

“ “

Olivier VARLET, Directeur Général du Pôle MAUD

L'émergence en Nord-Pas de Calais d'une filière des plantes aux plastiques végétaux

Avec l'IFMAS, le pôle MAUD entend propulser la région sur la scène mondiale.

Installé dans le lieu symbolique de la Haute-Borne, le parc de Haute-Technologie de Villeneuve d'Ascq dont la devise est « Naturellement en avance », à deux pas des laboratoires de Lille 1, Olivier VARLET, Directeur Général du Pôle MAUD, résume ainsi la philosophie des pôles : « Faire en sorte que les talents issus de la recherche publique (Universités, laboratoires...) parlent à la recherche privée (Entreprises). Nous avons les compétences en recherche fondamentale mais il faut établir des passerelles par la recherche applicative, pour se différencier sur les marchés économiques. Aujourd'hui, face aux pays émergents, la lutte est inégale si nous nous battons uniquement sur les coûts. Il faut apporter des fonctions nouvelles pour de nouveaux produits et de nouveaux usages. Aux côtés des filières pour lesquelles des masses critiques d'acteurs sont en région (l'emballage, les industries graphiques, l'art de la table et les plastiques végétaux) nous analysons les besoins des entreprises et tentons de transformer les idées en projets de recherche. Les pôles sont de véritables usines à projets qui aident les entreprises à innover pour qu'elles soient plus compétitives afin de maintenir et créer de l'emploi sur le territoire ».

Un projet inédit en Europe

Avec l'IFMAS, Institut Français des Matériaux Agro-Sourcés, déposé auprès du gouvernement dans le cadre de l'appel à projet des Instituts d'Excellence des Energies Décarbonées (IEED) du plan d'Investissement d'Avenir, la pôle MAUD mise sur un grand projet capable de propulser le Nord-Pas de Calais dans les premiers rangs mondiaux d'une agrotechnologie particulièrement innovante. Le pari est de remplacer le plastique



Olivier VARLET

issu de la pétro-chimie par un matériau de qualité et de performance équivalentes, mais issu de la féculé de pomme de terre dont la culture est, de longue date, une spécialité régionale, tout comme son principal produit dérivé : l'amidon, spécialité mondiale de l'entreprise Roquette à Lestrem. Le projet pèse 110 M€ dont 50 % pris en charge par des fonds privés. Olivier VARLET explique : « Au final, les usages sont multiples dans les domaines suivants : automobile, l'emballage packaging, le médical, le bâtiment etc.. Ce développement est une providence pour l'agriculture

régionale face à la fluctuation des cours et à la réforme de la PAC ». En ligne de mire, « une myriade d'utilisateurs comme Décathlon, Schneider Electric, Plastic Omnium, PSA, Norpac mais aussi des PME et des clusters étrangers ». Le pôle a assuré la coordination de l'IFMAS par la recherche de partenaires et la veille économique, normative, politique et européenne.

Un marché prometteur

Au terme de dix ans, l'IFMAS permettra la création de 5 000 emplois et une pénétration du marché des plastiques végétaux de l'ordre de 10 à 30 % en Europe, marché étant évalué en 2020 à 2,5 millions de tonnes par an de plastique pour le Nord-Pas de Calais, 3^{ème} région française de plasturgie. Une opportunité dans un contexte de raréfaction et de renchérissement du pétrole. Un enjeu écologique aussi. Outil de développement économique et de développement du territoire, l'IFMAS a l'ambition de contribuer à donner à la France une place de premier plan dans le panorama européen et mondial des matériaux plastiques végétaux. Le dossier a été déposé en début d'année et les onze partenaires associés au projet retiennent leur souffle car « cette belle dynamique ne verra le jour que si le gouvernement retient le projet ». Réponse attendue en juin 2011.

Pôle MAUD

- ❑ Matériaux et Applications pour une Utilisation Durable
- ❑ Président : Xavier Ibled
- ❑ Directeur Général : Olivier Varlet
- ❑ 87 membres
- ❑ 54 projets labellisés, 38 financés pour un

montant d'aides publiques élevé à 19 M€ et un investissement des entreprises de 30 M€, 2 plate-formes structurantes.

- ❑ Adresse : Parc scientifique de la Haute-Borne, 5 rue Héloïse, 59650 Villeneuve d'Ascq.
- ❑ Site : www.polemaud.com