

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ EN WALLONIE

2024



LES PÔLES
de **COMPÉTITIVITÉ**
AU COEUR DE LA RÉINDUSTRIALISATION DE LA WALLONIE

20 ANS D'INNOVATION ET DE COLLABORATION EN WALLONIE

C'était il y a presque 20 ans : la Wallonie décidait de faire de l'innovation la clé de sa politique économique et lançait les Pôles de compétitivité pour sortir du saupoudrage, organiser l'innovation autour de secteurs porteurs et en confier le pilotage aux acteurs de terrain.

La dynamique collaborative des Pôles a joué pleinement son rôle : les acteurs privés, académiques et publics se sont mobilisés pour investir ensemble plus d'un milliard d'euros dans des projets d'innovation collaborative.

IMPACT
+78%



La valeur ajoutée générée par les entreprises membres des Pôles a **augmenté de 78%** entre 2013 et 2022 alors qu'elle a **augmenté de 36%** dans l'ensemble de l'industrie wallonne.

ANCRAGE
+27,5%



L'emploi dans les entreprises membres des Pôles (ETP) a **augmenté de 27,5%** entre 2013 et 2022 alors qu'il s'est contracté dans l'ensemble de l'industrie wallonne.

ATTRACTIVITÉ
1230
membres



Fin 2023, les Pôles comptaient **1230 membres** dont **1029 membres industriels** (90% de PME), **201 membres d'autres natures** (universités, centres de recherche, hautes écoles, associations, acteurs de la formation, consultants...) et ont enregistré une augmentation de **+15% de membres en 5 ans**.

INNOVATION COLLABORATIVE
En Wallonie



573 projets pour les 6 Pôles de 2007 à 2023

INNOVATION COLLABORATIVE
En Europe



64 projets européens

En mai 2024, les six Pôles wallons ont été audités par le Secrétariat Européen pour l'Analyse des Clusters (ESCA) et ont été reconnus à l'international pour l'excellence de leur gestion de cluster.

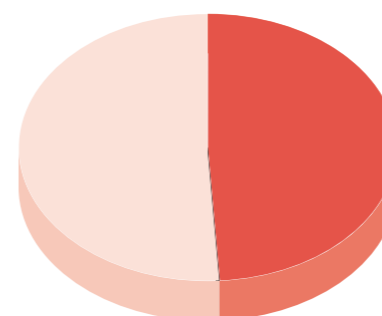
Tous ont obtenu le label de qualité « Bronze », révélant une maturité remarquable de leur écosystème comparé à l'ensemble des autres régions européennes du benchmark réalisé par l'Agence. L'ESCA souligne par ailleurs que le nombre moyen de membres par pôle dépasse largement la moyenne des autres clusters européens, avec un engagement croissant des membres dans les activités des Pôles.

L'ESCA conclut que les Pôles wallons pourraient obtenir le label SILVER sans difficultés, voire même aspirer au label GOLD.



Part des financements **publics** et **privés** dans les projets d'innovation collaborative portés par les **Pôles** entre 2019 et 2023

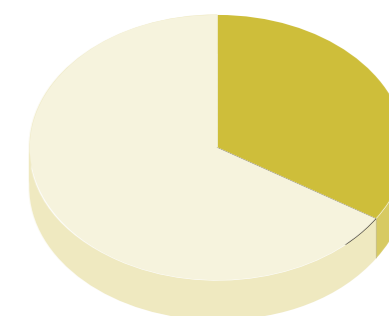
VIA LES APPELS À PROJETS TRADITIONNELS



Plus de **300 000 000 €**
DE FINANCEMENTS PRIVÉS
DANS 157 PROJETS

sur un total de **623 millions €**

VIA LES APPELS À PROJETS LIÉS AU PLAN DE RELANCE



Plus de **152 000 000 €**
DE FINANCEMENTS PRIVÉS
DANS 7 PROJETS

sur un total de **414 millions €**

FACILITATEURS DE COLLABORATION AU CŒUR DE SUCCESS-STORIES WALLONNES

CluePoints

Le projet SMART crée CluePoints en Wallonie.

- › 300 emplois aujourd'hui
- › Valorisation : 600 millions €

La société wallonne CluePoints, spécialisée dans la détection d'erreurs et de fraudes dans les essais cliniques, est directement issue du projet de pôle SMART avec, comme partenaires, GSK Vaccines, l'ULB et l'UCLouvain. Le succès de CluePoints a été rapide : ses solutions sont aujourd'hui utilisées par la FDA et des géants pharmaceutiques tels que Pfizer et BioNTech.

