Q-CROC

Rapport d'activité 2020

Consortium de recherche en oncologie clinique du Québec

Retour sur une année hors de l'ordinaire

L'année 2020, marquée par la pandémie de COVID-19, a mis en lumière l'importance de la science et de la recherche clinique pour soutenir la santé des populations. C'est dans ce contexte inédit que Q-CROC a réussi à déployer une multitude d'activités et d'engagements pour soutenir les membres de son réseau ainsi que les personnes atteintes de cancer.

Le soutien financier obtenu et les collaborations établies en 2020 nous ont confirmé la confiance accordée par nos partenaires, la pertinence de nos actions et le rôle fédérateur de notre organisation. Nous tenons finalement à souligner le travail remarquable effectué par les professionnels de notre réseau et leurs collègues dans ce contexte exceptionnel.

Jean-Frédéric Lafontaine
Président du C.A.

Lucie D'Amours
Directrice générale

Qui sommes-nous

Le plus grand réseau de recherche clinique en oncologie au Québec

Q-CROC développe des solutions qui visent à optimiser le recrutement de participants dans les essais cliniques et à soutenir la conformité réglementaire.

OSBL fondé par des médecins en 2008

Notre équipe

Q-CROC se distingue par sa structure unique : 5 gestionnaires basées à Québec et 18 agents de liaison Q-CROC répartis dans les hôpitaux soutiennent les équipes de recherche. En plus de permettre un accès direct aux médecins-chercheurs et aux équipes de recherche en oncologie du Québec, les agents de liaison jouent un rôle essentiel dans le partage d'information visant à optimiser l'efficience et la conformité de la recherche clinique dans leur institution et entre les institutions du réseau Q-CROC. Qui plus est, leur présence sur le terrain permet de mettre en place des activités de sensibilisation à la recherche clinique qui ont un impact provincial.

Une portée provinciale et canadienne

Q-CROC est un collaborateur actif des volets liés au recrutement de participants et à la sensibilisation aux essais cliniques du Consortium québécois contre le cancer. Sur la scène canadienne, Q-CROC est le représentant des provinces de l'Est pour l'initiative pancanadienne 3CTN (Canadian Cancer Clinical Trials Network) en recherche clinique académique. Q-CROC siège aussi au comité « Clinical Trials Education and Awareness » de l'organisme pancanadien N2 (Network of Networks).

Cancer et essais cliniques
au Québec

55 000

nouveaux cas de cancer diagnostiqués au Québec en 2020

3%

taux de participation des Québécois à des essais cliniques en oncologie en 2020

Pourquoi la participation aux essais cliniques est-elle importante ?
Le plus de patients participent à un essai clinique, le plus rapidement de nouvelles thérapies peuvent être testées, homologuées et rendues disponibles à un plus grand nombre de personnes atteintes par le même type de cancer. Alors que la moyenne canadienne est de 4,7%, certains pays comme le Royaume-Uni ont un taux de participation de 20 %.

Sources : Fondation québécoise du cancer, base de données de Q-CROC, Partenariat canadien contre le cancer et Cancer Research UK

Le réseau en un regard

Montréal métropolitain

CHU Sainte-Justine
CHUM - Centre hospitalier de l'Université de Montréal
CISSS de la Montérégie-Centre *
CISSS de Laval
CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal
CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal
CIUSSS de l'Ouest-de-l'Île-de-Montréal *
CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal
CUSM - Centre universitaire de santé McGill
**Nouveau membre en 2020*

Un agent de liaison Q-CROC est présent dans chacun des centres du réseau

Québec

CHU de Québec - Université Laval
IUCPQ - Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec

Chicoutimi

CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Gatineau

CISSS dde l'Outaouais

Rimouski

CISSS du Bas-Saint-Laurent

Sherbrooke

CIUSSS de l'Estrie

Trois-Rivières

CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec

Le réseau Q-CROC
en chiffres

98 %
des essais cliniques en oncologie du Québec

+ 2 400
participants à des essais cliniques en oncologie en 2020

16

275
médecins-chercheurs

+ 700
études en recrutement en 2020

120
nouvelles études démarrées en 2020

83 % vs **17 %**
études pharmaceutiques — études académiques

Répartition géographique des études ouvertes en 2020

67 %	18 %	15 %
Montréal	Québec	Autres régions

**En raison de la COVID-19, une baisse du nombre d'essais cliniques démarrés a été observée pour l'année 2020*
***Somme des études menées dans chacun des centres du réseau Q-CROC*

