

## Objectif politique 1

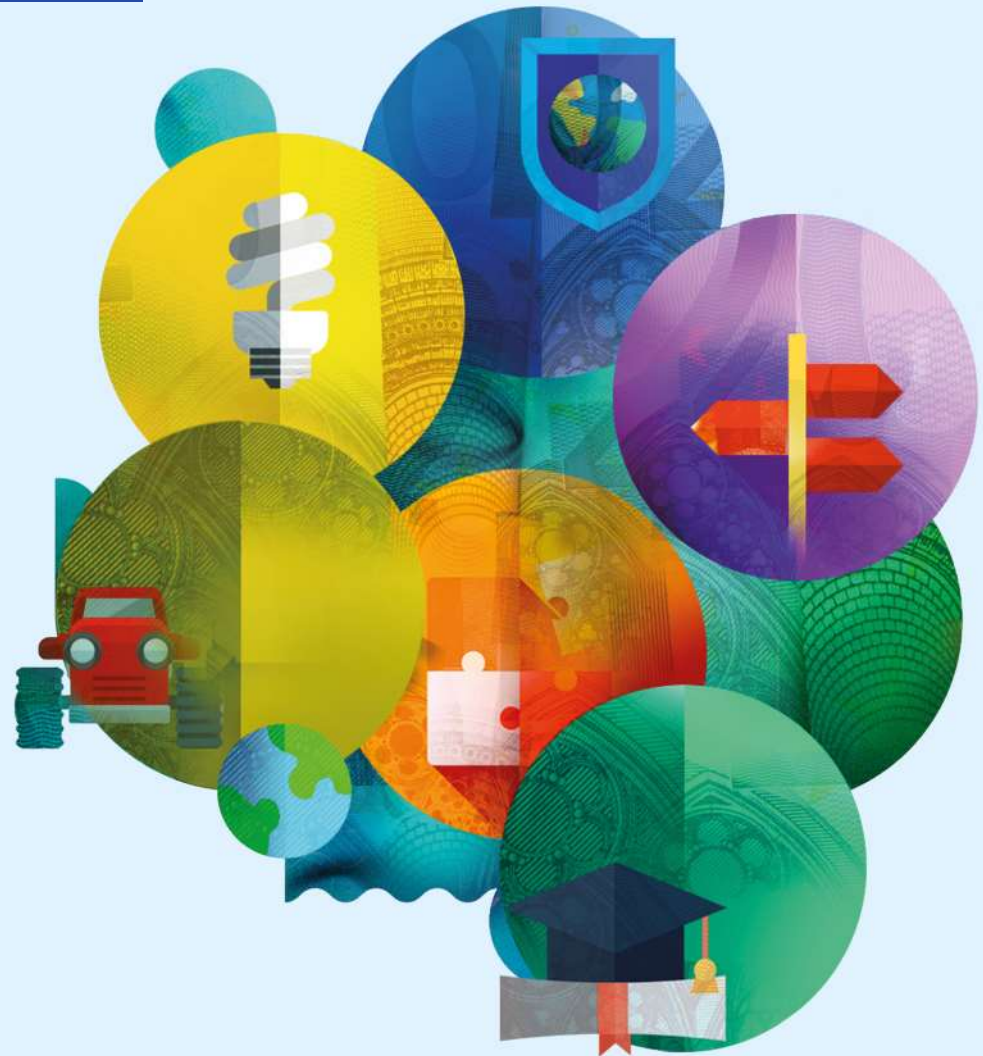
# Une Europe plus intelligente - transformation économique innovante et intelligente

**Denisa Perrin**

Unité G1 – Croissance intelligente et  
durable

DG REGIO

12 décembre 2019



# Objectif 1 de la politique de cohésion 2021-2027

## Vers une Europe plus intelligente...

Améliorer les **capacités de recherche et d'innovation** ainsi que la **diffusion des technologies** de pointe

**Numérisation**  
au bénéfice des citoyens,  
des entreprises et des  
pouvoirs publics

Stratégies de  
spécialisation  
intelligente

**Développement des compétences**  
la (spécialisation intelligente,  
transition industrielle et  
entreprenariat)

Renforcer la croissance et la  
compétitivité des **PME**

**Investissements interrégionaux innovants**

# Champ d'intervention du FEDER

## Le FEDER soutient:

- a) les investissements dans les infrastructures;
- b) les investissements dans l'accès aux services;
- c) les investissements productifs dans les PME;
- d) les équipements, les logiciels et les actifs intangibles;
- e) l'information, la communication, les études, le travail en réseau, la coopération, l'échange d'expériences et les activités impliquant des groupements d'entreprises;
- f) l'assistance technique.

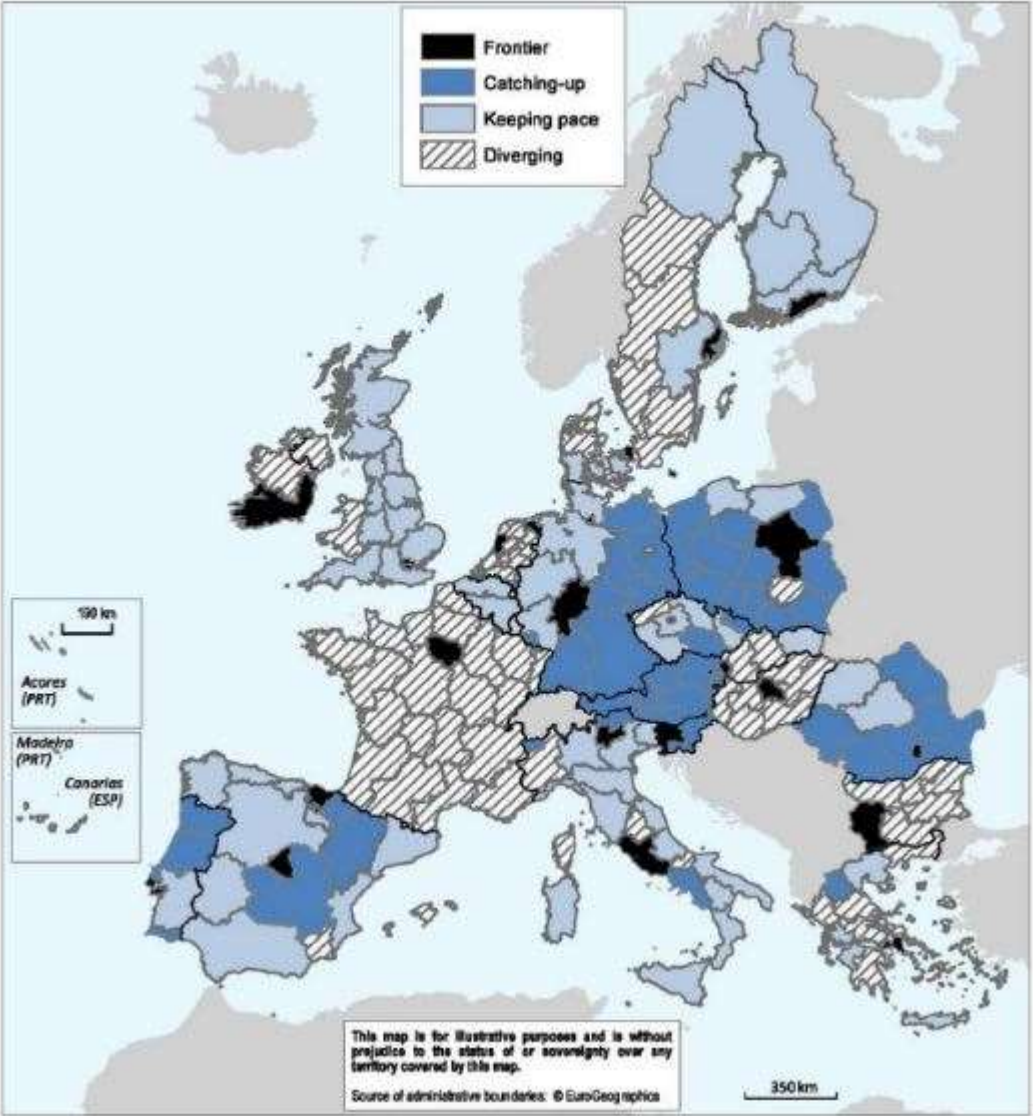
## Le FEDER soutient également

- les investissements productifs dans des entreprises autres que des PME lorsqu'ils impliquent la coopération avec des PME aux fins d'activités de recherche et d'innovation, ou l'adoption de technologies de pointe
- les activités en matière d'éducation, de formation et d'apprentissage pour le développement des compétences pour la spécialisation intelligente, la transition industrielle et l'entrepreneuriat

# Persisting within-country differences in productivity

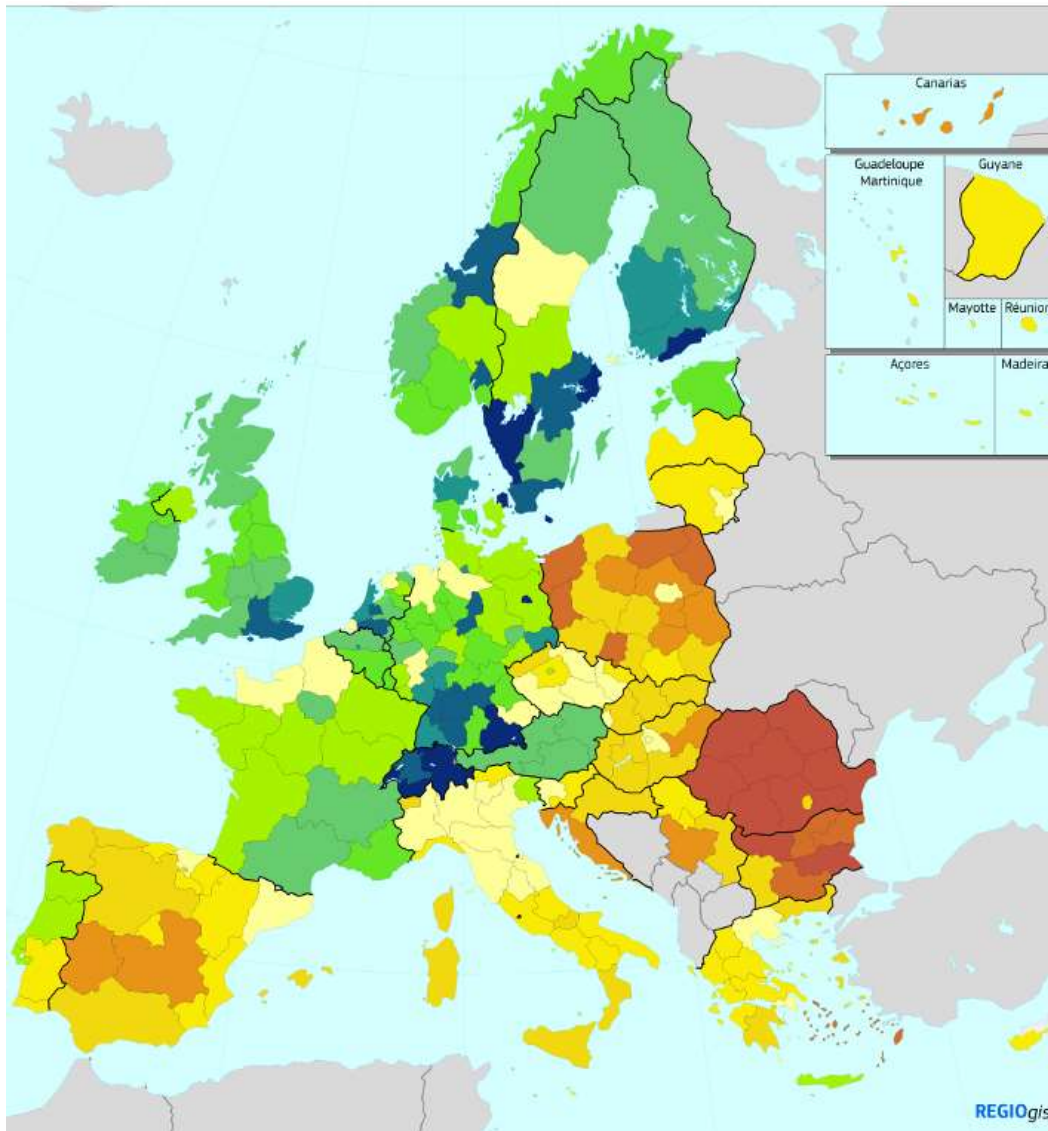
Figure 1.15. Productivity dynamics at the regional level in the EU

Classification of TL2 regions, 2000-14



**Belgium- Wallonia**  
Wallonia keeping pace

# Regional Innovation Scoreboard



Source: EIS

## Wallonia

RIS: (Just) Strong performer, but performing below Flanders and Brussels (which is an Innovation leader)

Within Wallonia Brabant Wallon performing best, followed by Liège, Province of Luxembourg with low performance.

# Regional Innovation Scoreboard - Wallonie



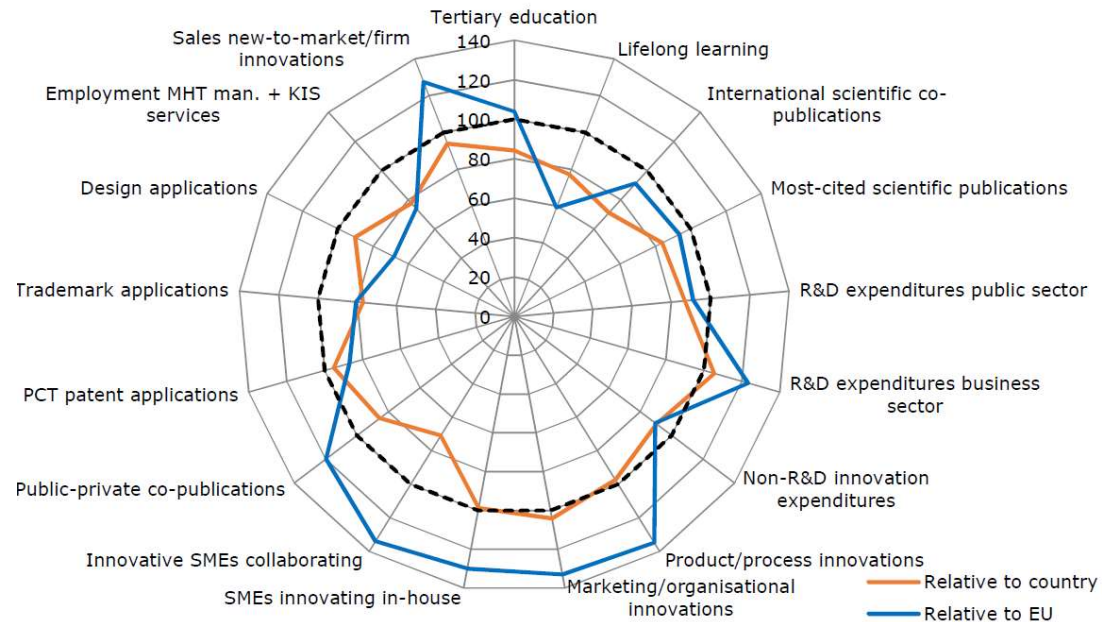
NUTS	Region	Rit	Rank	Group	Change
BE1	Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest	121.9	35	Leader -	13.5
BE2	Vlaams Gewest	119.4	40	Strong +	2.2
BE3	Région Wallonne	101.6	84	Strong	5.6

- Wallonia: strong innovator (just above threshold)
- Performance below Flanders, but improving faster
- Brabant Wallon one of the regions with the highest R&D intensity in the EU (over 6%, a result of a concentration of pharma companies with research labs)

## Regional performance groups



# Regional Innovation Scoreboard - Wallonie



## Strong points of Wallonia:

- enterprise innovation rate
- Public-private cooperation
- Business R&D intensity

## Weak points of Wallonia

- Lifelong learning
- IP production (trademarks, designs, patents)
- Employment in medium/high tech manufacturing
- And /knowledge intensive services

## Country Report 2019 - R&D intensity still low

% of GDP	BE-W		EU	
	2010	2017	2010	2017
Public R&D expenditure	0.52	0.61	0.72	0.69
Business R&D expenditure	1.69	2.06	1.19	1.37
Private non-profit	0.0	0.00	0.02	0.02
<b>Total R&amp;D expenditure</b>	<b>2.21</b>	<b>2.67</b>	<b>1.92</b>	<b>2.07</b>
2020 R&D target	3.00 (Belgium)		3.00	

Public R&D: Growing, but still below EU average

Business R&D: Growing and already clearly above EU average

Total R&D expenditure: Progressing, close to BE average and above EU average

Regions with highest R&D intensity: Brabant Wallon (6.31% in 2015, mainly by pharma companies) and Liège (2.09%), lowest in province of Luxembourg (0.81%).

