pleurtuit Plogonnec Plougasnou Plouhinec Quimper (Le) Ouiou Rennes (La) Roche-Maurice Roz-sur-Couesnon Saint-Malo Saint-Nicolas-du-Pélem Sérent Taden Thorigné-Fouillard Trélivan Tréméven Vannes Visseiche

Centre Abilly Ambillou Amboise Anet Angé Ardentes Areines Argenton-sur-Creuse Arrou Aschères-le-Marché Athée-sur-Cher Attrav Auneau Avord Baccon Ballan-Miré Barjouville Barville-en-Gâtinais Baugy Baule Beaune-la-Rolande

Beauvilliers (Le) Blanc Bléré Blois Boisville-la-Saint-Père **Bonneval** Bouilly-en-Gâtinais (Le) Boulay Bourges Bray-en-Val Bretagne Brezolles Bucy-le-Roi (La) Celle-Saint-Avant Cepov Cerelles

Chambord Chanceaux-sur-Choisille Chantecog (La) Chapelle-Orthemale (La) Chapelle-Saint-Mesmin (La) Chapelle-Saint-Ursin Chartres Châteauroux Châtillon-sur-Loire Chécy Cherisy Chevilly Ciron Cléry-Saint-André Combleux Concremiers Contres Corbeilles Courmemin Courtenay Courville-sur-Eure Couture-sur-Loir Crottes-en-Pithiverais Dadonville Dreux Drevant Dry Dun-sur-Auron Épeigné-les-Bois Esvres

Faverolles-sur-Cher (La) Ferté-Saint-Aubin Fondettes Fontenay-sur-Loing Fossé Fresnay-l'Évêque Fussy Gellainville Gien Gièvres (Le) Grand-Pressigny (La) Guerche Guillonville Hanches Herbault Issoudun Joué-lès-Tours Larcay Levet Loches Lorris Luray Mainvilliers Marboué

Mareuil-sur-Cher

Mehun-sur-Yèvre

Meung-sur-Loire

Montierchaume

Moulins-sur-Céphons

(Les) Montils

Marmagne

Mignières

Monnaie

Moutiers

Mer

Marigny-les-Usages

Vouvray Champagne-Ardenne Ailleville Arcis-sur-Aube Athis Auve Avenay-Val-d'Or Balan Bar-sur-Seine Baye

Bertoncourt

Livry-Louvercy Villeperdue Mailly-le-Camp Vineuil Mareuil-sur-Ay Marigny-le-Châtel Matignicourt-Goncourt Moncetz-l'Abbave Nogent-sur-Seine Novy-Chevrières Nuisement-sur-Coole Périgny-la-Rose Perthes Pierry Piney Plancy-l'Abbaye Bazancourt Plichancourt Bazeilles Poix-Terron Bergères-lès-Vertus Pont-sur-Seine

Prunav

Reims-la-Brûlée Rethel Rimaucourt Romilly-sur-Seine Rosières-près-Troyes Rosnay-l'Hôpital Rouilly-Sacey Rupt Ruvigny Saint-André-les-Vergers Saint-Dizier Sainte-Marie-du-Lac-Nuisement Saint-Étienne-au-Temple Saint-Germain Saint-Germain-la-Ville Saint-Gibrien Saint-Just-Sauvage Saint-Léger-près-Troyes Saint-Martin-sur-le-Pré Saint-Memmie Saint-Parres-aux-Tertres Sarry Savigny-sur-Ardres Semoine Sézanne Sillery Sommesous Souligny Tagnon Thillois Torvilliers Troyes Vendresse Verpel Vertus Verzy (La) Veuve Vignory Villeneuve-Renneville-Chevigny Villette-sur-Aube Vinav Vitry-en-Perthois Vitry-la-Ville Vitry-le-François Witry-lès-Reims Corse Aiaccio

Recy

Reims

Bastia Bonifacio Borgo Lucciana Monticello Santo-Pietro-di-Tenda Anse-Bertrand Awala-Yalimapo Basse-Terre Capesterre-Belle-Eau Cayenne Gourbeyre Goyave (Le) Lorrain

Matoury

(Le) Moule Ouanary Petit-Bourg Remire-Montjoly Saint-François Saint-Georges Saint-Laurent-du-Maroni Saint-Martin Sinnamary

Franche-Comté Avanne-Aveney Baume-les-Dames Bayans **Bavilliers** Belfort Bethoncourt Bonnay Cernon Champagnole Chavannes-les-Grands Choisey Commenailles Courchapon Courlans Courlaoux Crevans-et-la-Chapellelès-Granges Delle Denney Dole Fêche-l'Église Lantenne-Vertière

Lavans-lès-Saint-Claude

Lure Luxeuil-les-Bains

Mandeure

Marchaux

Offemont

Orchamps

Mathay

Perrigny Port-sur-Saône Rochefort-sur-Nenon Saint-Germain-en-Montagne Saint-Sauveur Saint-Vit Seveux Tarcenay Tavaux Torpes Trévenans Vesoul Villars-le-Sec Villersexel

