

Les pôles de compétitivité wallons, des acteurs de classe mondiale?

Par pôles de compétitivité, on entend des **réseaux unissant des entreprises, petites et grandes, des universités, des centres de recherche ainsi que des opérateurs de formation, autour de projets communs innovants créateurs d'activité et d'emplois** en Wallonie. Au côté des clusters, les pôles de compétitivité, lancés dans le cadre du Plan Marshall, constituent la clé de voûte de la politique industrielle wallonne.

5 pôles de compétitivité ont été identifiés, dans des domaines où l'industrie wallonne dispose d'atouts et dans lesquels elle est susceptible de devenir leader à l'échelle internationale. Il s'agit des **sciences du vivant (Biowin)**, de l'**agro-industrie (Wagralim)**, du **transport-logistique (Logistics in Wallonia)**, du **génie mécanique (Mecatech)** et du domaine **aéronautique-spatial (Skywin)**.

Les pôles tournent aujourd'hui à plein régime: entreprises, acteurs de R&D et de formation collaborent activement. Précisément, depuis la création des pôles, **plus de 130 projets de recherche, de formation et d'investissement** sont soutenus par le Gouvernement wallon (**273 millions d'euros**). Ces projets devraient déboucher à terme sur la **création d'environ 9.000 emplois**.

**5 pôles.
Plus de
130 projets.
9.000 emplois
potentiels.**



LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

	Projets	Un exemple de projet
 BIOWIN	24 projets	KEYMARKER - Identification de nouveaux types de biomarqueurs et de traceurs pour l'imagerie médicale, c'est-à-dire d'agents moléculaires repérés dans l'organisme afin d'identifier l'évolution d'une maladie, les effets d'un traitement, etc.
 LOGISTICS IN WALLONIA	12 projets	TRANSLOGISTIC - Utilisations des technologies de l'information et de la communication afin d'optimiser le fret multimodal, avec une traçabilité parfaite des marchandises.
 MECATECH	42 projets	MIRAGE - Mise au point de revêtements de surface actifs, capables par exemple de gérer la qualité de l'eau ou de l'air (par un effet antibactérien), permettant une utilisation rationnelle de la lumière ou encore intégrant des fonctionnalités intelligentes (senseurs, etc.).
 SKYWIN	28 projets	APC - Introduction de plus de matériaux composites dans les avions. Le composite permet de diminuer le poids des avions, et donc de réduire leur impact écologique, notamment via une baisse de la consommation de carburant, mais aussi d'accroître les performances mécaniques des structures, en particulier leur longévité.
 WAGRALIM	19 projets	BIOWALL - Production de bio-emballages à base de PLA (polylactates), issus de matières premières agricoles.