

Conférence Internationale

**« Régler le cas des rejets miniers à travers de
meilleures pratiques de gestion »**

Marrakech, 5-7 Mai 2014

Programme Provisoire

Lundi 05 Mai 2014

08h00-09h00	Accueil des participants et inscription	
09h00-09h30	Bilan des 5 années des activités de recherche de la chaire du CRDI conjointe UCA (Maroc) – UQAT (Canada) sur la gestion et la stabilisation des rejets industriels et miniers	Rachid Hakkou, FST-Marrakech et Mostafa Benzaazoua, IRME, UQAT-Canada
09h30-10h00	Evaluation du comportement hydrogéologique d'un recouvrement alternatif constitué de rejets calcaires phosphatés en climat semi-aride à aride	Bruno Bussière, IRME, UQAT-Canada
10h00-10h30	Pause café	
10h30-11h00	« Acceptabilité Sociale des projets miniers », Conseiller Sénior auprès du Programme des Nations Unies pour l'Environnement pour l'Évaluation Environnementale	McGill-UNEP, Canada
11h00-11h30	Contaminations Métalliques, Environnement, Santé : la construction sociale des risques à Jebel Ressas (Tunisie)? « Perceptions, usages et enjeux des déchets toxiques liés aux activités minières passées »	Hassane Mouri, université El Manar, Tunisie, Tunisie, Sylvia Becerra chercheuse CNRS Toulouse
11h30-12h00	Management environnemental – cas des sites miniers de Managem,	M. Loubani, Responsable QSE chez Groupe Managem
12h00-12h30	La phytostabilisation : une approche en Ingénierie Ecologique au service de la gestion des anciens sites miniers.	J.C. Cleyet-Marel, Directeur de Recherche INRA Montpellier, France
12h30-14h00	Déjeuner	
14h00-14h30	Investigations géophysiques : intérêts et implication dans le projet de réhabilitation de l'ancienne mine Kettara	Meriem Lghoul, FST-Marrakech
14h30-15h00	Elaboration d'un système d'aide à la décision géo spatial pour la gestion des enjeux environnementaux autour des mines abandonnées : exemple de la mine de Kettara (Maroc).	Abdessamad Khalil, FST-Marrakech
15h00-15h30	Conception et installation d'une cellule de terrain expérimentale inclinée et instrumentée simulant une vue de la restauration du site minier abandonné de Kettara	Jihane Knidiri & Parent Etienne, IRME, UQAT-Canada
15h30-16h00	Étude expérimentale et modélisation du Flux d'oxygène à travers les résidus provenant de la mine Kettara et les stériles de calcaires phosphatés.	Abdelkabar Maqsoud ,IRME, UQAT-Canada)
16h00-16h30	Pause café	
16h30-17h00	Retour d'expérience de la démarche française dans le domaine de la gestion après-mine des rejets miniers	BRGM, France
17h00-17h30	Problématique de la surveillance du méga site minier de Salsigne (France) : questions et réponses 10 ans après la mise en œuvre des procédures de fermeture et de réhabilitation.	BRGM, France

Mardi 06 Mai 2014

09h00-09h30	Reboisement des rejets miniers (stériles, résidus) non acidogènes d'une mine d'or à ciel ouvert en région boréale canadienne.	Marie Larchevêque, IRME, UQAT-Canada
09h30-10h00	Comportement géochimique des rejets miniers du district polymétalliques de Touissit Bou-Beker (Maroc Nord Oriental) : Essais de lixiviation	Younes Houyame, Faculté des Sciences d'Oujda
10h00-10h30	Evaluation de la capacité des CKD et des cendres volante des centrales thermiques à neutraliser les rejets miniers acides de Kettara (Maroc)	Samiha Nfissi, Faculté des Sciences, Casablanca
10h30-11h00	Pause café	
11h00-11h30	Etude de la sorption de l'arsenic dans les rejets de l'ancienne mine d'Argent de Zgounder et son effet sur la géochimie du drainage	Mariam Eladnani, ENIM, Rabat
11h30-12h00	Caractérisation chimique, minéralogique et géotechnique de stériles polluants de charbon de l'ancienne mine de Jerada (Maroc), en vue de sa réhabilitation	Hassan Bouzazhah, IRME, UQAT-Canada
12h00-12h30	Valorisation des rejets miniers : Cas de la pyrrhotine,	M. Kaddami, Directeur Reminex, Groupe Managem, Maroc
12h30-13h00	Valorisation du rejet minier de Calamine de l'usine hydrométallurgique Hajjar dans la brique d'argile.	Yassine Taha , FST-Marrakech, IRME UQAT
13h00-14h30	Déjeuner	
14h30-15h00	Valorisation de rejets miniers très peu contaminé comme constituants de mortiers de constructions	Rabei Argane, FST-Marrakech
15h00-15h30	Elaboration d'agréats légers à partir des boues de lavage de phosphates : Microstructure et propriétés physiques	Loutou Mohamed, FSSM, Marrakech
15h30-16h00	Désulfuration par flottation des rejets de l'ancienne mine d'Au - Ag - Cu de Tiouit (Anti-Atlas Morocco)	Abdelkrim Nadeif, FSSM, Marrakech
16h00-16h30	Pause café	
16h30-17h00	Développement de procédés de traitement d'effluents miniers robustes et peu consommateurs d'énergie et de réactifs: 2 cas d'étude en Bretagne	J. Jacob, D3E/DMPBRGM, France
17h00-17h30	Evaluation du potentiel de valorisation des métaux stratégiques/critiques contenus dans les résidus miniers d'anciens sites français ; inventaire et étude de cas (projet Valodem)	F. Bodénan, D3E/DMP, BRGM, France

Mercredi 07 Mai 2014

08h00-13h00	Visite de la mine de Hajjar (Compagnie Minière des Guémassa, Managem)
15h00-18h00	Visite de l'ancienne mine de Kettara