GÉORESSOURCES
& ENVIRONNEMENT

9ème Journée Doctorale

de l'EA 4592 Géoressources & Environnement

Jeudi 11 mars 2021
100% numérique - via Zoom

THÈME 2
Transferts et interactions
dans les systèmes aquifères

THÈME 1
Systèmes sédimentaires
et réservoirs carbonates

INSTITUT CARNOT ISIFoR
Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers
Université BORDEAUX MONTAIGNE
Bordeaux INP ENSEGID

PROGRAMME

9h00 Introduction : **Myriam Schmutz**, directrice de l'EA Géoressource & Environnement
Patrice Gonzalez, Aldo Sottolichio et Philippe Martinez, laboratoire EPOC
Alain Dupuy, directeur de l'ENSEGID
Lionel Huang Institut Carnot ISIFOR
Sandro Landi Directeur de l'école doctorale «Montaigne Humanités»

09h20 Thibault DUTEIL
Directeur: Michel Franceschi Co-Directeur : Raphaël Bourillot
Properties and preservation of exopolymeric substances (EPS) in subsurface estuarine sediments

09h35 Nathalie Le Roy
Post-Doctorat - Responsable : Raphaël Bourillot
Étude de la composition des biofilms microbiens de l'estuaire de la Gironde : approche par cultures, marquages fluorescents et protéomique.

09h50 Fanny SOETAERT
Directeur: Alain Dupuy Co-directeur: Michel Franceschi
Détermination des potentialités aquifères, des ressources et du mode de fonctionnement hydrogéologique du bassin sédimentaire d'Owambo - Namibie

10h05 Alexandre VICARD
Directeur: Olivier Atteia
Utilisation de la mousse pour l'extraction d'huile flottante, théorie et application sur site.

10h20 Hande YESILMADEN
Directeur : Philippe Le Coustumer Co-directeur : Bedri Turkulus
L'impact de Micro-Plastiques (MPLs) sur la fonction de transfert d'un sol du point de vue hydrique

10h25 Léna ROSSI
Directrice : Corinne Loisy Co-directeur : Adrian Cerepi
Stockage géologique de CO2 : dynamique des éléments traces en contexte de fuite de CO2 proche surface. Impacts sur la qualité des eaux et gestion des risques associés. Approche expérimentale en laboratoire et in situ.

10h40 Aurélien BORDENAVE
Post-Doctorat - Responsables : Raphaël Bourillot, Emmanuel Dujoncquoy et Jeroen Kenter
Analyses d'affleurements par couplage géologie-mesures hyperspectrales

10h55 PAUSE

11h15 Mathieu LE MEUR
Post-Doctorat - Responsable : Gregory Cohen
POtentiel et LImite du MOnitoring du Radon-222 Pour la délimitation de zones contaminées aux napls en aquifères Hétérogènes

11h30 Félix COLIN
Directeur: Olivier Atteia Co-directeur: Gregory Cohen
Détermination des mécanismes de transfert de pesticides organochlorés vers des cucurbitacées et remédiation de sols agricoles contaminés en zone maraichère

11h45 Marie-Cécile AFFHOLDER
Post-Doctorat - Responsables : Gregory Cohen
Phytomanagement et remédiation de sols maraichers contaminés aux pesticides organochlorés (PHYTOPOC)

11h50 Ryma AISSAT
Directeur : Alain Dupuy Co-directeur : Alexandre Pryet
Développement d'outils d'optimisation innovants pour la modélisation d'un système aquifère régional en contexte de changement global.

12h05 Jeremy Godinaud
Directeur: Alain Dupuy
L'utilisation des aquifères comme réservoirs pour le stockage saisonnier d'énergie : ATES perspective de développement et amélioration

12h20 Igniacio GUIRIDI
Directeur: Olivier Atteia
Optimisation de traitement sur les méga-sites

12h25 Léa BUSSIERE
Directeur: Alain Dupuy Co-directrice: Myriam Schmutz
Hydro-géophysique des palses et lithalses du Québec et d'Aquitaine – apports à la compréhension de la paléorecharge des grands aquifères par analogue terrain actuel.

12h40 Pause déjeuner

13h30 Jean-Marc MONTEL - Professeur des Universités et Président CNU section 35
« Le doctorat et les perspectives dans le domaine académique »

14h00 TABLE RONDE « L'insertion professionnelle après un doctorat »
- **Elyess ESSOUAYED -** Chef de projet Sites et sols pollués chez Groupe Renault
- **Aurélie PACE -** Maitre de conférence géologue à La Rochelle Université

15h00 David NEMER
Directeur : Richard Michalet Co-directeur : Florian Delerue
Plasticité des nurses métallicoles et réponse des espèces compagnes : conséquences pour la restauration écologique d'ancines sites miniers

15h15 Nini SANE
Directeur : Philippe Le Coustumer Co-directeur : Malik Mbengue
Traitement et recyclage des effluents domestiques d'une filière d'assainissement autonome

15h20 Cécile COULON
Directeurs: Jean-Michel Lemieux et Alexandre Pryet
Optimisation des prélèvements d'eau souterraine dans un aquifère insulaire dans un contexte de changements climatiques, Îles de la Madeleine, Québec, Canada

15h35 Valeureux Destin ILLY
Directeur: Olivier Atteia Co-directeur : Gregory Cohen
Application de la forensique environnementale à la discrimination des sources de pollution en milieu hétérogène

15h50 Hugo RANDE
Directeur : Richard Michalet Co-directeur : Florian Delerue
Effet du niveau de pollution métallique et des stratégies fonctionnelles végétales sur les interactions entre plantes dans les résidus miniers des Pyrénées

15h55 Hamza AL-MATONI
Directrice : Corinne Loisy Co-directeur : Adrian Cerepi
Recherche d'indicateurs sédimentaires, diagénétiques et structuraux de prédiction des corps dolomitiques réservoirs : application à la plate-forme carbonatée oxfordo-portlandienne des Causses Méjean (France)

16h10 Barbara ROULE- -CHENIEUX
Directeur : Philippe Razin Co-directrice: Sophie Leleu
Les bassins carbonifères et permiens des Alpes du Sud – synthèse de bassin ; modélisation 3D et analyse du potentiel géothermique.

16h15 Alaa AZZAM
Directeur: Philippe Razin
Le Crétacé inférieur anté-Aptien et la Formation du Chouf au Liban : sédimentologie et stratigraphie séquentielle. Relations Onshore – Offshore

16h30 Perrine MAS
Directeur: Benjamin Brigaud Co-directeur : Raphaël Bourillot
Géothermie dans les réservoirs silico-clastiques : Apport des analogues de terrain et simulations hydro-dynamiques

16h45 Isabelle DELSARTE
Post-Doctorat - Responsables : Olivier Atteia et Gregory Cohen
CAPISPOLL : CAPteurs Innovants pour Surveiller les sites POLLués

PROGRAMME

INFORMATIONS DE CONNEXION

Via Zoom

https://bordeaux-inp-fr.zoom.us/j/86270886331
ID de réunion : 862 7088 6331

Géoressources & Environnement

Avenue des Facultés
33400 Talence

CONTACT

Mailys Mestari
Chargée de communication ENSEGID
com@ensegid.fr