

# PRÉSENTATION DE MEDEC

« PORTE-PAROLE DE L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES MÉDICALES AU CANADA »



Établie en 1973, MEDEC est l'association nationale représentant l'industrie des technologies médicales novatrices au Canada.

Représentant environ 150 sociétés de technologies médicales (allant d'entreprises canadiennes à des multinationales), MEDEC travaille en étroite collaboration avec les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux, des professionnels de la santé, des patients et d'autres parties prenantes afin que le système de soins de santé universel soit axé sur les patients, sécuritaire, accessible, novateur et durable et qu'il profite de l'appui des technologies médicales.

MEDEC est administrée par un conseil d'administration qui représente les diverses perspectives et expériences de ses membres de l'ensemble du pays.

## NOTRE VISION

Constituer un partenaire essentiel qui contribue à accroître la qualité et la pérennité des soins de santé offerts aux Canadiens.

## NOTRE MISSION

MEDEC est le seul porte-parole des sociétés de technologies médicales du Canada et elle préconise un système de soins de santé ouvert, sûr et durable qui tire avantage de l'utilisation des technologies médicales.

Depuis plus de 40 ans, MEDEC offre des programmes et des services indispensables à ses sociétés membres (membres), notamment :

- elle joue le rôle d'un leader éclairé fiable en ce qui concerne les enjeux en cours propres à l'industrie des technologies médicales, au système des soins de santé et au commerce international;
- elle fournit l'accès aux gouvernements et à d'autres partenaires du milieu de la santé et des occasions stratégiques de collaboration avec ceux-ci;
- elle assure des communications en temps opportun et a les outils nécessaires pour défendre les intérêts de ses membres en lien avec les enjeux qui leur tiennent à cœur;
- elle organise des séances de formation en temps opportun pour tenir les membres au courant des tendances de l'industrie ainsi que des initiatives sur le plan des lois et des politiques à l'échelon tant fédéral que provincial et territorial;
- elle tient des forums pratiques dans le but d'accélérer le transfert des connaissances et l'échange des meilleures pratiques; et
- elle favorise une sensibilisation accrue aux contributions des technologies médicales aux soins aux patients, au système de santé et à l'économie en général.

## COUP D'ŒIL SUR L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES MÉDICALES DU CANADA



- MEDEC représente plus de 150 sociétés de technologies médicales au Canada engagées dans la recherche, l'approvisionnement et la fabrication de technologies médicales.
- Le marché canadien des instruments médicaux était évalué à près de 6,3 milliards de dollars en 2011, une hausse par rapport aux 4,5 milliards de dollars de 2006.<sup>1</sup>
- Plus de 1 700 sociétés de technologies médicales sont en exploitation au Canada.<sup>2</sup>
- Les sociétés de technologies médicales sont réparties dans tout le Canada, mais la plus forte concentration se trouve en Ontario et au Québec.<sup>3</sup>
- En 2011, les exportations canadiennes d'instruments médicaux se chiffraient à 1 835 millions de dollars, et les importations, à 6 499 millions.<sup>4</sup>
- Les principaux marchés d'exportation sont les États-Unis, l'Europe, le Moyen-Orient, l'Amérique du Sud et la Chine.<sup>5</sup>
- L'industrie des technologies médicales du Canada embauche plus de 35 000 Canadiens<sup>6</sup> qui ont de l'expertise dans de multiples disciplines, entre autres, en sciences de la vie, en services professionnels, en génie biomédical, en sciences biologiques, en économie de la santé, en technologies de l'information, en droit, en fabrication, en soins infirmiers, en sciences physiques, en réglementation et en qualité, en ventes et en marketing ainsi qu'en affaires publiques.



# MEDEC

CANADA'S MEDICAL TECHNOLOGY COMPANIES  
LES SOCIÉTÉS CANADIENNES DE TECHNOLOGIES MÉDICALES

w: [www.medic.org](http://www.medic.org)  
e: [medec@medec.org](mailto:medec@medec.org)

405 The West Mall, Suite 900  
Toronto, Ontario, M9C 5J1

<sup>1</sup> Industrie Canada, 2013. *Profil de l'industrie des appareils médicaux 2013* – Industries canadiennes des sciences de la vie. [http://www.ic.gc.ca/eic/site/lsg-pdsv.nsf/fra/h\\_hn01736.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/lsg-pdsv.nsf/fra/h_hn01736.html)

<sup>2</sup> Santé Canada, 2013. <http://webprod5.hc-sc.gc.ca/el-le/language-langage.do?lang=fra&url=t.licence.type>

<sup>3</sup> Industrie Canada, 2013. *Profil de l'industrie des appareils médicaux 2013* – Industries canadiennes des sciences de la vie. [http://www.ic.gc.ca/eic/site/lsg-pdsv.nsf/fra/h\\_hn01736.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/lsg-pdsv.nsf/fra/h_hn01736.html)

<sup>4</sup> Industrie Canada, 2013. *Profil de l'industrie des appareils médicaux 2013* – Industries canadiennes des sciences de la vie. [http://www.ic.gc.ca/eic/site/lsg-pdsv.nsf/fra/h\\_hn01736.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/lsg-pdsv.nsf/fra/h_hn01736.html)

<sup>5</sup> Sondage de MEDEC sur le marché de l'industrie, 2013.

