



Fonds d'innovation de l'Atlantique

# Nouvelle-Écosse

## 216,3 millions de dollars

Investissements du FIA annoncés pour la Nouvelle-Écosse depuis 2001

## 499,7 millions de dollars

Valeur globale totale des projets en Nouvelle-Écosse depuis 2001

L'Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA) vise à accroître la capacité du Canada atlantique de mener des travaux de R-D de pointe et d'apporter de nouvelles connaissances, de nouveaux emplois et de nouvelles occasions d'affaires dans la région. Lancé en 2001, le Fonds d'innovation de l'Atlantique (FIA) est devenu l'un des principaux programmes de financement de base de l'APECA et il contribue à accroître la capacité **d'innovation et la compétitivité** de la population du Canada atlantique dans une **économie mondiale axée sur le savoir** grâce au développement d'idées, de produits, d'entreprises et de marchés nouveaux.

### Investissements du FIA en Nouvelle-Écosse, par secteur :

1   Santé et médecine	28,5%
2   Technologies de l'information et des communications	19,4%
3   Fabrication et transformation	18,4%
4   Biotechnologie	11,9%
5   Environnement	6,1%
6   Énergie	6,1%
7   Aquaculture	4,0%
8   Technologies océaniques	5,4%
9   Autre	0,1%

**Plus de 180\***  
partenariats établis

**Plus de 750\***  
employés hautement qualifiés  
embauchés / restés dans la région

**283,4 millions  
de dollars**

d'autres sources pour les projets du FIA  
en Nouvelle-Écosse depuis 2001

**45\***  
nouveaux produits commercialisés

**82 millions de  
dollars\***

en revenus générés par les nouveaux  
produits / nouvelles technologies

\* Entre 2002 et 2007

Plus de renseignements à  
[www.2002-2003.gc.ca/fia](http://www.2002-2003.gc.ca/fia)



Agence de  
promotion économique  
du Canada atlantique

Atlantic Canada  
Opportunities  
Agency

Canada

# Incidence et investissements

## Des vaccins innovateurs

Qu'il s'agisse de créer un vaccin qui fonctionne efficacement avec le système immunitaire d'un patient en vue de traiter le cancer ou de mettre au point des vaccins innovateurs en vue de prévenir la propagation des maladies infectieuses, Immunovaccine Inc., une entreprise dont le siège social se situe à Halifax, est à la poursuite de grandes idées.

Grâce à un investissement de **9,6 millions de dollars** du Fonds d'innovation de l'Atlantique (FIA) pour des projets financés en 2003, en 2008 et en 2011, l'entreprise a breveté une plateforme exclusive d'administration de vaccin avec adjuvant, appelée DepoVax<sup>MD</sup>. Le DepoVax<sup>MD</sup> est une innovation dans le domaine de la conception de formules vaccinales, car il crée un dépôt unique qui attire les cellules présentatrices de l'antigène au site d'injection, ce qui entraîne une réaction immunitaire rapide et puissante.

Immunovaccine met l'accent sur les domaines thérapeutiques qui possèdent le potentiel de croissance le plus important et elle est reconnue comme étant l'une des jeunes entreprises de biotechnologie les plus prometteuses au Canada.

**Site Web connexe :** [www.imvaccine.com](http://www.imvaccine.com)

## Une brillante idée mène à un avenir radieux

LED Roadway Lighting Ltd. (LRL) est un chef de file mondial dans le marché des contrôles et des lampadaires à diodes électroluminescentes (DEL).

Un investissement de **5,1 millions de dollars** du Fonds d'innovation de l'Atlantique (FIA) a permis à l'entreprise de mener des recherches et de procéder à la conception et à la mise au point d'un prototype de système autonome de lampadaires et d'un modèle de mise à niveau pour les situations où il n'est pas possible de remplacer les lampadaires actuels.

Le leadership de LRL favorise le recours aux lampadaires à DEL partout dans le monde. Les lampadaires à DEL de la série Satellite<sup>MD</sup> de l'entreprise, dont le siège social est à Halifax, ont été installés par plus de 300 municipalités et entreprises de services publics dans plus de 25 pays.

La technologie vise à répondre à un problème auquel les municipalités du monde entier sont confrontées : la hausse du coût de l'énergie et les difficultés importantes liées à l'entretien des infrastructures d'éclairage.

**Site Web connexe :** [www.ledroadwaylighting.com](http://www.ledroadwaylighting.com)

« Immunovaccine crée des liens avec des entreprises pharmaceutiques du monde entier et est bien placée pour mettre au point la nouvelle génération de vaccins thérapeutiques anticancéreux et de vaccins contre les maladies infectieuses. »

**John Trizzino**

PDG

Immunovaccine Inc.

« En trois ans, LED Roadway Lighting est devenue un chef de file mondial dans le domaine de l'éclairage des rues et des quartiers. Nous offrons une solution qui permet aux clients d'économiser de l'énergie et d'améliorer l'éclairage, au plus faible coût d'achat possible sur 20 ans. »

**Charles Cartmill**

PDG

LED Roadway Lighting Ltd.



Agence de  
promotion économique  
du Canada atlantique

Atlantic Canada  
Opportunities  
Agency

Canada