Haute-Normandie (Les) Andelys Aubevoye Boisney Bosgouet Bosrobert Bouafles Brionne Calleville Capelle-les-Grands Caudebec-lès-Elbeuf Cauverville-en-Roumois Courbépine Brie-Comte-Robert Livry-Gargan Saint-Illiers-la-Ville Cépie Corbières Criquebeuf-sur-Seine Brunov Lommove Saint-Léger-en-Yvelines Clarensac Villevieille Croisy-sur-Andelle Bullion Longjumeau Saint-Maurice Clermont-l'Hérault Crosville-sur-Scie Bussy-Saint-Georges Saint-Nom-la-Bretèche (Les) Cluses Limousin Longueville **Douains Buthiers** Luzancy Saint-Ouen Conilhac-Corbières Ayen Fu Cannes-Écluse Luzarches Saint-Ouen-l'Aumône Corneilhan Bellac Évreux Cergy Magny-le-Hongre Saint-Pathus Cournonsec Boisseuil Saint-Pierre-du-Perray Brive-la-Gaillarde Fécamp Cesson Magny-les-Hameaux (Le) Crès Fontaine-le-Dun Maincy Chambourcy Saint-Pierre-lès-Cumiès Couzeix Forges-les-Eaux Changis-sur-Marne Maisse Nemours Elne Fresselines Gonfreville-l'Orcher Chanteloun-en-Brie Mandres-les-Roses Saint-Sauveur-lès-Brav Espondeilhan Gouzon (La) Chapelle-la-Reine Mantes-la-Jolie Saint-Soupplets Gravigny Gignac Guéret Guichainville Mantes-la-Ville Larche Chapet Sarcelles **Javols** Haudricourt Charny Mareuil-lès-Meaux Savigny-le-Temple Lattes Limoges Lézignan-Corbières Heubécourt-Haricourt Châteaubleau Marly-la-Ville Serris Naves Châtenay-Malabry Marly-le-Roi Soindres Nespouls Houppeville Limoux Léry Châtres Marolles-sur-Seine Sonchamp Lodève Parsac Lillebonne Chelles Maurecourt Stains Loupian Peyrat-de-Bellac Chennevières-sur-Saint-Barbant Louviers Meaux Taverny Luc-sur-Orbieu Malleville-sur-le-Bec Melun Saint-Brice-sur-Vienne Thiais Marne Lunas Thiverval-Grignon Menneval Chessy Méré Lunel Saint-Sornin-la-Marche (Le) Mesnil-Amelot (Le) Mesnil-Esnard Chilly-Mazarin Lunel-Viel Thorigny-sur-Marne Treignac Mont-Saint-Aignan Collégien Meulan Tigery (Les) Matelles Verneuil-sur-Vienne Neufchâtel-en-Bray Combs-la-Ville Mézières-sur-Seine Toussus-le-Noble Mauguio Vicq-sur-Breuilh Tremblay-en-France Montesquieu-des-Parville Compans Milly-la-Forêt Petit-Couronne Corbeil-Essonnes Mitry-Mory Vanves Albères Lorraine Pont-Authou Cormeilles-en-Parisis Moissy-Cramayel Varennes-sur-Seine Montpellier Amnéville Romilly-sur-Andelle Coulommiers (Les) Molières Verneuil-l'Étang Montréal Ancy-sur-Moselle Mondeville Rouen Courdimanche Versailles Montredon-des-Argancy Rouxmesnil-Bouteilles Dammarie-les-Lys Mondreville Vert-Saint-Denis Corbières Ars-Laquenexy Saint-Aubin-sur-Gaillon Deuil-la-Barre Montévrain Vignely Moussan Ars-sur-Moselle Saint-Aubin-sur-Scie Eaubonne Montfort-l'Amaury Vigneux-sur-Seine Mudaison Art-sur-Meurthe Saint-Pierre-de-Écuelles Montgeron Villecresnes Narbonne Aubréville Varengeville Montmorency Villenov Nîmes Aumetz Égligny Saint-Pierre-lès-Elbeuf Montreuil Villeparisis Ay-sur-Moselle Ennery Ornaisons Villepinte Bainville-sur-Madon Saint-Sébastien-de-Épisy Mouroux Pérols Ville-Saint-Jacques Morsent Épône Moussy-le-Neuf Perpignan Basse-Ham Tourville-la-Rivière (Les) Essarts-le-Roi Villiers-le-Bel Bathelémont-lès-Nandy Pexiora Val-de-Reuil Esbly Nangis Villiers-sur-Seine Peyriac-de-Mer Bauzemont (Les) Ventes Étampes Nanterre Vincennes Pézenas Bébing Fontenailles Noisy-le-Grand Vernon Wissous Pezens Bertrange Veules-les-Roses Fontenay-Trésigny Noisy-le-Sec Wy-dit-Joli-Village Puichéric Berviller-en-Moselle Fouju Ocquerre Puisserguier Beux Île-de-France Freneuse Orgeval Languedoc-Redessan Bliesbruck Boinville-en-Woëvre (Les) Ormes-sur-Voulzie Ahlis Gagny Roussillon Roquetaillade Amélie-les-Bains-Palalda Achères Gazeran Palaiseau Saint-André-de-Boucheporn Alfortville Gif-sur-Yvette Paris Angoustrine-Villeneuve-Sangonis Roulange Argenteuil Gonesse (Le) Perchay des-Escaldes Saint-Aunès Bouxières-aux-Chênes Arpajon Gouaix (Le) Pin Baixas Saint-Félix-de-Lodez Bouxières-sous-Asnières-sur-Seine Balaruc-les-Bains Saint-Gilles Froidmont Grez-sur-Loing Poincy Aubergenville Grisy-sur-Seine Banyuls-dels-Aspres Saint-Guilhem-le-Désert Bouzonville Poligny Pontault-Combault Saint-Hippolyte-de-Aubervilliers Guibeville Baraigne **Roviolles** Bailly Guignes Pontoise Bélarga Montaigu Cattenom Ballancourt-sur-Guitrancourt Port-Villez Belflou Saint-Jean-Lasseille Champenoux Essonne Hérouville **Provins** Berriac Saint-Martin-de-Londres Charmes Balloy (L') Isle-Adam Puiseux-en-France **Béziers** Saint-Privat Chavigny Bazoches-lès-Brav Bize-Minervois Saleilles Cheminot Isles-lès-Villenov Ouincy-Voisins lvry-sur-Seine Beaumont-sur-Oise Rambouillet Boisseron Sallèles-d'Aude Chesny (Le) Boulou Serdinya Choloy-Ménillot Beynes Jaignes Réau Blandy (La) Roche-Guyon Jaulnes Bram Thuir Clermont-en-Argonne Bobigny Joinville-le-Pont Cabestany Trèbes Contrexéville Roissy-en-Brie Bois-d'Arcy Jouarre Roissy-en-France Cabrières Trouillas Cosnes-et-Romain Courcelles-sur-Nied Boissets Jouy-le-Châtel Rueil-Malmaison Calvisson (La) Vacquerie-et-Saint-Lagny-sur-Marne Bondoufle Saclay Canohès Martin-de-Castries Cutry Bondy Larchant Saint-Aubin Carcassonne Vendres Delme Bonneuil-en-France Saint-Brice-sous-Forêt Villemolaque Dieue-sur-Meuse Lesches Castelnau-le-Lez Saint-Cyr-l'École Caunes-Minervois Villeneuve-de-la-Raho Dieulouard Boulancourt Lieusaint Limeil-Brévannes Saint-Denis Villeneuve-lès-Béziers Distroff Bouray-sur-Juine Cavanac