<sup>6</sup> Santé Canada, 2011. [http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mps/md-im/activit/annonce-annonce/md\\_notice\\_software\\_im\\_avis\\_logiciels-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mps/md-im/activit/annonce-annonce/md_notice_software_im_avis_logiciels-fra.php)

# QU'ENTEND-ON PAR TECHNOLOGIES MÉDICALES ?

## DÉFINITIONS DES TECHNOLOGIES MÉDICALES ET DES INSTRUMENTS

Selon la *Loi sur les aliments et drogues* de Santé Canada (la « Loi »), un « instrument » se définit comme tout article, instrument, appareil ou dispositif, y compris tout composant, partie ou accessoire de ceux-ci, fabriqué ou vendu pour servir, ou présenté comme pouvant servir :

1. au diagnostic, au traitement, à l'atténuation ou à la prévention d'une maladie, d'un désordre, d'un état physique anormal ou de leurs symptômes, que ce soit chez l'être humain ou l'animal ;
2. à la restauration, à la correction ou à la modification d'une fonction organique ou de la structure corporelle de l'être humain ou de l'animal ;
3. au diagnostic de la gestation chez l'être humain ou l'animal ;
4. aux soins de l'être humain ou de l'animal pendant la gestation et aux soins prénataux et postnataux, notamment les soins de leur progéniture. La présente définition vise les moyens anticonceptionnels, alors que les drogues en sont exclues.<sup>1</sup>



## EXEMPLES DE TECHNOLOGIES MÉDICALES

Une technologie médicale peut aussi bien être un abaisse-langue qu'un appareil d'IRM. L'industrie de la technologie médicale fabrique des milliers de produits.

En voici quelques-uns :

- stimulateurs cardiaques
- valvules cardiaques artificielles
- matériel de diagnostic
- matériel de dialyse
- prothèses de la hanche et du genou
- peau synthétique
- scalpels et autres outils chirurgicaux
- pompes à perfusion
- appareils de maintien des fonctions vitales
- cathéters
- pansements
- technologies de l'information et des communications (c.-à-d. logiciel, TI, appareils portatifs, etc.)
- et beaucoup d'autres...



## RÔLE DES TECHNOLOGIES MÉDICALES DANS LE SYSTÈME DE SOINS DE SANTÉ

Pendant plus de 40 ans, MEDEC et ses membres ont travaillé en étroite collaboration avec les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux, ainsi qu'avec d'autres partenaires du secteur de la santé à l'adoption de solutions essentielles pour la santé, rendues possibles par les technologies médicales.

Les membres de MEDEC, grâce à leurs produits, du premier système de dialyse à domicile au monde<sup>3</sup> jusqu'au système de ponction par radiofréquence en cas de déficience cardiaque chez le nouveau-né<sup>4</sup>, transforment la vie des patients, ici et à l'étranger, et soutiennent la pérennité à long terme de notre système de soins de santé. Voici quelques avantages qu'ils offrent aux patients et au système de santé :

- procédures moins invasives
- prolongation de la vie et amélioration de sa qualité
- réduction de l'hospitalisation ou du séjour dans un autre établissement
- diagnostic précoce et plus précis
- sécurité accrue du patient.

La vigoureuse industrie des technologies médicales du Canada constitue également un important moteur économique du fait qu'elle attire des investissements pour appuyer la recherche et la commercialisation, qu'elle assure la création de sociétés en démarrage, ainsi que de travail hautement spécialisé et qu'elle recrute et garde en poste des talents dans les secteurs de l'entrepreneuriat, de la recherche et de la médecine clinique.

À titre de seul porte-parole national de l'industrie des technologies médicales du Canada, MEDEC est déterminée à contribuer à combler les nouveaux besoins des patients canadiens, car nous savons que c'est la seule façon de faire pour que le Canada jouisse d'une industrie des technologies médicales dynamique et compétitive... aujourd'hui comme à l'avenir.



CANADA'S MEDICAL TECHNOLOGY COMPANIES  
LES SOCIÉTÉS CANADIENNES DE TECHNOLOGIES MÉDICALES

w: [www.mecec.org](http://www.mecec.org)  
e: [mecec@mecec.org](mailto:mecec@mecec.org)

405 The West Mall, Suite 900  
Toronto, Ontario, M9C 5J1

Selon la définition du Règlement sur les instruments médicaux, un « instrument médical » s'entend d'un instrument, au sens de la Loi, à l'exclusion des instruments destinés à être utilisés à l'égard des animaux. (medical device)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Santé Canada, *Médicaments et produits de santé*, [http://www.hc-sc.gc.ca/dhnp-mps/md-im/activit/annonce-annonce/md\\_notice\\_software\\_im\\_avis\\_logiciels-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/dhnp-mps/md-im/activit/annonce-annonce/md_notice_software_im_avis_logiciels-fra.php)

<sup>2</sup> Ibid

<sup>3</sup> Baxter, [http://www.baxter.ca/en/about\\_baxter/company\\_profile/history.html](http://www.baxter.ca/en/about_baxter/company_profile/history.html)

<sup>4</sup> Baylis Medical Group, <http://www.baylismedicalcanada.com/pages/corporate/history.html>