

LA WALLONIE ET LE PROGRAMME HORIZON 2020 : QUELS RÉSULTATS?



TABLE DES MATIÈRES

Introduction

1. La participation wallonne à Horizon 2020

À l'échelle de la Belgique
 Au niveau régional
 Financement
 Nombre d'acteurs
 Les thématiques
 Les partenaires des acteurs wallons de la recherche

2. Horizon Europe, le 9^e programme-cadre européen de recherche

La structure du programme-cadre
 Et le SPW dans tout ça ?
 Des premiers résultats
 Qui contacter ?

INTRODUCTION

Cette publication est complémentaire à une brochure éditée en novembre 2018 que vous pourrez retrouver en scannant le code QR ci-dessous.

En effet, il nous a paru opportun, au moment où nous disposons, à l'issue du programme *Horizon 2020*, de la presque totalité (*plus de 95%*) des données de la participation des acteurs wallons aux programmes européens, de rédiger cet addendum.

Les pages qui suivent détaillent le nombre de projets soumis, le taux de succès, le type de soumissionnaire, les thématiques privilégiées ...

Il s'agit avant tout d'un bilan. Certes, il sera toujours contrasté selon le point de vue adopté.

En tous les cas, il doit nous inciter à maintenir le cap mais, et surtout, et à continuer à améliorer nos performances grâce au soutien conjoint du **SPW Recherche** et du **NCP Wallonie**.

En effet, *Horizon Europe* qui a pris la succession, en janvier 2021, de *Horizon 2020*, est marqué par une « *volonté d'être plus stratège* » et met à ce titre l'accent sur l'interdisciplinarité et l'intersectorialité tout en préservant la liberté de la recherche, fondée sur la curiosité. Pour y parvenir, le programme encourage le dialogue et la « *co-construction avec les organismes de recherche et les entreprises* ».

Les premières données disponibles de *Horizon Europe* pour les acteurs wallons sont également encourageantes.

Il nous appartient à tous, autorités publiques et acteurs de la recherche, de transformer l'essai.

Jean-François Heuse,
 inspecteur général f.f. au SPW recherche

Francisco Santana Ferra,
 coordinateur du NCP Wallonie



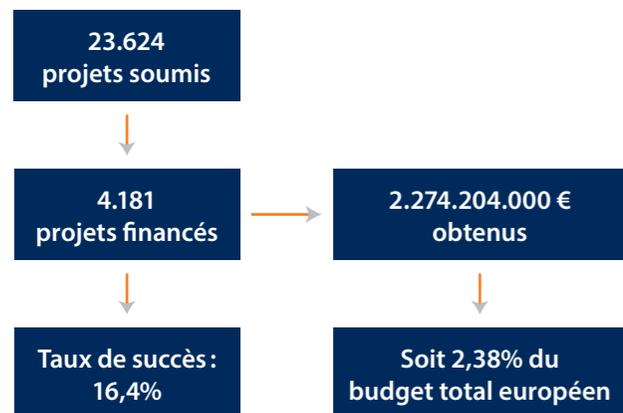
LA PARTICIPATION WALLONNE À HORIZON 2020

Une des missions du **NCP Wallonie** est le monitoring de la participation des acteurs wallons aux programmes européens à partir de la base de données européenne *E-Corda*.

Les données exprimées dans les tableaux et graphiques ci-après concernent les projets soumis et financés dans le cadre du programme *Horizon 2020* en tenant compte des JTI (Initiatives technologiques conjointes)¹.

À L'ÉCHELLE DE LA BELGIQUE

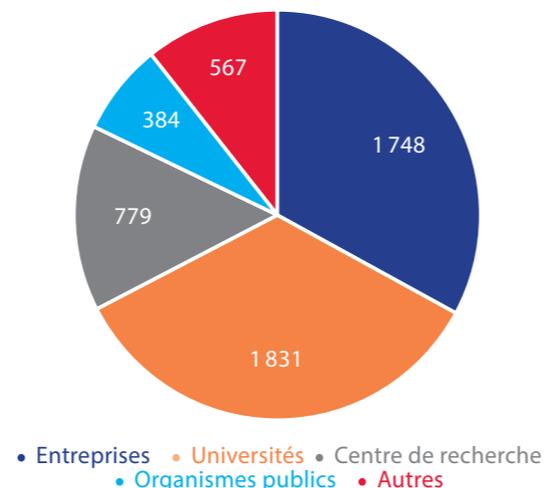
Le schéma ci-dessous synthétise les projets de financements *Horizon 2020* déposés par au moins un opérateur **belge** (entreprises, universités, centres de recherche, organismes publics et autres) entre le 1^{er} janvier 2014 et le 31 octobre 2021. Les trois piliers du programme-cadre sont concernés, de même que l'ensemble des thématiques.



