



GÉORESSOURCES
& ENVIRONNEMENT

9^{ème} Journée Doctorale de l'EA 4592 Géoressources & Environnement

Jeudi 11 mars 2021
100% numérique - via Zoom

THÈME 1
Systèmes sédimentaires
et réservoirs carbonatés



THÈME 2
Transferts et interactions
dans les systèmes aquifères



9h00 Introduction : **Myriam Schmutz**, directrice de l'EA Géoressource & Environnement
Patrice Gonzalez et **Philippe Martinez**, laboratoire EPOC
Alain Dupuy, directeur de l'ENSEGID
Lionel Huang Institut Carnot ISIFOR
Sandro Landi Directeur de l'école doctorale «Montagne 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 Dujoncqoy 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 nappes 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 Ignacio GUIRIDI

*Directeur: Olivier Atteia
Optimisation de traitement sur les méga-sites*

12h25 Léa BUSSIERE

*Directeur: Alain Dupuy Co-directrice: Myriam Schmutz
Hydro-géophysique des paises et lithaleses 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
- **Aurélié PACE** - Maître de conférence géologue à La Rochelle Université
- **Clément PORTOIS** - Ingénieur Travaux SSP chez COLAS ENVIRONNEMENT

15h00 David NEMER

*Directeur : Richard Michalet Co-directeur : Florian Delerue
Plasticité des nures métalliques et réponse des espèces compagnes : conséquences pour la restauration écologique d'anciens 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 permians 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*

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