La lettre de l'Inrap

n° 6 · 2e trimestre 2016

Institut national de recherches archéologiques préventives · www.inrap.fr

éditorial

Dominique Garcia, président de l'Inrap

L'archéologie nationale au service de la société et de son développement

Réaliser des diagnostics avec des méthodes exigeantes et mettre en œuvre des fouilles archéologiques rigoureuses sont des missions statutaires de l'Institut national de recherches archéologiques préventives. En effet, sur le terrain, grâce aux 2 000 diagnostics et aux centaines de fouilles réalisés par an, les chercheurs de l'Inrap « produisent » des données patrimoniales et scientifiques, les sauvegardent pour les générations futures, enrichissent les corpus documentaires et les collections publiques. Avec fiabilité, leur action « libère » également les terrains de la contrainte archéologique et facilite, de fait, l'aménagement du territoire.

Mais le législateur a également souhaité que l'Institut national exploite scientifiquement le résultat des opérations d'archéologie préventive et en diffuse les résultats. Ainsi, chaque année, en rédigeant plus de 500 articles scientifiques, en communiquant à plusieurs centaines de conférences nationales et internationales, en répondant aux sollicitations des médias, en collaborant à des projets pédagogiques et culturels, en offrant des outils de médiation aux aménageurs, en étant présent sur tout le territoire pour travailler avec les élus et les citoyens, l'Inrap est devenu (en moins de 15 ans !), le plus grand établissement de valorisation de l'archéologie nationale.

« Lire la terre » (p. 4), comme y exhorte Xavier Darcos, de l'Académie française, mais aussi en donner une lecture sensible et précise à nos concitoyens et à la communauté scientifique.

Explorer les sites archéologiques, en extraire la documentation, diffuser les informations : ce sont là de belles missions, à préserver et à développer : à l'heure où le législateur s'apprête à mettre en place un régime public de propriété des biens archéologiques rendant possible une meilleure conservation du patrimoine commun de la Nation, il convient de ne point abaisser le niveau d'exigence de notre discipline et de rester au service de la société et de son développement.

La stratigraphie, un livre ouvert. Le sol conserve les traces de la présence humaine : ossements d'hommes et d'animaux, objets et outils perdus ou cassés, restes de murs, etc. Au fil du temps tout est recouvert par la terre, les végétaux ou les constructions. Ces couches qui se superposent forment la stratigraphie. Les pages précieuses d'un livre dont les chercheurs s'attachent à donner une lecture précise.

© Myr Muratet, Inrap

chiffre clé

Près de 600 lieux et partenaires pour les Journées nationales de l'archéologie 2016 - #jna16

L'Inrap

Établissement public, il réalise chaque année quelque 1 800 diagnostics archéologiques et 250 fouilles en partenariat avec les aménageurs privés et publics, en France métropolitaine et outre-mer. Il est le plus grand opérateur de recherche archéologique français et l'un des premiers en Europe.

2 000
experts en archéologie préventive

8
directions interrégionales

44
centres de recherches archéologiques

Recherche interinstitutionnelle à Boulogne-sur-Mer

Le projet collectif de recherche (PCR) « Atlas topographique de la ville antique de Boulogne-sur-Mer » rassemble une trentaine de chercheurs issus de l'université Lille III, de la direction régionale des Affaires culturelles, de l'Inrap et de services archéologiques territoriaux, ainsi que des archéologues d'Oudenbourg (Belgique) et du Canterbury Archaeological Trust (Royaume-Uni). Il se fixe comme objectif la réalisation d'un atlas numérique de la ville portuaire antique de Boulogne-sur-Mer, l'une des plus importantes du nord de la Gaule.

Angélique Demon, chef du service Archéologie de Boulogne-sur-Mer, responsable du PCR

« La ville antique de Boulogne fait l'objet de fouilles archéologiques depuis 200 ans. Nous disposons donc d'un fonds scientifique abondant que nous voulons ouvrir aux chercheurs et porter à la connaissance du public. L'état des lieux de la documentation a débuté en 2010 dans le cadre de l'unité mixte de recherche Halma (université de Lille III). Cette collaboration interinstitutionnelle a été formalisée ensuite par la création d'un projet collectif de recherche. Depuis 2013, nous cartographions l'ensemble des données archéologiques et nous confrontons les résultats des fouilles anciennes aux nouvelles connaissances dont nous disposons aujourd'hui. En 2014, nous avons publié un volume sur l'actualité de la recherche archéolologique, numéro hors-série de la *Revue du Nord*. Et l'an dernier, nous avons organisé une table ronde internationale sur le " Rôle économique, politique et militaire du port antique de Boulogne-sur-Mer en Morinie ", dont les actes seront publiés cette année. »

