

## Cohorte VIH du Québec

# Guide de collecte des données

15 décembre 2025

Coupures de données prévues les 31 décembre de chaque année (les coupures des 30 juin sont suspendues jusqu'à nouvel ordre).

Envoi des bases de données dans les 3 mois qui suivent, i.e. avant le 1<sup>er</sup> mars de chaque année.

À chaque transfert, vous devrez envoyer deux bases de données distinctes, dans des fichiers séparés :

- 1) la **Base de données des participants actuels** qui inclut les données identifiables de tous les patients ayant déjà un numéro d'identifiant d'étude. Nous vous enverrons la liste des patients déjà dans la cohorte. Vous pourrez ajouter **des nouveaux participants** en leur attribuant un numéro d'identifiant d'étude unique selon la suite logique des numéros précédents de votre site, et
- 2) la **Base de données cliniques** de tous les patients avec leur numéro d'identifiant d'étude.

Patients inclus : tous les patients vivant avec le VIH ayant au dossier au moins une charge virale VIH complétée.

## Base de données des participants

Voici les seules informations devant être dans la Base de données des participants. Toutes les autres données doivent être dans la Base de données cliniques.

BASE DE DONNÉES DES PARTICIPANTS (pour identification des doublons et appariement)				
✓	Variable	Description	Type	Options
	sitePid	Identifiant participant	Caractères	Cusm-0125
	nom	Nom de famille du participant	Caractères	
	prenom	Prénom du participant	Caractères	
	ddn	Date de naissance du participant	Date (jj/mm/aaaa)	
	ramq	Numéro de RAMQ du participant	Caractères	XXXX00000000

## Base de données cliniques

La base de données de la Cohorte VIH du Québec suit maintenant le format international de HIV Cohorts Data Exchange Protocol (HICDEP, [hicdep.org](http://hicdep.org)). Les noms des variables, les catégories et les noms des tableaux sont harmonisés avec ce protocole depuis 2023. La version 2025 est toujours à jour et cohérente avec la plus récente version de HICDEP (1.130, Sept 2024). Seulement des changements mineurs (en caractères rouges) ont été apportés dans les descriptions afin de clarifier certaines variables qui soulevaient des questions fréquentes.

Note pour toutes les dates incomplètes : un jour inconnu est remplacé par 15 (1986-05- ?? = 1986-05-15) ; un mois inconnu est remplacé par le 1<sup>er</sup> juillet (1986- ??- ?? = 1986-07-01).

Voici les tableaux de données cliniques à fournir (en gris, tableaux à venir).

Tableaux	Description	Page
QHC_tblBAS	Contient information de base dont données démographiques et historique VIH (infos qui ne changent pas dans le temps, une ligne par participant).	3
QHC_tblDIS	Contient information sur les types et dates de maladies CDC-C et cancers.	4
QHC_tblLAB	Contient type, dates, valeurs et unités des tests de laboratoires.	5
QHC_tblLAB_CD4	Contient les dates et valeurs de décomptes CD4-CD8.	6
QHC_tblLAB_RNA	Contient les dates, valeurs, limites de détection et type d'essai pour les charges virales VIH.	6
QHC_tblLAB_VIRO	Contient résultats de tests pour les tests viro-/sérologiques.	7
QHC_tblTFU	Contient information sur les pertes au suivi et les décès.	7
QHC_tblMED	Contient information sur les types, débuts et arrêts pour les autres médicaments et traitements. Inclut les vaccins. Notez que les antirétroviraux sont transmis dans le même tableau lors de la collecte des données, puis recodés par après pour créer QHC_tblART.	9
QHC_tblPREG	Contient de l'information sur les grossesses.	9
QHC_tblTESTS	Contient résultats de tests dépistages, biopsies, cytologies.	10
QHC_tblIVIS	Contient informations reliées aux visites comme le poids, les habitudes de vie, l'emploi, etc. (infos qui peuvent changer dans le temps).	11
QHC_tblLAB_RES	Contient information sur les tests de résistance, laboratoire, librairie, kit, logiciel et type de test utilisé (non fourni par les cliniques).	
QHC_tblLAB_RES_LVL_1	Contient sequence nucleoside sequence pour PRO et RT	
QHC_tblLAB_RES_LVL_2	Contient mutations et leurs positions	
QHC_tblLAB_RES_LVL_3	Contient résultats de résistance à chaque médicament antirétroviral.	
QHC_tblLAB_TDM	Contient les informations sur les dosages plasmatiques (unique à QHC).	

Voici les tableaux qui sont construits à partir des données fournies dans les tableaux ci-haut.

Tableau	Description
QHC_tblART	Contient information sur les antirétroviraux, date début et arrêt, raison d'arrêt, dérivé des données transmises dans QHC_tblMED.
QHC_tblCANC	Contient information sur les diagnostics de cancers, et dates. Tableau sera développé à partir des données transmises dans QHC_tbl.
QHC_tblIDER	Contient variables dérivées des autres tableaux, développées après la création de ceux-ci.

