

Journées Uranium d'Orsay - Université Paris Saclay - 21 et 22 janvier 2022

PROGRAMME PROVISOIRE

Horaire	Mercredi 21/01 - 10-15min de présentation MAX + 5min de questions	Présentateur	Affiliation	Thema	Animateur
08:30-09:00	Accueil/Inscriptions/KF			Ressources	
09:00-09:30	Challenges in Exploring Unconformity-related Uranium Deposits – Insights from Cameco	Andrew KACZOWKA	Cameco Corporation		
09:30-09:50	Geological factors that distinguish the Athabasca Basin from other sedimentary basins in terms of uranium mineralization	Guoxiang CHI	Université de Regina (Ca)		
09:50-10:10	Conditions tectoniques pour la réactivation des failles autour d'un gisement d'uranium de type discordance, Bassin d'Athabasca (Saskatchewan, Canada)	Manon BULLIARD	Université de Montpellier		
10:10-10:30	L'altération argileuse, témoin fossile du polyphasage tectonique associé à la formation des gisements d'uranium de type discordance du Bassin d'Athabasca (Saskatchewan, Canada).	Emmy FISCHER	Université de Lorraine		
10:30-11:50	Pause Kf				
11:50-11:10	Faciès fluvio-deltaïques et lacustres du gisement de type roll-front de Zoovch Ovoo : Architecture sédimentaire, évolution séquentielle et impacts sur la minéralisation uranifère	Hugo MAREK	Université de Lorraine		
11:10-11:30	La prospection uranifère au Maroc	Rajaa OUKHALAHcen	GS Elbilia Khouribga (Maroc)		
11:30-11:50	From uranium deposits knowledge to country-scale mineral prospectivity analysis: Example of Uganda	Christophe BONNETTI	Arethuse		
11:50-12:10	Des paramètres sédimentologiques, stratigraphiques ou physiographiques peuvent-ils orienter la localisation et la répartition des gîtes uranifères dans les bassins sédimentaires ?	Olivier PARIZE	Ex-Orano Mining		
12:10-13:30	Pause déjeuner				
13:30-13:40	Evolutions du programme Needs	Nicolas THIOLIERE	Subatech In2p Paris-Saclay	NEEDS	
13:40-14:00	Caractériser les systèmes hydrothermaux dans les zones de cisaillement de l'Argentera-Mercantour pour comprendre les marqueurs des circulations fluides dans les zones de faille (Projet DEFLUID)	Gaétan MILESI	Université de Lorraine		
14:00-14:20	Modélisation numérique hydro-thermale des circulations minéralisatrices en uranium du Bassin stéphano-permien de Lodève : travaux préliminaires (Projet URALOD)	Philippe BOULVAIS	Université de Rennes		
14:20-14:40	Impact de l'architecture tectono-sédimentaire sur l'enrichissement en Uranium de l'Autunien du bassin de Lodève (Projet URALOD)	Paul COUTABLE	Université de Montpellier		
14:40-15:00	Comparaison des régolithes minéralisés en uranium de Tahaggart (Algérie) avec ceux de l'Athabasca et les latérites récentes (Projet DISMINU)	Michel CUNEVY	Université de Lorraine		
15:00-15:20	Diagnostic par microscopie de fluorescence in operando de la réactivité de roches uranifères (Projet DIMIFOP)	Patrice CREUX	Université Pays de l'Adour		
15:20-15:40	Modélisation de la mobilité de l'Uranium dans les Sols à partir du couplage des TechniQUES DGT/DET : le cas de l'ancienne mine de Rophin (France) (Projet MOUSTIQUE)	Anne-Laure NIVESSE	Université de Nantes		
15:40-16:00	Pause KF				
16:00-16:20	Les mesures nucléaires dans le processus minier : des Géosciences au traitement du minerai.	Hervé TOUBON	Orano Mining	Procédés	
16:20-16:40	Approche multi-échelle des interactions eau/roche en contexte ISR	Marine BONNET	Orano mining		
16:40-17:00	Démonstration et quantification de l'atténuation naturelle des gisements d'uranium exploités par in situ recovery	Nicolas SEIGNEUR	Mines Paris PSL		
17:00-17:20	Amélioration de la récupération de l'uranium à partir de lixiviats sulfurés et phosphatés : étude du rôle des modificateurs de phase	Maud GAUTIER	CEA		
17:20-17:40	Contributions de l'analyse d'images à la caractérisation post-mortem d'un minéral uranifère lixivié	Louisa BARLATTIER	Université de Lorraine		
17:40-18:00	Amélioration de la récupération in situ d'uranium à l'aide de peroxyde : des essais expérimentaux au pilote industriel	Lena SERRE	Orano mining		
18:00-18:30	Formation des opérateurs par la simulation de procédé : application à l'usine Orano Malvési de purification des concentrés de minerai d'uranium	Julien BANOS	CEA		
Jeudi 22/01 - 15-20min de présentation MAX + 5min de questions		Présentateur	Affiliation	Théma	Animateur
08:45-09:00	Accueil/Inscriptions/KF			Uranium : état des lieux et innovations	
09:00-09:30	Disponibilité de l'uranium naturel - Rapport 19 de la CNE2	Catherine NORIEL	CNE2		
09:30-09:50	2023-2025, les dernières évolutions du marché de l'Uranium	Cristian POLAK	Orano Mining		
09:50-10:10	La consommation des ressources en uranium dans un scénario de forte relance du nucléaire	Virgile HIDALGO	CEA/DES/I-Tésé		
10:10-10:30	IAEA activities supporting the Uranium Production Cycle	Adrienne HANLY	AIEA		
10:30-10:50	Advances and innovations in Exploration and Mining of Sandstone Uranium Deposits: feedback from the IAEA Technical meeting (Samarkand, October 13-17, 2025)	Patrick LEDRU	Université de Lorraine		
10:50-11:10	Pause KF				
11:10-11:30	Origine de la singularité radioactive des sables de la plage de Trébézy à Saint-Nazaire : apports de la minéralogie et de la chimie des terres rares	Mathilde ZEBRACKI	ASNR	Environnement	
11:30-11:50	Anticiper les effondrements des anciennes cavités minières : intégration d'un indice de risque et surveillance satellite	Tya RAMBAULT DE BARALLON	Université de Cergy-Pontoise		
11:50-12:10	Etude Radiologique de l'ancien site minier d'uranium de l'Ecarpière : approche pluridisciplinaire pour l'évaluation de l'influence du site sur l'environnement	Isabel DUBLINEAU	ASNR		
11:50-12:10	Designing artificial tracer experiments in the unsaturated zone of decommissioned mining sites: a numerical modeling approach	Wilfredo PUELLES-RAMIREZ	Sorbonne Université		
12:10-12:30	Apports de l'hydrogéo-chimie pour la stratégie de gestion du drainage acide minier en contexte après mine	Pierre L'HERMITE	Orano mining		
12:30-14:00	Pause déjeuner				
14:00-15:00	Discussions et clôture				