¹ Les JTI sont des partenariats public-privé associant les entreprises, les États-membres et la Commission européenne pour soutenir des activités de R&D coopératives. Il existe actuellement 5 JTI : IMI (Innovative Medicines Initiative), ECSEL (Electronic Components and Systems for European Leadership, Clean Sky (Aeronautics and Air Transport), BBI (Bio-Based Industries) et FCH (Hydrogen and Fuel Cells Initiative).

Parmi les 4.181 projets ayant obtenu un financement *Horizon 2020*, 44% ont été déposés par des universités belges, 42% par des entreprises et 19% par des centres de recherche.

Figure 1 : répartition des projets *Horizon 2020* financés par type d'entités (Source : NCP Wallonie)



On remarque que le taux de succès global *Horizon 2020* – qui est de 12% – est inférieur au taux de succès belge qui s'élève, lui, à 16,4%.

AU NIVEAU RÉGIONAL

Sur les 4.181 projets *Horizon 2020* portés par au moins une entité belge et ayant obtenu un financement européen, 715 impliquent au moins une entité wallonne (17%), essentiellement des universités et des entreprises.

Figure 2 : répartition par type d'entité des projets *Horizon 2020* financés auxquels participe au moins une entité wallonne (Source : NCP Wallonie)

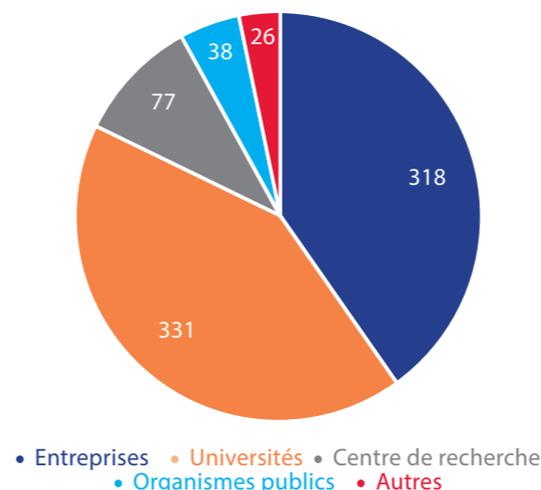
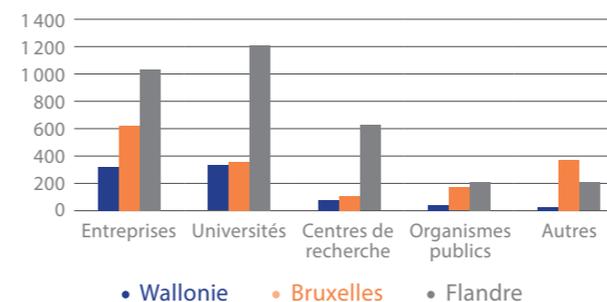


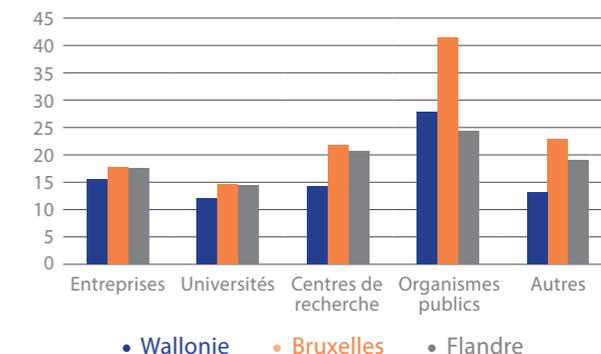
Figure 3 : projets *Horizon 2020* financés par type d'acteurs et par régions (Source : NCP Wallonie)



Une **approche régionale** permet d'observer un écart important entre le nord et le sud du pays : si 318 projets avec au moins une entreprise wallonne ont été financés sur un total de 1.824 projets déposés, 1.033 projets avec au moins une entreprise flamande ont été financés pour 5.394 projets rentrés! Cet écart se confirme et s'amplifie dans le giron des universités et des centres de recherche.

