

Biotechnologies pour la santé

Les dépenses en recherche et développement (R-D) dans les nouvelles technologies, comme la biotechnologie et la nanotechnologie, se sont fixées à plus de 400 millions \$, ce qui représentait 3 % des dépenses totales en R-D industrielle. Les dépenses de R-D en biotechnologie médicale se sont chiffrées à un peu moins de 300 M\$ et représentaient trois quarts (plus de 75 %) des 380 M\$ consacrés par les entreprises commerciales à la R-D liée à la biotechnologie. Le Canada atlantique comptait pour 2 % des dépenses d'entreprises en R-D du secteur pharmaceutique au Canada en 2015.

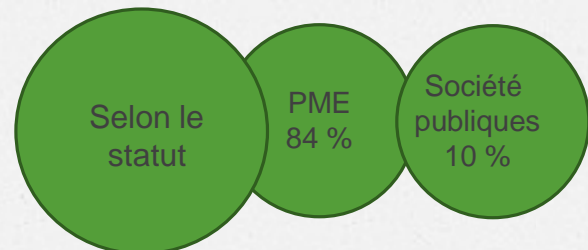
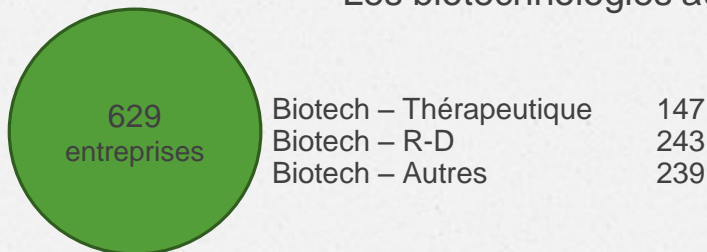
Densité de l'activité industrielle en matière d'emploi par province

Nombre de professionnels liés au secteur des biosciences pour 10 000 personnes sur le marché de l'emploi

Technologies en santé animale, autres		Vétérinaires		Technologues biologistes et techniciens	
T.-N.-L.	2,30	T.-N.-L.	2,5	T.-N.-L.	11,70
N.-É.	7,30	N.-É.	4,9	N.-É.	8,00
N.-B.	7,00	N.-B.	4	N.-B.	11,60
Î.-P.-É.	17,5	Î.-P.-É.	14,6	Î.-P.-É.	19,70

Inspecteurs de produits agricoles/pêche		Chimistes		Biologistes et scientifiques apparentés	
T.-N.-L.	5,00	T.-N.-L.	2,5	T.-N.-L.	14,40
N.-É.	1,80	N.-É.	5,2	N.-É.	12,70
N.-B.	4,10	N.-B.	4,1	N.-B.	15,60
Î.-P.-É.	15,30	Î.-P.-É.	10,9	Î.-P.-É.	19,70

Les biotechnologies au Canada en 2016

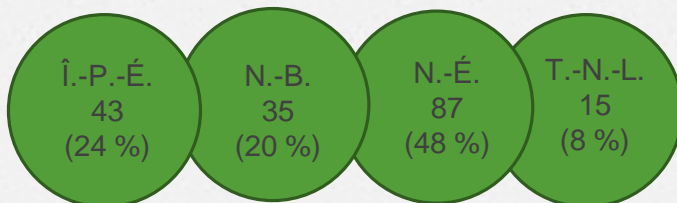


Enregistrement de brevets canadiens

Selon l'OCDE, 628 brevets en moyenne avaient été accordés à ce jour par année pour diverses technologies de la santé, et ce, entre 2003 et 2010, dont :

Biotechnologies	232
Technologie médicale	161
Produits pharmaceutiques	220

Nombre de compagnies de biotechnologie / sciences de la vie au Canada atlantique en 2016



Classement du Canada fin 2010

4^e rang en biotechnologie
7^e en technologie médicale
5^e brevets de produits pharmaceutiques