

Appel à soumission

Numéro spécial « Observatoires scientifiques Milieux / Sociétés, nouveaux enjeux » (Volume 6)

JIMIS – Journal of Interdisciplinary Methodologies and Issues in Science

Thème du numéro spécial

Depuis des décennies, des observatoires sont mis en place pour répondre au manque de connaissances sur des phénomènes complexes à dimensions spatiale et temporelle. Initialement dédiés à l'examen rigoureux d'un fait, d'un processus pour ensuite mieux les connaître, les comprendre et les suivre sans intention d'agir sur lui, ils sont d'abord des dispositifs scientifiques d'investigation à long terme créés par et pour la recherche et plutôt sur des phénomènes biophysiques. Puis, ces observatoires scientifiques s'ouvrent progressivement aux problématiques environnementales résultant des interactions entre les hommes et leurs milieux (écologiques, sociaux et économiques). Ils s'ouvrent également au monde de la gestion territoriale et aux citoyens, notamment face aux changements globaux et à l'urgence de la décision et de l'action à différentes échelles, du plus global au plus local et inversement. Ce faisant, les observatoires se diversifient dans leurs missions, leurs mises en œuvre scientifique et technique, leurs gouvernances, leurs formes et représentations.

Dans ce contexte, force est de constater aujourd'hui que le concept d'observatoire est devenu polysémique. Sur certains territoires, ils coexistent, voire se concurrencent, tandis que d'autres territoires en sont démunis. De profondes inégalités territoriales se créent vis-à-vis du patrimoine, informationnel existant, de sa qualité, de son accessibilité et de son utilisation. Certains observatoires délivrent des informations et des connaissances aux citoyens, d'autres sont essentiellement destinés au public académique. Alors que le besoin d'observatoires demeure, la question du rôle, de la structure et du fonctionnement de tels outils d'observation, d'analyse et de suivi se pose, pour comprendre les phénomènes spatio-temporels utiles à la décision sur l'ensemble des territoires, pour être en capacité d'investiguer à moyen et long terme, pour intégrer les évolutions potentielles, des connaissances, des besoins des décideurs et utilisateurs et celles des réglementations en matière de données.

Une fois cette question posée, la réhabilitation et/ou émergence du concept de ce que nous désignons comme « observatoire scientifique Milieux / Sociétés » semble nécessaire. Comment peut-il réduire les manques aux interfaces entre données et connaissances, sociétés et milieux, systèmes et empreintes, scientifiques, citoyens et politiques, local et global, matérialités et représentations, numérique et/ou symbolique, mais aussi les interfaces homme / machine ?

Objectif spécifique et sujets abordés

L'objectif de ce numéro est de réunir des contributions issues de différents courants scientifiques (sciences de l'information, géographique notamment, sciences des infrastructures et interfaces, sciences de l'environnement, sciences humaines et sociales et toutes sciences cherchant à réduire les interfaces susmentionnées) qui permettront d'aborder des facettes théoriques et techniques des observatoires scientifiques Milieux/Sociétés et/ou de discuter leurs évolutions.

Les éditeurs attendent notamment des contributions qui traitent :

- des modèles d'observatoire scientifique Milieux / Sociétés ;
- du cycle de vie des observatoires et de leur positionnement vis-à-vis des Infrastructures de données et infrastructures de recherche notamment en termes de données géographiques, de services rendus ou de missions confiées ;
- des techniques d'observations explicites et implicites permettant d'analyser sur le long terme les fonctionnements, les usages, et les dynamiques ;
- des cadres politiques, juridiques et éthiques de mise en œuvre de ces observatoires.

La qualité de l'analyse de l'existant et le caractère innovant des propositions actuelles ou en devenir seront considérés. La diversité des compétences et points de vue disciplinaires, la réflexivité sur des expériences contrastées d'observatoires et la réflexion sur les concepts seront encouragées, notamment pour construire des visions partagées, et monter en abstraction.

Procédure de soumission

Les articles devront être déposés en utilisant la plate-forme EasyChair, à l'adresse dédiée à ce numéro spécial : <https://easychair.org/conferences/?conf=jimis2020>

Les soumissions (8 à 12 pages + annexes) peuvent être écrites en français ou en anglais. Pour la mise en forme, les auteurs doivent utiliser l'un des modèles fournis par le journal : <https://jimis.episciences.org/page/auteurs>

- LaTeX : style Overleaf disponible
- MS Word
- OpenOffice

Il est nécessaire que les articles soumis n'aient jamais été publiés auparavant, ni ne soient en cours de soumission auprès d'autres journaux ou de conférences. Si le travail décrit dans l'article est une extension d'une publication précédente, il faut citer ce travail dans l'article soumis, décrire explicitement les nouvelles contributions et expliquer pourquoi elles sont significatives.

Calendrier

Limite de soumission de l'article : 30 septembre 2019

Réponses des relecteurs : 4 novembre 2019

Envoi de la version finale : décembre 2019

Éditeurs du numéro

Maud Loireau (IRD, ESPACVE-DEV) : maud.loireau@ird.fr

André Miralles (IRSTEA, TETIS) : andre.miralles@teledetection.fr

Co-animateurs de l'Action Prospective du CNRS – GDR MAGIS « Observatoire Scientifique Milieux/Sociétés »

Comité scientifique

Pour ce numéro spécial, un comité scientifique de 35 membres a été constitué, couvrant les disciplines de la géographie, géomatique, informatique, agronomie, écologie, biologie, pastoralisme, et socio-économie.

À propos du journal

Depuis janvier 2016, JIMIS est un journal international avec comité de lecture, en libre accès (i.e. aucun frais, ni pour les auteurs, ni pour les lecteurs) et couvrant des sujets transdisciplinaires. Il est gratuit à la fois pour les auteurs et les lecteurs. Dirigé par un ou plusieurs éditeurs, chaque numéro est dédié à un sujet spécifique. Un numéro rassemble à la fois des articles issus des sciences humaines et sociales, et des articles provenant des sciences exactes et expérimentales. Les articles co-signés par des auteurs provenant de ces deux groupes de disciplines sont les bienvenus.

Le but de chaque numéro est de mettre en perspective différents points de vue sur un sujet commun transdisciplinaire. JIMIS vise à publier des articles de qualité qui ne trouveraient pas leur place dans des journaux disciplinaires traditionnels, en raison de leur trop forte connexion avec d'autres disciplines.

À l'instar de plusieurs autres journaux internationaux, JIMIS est publié sous l'égide d'Épisciences (<http://episciences.org/>), une émanation du CNRS. Le comité scientifique de JIMIS est constitué de chercheurs internationalement reconnus, et représentant un certain nombre de domaines distincts (<http://jimis.episciences.org/page/comites>). Chaque article soumis est évalué par plusieurs relecteurs lors d'une procédure en simple-aveugle (relecteurs anonymes) standard.