En revanche, dès que l'on envisage le **taux de succès**, ces écarts s'amenuisent : il est de 15,5% pour les projets soutenus par des entreprises wallonnes contre 17,5% pour les projets intégrant au moins une entreprise flamande. Et pour les universités, l'écart est identique entre le taux de réussite des projets portés par au moins une université wallonne et celui des projets où des universités flamandes sont impliquées. Cependant, là où la Wallonie accuse un retard plus important, c'est relativement au taux de réussite de ses centres de recherche.

Figure 4 : taux de succès par type d'acteurs et par régions (Source : NCP Wallonie)



Le NCP Wallonie apporte son aide aux acteurs wallons pour l'obtention de financements européens. Les statistiques démontrent qu'un passage par le NCP est une plus-value. En effet, dans les matières qui sont les siennes, on constate que le taux de succès des projets déposés après

un passage au NCP Wallonie est significativement plus élevé que le taux de succès des projets dans ces thèmes qui n'ont pas bénéficié de ce soutien : 23,5% contre 15,6%. Et si l'on s'en tient aux seules entreprises, axe prioritaire du NCP Wallonie, la différence est identique : de 24,1% à 16,1%.

Taux de succès	Global H2020	Thèmes NCP	Passage NCP	Sans passage NCP	Belgique
Entreprises	15,5%	17,8%	24,1%	16,1%	16,8%
Universités	12,1%	14,7%	23,1%	13,0%	14,1%
Centres de recherche	14,3%	15,8%	20,6%	14,3%	19,9%
Organismes publics	27,8%	35,7%	18,2%	39,0%	29,2%
Autres	13,1%	14,5%	26,7%	10,9%	20,4%
Total	13,9%	17,1%	13,9%	15,6%	16,4%

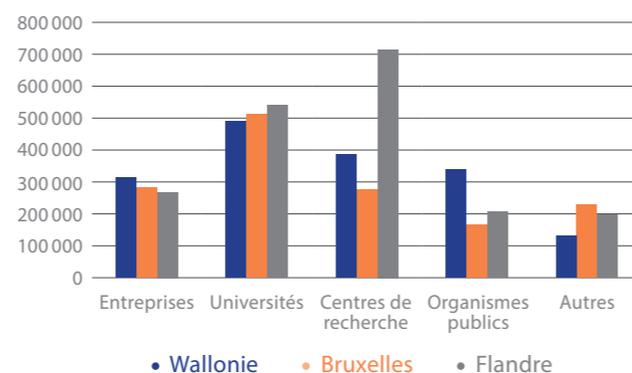
Tableau 1 : taux de succès des opérateurs wallons avec / sans l'aide du NCP Wallonie dans le cadre de Horizon 2020 (Source : NCP Wallonie)

FINANCEMENT

Horizon 2020, c'est une manne de 2.274.204.000 euros investis pour la recherche en Belgique, tous acteurs confondus. Les Wallons ont obtenu près de 308 millions d'euros, soit 13,5% de cette manne. Eu égard au budget total européen, cela équivaut à un taux de captation de 0,32%.

Le financement moyen d'un projet avec une entreprise wallonne (313.295 euros) est supérieur à celui de projets portés par au moins une entreprise flamande (268.076 euros) ou bruxelloise (283.294 euros).

Figure 5 : financement moyen d'un projet par acteur et par région (Source : NCP Wallonie)

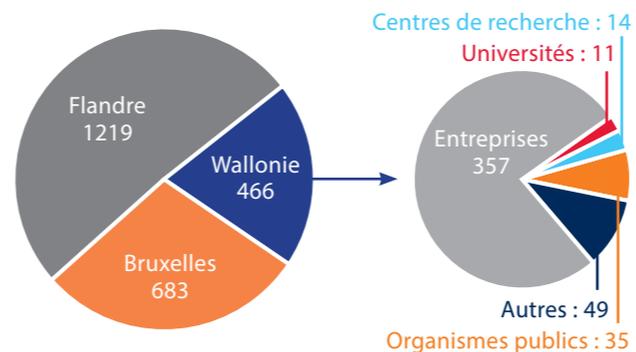


NOMBRE D'ACTEURS

Depuis le lancement d'Horizon 2020, 3.754 acteurs belges (entreprises, universités, centres de recherche...) ont déposé dans ce programme un projet de recherche à financer. Avec 17,7% de participants, soit 666 participants, les Wallons sont minoritaires.

Parmi les Wallons, une très large majorité (76%) est constituée **d'entreprises**.

Figure 6 : nombre de participants belges dans des projets soumis à Horizon 2020 par région et répartition par type d'acteur pour la Wallonie (Source : NCP Wallonie)



Si 507 entreprises wallonnes ont déposé un projet à financer, 167 ont obtenu ce financement, soit un taux de réussite de 33%.

