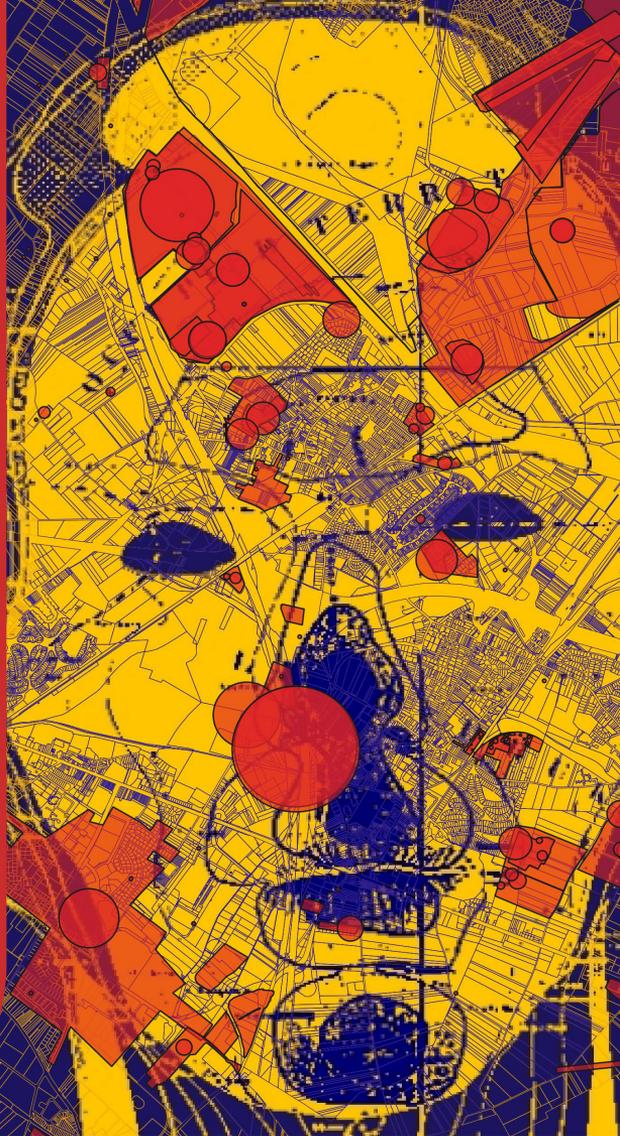


IRHiS

DRAC
HAUTS-DE-FRANCE
SERVICE RÉGIONAL DE L'ARCHÉOLOGIE

*Les SIG
en archéologie,
du terrain à
la recherche*

—
Journée d'études



25 SEPTEMBRE 2025 — 9H00

SALLE DE SÉMINAIRE DE L'IRHiS
UNIVERSITÉ DE LILLE · CAMPUS PONT-DE-BOIS · VILLENEUVE D'ASCQ

• JOURNÉE D'ÉTUDES

Les SIG en archéologie, du terrain à la recherche

Depuis leur apparition dans le courant des années 1970 et surtout leur développement dans les années 1990, les systèmes d'information géographique sont peu à peu devenus des outils incontournables pour les archéologues.

Leur généralisation à la faveur de l'évolution des ressources informatiques, de l'existence de logiciels libres et d'un accès facilité à la donnée géographique, a conduit bon nombre de chercheurs à reprendre des projets d'étude incluant la dimension spatiale à l'échelle urbaine ou à l'échelle de territoires. Les atlas urbains anciens sont devenus numériques et l'analyse des données de fouille a révolutionné l'archéologie des paysages.

Cependant, le milieu professionnel de l'archéologie est représenté par une multitude d'acteurs et d'institutions d'horizons très différents (collectivités territoriales, universités, CNRS, État, entreprises privées...). Cette diversité mène parfois à la mise en place de pratiques différentes sur des sujets d'études qui se recoupent parfois. Ce constat est peut-être encore plus marqué dans la région Hauts-de-France, où le nombre d'opérateurs est important.

À l'heure où l'usage du numérique se généralise, cette journée d'étude sera l'occasion de dresser un état de l'art face à la diversité des pratiques des systèmes d'information géographique en archéologie et d'offrir un lieu d'échange entre les spécialistes de l'archéomatique, responsables d'opérations, archivistes, gestionnaires de mobiliers... Elle pourra à terme permettre d'ouvrir un cycle de journées d'études portant sur des thématiques plus spécifiques dans le cadre des systèmes d'informations géographique en archéologie et en humanités numériques sur des échelles géographiques plus larges.