Gestion de communautés de pratique
Un modèle axé sur le partage et la collaboration

Depuis 2018, Q-CROC a rendu possible la création de 4 communautés de pratique en recherche clinique. Celles-ci stimulent la collaboration entre les médecins-chercheurs spécialisés par siège tumoral, permettent l'ouverture d'études de thérapie ciblée et d'optimiser le référencement de participants entre les centres. Q-CROC coordonne les communautés de pratique et optimise le partage d'information entre les membres.

Nos 4 communautés de pratique regroupent plus d'une centaine de membres répartis dans 16 établissements de santé à travers la province :

Thoracique (RÉSOT)

Pédiatrique

Colorectal

Hématologie

Qu'est-ce qu'une communauté de pratique ?
C'est un groupe de personnes qui travaillent et interagissent ensemble afin d'apprendre les unes des autres, en mettant en commun leurs difficultés, leurs expériences et des bonnes pratiques dans un domaine particulier de leur pratique professionnelle.

« Le déploiement de la communauté de recherche en hématologie pour le Québec a été une réussite grâce au soutien de Q-CROC. Leur assistance avec la coordination et la mise en place de tous les processus nécessaires pour la réalisation de ce projet est très apprécié ! »

- Dre Sarit Assouline, hémato-oncologue à l'Hôpital général juif et membre de la communauté de pratique en hémato-oncologie

ONCOQUÉBEC

Un outil efficace qui simplifie la recherche d'essais cliniques

Lancée en octobre 2019 par Q-CROC, OncoQuébec est l'application web qui permet de faire la recherche d'essais cliniques la plus à jour et la plus complète au Québec. Elle compte plus de 700 études en cours de recrutement, soit plus de 98% des essais cliniques en oncologie de la province. Développée avec et pour les professionnels de la santé, plus de 5 000 personnes l'ont adoptée depuis son lancement. Une nouvelle phase de développement sera amorcée en 2021 et permettra de répondre aux besoins des patients et de leurs proches.

OncoQuébec a remporté les honneurs au concours « Stars du réseau de la santé » organisé par Desjardins. L'application s'est démarquée dans la catégorie « Simple : permet de simplifier les tâches ou les processus et d'améliorer les façons de faire » dans les établissements du réseau de la santé.