Christine Hoët-Van Cauwenberghe, maître de conférences à l'université SHS - Lille III, codirectrice du thème 1 du laboratoire Halma (Histoire, Archéologie, Littérature des Mondes anciens) UMR 8164 (CNRS-Univ. Lille-MCC)

« Nous avions déjà l'habitude de travailler ensemble au sein de l'unité mixte de recherche Halma, dont le PCR est une émanation logique dans le cadre des études régionales et plus particulièrement de celle du fait urbain. La variété de nos différents angles d'approche enrichit la recherche et permet de faire le lien entre données anciennes et apports des opérations d'archéologie récentes. À ce titre, la participation de l'Inrap est indispensable.
Le laboratoire Halma tient particulièrement à jouer un rôle d'interface entre les différents acteurs de la recherche et le public. Nous encourageons ainsi la valorisation des résultats de l'archéologie, au travers de tables rondes, d'expositions, de notre participation aux Journées nationales de l'archéologie, ou d'interventions dans les écoles primaires et les collèges. L'atlas numérique produit par le PCR, dans sa version accessible à tous, s'inscrira pleinement dans cette politique de médiation. »

Olivier Blamangin, chargé d'études et d'opérations, Inrap

« Durant les quinze dernières années, les opérations préventives ont été réalisées à Boulogne-sur-Mer par l'Inrap et par le Centre départemental d'Archéologie du Pas-de-Calais, en lien avec le service d'archéologie de la Ville. Des opérations programmées ont également été conduites, notamment une campagne de prospections géophysiques dans la crypte de la basilique Notre-Dame en 2013. L'intérêt d'un tel projet collectif, c'est de confronter nos données entre archéologues de différentes institutions qui interviennent sur le même territoire. C'est aussi de dépasser le cadre de nos interventions ponctuelles et de nous inscrire dans une recherche de long terme. Pour nous, chercheurs de l'Inrap, c'est ainsi l'occasion de mettre en perspective les résultats de nos opérations préventives, soit plus d'une trentaine de diagnostics et de fouilles, pour finalement interroger le fait urbain et ses évolutions. »

Saint-Clément, Yonne

Une panoplie d'outils gallo-romains

À Saint-Clément, les archéologues de l'Inrap ont découvert une panoplie d'outils agricoles du IIIe siècle dans la cave incendiée d'un bâtiment d'une *villa* antique. Ce lot unique de près de 200 objets métalliques a été mis au jour à l'occasion de l'aménagement d'un lotissement par Brennus Habitat. Il livre de nombreuses informations sur l'organisation et les activités des fermes gallo-romaines qui approvisionnaient l'antique *Agedicum* (Sens).

© Philippe Gerbet, Inrap

Vénissieux, Rhône

Archéologie des Années folles

Avant l'aménagement du quartier du Puisoz par la société Lionheart (Immobilière Leroy-Merlin), l'Inrap a étudié un fossé défensif de la fin du XIXe siècle, en partie transformé en décharge publique de 1927 à 1930. En vertu du tri sélectif instauré à Lyon dès 1878, ce dépotoir n'accueillait que les résidus de « verre, poterie, céramique et coquilles d'huîtres ». Les milliers d'objets et de fragments recueillis (vaisselle, emballages de produits divers, objets décoratifs ou religieux, jeux…) offrent un instantané de la vie quotidienne de la société lyonnaise des Années folles.

© Inrap DR

Dijon, Côte d'Or

La rue Berlier entre le XIIe et le XVIIe siècle

Les vestiges d'un quartier adjacent au rempart médiéval de Dijon ont été fouillés rue Berlier par l'Inrap, en préalable à la construction d'un immeuble et d'un parking par le Cabinet Voisin Développement SAS. Ils éclairent l'occupation de ce secteur depuis le XIIe siècle, où son urbanisation peut être envisagée, jusqu'à l'installation de l'Institut du Bon Pasteur au XVIIe siècle.

