

Les grappes industrielles au Canada atlantique

Le Canada compte de 230 à 260 concentrations considérées comme étant des **grappes industrielles**, dont environ une vingtaine au Canada atlantique. En plus des secteurs traditionnels (mer, pétrole ou gaz), on compte au Canada atlantique de nouvelles industries innovantes, soit les **biosciences**, les **composites**, les **technologies marines** et les **technologies de l'information et des communications**. Des **domaines en plein essor**, menant vers des **écosystèmes d'innovation** à vocation mondiale.

Aérospatiale, défense et fabrication de pointe



Agriculture, agroalimentaire, biotechnologies et cybersanté

Énergies vertes et technologies environnementales

Technologies de l'information et des communications

Pêche, aquaculture et technologies marines



Prospection gazière et exploration pétrolière

Impartition des processus d'affaires et externalisation

Jeux intelligents et apprentissage en ligne

Secteurs en plein essor

Grappe des biosciences

Faits saillants :

- ❖ Nouveau capital d'investissement public et privé injecté estimé à plus de 80 M\$
- ❖ Plus de 1200 employés
- ❖ Plus de 40 entreprises membres
- ❖ Volume d'investissements prévu en RD à 200 M\$ par an
- ❖ Revenus annuels de plus de 150 M\$

Î.-P.-É.

Domaines d'expertise :

- ❖ Commercialisation, fabrication et services
- ❖ Cosmétiques
- ❖ Diagnostics en santé humaine et animale
- ❖ Instruments médicaux
- ❖ Produits naturels reliés à la santé
- ❖ Santé animale et des poissons et nutrition
- ❖ Santé humaine et nutrition



Grappe de la pomme de terre

Une des réalisations les plus innovantes :

- ❖ Mise au point d'un procédé unique de fermentation, transformant la pomme de terre en plastique biodégradable

N.-B.

Biosciences au Nouveau-Brunswick :

- ❖ 3 universités (R-D) et 14 établissements de recherche
- ❖ Plus de 75 entreprises et organismes de recherche dédiés
- ❖ Vaste champ d'expertise (agriculture; phytologie et bois; transformation alimentaire; sciences de la mer; aquaculture; foresterie; sciences de la santé; technologie environnementale)

Grappes industrielles en expansion au Canada atlantique (non exhaustif)

bio eco

L'aérospatiale et la défense :

- ❖ 1,5 G\$ annuellement (incluant 600 M\$ pour l'aérospatiale et la sécurité)
- ❖ Plus de 6000 emplois

N.-É.

Les sciences de la vie :

- ❖ Exportations vers 80 pays
- ❖ Plus de 50 entreprises de RD
- ❖ Plus de 590 produits commercialisés



La Nouvelle-Écosse tire profit de la concentration des industries reliées à l'**aérospatiale et à la défense**, avec plus de **40 %** des ressources militaires canadiennes et le **2^e plus grand port naturel** au monde

Grappe des technologies océaniques

Faits saillants :

- ❖ Plus de 1 G\$ de revenus (secteur privé – prévision pour la fin 2015)
- ❖ Plus de 20 institutions de recherche et de formation dédiées
- ❖ Plus de 500 M\$ (revenus en 2010 des 50 premières entreprises)
- ❖ Reconnaissance mondiale

T.-N.-L.

Domaines d'expertise :

- ❖ Énergie extracôtière et technologies océaniques et sous-marines
- ❖ Défense, sécurité, techno-comm en mer
- ❖ Pêcheries et aquaculture
- ❖ Science océanique et adaptation aux changements climatiques
- ❖ Simulation et transports