Saint-Germain-en-Laye

Cazouls-lès-Béziers

Villesèque-des-

Dombasle-sur-Meurthe

Bourg-la-Reine

Dun-sur-Meuse Pulnoy Écrouves Rambervillers Eincheville Richemont Étain Rimling Fameck Roncourt Rosières-aux-Salines Faulguemont Flévy Roussy-le-Village Florange Roville-devant-Bayon Fontov Rurange-lès-Thionville Fraimbois Saint-Clément Francaltroff Saint-Dié-des-Vosges Saint-Epvre Frizon Gondreville Saint-Quirin Grostenquin Samogneux Guénange Sarrebourg Hagondange Sarreguemines Hambach Saulny Hatrize Saxon-Sion Hunting Semécourt Illange Senon Soulosse-sous-Saint-Jolivet Jouy-aux-Arches Élophe Juvaincourt Tanconville Kuntzig Téterchen Thaon-les-Vosges Labry Lachambre Thionville Lamarche Thonville Landaville Tomblaine Laneuvelotte Tonnoy Laudrefang Trémery (Les) Trois-Domaines Lesménils Liéhon Uckange Liffol-le-Grand Vandeléville Longeville-lès-Saint-Vandières Vaucouleurs Avold Lorquin Verdun Lorry-lès-Metz Verny Louvigny Vignot Lunéville Villers-lès-Nancy Macheren Vincey Mairy-Mainville Vitry-sur-Orne Malling Void-Vacon Mandres-sur-Vair Volmerange-lès-Boulay Woelfling-lès-Marly Maxstadt Sarreguemines Merten Woippy Messein Woustviller Metzervisse Yutz Mexy Zetting Mey Montigny-lès-Metz Midi-Pyrénées Mouzav Anglars-Saint-Félix Moyenvic

Moyeuvre-Grande Auch Nancy Avezac-Prat-Lahitte Neufchâteau Beauzelle Neuviller-sur-Moselle Blagnac Niderviller (Les) Bordes-sur-Arize Noisseville Cahors Norroy-le-Veneur Castelsarrasin Nubécourt Castres Pagny-lès-Goin Cazals Peltre Cornebarrieu Petit-Réderching Eauze Phalsbourg Figeac Plombières-les-Bains Flourens Pont-à-Mousson Gardouch Pouilly Grenade Prény lhos

(L') Isle-Jourdain Lapanouse-de-Cernon Lapeyrouse-Fossat Lavercantière Lectoure Lestelle-de-Saint-Martory Longages Marnhagues-et-Latour Martres-Tolosane Maubourguet Millau Miramont-d'Astarac Montaigut-sur-Save Montans Montauban Montech **Pamiers** Puylaurens Ouins Rodez (La) Romieu Sainte-Foy-de-Peyrolières Saint-Lizier Salles-la-Source Savignac-les-Ormeaux Tarbes Toulouse

Comines

Coquelles

Corbehem

Dainville

Dannes

Denain

Dourges

Douvrin

Escautpont

Esquelbecq

Estaires

Étaples

Famars

Festubert

Ghyvelde

Gondecourt

Gravelines

Groffliers

Haillicourt

Hallennes-lez-

Haubourdin

Hazebrouck

Hondschoote

Haisnes

Hasnres

Hérin

Hesdin

Hordain

Hornaing

Houplines

Labeuvrière

Rang-du-Fliers

Ronca

Rousies

Rouvroy

Rombies-et-Marchipont

Isques

Guînes

Conchil-le-Temple

Condé-sur-l'Escaut

Vieille-Toulouse Nord-Pas-de-Calais Aire-sur-la-Lvs Aix-Noulette Ardres Armentières Attin Aubigny-en-Artois Auchy-les-Mines Audinghen Aulnoy-lez-Valenciennes Auxi-le-Château Avesnes-sur-Helpe Avion Awoingt

Tourtrol

Vic-Fezensac

Vernet

Bapaume **Bauvin** Bavav Béthune Beuvrages Biache-Saint-Vaast Bollezeele Bonningues-lès-Calais Bouchain Boulogne-sur-Mer Bourbourg Bréxent-Énocq Bruay-la-Buissière Bruay-sur-l'Escaut Bully-les-Mines Calais (La) Calotterie Cambrai Camiers

Carvin

Cassel

Saint-Amand-les-Eaux Saint-Étienne-au-Mont Saint-Martin-au-Laërt Saint-Omer Saint-Venant Samer Sars-et-Rosières Ennetières-en-Weppes (La) Sentinelle Seauedin Solesmes Souchez Steenvoorde Téteghem Tortequesne Fontaine-Notre-Dame Tourcoing Fournes-en-Weppes Tournehem-sur-la-Hem Hxem Valenciennes Vaudricourt Vendin-le-Vieil Villeneuve-d'Asca Villers-Sire-Nicole Vitry-en-Artois Wahen Wallon-Cappel Wancourt Warlus Hénin-Beaumont Warneton Wasquehal Wattrelos Wayrin Wingles Wormhout Houplin-Ancoisne

Ruitz

Sailly-sur-la-Lys

Sains-du-Nord

Landrethun-le-Nord Angers Lens Angles Assé-le-Boisne I ille Avrillé Loison-sous-Lens Loon-Plage Reaucouzé Loos Beaufort-en-Vallée Lumbres Beauvoir-sur-Mer Marck (Le) Bernard Marcq-en-Baroeul (Le) Bignon Maroeuil Blain Marquette-lez-Lille Brem-sur-Mer Bretignolles-sur-Mer Marguise Masnières (La) Bruffière Méricourt Chaillé-les-Marais Mérignies Challans Monchy-le-Preux Chantonnay Neuville-en-Ferrain Châteaubriant Noeux-les-Mines Château-d'Olonne Novelles-Godault Château-Gontier Noyelles-sous-Bellonne Cheix-en-Retz Chemazé Onnaing Oye-Plage Cherré Pecquencourt Cholet Poix-du-Nord Clisson