© Sébastien Œil-de-Saleys, Inrap

Le Mans, Sarthe

Aux abords de la cathédrale Saint-Julien

Précédant le réaménagement par la ville du Mans des jardins de la cathédrale Saint-Julien, l'Inrap a étudié durant deux mois les vestiges situés entre le chevet de l'édifice et la fortification médiévale toute proche. Les archéologues ont découvert des éléments défensifs du Bas Empire romain (partie de l'enceinte du IIIe siècle), puis du début de la guerre de Cent Ans (courtines et tour du XIVe siècle) et enfin des Guerres de religion (talus d'artillerie du XVIe siècle). Ils ont également recueilli de nouvelles données sur les fondations de la cathédrale.

© Stéphanie Costantini, Inrap

institutionnel

Le Club Aménageurs au musée de l'Homme

Le musée de l'Homme et son nouveau directeur général délégué, Pierre Dubreuil, aux côtés de Dominique Garcia, président de l'Inrap, ont accueilli le Club Aménageurs le 7 avril pour un petit-déjeuner/conférence organisé avec le soutien d'EIFFAGE. Laurent Bruxelles, archéologue de l'Inrap, médaille de bronze du CNRS, a présenté à cette occasion les découvertes récentes sur les origines de l'Humanité et l'australopithèque Little Foot, en présence de François Cornut-Gentille, député de la Haute-Marne, et de Martine Faure, députée de la Gironde.

Deux mécénats jeunesse

À l'occasion des JNA, COLAS a apporté son soutien à la création d'un livret-jeux inédit *Découvre l'archéologie avec Ti Zagouti*. Cette publication pédagogique est destinée aux jeunes publics des Antilles et de Guyane et constitue une adaptation du livret-jeux *Découvre l'archéologie avec Tip Taupe*, édité en 2015 avec le soutien de Bouygues Travaux Publics et réédité en 2016 suite à son succès en métropole.

Salon des maires

L'Inrap était présent au Salon des maires qui s'est tenu du 31 mai au 2 juin. Une conférence a notamment été organisée sur le stand de GRTgaz sur les résultats des fouilles archéologiques de l'Artère Hauts de France II. En 1997, puis entre 2012 et 2013, du Nord-Pas-de-Calais à la Picardie, près de 110 archéologues ont fouillé 450 hectares de territoires sur le tracé des gazoducs Hauts de-France. Cette manifestation a été l'occasion d'échanges avec de nombreux maires.

Hommage à Sophie Dessus

Sophie Dessus, maire d'Uzerche et députée de la 1re circonscription de Corrèze, est décédée le 3 mars dernier. Elle avait siégé en tant que représentante des collectivités territoriales au sein du conseil d'administration de l'Inrap. Membre de la commission des Affaires culturelles de l'Assemblée nationale, elle portait une attention particulière à l'archéologie préventive. Elle avait notamment participé, début 2015, à la visite organisée à l'intention des députés sur le site de la fouille d'un sanctuaire gallo-romain exceptionnel conduite par l'Inrap à Pont-Sainte-Maxence (Oise).

Exposition au Cambodge

L'exposition « Vivre à l'époque angkorienne » organisée par l'Inrap, le Musée national de Phnom Penh et Cambodia Airports avec le soutien de l'Autorité nationale Apsara, a été inaugurée le 16 mars en présence de la ministre de la Culture et des Beaux-Arts du Cambodge, Sackona Phoeurng, du président-directeur-général de VINCI, Xavier Huillard, des représentants de l'Inrap, d'Apsara et de l'Unesco. L'exposition dévoile au public les résultats des fouilles archéologiques préventives réalisées sur l'emprise de l'aéroport de Siem Reap. Entre 2004 et 2014, l'Inrap est intervenu en amont des travaux d'aménagement de l'aéroport international, situé dans l'emprise de l'immense complexe archéologique d'Angkor, inscrit au Patrimoine mondial de l'Unesco. Les opérations archéologiques ont permis l'étude exhaustive de deux sanctuaires et de deux villages associés fondés dans la seconde moitié du Xe siècle. Elles ont permis de documenter quatre autres sanctuaires et villages, ainsi que des chemins, des digues et d'anciennes rizières, sur une surface de plus de 40 hectares. Le programme comprend également des transferts de savoir-faire.

international

Visite d'Audrey Azoulay à Alger

À l'occasion du 3e Comité intergouvernemental franco-algérien, la ministre de la Culture française, a visité la fouille de la place des Martyrs à Alger dimanche 10 avril. Matthias Fekl, secrétaire d'État chargé du commerce extérieur, de la promotion du tourisme et des Français à l'étranger, était également présent.

