





## Contribution à l'innovation et à la croissance économique du canton de Fribourg, en 2017



# 361

dont   **32,6%**  
 37,2%

emplois<sup>1</sup> dans la recherche et  
le développement

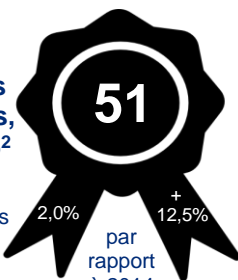


 **0,3%**  
 0,6% du total des  
emplois

 **-4,0%**  
 + 4,4% par rapport  
à 2016

**Brevets  
déposés,  
en 2015<sup>2</sup>**

des brevets  
suisses



# 1 200

entreprises



3,1% du total de la Suisse -3,1% par rapport à 2016

**Branches principales des nouvelles créations**



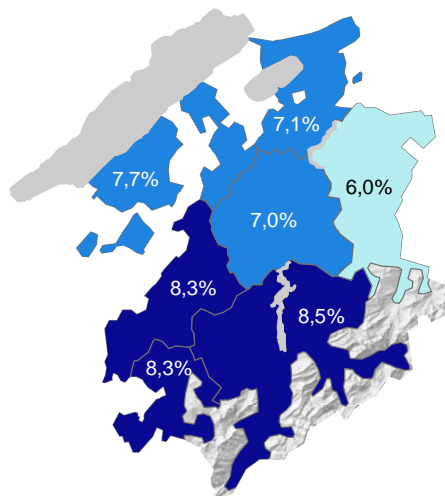
**17,2%**  
Activités spécialisées,  
scientifiques et techniques



**14,6%**  
Santé humaine et  
action sociale

**Création de nouvelles entreprises<sup>3</sup>  
selon les districts**

En % du total des entreprises actives



 **81,7%**

 83,6%









**Taux de survie<sup>4</sup>  
après 1 an**

**Entreprises à forte croissance<sup>5</sup>**



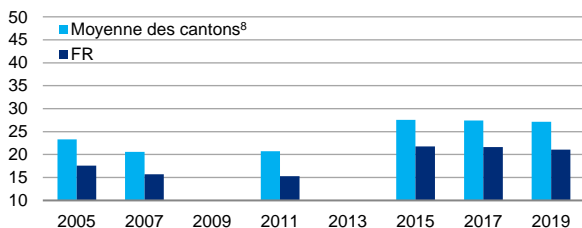
En % du total des entreprises actives en 2017 avec au moins 10 emplois	 <b>6,9%</b>  6,9%
En % du total des emplois dans les entreprises actives en 2017	 <b>4,5%</b>  5,2%
Taux de croissance annuel moyen 2014-2017 (en %)	 <b>15,8%</b>  18,0%

**Industries à haute intensité de R-D<sup>6</sup>**

	En % du total des emplois	Variation 2016 - 2017
Fabrication de produits informatiques, électroniques et horlogerie 	 <b>2,6%</b>  2,5%	<b>+ 2,9%</b> -0,7%
Industrie pharmaceutique 	 <b>0,9%</b>  1,1%	<b>+ 11,5%</b> + 1,9%

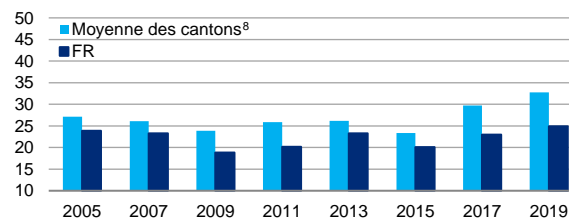
**Emplois dans des branches innovatrices<sup>7</sup>**

En % du total des emplois



**Emplois dans des branches à productivité du travail élevée<sup>7</sup>**

En % du total des emplois



<sup>1</sup>Données provisoires, en équivalents plein temps

<sup>2</sup>Demandes de brevets d'inventeurs suisses déposées au titre du PCT

<sup>3</sup>Entreprises véritablement nouvelles - créées "ex nihilo" - et exerçant une activité économique, sans le secteur primaire

<sup>4</sup>Nombre d'entreprises nouvellement créées dans une année déterminée qui sont encore actives après 1, 2, 3, ... ans

<sup>5</sup>Entreprises marchandes ayant au moins 10 emplois au début de la période d'observation (t-3 ans), dont la croissance moyenne annualisée du nombre d'emplois dépasse 10% par an pendant une période de trois ans (de t-3 à t)

<sup>6</sup>La branche de la construction aéronautique et spatiale n'est pas présentée car les chiffres sont négligeables pour le canton de Fribourg

<sup>7</sup>Selon la définition du Cercle d'indicateurs : <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/developpement-durable/cercle-indicateurs.html>

<sup>8</sup>Cantons participant au Cercle d'indicateurs