
2023

**Stratégie de Spécialisation
Intelligente Wallonne**

www.s3.wallonie.be



Rapport d'activités



Là où nous **innovons**,
la **Wallonie** rayonne





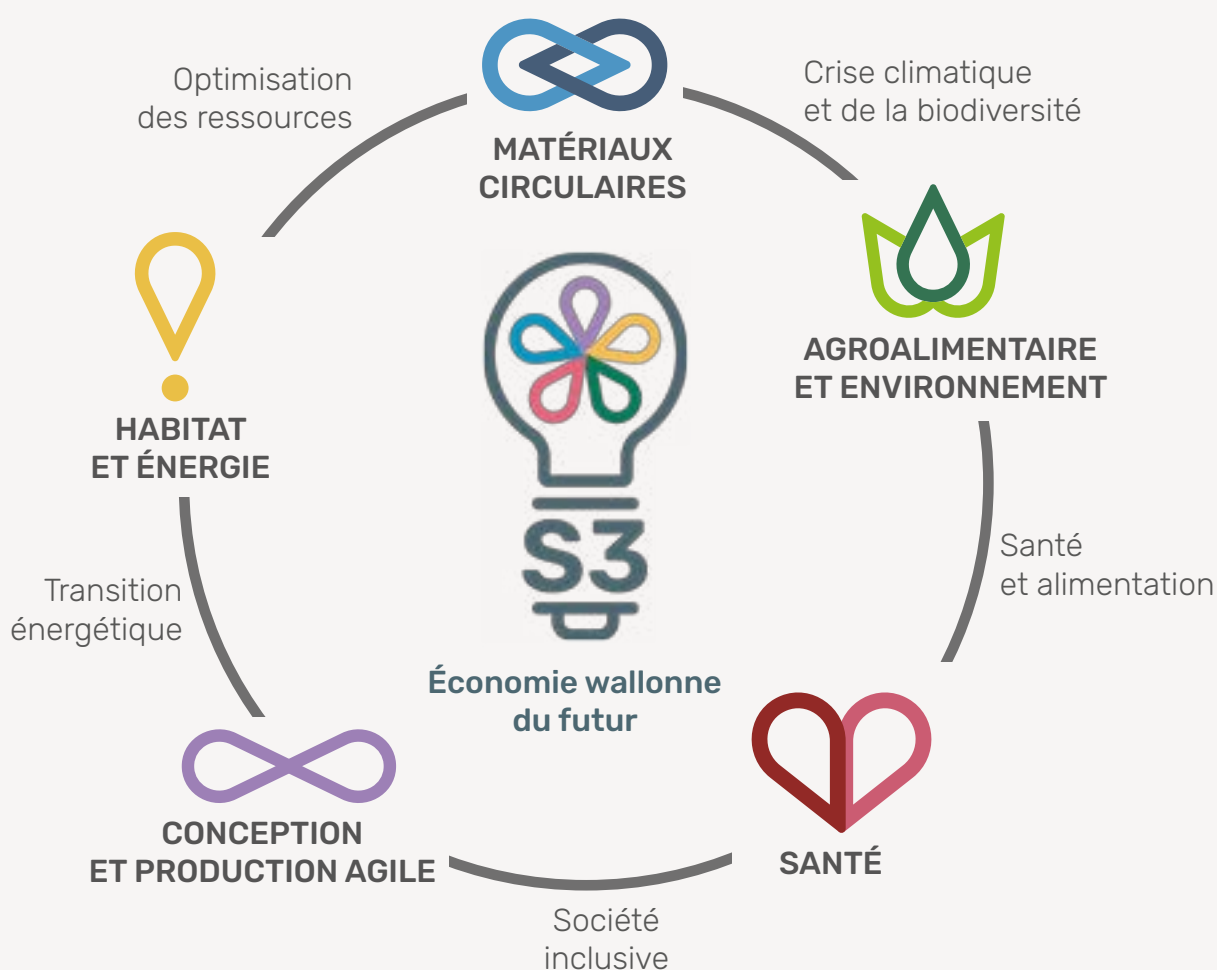
Sommaire

La S3 en un clin d’œil	4
2023 : Accélération de la mise en œuvre de la S3, avec l’impulsion du Plan de relance wallon	6
Indicateurs clés d’innovation.....	14
2023 en quelques dates.....	18
Coup de projecteur sur quelques réalisations.....	20
Et après?	28
Plus d’informations et contacts	30

La S3 en un clin d'oeil

5 Domaines d'Innovations Stratégiques (DIS)

Des priorités régionales au coeur des défis sociétaux de demain :



Les 19 initiatives d'Innovation Stratégiques (IIS) sélectionnées, regroupant projets et acteurs de l'innovation

DIS1

Win4C: «Circular valley» de l'Europe

VALBOWAL : Fédérer la filière bois

DIS2

Mediresyst : Médecine des réseaux

ATMP Wal: Advanced Therapy Medicinal Products

MedTech Wallonia : Technologies médicales

DIS3

MadeInWal : Innovations manufacturières

HITT : Expériences immersives et interactives

TRAIL : Intelligence Artificielle

Cyberwal : Cybersécurité

DIS4

E-WallonHY : Hydrogène vert

Contribute : Mobilité et énergie décarbonnées

CETWA : Communautés d'énergies renouvelables

RENOW : Rénovation énergétique des bâtiments

DIS5

Waste2Bio : Dépollution des sols par le phytomanagement

PROTEWIN : Protéines végétales

FOODBOOSTER : Alimentation plus saine

H2O : Une eau de qualité en quantité

Wasabi 2.0 : Agroalimentaire horticole dans les zones rurales

Digibiocontrol : Solutions innovantes pour le biocontrôle



2023 : Accélération de la mise en œuvre de la S3, avec l'impulsion du Plan de relance wallon

#S3Wallonne

Après avoir posé les fondements de la nouvelle stratégie S3 wallonne en 2022, avec en particulier le lancement des 19 Initiatives d'Innovation Stratégiques (IIS) en novembre 2022, les efforts en 2023 se sont focalisés sur la **mise en œuvre effective** de la stratégie et son déploiement sur le terrain, dans les écosystèmes d'innovation. Les moyens du **Plan de Relance Wallon** ont permis de donner des impulsions importantes, et ce en lien avec plusieurs priorités de la S3. Ils vont également permettre de tester de nouvelles approches, de nouveaux outils dans le cadre de la S3.

