

Resources & Innovative Geology

Programme des Sessions Plénières – Mardi 5 Avril

| | | |
|-----------|--|---|
| 8h00-9h00 | Accueil - retrait des badges - accrochage des posters | |
| 9h00 | Bienvenue | |
| | Session : Minéralisation en contexte orogénique | |
| 9h30 | K. Kouzmanov | New perspectives for target vectoring in exploration for magmatic-hydrothermal deposits: mineral chemical indicators, footprints and automated quantitative mineralogy |
| 9h45 | N. Youbi et al | The Precambrian Large Igneous Provinces (LIPs) of Morocco. Distribution, nature, origin and links to ore deposits and climate change |
| 10h00 | I. Chaouche et al. | Relation entre les minéralisations aurifères et les tourmalines des indices des terranes d'Iskel et de Laoui (Hoggar Sud Algérie) |
| 10h15 | A. Gaouzi et al. | Ouverture de nouvelles perspectives d'exploration au nord de la boutonnière d'Imiter (Gisement d'Imiter, Anti-Atlas Oriental, Maroc) |
| 10h30 | C. Scheffer et al. | Evolution of the ductile-brittle transition during post-orogenic exhumation: Implications on the structural control of multi-level deposits of Pb-Zn-Fe-Cu-Ag ore (Lavrion, Greece) |
| 10h45 | Pause - Posters | |
| 11h15 | K. Goodenough | Potential deposits of the rare earth elements and associated critical metals in the circum-Mediterranean regions |
| 11h30 | A. Cugerone et al. | Strategic metals genesis during Hercynian history of Pyrenees: Example of Bosost-Bentaillou dome (Haute-Garonne, France) |
| 11h45 | E.M. Majhoubi et al. | Magnetic fabric evolution during metasomatic alteration, brecciation and hydrothermal processes in Achmmach prospect, Morocco |
| 12h00 | H. Kaabeche et al. | Software engineering for the inventory, protection and the promotion of the Algerian geologic heritage |
| 12h15 | B. Tourlière et al. | Développements en cartographie prédictive au BRGM |
| 12h30 | | Table-ronde |
| 13h | Repas | Pause - Posters |
| | Session : Minéralisation en contexte sédimentaire | |
| 14h30 | M. Séranne | Contrôles géologiques sur les accumulations de phosphates dans la série Maastrichtien-Eocène de la bordure Nord-Atlantique du Maroc. |
| 14h45 | Y. Daafi & E.S. Jourani | Système d'information géologique à l'OCP |
| 15h00 | R. Kechiched | Redox evolution in the "Dj. El Kouif" phosphorites cross-section (N-E Algeria): use of Ce anomaly and depositional environment |
| 15h15 | C. Renac | Trace metal-sulfide interactions in oxic to anoxic sediments |
| 15h30 | Pause - Posters | |
| 16h00 | D. Fourrier | Réalisation d'une exploitation de bauxite en souterrain à Villeveyrac (Hérault, France) |
| 16h15 | D. Virlogeux & R. Chemillac | Contrôles géologiques des gisements d'uranium en contexte sédimentaire sablo-gréseux : leurs problématiques de l'exploration à l'exploitation |
| 16h30 | M. Dubois et al. | Nouvelle interprétation des conditions de précipitation des carbonates de manganèse au paléoprotérozoïque (Bassin de Franceville, 2.1 Ga, Gabon) |
| 16h45 | M. Lopez et al. | Apports des méthodes de la géologie pétrolière dans l'exploration des gisements métalliques sédimentaires. Exemple dans le Kalahari Manganese Field (Afrique du Sud). |
| 17h00 | | Table-ronde |

Sessions Plénières Mercredi 6 Avril

| Mercre.6 Avril | | |
|--|--------------------------|--|
| Session : Géomatériaux / Economie circulaire | | |
| 9h00 | D. Guyonnet | Géosciences et économie circulaire |
| 9h15 | D. Dessandier & S. Colin | Un outil de connaissance de l'activité extractive en France : la base nationale de données sur les carrières |
| 9h30 | G. Junqua | Granulats : Ressources et économie circulaire |
| 9h45 | E. Faure | Carrières et déchets du BTP : une économie circulaire en marche |
| 10h00 | | Table ronde |
| 10h15 | | Pause - Posters |
| Session : Géomatériaux / utilisations et applications | | |
| 10h45 | F. Jamoussi | Applications des argiles dans l'industrie. |
| 11h00 | L S. Belaroui et al | Application des matériaux magnétiques FeO-palygorskite pour la rétention du linuron |
| 11h15 | E. Fakhfakh et al | Valorisation des argiles tunisiennes dans la fabrication des granulats légers |
| 11h30 | W. Hajjaji et al | Utilisation des sables siliceux barrémiens dans la fabrication des pigments, du verre et des briques de silice |
| 11h45 | R. Saidi, et al. | Valorisation des porcelanites de la série phosphatée Yprésienne du bassin Gafsa-Metlaoui dans la filtration du soufre cru |
| 12h00 | H. Gabtni et al; | Exemples originaux de l'apport des méthodes géophysiques à l'exploration des gisements de géomatériaux, des aquifères karstiques et des panaches thermo-minéraux: cas d'exemples tunisiens |
| 12h15 | | Table-ronde |
| 13h | Repas | Pause - Posters |
| Session Stratégie et R&D | | |
| 14h30 | N. Hatira | Les ressources minérales métalliques de la Tunisie: Etat de l'art et perspectives |
| 14h45 | A. Dekoninck et al | L'apport d'une coopération Europe-Maghreb pour une meilleure exploitation du district minier de Nefza (N-Tunisie) : Géochimie isotopique de l'oxygène et de l'hydrogène des kaolinites et goethites du gisement de Tamra |
| 15h00 | J. Yans et al | L'expérience d'une collaboration fructueuse et pérenne entre la Belgique et la Tunisie dans le district minier de Nefza-Sejnane |
| 15h15 | G. Marquette | Stratégie du CNRS-INSU pour la R&D et partenariat industriel |
| 15h30 | | Table ronde |
| 16h00 | | Pause - Posters |
| Session Hydrocarbures | | |
| 16h30 | F. Maerten & L. Maerten | Inversion of geological data and fracture prediction |
| 16h45 | S. Lacaze et al | Méthode d'interprétation sismique globale et ses applications géologiques |
| 17h00 | J.-J. Biteau | The whys and wherefores of the SPI-PSY method |
| 17h15 | M. Lopez et al. | Apports de la connaissance des fluides métallogéniques dans la caractérisation des réservoirs pétroliers. Exemple du North Viking Graben (Norvège). |
| 17h30 | Ph. Gouze & al. | Vers la compréhension multi-échelles des mécanismes de stockage et de productions des HC de schistes |
| 17h45 | | Table-ronde |
| 18h00 | | Synthèse et Conclusion |
| 18h30 | B. Goffé | Conférence Grand Public : Les enjeux des ressources dans la transition énergétique |