Pays-de-la-Loire

Dompierre-sur-Yon

Doué-la-Fontaine

Drain

**Entrammes** 

(La) Ferrière

Allonnes

Ancenis

(La) Génétouze Guérande Herbignac (Le) Langon Laval Longeville-sur-Mer Longué-Jumelles Гисеан Le Mans (Le) Marillais Mayenne Mervent Mésanger Meslay-du-Maine (La) Montagne Moreilles Moulay Mouzeuil-Saint-Martin Nantes Nort-sur-Erdre Notre-Dame-de-Monts Olonne-sur-Mer Orvault Oudon (Le) Pallet

Fontenay-le-Comte

Pornic Pornichet (La) Roche-sur-Yon Rouans Saint-Barthélemyd'Anjou Saint-Brevin-les-Pins Saint-Gervais Saint-Herblain Saint-Jean-de-Linières Saint-Macaire-en-Mauges Saint-Pierre-sur-Erve Saint-Saturnin

Piriac-sur-Mer

Saint-Vincent-sur-Jard (La) Séguinière (La) Selle-Craonnaise Sévérac Spay Talmont-Saint-Hilaire Tiercé Trangé Vertou Vouillé-les-Marais

**Picardie** Abbeville Ablaincourt-Pressoir Airaines Allonville Amiens Andelain Anizy-le-Château Attichy Autremencourt Bazoches-sur-Vesles Beaulieu-les-Fontaines Beaurieux Beautor Beauvais Berny-Rivière

Berry-au-Bac

Gémozac

(Les) Gours

(L') Isle-d'Espagnac

Lussac-les-Châteaux

Mazières-en-Gâtine

Migné-Auxances

Nueil-les-Aubiers

Pont-l'Abbé-d'Arnoult

Gourgé

Ligugé

Maillezais

Ménigoute

Montamisé

Moulidars

Naintré

Niort

Pisany

Poitiers

Pompaire

Port-d'Envaux

Port-de-Piles

(La) Rochelle

(La) Rochefoucauld

Rochefort

Puymoyen

Rezé

Rom

Nancras

Mons

Marsais

Bohain-en-Vermandois Brenouille Breteuil Brissay-Choigny Chambly Chambry Chamouille (La) Chapelle-en-Serval Charly Chaudun Chaumont-en-Vexin Chauny Chavignon Chevincourt Chivy-lès-Étouvelles Choisy-au-Bac Ciry-Salsogne Clairy-Saulchoix Compiègne Concevreux Couloisy Courmelles Couvrelles Croixrault Crouy-en-Thelle Cuvilly Douai Éplessier Essômes-sur-Marne Estrées-lès-Crécy Estrées-Saint-Denis Favet Fonsommes Fontaine-lès-Vervins Fouquerolles Fresnoy-au-Val Glisy Goussancourt Grandfresnoy Hautvillers-Ouville Herbécourt Hermes Holnon Hombleux Jaux Laigneville Laon Lesdins Loeuilly Longueau Longueil-Annel Maizy Méaulte Menneville Méru Millencourt-en-Ponthieu Monampteuil Montaigu Moussy-Verneuil Nesle (La) Neuville-Bosmont Oresmaux Ploisy Poix-de-Picardie Pont-de-Metz Précy-sur-Oise Presles-et-Boves

Bertricourt

Blérancourt

Quevauvillers Rainvillers Regnière-Écluse Ressons-sur-Matz Revelles Ribemont Rivecourt Rue Sains-en-Amiénois Saint-Quentin Saint-Valery-sur-Somme Salouël Samoussy Seclin Sempigny Senlis Sérifontaine Soupir Tergnier Travecy Urvillers Vasseny Vendeuil Vendeuil-Caply Venette Verberie Vermand Villeneuve-Saint-Germain Villers-Cotterêts Warluis **Poitou-Charentes** Amailloux Angoulême

Ronsenac Ruffec Saint-Agnant Saint-Amant Saint-Cybardeaux Angoulins Saintes Saint-Froult Aulnay Saint-Genis-de-Aytré Azay-le-Brûlé Saintonge Barbezieux-Saint-Hilaire Saint-Georges-lès-Barzan Baillargeaux Beaumont Saint-Léger-de-Béruges Monthrun (Le) Bois-Plage-en-Ré Saint-Martin-de-Ré Saint-Pierre-d'Oléron Bressuire Buxerolles Saint-Sauveur-d'Aunis Buxeuil Surgères Cenon-sur-Vienne Talmont-sur-Gironde Chail Tonnay-Boutonne Tonnay-Charente Champagné-Saint-Tusson Champdeniers-Saint-Viennay Denis Vouneuil-sous-Biard

Chasseneuil-sur-

Châtelaillon-Plage

Bonnieure

Chassenon

Châtellerault

Corme-Royal

(La) Couronne

(La) Crèche

Fontcouverte

Dissay

Échiré

Garat

Coulonges-Thouarsais

Châtillon

Chauray

Civaux

Provence-Alpes
-Côte d'Azur
Aix-en-Provence
Antibes
(Les) Arcs
Arles
Aubagne
Avignon
(La) Bâtie-Montsaléon
(Les) Baux-de-Provence
Cabriès
Cagnes-sur-Mer
Carpentras
Charleval
(La) Ciotat

Cuers Bourgoin-Jallieu Digne-les-Bains Buis-les-Baronnies (La) Farlède Chambéon Faucon-de-Changy Barcelonnette Chaponost Forcalquier Châteauneuf-du-Rhône Fos-sur-Mer (Le) Cheylard Fréjus Civens Clonas-sur-Varèze Fuveau Gardanne (La) Côte-Saint-André (La) Gaude (Le) Crozet Dagneux Gémenos Dardilly Grasse Graveson Davézieux Gréoux-les-Bains Détrier Grimaud Donzère Hyères Fareins Istres Feurs (Le) Luc Feyzin (La) Garde-Adhémar Manosque Marignane Grésy-sur-Aix Marseille Janneyrias Montauroux Lachapelle-sous-Montgenèvre Aubenas Mougins Lagorce (Le) Muy Loriol-sur-Drôme Nice Lvon Ollioules Meyzieu Oppedette Montbrison Oraison Montélimar Orange Montferrat Orgon Montverdun Paradou (La) Motte-en-Bauges Peipin Nantua Peyruis Nyons (La) Pacaudière **Pignans** Port-de-Bouc Pont-d'Ain Régusse Présilly Riez Pusignan Rougiers Renaison Revel-Tourdan Saint-Maximin-la-Sainte-Baume Rivas Saint-Raphaël Roanne Seillans Saint-Benoît