LES THÉMATIQUES

Au cours de la période 2007 - 2013 régie par le 7^e Programme-cadre pluriannuel de l'Union européenne, les thématiques privilégiées par les acteurs wallons de la recherche étaient :

- les nanotechnologies – matériaux et procédés innovants (NMP)
- les technologies de l'information et de la communication (TIC)
- la santé.

Ce top 3 est toujours d'actualité dans Horizon 2020, mais l'ordre a changé : les TIC avec 345 projets déposés dépassent la thématique NMP (274); la santé passe à la deuxième place (321 projets).

Le taux de succès des projets, c'est-à-dire le pourcentage de projets recevant un financement par rapport au nombre de projets déposés ne correspond pas à ce top 3. À l'échelle européenne, mais aussi au niveau belge, ce sont les projets en transport qui ont le plus haut taux de réussite (respectivement 20% et 35%). Pour la Wallonie, ce sont les projets en ingénierie spatiale qui performant (24%). Les projets relevant des secteurs du transport, de l'énergie et de l'alimentation ont aussi un taux de succès supérieur à 20%.

Si la thématique TIC engrange le plus de projets déposés, et ce aussi bien au niveau européen, belge que wallon, force est de constater que le taux d'échec y est particulièrement élevé : 90,80% (Europe), 82,7% (Belgique), 86,1% (Wallonie).

Thématiques	Europe			Belgique			Wallonie		
	Nombre de projets déposés	Nombre de projets financés	Taux de succès	Nombre de projets déposés	Nombre de projets financés	Taux de succès	Nombre de projets déposés	Nombre de projets financés	Taux de succès
TIC	21 005	1 925	9,20%	2 286	395	17,30%	345	48	13,90%
Santé	11 647	1 223	10,50%	1 813	355	19,60%	321	55	17,10%
Energie	10 741	1 489	13,90%	1 509	358	23,70%	233	52	22,30%
Transport	8 819	1 777	20,20%	1 008	350	34,70%	204	71	34,80%
NMP	7 455	860	11,50%	944	223	23,60%	274	55	20,00%
Alimentation	7 058	931	13,20%	1 145	295	25,80%	239	51	21,30%
Environnement	6 496	748	11,50%	779	198	25,40%	137	23	16,80%
Sécurité	4 129	425	10,30%	861	124	14,40%	129	15	11,60%
Spatial	2 534	456	18,00%	470	127	27,00%	105	25	23,80%
Biotechnologies	1 628	130	8,00%	132	28	21,20%	46	9	19,60%

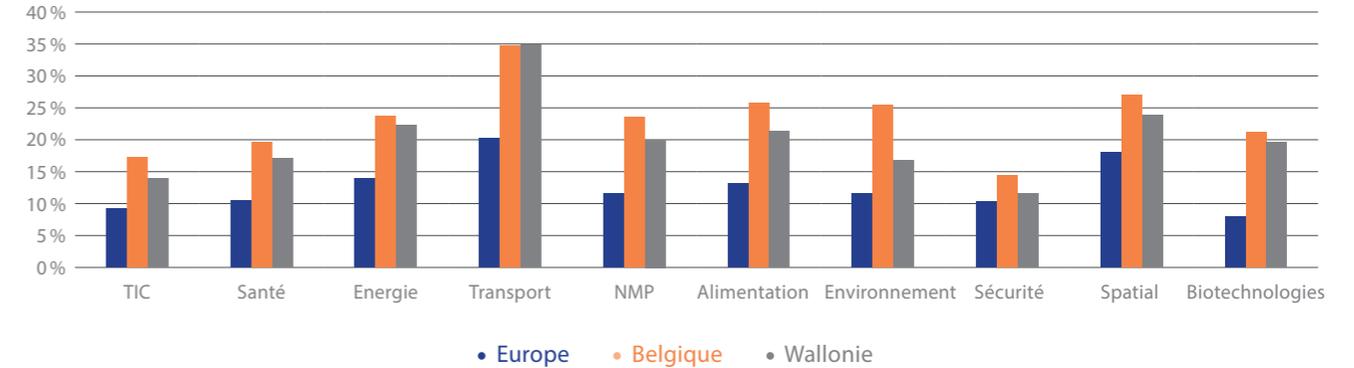
Tableau 2 : nombre de projets déposés et financés, avec taux de succès, selon les différentes thématiques privilégiées par les acteurs wallons (Source : NCP Wallonie)

