APPEL À COMMUNICATIONS - DES SOURCES AUX SYSTÈMES D’ INFORMATION GÉOGRAPHIQUE : DES OUTILS POUR LA CARTOGRAPHIE DANS LES HUMANITÉS NUMÉRIQUES

Appel à communications pour le colloque "des sources aux systèmes d’ information géographique : des outils pour la cartographie dans les humanités numériques" qui se tiendra le 14 et le 15 décembre à la MSH de Paris Saclay et à la FMSH de Paris Raspail.

Mise en ligne : **18 juin 2020**
Deadline auteurs : **30 septembre 2020**
Retour aux auteurs : **15 octobre 2020**

Dates de la conférence : 14 & 15 décembre 2020

Le **14 decembre** ouverture dans les nouveaux locaux à Gif sur Yvette de la **MSH de Paris Saclay**
Le **15 decembre** à la **FMSH de Paris** au 54 boulevard Raspail

Un dispositif de visioconférence est en cours de préparation pour permettre aux communicants et aux auditeurs une participation à distance

Appel à communications

Colloque : des sources aux systèmes d'information géographique: des outils pour la cartographie dans les humanités numériques.

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 mutlilangues, à la fois qualitatives et quantitatives, non structurées. On parle de big data dans le champ particulier que sont les humanités numériques.
Lors de ces deux jours de colloque, 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.

Le colloque s'organisera selon quatre thématiques principales :

AXE 1 Gérer, collecter et stocker les données géographiques

Ce premier axe concernera le matériaux de base que sont les données sources. Qu'elles soient des sources physiques ou déjà numérisées, nous assistons aujourd'hui à une production massive de données numériques en Sciences Humaines et Sociales, cet axe questionnera également leur numérisation, leur extraction, leur traitement, leur format et leur qualité.

» L'extraction et l'utilisation de données de sources hétérogènes

- Techniques d’OCR et extraction de textes structurés ou non-structurés, typographiés ou non-typographiés
- La collecte et l’exploitation de grandes masses de documents et de sources
- La reproductibilité et la généricité des méthodes d’extraction
- La qualité des données

AXE 2 Création et utilisation d’outils pour la géomatique et l'analyse spatiale

Cet axe sera dédié à questionner les méthodes et outils visant dans un premier temps à spatialiser de l’ information dans le cadre de recherches en Sciences Humaines et Sociales mais aussi les analyses que l’on peut en faire, et enfin

- La spatialisation de l’information, comment ?
- La construction de référentiels historiques, leurs spécifications
- Qualité et standard pour les données en SHS
- Le géocodage d’adresses anciennes
- La question des outils et traitements en local vs. les outils et traitements en ligne ?

AXE 3 Cas d’études de la cartographie et des SIG dans les SHS

Cet axe sera exclusivement consacré à la présentation de projets déjà démarrés, voire avancés et dont des résultats sont à présenter. Un retour d’expérience sur des choix méthodologiques sont à mettre en avant dans cet axe qui se veut transversal aux axes 1 &2.

AXE 4 Nouvelles données, nouvelles pratiques, nouveaux outils ?

Ce dernier axe concernera

- Les SIG 3D, (nuages massifs de points, modélisation procédurale, intégration des model 3D)
- Les SIG pour raconter une histoire : l’utilisation des story maps
- SIG et Web sémantique
- Traitements de larges volumes de données (big data)
- Utilisation des réseaux sociaux

Pour plus d'information http://psig.huma-num.fr/colloque-sources-aux-sig/

Modalités de contribution

Les propositions de communications de 3000 signes maximum sont à envoyer le 30 septembre 2020 au plus tard à l'adresse :

colloquesourcesig2020@uvsq.fr

Mise en ligne : 18 juin 2020

Deadline auteurs : 18 septembre 2020

Retour aux auteurs : 15 octobre 2020

Dates de la conférence : **14 & 15 décembre 2020**

Un dispositif de visioconférence est en cours de préparation pour permettre aux communicants et aux auditeurs une participation à distance

Un appel à publication sera mis en place à la suite du colloque

1 journée - Ouverture à la MSH Saclay

1 journée à la FMSH Paris Raspail

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Comité d'organisation

Citlalli Dominguez (DYPAC UVSQ)

Davide Gherdevich (DYPAC UVSQ)

Eric Mermet (EHESS)

Comité scientifique

Citlalli Dominguez (DYPAC UVSQ)

Davide Gherdevich (DYPAC UVSQ)

Eric Mermet (EHESS)

Anne Rochebouet (DYPAC UVSQ)

Zoubida Kedad (DAVID UVSQ)

Karine Zeitouni (DAVID UVSQ)

Laurent Costa (CNRS-MAE Nanterre)

Carmen Brando (EHESS)

Contact : colloquesourcesig2020@uvsq.fr