



INSTRUMENTATION POUR LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL - CYCLE D'ATELIERS NATIONAUX 2021

Organisé par l'Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes et l'Institut national des sciences de l'Univers du CNRS

Atelier 1 « Ressources en eau et mesures de sa qualité »

2 & 3 mars 2021, en visio-conférence <https://premc.org/insu-insis-eau/>. Organisation conjointe IES – OREME.

MARDI 2 MARS 2021

- 9h00** Présentation du déroulé des journées
Corinne Casiot-Marouani et Alain Foucaran
- 9h15** Conférence introductive
« EAU : ressource, risque, milieu de vie, vecteur des contaminants... Quelles métrologies pour gérer ces problématiques ? »
Patrick Lachassagne – Directeur de Recherche IRD (HydroSciences Montpellier)

Session 1

- 9h45** Présentations orales express des contributions de la session poster n°1 et questions/réponses en plénière
- 11h15** Pause

Session 2

- 11h30** Présentations orales express des contributions de la session poster n°2 et questions/réponses en plénière
- 13h00** Pause-déjeuner
- 14h15** Conférence
« L'eau mesurée dans les territoires, par qui, pourquoi, comment ? approche historico-contemporaine ». *Laurence Lestel (Metis)*
- 15h00** Table ronde : réflexions sur de possibles collaborations INSU-INSIS illustrées par la présentation d'une Success Story :
« Projet Karst voyageur : une sonde endokarstique pour l'acquisition in-situ haute résolution de données hydrodynamiques et hydrochimiques »
Severin Pistre (HSM) et Ricardo Garcia/Antoine Gademer (IES)
- 16h00** Conférence « L'eau dans tous ses états, petit aperçu de la recherche sur l'eau au CNRS ». *Agathe Euzen (INEE)*
- 16h30** Échanges et discussions libres

MERCREDI 3 MARS 2021

- 9h00** Conférence introductive:
« Capteurs in-situ pour les eaux marines et continentales : un aperçu des technologies disponibles, du fablab à la salle blanche »
Vincent Raimbault (LAAS-CNRS)

Session 3

- 9h30** Présentations orales express des contributions de la session poster n°3 et questions/réponses en plénière
- 11h00** Pause
- 11h15** Table ronde : réflexions sur de possibles collaborations INSU-INSIS illustrées par la présentation d'une Success Story :
« Les micro-plastiques dans l'eau: Enjeux sociétaux et solutions technologiques pour des analyses massives rapides et à bas coût »
Tarik Bourouina (ESYCOM)

- 12h15** Pause-déjeuner

Session 4

- 13h30** Présentations orales express des contributions de la session poster n°4 et questions/réponses en plénière
- 15h00** Pause
- 15h15** Synthèse de la journée : et après ?... *Fatima Laggoun, Laurent Nicolas*
- 16h15** Fin de l'atelier