



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 voyager : 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