Quatre ans après son arrivée à bord, l'investisseur américain Summit Partners décidait de préparer sa sortie. Il avait mis à l'époque quelque 20 millions € sur la table pour s'offrir près d'un quart des actions existantes de CluePoints. En juin 2024, le géant suédois EQT a acquis CluePoints pour un montant record de 600 millions €.



Puratos : l'innovation dans son ADN.

- › Effectifs : 1423 en Belgique dont 179 à Andenne
- › 2,2% du CA investi en R&D
- › Filiales dans 84 pays, produits distribués dans 135 pays
- › CA : 3,1 milliards €

Créée en 1919 à Bruxelles, Puratos est une petite entreprise familiale qui se lance dans la vente de matières premières pour les boulangeries et pâtisseries. Un siècle plus tard, Puratos est devenu un groupe mondial, leader sur le marché des levains, comptant plus de 10 878 salariés, 119 centres d'innovation et plus de 75 unités de production dans 52 pays.

L'innovation est dans l'ADN de Puratos. Sa stratégie se base sur le développement de produits innovants et leurs implémentations à l'échelle industrielle de manière accélérée. Puratos investit également dans la digitalisation de ses infrastructures. Le site d'Andenne a été labellisé Factory of the Future en 2022.

« Le dispositif projet de pôle se calque bien sur notre processus interne de lancement de nouveaux produits. A titre d'exemple, le produit issu du projet de pôle ALIFERM a été commercialisé début 2022. Le succès est au rendez-vous et les limites de capacité de production sont atteintes si bien qu'un nouvel investissement est prévu d'ici 1 à 2 ans pour augmenter la capacité de production ».

Bernard Genot
Puratos - R&D Manager



I-Care - 70 milliards € d'équipements industriels monitorés à travers le monde.

- › 850 employés dans ses 36 bureaux répartis dans 16 pays
- › 35% de croissance chaque année depuis 5 ans
- › 10 000 capteurs produits sur les 7 premières années
- › Une production de 200 000 outils en 2024 pour atteindre en 2025 la production de masse de plus d'1 million

Afin d'éviter la casse, coûteuse et énergivore, I-Care installe des capteurs, conçus par ses soins, sur des machines industrielles, afin d'analyser leurs faiblesses et prédire les pannes, des mois voire des années avant qu'elles ne se produisent.

L'évolution technologique des solutions d'I-Care s'appuie sur plusieurs projets collaboratifs reposant sur l'écosystème des Pôles. Grâce à leurs capteurs de pointe innovants, I-Care veille aujourd'hui sur quelque 70 milliards € d'équipements industriels à travers le monde !

20 ans et une cadence qui s'accélère.

« Les pôles de compétitivité en trois mots : tremplin, innovation et lien ».

Pierre COLON
I-Care - Strategic Marketing Director



MPP - Développement d'une véritable filière de contrôle non destructif en Région wallonne.

- › Depuis 2020 : +300% de croissance
- › +42% d'emplois

L'entreprise MPP - Aero & Industrial Solutions est née d'un projet collaboratif international porté par un Pôle de compétitivité wallon. Le réseau des Pôles a en effet permis de constituer un consortium international grâce à leur relation avec le Criaq et les acteurs industriels québécois.

MPP a déjà bien grandi et permet en outre le développement d'un écosystème complet autour de la thématique des contrôles non destructifs, tellement importante pour l'aéronautique. Cette situation lui a permis d'être éligible au programme Scale-UP afin de supporter sa croissance et le développement de ses marchés à l'international.

« MPP est engagé sur trois projets de pôle, notamment dans la surveillance santé de la matière au travers de capteurs installés dans la matière même pour voir quand la pièce va casser. Ce contrôle non destructif embarqué va nous emmener vers les drones ».

Pierre Servais
MPP - Aero & Industrial Solutions - CEO

Projet DEEP CONSTRUCT : de la R&D&I à la création de Skwiz, une nouvelle entreprise wallonne.

- › **1** entreprise créée et opérationnelle 6 mois avant la fin du projet : Skwiz
- › **10** licences achetées pour le produit Skwiz durant le projet
- › **+5** marchés différents à l'international
- › **+86%** : le taux de croissance de l'emploi grâce au projet DEEP CONSTRUCT

La gestion des ressources utilisées sur chantier (personne, machine, outil) représente souvent un problème pour les entreprises de construction.

Le projet DEEP CONSTRUCT propose une solution SaaS (Software As A Service) permettant de partager et vérifier les documents et informations attachés à ces ressources (autorisations de travail, caractéristiques techniques pour les machines, etc.).