#RelanceWallonie

Les instances de gouvernance, désormais bien établies, ont assuré le pilotage de la Stratégie, la gestion des différents appels, et le suivi des différentes actions sur le terrain. Le GT S3, composé du SPW-Économie Emploi Recherche (DPE et DRDT), de Wallonie Entreprendre, de l'Agence du Numérique et du Cabinet du Ministre, s'est réuni toutes les 6 semaines en moyenne. À plusieurs reprises, celui-ci s'est tenu en format élargi aux cellules de coordination afin d'assurer la remontée et le partage d'informations, ainsi qu'une fois en format élargi aux différents organismes publics impliqués dans

la S3 afin de développer les synergies horizontales. Le GT S3 a en particulier en 2023 développé et géré les appels lancés dans le cadre du PRW, mais également poursuivi les chantiers de la communication et du monitoring. Les 5 cellules de coordination se réunissent mensuellement afin d'assurer le suivi des DIS et la circulation de l'information vers les écosystèmes.



Trois lignes de forces se dégagent des actions menées en 2023 : le soutien au développement des écosystèmes d'innovation, l'articulation avec les politiques européennes et l'implication renforcée des acteurs au travers d'une stratégie de communication mobilisante.

Focale n°1 – Soutien au développement des écosystèmes d'innovation

Plus de 1.000 partenaires et 400 projets sont référencés par les IIS comme base de ces écosystèmes.

La constitution **d'écosystèmes innovants** autour des priorités régionales et le soutien aux **dynamiques collaboratives** au sein de ceux-ci figurent parmi les premières ambitions de la S3. Cela se matérialise en particulier via les IIS. Pour donner suite aux besoins exprimés par les acteurs,

le Gouvernement a dégagé des moyens pour permettre aux IIS d'assurer leur gestion, de soutenir la mise en œuvre de leurs plans d'actions et la mobilisation des partenaires. Plus de 1.000 partenaires et 400 projets sont référencés par les IIS comme base de ces écosystèmes.

D'autres besoins spécifiques ont été identifiés, liés aux nouvelles inflexions impulsées par la S3, notamment en termes de renforcement **du lien aux marchés et à l'impact économique** des projets de Recherche, Développement et Innovation (RDI), mais également quant à la mobilisation d'acteurs issus de la 'quadruple hélice' (p.ex. hôpitaux,

Chiffres clés



associations, ...). Un appel à projet pilote – COODEVIIS – a sur cette base été élaboré et lancé à destination des partenaires des IIS pour soutenir des projets collaboratifs proches du marché, et impliquant des PME. 17 projets ont été sélectionnés suite à cet appel.

D'autres outils du soutien à la RDI, et notamment certains appels des Pôles de compétitivité, ont été spécifiquement orientés vers les DIS. A la clé : des projets structurants permettant d'ancrer les dynamiques d'innovation. Le chantier de la réforme du paysage des Centres de Recherche agréés, visant à rassembler les forces wallonnes autour des priorités régionales,

va également participer à cette **dynamique de concentration des moyens.**

Dans le continuum du financement, la nouvelle mesure de soutien à l'investissement mise en œuvre dans le cadre du programme FEDER inclut un nouveau critère permettant de prendre en compte la contribution du projet aux priorités de la S3. Les dispositifs de soutien et d'accompagnement proposés par Wallonie Entreprendre, l'AdN ou d'autres organismes publics sont également mis à disposition des IIS et de leurs partenaires, de même que des points de contact dédiés au sein de ces organismes.

Chiffres clés

POLICY MIX



9

Dossiers analysés
critères S3 dans
la mesure FEDER

Désignation de
référénts S3 dans
plusieurs
organismes
publics



6

Appels de soutien
à la RDI avec
focus sur les DIS

Lancement de la
réforme des
Centres de
recherche agréés



74

Dossiers analysés
Appels pour le
soutien aux
projets
stratégiques
d'internationalisation

Focale n°2 – Positionner la Wallonie et ses acteurs d’innovation sur la carte européenne

*La Wallonie s’est inscrite
activement dans des
démarches collaboratives au
sein de la Communauté de
pratiques S3 européenne.*

Une autre ambition forte de la S3 est de renforcer **la visibilité internationale** de la Wallonie et de l’inscrire dans des **dynamiques collaboratives européennes**. Le Gouvernement a également alloué des moyens pour concrétiser cette ambition :

- D’une part, pour que les IIS puissent développer leur stratégie de positionnement européen et pour soutenir la rédaction de projets européens dans le cadre des plans d’actions des IIS.
- D’autre part, au travers d’un appel spécifique pour soutenir concrètement l’inscription des IIS

dans des réseaux européens, pour apporter du cofinancement à des projets spécifiques ou encore pour organiser des événements à portée internationale. Au terme de la première ouverture de l’appel, 6 projets ont été soutenus, pour certains avec une ambition forte. L’appel a été réouvert jusque mars 2024.

