

Journée Andra des Doctorants - 5 juin 2003

E
M
M
A
R
G
O
R
P

Heure	Intervenant	Sujet de l'intervention
9h00	<i>F. Jacq</i>	<i>Accueil des participants</i>
9h10	<i>P. Landais</i>	<i>Ouverture</i>
9h20	<i>C. Ravenne</i>	<i>Ouverture de la session : " Caractérisation des formations géologiques : analyse et expérimentation "</i>
9h25	R. Giot	Methodologie d'interprétation des mesures de contrainte par relaxation dans les formations argileuses profondes.
9h45	P. Michel	Approche expérimentale des interactions entre matière organique et argiles.
10h05	C. Charpentier	La plate-forme carbonatée oxfordienne de lorraine : géométries et environnements de dépôts.
10h25	Pause	
10h55	<i>J.-J. Ehrhardt</i>	<i>Ouverture de la session : " Spéciation et transfert des radionucléides dans la géosphère et la biosphère "</i>
11h00	E. Ferrand	Spéciation et transfert sol-plante du zirconium.
11h20	T. Vercouter	Etude de complexes carbonate aqueux de Eu^{3+} et Cm^{3+} par spectrofluorimétrie Laser à Résolution Temporelle (SLRT).
11h40	S. Maillant	Influence des conditions froides sur le transfert de radionucléides modèles dans le système sol-plante.
12h00	C. Simonucci	Migration de l'iode et de l'uranium à travers les interfaces naturelles.
12h20	Déjeuner	
14h05	<i>P. Adler</i>	<i>Ouverture de la session : " Ecoulements en milieu géologique : caractérisation et modélisation "</i>
14h10	M. Cassiaux	Distribution spatiale de la porosité des granites de Charroux Civray : corrélation avec la minéralogie.
14h30	A. Fournou	Qualification et validation d'une approche " Smeared Fractures " pour la modélisation de l'écoulement et du transport en milieu fracturé granitique : application sur un réseau de fractures 2D du site de Äspo - Suède.
14h50	E. André	Etude expérimentale du couplage hydro-chimico-mécanique dans un réseau de fractures en milieu granitique.
15h10	S. Gaillard	Investigations expérimentales et numériques sur la diffusion thermo-gravitationnelle en milieu poreux.
15h30	L. Pierrejean	Etude numérique des phénomènes de transport réactif en milieu poreux. Couplage du transfert thermique à l'hydrodynamique : modèle mathématique et approche numérique.
15h50	Pause	
16h20	<i>J. Schott</i>	<i>Ouverture de la session : " Réactivité des matériaux "</i>
16h25	E. Ferrage	Impact d'une perturbation thermique sur la minéralogie de l'argilite du site de Meuse / Haute-Marne - Variabilité de l'état d'hydratation de la composante smectite.
16h45	J.-L. Mousson	Modélisation de la propagation de la corrosion caverneuse.
17h05	E. Rinnert	Etude de l'hydratation d'argiles gonflantes par spectroscopie proche infrarouge et Raman.
17h25	<i>Y. Le Bars</i>	<i>Clôture de la journée</i>
17h40	Cocktail	