© DR

Les plus vieux outils du monde

Dans le cadre de la visite officielle en France du président du Kenya en avril dernier, quatre moulages des plus vieux outils du monde ont été remis au Musée de l'Homme. Les originaux, datés de 3,3 millions d'années, ont été découverts près du lac Turkana par une équipe franco-kenyane (dont plusieurs archéologues de l'Inrap). Leur datation, qui remet en cause la primauté du genre Homo dans l'invention d'outils, a donné lieu en mai 2015 à une publication dans la revue scientifique *Nature*.

Les origines de l'Homme en Namibie

Sous la direction de l'Inrap et avec le financement du ministère des Affaires étrangères et du Développement international, une équipe de chercheurs explore actuellement le nord de la Namibie à la recherche de fossiles des premiers hominidés. Ces recherches visent à compléter notre connaissance de l'apparition des premiers hommes.

Une enquête européenne sur l'image de l'archéologie

Une étude sur la perception de l'archéologie et du patrimoine archéologique par les citoyens de neuf pays européens a été menée par Harris Interactive dans le cadre du projet européen NEARCH piloté par l'Inrap. Un volet consacré à la perception par les élus français et italiens complète cette première grande étude européenne sur le sujet. Les résultats, en cours d'analyse par les partenaires du projet, seront diffusés au second semestre 2016. Il ressort déjà que 92 % des citoyens français sont favorables au principe de l'archéologie préventive et 62 % des élus français considèrent l'archéologie préventive comme une opportunité de développement pour leurs territoires.

événements

Journées nationales de l'archéologie 2016

Manifestation du ministère de la Culture, coordonnée par l'Inrap avec le soutien de Bouygues Travaux publics et GRTgaz, les 7es Journées nationales de l'archéologie invitent familles, scolaires, étudiants, passionnés ou simples curieux à se familiariser avec les multiples facettes de l'archéologie. Plus d'un millier d'animations seront proposées dans 600 lieux, grâce à la participation de nombreux partenaires : collectivités territoriales, musées, monuments historiques, sites archéologiques, universités, laboratoires et centres de recherche. En 2015, les JNA ont attiré plus de 140 000 visiteurs. Le programme complet est à retrouver sur le site journees-archeologie.fr.

Angers antique

Ce livret de la collection « Mémoires de fouilles », édité en partenariat avec la ville d'Angers, retrace l'histoire de *Iuliomagus* (Angers), cité antique sous l'influence de Rome dès le Ier siècle de notre ère. Bâtiments publics, maisons luxueuses, présence militaire, pratiques funéraires et religieuses y sont décrits à la lumière des récentes découvertes archéologiques, révélant la vie quotidienne des habitants d'Angers entre le début de notre ère et l'Antiquité. Le livret sera disponible à partir du 20 juin dans les lieux culturels de la ville d'Angers et sur le site de l'Inrap.

Constructa partenaire à Marseille

Les archéologues de l'Inrap et de la division Archéologie de la ville de Marseille ont mené, de 2005 à 2007, une série de fouilles archéologiques sur la colline Saint-Charles à Marseille. L'ouvrage *Le Village – Les fouilles archéologiques du boulevard Nédelec*, publié aux éditions Mémoires Millénaires avec le soutien de Constructa, retrace les occupations successives du quartier, du VIIIe millénaire avant notre ère jusqu'aux aménagements actuels.

Un prix pour « Angkor entre terre et ciel »

Ce film documentaire d'Olivier Horn, coproduit par Gédéon Programmes et l'Inrap avec le soutien de VINCI, a obtenu le prix Jules Verne-Amiens Métropole au treizième festival du film d'archéologie d'Amiens. Le jury a notamment apprécié « la volonté manifeste de replacer les fouilles dans le contexte de la société cambodgienne actuelle » et le fait que « Pierre Bâty, archéologue de l'Inrap responsable des fouilles, associe étroitement les Cambodgiens à ses recherches, leur permettant ainsi de se réapproprier leur passé. »

« Traversées des territoires »

Ce numéro hors série d'*Archéopages*, revue scientifique de l'Inrap, est publié avec le soutien de RTE. Il fait le point sur les avancées méthodologiques et scientifiques expérimentées par l'Inrap sur les chantiers dits « linéaires », en collaboration avec les services prescripteurs et les aménageurs. Ces opérations de grande envergure font progresser la connaissance des territoires et de leurs occupants successifs. Elles ouvrent de nouvelles problématiques de recherche : transports et échanges, transformation des paysages, lien ville-campagne, développement urbain. À paraître cet été.