Les IIS et leurs partenaires sont en outre soutenus activement par les différents services régionaux, notamment le NCP Wallonie, l’AWEX et WBI. Le nouvel appel pour le soutien à des projets d’internationalisation stratégiques développé par l’AWEX dans le cadre du PRW inclut également un critère S3.

La Wallonie s’est inscrite activement dans des démarches collaboratives au sein de la Communauté de pratiques S3 européenne. A ce titre, plusieurs interventions dans des enceintes européennes ont pu être réalisées, et la Wallonie a été identifiée comme bonne pratique dans des publications de la Commission européenne et de l’OCDE¹.

¹ JRC report (2023) ‘Aligning smart specialisation with transformative innovation policy’
OECD (2023) Regions in Industrial Transition 2023, NEW APPROACHES TO PERSISTENT PROBLEMS

Éléments clés



Focale n°3 – Une communication renouvelée orientée sur l'action et l'implication des acteurs

Il s'agit d'un mouvement collectif, impliquant l'ensemble des parties prenantes de la S3, et permettant un dialogue renforcé, une meilleure circulation de l'information et des synergies accrues entre les différentes actions déployées.

Afin d'atteindre les ambitions de la S3, un élément clé est **l'appropriation de la stratégie** par les acteurs, et leur **mobilisation** dans sa mise en œuvre. Développer une gouvernance inclusive, collaborative et transparente sont les objectifs poursuivis par la nouvelle stratégie de communication adoptée par le GT S3. Expliquer, convaincre et impliquer sont nos leitmotivs dans cette démarche. Cela se traduit par une charte graphique modernisée et le développement d'outils de communication partagés par l'ensemble de la communauté S3. La stratégie de communication développée en 2023, avec l'appui d'une société spécialisée – com.une, prendra

pleinement son essor en 2024. Les IIS et communautés de DIS animées par les Pôles de compétitivité et le Cluster Tweed ont également été très actives en 2023 pour mobiliser et informer les acteurs sur la S3 et ses écosystèmes. Plusieurs événements ont ainsi été organisés, permettant une belle mobilisation d'acteurs et l'initiation de dynamiques collaboratives.

Deux autres chantiers initiés en 2023 portent sur le développement d'un outil de visualisation des écosystèmes wallons d'innovation, et d'outils de monitoring de la S3.

Ces quelques éléments illustrent l'ampleur des chantiers initiés

dans le cadre de la S3, que ce soit pour dynamiser nos écosystèmes d'innovation et développer les collaborations, réformer et aligner progressivement le policy mix sur les priorités régionales.

Il s'agit d'un mouvement collectif, impliquant l'ensemble des parties prenantes de la S3, et permettant un dialogue renforcé, une meilleure circulation de l'information et des synergies accrues entre les différentes actions déployées.

Chiffres clés

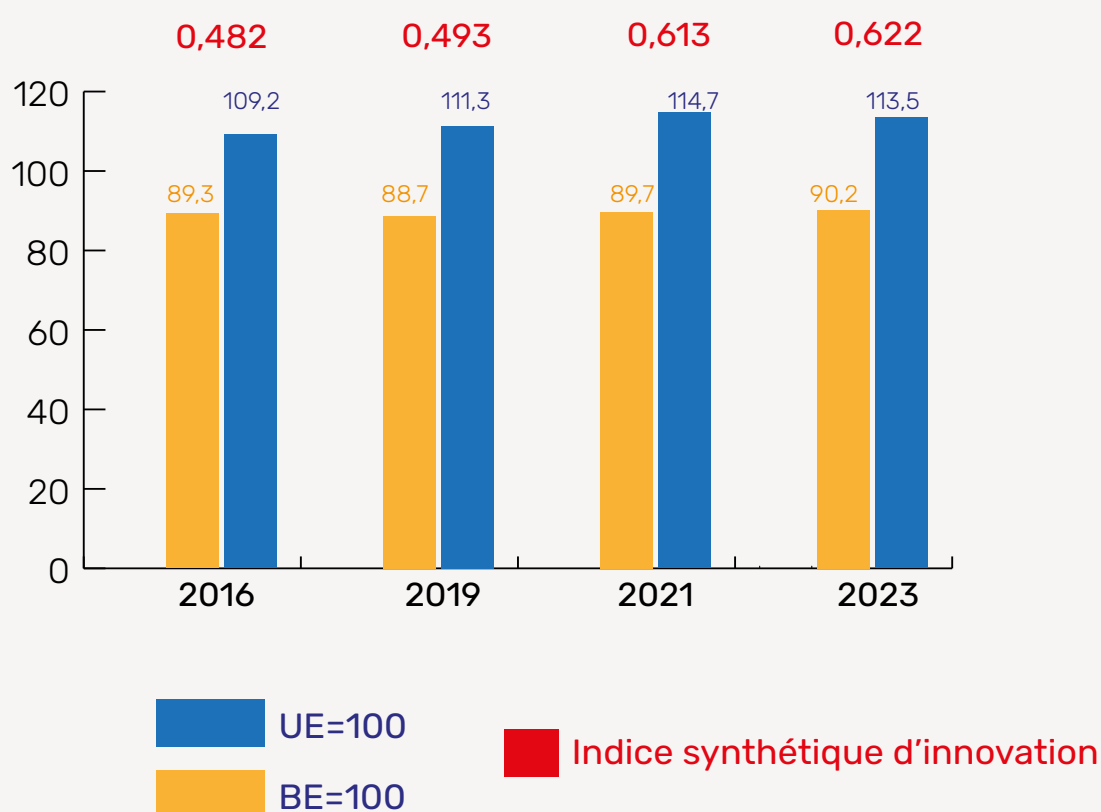
COMMUNICATION





Indicateurs clés d'innovation

Selon le tableau de bord de l'innovation régionale publié par la Commission Européenne en 2023², la Wallonie se maintient en tant que **'Strong innovator'**. Sur la période 2016-2023, l'indice synthétique³ de la Wallonie s'est renforcé, et son positionnement relatif par rapport à la Belgique s'est amélioré. On note toutefois un léger tassement par rapport à l'Union Européenne en 2023 par rapport à 2021.