Toujours dans une approche thématique, il apparaît – et c’est une des bonnes surprises d’*Horizon 2020* pour la Wallonie – que 69% des projets déposés en alimentation et biotechnologie avec au moins un partenaire wallon obtiennent la cote minimale pour être financés (ils sont donc considérés comme de bons projets) et qu’un peu moins d’un tiers de ces 69% est financé. Le secteur des transports, et l’on s’en doutait vu les bons résultats obtenus, sort aussi son épingle du jeu : près de 70% des projets déposés obtiennent la cote minimale et 50% de ceux-ci sont financés. Même constat pour l’énergie : 46% de bons projets et 49% de ceux-ci financés. En NMP, il y a près d’un tiers de projets obtenant suffisamment de points et 63% de ceux-ci qui pourront bénéficier de la manne européenne. En technologies de l’information et de la communication, la tendance est similaire : si la moitié

des projets déposés par des Wallons sont de bons projets, un quart d’entre eux sont financés. En revanche, là où la situation est en amélioration, c’est pour la santé : où il y a une concurrence internationale très importante. En effet, 36% des projets ont la cote minimale, et près de la moitié de ces 36% aboutit à un financement.

Quelle que soit la thématique, le taux de succès des projets déposés pour un financement *Horizon 2020* par au moins un acteur wallon est toujours supérieur à la moyenne européenne. Dans le secteur des transports, le taux de succès wallon est plus élevé que le taux de succès belge, mais c’est la seule thématique où cette situation peut être observée.

Figure 7 : taux de succès des projets H2020 par thématique (Source : NCP Wallonie)



LES PARTENAIRES DES ACTEURS WALLONS DE LA RECHERCHE

Instrument PME	Europe		Belgique		Wallonie	
	phase I	phase II	phase I	phase II	phase I	phase II
Nombre de propositions	34 345	21 975	569	384	143	72
Nombre de contrats financés	3 095	939	51	15	17	3
Taux de réussite	9,00%	4,00%	9,00%	4,00%	12,00%	4,00%

Tableau 3 : nombre de propositions déposées et financées dans le cadre de *Instrument PME* (Source : NCP Wallonie)

Le souhait de la Commission européenne est d’encourager les PME à monter dans des projets européens. Force est de constater que, même si au niveau européen, elles y répondent en nombre, le taux de réussite y est particulièrement faible. Seulement 9% des projets déposés en Phase 1 – que ce soit à l’échelle européenne ou pour la Belgique, la Wallonie atteint un score de 12% – se transforment en contrats dûment financés. Et pour la Phase 2, comme le montre le tableau, c’est encore plus difficile. Pour rappel, les financements demandés en Phase 1 sont dédiés aux études de faisabilité des projets, tandis qu’en Phase 2, ils sont destinés au développement des projets proprement dit.

Les PME wallonnes ont déposé 215 projets dans le cadre de l’Instrument PME. Vingt seulement ont été financés pour un montant total de 6,4 millions d’euros; dix-sept l’ont été en Phase 1 (ce qui représente un taux de réussite un peu plus élevé à celui de la Belgique et à la moyenne européenne) et trois en Phase 2. En réalité, 33% des projets remis auraient pu, vu les points obtenus, prétendre à un financement. En l’absence d’une enveloppe budgétaire annuelle suffisante et d’un classement en ordre utile suffisant, ils ne l’ont malheureusement pas obtenu.

Malgré un taux d’échec important, le nombre de projets déposés par les PME wallonnes dans ce programme témoigne de l’intérêt qu’il suscite.

HORIZON EUROPE, LE 9^E PROGRAMME-CADRE EUROPÉEN DE RECHERCHE

La croissance et la prospérité futures de l'Europe reposent sur sa capacité à rester un leader mondial de la recherche et de l'innovation.

Horizon Europe, le 9^e programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation, lancé en février 2021 sous la présidence portugaise du Conseil de l'Union européenne, dispose d'une enveloppe budgétaire de 95,571 milliards d'euros pour la période 2021- 2027.

Succédant à *Horizon 2020*, il entend contribuer de façon significative au renforcement des secteurs de la science et de la technologie de l'Union européenne pour permettre à celle-ci de relever les défis d'ampleur mondiale dans des domaines cruciaux comme la santé, le vieillissement, la sécurité, la pollution et le changement climatique.

