

# UVSQ

université PARIS-SA

## QUATRIÈME SÉANCE DE SÉMINAIRE BIMENSUEL "DES SOURCES AUX SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE"

Quatrième session du séminaire bimensuel des Sources aux Systèmes d'Information Géographique, un partenariat entre le DYPAC Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines Paris Saclay, la Plateforme Géomatique de l'EHESS et la Maison des Sciences de l'Homme Paris-Saclay, le laboratoire David La quatrième séance aura lieu en version webinaire le mardi 23 mars 2021, de 14h à 17h. et sera dédiée en particulier à l'utilisation des SIG en Archeologie

Mardi 23 mars 2021, de 14h à 17h.

Compte tenu de la situation sanitaire, ce séminaire aura lieu en ligne via la plateforme Zoom de l'UVSQ

Pour y avoir accès, vous devez envoyer un mail à [colloquesourcesig2020@uvsq.fr](mailto:colloquesourcesig2020@uvsq.fr)

Depuis plusieurs années, différentes disciplines des sciences humaines et sociales comme l'histoire, la littérature, l'anthropologie sociale, la sociologie, l'archéologie ont renouvelé l'usage de la cartographie, utilisant des nouvelles approches tant théoriques, que méthodologiques et techniques.

Sources anciennes et moderne, archives, cartes et plans, iconographie, photos de terrains et satellites, etc. sont le matériel de base utilisés pour appréhender une compréhension de phénomènes et de systèmes complexes que sont des comportements humains variés : interactions entre acteur sur le territoire, migrations et regroupements, choix d'implantation et évolution de villes, influences entre l'homme et son milieu, etc.). Aujourd'hui, la masse de données devient telle qu'il devient difficile de filtrer ce qui est utile pour une recherche de ce qui ne l'est pas. Outre qu'elles soient souvent spatiales et /ou temporelles, leur particularité repose sur leur non-homogénéité, leurs lacunes, leurs sources multiples et multilingues, à la fois qualitatives et quantitatives, non structurées. On parle de big data dans le champ particulier que sont les humanités numériques. Lors de ce séminaire, nous souhaitons interroger les différentes manières d'utiliser la cartographie, les SIG, l'analyse spatiale, le web sémantique dans les sciences humaines et sociales, en partant de l'exploitation et l'extraction des sources, l'intégration en bases, l'analyse de ces données et enfin leur valorisation.

La quatrième séance aura lieu en version webinaire le **mardi 23 mars 2021, de 14h à 17h.** et sera dédiée en particulier à l'utilisation des **SIG en Archeologie**

Voici le programme de cette quatrième séance :

14h Introduction à la séance

**Professeur invité**

**14h10 Stefano Campana (LAP&T – Università degli studi di Siena) : « ...there are known knowns; there are things we know we know. We also know there are known unknowns; that is to say we know there are some things we donot know. But there are also unknown unknowns, the ones we don't know we don't know »**

**15h00** Charlène Morel, Damien Ertlen, Pierre-Alexis Herrault, Loup Bernard ( UMR 7044 – ED 519 Université de Strasbourg) : « **Un modèle pour étudier les stratégies d'occupation sur la longue durée : le Kochersberg (Bas-Rhin, Alsace), du Néolithique au Moyen âge** »

**15h30** Clément Féliu Centre archéologique de Strasbourg : « **Les frontières gauloises : Problèmes heuristiques, solutions géomatiques ?** »

**16h00** Christophe Tufféry, Vincent Delvigne, Paul Fernandes, Erwan Vaissié (INRAP, Université de Liège, Université de Bordeaux) : «**Mise en œuvre d'une plateforme cartographique et d'une application mobile pour la consultation et le partage de données sur les formations siliceuses. Retour d'expérience du GDR SILEX**»

16h30 - Discussion

Compte tenu de la situation sanitaire, ce séminaire aura lieu en ligne via le plateforme Zoom de l'université Versailles Saint Quentin en Yvelines Paris Saclay, directe vidéo sur le chaîne youtube du laboratoire DYPAC <https://www.youtube.com/channel/UCLHVUB9GNcXK3gKlj9X8g6g>

Pour y avoir accès, vous devez envoyer un mail à [colloquesourcesig2020@uvsq.fr](mailto:colloquesourcesig2020@uvsq.fr) (si vous avez déjà envoyé un mail pour la session précédente, vous êtes déjà sur notre liste)

Ci-dessous le programme provisoire des prochaine séances du séminaire « Des sources aux SIG » :