Source : CE, Regional Innovation Scoreboard

² Regional innovation scoreboard | European Commission (europa.eu)

³ Il s'agit d'un indicateur composite synthétisant les 21 différents indicateurs mesurés par le tableau de bord

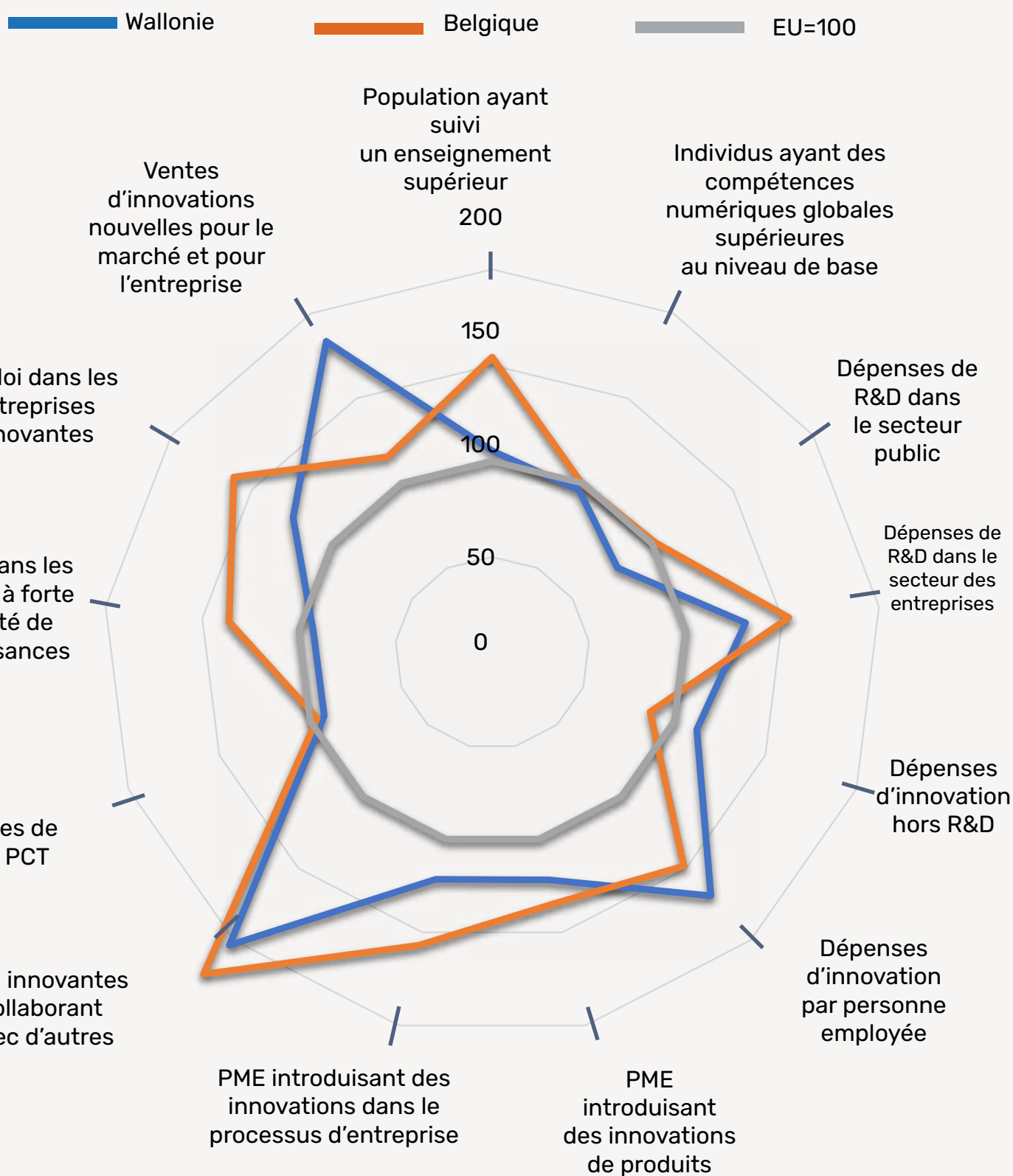
Le graphe ci-après rassemble plusieurs indicateurs composant l'indice régional d'innovation. La Wallonie se positionne parmi les régions leaders concernant le niveau des dépenses de recherche et développement au sein des entreprises, ainsi que son niveau de dépenses en innovation par employé dans les entreprises. Le niveau des dépenses publiques est par contre inférieur à la moyenne européenne. Cela doit être nuancé dans la mesure où la Belgique se distingue par l'ampleur des soutiens, à la fois directs et indirects, octroyés par les pouvoirs publics pour stimuler la recherche et le développement au sein des entreprises. Ces résultats mettent en lumière l'**engagement significatif** du pays à promouvoir l'innovation et à renforcer sa compétitivité sur la scène économique mondiale.

Comme en 2021, la Wallonie se distingue aussi par sa proportion élevée de **PMEs** réalisant des projets innovants en coopération avec d'autres entreprises ou institutions. Cela se traduit par des bonnes performances pour l'introduction de produits et de processus d'entreprise innovants et la mise sur le marché d'innovations

par rapport à la moyenne européenne.