Vernègues Châteaux Volonne Saint-Péray Saint-Rambert-d'Albon Rhône-Alpes Saint-Romain-le-Puy Aime Salt-en-Donzy Alba-la-Romaine Savasse Albon (Le) Teil Ambronay Sinard Annecy Soyons Sury-le-Comtal Anse Tassin-la-Demi-Lune Aoste (L') Arbresle Thil (La) Balme-les-Grottes Thonon-les-Bains Tournon Beaurepaire Trévoux Boën (La) Boisse Tulette

Ugine

Sisteron

Tarascon

Tavernes

Vaison-la-Romaine

(La) Valette-du-Var

Bourg-en-Bresse

Toulon

(Le) Val

Trets

Saint-Bonnet-le-Château

Sainte-Agathe-la-

Sainte-Colombe

Saint-Paul-Trois-

Sainte-Croix-en-Jarez

Saint-Laurent-du-Pont

Saint-Marcellin-en-Forez

**Bouteresse** 

Upie
Usson-en-Forez
Valence
Vallon-Pont-d'Arc
Vaugneray
Vienne
Villefranche-sur-Saône
Viviers

Vulbens

## Instances statutaires de l'Inrap

## Conseil d'administration au 25 août 2006

## Président du conseil d'administration

Jean-Paul Demoule, président de l'Inrap

## Membres siégeant avec voix délibérative

## 7 représentants de l'État

Martine Marigeaud, directrice de l'administration générale, ministère de la Culture et de la Communication

Michel Clément, directeur de l'architecture et du patrimoine, ministère de la Culture et de la Communication

Gilles Bloch, directeur de la recherche, ministère de la Recherche

Jean-Marc Monteil, directeur de l'enseignement supérieur, ministère de l'Enseignement supérieur,

Philippe Josse, directeur du budget

Alain Lecomte, directeur général de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction

Guy San Juan, conservateur régional de l'archéologie de Haute-Normandie

## 2 représentants des organismes de recherche et d'enseignement supérieur

Arnold Migus, directeur général du Centre national de la recherche scientifique

Yannick Vallée, premier vice-président de la Conférence des présidents d'université

## 2 représentants des collectivités territoriales

## Membres titulaires

Hervé Chérubini, maire de Saint-Rémy-de-Provence (Bouches-du-Rhône)

Pierre-Marie Blanquet, vice-président du conseil général de l'Aveyron

## Membres suppléants

Hervé Prononce, maire du Cendre (Puy-de-Dôme)

Félix Moroso, conseiller général des Alpes-de-Haute-Provence

## 2 représentants des personnes publiques et privées concernées par l'archéologie préventive

## Membres titulaires

Jean Mesqui, délégué général de l'Association des sociétés françaises d'autoroutes et d'ouvrages à péage

Dominique de Lavenère, président du Syndicat national des aménageurs-lotisseurs

## Membres suppléants

Jean-François Gabilla, président de la Fédération nationale des promoteurs constructeurs de France

Dominique Hoestlandt, président de l'Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction

#### 4 membres élus par et parmi les personnels de l'Inrap

## Membres titulaires

Olivier Blamangin (CGT)

Lola Bonnabel (CGT)

Laurent Gebus (CGT)

Luc Detrain (CFDT)

#### Membres suppléants pour la CGT

Justine Franck, Eric Michon, Annie Pezin, Rémy Arthuis, Catherine Plantevin

## Membres suppléants pour la CFDT

Benjamin Pira, Jean-Michel Beausoleil, Catherine Boishardy, Stéphane Jounin, Luisella Cabboi, Rebecca Peake, Nathalie Gressier

#### 4 personnalités qualifiées dans le domaine de l'archéologie

## Personnalités désignées par le ministre chargé de la Culture

Christian Goudineau, professeur au Collège de France

Françoise Dumasy, professeure à l'université Paris I

#### Personnalités désignées par le ministre chargé de la Recherche

Alain Tuffreau, professeur à l'université de Lille I

Dominique Valbelle, professeure à l'université Paris IV

## Membres assistant au conseil d'administration avec voix consultative

Nicole Pot, directrice générale de l'Inrap

Pascal Depaepe, directeur scientifique et technique de l'Inrap

Anne-Marie Zampa, contrôleuse financière

Jean-Fernand Amar, agent comptable de l'Inrap

## Conseil scientifique au 1 in juillet 2006

## Membres de droit

Jean-Paul Demoule, président de l'Inrap

François Baratte, vice-président du CNRA, professeur à l'université de Paris IV

## 2 membres nommés par le ministère de la Culture et de la Communication

#### **Titulaires**

Gilbert Kaenel, archéologue cantonal, Lausanne

Frans Verhaeghe, professeur à l'université de Bruxelles

## Suppléants

Jean-Pierre Fagnart, archéologue départemental de la Somme Bernard Randoin, sous-direction de l'archéologie, de l'ethnologie, de l'inventaire et du système d'information (Archétis)

## 2 membres nommés par le ministère de la Recherche

#### Titulaires

Robert Sablayrolles, professeur à l'université de Toulouse Le Mirail Gilles Sauron, professeur à l'université de Paris IV-Sorbonne Suppléants

Michel Bats, directeur de recherches au CNRS

Martine Joly, maître de conférences à l'université de Paris IV

## 5 membres élus par les personnels de l'Inrap

## Titulaires

Larbi Bensiahmed, technicien d'opération à l'Inrap Frédérique Blaizot, ingénieur chargée de recherches à l'Inrap Anne Hasler, assistante d'études et d'opérations à l'Inrap Marie-Pierre Koenig, ingénieur chargée de recherches à l'Inrap Isabelle Le Goff, chargée d'opérations et de recherches à l'Inrap Suppléants

