



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ministère de la Culture
et de la Communication
ministère de
l'Enseignement supérieur
et de la Recherche
ministère de l'Écologie,
du développement
durable, des transports
et du logement

Institut national
de recherches
archéologiques
préventives



Communiqué de presse
17 mars 2011

L'IGN et l'Inrap scellent les liens entre archéologie et sciences géographiques

L'Institut géographique national et l'Institut national de recherches archéologiques préventives signent le 17 mars 2011 deux documents importants : une convention cadre organisant leur coopération, et la première convention d'application de cette convention cadre portant sur la valorisation, via le Géoportail et le site Internet de l'Inrap, des données relatives aux fouilles archéologiques. Ce partenariat est destiné à favoriser les activités de recherche, d'enseignement et de valorisation des productions des deux instituts. Il permet dès à présent aux internautes, grâce à l'Archéozoom de l'Inrap et au Géoportail de l'IGN, de localiser les fouilles archéologiques menées en France métropolitaine depuis une dizaine d'années et de découvrir leurs résultats.

Des collaborations scientifiques

La coopération dans le domaine de la recherche portera sur la confrontation entre les données cartographiques et les observations de terrain issues des opérations d'archéologie préventive, comme la mise au point de méthodes et de technologies appliquées à des problématiques d'intérêt partagé comme la télédétection ou les relevés numériques.

La coopération technique concernera les interventions sur des chantiers de fouille, l'acquisition de données d'imagerie et leur archivage.

Les archéologues de l'Inrap pourront se former aux enseignements de géomatique dispensés au sein de l'IGN par l'École nationale des sciences géographiques (ENSG) et, réciproquement, des élèves de l'ENSG seront accueillis à l'Inrap. Des cycles de formation approfondissant les liens entre archéologie et sciences géographiques seront instaurés.

Enfin, les deux instituts partageront leur savoir-faire en traitement des données dans le cadre de leurs projets de valorisation.

Le Géoportail

Le Géoportail, portail des territoires et des citoyens, a pour vocation de faciliter l'accès à l'information géographique de référence, c'est-à-dire aux fonds cartographiques et photographiques en deux et trois dimensions de l'IGN, ainsi qu'aux informations géolocalisées émanant de partenaires, superposables à ces fonds et présentant un intérêt public. Le Géoportail permet, grâce à ses bibliothèques de programmation « API » (*Application Programming Interface*), de créer des interfaces cartographiques sur des sites internet tiers.

Mis en œuvre par l'IGN, il est régulièrement enrichi par d'autres producteurs de données publiques. Il compte aujourd'hui plus de 70 couches d'informations. Grâce au partenariat entre l'IGN et l'Inrap, le thème « Culture et patrimoine » du Géoportail s'enrichit d'un nouveau volet. Les sites archéologiques de France métropolitaine, ainsi que différentes ressources numériques associées, sont désormais accessibles via le Géoportail. Un clic sur un pictogramme symbolisant un site affiche sa notice descriptive et les informations disponibles : reportages vidéos, visites virtuelles, communiqués de presse, événements...

Archéozoom

Grâce au partenariat avec l'IGN et à son application Géoportail, l'Inrap se dote d'un outil de géolocalisation, associé à une base documentaire, dont la réalisation a bénéficié d'un financement dans le cadre de l'appel à projets « Services numériques culturels innovants » du ministère de la Culture et de la Communication. Archéozoom, cette nouvelle interface développée par Eclydre pour le site internet de l'Inrap, permet d'accéder de manière rapide, intuitive et conviviale à l'ensemble des données issues de fouilles et de diagnostics réalisés par l'institut. Plus largement, Archéozoom montre l'apport de l'archéologie à la connaissance d'une commune, d'un territoire, d'une période ou d'un thème, comme les habitats néolithiques, les *oppida* gaulois, l'Antiquité gallo-romaine à Nîmes, ou la production de sel au Moyen Âge... Ce nouvel outil permet aussi de percevoir le rôle essentiel de l'archéologie préventive dans l'aménagement du territoire et de visualiser la riche trame des interventions archéologiques à l'échelle de la France, des régions, des départements ou des communes.

Sur geoportail.fr (thème « Culture et patrimoine ») comme sur inrap.fr (rubrique « sites archéologiques »), les sites fouillés en France métropolitaine sont géolocalisés et accompagnés de différentes ressources numériques. L'internaute plonge au cœur d'un chantier, en découvre le plan et les photos, manipule des objets en 3D, peut visionner un reportage audiovisuel, écouter des interviews de chercheurs, et se familiariser avec les travaux de spécialistes sur le terrain ou en laboratoire.

L'Inrap

Avec plus de 2 000 collaborateurs et chercheurs, l'Inrap est la plus importante structure de recherche archéologique française et l'une des toutes premières en Europe. Établissement public placé sous la tutelle du ministère de la Culture et de la Communication et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, il réalise la majorité des diagnostics archéologiques et des fouilles en partenariat avec les aménageurs, soit près de 2 000 chantiers par an, en Métropole et dans les DOM. Ses missions s'étendent à l'exploitation scientifique des résultats et à la diffusion de la connaissance archéologique au public.

L'IGN

L'Institut géographique national, créé en 1940, est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle du ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement et emploie 1625 agents. L'institut a pour vocation de décrire, d'un point de vue géométrique et physique, la surface du territoire national et l'occupation de son sol, d'en faire toutes les représentations appropriées et de diffuser les informations correspondantes.

Contacts presse :

Inrap : Mahaut Tyrrell
chargée de communication médias
Inrap, service partenariats et relations avec les médias
01 40 08 80 24 – mahaut.tyrrell@inrap.fr

IGN : Sophie Couturier
responsable pôle relations presse
IGN, direction de la communication
01 43 98 83 05 – sophie.couturier@ign.fr