Néanmoins, les résultats de la Wallonie pour les indicateurs traduisant les impacts des activités d'innovation – l'emploi dans des activités à forte intensité de connaissances ou l'emploi dans des entreprises innovantes – restent en deçà de son potentiel. Enfin, les indicateurs relatifs aux compétences – nombre de personnes possédant des compétences numériques avancées et population ayant suivi un enseignement supérieur – se situent dans la moyenne européenne.

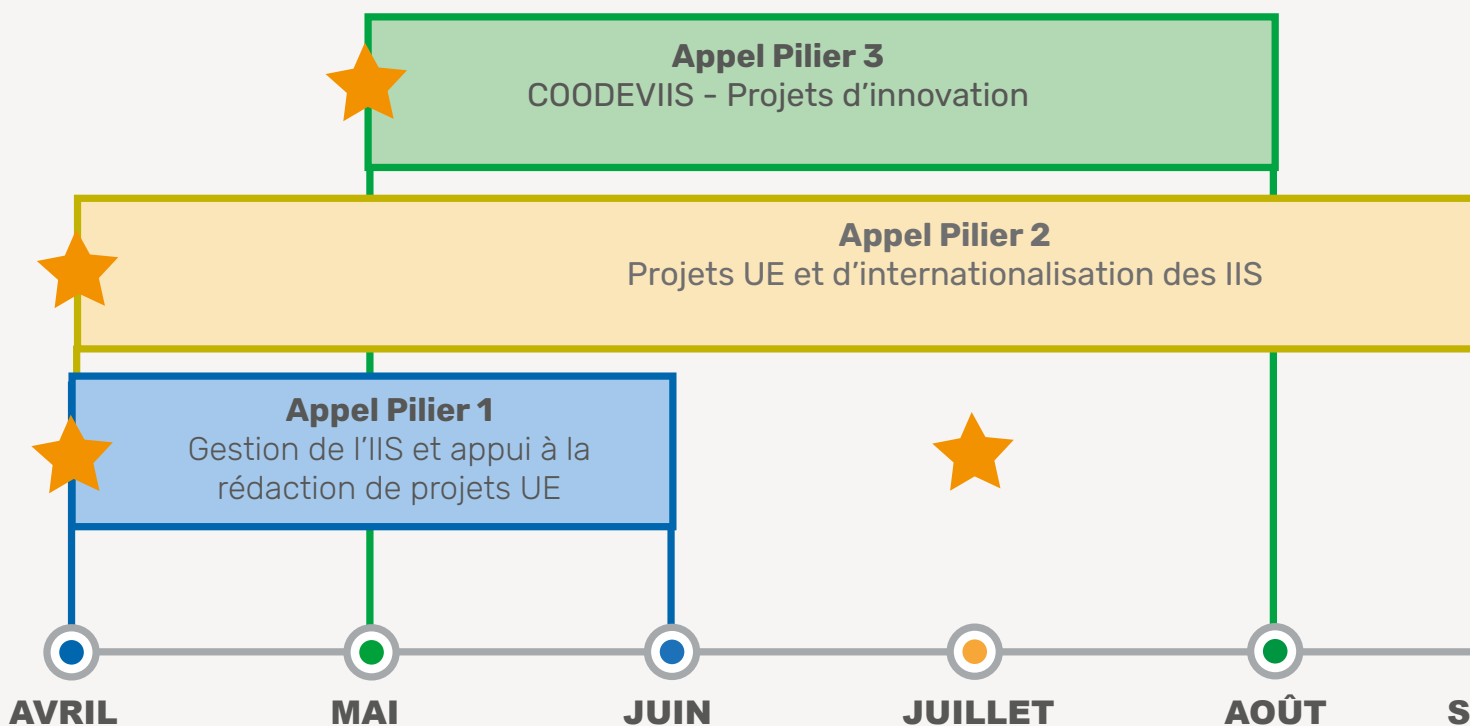
INDICATEURS CLÉS DU SYSTÈME D'INNOVATION



