

7 entreprises liégeoises présentent leurs réalisations en faveur du climat à l'exposition SOS Planet



ArcelorMittal, Biom, Carmeuse, CMI, Ensival-Moret, Prayon et Techspace Aero se sont associés pour apporter leur soutien à l'exposition SOS Planet. L'occasion de mettre en évidence les actions concrètes que ces sept entreprises liégeoises mènent pour la protection de l'environnement.

Réunies autour du thème « Les entreprises liégeoises s'engagent pour le climat », les sept sociétés présentent des exemples de produits ou de processus dans les domaines suivants :

- **La construction** : aciers isolants pour ArcelorMittal, isolation avec moins de matières premières pour Carmeuse
- **Les transports** : réduction de la consommation des moteurs d'avions par Techspace Aero, matériau innovant pour batteries de voitures électriques par Prayon, aciers légers ultra résistants par ArcelorMittal
- **L'énergie éolienne** : montage et entretien d'éoliennes par CMI, couronnes d'acier d'éoliennes fabriquées par CFR (filiale d'ArcelorMittal), ...
- **L'énergie solaire** : chaudières pour centrales électriques thermo-solaires de CMI, panneaux photovoltaïques d'ArcelorMittal, pompes centrifuges pour centrales thermo-solaires d'Ensival-Moret
- **La valorisation** : chaudières biomasse par Biom, torréfaction du bois par CMI, utilisation d'énergies renouvelables par Carmeuse
- **La réduction des émissions de CO₂** : réduction de moitié des émissions de CO₂ chez Prayon grâce à la cogénération, projet de recherche ULCOS d'ArcelorMittal, réduction de masse des moteurs d'avions conçus par Techspace Aero, technologies nouvelles de fabrication de Carmeuse, solutions de récupération des énergies perdues et de réduction des énergies consommées dans les industries énergivores pour CMI,...

**Les entreprises liégeoises
s'engagent pour le climat**



Ces 7 entreprises s'inscrivent dans l'optique de l'exposition SOS Planet qui vise à orienter le débat des dérèglements climatiques vers la recherche de solutions. Leur objectif est de faire connaître leurs initiatives et leurs innovations technologiques qui leur permettront de relever les défis nécessaires à la préservation de la planète. Une bonne façon de combiner emploi local, prospérité économique régionale et développement durable mondial.

Pour plus d'infos, consultez les réalisations des 7 entreprises liégeoises sur [www.sos-planet.eu/Partenaires/entreprises liégeoises](http://www.sos-planet.eu/Partenaires/entreprises-liégeoises)





ArcelorMittal est le numéro un mondial de la sidérurgie, avec des entreprises dans plus de 60 pays. Leader sur tous les principaux marchés mondiaux, y compris l'automobile, la construction, l'électroménager et l'emballage, l'entreprise est un acteur de premier plan dans le domaine de la technologie et de la R&D et dispose d'importantes ressources propres de matières premières et d'excellents réseaux de distribution. Son dispositif industriel réparti dans plus de 20 pays sur quatre continents lui permet d'être présente sur tous les marchés clés de l'acier, tant dans les économies émergentes que dans les économies développées.

Grâce à ses valeurs fondamentales que sont le Développement durable, la Qualité et le Leadership, ArcelorMittal s'engage à agir de manière responsable à l'égard de la santé, de la sécurité et du bien-être de son personnel, de ses co-traitants et des communautés au sein desquelles elle opère. Son engagement porte également sur la gestion durable de l'environnement et des ressources finies. L'entreprise est consciente de ses responsabilités dans la lutte contre le changement climatique : ArcelorMittal joue un rôle de premier plan dans les efforts du secteur pour mettre au point des processus de production sidérurgique en rupture et se consacre activement à la recherche et au développement de produits en acier qui contribuent à lutter contre le changement climatique.

Contact presse : Etienne Botton – 0477 79 79 25 – etienne.botton@arcelormittal.com



Biom se positionne comme un fabricant de chaudières automatiques multi-combustibles (bois déchiqueté, céréales, paille, copeaux, granulés, noyaux de fruits...) à destination des collectivités et des industries. La technologie utilisée par les chaudières Biom est unique. Cette innovation repose en effet sur un concept de foyer à lit cyclonique breveté.

Biom propose à ses clients l'achat de chaudières via 2 modèles différents :

- Soit l'achat classique de chaudières
- Soit la vente de chaleur verte. Biom prend alors en charge la filière complète de production de chaleur (tiers-investisseur, installation, système d'alimentation sur mesure, maintenance et approvisionnement en combustible).

Avec une vaste palette de chaudières à la biomasse, Biom contribue à la réduction de la dépendance des sources d'énergie fossile et à l'utilisation durable des sources locales pour la production de chaleur. Biom est une solution complète de chauffage à la biomasse, étudiée et réalisée selon les combustibles locaux présents et répondant aux besoins de chauffe réellement recherchés.

Contact presse : Alec Bol – 0472 525 003 – a.bol@biom.be



Cockerill Maintenance & Ingénierie

La réduction de l'empreinte environnementale des procédés industriels est l'axe de développement majeur du Groupe CMI. Sa raison d'être même est d'améliorer l'efficacité des équipements qu'il conçoit, modernise ou entretient, pour les rendre plus performants, plus économiques à l'usage et plus respectueux de l'environnement. En rapprochant ses expériences dans les domaines de l'énergie et de la compréhension des procédés industriels, CMI développe des solutions technologiques pour réduire sensiblement la consommation énergétique des procédés industriels, et produire de l'énergie sans générer de CO2 supplémentaire, que ce soit au départ des calories résiduelles des processus industriels ou à partir de sources d'énergies renouvelables.

Contact presse : brigitte.coppens@cmigroupe.com +32 (0)475.30.22.98.



Entreprise belge née il y a 150 ans dans le bassin liégeois, aujourd'hui présente sur 4 continents, Carmeuse est un des leaders mondiaux dans la production de toutes les formes de calcaire, et de ses dérivés, dont la chaux, les chaux hydratées et la dolomie.

Ce sont des produits utilisés dans des applications multiples pour des besoins quotidiens et essentiels. Fidèle à ses convictions, Carmeuse soutient la démarche de SOS Planet. Les valeurs défendues par SOS Planet sont en droite ligne avec celles de Carmeuse : qualité, respect, responsabilité, frugalité et efficacité

Carmeuse investit chaque année en faveur de l'environnement et participe à d'ambitieux programmes de recherche en partenariat avec les universités et d'autres industriels.

Carmeuse s'est inscrite dans les accords de branche avec la Région wallonne pour réduire sa consommation d'énergie et les émissions de CO². Elle s'inscrit donc résolument dans l'action en faveur du développement durable.

Contact presse : monique.vandenbulcke@carmeuse.be – 0478 27 60 80



Active dans la conception, la production et la maintenance de pompes industrielles, la société Ensival-Moret Belgium fait partie du groupe franco-belge MORET INDUSTRIES et emploie 240 personnes.

Son chiffre d'affaires s'élève pour 2008 à plus de 61 millions d'euros, c'est-à-dire près de la moitié de celui du groupe et son pourcentage d'exportation est de 88 %.

Le groupe Ensival-Moret emploie plus de 800 personnes expérimentées dans la conception et la fabrication de pompes industrielles, dont plus de 60 ingénieurs. Il compte 5 sites de production (2 en Belgique : Thimister-Clermont et Tournai, 2 en France : St Quentin et Boulogne sur Mer, 1 en Chine : Shanghai) et fournit des pompes pour des secteurs industriels variés tels que les centrales thermo-solaires, l'industrie pétrolière, la chimie, la sidérurgie, l'électroméallurgie, les sucreries, la production d'énergie, etc. Son chiffre d'affaire annuel s'élève à 120 millions d'euros.

Contact presse : Bruno Vermeire – 0497 79 12 18 - bv@em-pumps.com



Prayon est leader mondial dans la chimie des phosphates. Depuis de nombreuses années, l'entreprise s'est engagée à réduire son empreinte écologique, à travers l'amélioration de ses technologies, de ses procédés, de ses équipements et de ses produits. Récemment, Prayon vient de construire une nouvelle unité de production d'acide sulfurique qui lui permet de réduire de moitié ses émissions de CO₂ sur l'ensemble de son site d'Engis. Depuis peu, la société développe également un phosphate de fer lithié spécialement conçu pour les batteries des voitures hybrides et électriques, ainsi que le stockage d'énergie solaire et éolienne.

Contact presse : Dominique Maréchal – 0476 86 02 58 – dmarechal@prayon.be



Partenaire des plus grands motoristes mondiaux, Techspace Aero (groupe Safran) conçoit, développe et produit des modules, équipements et bancs d'essais pour les moteurs aéronautiques et spatiaux. Avec plus de 400 ingénieurs et techniciens sur un effectif de 1200 personnes, Techspace Aero consacre 17 % de son chiffre d'affaires en Recherche, Technologies et Développement pour mettre au point des moteurs plus légers, plus économiques et plus écologiques. Les résultats de ces recherches se concrétisent actuellement par la réalisation de compresseurs basse pression compacts à taux de chargement élevé et par l'introduction de matériaux composites dans les turboréacteurs qui entreront en service dans les prochaines années.

Contact presse : Joëlle Wathelet – 0486 94 84 15 - joelle.wathelet@techspace-aero.be