Le programme est visible aussi en ligne à l'adresse suivante : <http://psig.huma-num.fr/colloque-sources-aux-sig/programme/>

06/04 Adresses et géocodage

Gabriela Elgarrista, Frédérique Mélanie-Becquet, Carmen Brando, Mohamed

Khemakhem, Laurent Romary, Jean-Luc Pinol (EHESS / CNRS / INRIA) : « Chaîne de traitement pour l'analyse des anciens répertoires d'adresses de propriétaires de Paris (XIXe – XXe) »

Stéphane Baciocchi, Julien Perret (EHESS / IGN) : « Des anciens numérotages urbains. Sources historiques & modèles de données géomatiques (Grenoble et sa banlieue, 1790-1864) »

Anne Vitu, Mathieu Marraud, Eric Mermet (CNRS / EHESS - CRH CNRS / EHESS – CAMS) : « L'almanach de Paris et le plan Verniquet : cartographies et analyses des adresses de l'ancien régime »

13/04 Histoire urbaine et 3D

Angelo Odore, Daniele Di Bartolomeo (Università di Teramo, EHSS- Marseille) :  
"Marseille during the French Revolution, 1789-1792. Historical mapping test from GIS »

Léon Robichaud (Université de Sherbrooke ) : « Redonner vie aux données vectorielles archivées. La cartographie de la propriété et du bâti montréalais, 1642-1805. »

Paul Lecat (ACP, université Gustave Eiffel) : « Reconstituer la fabrique d'un quartier populaire parisien au milieu du XIXe siècle »

Mathieu Fernandez ( LSCE-CNRS) : « Reconstitution de l'environnement urbain historique à Paris : la contamination de l'eau »

04/05 Constitution de référentiels historiques

Victor Gay (Toulouse School of Economics) : « L'écosystème TRF-GIS: un SIG pour la France de la Troisième République »

Alexis Litvine, Isabelle Seguy, Thomas Thevenin, Christophe Mimeur ( Université de Cambridge/INED/ThéMA Université de Bourgogne-Franche-Comté/ MRTE Cergy Paris Université: « Vers une reconstitution des maillages communaux et des réseaux de communication depuis la Révolution dans le projet ANR-COMMUNES »

Claude Motte, Marie-Christine Vouloir, Bertrand Dumenieu, Pascal Cristofoli (EHESS, LaDéHiS/CRH) : « Retour d'expérience sur l'élaboration d'un référentiel géohistorique à l'

échelle de la France métropolitaine »

18/05 Web sémantique / web de données / linked open data

Federico Nurra (Institut national d'histoire de l'art) : « Du thésaurus aux LOD géographiques : l'expérience de la gestion des « lieux » dans les bases de recherche de l'INHA (AGORHA). »

Aurelia Desplain (EHESS/CECMC) : « Collections de médias en ligne et cartographie numérique : des outils pour l'étude des processus actuels de patrimonialisation architecturale et culturelle à Tianjin, Chine »

Anne-Valérie Schweyer (CNRS - EHESS/CASE) : « La construction d'un espace régional sur la longue durée en Centre Vietnam »

01/06 A venir

15/06 A venir

Les séances ont lieu le mardi de 14h00 à 17h00 et seront retransmises sur la plateforme Bluejeans ou Zoom

avec un déroulement en présence à Guyancourt, Paris ou sur le plateau de Saclay lorsque la situation sanitaire le permettra.

Bien à toutes et tous,

L'équipe d'organisation du séminaire "des sources aux SIG"

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compte tenu de la situation sanitaire, ce séminaire aura lieu en ligne via le plateforme Bluejeans de la MSH Paris Saclay.

Pour y avoir accès, vous devez envoyer un mail à [colloquesourcesig2020@uvsq.fr](mailto:colloquesourcesig2020@uvsq.fr)

Les séances ont lieu le mardi de 14h00 à 17h00 et seront retransmises sur la plateforme Zoom de la MSH Paris Saclay, avec un déroulement en présence à Guyancourt, Paris ou sur le plateau de Saclay lorsque la situation sanitaire le permettra.

Comité d'organisation

Citlalli Dominguez (DYPAC UVSQ)

Davide Gherdevich (DYPAC UVSQ)

Eric Mermet (CNRS – EHESS/CAMS/ISC-PIF)

Giovanni Pietro Vitali (DYPAC UVSQ)

**Contact :**

[colloquesourcesig2020@uvsq.fr](mailto:colloquesourcesig2020@uvsq.fr)