Rémy Arthuis, chargé d'opérations et de recherches à l'Inrap Valérie Bel, ingénieur chargée de recherches à l'Inrap Christophe Card, technicien d'opération à l'Inrap Gertrud Kuhnle, ingénieur chargée de recherches à l'Inrap Cécile Veber, chargée d'opérations et de recherches à l'Inrap

## 7 membres élus exerçant des fonctions scientifiques dans le domaine de l'archéologie

Au titre du CNRS - Titulaires

Stéphanie Thiébault, directrice de recherches au CNRS, Nanterre Joël Vital, chargé de recherches au CNRS, Valence

## Au titre du CNRS - Suppléants

Alain Beeching, directeur de recherches au CNRS, Valence Jean-François Berger, chargé de recherches au CNRS, Valbonne

Au titre de la sous-direction de l'archéologie - Titulaires

Jean-Olivier Guilhot, conservateur régional de l'archéologie de Bourgogne

Marina Lasserre, ingénieur de recherches au SRA d'Alsace

Au titre de la sous-direction de l'archéologie - Suppléants

Dany Barraud, conservateur régional de l'archéologie d'Aquitaine Claire Soyer, ingénieur de recherches au SRA de Poitou-Charentes

#### Au titre des universités - Titulaires

Jean-Pierre Bracco, maître de conférences à l'université de Provence Alain Ferdière, professeur à l'université de Tours

#### Au titre des universités - Suppléants

Pierre-Yves Milcent, maître de conférences à l'université de Toulouse Le Mirail

Frédéric Trément, maître de conférences à l'université de Clermont-Ferrand

## Au titre des archéologues de collectivités territoriales - Titulaire

Florence Delacampagne, responsable du service archéologique départemental du Calvados

Au titre des archéologues de collectivités territoriales - Suppléant

Vincent Hincker, archéologue départemental du Calvados

## Experts

Dominique Garcia, professeur à l'université de Provence Fanette Laubenheimer, directrice de recherches au CNRS, Paris Paul Van Ossel, directeur de recherches au CNRS, Nanterre

## Membres assistant au conseil scientifique avec voix consultative

Nicole Pot, directrice générale de l'Inrap

Pascal Depaepe, directeur scientifique et technique de l'Inrap

## Comité technique paritaire (стр) <sup>au 1"</sup> juillet 2006

Jean-Paul Demoule, président de l'Inrap, président du CTP

## Parité administrative

## Titulaires

Bernard Beaucourt Christiane Berthot Jean-Paul Demoule Pascal Depaepe Alain Guyot

Marie-Odile Lavendhomme

Nicole Pot Carla Prisciandaro Audrey Tapie Jacques Thomas

## Suppléants

Anne Augereau Michel Baillieu Sylvie Barbier François Gautron Claudine Huboud-Péron Bernard Pinglier Françoise Plet-Servant Magali Rolland Marc Talon Catherine Thooris-Vacher

## Parité syndicale

## Titulaires

Christophe Benoît, CGT-Culture Brigitte de Luca, CGT-Culture Véronique Harnay, CGT-Culture Vincent Krier, CGT-Culture Valérie Renault, CGT-Culture Catherine Boishardy-Raoult, CFDT-Culture Benjamin Hérard, Sud-Culture Fabrice Porcell, Sud-Culture Philippe Vidal, Sud-Culture Gaël Léon, Snac-FO

## Suppléants

Éric Michon, CGT-Culture Marie-Pierre Petitdidier, CGT-Culture Annie Pezin, CGT-Culture Sophie Savay-Guerraz, CGT-Culture Roxane Sirven, CGT-Culture Luisella Cabboi, CFDT-Culture Pascal le Guen, Sud-Culture Éric Yény, Sud-Culture Stéphane Blanchet, Sud-Culture Marc Viré, Snac-FO

## Comité d'hygiène et de sécurité (CHS)

Jean-Paul Demoule, président de l'Inrap, président du CHS

#### **CHS central**

#### Parité administrative

#### Titulaires

Bernard Pinglier Jean-Paul Demoule Laurent Maucec Nicole Pot Jacques Thomas

#### Suppléants

Élisabeth Aulanier François Gautron Anne Speller Catherine Thooris-Vacher

## Parité syndicale

#### Titulaires

Robert Abila, Sud-Culture Vincent Belbenoit, CGT-Culture Nicolas Biérent, CGT-Culture Thomas Bouquin, Sud-Culture Pierrick Leblanc, Sud-Culture Olivier Faye, CGT-Culture Roxane Sirven, CGT-Culture

## Suppléants

Catherine Boccacino, Sud-Culture Stéphanie Clément-Sauleau, CGT-Culture Laurent Cordier, CGT-Culture Romuald Ferrette, Sud-Culture Boris Kerampran, Sud-Culture Dominique Mazuy, CGT-Culture Paul Nesteroff, CGT-Culture

## CHSS siège Parité administrative

## Titulaire

Élisabeth Aulanier Bernard Pinglier Catherine Voelckel

## Suppléants

Valérie Bellet Arnauld Peyrou Éric Truffier

## Parité syndicale

## Titulaires

Jean-Marc Charasz, Snac-FO Marc Costaz, Snac-FO Pierre Crozat, CGT-Culture Florence Dreux, CGT-Culture Franck Lamiré, CGT-Culture

## Suppléants

Fatima Boukhelifa, Snac-FO Édith Pitarch, Snac-FO Pascal Bazille, CGT-Culture Martine Massala, CGT-Culture Jérôme Stemplewski, CGT-Culture

## CHSS Centre-Île-de-France

#### Parité administrative

#### Titulaires

Alain Guyot, Thierry Massat, Martine Petitjean

#### Suppléants

Caroline Cargnelli, Raphaël de Filippo, Gilles Martin

## Parité syndicale

#### Titulaires

Jacques Legriel, Snac-Fsu Lydia Pantano, Snac-FO Frédéric Périllaud, CGT-Culture Fabrice Porcell, Sud-Culture Florence Schweitzer, CGT-Culture

#### Suppléants

Alain Fourvel, Snac-FSU Marc Viré, Snac-FO Peter Mac Intyre, CGT-Culture Jean-Philippe Baguenier, Sud-Culture Michel Barlé, CGT-Culture

## CHSS Grand Est nord

## Parité administrative

## Titulaires

Claude Gitta, Alain Koehler, Carla Prisciandaro

## Suppléants

Christine Charis, Laurent Gébus, Patrick Schwartz

## Parité syndicale

## Titulaires

Xavier Antoine, CGT-Culture Lonny Bourada, Sud-Culture Frédéric Dugois, CGT-Culture Olivier Faye, CGT-Culture Florence Heller, CGT-Culture

## Suppléants

Stephane Augry, CGT-Culture Franck Gérard, Sud-Culture Jean-Charles Brenon, CGT-Culture Julien Grisart, CGT-Culture Philippe Klag, CGT-Culture

## CHSS **Grand Est sud** Parité administrative

## Titulaire

Hans de Klijn, Philippe Pelgas, Laurent Vaxelaire.

