

LA RECHERCHE CLINIQUE PRÉCOCE EN SCIENCES DE LA VIE : UN INCUBATEUR DE RICHESSE POUR LE QUÉBEC

LE QUÉBEC : UNE PROVINCE QUI SE DÉMARQUE

- 83% des études cliniques menées au Québec sont de Phase 2.
 - Un pourcentage légèrement plus élevé qu'au Canada (77%).
- Le cancer est le principal champ thérapeutique des études cliniques du Québec (au premier rang sur la scène mondiale).
 - 35% des études cliniques précoces sont réalisées dans le domaine de l'oncologie.
- Le Québec mène beaucoup plus d'études cliniques précoces (Phase 0 à 2) sur une base per capita que le Canada dans son ensemble.
 - En moyenne, le Québec a mené 16,8 études cliniques précoces par millions d'habitants entre 2008 et 2012, versus 10,4 au Canada.
- 74% des études cliniques précoces ont été financées par l'industrie entre 2008 et 2012.

LE GRAND MONTRÉAL : UN INCONTOURNABLE

La plus forte concentration de centres de recherche en SVTS au Canada.

- Près de 1,8 G\$ en bourses et subventions de 2006 à 2011, un sommet au Canada.
- Environ 12 000 emplois directs de chercheurs et de professionnels.
- Plus de 150 organismes de recherche publics et parapublics.
- On estime à environ 35 millions de dollars les investissements actuels en recherche clinique précoce dans le Grand Montréal.
- Près de 2 800 projets en recherche clinique sont présentement effectués par le biais des centres et instituts de recherche des centres hospitaliers universitaires.

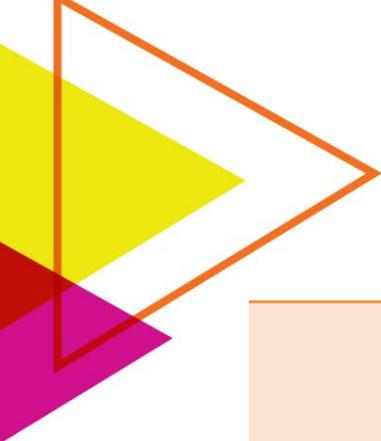
UN ENVIRONNEMENT INTERNATIONAL COMPÉTITIF

- Le marché des études cliniques en 2021 serait de 65 milliards \$.
- Peu de pays concentrent actuellement leurs efforts sur les études cliniques précoces.

INITIATIVES CLÉS

Plusieurs régions (à l'étranger et au Canada) ont développé des stratégies pour améliorer leur performance et tirer profit de ce marché florissant.

PAYS	INITIATIVE	OBJECTIF	ACTIONS/RETOMBÉES
À l'international			
Australie	<u>First one stop shop</u>	Accélérer la réforme sur les études cliniques et améliorer l'accès aux nouveaux traitements.	<ul style="list-style-type: none"> • Création d'une plateforme web d'information et d'apprentissage en ligne.
Belgique	<u>Belgian Association of Phase I Unit</u>	Promouvoir et encourager les intérêts des études cliniques de phase I en Belgique	<ul style="list-style-type: none"> • Formations, rencontres et conférences. • Efforts de représentation des unités de Phase I en Belgique et à l'international. • Création d'une plateforme web pour des échanges scientifiques.
Russie	<u>Association of Clinical Trials Organisations</u>	Faire la promotion des études cliniques et assurer un équilibre entre les parties intéressées.	<ul style="list-style-type: none"> • 66 études de Phase I et II en 2014. • Étude annuelle des délais et des schémas de travail du système de réglementation afin d'améliorer son efficacité.
Au Canada			
Ontario	Clinical Trials Ontario (CTO)	Favoriser une approche concertée pour la réalisation d'études cliniques dans la province.	<ul style="list-style-type: none"> • Augmenter la rapidité et réduire les coûts. • Favoriser le partenariat entre le gouvernement, les investigateurs et l'industrie. • Interpeller les patients et le public à reconnaître les bienfaits des études cliniques pour leur santé.
Colombie Britannique	British Columbia Clinical	Faciliter et faire valoir la recherche clinique dans la	<ul style="list-style-type: none"> • Création d'une stratégie de recrutement de patients.



Research Infrastructure Network (BCCRIN)	province, afin de positionner la Colombie Britannique comme leader mondial dans le domaine.	<ul style="list-style-type: none"> Mise sur pieds de programmes de soutien. Efforts de communications/marketing pour assurer la promotion des services en recherches cliniques de la province.
--	---	--

PAYS	INITIATIVE	OBJECTIF	ACTIONS/RETOMBÉES
Québec	Initiative en recherche clinique précoce (RCP)	Faire du Grand Montréal un centre mondial d'expertise dans la réalisation de recherches cliniques précoces et de preuves de concept cliniques. Sur un horizon de cinq ans, doubler le nombre de patients participant à des études de recherches cliniques précoces, ce qui équivaldra à doubler le niveau d'investissement privé dans le Grand Montréal.	<ul style="list-style-type: none"> 240M\$ d'investissements privés. 36 M\$ de revenus indirects aux établissements publics. 500 nouveaux emplois. 9 000 patients ayant accès à de nouvelles options thérapeutiques. Centralisation des données numériques sur les patients. Optimisation des pratiques médicales.