Source : CE, Regional Innovation Scoreboard

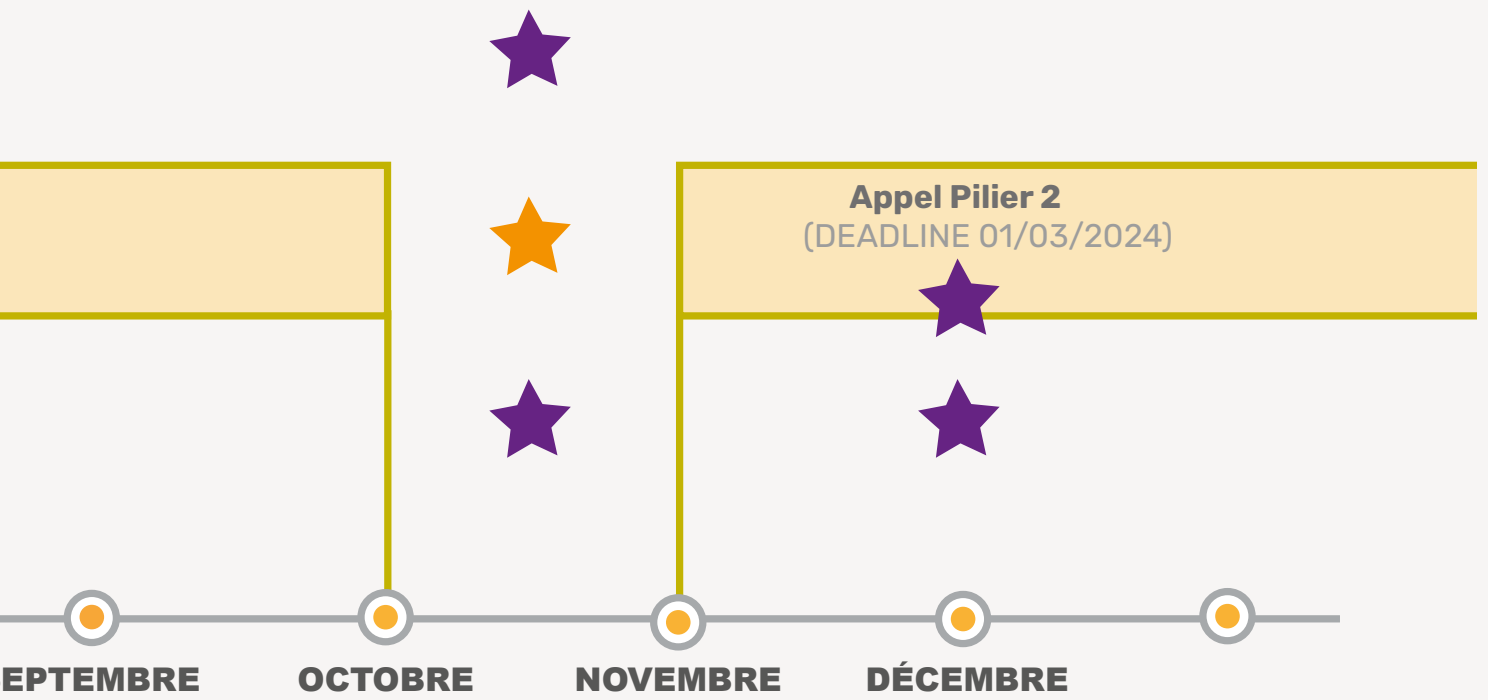
2023 en quelques dates

L'année 2023 a été rythmée par les appels lancés avec l'appui du Plan de relance Wallon.



Décision Gouvernement wallon

★ Ouvertures des appels ☆ Sélection des appels



Coup de projecteur sur quelques réalisations



Appel COODEVIIS, des projets d'innovation visant à accélérer les dynamiques d'innovation

L'appel COODEVIIS lancé à titre pilote dans le cadre du Plan de Relance wallon avait pour objectif de soutenir des projets d'innovation collaboratifs concrets au sein des IIS, avec un focus sur la participation des PME et l'accélération des dynamiques de commercialisation.

Projet PREFORWAL, un projet au service de la réindustrialisation de la Wallonie



PREFORWAL, "precision forging back in Wallonia", est un projet visant à démontrer qu'il est possible de ramener une activité de forge dans notre région en restant compétitif par rapport aux pays "low cost" dans lesquels elle est réalisée à ce jour. Dans ce but, 5 partenaires de la région ont décidé de travailler ensemble afin de développer une ligne pilote de forge de précision et d'usinage d'aubes de moteur d'avion. Cette ligne reprendra notamment une série de stations extrêmement

automatisées et digitalisées. Une fois la démonstration faite, il sera notamment possible d'investir dans une ligne de production de masse permettant de produire jusqu'à 700.000 pièces par an. Les membres du consortium sont: Industrie & Développement SA (iD), INDUTECH, Sirris, CRM, Safran Blades.

Projet MEDIWAN – la technologie et le numérique pour des soins de santé plus performants



Dermatoo, Le groupe santé CHC, le laboratoire de médecine expérimentale de

l'ULB situé au sein du CHU de Charleroi et le centre de recherche Multitel se sont unis pour valider cliniquement et implémenter en situation réelle une technologie de pointe en gestion des soins de plaies. Ce projet novateur intègre une application mobile, un appareil d'imagerie et de l'intelligence artificielle dans les processus de travail courants des professionnels de santé. L'objectif est d'améliorer les résultats cliniques et de simplifier la gestion des plaies grâce à des données en temps réel, des images haute résolution et des

recommandations de traitement personnalisées. Cette collaboration promet de révolutionner la prise en charge des plaies et d'élever les standards des soins de santé.



Des projets R&D&I structurants pour nos écosystèmes régionaux

Les principaux appels à projets du Département de la Recherche et du Développement Technologique sont désormais ciblés sur les thématiques des DIS. Suite aux appels lancés en 2023, plusieurs projets structurants pour les IIS ont été sélectionnés.

Foodwal : une recherche collaborative d'excellence pour stimuler l'innovation alimentaire



Dans le cadre du programme Win4Excellence 2022 du Service Public de Wallonie (SPW) visant à soutenir la recherche collaborative entre universités et centres de recherche agréés francophones belges, le portefeuille FoodWal vise à répondre aux défis

actuels des acteurs économiques de la Wallonie dans le domaine de l'alimentation d'avenir. Créé au bénéfice du tissu économique wallon, celui-ci est constitué de trois projets intitulés MICROBoost, PEPTIBOOST et PROTEBOOST. Ces projets sont en lien direct avec l'IIS FoodBooster, qui met l'accent sur la filière des ingrédients et aliments fonctionnels, et l'IIS PROTEWIN, qui vise à contribuer à l'indépendance protéique de la Wallonie.

Fonds de Transition Juste : des projets de R&D&I au service de la décarbonation et de l'économie circulaire



Dans le cadre du Fond de Transition Juste cofinancé par l'UE et la Wallonie, 62 projets ont été sélectionnés en Wallonie pour répondre à l'objectif de renforcer la transition vers la neutralité climatique.

Parmi eux, des projets de soutien à la RDI centrés sur les DIS 1, 3 et 4.

