

Atelier "Radioactivités Naturelle et Naturelle Renforcée"

GDR SciNEE 4-6 juin 2018

Programme

| Lundi 04/06/2018 | | |
|---------------------|--|--|
| HORAIRE | Amphi pôle Physique, campus Cézeaux, Clermont-Ferrand | ORATEUR |
| 13:30-14:10 | <ul style="list-style-type: none"> - Le GDR SCINEE - La ZATU - La question de la gestion des mines et les enjeux de société - Objectifs de l'Atelier | A. Billebaud (CNRS) V. Breton (CNRS) E. Vanoudheusden (BRGM) G. Montavon (CNRS) |
| 14:10-15:45 | Les traces <ul style="list-style-type: none"> - Introduction (5') - Le site de la Commanderie (15") - Le site de Rophin (15") - Nouveaux traceurs pour caractériser les sources? (15') Discussion (45') | P. Chardon (CNRS) A. Martin (CNRS) V. Breton (CNRS) A. Gourgiotis (IRSN) |
| 15:45-16:05 | <i>Pause</i> | |
| 16:05-17:40 | Transport, transfert et spéciation <ul style="list-style-type: none"> -Introduction (5') -Rôle de la matière organique (15') -Mobilisation de l'uranium (15') - Les outils spectroscopiques à l'échelle des traces? (15') Discussion (55') | G. Montavon (CNRS) M. Del Néro (CNRS) C. Cazala (IRSN) C. Den Auwer (CNRS) |
| 17:40-19:00 | Instrumentation sur site et nouveaux capteurs <ul style="list-style-type: none"> - Introduction (5') - Projet ConnecSens (15') - Biosenseurs pour l'uranium (15') - Nouveaux capteurs pour M(IV) (15') Discussion (30') | D. Sarramia (CNRS) D. Sarramia (CNRS) S. Sauge-Merle (CEA) J.C. Chambron (CNRS) |
| 19:00-21:00 | <i>Buffet dinatoire et séance posters</i> | |
| Mardi 05/06/2018 | | |
| HORAIRE | Amphi pôle Physique, campus Cézeaux, Clermont-Ferrand | ORATEUR |
| 9:00-10:10 | La vie et les faibles doses: du laboratoire au milieu naturel (1) <ul style="list-style-type: none"> -Introduction (5') Vie sous rayonnements ionisants <ul style="list-style-type: none"> - Peut-on travailler en absence de radioactivité (15') - U & bactéries (15') Intégrer la toxicité chimique (et biodisponibilité) dans l'approche <ul style="list-style-type: none"> -Exemples d'études sur les effets observés en aval de sites miniers : prise en compte de la multi-pollution et de la biodisponibilité (25') | D. Biron (CNRS) D. Biron (CNRS) V. Chapon (CEA) A. Martin-Garin & C. Adam-Guillermin (IRSN) |
| 10:05-10:25 | <i>Pause</i> | |
| 10:25-12:20 | La vie et les faibles doses: du laboratoire au milieu naturel (2) <ul style="list-style-type: none"> - Projet terrestre ECOMU (15) - Projet Tremplin (15') - Interaction plantes/uranium (15') Discussion (50") | M. Del Néro (CNRS) C. Mallet (CNRS) J. Bourguignon (CEA) |
| 12h-13H30 | <i>Déjeuner</i> | |
| 13:30-14:50 | Territoire, gestion, politiques publiques, dans un contexte d'interdisciplinarité <ul style="list-style-type: none"> - Les controverses de l'après-mine (15') - Les politiques publiques des territoires vulnérables (15') - Trajectoire sociale du risque dans les mines d'uranium vendéennes (15') Discussion (30') | R. Garcier (ENS) L. Rieutort (UCA) S. Le Berre (IMT) |
| 14:50-16:00 | Discussion générale | |
| 16:00 | Fin de l'atelier | |
| 16:20-18:00 | Réunion restreinte gouvernance (sur invitation) | |
| Mercredi 06/06/2018 | | |
| HORAIRE | Rophin | |
| 9:00-15:00 | Visite du site de Rophin (sur inscription) | V. Breton (CNRS) |