

EN ALSACE

HORS-SÉRIE

100 PAGES EXCLUSIVES

Dynamique et innovante La chimie en Alsace

200 ans
d'histoire



Économie
performante



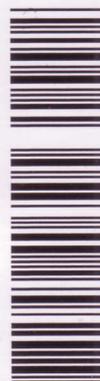
Rechercher
et innover



Cuisine
moléculaire



R 28394 - HS01 - 6.50€



Quand la chimie est inventive

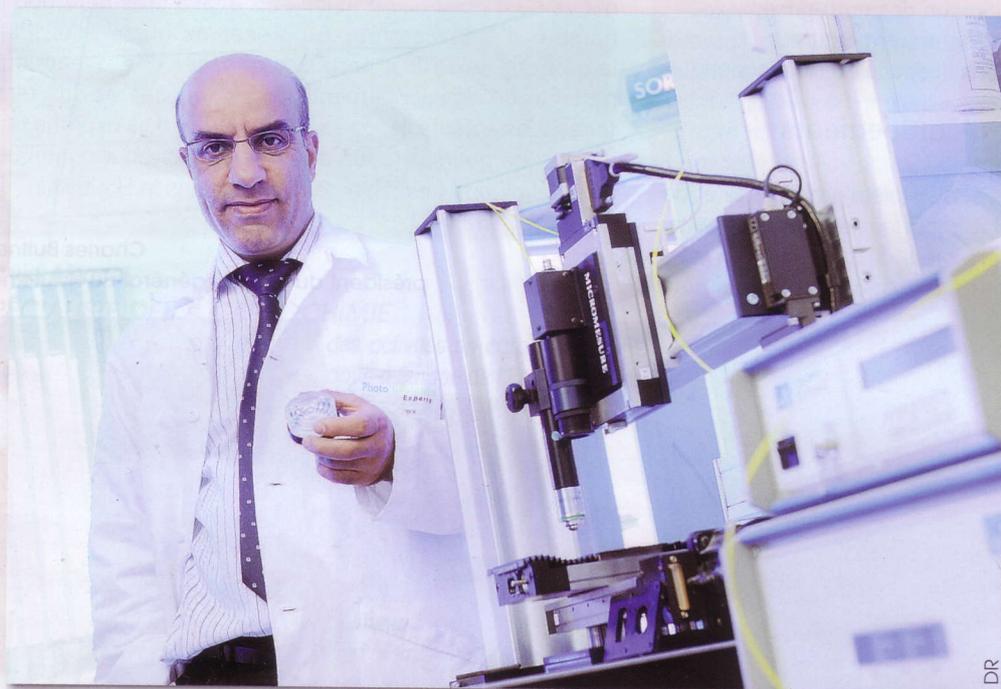
L'ALSACE et ses entreprises se placent au troisième rang des régions innovantes en France. Mais être innovant, ça consiste en quoi ? Pour Christophe Delajon, animateur du Pôle Chimie Alsace, « *c'est avoir une bonne idée au bon moment, savoir la vendre pour optimiser ses chances de réussite et assurer sa survie* ».

Les domaines dits innovants sont pour beaucoup en lien avec la biologie, la biochimie, la chimie « verte » et le développement durable. La conception des brevets et des technologies de pointe est mise au service de l'industrie chimique.

Des jeunes pousses, à très forte valeur ajoutée, naissent dans le berceau des universités mulhousiennes et strasbourgeoises

où la concentration de chercheurs est importante. Puis elles se créent avec le soutien d'une plateforme de lancement comme l'incubateur Semia (Sciences, entreprises et marchés, incubateur d'Alsace) et grâce à l'implication de la Région Alsace. Elles franchissent ainsi le seuil des laboratoires pour entrer sur le marché économique et exporter leur invention et leur savoir à l'international. C'est le cas de Biowind et de RBnano à Strasbourg et d'autres porteurs de projets, issus de la recherche publique ou privée, qui irriguent le territoire alsacien chaque année.

Jocelyne Andrès



fonctionnels, anti-rayures, anti-buée, anti-contrefaçons, antimicrobiens pour les hôpitaux, des revêtements écologiques, car nous nous orientons actuellement vers l'utilisation d'éléments bio-ressourcés comme les huiles », indique Khalid Zahouily. Petit plus, « nos revêtements sèchent à température ambiante et trouvent des applications sur le plastique, le bois, le papier, etc. ».

Ce savoir-faire confère à Photon & Polymers une renommée inter-

Photon & Polymers **UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE**

Photon & Polymers a été créée en 2002 par le docteur Khalid Zahouily. Depuis six ans, cinq personnes travaillent au sein du laboratoire recherche et développement à Lutterbach. La société propose un savoir-faire unique au monde dans son domaine : la photopolymérisation, une technologie qui permet de concevoir des revêtements sans solvant. « Nous proposons des revêtements

nationale et des clients parmi lesquels des icônes du luxe comme Gucci et Vuitton, la société Thalès, Waterman, ou encore la DGA et la RATP. Prestigieuse et ambitieuse, l'entreprise entend également se positionner comme principal fabricant français d'encres inkjet. « Cette impression numérique industrielle pourra servir à décorer des objets, à personnaliser des branches de lunettes, par exemple », signale Khalid Zahouily. Par ailleurs, d'autres succursales de Photon & Polymers devraient ouvrir à Wesserling et en Espagne en 2009.