## Suppléants

Linda Labruyère, Laurent Mélisiak, Frédéric Séara

## Parité syndicale

## Titulaires

Nicolas Biérent, CGT-Culture Luc Jaccotey, CGT-Culture) Emmanuel Laborier, Sud-Culture Gilles Rollier, Sud-Culture Olivier Zumbrunn, CGT-Culture

## Suppléants

Heidi Cicutta, CGT-Culture Annie Labeaune, CGT-Culture Françoise Jeudy, Sud-Culture Anne-Lise Bugnon, Sud-Culture Jean-Yves Richelet, CGT-Culture

## CHSS **Grand Ouest**Parité administrative

#### Titulaires

Gilbert Aguesse, Michel Baillieu, Arnaud Dumas

## Suppléants

Sylvie Barbier, Béatrice Dupont, Laurent Paez-Rezende

#### Parité syndicale

#### **Titulaires**

Stéphanie Clément-Sauleau, CGT-Culture Hélène Dupont, CGT-Culture Paul Nesteroff, CGT-Culture Martin Pithon, Sud-Culture Vincent Pommier, Sud-Culture

## Suppléants

David Flotté, CGT-Culture Nathalie Moron, CGT-Culture Chantal Papot, CGT-Culture Benjamin Hérard, Sud-Culture Romuald Ferrette, Sud-Culture

## **CHSS Grand Sud-Ouest**

## Parité administrative

## Titulaires

Patrick Bretagne, Marie-Noëlle Nacfer, Catherine Thooris-Vacher.

## Suppléants

Marie-Odile Lavendhomme, Stéphane Pons, José Rodrigues

## Parité syndicale

## Titulaires

Robert Abila, Sud-Culture Pierre Bâty, Sud-Culture Catherine Boccacino, Sud-Culture Laurent Cordier, CGT-Culture Roxane Sirven, CGT-Culture

## Suppléants

Annie Bolle, Sud-Culture Thierry Salgues, Sud-Culture Halina Walicka, Sud-Culture Patrick Barbier, CGT-Culture Christian Scuiller, CGT-Culture

## CHSS Méditerranée Parité administrative

## Titulaires

Marc Célié, Patricia Pons, François Souq.

## Suppléants

Jorge Barrera, Roger Boiron, Laurent Vidal

## Parité syndicale

#### Titulaires

Vincent Belbenoit, CGT-Culture Josiane Cuzon, CGT-Culture Nathalie Molina, Sud-Culture Stéphanie Raux, Sud-Culture Nadine Scherrer, CGT-Culture

#### Suppléants

Éric Bertomeu, CGT-Culture Pascale Chevillot, CGT-Culture Denis Rolin, Sud-Culture 2 suppléants en cours de désignation.

## CHSS Nord-Picardie

## Parité administrative

## Titulaires

Stéphane Géneté, Laurent Sauvage, Marc Talon.

## Suppléants

Laurence Brassinne, Dominique Kajdan, Richard Rougier

## Parité syndicale

## Titulaires

Pierre Barbet, CGT-Culture Alain Henton, CGT-Culture Christian Poirier, CGT-Culture Jean-Jérôme Vandroth, CGT-Culture Philippe Vidal, Sud-Culture

## Suppléants

Lydie Blondiau, CGT-Culture Yves Créteur, CGT-Culture Dominique Favier, CGT-Culture Nathalie Soupart, CGT-Culture Pascal le Guen, Sud-Culture

## CHSS Rhône-Alpes – Auvergne Parité administrative

## Titulaires

Claudine Huboud- Péron, Colette Kovatchevitch, Laurent Pelletier

## Suppléants

Véronique Bastard, Magali Rolland, Gérard Vernet

## Parité syndicale

## Titulaires

Thomas Bouquin, Sud-Culture Sébastien Gaime, CGT-Culture Dominique Mazuy, CGT-Culture Zinédine Sekhari, CGT-Culture Céline Valette, CGT-Culture

## Suppléants

Éric Yény, Sud-Culture)
Gilles Ackx, CGT-Culture)
Jean-Claude Ozanne, CGT-Culture)
Pierre Pouénat, CGT-Culture
Véronique Vachon, CGT-Culture

## Commission consultative paritaire (CCP)

## **CCP administrative**

## Parité administrative

#### Titulaires

Philippe Pelgas, Nicole Pot, Audrey Tapie, Jacques Thomas

## Suppléants

François Gautron, Stéphane Geneté, Philip Malgras, Carla Prisciandaro.