Les communications porteront sur deux axes :

- Axe 1 : *Utilisation des SIG en tant qu'applicatif métier*
- Axe 2 : *Pratique des SIG dans le cadre de la recherche*

Pour chaque thématique, sont attendues des communications qui mettront en avant des retours d'expérience ou de développements en cours, qui feront la place à la présentation des infrastructures, méthodes, outils et applicatifs. Les aspects positifs tant que les écueils rencontrés seront également abordés, afin de favoriser les échanges entre les participants.

● PROGRAMME

9H00 Accueil

9H30 Ouverture

Charles MÉRIAUX, IRHiS, ULille

Sandrine HUBER, HALMA, ULille

Alexy DUVAUT-ROBINE, SRA-DRAC des Hauts-de-France, HALMA, affilié IRHiS

Philippe HANNOIS, SRA-DRAC des Hauts-de-France, HALMA

10H00

Président de séance

UTILISATION DES SIG EN TANT QU'APPLICATIF MÉTIER

La Carte archéologique nationale : histoire, fonctionnement et devenir

Thomas BYHET, SRA-DRAC des Hauts-de-France, HALMA, affilié IRHiS

Valérie BURBAN-COL, Claire PICHARD, Isabelle POIRIER, avec la collaboration de Stéphane ARBAULT, SRA-DRAC des Hauts-de-France

Discussion

Organisation et croisement des données : l'exemple de la Carte archéologique de la CABBALR

Sébastien PRONIER, Direction de l'archéologie de la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane

Discussion

Le SIG comme outil de synthèse archéologique territoriale : les expériences menées à Bourges, Chartres et Orléans

Julien COURTOIS, CITERES-LAT, UTours

Amélie DATTÉE, UTours

Mélanie FONDRILLON, Service d'archéologie préventive de Bourges Plus, CITERES-LAT, UTours

Wendy LAURENT, Service archéologie de la Ville d'Orléans

Anaïs PINHÈDE, C'Chartres Archéologie, ARSCAN, Archéologies Environnementales

Xavier ROLLAND, Service d'archéologie préventive de Bourges Plus

Discussion

Quand les archéologues développent leur propre base de données, c'est Badass !

Caroline FONT, Inrap, Lampea, représentant le Collectif RAMEN

Discussion

12H00 Déjeuner

13H30

Président de séance

PRATIQUE DES SIG DANS LE CADRE DE LA RECHERCHE

Le web-sig du PCR TeRAPOTS, une base de données conçue comme un outil de partage, d'intéropérabilité de la donnée dans un contexte de recherche pluridisciplinaire

Alexy DUVAUT-ROBINE, SRA-DRAC des Hauts-de-France, HALMA, affilié IRHiS

Discussion

Atlas des provinces romaines de Belgique et de Germanie

Xavier DERU, ULille

Discussion

Le Douaisis : la fabrique d'un territoire entre Scarpe et Sensée

Christian SÉVERIN, Marie LEBRUN, Direction de l'Archéologie Préventive, Douaisis Agglo, HALMA

Discussion

15H00 Pause

15H30

Inventorier, réorganiser, harmoniser, interroger, diffuser. Comment la dimension spatiale des données sur les formations et gîtes à silicites est exploitée du terrain à la publication

Christophe TUFFERY, Ministère de la Culture, TEMPS, UParis1 Panthéon-Sorbonne/UParis Nanterre, représentant le GDR SILEX

Discussion

Les systèmes d'information géographique en anthropologie et en archéologie funéraire. Retour sur les séminaires-ateliers des « Rendez-vous autour de l'archéomatique » (2022-2025)

Sophie OUDRY, Inrap, ADES, UAix-Marseille

Jean-Philippe CHIMIER, Sylvain BADEY,

Matthieu GAULTIER, SADIL, CITERES-LAT, UTours

Amélie LAURENT-DEHECQ, CNRS, CITERES-LAT, UTours

Discussion

Table ronde autour de l'évolution des besoins et adaptation des pratiques du S.I.G. dans le cadre de la transformation d'un service municipal en service de communauté d'agglomération

animée par le comité scientifique et Maxence FLAMENT, SAM Valenciennes, affilié HALMA

16H50 Conclusion

● PLAN D'ACCÈS

VOITURE

- par le boulevard du Breucq, direction Villeneuve d'Ascq, sortie « Pont de Bois », direction « Université Lille-SHS ». Choisir l'un des parkings disponibles se situant soit avant la passerelle qui passe au-dessus de l'avenue du Pont-de-Bois, soit celui à côté du Garage Renault. Suivre ensuite le fléchage de l'Université, Bâtiment A, niveau forum.

