

## ■ Innovation

# La Wallonie peint les murs en vert

► Un PME d'Assesse, Dothée, a mis au point une peinture à l'impact environnemental nul.

► Cette innovation positionne la Wallonie comme leader sur le marché européen.

Le secteur des peintures professionnelles est assez mature. De nouveaux produits sortent régulièrement des laboratoires, mais rien de fondamentalement innovant. La société Dothée change la donne avec la mise au point d'une peinture murale zéro Cov (Composé Organique Volatil) particulièrement performante. Cette innovation, qui s'adresse à un marché de niche, est le fruit de quatre années de recherches menées dans le cadre du projet Lowemi, porté par le Pôle de compétitivité GreenWin.

La pollution de l'air intérieur est devenue une problématique prioritaire dans les agendas des autorités nationales et internationales depuis le début des années 2000. Cet intérêt relativement récent est la conséquence de plusieurs études ayant mis en évidence le fait que l'air que nous respirons est bien plus pollué à l'intérieur qu'à l'extérieur. Or, nous vivons en moyenne 90 % du temps dans des espaces fermés. Dans ce contexte, les pathologies respiratoires et les allergies liées à la qualité de l'air intérieur sont devenues de plus en plus fréquentes.



DOTHÉE

A la tête de Dothée, Philippe Rondou mise sur le R&D.

Depuis son arrivée aux commandes de Dothée en 2000, Philippe Rondou, docteur en chimie, a misé sur le R&D. Son laboratoire occupe un cinquième du personnel. La PME s'est spécialisée dans les peintures à l'eau et les peintures techniques, qui ont des fonctionnalités spécifiques.

*"En Belgique, les fabricants de peintures sont de plus en plus concentrés. On en compte encore une vingtaine*

*en Flandre et une dizaine en Wallonie, dont une série de fabricants de petite taille",* explique le chef d'entreprise. Pour lui, garder sa place sur ce marché, en tant que PME, est tout à fait possible, mais à condition de développer des niches. C'est du moins la ligne qu'il poursuit, et cela semble payer puisqu'aujourd'hui, Dothée réalise deux tiers de son chiffre d'affaires (5 millions d'euros) à l'exportation.

En 2008-2009, le fabricant wallon avait déjà mis sur le marché une peinture murale intérieure sans Cov, mais ses caractéristiques finales laissaient à désirer, si bien que le produit a été retiré du marché deux ans plus tard. *"La difficulté des peintures mates sans Cov est de mettre au point une formulation avec de bonnes performances, principalement en ce qui concerne l'application, le temps de séchage... Dans des produits aqueux courants, on ajoute des Cov pour améliorer ces performances."*

En 2012, l'opportunité s'est présentée de travailler avec le Pôle GreenWin sur le projet Lowemi. En partenariat avec deux centres de recherche (le CoRI, Coatings Research Institute, et le CSTC, Centre scientifique et technique de la construction), Dothée est finalement parvenue à relever le défi technologique pour aboutir à une peinture murale intérieure mate sans solvant, sans émissions toxiques ni odeurs, le tout avec les mêmes performances que les peintures classiques. Et dans la foulée, le projet a produit un autre résultat inattendu : un nouvel instrument de mesure des émissions de Cov dénommé Vocbox.

Le CoRI a ainsi créé une nouvelle start-up, GO2M, dans le but de commercialiser cette innovation mondiale.

Liliane Fanello