

## Le réseau Information Spatiale et Archéologie (ISA)

*Pilotage : la Maison des Sciences de l'Homme Nicolas Ledoux– Besançon*

### Présentation de la thématique :

**ISA** (Information Spatiale et Archéologie) est un réseau de concepteurs et d'utilisateurs d'information spatiale en archéologie. Soutenu par le réseau des Maisons des Sciences de l'Homme. Il a été constitué en 2001 par les laboratoires d'archéologie du CNRS au sein des MSH de Dijon, Lyon, Nice, Tours et Besançon auxquelles se sont associés depuis Toulouse, Nanterre, Clermont-Ferrand, Bordeaux. Au-delà de ces laboratoires qui en assurent le pilotage, le réseau est largement interinstitutionnel avec la participation des membres de la communauté archéologique au Ministère de la Culture, à l'Inrap et dans les collectivités territoriales.

Dans le cadre de l'étude des dynamiques spatiales en archéologie, **le réseau ISA a pour ambition de contribuer à l'amélioration, la diffusion et le développement collectif des pratiques géomatiques dans la recherche archéologique par la mise en commun de réflexions, de méthodologies, de compétences, de savoir-faire et d'outils.**

Les activités du réseau ont pour objet de réunir les archéologues faisant appel à la géomatique et de favoriser les échanges avec les géographes afin de développer :

- ▶ La définition de nouveaux objets de recherche concernant les sociétés du passé ;
- ▶ Le transfert de concepts de la géographie dans le domaine de l'archéologie ;
- ▶ La diffusion de la géomatique dans les divers milieux professionnels de l'archéologie.

Elles se traduisent par des séminaires généraux ouverts à tous, des groupes de travail autour d'un outil ou d'une méthode, des formations professionnelles, des écoles thématiques, la participation ou l'organisation de colloques ou tables rondes.

Le réseau ISA, c'est aussi une plateforme technologique du CNRS, portée par la Maison de l'Orient à Lyon. Par l'intermédiaire de celle-ci, le réseau acquiert du matériel qui est mutualisé pour l'ensemble des partenaires (4 GPS différentiels, 1 scanner A0, 1 drone PIXY)

Ces dernières années, le réseau ISA a été financé dans le cadre du contrat d'objectif 2005-2007 du réseau des MSH. Toutefois la fin de ce contrat n'annonce pas la fin du réseau. Bien au contraire, les financements obtenus et le soutien du réseau des MSH ont permis de créer puis consolider une communauté professionnelle. Cette communauté est très active, les rencontres multiples des dernières années ont suscitées des collaborations scientifiques entre les utilisateurs : animation de groupes de travail, appels d'offres en commun (ACI Archaedyn, projets d'ANR), publications communes, création et participation à d'autres réseaux (le Centre de Ressources Numériques M<sup>2</sup>ISA, le Réseau Thématique Pluridisciplinaire MODYS).

Cette dynamique en France a également permis une **internationalisation du réseau**. La plupart des rencontres sont dorénavant enrichies des expériences des collègues étrangers (séminaire sur la Ville à Tours en 2007, école thématique internationale en 2007) mais surtout des collaborations scientifiques ont vu le jour (université de Laval à Québec, ZRC-SASU à Ljubljana en Slovénie).

Le réseau propose également, via CNRS Formation (<http://cnrsformation.cnrs-gif.fr/>) des stages d'initiation à l'utilisation des SIG et des GPS en archéologie.

Toutes ces informations sont disponibles sur le site web du réseau ISA : <http://isa.univ-tours.fr>.

## Partenaires Institutionnels :

---

Partenaires du Projet	Laboratoire
Partenaire 1 (coordinateur scientifique) : Frédérique BERTONCELLO (CR CNRS)	Centre d'Etudes Préhistoire Antiquité Moyen Age (MSH Nice)
Partenaire 2 : Rémy BOUCHARLAT (contact : Olivier BARGE / IR CNRS)	Maison de l'Orient et de la Méditerranée
Partenaire 3 : Elisabeth ZADORA-RIO	Laboratoire Archéologie et territoires
Partenaire 4 : Claude MORDANT	Maison des Sciences de l'Homme Patrimoines, Espace, Mutations
Partenaire 5 : François FAVORY	Maison des Sciences de l'Homme – Ledoux
Partenaire 6 : Philippe SOULIER (IR CNRS)	Maison René Ginouvès - Laboratoire d'Archéologie et Sciences de l'Antiquité
Partenaire 7 : Frédéric TREMENT	MSH Clermont-Ferrand
Partenaire 8 : Christine RENDU	MSH Toulouse

## Contacts :

---

Xavier Rodier, UMR6173 CITERES Laboratoire Archéologie et Territoires, Université de Tours, CNRS.  
[xavier.rodier@univ-tours.fr](mailto:xavier.rodier@univ-tours.fr)

Laure Saligny, Maison des Sciences de l'Homme, UMS 2739, CNRS, Université de Bourgogne.  
[laure.saligny@u-bourgogne.fr](mailto:laure.saligny@u-bourgogne.fr)

Contact : +33 3 80 39 36 28