Archéologie de la Grande Guerre

Yves Desfossés, Alain Jacques et Gilles Prilaux, archéologues en région Hauts de France, livrent les résultats de leurs recherches sur les territoires affectés par les combats de la Grande Guerre. Cette deuxième édition, augmentée de leurs dernières découvertes, apporte des données inédites à l'étude du premier conflit mondial, complétant les témoignages des soldats et les documents officiels.

Recherches archéologiques n° 10

Consacré à *L'établissement mérovingien de Pratz Le Curtillet dans les hautes terres jurassiennes (fin VIe-VIIe siècle)*, ce nouveau numéro de la collection « Recherches archéologiques » est publié sous la direction de David Billoin, archéologue à l'Inrap. Il présente les vestiges très rares d'un habitat du haut Moyen Âge découverts près de Saint-Claude, entre deux monastères parmi les plus précoces de Gaule, non loin d'un itinéraire de franchissement du massif jurassien. Une coédition Inrap et CNRS éditions, disponible en librairie en juillet.

Retrouvez nos événements sur www.inrap.fr

Suivez-nous sur @InrapOfficiel

26 avril > 19 septembre
Exposition
Inrap/Mudo
Vivre, créer. Découvertes récentes et énigmes archéologiques au musée de l'Oise, (Mudo)

Mai - juin
Parution
de *Hortensis*, tome 5 de la BD *Arelate*, idées +

Mai - juin
Parution
de l'album *Vikings*
Inrap/Actes Sud Junior

28 mai - 30 octobre
Exposition
Inrap/Château des Ducs de Bretagne, « Tromelin, l'île des esclaves oubliés », Lorient, Maison de l'Agglomération - Enclos du Port-Lorient

Mai 2016 > novembre 2017
Exposition
Inrap/Musée de Tatihou, « Please to meet you ! Les relations transmanches de la Préhistoire à Guillaume le Conquérant », musée de Tatihou

13 au 19 juin
Alsasciences
semaine de l'archéologie à Neubois, Bas-Rhin

2 et 3 juillet
5e journées gauloises
de Saint-Gence, Haute-Vienne

8 juillet > fin septembre
Exposition
Inrap/Cap Sciences « Mission archéo, les enquêteurs du Temps », musée Archéa, Louvres, Val-d'Oise

17 juillet
3e édition des Préhistoriales
musée de préhistoire du Grand-Pressigny, Indre-et-Loire

Xavier Darcos, de l'Académie française, ancien ministre

Lire la terre

La préoccupation première de ce siècle, nous le voyons dans les domaines les plus divers, est le risque d'épuiser la terre, de laisser à nos enfants une dalle de béton surchauffée en guise de terreau. Ce mépris de l'interdépendance des générations touche aussi le passé, puisqu'il s'accompagne d'un déracinement stérile, d'une conception horizontale, aplatie et mondialisée de la culture, d'une communication instantanée et jetable, d'une ubiquité et d'une unicité des flux du savoir, éphémères et dématérialisés. Avec la globalisation, les informations ne connaissent plus de barrières ni de contrôles, effaçant les clivages de classe, de hiérarchie ou de géographie. C'est dire qu'est vitale la mission de tous ceux qui aident à développer notre conscience raisonnée et durable d'un héritage patrimonial et culturel.

Nous devons donc, d'urgence, réapprendre à « lire la terre », à en saisir l'évolution pour mieux en partager la responsabilité. L'archéologie préventive, dans ce contexte, est un modèle, puisqu'elle suppose que rien ne s'édifie sur du vide, que nulle vie ne croît sans humus, que notre espace humain n'est pas hors-sol, que « l'humanité est faite de plus de morts que de vivants », selon le mot d'Auguste Comte. Son travail préalable évite qu'on porte atteinte à des traces essentielles, et il nous éclaire sur l'évolution des territoires ou sur l'histoire des populations. À supposer même que tel ou tel chantier reste bredouille, la fouille aura du moins imposé une attitude générale de respect, de prudence, de mémoire, de vérification. Cet esprit d'examen modeste constitue la première des propédeutiques à toute discipline.