Afin de garder constamment le cap entre les priorités de l'Union européenne (une Europe verte et climatiquement neutre, une Europe digitale, une Europe résiliente), le Plan de relance européen et *Horizon Europe*, la Commission européenne a, avec le concours des États-membres, élaboré un plan stratégique.

Approuvé le 15 mars 2021, il définit, pour les quatre premières années du programme-cadre (2021 - 2024), les orientations stratégiques clés (*Key Strategic Orientations*) pour la recherche et l'innovation en Europe et les impacts attendus :

- KSO 1 « *Promouvoir une autonomie stratégique ouverte en dirigeant le développement des technologies digitales et des technologies dites habilitantes, des secteurs et des chaînes de valeur avec l'objectif d'accélérer et de*

piloter les transitions numérique et verte par le biais d'innovations centrées sur l'humain ». Les projets de R&I financés viseront le développement de services numériques de haute qualité et accessibles à tous, le développement d'une technologie numérique sûre (« *sure and cybersecure security* »), un leadership industriel dans les technologies-clés et émergentes au service des citoyens et enfin une économie des données compétitive et sûre.

- KSO 2 « *Restaurer la biodiversité et les écosystèmes européens et gérer la durabilité des ressources naturelles en vue de garantir la sécurité alimentaire ainsi qu'un environnement propre et sain* ». Objectifs : renforcer les écosystèmes et la biodiversité (terre et eau), garantir des systèmes alimentaires durables ainsi que la sécurité nutritionnelle.
- KSO 3 « *Faire de l'Europe la première économie circulaire « digitally led », climatiquement neutre et durable par la transformation de sa mobilité, de son énergie, de la construction et de ses systèmes de production* ». Comment? En contribuant à une adaptation et à une atténuation du changement climatique, à une énergie abordable et propre, à un transport intelligent et durable, à une économie circulaire et propre.
- KSO 4 « *Créer une société européenne plus résiliente, plus inclusive et plus démocratique, prête à réagir aux menaces et aux désastres, en répondant aux problèmes d'inégalités, en offrant des soins de santé de haute qualité et en encourageant tous les citoyens à être acteurs des transitions numérique et verte* ». Il s'agit, ici, de contribuer à renforcer

la résilience de l'Europe face aux menaces émergentes, au développement d'une société sûre tout en étant ouverte, au développement de soins de santé accessibles à tous et de haute qualité ainsi qu'à une croissance inclusive et à la création de nouvelles opportunités d'emplois.

Le plan stratégique est le fondement des programmes de travail qui débouchent sur appels à propositions de la Commission donnant droit aux subventions européennes. Il sert également de base à la recherche de synergies avec les politiques nationales et régionales des États-membres.

LA STRUCTURE DU PROGRAMME-CADRE

Le programme-cadre *Horizon Europe* est structuré en trois piliers et repose sur un socle transversal destiné à renforcer l'espace européen de la recherche. Il est également étroitement lié aux programmes de recherche et développement liés à la défense (Fonds européen de la défense doté d'un budget de 7,9 milliards d'euros) et au domaine nucléaire (Programme Euratom de recherche et de formation 2021 - 2025 doté d'un budget de 1,382 milliard) :

- le **premier pilier** « *Excellent Science* » (25,011 milliards d'euros soit 26,18%), rassemble les programmes de financement de la recherche fondamentale et de soutien aux chercheurs (bourses du Conseil européen de la recherche, Actions Marie Skłodowska-Curie, infrastructures de recherche)

- le **second pilier**, « *Global challenges and European Industrial Competitiveness* » (53,516 milliards d'euros soit 56,03%), rassemble les programmes finançant les projets de recherche collaborative (au moins entre 3 entités différentes de trois pays différents) destinés à répondre aux défis sociétaux identifiés par la Commission et les États-membres sous le nom générique de clusters² :

- **cluster 1** : *Health*
- **cluster 2** : *Culture, Creativity and Inclusive Society*
- **cluster 3** : *Civil Security for Society*
- **cluster 4** : *Digital, Industry and Space*
- **cluster 5** : *Climate, Energy and Mobility*
- **cluster 6** : *Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment*

C'est dans ce second pilier qu'on retrouve aussi les partenariats européens (institutionnalisés, cofinancés ou co-programmés) qui, contrairement aux appels à propositions « classiques » de la Commission, nécessitent la conclusion d'accords entre la Commission européenne et/ou les États-membres et/ou le secteur privé en vue d'un financement partagé. Un minimum de 50% du budget du Pilier 2 sera affecté au financement des partenariats européens.