Les informations sont analysées par I.A., vérifiées une seule fois, et pourront être partagées en toute confidentialité entre les chantiers et entre les partenaires internes et externes.

« Bien que petit, le marché belge est un tremplin vers l'international. Les projets de pôles, en finançant l'innovation et en renforçant la collaboration, mettent en lumière le potentiel d'innovation puissant de la Wallonie ».

Kevin Françoisse
Skwiz - CEO

Le Chant d'Éole : des bulles d'exception en Wallonie.

- › **54ha** de surface de vignes
- › De **300.000** en 2024 à **600.000** bouteilles par an en 2028
- › + de **5M€ CA** en 2023, soit **x3** en 4 ans
- › De **2** à **52** emplois en 5 ans
- › VA : **1.6M€**, soit **x2,5** en 4 ans

Le domaine du Chant d'Éole a vu le jour en 2010 au terme d'une association entre une famille de Champenois renommés et une famille d'agriculteurs belges, la famille Ewbank. Progressivement, le domaine est devenu le plus grand vignoble de Belgique. En 2019, ils reçoivent le prix de la Meilleure Bulle du Monde.

Un investissement de 14 millions avec le soutien de la Région wallonne a permis d'optimiser les cultures via l'installation de 8 tours antigel et l'acquisition de matériels viticoles et de professionnaliser la production avec des équipements spécifiques comme 2 pressoirs hydrauliques, des cuves thermorégulées, une ligne de remuage, ...

« Nous ne pouvons y arriver seuls, le Chant d'Éole a besoin du soutien non seulement des organismes financiers qui croient en notre projet mais également de celui de la Région wallonne qui apporte son soutien en termes de subsides et celui des Pôles de compétitivité qui nous ont suivis et conseillés dans la préparation de ce dossier d'investissement ».

Stéphanie Termolle
Domaine du Chant d'Éole - Directrice Adjointe / CFO



LA COMMUNAUTÉ DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ EN RÉPONSE AUX DÉFIS SOCIÉTAUX

Depuis 20 ans, le monde a changé. Les défis se sont amplifiés, rendant les innovations de plus en plus nécessaires et de plus en plus holistiques. Car désormais, à côté des logiques sectorielles, s'imposent des enjeux qui traversent la société : #décarbonation, #souveraineté énergétique, alimentaire ou sanitaire, #circularité, #défense, #réindustrialisation, #digitalisation...

Face à ces enjeux, de nouvelles stratégies économiques et industrielles ont émergé, en Wallonie et en Europe (Digital Wallonia, Circular Wallonia, S3, ...). Les Pôles se sont adaptés en conséquence pour être là où l'on avait besoin d'eux. Ces dernières années, les Pôles ont financé pour des montants équivalents des projets via leurs outils historiques (appels à projets) et via les autres dispositifs créés sur mesure pour booster l'innovation.

En 5 ans, l'innovation est devenue bien plus qu'une politique économique ou qu'une question de compétitivité : c'est un enjeu sociétal eu égard aux défis colossaux à relever en matière de réindustrialisation, de décarbonation, de souveraineté énergétique, alimentaire et sanitaire, de circularité, de santé publique, ...

Grâce à une solide expérience dans les secteurs stratégiques où la Wallonie excelle (biotech, pharmaceutique, aéronautique, spatial, défense, (éco)construction, industrie manufacturière et extractive, agro-alimentaire...) et dans la coordination collaborative des Domaines d'Innovation Stratégique de la S3*, les Pôles de compétitivité sont les catalyseurs de l'innovation wallonne. Ils sont le lieu d'intersection entre les acteurs de l'innovation de ces secteurs cités comme stratégiques dans la DPR 2024-2029 et ceux de la S3, pour relever ensemble les défis sociétaux d'aujourd'hui et de demain.

L'agilité de leur structure, la solidité de leurs process, leur expertise technique et scientifique, leur connaissance approfondie de l'écosystème économique local et européen et leur indépendance leur ont permis d'évoluer avec leur temps pour demeurer le catalyseur et l'intégrateur de l'innovation en Wallonie.

* S3 : Stratégie de Spécialisation Intelligente de la Wallonie



LES PORTEFEUILLES DE PROJETS STRUCTURANTS DES PLANS DE RELANCE WALLON ET EUROPÉEN



Pour un leadership wallon dans les thérapies innovantes.

ATMP-PIT rassemble les acteurs du secteur biopharmaceutique — entreprises, partenaires académiques et centres de recherche — afin d'encourager l'innovation collaborative et capitaliser sur les atouts wallons. Cette initiative couvre l'ensemble de la chaîne de valeur des biomédicaments de nouvelle génération, depuis la recherche scientifique hautement valorisable jusqu'aux approches novatrices en matière de conception et de contrôle des procédés de production, en passant par la recherche préclinique et clinique.