5 000
utilisateurs

+ 50 000
visites en 2020

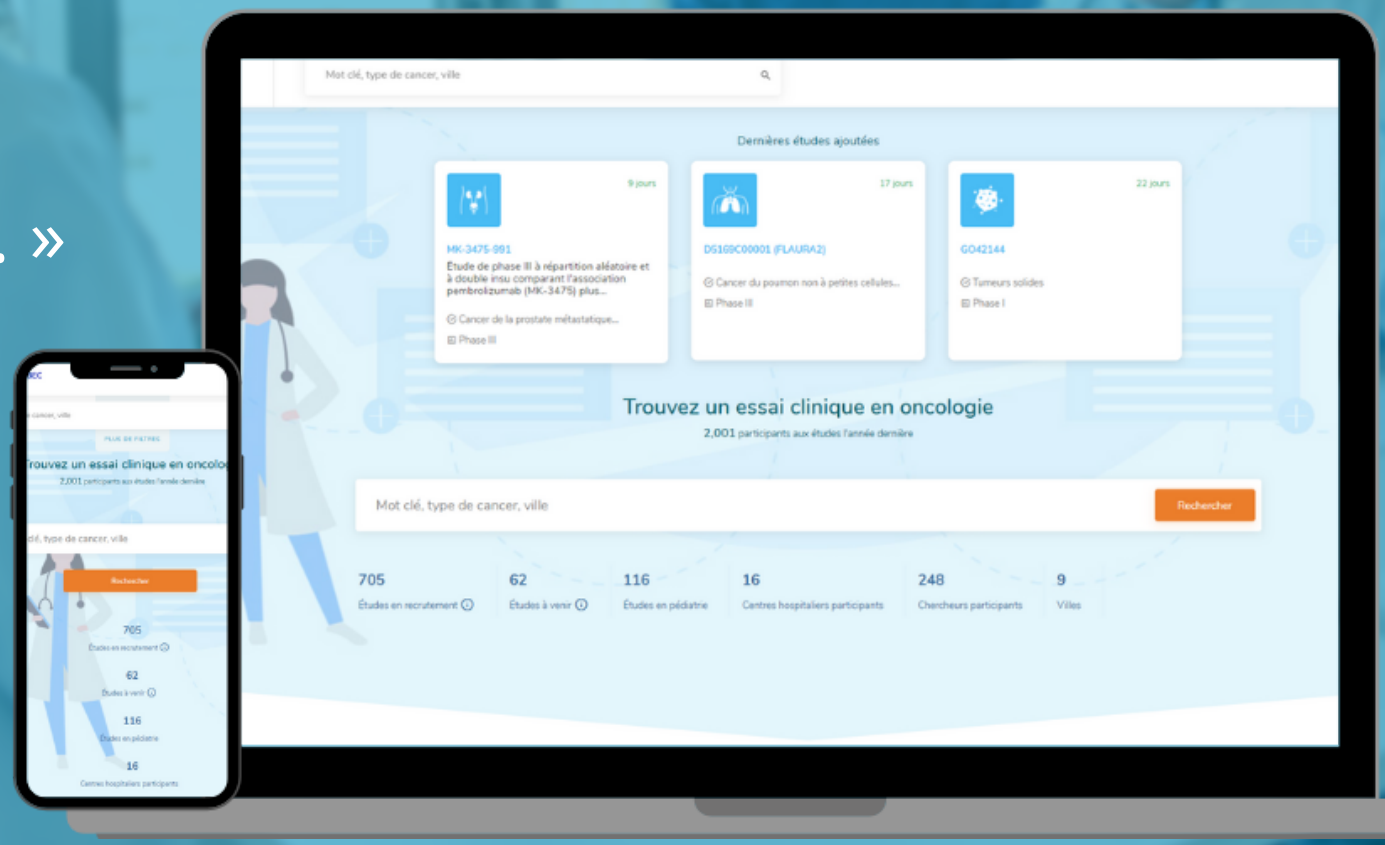
ONCOQUÉBEC

Ce que les utilisateurs en disent

« Très impressionnant.
Excellente initiative. »

« C'est un outil fantastique…»

« C'est une
avancée réelle. »



Favoriser le développement professionnel des équipes de recherche

Que ce soit par le biais de bourses, de webinaires ou d'autres activités de formation, Q-CROC soutient les équipes de recherche dans leur développement professionnel.

Des formations en français adaptées au contexte québécois

Plus de 550 membres du réseau ont participé à l'un des quatre webinaires destinés aux professionnels de recherche clinique organisés par Q-CROC en 2020. À cela s'ajoutent plus de 150 professionnels du milieu de la recherche clinique ou de l'oncologie travaillant pour des organisations externes (ex. organisations de recherche clinique, compagnies pharmaceutiques, etc.).

Depuis 2019, la majorité de nos webinaires organisés pour les professionnels de recherche clinique sont accrédités par le Collège des médecins du Québec.

Pourquoi devenir clinicien-chercheur?

Pour la première fois de son histoire, Q-CROC a organisé des webinaires destinés à la relève médicale en octobre 2020. Les Drs Richard LeBlanc (Hôpital Maisonneuve-Rosemont) et Arielle Elkrief (CHUM) ont partagé leur parcours et les projets de recherche sur lesquels ils travaillent avec une quarantaine d'étudiants en médecine.

- « C'est une carrière extrêmement stimulante et diversifiée, avec des possibilités infinies. Deux journées ne se ressemblent jamais. Chaque jour est une aventure. »
Dre Arielle Elkrief

+ 40 000 $ en bourses
destinées aux chercheurs

Les études effectuées à l'initiative des chercheurs représentent un défi de taille pour les médecins-chercheurs. Dans ce type d'étude, les chercheurs assument le rôle de promoteur, en plus de celui d'investigateur. Ce double rôle multiplie leurs responsabilités et complexifie leurs tâches de façon importante. Afin de soutenir les médecins-chercheurs et les équipes de recherche dans la réalisation de ce type d'études, Q-CROC pilote des programmes de bourses depuis 2019. Au total, 8 bourses de perfectionnement ont été remises à des chercheurs du réseau et leur équipe en 2020.

