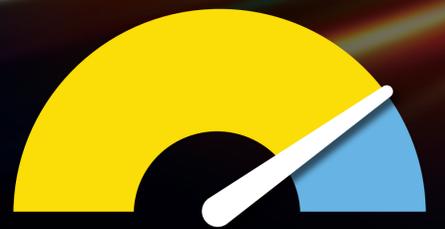


À COURT DE TEMPS? **ACCÉLÉREZ VOS** RECHERCHES POUR UNE FRACTION DU PRIX

Avec des données populationnelles de qualité et des échantillons biologiques de CARTaGENE, la plus importante cohorte prospective du Québec.



DONNÉES DISPONIBLES :

Génomique (génotypage à haut débit, séquençage ARN, séquençage exome)

Variables socio-économiques et habitudes de vie détaillées

Santé mentale et cognitive

Mesures physiques

Formule sanguine et biochimie

Données de nutrition détaillées

Couplage des données de la cohorte avec les bases de données administratives (RAMQ) et environnementales

Exposition environnementale et professionnelle

ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES :

ADN, ARN, urine, plasma, sérum et sang complet.

FACILITER LES EFFORTS DE RECHERCHE POUR :

la recherche fondamentale et clinique entreprise par des chercheurs du secteur public ou privé.

TYPES D'ÉTUDES MENÉES AVEC LES DONNÉES DE CARTaGENE :

Cas-contrôles • Longitudinale • Surveillance et exposition environnementale, recherches comparatives et d'efficacité • Pharmacogénomique • Interactions gènes-environnement • Interactions gène-gène • Études d'association pan-génomiques • Études génétiques de cartographie fine • Trajectoire de la maladie • Études épidémiologiques • Études biomarqueurs • Métabolomique • Et bien plus ...