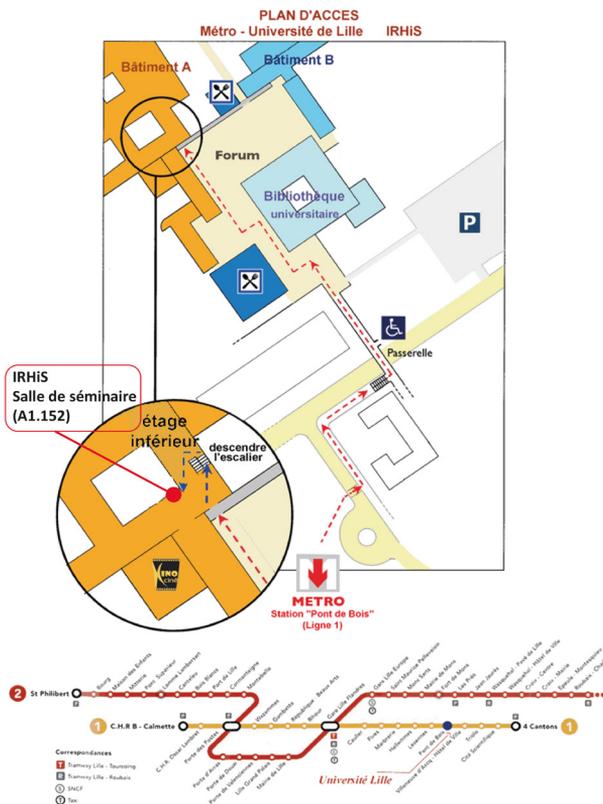
TRAIN - MÉTRO

- de la gare Lille-Flandres, prendre le métro direction « Quatre Cantons » (ligne 1). Descendre à la station « Pont de Bois », puis suivre le fléchage de l'Université, Bâtiment A, niveau forum.

- de la gare Lille-Europe, prendre le métro direction « Saint Philibert » (ligne 2). Descendre à la station « Lille-Flandres » reprendre le métro direction « Quatre Cantons » (ligne 1). Descendre à la station « Pont de Bois », puis suivre le fléchage de l'Université, Bâtiment A, niveau forum.

BUS

- lignes de bus 10, 41, 43 arrêt « Pont de Bois », puis suivre le fléchage de l'Université, Bâtiment A, niveau forum.



● CONTACT

Responsable scientifique

Alexy Duvaut-Robine, SRA, DRAC des Hauts-de-France, HALMA, affilié IRHIS - alexy.duvaut-robine@culture.gouv.fr

Comité scientifique

Frédéric Audouit, Chargé de recherche, topographe, Inrap

Alexy Duvaut-Robine, Ingénieur d'études, SRA, DRAC des Hauts-de-France, HALMA, affilié IRHIS

Philippe Hanois, Conservateur régional de l'archéologie adjoint, SRA, DRAC des Hauts-de-France, HALMA,

Sandrine Huber, Directrice d'HALMA, Professeure d'archéologie grecque, ULille

Tristan Martine, Co-responsable de l'axe transverse *Usages critiques du numérique dans les sciences historiques, artistiques et archéologiques*, IRHIS, Maître de conférence en histoire médiévale, ULille

Charles Mériaux, Directeur de l'IRHIS, Professeur d'histoire médiévale, ULille

Contacts

Aurélien Gyselincq-Ducroquet, IRHIS, Tél. 03 20 41 73 45 – aurelie.ducroquet@univ-lille.fr

 IRHIS - Institut de recherches historiques du Septentrion
Université de Lille · Bâtiment A · Pont-de-Bois · Villeneuve d'Ascq
<https://irhis.recherche.univ-lille.fr>



Image : Philippe Hanois, Service régional de l'archéologie d'après Mickael Druks : Druksland: Physical and Social. Les données sont issues de la carte archéologique (Drac-Hauts de France, ministère de la culture) et de la BD parcellaire, cadastre.data.gouv.fr — Conception : Ch. Aubry (IRHIS), Cellule communication ULille [07-2025]

