



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19



SeroTracker

Lancement mondial de SeroTracker, un outil de suivi des analyses sérologiques sur la COVID-19 conçu en partenariat avec le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 du Canada

28 Mai 2020

Le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 est fier d'annoncer sa collaboration à [SeroTracker](#), un portail de connaissances qui fait le suivi, la synthèse et la présentation graphique des résultats des analyses sérologiques menées à travers le monde pour détecter la présence d'anticorps contre le SARS-CoV-2. **Le tableau de bord de SeroTracker est mis en ligne aujourd'hui sur serotracker.com.**

La phase aiguë de la pandémie de COVID-19 semblant se calmer, de nombreux pays – [dont le Canada](#) – font des investissements dans la sérologie. Le projet SeroTracker a été lancé en début avril pour alimenter le Groupe de travail, qui a besoin de données sérologiques mondiales, et aider du même coup les autorités sanitaires et les décideurs publics à élaborer des stratégies de reprise étayées par la science. SeroTracker collecte les résultats des [tests de détection des anticorps](#) effectués chaque jour à travers le monde, puis les présente sur son [tableau de bord interactif](#). Le Groupe de travail contribue au maintien de ce tableau de bord et fournit son expertise scientifique.

Outre son volet de suivi, SeroTracker est aussi en train de se doter d'un tableau de bord interactif propre au Canada qui permettra de visualiser les résultats des tests sérologiques [commandés par le Groupe de travail](#). L'équipe du projet étudiera aussi les possibilités de partenariats public-privé en vue de l'intégration des données sérologiques et de la reprise économique au pays.

SeroTracker est le fruit de la collaboration interdisciplinaire entre une vingtaine de chercheurs, d'économistes et d'experts en science des données canadiens. On compte parmi eux des doctorants ainsi que des étudiants en médecine et de premier cycle des universités McGill et Harvard ainsi que des universités de Toronto, de Waterloo, de Calgary et d'Oxford ([voir l'équipe ici](#)).

Les premiers constats tirés du travail de SeroTracker mettent en lumière la possibilité de mener certaines initiatives qui amélioreraient la conception des études, la qualité des tests et la coordination entre les intervenants. Ces constats, publiés sur [medRxiv](#), pourront éclairer le travail d'enquête sérologique au Canada et ailleurs, et serviront à bâtir le [Portail de connaissances internationales sur les tests sérologiques](#) du Groupe de travail.

Pour en savoir plus sur le [Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19](#) du Canada, merci d'écrire au Secrétariat du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 (info@covid19immunitytaskforce.ca). Pour en savoir plus sur [SeroTracker](#), communiquer avec Rahul Arora (rahul.arora@balliol.ox.ac.uk) ou Tingting Yan (tingting.yan@mail.utoronto.ca).