Le projet MC2 – Mineral Circular Centre – vise à mettre en place un écosystème dédié à la circularité

des matières minérales afin de créer des matériaux circulaires et innovants, développer de nouvelles filières de valorisation des produits en conservant au maximum la valeur ajoutée sur le territoire wallon.

Le portefeuille de projets ILES – Integrated Local Energy Systems – est axé sur les technologies énergétiques et leur intégration dans des communautés d'énergie. Ceci comprend un ensemble d'activités complémentaires relatives au développement technologique dans le domaine du stockage d'énergie thermique et des systèmes de stockage hybrides chaleur-électricité, à l'intégration de technologies énergétiques (conversion, stockage, distribution) dans des systèmes énergétiques complexes et à la démonstration en vraie grandeur de communautés d'énergie.

ATMP-Hub : Un Partenariat d'Innovation technologique ambitieux dans le domaine des thérapies avancées



Le portefeuille de projets ATMP-PIT (Advanced Therapy Medicinal Products - Partenariat d'Innovation Technologique) est un partenariat public-privé rassemblant 26 partenaires pour un budget de 81 millions d'euros sur 3 ans (60 % du budget sur fond public via le plan de relance et 40% de fonds privés des entreprises). L'objectif de ATMP-PIT est de fédérer la majorité des expertises régionales spécialisées dans ce domaine afin de consolider la chaîne de valeur wallonne des médicaments de thérapie innovante. En termes d'emplois, ceci s'accompagnera d'une augmentation substantielle de la masse critique des chercheurs et techniciens actifs sur ce secteur. Les estimations réalisées tablent sur la création dans les cinq prochaines années de plus de 470 emplois directs et 1 200 emplois indirects.



Une ambition européenne pour nos IIS

Un autre appel spécifique lancé dans le cadre du Plan de Relance wallon visait à soutenir une participation accrue des acteurs wallons dans des réseaux et projets européens ou internationaux, et développer l'articulation entre financements régionaux octroyés dans le cadre de la S3 et dynamiques européennes ou internationales. Des projets portés par 5 IIS ont été sélectionnés en 2023. D'autres suivront en 2024.

Faire reconnaître la Wallonie comme Hydrogen Valley européenne en 2026



C'est l'ambition forte portée par l'IIS e-WallonHY, et en particulier par le CRM et le Cluster Tweed.

Le projet structure un plan d'action comportant une participation active dans des réseaux clés, un positionnement sur des financements européens, l'organisation de missions à l'étranger, le développement d'une vitrine wallonne virtuelle et un rayonnement international

au travers d'événements phares. Le projet vise à embarquer l'ensemble de l'écosystème sur une dynamique européenne, et à créer des synergies entre financements régionaux et UE. Il se veut complémentaire à d'autres actions développées dans le cadre de la Stratégie Hydrogène régionale.



Formation et développement des connaissances – des ingrédients indispensables à l'innovation

Chaires en économie circulaire



Dans le cadre de la Stratégie Circular Wallonia, le Gouvernement soutient la mise en place de chaires inter-universitaires en économie circulaire, qui s'inscrivent également dans le plan d'action de l'IIS WIN4C. Les projets de recherche auront pour objectif de faciliter la transition des industries actives dans le secteur de l'extraction, de l'élaboration et de la mise en œuvre des matériaux (ancrage thématique) vers des modèles d'affaires circulaires. Ils analyseront les opportunités

d'affaires et l'impact socio-économique en Wallonie (ancrage territorial) tout en étant attentifs à la dimension internationale et particulièrement transfrontalière des initiatives envisagées.



Des événements inspirants et collaboratifs

Event annuel Inter-IIS DIS 4 'Energie-Bâtiment' – 25 avril 2023



Le Cluster TWEED et les Pôles MecaTech, GreenWin et LogisticsInWallonia, membres de la cellule de coordination du DIS 4, ont organisé sur le site de Safran Aéro Booster un premier événement de rencontre inter-IIS. Lors de cette journée, les IIS ont pu partager leurs visions, plans d'actions et compétences, autour d'échanges constructifs. L'IIS CONTRIBUTE a été particulièrement mise à l'honneur, avec des workshops thématiques organisés autour de la décarbonation de la mobilité. Ceux-ci ont permis de dégager des thèmes d'intérêts communs et des pistes de collaboration entre acteurs.

FoodConnections / Event DIS 5 – 21 septembre 2023



En tant que coordinateur du DIS5, Wagralim a organisé un événement spécifiquement

dédié au DIS5 en lien avec son incontournable événement annuel, le Food Connections, organisé en collaboration avec Fevia Wallonie, et ce afin de profiter de l'importante affluence et représentativité des acteurs du système alimentaire wallon. Chaque IIS a eu l'occasion de se présenter, de partager ses avancées, les priorités de son plan d'action et d'échanger sur des bonnes pratiques. Fort de son expérience dans le développement de partenariats S3 européens, Wagralim a permis à l'audience de s'outiller grâce à un maximum d'exemples concrets vécus à l'Europe, pouvant être transposés dans les IIS au niveau régional. Plus de 300 personnes ont participé à cet événement.

Event de lancement de l'IIS MadeInWal – A6K – 7 décembre 2023



A l'occasion de l'événement « Advanced

Manufacturing in Wallonia », l'IIS MadeInWal s'est positionnée comme initiative phare visant à booster la réindustrialisation en Wallonie par l'innovation technologique. La journée a permis de présenter à la fois l'action fédératrice de MadeInWal et les projets collaboratifs qui en découlent comme les projets COODEVIIS portés par les entreprises I-care, Hygipanel et Desimone.

