

# LORSQU'UN ÉCHANTILLON DE VIRUS EST SÉQUENCÉ, LES DONNÉES COMPRENNENT...



1

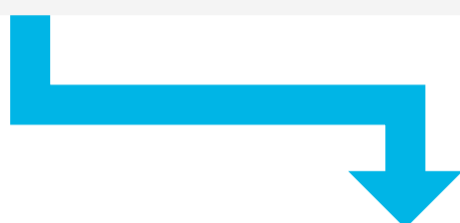
**GAUUACAUAG**

Génomique du virus

+

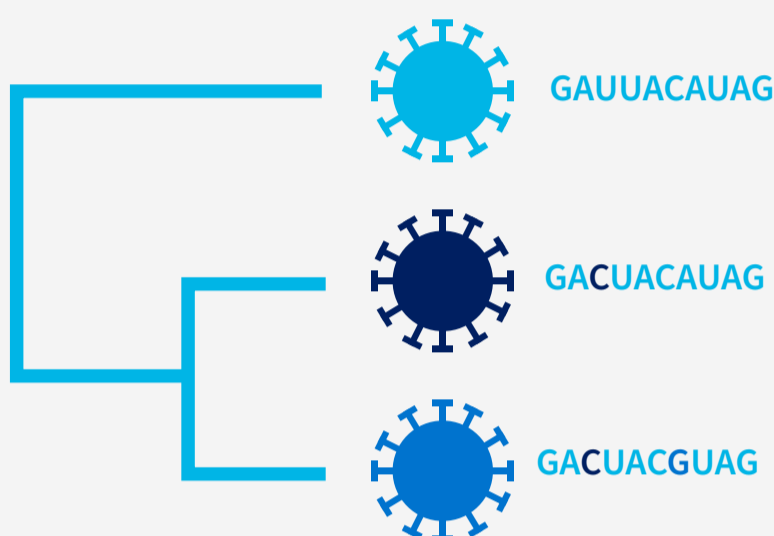
âge, lieu, sexe du patient, date de collecte de l'échantillon, etc.

Métadonnées



2

Le génome du virus peut à lui seul nous dire comment ce dernier est lié à d'autres virus qui ont été séquencés.



3

**MAIS...**



le virus touche-t-il tous les groupes d'âge de la même manière?

le virus touche-t-il les deux sexes de la même manière?



quels types de virus sont les plus courants au pays à différents moments dans le temps?

Pour répondre à ces questions, nous avons aussi besoin de métadonnées.



4

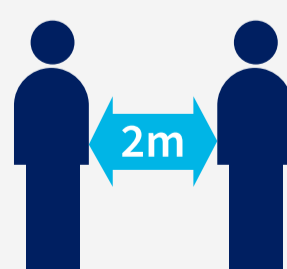
Les chercheurs, les experts canadiens en politiques et en droit ont créé un cadre pour l'échange des données sur les **génomiques viraux** et les **métadonnées** de façon à :



protéger les renseignements personnels de chaque patient;



empêcher que les patients puissent être identifiés;



donner aux représentants de la santé publique l'information qui leur permettra de prendre des décisions qui peuvent garder la population en sécurité.