

DYPA

**Dynamiques patrimoine
et culture**

CINQUIÈME SÉANCE DU SÉMINAIRE "DES SOURCES AUX SIG" 2021/2022

Cinquième session du séminaire mensuel 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

Vendredi 18 février 2022 de 14h00 à 17h

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 Cinquième séance aura lieu en visioconférence le **vendredi 18 février 2022, de 14h00 à 17h.**

Pour cette séance, nous aurons deux communications :

14h00 Introduction à la séance

14h10 Davide GHERDEVICH, Eric MERMET, Colin PRUDHOMME, Clément BAUER (DYPAC, EHESS) « **Projet Huma-3D : sauvegarde du patrimoine, visualisation et analyse de données 3D** »

15h00 Amalia YUSTE, Jean PASSINI, Eric MERMET, Angelo ODORE (CNRS / EHESS) « **La façade cachée de la cathédrale de Tolède** »

16h00 **Discussion**

Compte tenu de la situation sanitaire, cette séance se déroulera en visioconférence, (pour y avoir accès, vous devez envoyer un mail à seminairesourcesig@uvsq.fr) Et sur

la chaîne YouTube du Dypac : <https://www.youtube.com/channel/UCLHVUB9GNcXK3gKlj9X8g6g>

Le programme prévisionnel des séances de l'année est disponibles à l'adresse : <http://psig.huma-num.fr/seminaire-sources-aux-sig/programme-2021-2022/>

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les séances se dérouleront à la fois, en physique sur deux sites différents (UVSQ : 47 Bd Vauban, 78280 Guyancourt, salle 526 / EHESS : 54 bld Raspail 75006 Paris, salle A516)

ainsi qu'en visioconférence. Pour y avoir accès, vous devez envoyer un mail à seminairesourcesig@uvsq.fr

Les séances ont lieu le vendredi de 14h00 à 17h00

Comité d'organisation

Citlalli Dominguez (DYPAC UVSQ)

Davide Gherdevich (DYPAC UVSQ)

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

Giovanni Pietro Vitali (DYPAC UVSQ)

Contact : seminairesourcesig@uvsq.fr