



JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

Rapport RIO par pays 2017: Belgique

*Observatoire de
Recherche et
d'Innovation Séries de
rapports par Pays*

Kelchtermans S., Robledo-Bottcher N.

2018



Résumé

Le présent rapport constitue une analyse succincte du système de recherche et d'innovation (R&I) en Belgique. Il englobe le contexte économique, les principaux acteurs, les tendances en matière de financement et de ressources humaines, les politiques destinées à faire face aux défis de la R&I, ainsi que la place de la R&I dans les stratégies nationales et régionales de spécialisation intelligente. Sauf mention spécifique, les données utilisées proviennent d'Eurostat.

Situation économique

La croissance économique a atteint 1,2 % en 2016. Elle devrait continuer de se renforcer pour atteindre 1,7 % en 2019. Le taux de chômage devrait diminuer progressivement jusqu'à atteindre 6,8 % en 2019. Le taux d'inflation, qui a culminé à 3,0 % au premier trimestre 2017, devrait retomber à 1,6 % en 2019. Le déficit budgétaire devrait, quant à lui, diminuer et atteindre 1,5 % en 2019, grâce à la reprise économique et à de nouvelles mesures budgétaires. L'économie belge figure parmi les plus productives de la zone euro, mais les gains de productivité du travail dans le secteur des services se sont avérés plus modestes que ceux observés dans les pays voisins.

Défis pour l'élaboration des politiques de R&I en Belgique

L'intensité de la R&D en Belgique s'est élevée à 2,49 % en 2016, la plupart des investissements ayant émané des entreprises privées: l'intensité de la recherche dans ce secteur a atteint 1,73 % cette même année. La R&D privée provient essentiellement de quelques grandes entreprises, notamment dans les secteurs pharmaceutiques et chimiques. Les principaux défis en matière d'innovation en Belgique sont les suivants:

- Encourager les entreprises à croissance rapide dans des secteurs plus ou moins innovants: généraliser l'innovation de manière à garantir une incidence économique plus importante est une question récurrente concernant les performances de la Belgique en matière d'innovation. Promouvoir davantage les entreprises innovantes à forte croissance (HGIE) dans tous les secteurs reste un défi à relever.
- Remédier à la pénurie et à l'inadaptation des ressources humaines pour la R&I: la demande d'étudiants en STEM dépasse le nombre de diplômés, ce qui est aggravé par l'inadéquation entre les besoins et les compétences.

Principales évolutions en matière de R&I en 2017

- **En ce qui concerne les HGIE**, certaines mesures ciblent directement les entreprises innovantes. Néanmoins, créer des conditions-cadres propices aux HGIE est tout aussi important et requiert une attention particulière. L'évaluation globale des politiques en faveur des HGIE est positive. La Belgique ne compte pas parmi les tout premiers pays en matière de conditions-cadres pour les HGIE, mais figure dans le «peloton de tête».
- **En ce qui concerne l'inadaptation des compétences disponibles** sur le marché du travail, de nouvelles initiatives sont mises en place pour que les demandeurs d'emploi possèdent les compétences les plus recherchées et maîtrisent les nouvelles technologies. Notamment, les communautés et les régions ont engagé une réforme du système d'enseignement secondaire visant à faire face à ce défi.

Stratégies de spécialisation intelligente

- En Wallonie, la stratégie régionale d'innovation est un élément central du «Plan Marshall 4.0», qui prévoit la mobilisation d'un budget de 642 millions d'EUR

consacré à l'innovation pour la période 2015-2019, principalement dans le cadre de la politique des pôles de compétitivité.

- La Flandre actualise sa stratégie de spécialisation intelligente. Les thèmes prioritaires sont, dans l'ensemble, les mêmes que ceux contenus dans la note S3 publiée en décembre 2014. Sa stratégie S3 est étroitement liée à sa politique des pôles (cinq pôles «fer de lance» ont été créés) et aux quatre centres de recherche stratégique de la région.
- La Wallonie et la Flandre participent toutes deux à l'initiative Vanguard. Dans le cadre de celle-ci, la Flandre pilote le projet relatif à l'impression 3D, en collaboration avec les régions Norte (Portugal) et Zuid-Nederland (Pays-Bas). Elle associe également des pôles et des écosystèmes grâce à des projets dits «interpôles».
- Dans le cadre des nouveaux partenariats interrégionaux que l'UE a choisi de soutenir à la suite d'un appel lancé en 2017, la Flandre pilotera deux consortiums (l'un sur l'impression 3D et l'autre sur la bioéconomie) et participe à deux autres réseaux.
- Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale a approuvé, en juillet 2016, le nouveau plan régional pour l'innovation pour la période 2016-2020, dont l'objectif est d'identifier les points forts de la région grâce à un processus de découverte entrepreneuriale impliquant une importante contribution des entreprises.

JRC Mission

As the science and knowledge service of the European Commission, the Joint Research Centre's mission is to support EU policies with independent evidence throughout the whole policy cycle.



EU Science Hub

ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



EU Science Hub - Joint Research Centre



Joint Research Centre



EU Science Hub