

Le pôle wallon Mecatech promet 4.000 jobs en dix ans

Le pôle de compétitivité du génie mécanique communique, surtout vers ses propres membres qui s'ignorerait encore trop. L'événement s'institutionnalise en « connection day ».

La mise en réseau des membres est un succès... Faut-il rappeler que les 200 millions d'investissement engagés par le pôle depuis sa fondation (118 d'aides publiques et 90 des entreprises participantes) sont manifestement productifs. Le taux de croissance sur dix ans des entreprises membres est de 160% malgré deux crises et même 180% pour les entreprises du pôle qui assurent le produit fini. Hors pôle, il est stable pour les entreprises du secteur.

Le pôle fonctionne également en matière d'emploi : le taux de croissance au sein de Mecatech est de 120% (130% en cas de produits finis) alors qu'il est en recul de 10 à 20% dans l'ensemble du secteur. Surtout, le meilleur est à venir : aux 512 emplois (recherche et valorisation) déjà créés autour de 40 nouveaux produits et 40 nouveaux process (15 brevets déposés), Mecatech promet d'ajouter 4000 nouveaux emplois dans les dix ans.

Expériences multiples

Le « connection day » a épinglé les vingt projets les plus significatifs présentés en sept minutes par leurs artisans porteurs. Nous renverrons sur Internet pour tout savoir des horizons qu'ouvrent Lightcar, Green+, Carmat, Comotex, Ecozice, Ecolas, Fiama, Power, Lionel, Nanotech, Mint, Phoenix, RPI, Solautark, Thixowal, Tribofutur, Wingtr, Ultra CB, Magal, Nanocompo ou Mirage. Au hasard, épinglons tout de même Phoenix qui valorise à plus de 91% des résidus de broyage d'une épave automobile en convertissant avec leur propre énergie le potentiel énergétique solide (plastiques) en carburant liquide. Alors que la moyenne européenne plafonne

dans les 80%. Une première unité-pilote va traiter 100 kg, à l'heure, fin de cette année.

Solautark entend maîtriser par voie thermo-chimique le stockage stable d'énergie solaire de l'été pour la restituer à la demande en hiver. Un prototype de ce type d'installation solaire thermique fonctionnera en 2013 à Rochefort. Elle sera commercialisée dans les quatre ans.

Autre maître-achat de Mecatech, «Mirage» associe notamment Arcelor et AGC au sein d'une plate-forme

200 millions €

Mecatech a investi plus de 200 millions dans une vingtaine de projets: 118 millions d'intervention publique et 90 millions de participation d'entreprises.

de traitement et revêtement de surfaces verre ou acier « intelligents » qui puissent absorber ou même émettre de la lumière. Une ligne de fabrication par plasma, sous vide, fonctionne à Ramet. Un programme (Mirage2) de seconde génération travaille à réduire les coûts de production d'un film photovoltaïque sur le verre ou l'acier par recours à des semi-conducteurs inorganiques. Avec de nouvelles molécules organiques et le concours de Solvay, Mirage2 étend l'effet lumineux de Mirage1 à des surfaces désormais flexibles. Et ce n'est pas un mirage ! **GGU**