Aide au démarrage : pour partir du bon pied

Un nouveau programme de bourses a été lancé en octobre 2020. Intitulé « Bourses d'excellence pré-démarrage pour la recherche clinique universitaire en oncologie », il permet à des médecins-chercheurs du réseau Q-CROC d'obtenir les services d'un consultant expert pour évaluer le degré de préparation des aspects clés de leur essai avant son démarrage. L'objectif est d'atténuer les risques et d'améliorer la qualité et l'efficacité de leur essai.

Audit volontaire : un exercice formateur pour les chercheurs et leur équipe

Lancé en 2019, le programme de « Bourses de perfectionnement en recherche clinique universitaire en oncologie » se poursuit. Depuis son lancement, il a permis à 5 chercheurs de bénéficier d'une évaluation globale de leur étude. Dans chaque cas, des opportunités d'améliorations ont été identifiées pour en assurer le succès.

- « Merci beaucoup de votre excellent travail. Ce rapport vaut son pesant d'or, non seulement pour notre équipe, mais pour l'ensemble du département de recherche clinique. C'est tout un monde de possibilités d'améliorations ! »

Faire connaître la recherche clinique
une priorité pour Q-CROC

Q-CROC voue une partie de ses activités à sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche clinique dans l'amélioration des traitements contre le cancer. Les réalisations de Q-CROC incluent la création de matériel éducatif distribué dans les hôpitaux et accessible sur son site Web ainsi que l'organisation de webinaires en collaboration avec des associations de patients.

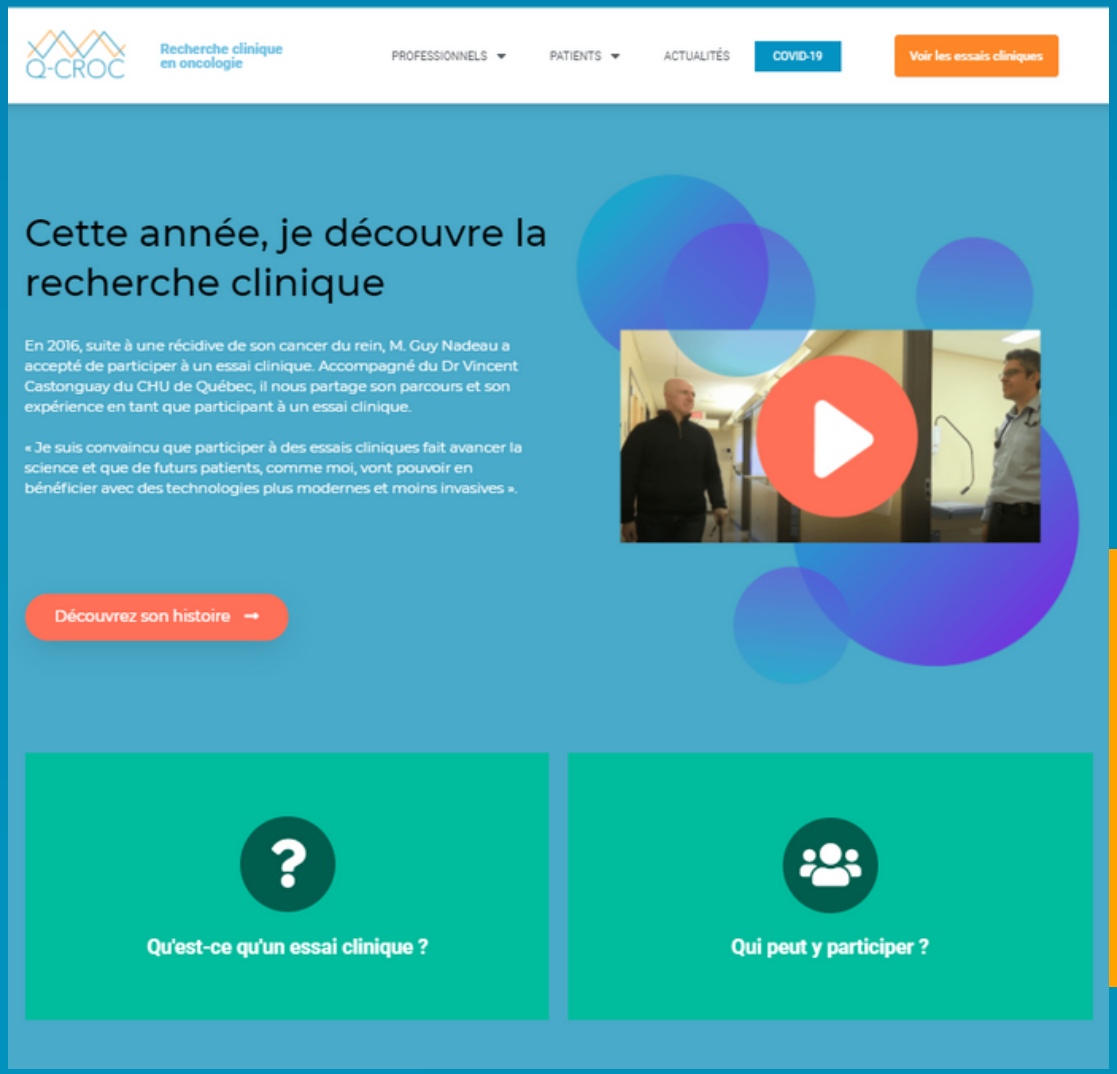
Nouveau partenariat avec la Fondation québécoise du cancer

