



Nom de l'atelier :

Partage, mutualisation et aide à la compréhension de phénomènes spatio-temporels : quels liens et apports entre observatoire, infrastructure de recherche, infrastructure de données

Organisateurs et affiliations :

Action Prospective « Observatoires Scientifiques Milieux Sociétés » du GDR MAgis.

Maud Loireau (UMR Espace-DEV) et André Miralles (UMR TETIS)

Contact (mail) et page web :

Maud Loireau : maud.loireau@ird.fr

André Miralles : andre.miralles@teledetection.fr

Description :

Face aux enjeux des objectifs du développement durable (ODD), les données acquises et les informations produites par les réseaux d'observation existants restent dispersées, sectorisées, incomplètes ou trop globales pour être mobilisées dans la gestion et l'aménagement des territoires. Toutes les données et informations produites n'ont pas les composantes spatiale et temporelle nécessaires à l'étude et l'analyse des phénomènes et de leurs dynamiques. Leur processus de production se déroule souvent sans politique de gouvernance des données et n'intègre pas toujours la capitalisation des données. Enfin, la connaissance scientifique liée à la collecte, le traitement et l'interprétation de ces données est rarement partagée, mutualisée, et diffusée vers les gestionnaires. En conséquence, cette masse de données, d'information et de connaissance n'est pas utilisée de façon optimale pour orienter les décisions des gestionnaires et accompagner leurs actions. Les observatoires (dispositifs d'observation, d'analyse et de suivi), les infrastructures de recherche et infrastructures de données ont un rôle majeur à jouer pour partager, mutualiser et aider à la compréhension de phénomènes spatio-temporels utiles à la décision.

L'objectif de l'atelier est d'organiser un débat sur le rôle des observatoires, des infrastructures de recherche et infrastructures de données dans le partage, la mutualisation et aide à la compréhension des phénomènes spatio-temporels sur les

territoires pour aider à leur gestion. Sont-ils des outils complémentaires ? Quels sont leurs apports respectifs ? Doivent-ils interagir et de quelle manière ? Comment peuvent-ils s'adapter aux évolutions des besoins des utilisateurs et des décideurs, de la réglementation en matière de données scientifiques mais aussi prendre en compte les avancées scientifiques, thématiques et informatiques.

Pour organiser le débat autour de ces questions, l'atelier sera structuré en 3 temps forts :

1. Des exposés courts des porteurs de l'AP, d'un responsable d'observatoire et d'un représentant d'infrastructure de recherche ou d'infrastructure de données,
2. Des exposés de chercheurs sollicités via l'appel à contribution
3. Débat

Les exposés et débats devraient permettre d'apporter des clarifications conceptuelles et technologiques, de proposer des avancées scientifiques et de souligner des fronts de sciences relativement aux questions posées.

Thèmes :

Partage, Mutualisation, Capitalisation, Observatoire, Infrastructure de recherche, Infrastructure de données, Acquisition, Suivi et Aide à la décision

Modalités et calendrier :

Public visé :

- Chercheurs et doctorants travaillant sur les objets « observatoires », « infrastructures de recherche », « infrastructures de données » ;
- Acteurs (incluant les scientifiques) en charge d'observatoires scientifiques ;
- Acteurs (incluant les scientifiques) en charge d'analyses de phénomènes spatio-temporels ;
- Membres des APs du GDR Magis

Dates importantes :

- Date atelier 06 novembre 2018 après-midi
- Soumission : 15 septembre 2018
- Notification des acceptations : 15 octobre 2018

Consignes aux auteurs :

- L'atelier est ouvert à toutes contributions portant sur le sujet sous la forme d'un article court (4 à 5 pages minimum) conforme au style SAGEO téléchargeable à l'adresse ci-dessous : <http://sageo2018.fr/index.php/appels/comment-soumettre>.

Comité Scientifique :

En cours de constitution

Informations complémentaires :