² Ainsi nommés par la Commission européenne.

Le pilier 2 comprendra également un nouveau concept, celui des missions qui visent à intégrer la société civile (« quadruple hélice ») dans la recherche des solutions à déployer pour relever certains défis. Celles-ci ont été récemment lancées et portent sur cinq thématiques³ :

- *Adaptation to Climate Change : support at least 150 European regions and communities to become climate resilient by 2030*
- *Cancer : improving the lives of more than 3 million people by 2030 through prevention, cure and for those affected by cancer including their families, to live longer and better*
- *Restore our Oceans and Waters by 2030*
- *100 Climate-neutral and Smart Cities by 2030*
- *A Soil Deal for Europe : 100 living labs and lighthouses to lead the transition towards healthy soils by 2030*
- le **troisième pilier**, « *Innovative Europe* » (13,597 milliards d'euros soit 14, 24%), une des nouveautés d'Horizon Europe, vise à soutenir les écosystèmes d'innovation, la croissance des PME innovantes et à booster les innovations de rupture, notamment au travers du Conseil européen de l'innovation et des EIT-KICC déjà connues sous *Horizon 2020*
- le « **pilier** » **horizontal**, « *Widening participation and strengthening the European Research Area* » (3,393 milliards d'euros soit 3,55%), est destiné à renforcer l'espace européen de la recherche notamment par un soutien important aux Etats devenus récemment membres de l'Union européenne.

ET LE SPW DANS TOUT ÇA ?

Le SPW Économie Emploi Recherche participe au programme-cadre de deux manières :

- il cofinance et gère des programmes de partenariats européens (*Cofunded European Partnerships*) et, dans ce cadre, il diffuse l'information sur les appels à propositions et gère la participation des acteurs wallons aux consortia mis en place.

*à noter que le **SPW Recherche** a décidé de cofinancer les partenariats européens suivants : Health and Care Systems Transformation, High Performance Computing, Key Digital Technologies (suite d'ECSEL), Clean Energy Transition, Innovative SMEs (suite d'Eurostars).*
- il défend les intérêts belges au sein des comités de programme (comitologie) mis en place par la Commission européenne pour interagir avec les Etats-membres sur la préparation et la mise en place du programme-cadre.

Chaque Etat-membre délègue des représentants issus de ses administrations de la recherche et de l'innovation aux comités de programme. Les réunions des comités de programme, animées par la Commission européenne, se tiennent en moyenne quatre fois par an et sont structurées en fonction des thématiques reprises dans les différents piliers du programme-cadre. Vu la réalité institutionnelle de la Belgique, la participation aux comités de programme nécessite une concertation intra-belge (appelées CIS-CFS) réunissant des fonctionnaires fédéraux (BELSPO), flamands (EWI), wallons, francophones (FWB) et bruxellois (Innoviris) ainsi que les NCP belges.

Les CIS sont chargées de définir la position belge à défendre en comité de programme, l'Europe « n'entendant que la voix des Etats-membres et non des entités fédérées ».

Afin notamment de recueillir l'input des acteurs R&I wallons et d'aider les délégués à défendre la position wallonne au sein des réunions de CIS-CFS et des comités de programme européens, des groupes de travail (GT) *Horizon Europe* ont été mis en place en juin 2018. Ces groupes de travail sont coordonnés par le **SPW Recherche** en collaboration avec le **NCP Wallonie** et présidés par les Pôles de compétitivité/clusters à l'exception du GT Sécurité présidé par un académique. Composés des principaux acteurs R&I wallons, ils poursuivent la finalité suivante : intégrer davantage la dimension européenne dans la stratégie de R&I wallonne et veiller à ce que la Wallonie joue un rôle plus actif qu'elle ne le fait aujourd'hui dans le futur programme-cadre de recherche, contribuant ainsi à la dynamisation et à l'ouverture à l'international de son économie. Les GT *Horizon Europe* préparent la participation des acteurs R&I au futur programme-cadre de recherche et d'innovation par la mise en place d'actions structurelles visant à mieux ou plus « lobbyer », à mieux ou plus réseauter, soit à créer le cadre propice à la soumission de projets et à capter davantage de fonds européens. Une de leurs premières actions a été d'élaborer un *position paper* sur le futur programme-cadre et de participer aux consultations lancées par la Commission européenne sur l'élaboration du 9^e programme-cadre. La définition des positions wallonnes s'inscrit particulièrement dans la **Stratégie de spécialisation intelligente** (S3) de la Wallonie, récemment actualisée et qui a fait l'objet d'une approbation par le Gouvernement wallon au premier trimestre 2021.

