

Laboratoire de Recherche Conventionné Yves Rocard

Réunion plénière 2021- Mercredi 5 mai 2021, 9h00-13h00
en visioconférence

Les membres du Département de Géosciences de l'École Normale Supérieure et ceux du Département Analyse, Surveillance, Environnement du CEA/DAM-Île de France, qui collaborent ou ont l'intention de collaborer sur les thèmes définis par le LRC Yves Rocard, sont invités à une matinée d'échanges au cours de laquelle les propositions de projets pour l'année 2022 seront présentées. Les projets pour l'année 2021 seront également évoqués. Ces présentations seront suivies de la réunion du Comité de Pilotage qui statuera sur les financements

Programme

Introduction

09 h 00	Accueil en visioconférence	
09 h 05	Ouverture de la réunion plénière du LRC Yves Rocard	Laurent Bopp, Stéphane Le Garrec
09 h 20	Le LRC Yves Rocard : 2019-2022	Eric Pili

Revue des projets proposés pour l'année 2022 ou non encore démarrés en 2021 : Postdoctorats

09 h 35	Modélisation du Transport atmosphérique : comparaison des approches eulériennes et lagrangiennes	Sylvain Mailler & Pascal Achim
09 h 50	Modélisation hydrogéologique d'un aquifère calcaire fissuré : double porosité et transport.	Florence Habets & Lionel Schaper
10 h 05	Évaluation de l'aléa sismique probabiliste par failles, application à la France métropolitaine	Romain Jolivet & Laurent Bollinger

Revue des projets proposés pour l'année 2022 avec démarrage fin 2021 : Doctorats

10 h 20	Modulation périodique de la micro-sismicité : du laboratoire au cas naturel	Alexandre Schubnel & Clara Duverger
10 h 35	Boundary Layer and Orographic WAVES (BLOWAVES): impact on climate and on infrasound propagation	François Lott & Christophe Millet

Pause de 10 h 50 à 11 h 00

Revue des projets actifs en 2021 :

11 h 00	Earthquake Dynamics, Damage & Tsunamigenesis	Lucile Bruhat (Harsha Bhat & Audrey Gailler)
11 h 15	Earthquake hazard estimation: a combined physics based and machine learning approach	Claudia Hulbert (Romain Jolivet & Clara Duverger)
11 h 30	Réponse d'instabilité gravitaire à des sollicitations statiques et dynamiques	Jérôme Aubry (Alexandre Schubnel & Laurent Bollinger)
11 h 45	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)

Revue des projets (stages divers et autres) proposés pour l'année 2022 ATTENTION, 5 minutes par projet

12 h 00	Surveillance des Medicanes : potentiel tsunamigène et suivi par infrason des cyclones intenses du bassin méditerranéen	Chantal Claud & Constantino Listowski
12 h 05	Apport des méthodes acoustiques pour la caractérisation de la fracturation dans l'aquifère fracturé de la craie de Champagne	Jérôme Fortin & Lionel Schaper
12 h 10	Dynamique des sols et télédétection (IR, radar) : apports mutuels	Samuel Abiven & Eric Pili

Revue des projets (stages divers) proposés pour l'année 2021 ATTENTION, 5 minutes par projet

12 h 15	Rôles respectifs des processus biologiques du sol dans la modulation des flux de gaz à l'atmosphère	Samuel Abiven & Eric Pili
12 h 20	Fermeture de phase en interférométrie radar	Romain Jolivet & Béatrice Pinel-Puysegur
12 h 25	Analyse de la sismicité en essais à la transition des golfes de Corinthe et de Patras	Alexis Rigo & Clara Duverger

Conclusion

12 h 30	Enseignement, transversalité (dont CIENS, CERES) et relations avec les étudiants	Nicolas Coltice + proposant
12 h 40	Programme de travail 2021 et budget associé	Pascal Leclerc, E. Pili + porteurs de Projets 2021
12 h 50	Synthèse et Conclusion	S. Le Garrec, L. Bopp, E. Pili

13 h 00 : fin de la réunion du plénière 2021 du LRC Yves Rocard.

14 h 00 : début de la réunion du Comité de Pilotage : L. Bopp, S. Le Garrec, E. Pili, F. D'andrea, A. Schubnel, N. Coltice, O. Trabelsi, N. Chevrier, P. Leclerc

15 h 30 : fin de la réunion du Comité de Pilotage.