

Titre : Autour du concept d'Observatoire en environnement

Porteurs : André Miralles (porteur), Thérèse Libourel, François Pinet

Résumé :

Face aux divers enjeux environnementaux et sociétaux, le concept d'observatoire longtemps dévolu à la stricte observation de l'univers évolue et diverses acceptions voient le jour.

Quoiqu'il en soit, à l'heure actuelle, ce concept recouvre le domaine des Systèmes d'observation et d'information jusqu'à celui des systèmes d'aide à la décision et appui à la gouvernance.

L'atelier souhaite confronter des points de vues différents sur :

- les verrous essentiels en termes de modélisation (notamment aux niveaux des échelles de temps et d'espace, du choix des indicateurs) et de mises en oeuvre innovantes (réseaux de capteurs, collaboration, interaction, etc.)
- les définitions et formalisation de ces observatoires, leur rôle et fonctionnalités (observation, diffusion, suivi, simulation), leur périmètre, leur architecture

ainsi que sur des expérimentations relatives à divers secteurs :

- observatoire de phénomènes naturels,
- observatoires de phénomènes sociétaux (santé, trafic, agriculture etc.)
- et leur apport en termes de difficultés rencontrées, de malentendus entre scientifiques et autres acteurs, etc.

Mots clefs : Observatoire environnemental, SI et SAD, Observation, Suivi, Pronostic, Prédiction

Comité de programme :

Nabil Ben Khatra (OSS Tunisie)
Françoise Gourmelon (CNRS)
Khiari Habiba (OSS Tunisie)
Olivier Lobry (CNRS - OSU OREME)
Philippe Lopistéguy (Université de Pau)
Mir Mostafavi (Université Laval)
Franck Ravat (IRIT)
Ronan Tournier (IRIT)