DES PREMIERS RÉSULTATS

Au moment de rédiger cette brochure, 18 appels dans le cadre de *Horizon Europe* ont déjà été publiés et les premiers résultats des opérateurs wallons sont assez encourageants.

Ils concernent les clusters 1, 4, 5 et 6 avec près de la moitié des projets (66 projets wallons déposés sur 121) pour le cluster 4.

Ces 121 projets wallons, dont 86, soit 70%, ont atteint ou dépassé le seuil éligible de financement, font partie des 1734 projets belges (7% du total) et 28.288 projets européens (soit 0,42%).

Sur les 121 projets, 24 seront financés, soit un taux de 19,8% (alors que la moyenne européenne est de 22,2%) pour un montant de 16,89 millions d'euros dont 8,4 millions à destination des entreprises.

Le tableau ci-dessous nous informe également sur le profil des soumissionnaires : il s'agit de 63 acteurs wallons différents (parmi lesquels 39 entreprises différentes).

On notera finalement que :

- Le NCP Wallonie a accompagné un tiers des projets déposés par les Wallons dont près d'un tiers a été financé
- Les Wallons ont coordonné 6 projets dont 3 ont été financés, il s'agit de deux centres de recherche et d'une université.

QUI CONTACTER ?

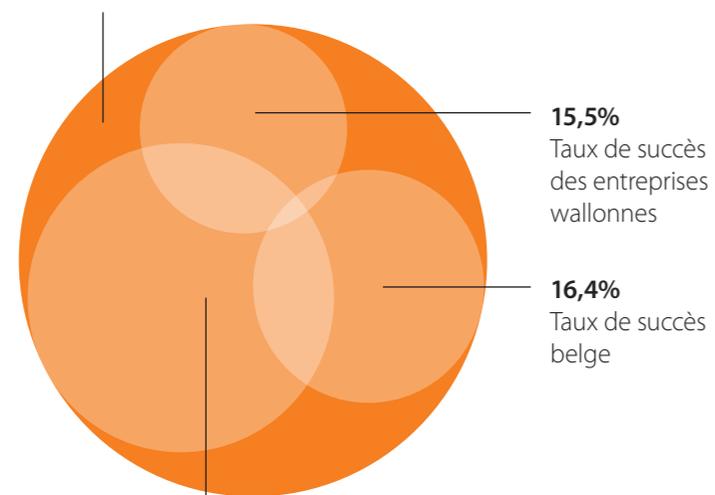
Différents points de contact pour les piliers ou les groupes de travail ont été désignés, au sein du Service public de Wallonie ou en dehors de celui-ci.

Vous les retrouverez ici : <https://recherche.wallonie.be/home/a-propos-de-nous-1/horizon-europe.html>

³ Ainsi nommés par la Commission européenne.

HORIZON 2020, EN UN COUP D'ŒIL, C'EST :

4.181
PROJETS DE R&D FINANCÉS
PORTÉS PAR AU MOINS
UN ACTEUR BELGE



23,5%
Taux de succès
des projets ayant
bénéficié de l'aide
du NCP Wallonie



715
PROJETS DE R&D FINANCÉS
PAR H2020 ET PORTÉS PAR AU MOINS
UN ACTEUR WALLON



666
PARTICIPANTS WALLONS
DIFFÉRENTS À HORIZON 2020



264
PROJETS DÉPOSÉS
PAR DES PME WALLONNES
DANS L'INSTRUMENT PME

22
projets déposés par des PME
wallonnes dans l'Instrument PME
et ayant obtenu un financement

Éditrice responsable : Ir. Isabelle Quoilin, directrice générale
Responsable du département : Jean-François Heuse, inspecteur général f.f.
Coordination : Sylvia Gaspard (**NCP Wallonie**) et Pierre Demoitie (**SPW Recherche**)
Mise en page : www.2millimetres.be
Impression : Nuance 4

Mars 2022
D/2022/11802/18
978-2-8056-0394-5

Disponible gratuitement sur simple demande jusqu'à épuisement du stock
Téléchargeable sur le site du Service public de Wallonie et du NCP Wallonie

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

Département de la recherche
et du développement technologique
Direction des programmes de recherche

Place de la Wallonie, 1
5100 - Namur
recherche.wallonie.be



NCP WALLONIE

Rue de Rodeuhaie, 1
1348 Louvain-la-neuve
www.ncpwallonie.be