En soirée, l'événement s'est prolongé avec le WinterMarket des technologies numériques en présence des IIS HITT, CyberWal et TRAIL, véritables leviers technologiques pour l'industrie manufacturière.

Circular Wallonia days – 13&14 décembre 2023



Le Pôle MecaTech,
faisant partie de la
cellule de coordination

du DIS 1, a organisé en décembre 2023 la deuxième édition des Circular Wallonia Days, avec un focus international important. L'IIS WIN4C, emblématique des synergies entre le DIS1 et la Stratégie Circular Wallonia, était présentée à une audience majoritairement composée d'industriels et d'entreprises fortement intéressés par le développement de la circularité de la chaîne de valeur des batteries. L'objectif était de mettre sur pied des partenariats industriels entre entreprises wallonnes et d'autres régions européennes.

L'évènement a rassemblé 180 participants, dont un quart venus de l'extérieur de la Wallonie.



Et après?

Sur base des impulsions données en 2023, la dynamique enclenchée va se poursuivre en 2024, avec le déploiement des projets sur le terrain, mais également la poursuite des chantiers de réforme et de **mise en synergie du policy mix wallon**. L'amorce de la nouvelle législature est un contexte propice à une réflexion sur ces aspects, en tenant compte des premiers enseignements de la S3, et notamment des appels lancés en soutien à des projets d'innovation collaboratifs et aux démarches européennes des IIS, qui ont permis de piloter de nouvelles approches. La réforme du paysage des Centres de recherche agréés initiée en 2023 s'inscrit également dans cette dynamique.

Sur base des financements initiés en 2023, les IIS vont commencer à déployer leurs actions de **positionnement européen**, avec l'appui des services compétents, et les résultats du 2^{ème} appel seront annoncés prochainement. Année de la Présidence belge de l'UE, 2024 sera riche en opportunités pour visibiliser les écosystèmes régionaux, notamment au travers

de divers événements. Un nouveau dispositif pilote sera aussi testé en 2024 – l'instrument VINNOVATE⁴ développé dans le cadre du réseau de régions européen Vanguard Initiative. Celui-ci permettra de soutenir des projets de collaboration interrégionaux impliquant des PME. Cet appel pilote sera ouvert en mai 2024, en collaboration avec 12 autres régions européennes.

Avec l'appui de la Commission Européenne, la Wallonie ambitionne également de se positionner parmi les **Regional Innovation Valleys**, en vue d'approfondir ses collaborations avec d'autres régions européennes.

D'autres chantiers importants vont également pleinement se déployer en 2024. La mise en place progressive du **système de monitoring** de la S3 constitue un enjeu majeur. Il s'agit de se doter des outils d'analyse permettant d'assurer le pilotage de la Stratégie, et de procéder aux ajustements qui seraient nécessaires, tenant également compte des évolutions du contexte.

⁴ <https://www.s3vanguardinitiative.eu/multipurpose-page/vinnovate-call-2024>

La **stratégie de communication** ambitionne de mobiliser davantage d'acteurs dans la dynamique S3 et de soutenir la visibilité de la Wallonie et de ses écosystèmes. Un outil de visualisation des écosystèmes de la S3 sera notamment mis en ligne. Plusieurs événements sont d'ores et déjà programmés en 2024, autant d'occasion d'en savoir plus sur les IIS, de s'impliquer dans les communautés de DIS et de contribuer à la #S3Wallonne. Un événement S3 est également prévu pour la fin de l'année. Restez connectés sur nos canaux d'information pour en savoir plus !

Plus d'informations et contacts

équipe opérationnelle S3 (SPW-EER / dpe)



s3.wallonie.be



S3 Wallonne
Stratégie de Spécialisation
Intelligente



S3.economie@spw.wallonie.be

GT S3

SPW-EER / DPE:

- s3.economie@spw.wallonie.be

SPW-EER / DRDT:

- Direction des programmes de recherche :
Emmanuel Delhaye – emmanuel.delhaye@spw.wallonie.be
- Direction des projets de recherche :
Isabelle Haubert – isabelle.haubert@spw.wallonie.be

Agence du numérique:

- Renaud Delhaye – renaud.delhaye@adn.be

Wallonie Entreprendre:

- Olivier Vanderelstraeten – o.vanderelstraeten@wallonie-entreprendre.be



Là où nous **innovons**,
la **Wallonie** rayonne

Cellules de coordination des DIS



**MATÉRIAUX
CIRCULAIRE**

GREENWIN : charles.michel@greenwin.be
SPW-DRDT : danielle.aubry@spw.wallonie.be
SPW-DPE : pascal.widart@spw.wallonie.be



SANTÉ

BIOWIN : marianne.ghyoot@biowin.org
SPW-DRDT : isabelle.georis@spw.wallonie.be
SPW-DPE : laurent.wartel@spw.wallonie.be



**CONCEPTION /
PRODUCTION
AGILE**

MECATECH : christophe.montoisy@polemecatech.be
SKYWIN : anthony.bievelez@skywin.be
AdN : jessica.miclote@adn.be
SPW-DRDT : sophie.peeterbroeck@spw.wallonie.be
SPW-DPE : delphine.goderniaux@spw.wallonie.be



HABITAT / ÉNERGIE

MECATECH : perrine.flament@wagralim.be
TWEED : rdachouffe@clusterweed.be
SPW-DRDT : arnaud.vankerkove@spw.wallonie.be
SPW-DPE : laurent.wartel@spw.wallonie.be



**AGROALIMENTAIRE /
ENVIRONNEMENT**

WAGRALIM : sophie.bourez@wagralim.be
SPW-DRDT : annette.bastiaens@spw.wallonie.be
SPW-DPE : larissa.grommersch@spw.wallonie.be