

# Laboratoire de Recherche Conventionné Yves Rocard

## Séance plénière annuelle - Lundi 15 mai 2023, 9h00-15h30

à l'ENS, département de Géosciences, 24 rue Lhomond, 75005 Paris  
salle Froidevaux - E316 (troisième étage)

Les membres du Département de Géosciences, du CERES et du CIENS de l'École Normale Supérieure et ceux du Département Analyse, Surveillance, Environnement du CEA/DAM-Île de France qui souhaitent collaborer sur les thématiques du LRC Yves Rocard ([www.geosciences.ens.fr/lrc-yves-rocard](http://www.geosciences.ens.fr/lrc-yves-rocard)) sont invités à une matinée d'échanges au cours de laquelle un bilan des activités sera effectué. Les projets en cours en 2023 ainsi que les propositions de projets pour l'année 2024 seront présentés. Les sujets de perspectives seront également discutés. Cette réunion plénière sera suivie de la réunion du Comité de Pilotage qui statuera sur les financements accordés.

## Programme

**Attention au strict respect des temps de parole et de la grille horaire**

### Introduction (10 puis 20 minutes par intervention)

09h00	Accueil autour d'une collation	Tous
09h30	Ouverture de la réunion plénière du LRC Yves Rocard	Laurent Bopp, Stéphane Le Garrec
09h40	Le LRC Yves Rocard en 2023 et 2024	Éric Pili

### Focus sur les thèses en cours (10 min. + 5 min. discussion)

**Modérateur Fabio D'Andrea**

10h00	Quantification de la distribution des vitesses d'écoulement dans l'aquifère fracturé de la craie de Champagne par multitraçages élémentaires et isotopiques	Loïs Dufour (Sophie Violette & Lionel Schaper)
10h15	Boundary Layer and Orographic WAVES (BLOWAVES): impact on climate and on infrasound propagation	Lucille Pauget (François Lott & Christophe Millet)
10h30	Modulation périodique de la micro-sismicité : du laboratoire au cas naturel	Martin Colledge (Alexandre Schubnel & Clara Duverger)

### Pause de 10h45 à 11h00

### Focus sur les postdoctorats en cours (10 min. + 5 min. discussion)

**Modérateur Laurent Bopp**

11h00	Modélisation hydrogéologique d'un aquifère calcaire fissuré : double porosité et transport	Benjamin Jeannot (Florence Habets & Lionel Schaper)
11h15	Modélisation du Transport atmosphérique : comparaison des approches eulériennes et lagrangiennes	Léo Adenis (Sylvain Mailler & Pascal Achim)
11h30	Le biais de multilooking systématique des mesures InSAR : Évaluation/validation, correction et causes physiques	Manon Dalaison (Romain Jolivet & Béatrice Pinel-Puysegur)
11h45	Analyse de la perspective environnement et société dans le cas des sites du CEA	Claire Bouillot (Marc Fleurbaey, Gaëlle Ronsin, Eric Pili)

### Pause déjeuner de 12h00 à 13h30

Un buffet est proposé sur place à l'ensemble des participants, en salle Serre

**Focus sur les projets 2024 (10 min. de présentation + 5 min. discussion)****Modérateur Éric Pili**

13h30	Apport des mesures infrasons haute-résolution en ballon stratosphérique pour la détection de sources explosives et la modélisation de la propagation	Aurélien Podglajen & Alexis Le Pichon
13h45	Estimation de la recharge d'un aquifère par approche de type « Schéma de surface ».	Florence Habets & Lionel Schaper

**Prospective****Modérateur Alexandre Schubnel**

14h00	Des nouvelles de l'Ecotron, du CERES et du CIENS	Intervenant(e)s à préciser
14h20	Mesure de radioactivité en milieu marin	Javier Escartin
14h40	Session ouverte à l'évocation uni-ou bilatérale de tout sujet susceptible de s'intégrer dans le LRC Yves-Rocard	Tous
15h00	Enseignement, relations avec les étudiants	Intervenant(e)s à préciser

**Conclusion**

15h10	Programme de travail 2023 et budget associé	Nathalie Chevrier, Éric Pili + porteurs des Projets 2023
15h20	Synthèse et Conclusion	Stéphane Le Garrec, Laurent Bopp, Éric Pili

**15h30 : fin de la séance plénière 2023 du LRC Yves Rocard.****16h00 : début de la réunion du Comité de Pilotage** (ordre du jour envoyé séparément) : Laurent Bopp, Stéphane Le Garrec, Fabio D'andrea, Alexandre Schubnel, Éric Pili, Corinne Fonsat, Nathalie Chevrier.**18h00 : fin de la réunion du Comité de Pilotage.**