## Parité syndicale

#### Titulaires

Jean-Jacques Bergez-Lestremeau, CGT-Culture Jérôme Stemplewski, CGT-Culture Béatrice Dupont, Snac-FO Aurore Lens, Snac-FO

## Suppléants

Yves Beneteau, CGT-Culture Jocelyne Renault, CGT-Culture Fatima Boukhelifa, Snac-FO Véronique Rossi, Snac-FO

## CCP scientifique et technique

## Parité administrative

## Titulaires

Michel-Alain Baillieu, Pascal Depaepe, Didier Dubant, Marc Talon, Audrey Tapie, Nicole Pot, Jacques Thomas

## Suppléants

Laurent Paez-Rezende, Marc Célié, Gérard Vernet, Laurent Vaxelaire, Anne Augereau, Yves Ménez, François Gautron

## Parité syndicale

## Titulaires

Pascale Chevillot, CGT-Culture Justine Franck, CGT-Culture Renaud Lisfranc, CGT-Culture Valérie Renault, CGT-Culture Jean-Michel Morin, Snac-Fsu Thomas Bouquin, Sud-Culture Aline Briand, Sud-Culture

## Suppléants

Stéphane Augry , CGT-Culture Mehdi Belarbi, CGT-Culture Thierry Klag, CGT-Culture Jean-Charles Brenon, CGT-Culture Sophie Liégard, Snac-Fsu Fabrice Porcell, Sud-Culture Christophe Ranche, Sud-Culture

## Organigramme général au 1" décembre 2006

## JEAN-PAUL DEMOULE

président

#### NICOLE POT

directrice générale

## JEAN-FERNAND AMAR

agent comptable

## PHILIP MALGRAS

chargé de mission projet stratégique

## NATHAN SCHLANGER

chargé de mission recherche et développement international

## PASCAL DEPAEPE

direction

## FRANCOIS GAUTRON

direction

direction du développement culturel et de la communication

## CHRISTIANE BERTHOT

direction de l'administration et des finances

## BERNARD PINGLIER

direction des systèmes d'information

## ISABELLE BIGNON

service des affaires juridiques

scientifique et technique

des ressources humaines

## PAUL SALMONA

direction interrégionale Grand Est sud

## GILBERT AGUESSE

MARC SIDANER P.I.

CLAUDE GITTA

Grand Est nord

HANS DE KLIJN

direction interrégionale

direction interrégionale

Centre-Île-de-France

direction interrégionale Grand Ouest

## CATHERINE THOORIS-VACHER

direction interrégionale Grand Sud-Ouest

## FRANÇOIS SOUQ

direction interrégionale Méditerranée

## MARC TALON

direction interrégionale Nord-Picardie

## LAURENT PELLETIER

direction interrégionale Rhône-Alpes-Auvergne

chargé de mission territorial Centre-Île-de-France

## DOMINIQUE DEBOISSY

chargé de mission territorial Grand Est nord, Grand Est sud

## ODET VINCENTI

chargé de mission territorial Grand Ouest, Nord-Picardie

## CATHERINE REMAURY

chargée de mission territoriale Grand Sud-Ouest

## JACQUES THOMAS

chargé de mission territorial Rhône-Alpes-Auvergne, Méditerranée



## Inrap

Institut national de recherches archéologiques préventives

7 rue de Madrid 75008 Paris tél. 01 40 08 80 00

www.inrap.fr

## Directions interrégionales

Centre-Île-de-France

31 rue Delizy 93698 Pantin cedex tél. 01 41 83 75 30 contact marc.sidaner@inrap.fr

Grand Est nord

12 rue de Méric CS 80005 57050 Metz cedex 2 tél. 03 87 16 41 50 contact claude.gitta@inrap.fr

## Grand Est sud

7 boulevard Winston-Churchill Immeuble Osiris 21000 Dijon tél. 03 80 60 84 10

hans.deklijn@inrap.fr

**Grand Ouest** 

37 rue du Bignon CS 67737 35577 Cesson-Sévigné cedex tél. 02 23 36 00 40 contact gilbert.aguesse@inrap.fr

**Grand Sud-Ouest** 

156 avenue Jean-Jaurès Centre d'activités les Échoppes 33600 Pessac tél. 05 57 01 00 10 contact catherine.thooris@inrap.fr

Méditerranée

12 rue Régale 30000 Nîmes tél. 04 66 36 04 07 contact francois.souq@inrap.fr Nord-Picardie 518 rue Saint-Fuscien

80090 Amiens cedex tél. 03 22 33 50 30 contact marc.talon@inrap.fr

Rhône-Alpes-Auvergne

12 rue Louis-Maggiorini 69500 Bron tél. 04 72 14 16 60 contact laurent.pelletier@inrap.fr

#### Inrap

## Direction du développement culturel et de la communication

Pôle communication interne et institutionnelle

#### Secrétariat d'édition

Bénédicte Hénon-Raoul

## Conception graphique

Francesco Armitti

LM communiquer Laurence Madrelle, Edoardo Cecchin,

© Inrap 2006

## Crédits des illustrations

- p. 2-3 2C2L
- La nécropole de Ligny-le-Châtel (Yonne)
- p. 14 Mickaël Mestre, Inrap
- p. 17 En haut : Benoît Voisin, Cofiroute ;
- en bas : Nicolas Holzem, Inrap
- p. 18 En haut Sylvie Mathie, Inrap;
- en bas à droite Thierry Maziers, Inrap,
- à gauche Loïc de Cargouët, Inrap p. 19 Thierry Maziers, Inrap
- p. 20-21 Inrap
- p. 22-23 Patrick Ernaux, Inrap
- p. 24 Hervé Paitier, Inrap
- p. 25 En haut : Franck Verdelet, Inrap ;
- en bas Hervé Paitier, Inrap p. 26-27 2C2L
- p. 29 En haut : Astrid Huser, Inrap ;
- en bas Astrid Huser, Anne Recolin, Inrap p. 30 En haut Stéphane Lancelot, Inrap;
- en bas Frédéric Lemaire, Inrap
- p. 31 Stéphane Lancelot, Inrap
- p. 61 En haut Carlos Valero, Inrap; en bas Nathalie Ameye, Inrap
- p. 62 Rachid Elhajaoui, Inrap
- p. 63 Gaël Pollin
- p. 69 Loïc de Cargouët, Inrap
- p. 70 Stéphanie Degobertière, Inrap p. 73-75 2C2L
- p. 78 Hervé Paitier, Inrap
- p. 82 Roger Le Guen
- p. 83 En haut Patrick Maguer, Inrap;
- en bas Dominique Poulain, Inrap
- p. 84 Patrick Ernaux, Inrap
- p. 87 Thierry Maziers, Inrap p. 88 Odile Maufras, Inrap
- p. 89 Alain Vignaud, Inrap
- p. 92 Pierre de Portzamparc, Inrap
- p. 94 A gauche CNRS;
- à droite Michel Baillieu, Inrap
- p. 98 Jérôme de Chevron Vilette, MRW
- p. 100 Jérôme de Chevron Vilette, MRW



ministère de la Culture et de la Communication ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche