

# BOORDTABEL VOOR ONDERZOEK EN INNOVATIE IN BRUSSEL

<b>Fiche n°4</b>	<b>Brussel, tertiaire economie met een hoog kennisniveau</b>
Update	10/11/2016

De economische structuur van een regio is sterk verbonden aan de samenstelling en de intensiteit van de innovatieactiviteiten. Innovatie en de creatie, ontwikkeling en commercialisering van nieuwe technologieën zijn cruciaal om de concurrentiekracht van de gewestelijke en Europese economieën te vergroten. De ondernemingen en dan vooral de technologisch intensieve (productie) en kennisintensieve sectoren (diensten) spelen een sleutelrol in dit proces. Daarom moet een gewestelijk innovatiebeleid rekening houden met de aard en de structuur van de lokale economie, met het doel haar sectoren zo goed als mogelijk te begeleiden bij een structurele aanpassing naar activiteiten met een hogere toegevoegde waarde.

In dit opzicht en op basis van de recentste gegevens, kan de Brusselse economische structuur als volgt gekenmerkt worden:

- ▶ Een overwicht van diensten met hoge kennisintensiteit
- ▶ Gecombineerd met een lage en achteruitgaande aanwezigheid van industrie van spitstechnologie en middelhoge spitstechnologie

## Een overwicht van diensten met een hoge kennisintensiteit

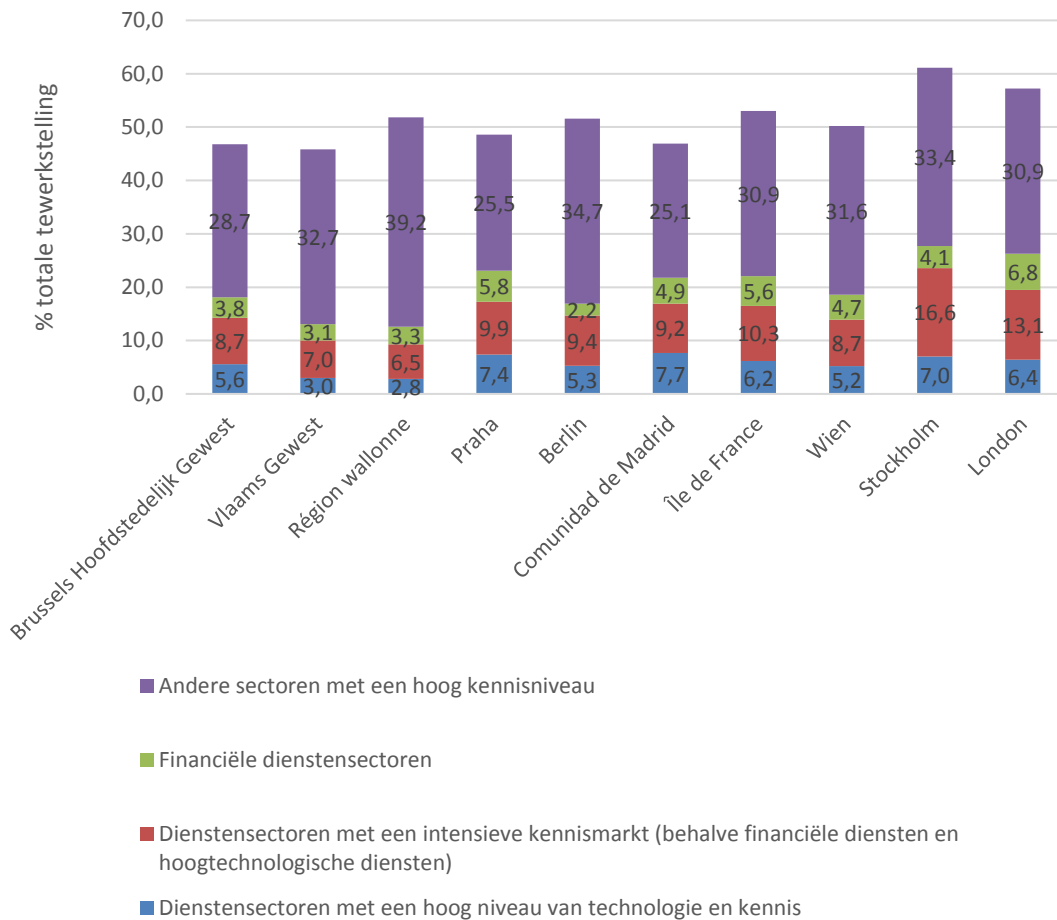
De Brusselse economie wordt gedomineerd door de dienstensector. 64% van de regionale toegevoegde waarde<sup>1</sup> en meer dan 47% van de tewerkstellingsplaatsen<sup>2</sup> situeren zich echter in de kennisintensieve dienstensector<sup>3</sup>, terwijl de tewerkstelling in de industrie van spitstechnologie en middelhoge spitstechnologie 1,5% bedraagt (van de toegevoegde waarde). In de kennisintensieve dienstensector worden de diensten met hoog technologische intensiteit (zoals de audiovisuele productie, informatica-activiteiten, wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling) gekenmerkt door een belangrijk deel van O&O uitgaven in de toegevoegde waarde en door een hooggekwalificeerd personeel. Deze diensten vertegenwoordigden, in 2015, 5,6% van de Brusselse tewerkstelling.

<sup>1</sup> Bron : Belgostat op basis van ICN (berekening door Innoviris) (2012), gegevens geraadpleegd op 10/11/2016.

<sup>2</sup> Bron : Eurostat, Regionale Statistieken voor Technologie en Wetenschap (2014), gegevens geraadpleegd op 17/10/2016.