Pour une industrie aéronautique wallonne ambitieuse et durable.

Initié durant la pandémie Covid-19, WINGS vise à renforcer la position de l'industrie aéronautique wallonne tout en contribuant à l'objectif ambitieux de décarbonation du secteur. Ce projet implique 21 acteurs de la chaîne de production, couvrant les matières premières, la conception des systèmes, les services au sol, et les technologies embarquées, jusqu'au recyclage des pièces usées.



Vers la décarbonation de l'industrie lourde wallonne.

HECO2 réunit une vingtaine d'entreprises et d'acteurs de l'écosystème wallon de l'innovation pour développer des technologies de transition et de capture du CO2. Axé sur l'hydrogène, l'électricité et le CO2, ce projet vise à réduire de plus de 80 % les émissions de gaz à effet de serre de l'industrie lourde en Wallonie.



Faire de la Wallonie la Mineral Valley de l'Europe du Nord-Ouest.

Créée en 2023, REMIND est une plateforme d'excellence industrielle, technologique et scientifique réunissant 14 partenaires industriels et de recherche. Son objectif est d'établir une Mineral Valley européenne en favorisant l'écocircularité des matières minérales afin de réduire les émissions de CO2 et la dépendance de la Wallonie aux ressources minérales extérieures.

LES MISSIONS DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Concrètement, les Pôles sont mandatés par le Gouvernement wallon pour stimuler la recherche et l'innovation entre petites et grandes entreprises, centres de recherche et universités selon 4 axes :



Innovation

Créer, animer des écosystèmes structurants et définir des roadmaps technologiques et stratégiques en s'appuyant sur les connaissances des acteurs de l'innovation issus de ces écosystèmes. Monter des projets d'innovation collaborative technologique et non technologique, en partenariat avec le SPW et en lien avec ces stratégies.



Formation

Assurer la veille des besoins de talents et de formations associés à l'innovation en Wallonie, en partenariat avec le Forem et les fédérations. Monter des projets de formation innovants en lien avec les besoins de talents identifiés.



Invest

Accompagner des projets d'investissement répondant aux besoins d'industrialisation et de valorisation des produits de l'innovation wallonne, en partenariat avec Wallonie Entreprendre.



International

Promouvoir à l'international les filières d'innovation en partenariat avec l'AWEX. Soutenir l'internationalisation des acteurs de l'innovation au niveau des appels à projets européens, en partenariat avec le NCP et le SPW.



Le Gouvernement wallon a également confié aux Pôles de compétitivité la mission de réaliser des **roadmaps technologiques et stratégiques** avec les acteurs de terrain. Cette mission de veille et de pilotage a permis de définir les priorités industrielles pour les principaux **secteurs stratégiques** en Wallonie sur le long terme.



BioWin est l'acteur de référence dans le domaine de la biotechnologie santé et des technologies médicales.

biowin.org

Sylvie Ponchaut
Direction Générale

Xavier Hormaechea
UCB
Président



GreenWin est le Pôle de compétitivité des CleanTech, de la chimie verte, des matériaux et de la construction innovants et durables ainsi que des technologies environnementales.

greenwin.be

Véronique Graff
Direction Générale

David Lamy
Tradecowall
Président



Logistics in Wallonia est le Pôle de compétitivité pour le secteur du transport, de la logistique et de la mobilité en Wallonie.

logisticsinwallonia.be

Bernard Piette
Direction Générale

Philippe Portier
Novandi
Président



Pôle MecaTech a pour domaine d'activité le génie mécanique, qui connaît une mutation importante avec l'explosion du numérique et de l'industrie 4.0.

polemecatech.be

Anthony Van Putte
Direction Générale

Jean Jouet
John Cockerill
Président



Skywin Wallonie est le Pôle de compétitivité du secteur de l'aéronautique et du spatial.

skywin.be

Etienne Pourbaix
Direction Générale

François Lepot
Safran Aero Boosters
Président



Wagrallim est le moteur wallon de l'innovation et de la transition du système alimentaire en Europe.

wagrallim.be

Emmanuel Vanzeveren
Sophie Bourez
Johann d'Archangeau
Co-directeurs

Guy Paternoster
Raffinerie Tirlémontoise
Président



LES PÔLES de **COMPÉTITIVITÉ**

AU COEUR DE LA RÉINDUSTRIALISATION DE LA WALLONIE

www.poles.be