Source: Eurostat



## Condition favorisante pour la spécialisation intelligente

Objectif stratégique	Objectif spécifique	Nom de la condition habilitante
<b>1. Une Europe plus intelligente, par l'encouragement d'une transformation économique intelligente et innovante</b>	FEDER: Tous les objectifs spécifiques au titre de cet objectif stratégique	Bonne gouvernance de la stratégie nationale ou régionale de spécialisation intelligente
<b>Critères de réalisation de la condition favorisante</b>		
<p>La (les) stratégie(s) de spécialisation intelligente sont soutenues par:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Analyse actualisée des freins à la diffusion de l'innovation</b>, y compris la numérisation</li> <li>2. Existence d'une institution ou d'un organisme régional/national compétent, responsable de la <b>gestion de la stratégie de spécialisation intelligente</b></li> <li>3. <b>Outils de suivi et d'évaluation</b> permettant de mesurer la progression vers les objectifs de la stratégie</li> <li>4. Fonctionnement efficace du <b>processus de découverte entrepreneuriale</b></li> <li>5. Actions nécessaires pour <b>améliorer les systèmes nationaux ou régionaux de recherche et d'innovation</b></li> <li>6. Actions destinées à <b>gérer la transition industrielle</b></li> <li>7. Mesures en faveur de la <b>collaboration internationale</b></li> </ol>		

## 1. Analyse actualisée des freins à la diffusion de l'innovation, y compris la numérisation

Une analyse a été effectuée pour identifier **les principaux freins**, tels que:

- Faiblesses des entreprises pour s'approprier les nouvelles technologies;
- Incapacité des universités et des organismes de recherche à répondre aux besoins des entreprises;
- Inefficacité des agences de l'innovation pour fluidifier les partages de connaissances et problèmes de coordination avec les autres agences publiques;
- Manque de transfert de connaissances des entreprises multinationales vers les entreprises locales.

## 2. Existence d'un organisme régional/national compétent, responsable de la gestion de la S3

Il existe **un organisme** doté d'un mandat formel et de pouvoirs décisionnels pour **élaborer, coordonner** et **surveiller** la stratégie de spécialisation intelligente et sa mise en oeuvre

### 3. Outils de suivi et d'évaluation permettant de mesurer les progrès vers les objectifs de la stratégie

Un **système** de suivi et d'évaluation est en place - sous la coordination de l'institution compétente - pour **collecter** des informations sur la mise en œuvre des priorités de spécialisation intelligente, qui saisissent des informations par domaine de spécialisation. Cela inclut la collecte régulière et **en temps utile** des données, leur analyse et leur **utilisation** comme retour d'information sur la mise en œuvre.

### 4. Fonctionnement efficace du processus de découverte entrepreneuriale

Il existe un processus interactif et inclusif dans lequel les acteurs du monde de l'entreprise, de la recherche, de la société civile et de l'administration publique (**quadruple hélice**) identifient les priorités de spécialisation (ou les suppriment elles n'apportent aucune valeur ajoutée). Il s'agit d'une démarche continue, tous les acteurs devant être représentés de façon adéquate.

## 5. Actions nécessaires pour améliorer les systèmes nationaux ou régionaux de recherche et d'innovation

Les **recommandations** par pays et les rapports pays au sein du **Semestre Européen** ou les **évaluations** spécifiques éventuelles partagées et approuvées par les États membres doivent être pris en compte pour identifier les lacunes et améliorations à apporter et pour définir les mesures pour remédier à la situation.

En l'absence de tels éléments, ce critère ne devrait pas être applicable.

## 6. Actions destinées à gérer la transition industrielle

L'État membre ou la région a **entrepris une analyse** afin d'identifier les secteurs et professions de la région ou de l'État membre confrontés aux défis de la mondialisation, des changements technologiques (liés notamment à l'industrie 4.0) et au passage à une économie sobre en carbone. Il a **identifié des actions appropriées** pour faciliter la transition.

Lorsque les régions ont connu des mutations structurelles importantes, des **actions appropriées ont été définies** pour aborder les problèmes liés à la reconversion des effectifs, la diversification de l'économie, le renforcement de l'esprit d'entreprise et la modernisation technologique des PME.

## 7. Mesures en faveur de la collaboration internationale

Des opportunités de collaboration internationale avec des acteurs de la recherche et de l'innovation et des entreprises privées dans des domaines prioritaires similaires ont été **identifiées / cartographiées**.

Des **mesures** visant à impliquer les acteurs régionaux (universités, organismes de recherche, PME, clusters) dans la participation et le développement des chaînes de valeur européennes ou internationales sont **en cours de développement / promotion**.

**Merci pour votre attention!**