En permettant à chacun de se situer dans le temps et dans l'espace, l'archéologie recouvre les matières qui s'enseignent : histoire, géographie, sciences physiques, sciences de la vie et de la terre, technologie, histoire des arts, littérature. Elle offre tous les repères communément admis pour former le citoyen du monde. Elle refuse que les aménagements du présent saccagent aveuglément (ou ignorent, tout simplement) un patrimoine.

L'Inrap, par ses fouilles et ses diagnostics, transforme les aménageurs en éclaireurs. J'ai été l'élu d'un département (la Dordogne) et d'une ville (Périgueux) où affleure partout la trace du passé, avec ses strates préhistoriques, gallo-romaines, moyenâgeuses, etc. Grâce à la collaboration éclairée de l'Inrap, non seulement nous avons saisi ce qui était sous nos pieds, mais nous avons modifié nos projets initiaux, voire lancé un programme imprévu. J'ai pu décider et inaugurer un superbe musée gallo-romain à Périgueux, conçu par Jean Nouvel : ce lieu rayonnant naquit d'une fouille impromptue, dans un terrain destiné d'abord à de vilains immeubles administratifs.

Je trouve affligeant que, parfois, des décideurs hâtifs et imprudents puissent prétendre faire l'économie de telles précautions et se priver de leurs lumières. Car il ne s'agit pas d'une méticulosité maniaque, mais d'une connaissance légitime (et exigée par la Loi) qui permet d'orienter et d'arbitrer ce que le destin partagé nous autorise à entreprendre. Sinon, autant naviguer sans boussole ni raison.

Xavier Darcos est né le 14 juillet 1947 à Limoges. Agrégé de l'Université, titulaire d'un doctorat de 3e cycle en études latines et d'un doctorat d'État ès lettres et sciences humaines, il commence sa carrière d'enseignant en 1968. Il est maire de Périgueux de 1997 à 2009, sénateur de la Dordogne de 1998 à 2002, conseiller régional d'Aquitaine de 2004 à 2011. En mai 2007, il est ministre de l'Éducation nationale, puis ministre du Travail, des Relations sociales, de la Famille, de la Solidarité et de la Ville en 2009, il est élu à l'Académie française, le 13 juin 2013, au fauteuil de Pierre-Jean Rémy.

médias et réseaux sociaux - Cette rubrique reprend une sélection des quelque 7 000 citations annuelles de l'Inrap dans les médias.

France Culture, Le salon noir
de Vincent Charpentier
tous les samedis à 19h30
Le magazine d'archéologie de France Culture avec l'Inrap.
Archéologie de Shakespeare et des autres Dieux et déesses de l'Arabie heureuse…
À écouter et réécouter sur inrap.fr

Le Monde science et médecine
16 mars 2016
Journal of Archaeological Science Reports
décembre 2015
Un oiseau gravé venu du fond des âges

Le Figaro, 27 février, **Le Monde,**
2 mars et **Le Journal du dimanche**
28 février 2016
Les premières tombes musulmanes du Moyen Âge découvertes en France

L'Est éclair, 2 mars 2016
Le prince de Lavau, supplément 12 pages.

L'Histoire, n° 423, mai 2016
- L'Humanité, 3 mars 2016
Archéologie de la Première Guerre mondiale

Huffington Post, 16 mars 2016
L'archéologie un outil politique, tribune de François Cornut-Gentille, député-maire de Saint-Dizier, Haute-Marne

Directeur de publication
Olivier Peyratout
Comité éditorial
Virginie Kenler
Sylvie Apollin
Estelle Folest
Laurence de Beaufort
Coordination éditoriale
Bénédicte Hénon-Raoul
Rédaction
Laurence de Beaufort
Estelle Folest
Sylvie Apollin
Conception graphique
LM communiquer & associés / A.Welde
Imprimé sur du papier respectueux de l'environnement par l'**imprimerie Jouve**
© Inrap, mai 2016
ISSN 2429-9812

7 rue de Madrid
CS 50008
75 381 Paris cedex 08
tél. 01 40 08 80 00
www.inrap.fr

Abonnez-vous à la newsletter de l'Inrap sur inrap.fr

Pour tous renseignements : communication-institutionnelle@inrap.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ministère de la Culture et de la Communication
ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche