

# Le réseau suisse de la plasturgie

Pour promouvoir la plasturgie, un secteur en pleine croissance, notre pays s'organise depuis cinq ans en réseau et en expositions à Fribourg et à Lucerne. La deuxième édition de la Journée technologique de la plasturgie a connu un vif succès le 29 avril dernier à l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg.



Bertrand Piccard a trouvé un intérêt particulier à l'exposition Swiss Plastics à Lucerne.

Après une première édition 2008 qui a dépassé les attentes, cette rencontre est devenue un rendez-vous incontournable pour tous les professionnels de la branche. Considérée comme la plus importante manifestation de la profession en Suisse par Ernesto Engel, CEO de l'Association suisse des matières plastiques, la journée avait pour objectif de mettre en lumière les derniers développements dans les domaines de l'injection et de l'extrusion. Plus de 175 personnes y ont participé. Fondé en novembre 2005, le réseau plasturgie est un consortium de recherche et développement et de formation, une plate-forme d'échanges, un pôle de compétences en ingénierie d'injection plastique. Des industriels, des centres de formation et de recherche, des fabricants de machines, d'équipements et de matières engagés dans une syner-

gie autour de projets communs. En collaboration avec l'Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg, il dispose également d'un pôle de compétence en ingénierie plastique.

## 69 adhérents

Le réseau, anciennement cluster-injection, est une association qui compte 69 adhérents provenant du domaine des machines, de l'horlogerie, de la construction, de l'énergie, de la sous-traitance, de la recherche, de la formation et de la post-formation. Ils sont répartis en quatre groupes: les partenaires industriels (sociétés œuvrant dans les domaines de la plasturgie, 36), les partenaires commerciaux (fournisseurs du domaine de la plasturgie, prestataires de services et bureaux d'étude, 19), les organismes de formation et de recherche (hautes écoles, facultés, instituts, écoles professionnelles, labora-

toires publics ou privés, experts, 8), les autres partenaires (associations et organisations professionnelles, corporations de droit public, autres clusters suisse ou étrangers, 3) et les invités (3).

## Swiss Plastics : 240 exposants en 2010

La Suisse n'est d'ailleurs pas en reste dans ce nouveau domaine de réseautage. La seconde édition du Salon suisse des plastiques qui s'est déroulée du 19 au 21 janvier derniers à Lucerne a suscité un grand intérêt. En effet, durant ces trois jours, ce sont plus de 4'000 personnes qui ont visité l'exposition, soit 6 pour cent de plus qu'en 2008. « Cela prouve que le Swiss Plastics s'est, dès sa deuxième édition, fait une place sur la scène suisse du plastique », reconnaissent les

organisateurs. 240 exposants ont montré leurs produits et se sont réjouis de la qualité des contacts qu'ils ont noués. Lors du forum, 32 conférenciers ont présenté des exposés sur des thèmes tels que l'augmentation de l'efficacité dans le traitement du plastique ou la technique médicale. L'aérostier Bertrand Piccard était par ailleurs l'un des prestigieux invités.

## Swiss Plastics en 2012

Le prochain salon Swiss Plastics se tiendra du 17 au 19 janvier 2012. Comme principaux thèmes, la construction légère, la technique médicale et la micro-technique sont au programme. (rke) G

Info : [www.reseau-plasturgie.ch](http://www.reseau-plasturgie.ch)

## entre autres

### Le recyclage des plastiques par BRP Suisse

A l'occasion du salon energissima 2010 qui s'est tenu à Fribourg en avril dernier (lire SE/RTS 05/2010), Bernard Roussel Plastiques (BRP Suisse) a présenté sur son stand une solution originale pour recycler les emballages usagés en sagex (Polystyrène Expansé). BRP Suisse et son partenaire chinois Intco Recycling ont montré le chemin à suivre pour valoriser ces emballages et ces déchets industriels que tout le monde connaît. Grâce à une machine, simple et d'un coût raisonnable, les objets en sagex, légers (15-20 kg/m<sup>3</sup>), mais très volumineux, sont broyés et compactés pour obtenir des lingots très denses (300-400 kg/m<sup>3</sup>), facilement transportables sur palette. Intco Recycling, le partenaire de BRP, achète ces lingots de sagex compacté et les recycle dans son usine chinoise pour fabriquer des corniches décoratives, des cadres photos et des encadrements de miroirs. Un bel exemple de valorisation d'emballages plastiques usagés et de déchets plastiques industriels ! Si ces lingots de sagex ne partent pas pour la Chine, BRP Suisse collabore également avec des entreprises suisses, allemandes, italiennes et turques qui achètent cette matière première pour la recycler. L'entreprise helvétique dispose de toute une gamme de machines de différentes capacités, simples d'emploi et d'un coût très abordable. Enfin, il ne faut pas oublier que la fabrication d'un kg de sagex neuf représente environ 2kg d'équivalent pétrole soit une émission de 5kg de CO<sub>2</sub>; les experts estiment que chaque kg de sagex recyclé ne représente que 2,5kg de CO<sub>2</sub>, donc 50% de réduction au bénéfice de notre planète !

Info : [www.brpsuisse.com](http://www.brpsuisse.com)