En octobre, Q-CROC a conclu un partenariat avec la Fondation québécoise du cancer afin d'optimiser le soutien offert aux personnes atteintes d'un cancer et à leurs proches, notamment en ce qui a trait à la recherche d'essais cliniques. En tirant profit de la complémentarité des services offerts par les deux organisations, ce partenariat permet de faciliter l'accès à l'information sur la recherche clinique et, ultimement, l'accès des patients québécois à des essais cliniques en oncologie. Avec la collaboration de Q-CROC, la Fondation a ajouté une page dédiée à la recherche clinique dans son site Web.

« Par cette collaboration, nous souhaitons faciliter l'accès à des projets de recherche clinique aux patients, mais aussi faire connaître les essais cliniques pour que les patients puissent ensuite en parler avec les équipes de soins. Le partenariat avec Q-CROC démontre qu'ensemble, nous serons toujours plus forts face au cancer. »
- Marco Décelles, directeur général de la Fondation québécoise du cancer.

En février 2020, Q-CROC entamait un sondage auprès de personnes atteintes du cancer et de leurs proches pour connaître leurs besoins par rapport à l'information disponible sur la recherche clinique. Si 58% des répondants ont affirmé peu ou ne pas du tout connaître la recherche clinique, ils aimeraient en entendre parler pendant la période de diagnostic ou lors de discussions avec leur médecin pour le choix d'un traitement.

En 2020, je découvre la recherche clinique
une 1ère campagne virtuelle réussie



Chaque 20 mai, à l'occasion de la Journée internationale de la recherche clinique, Q-CROC organise des activités de sensibilisation à travers les hôpitaux de son réseau. Cette année, en raison de la COVID-19, Q-CROC a mis en place une campagne de sensibilisation virtuelle : En 2020, je découvre la recherche clinique. Du 20 mai au 5 juin, elle a été vue plus de 30 000 fois sur les réseaux sociaux.

Deux capsules vidéo ont été réalisées en collaboration avec le CHU de Québec – Université Laval afin d'aider la population à mieux comprendre l'expérience vécue par les participants à un essai clinique et le travail des équipes de recherche qui les accompagnent.

Q-CROC

Merci à nos partenaires financiers :

- Amgen
- AbbVie
- AstraZeneca
- Bristol-Myers Squibb
- Gilead
- GlaxoSmithKline
- Janssen
- Merck
- Novocure
- Oncopole
- Pfizer
- Roche
- Sanofi
- Takeda

et à nos collaborateurs :

- Biovalorem
- Canadian Cancer Clinical Trials Network (3CTN)
- Consortium québécois contre le cancer
- École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM)
- Fleexer
- Fondation québécoise contre le cancer
- Leucan
- Santé Canada
- Société canadienne du cancer

Pour collaborer avec Q-CROC :
info@qcroc.ca
418 781-0500
www.qcroc.ca | www.oncoquebec.com