<sup>3</sup> De sectoren van hoge en middelhoge spitstechnologie worden gedefinieerd in functie van het percentage van O&O-uitgaven van de toegevoegde waarde. De intensieve kennisdiensten (« Knowledge-intensive Services ») worden gedefinieerd door het aantal personeelsleden met een diploma van hoger onderwijs. Bron : Eurostat / OCDE. Nota : Omwille van de groepering van de sectoren (Enquête en veiligheid; diensten met betrekking tot gebouwen en de inrichting van het landschap; administratieve activiteiten en andere activiteiten ter ondersteuning van ondernemingen) in de beschikbare gegevens, wordt categorie 82 eveneens geteld binnen de categorie van kennisintensieve diensten.

**Figuur 1 : Toegevoegde waarde per sector van technologische intensiteit- interregionale vergelijking (2014)**



Bron : Eurostat, Regionale statistieken voor Wetenschap en Technologie

Het merendeel van de tewerkstellingsplaatsen van deze diensten met hoge kennisintensiteit bevinden zich in de categorie « anderen » die diensten verzamelt zoals overheidsadministratie en onderwijs. Dat is eveneens zo in de andere geselecteerde hoofdsteden van Europa. Daarom kan Brussel grotendeels vergeleken worden met de situatie in deze regio's.

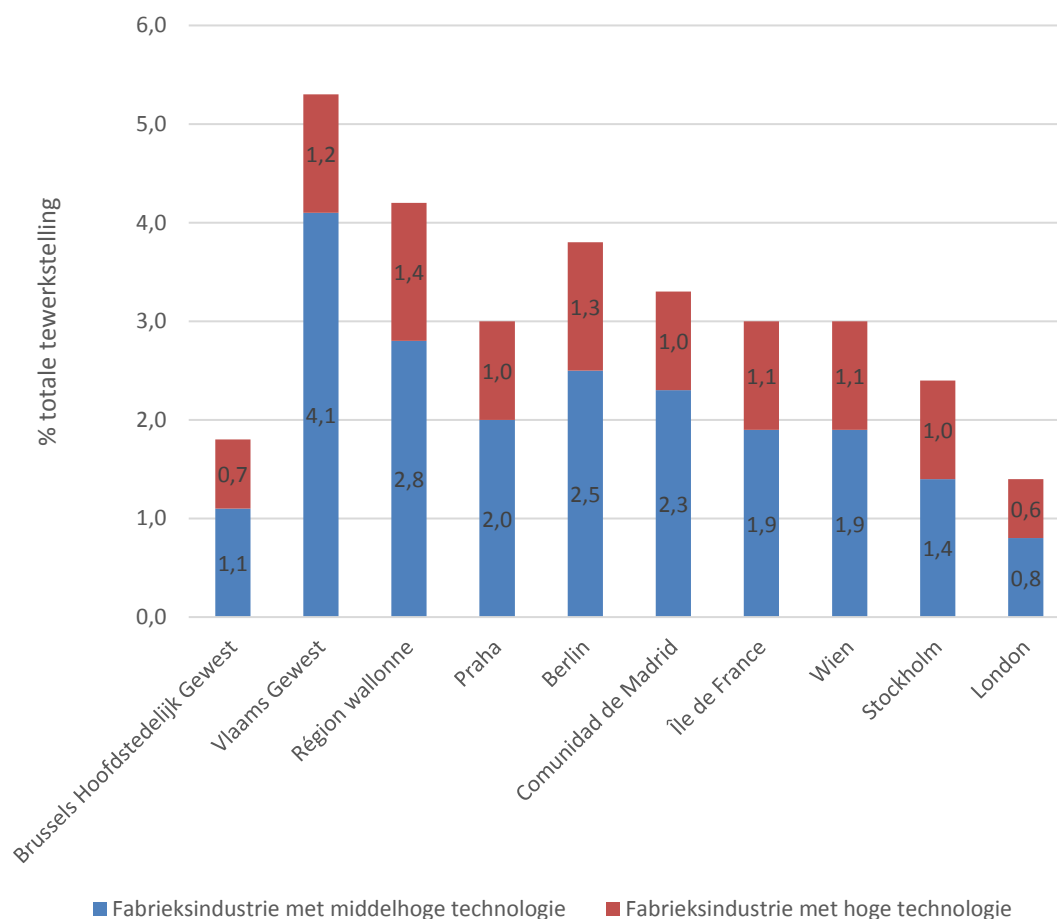
### **Lage en achteruitgaande aanwezigheid van industrie van spitstechnologie en (middel)hoge spitstechnologie**

Niettegenstaande zet de desindustrialisering zich voort, met een geleidelijke teruggang in het aandeel van de industrie van spitstechnologie of middelhoge spitstechnologie in de toegevoegde waarde. Dit aandeel van productie van spitstechnologie en middelhoge spitstechnologie is laag in Brussel in vergelijking met de andere gewesten van het land: minder dan 2% van de toegevoegde waarde. Dezelfde vaststelling geldt voor wat de werkgelegenheid betreft en wekt geen verbazing gezien de beperkte omvang van het Brusselse grondgebied.

Brussel beschikt echter over een zeer vergelijkbaar profiel met andere hoofdstedelijke gewesten van Europa. Het zit zelfs in het hoofdpeleton voor wat het aandeel van de tewerkstelling in de industrie van

spitstechnologie betreft (bijvoorbeeld farmaceutische industrie, computers en elektronische producten - 0.7%). Zijn aandeel van de tewerkstelling in de industrie van middelhoge spitstechnologie (bijvoorbeeld chemie, elektrische uitrustingen) is, op zijn beurt, lager ten opzichte van de andere in aanmerking genomen gewesten (1.1%).

**Figuur 2 : Tewerkstelling per sector van kennisintensiteit (2015)**



Bron : Eurostat, Gewestelijke statistieken voor wetenschap en technologie