

Congrès SIM 2015 : Mons, carrefour européen de l'industrie minérale et du recyclage

☒ Dr Fanny Descamps, Prof. Philippe Ancia, Prof. Jean-Pierre Tshibangu, Service de Génie minier



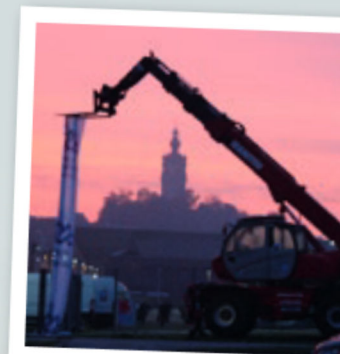
En octobre dernier, Mons a accueilli le 64^{ème} congrès de la Société de l'Industrie Minérale. 8000 m² d'exposition, 280 exposants, 3000 visiteurs, 500 congressistes : ce congrès-exposition est un événement majeur pour le secteur minier et carrier en Europe. Grâce à l'effervescence liée à Mons 2015, le congrès, habituellement organisé en France, s'est exceptionnellement déplacé en Belgique.

Du 20 au 23 octobre 2015, le site de Mons-Expo est devenu le carrefour européen de l'industrie minérale et du recyclage. Les ateliers se sont succédés autour de l'exploitation et la valorisation des matières minérales : approvisionnement en minéraux et impératifs environnementaux, ressources régionales, abattage mécanisé, énergie en carrière, explosifs... Ces ateliers ont été complétés de visites qui ont mis en avant le potentiel du Hainaut dans ces domaines :

usine Caterpillar, bassin carrier du Tournaisis, Centre Terre et Pierre, centre de valorisation des déchets de Thumaide, carrières de porphyre et de pierre bleue, ascenseurs hydrauliques, Recymex, Sol & Val, Comet Traitements, Omya, MD verre.

En complément aux conférences et aux visites, l'exposition est un élément phare du congrès SIM. De nombreux secteurs d'activité y sont représentés : le chargement et le transport, le concassage et le broyage, le criblage, la manutention, la sécurité et l'environnement, la reconnaissance aérienne, les bureaux d'étude... mais aussi la formation. Ainsi, plusieurs universités étaient présentes (Lasalle Beauvais, Université d'Orléans) dont l'UMONS avec un stand qui a mis l'accent sur la formation dans le domaine des mines et carrières à la Faculté Polytechnique. Une belle opportunité de renforcer les liens avec les collègues français.

Le congrès a aussi été une occasion de préparer l'avenir en matière de formation. En effet, un forum a été organisé pour les jeunes du secondaire où plusieurs classes ont pu, sur une demi-journée, être sensibilisées à l'importance des matières premières minérales et visiter les carrières de la Pierre Bleue Belge à Neufvilles.



Journée d'études dans le contexte de la Chaire ORES « Evolution vers les réseaux intelligents : opportunités, synergies et défis »

☒ Prof. François Vallée, Service de Génie électrique



La pénétration de plus en plus importante d'unités de production d'origine renouvelable au sein des réseaux de distribution est source de nombreux challenges techniques et économiques afin de continuer à assurer un fonctionnement de qualité de ces réseaux. Pour ce faire et, en vue de limiter au maximum les coûts de renforcement nécessaires, un déploiement à grande échelle de structures de télécommunications paraît incontournable afin, notamment, de mettre en œuvre de nouveaux modèles de marché dont le consommateur deviendrait un acteur majeur. Dans cette optique, des enjeux tels que la gestion de bases de données de taille conséquente mais également la mise en place de nouvelles stratégies de planification des investissements sont plus que jamais d'actualité.

Ainsi, dans le cadre de la Chaire ORES liant la FPMs au gestionnaire de réseau de distribution wallon, une journée d'études a eu lieu à la Faculté Polytechnique (Bd Dolez – Salle académique), le jeudi 19 novembre 2015. Cet événement a accueilli environ 130 participants venant de Belgique et de France. Ces derniers ont eu l'occasion d'entendre des orateurs issus des milieux académique, socio-économique et politique venus exposer leur vision des opportunités et défis, à échelle locale ou internationale, liés à l'avènement des réseaux électriques dits intelligents. Tout au long du colloque, les débats et échanges d'idées furent nombreux et favorisés par la tenue d'une table ronde (<http://hosting.umons.ac.be/aspnet/journeeores2015/video.aspx>) regroupant divers intervenants du secteur. En apothéose,

la journée fut conclue par la signature officielle d'un accord de collaboration entre ORES et ERDF dans le cadre, entre autres, du prochain déploiement à grande échelle de compteurs électriques intelligents sur le territoire wallon. Toute personne intéressée pourra accéder aux supports de présentation des divers orateurs via le lien suivant : <http://hosting.umons.ac.be/aspnet/journeeores2015/>. Par ailleurs, toutes les informations relatives aux activités de la Chaire sont à retrouver à l'adresse : <http://hosting.umons.ac.be/aspnet/chaireores/index.aspx>