## QHC\_tbIBAS

<b>Tableau QHC_tbIBAS – Information clinique et démographique de base.</b>			
<b>Nom de variable (ancien nom)</b>	<b>Description</b>	<b>Format</b>	<b>Options</b>
<b>Site_pid</b>	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
<b>BIRTH_Dy (ddn)</b>	Année de naissance	yyyy	1918 or higher
<b>SEX (sex)</b>	Sexe du patient assigné à la naissance.	Numérique	1 = Male 2 = Female 9 = Unknown
<b>GENDER</b>	Genre du patient. Cis genre sera assumé si information manquante.	Numérique	1 = Cis Man 2 = Cis Woman 3 = Transgender man 4 = Transgender woman 5 = Other 6 = Transgender unknown 7 = Non-binary 9 = Unknown
<b>HEIGH (grandeur)</b>	Grandeur du patient à la plus récente visite (en cm).	Numérique (en cm)	Valeurs acceptables entre 120 et 215 cm 999=Unknown
<b>MODE_homobisexual (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Contact homosexuel/bisexuel	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_idu</b>	Mode d'acquisition du VIH   Utilisation de drogues par injection	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_heterosexualcontact (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Contact hétérosexuel	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_endemicorigin (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Originaire d'un pays endémique	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_transfusion (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Transfusion	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_vertical (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Transmission verticale	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_haemophilic (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Hémophile	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_sexualnotsp (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Sexual contact (not further specified)	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_sexabuse (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Sexual abuse	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>MODE_tattoo (facteurAcquisitionVIH_)</b>	Mode d'acquisition du VIH   Tattoo	Numérique	1=yes 0=no or unknown
<b>ORIGIN (paysNaissance)</b>	Pays de Naissance. Code ISO ALPHA-3 (3 lettres).	Caractères (3 lettres)	Exemple : CAN pour Canada Voir Annexe.
<b>ETHNIC (ethnicite)</b>	Ethnie du patient	Code numérique	100 = Blanc (ancien 1) 200 = Noir (2) 220 = Noir (Caraïbes) (2b) 250 = Noir (Afrique) (2a) 300 = Hispanique/Latino (4 et 5) 400 = Asiatique (3) 850 = Autochtone (6) Voir annexe pour toutes les options

<b>EDU_LVL (education)</b>	Dernier niveau d'éducation complété (selon standards 1997 International Standard Classification of Education)	Code numérique	1= primary education (ISCED97-1) – (ancien 2, secondaire non terminé) 2= lower secondary (ISCED97-2) OR end of basic education – (ancien 2, secondaire non terminé) 3= upper secondary or post-secondary non-tertiary (ISCED97 3 and 4) – (ancien 1, secondaire terminé) 4= university or post-graduate (ISCED97 5A and 5B) – (ancien 3 Cégep et 4 Universitaire) 8= other, only if none of the codes 0 to 4 applies 9= Unknown
<b>HIV_POS_Dy (dateDiagnosticVIH)</b>	Année de la première sérologie VIH positive disponible au dossier. Si année diffère entre les cliniques, l'année la plus tôt sera retenue.	yyyy	1980 or more
<b>SEROCO_D (dateVIHPos)</b>	Année de la séroconversion rapportée par le patient ou estimée (si avant ou en absence de sérologie documentée) Par exemple : homme diagnostiqué aux États-Unis en 1989, mais vit à Montréal depuis 2016, test refait à son arrivée et disponible au dossier. HIV_POS_Dy=2016 et SEROCO_D=1989.	yyyy	1980 or more
<b>RECART_D (dateRegime1)</b>	Date de début du 1er traitement par antirétroviraux. Laisser vide si patient naïf. Devrait présenter la date du tout 1er traitement, peu importe si débuté ailleurs et si composante indéterminées. Exclue les prophylaxies. Mois inconnu = 06, Jour inconnu = 15	yyyy-mm-dd	1980-06-30 or higher
<b>RECART_Y (etatTherapeutiqueARV)</b>	Has the patient ever received antiretroviral treatment? This includes all antiretroviral therapy given as Treatment even if given by another Center or program but excludes antiretroviral drugs given only for PMTCT or other prophylaxis.	Numérique	0=No (ancien 0) 1=Yes (ancien 1 traité ou 2 en arrêt traitement) 9=Unknown

## QHC\_tblDIS

<b>Tableau QHC_tblDIS – Selon CDC-C and WHO</b>			
<b>Nom de variable (ancien nom)</b>	<b>Description</b>	<b>Format</b>	<b>Options</b>
<b>Site_pid</b>	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
<b>DIS_ID (Dx_01 et DxIO_01)</b>	Diagnostique. Codes de caractères utilisés dans Hicdep, seront transformés après transfert des données.	Caractères	Hyperthyroïdie
<b>DIS_D</b>	Date du diagnostique.	Date (yyyy-mm-dd)	

## QHC\_tblLAB

Tableau QHC_tblLAB – Résultats de laboratoires			
Nom de variable (ancien nom)	Description	Format	Options
Site_pid	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
LAB_ID (plusieurs tests dans Autres tests)	Codes représentant le test ou mesure.	Caractères	A1C = Hemoglobine A1C AFP = Alfa Fetoprotéin ALT = Alanin-Aminotransferase CRE = Creatinine CHLAM = PCR pour Chlamydia CHOL = Cholesterol total GONO = PCR pour Gonorrhée HDL = Cholesterol HDL HLA57 = HLA-B57 HPV = Human papillomavirus LDL = Cholesterol LDL NHDL = Cholesterol non-HDL PSA = Prostate-specific antigen TBQF = Quantiféron TB TRIG = Triglycérides
LAB_D	Date du <u>prélèvement</u> ou de la collecte (et non date du résultat)	Date (yyyy-mm-dd)	
LAB_R	Résultat de la mesure laboratoire.	Code numérique	1 = Positif (inclut trace, 1+, 2+, etc) 0 = Négatif 9 = Inconnu / borderline
LAB_V	Valeur de la mesure de laboratoire.	Numérique -1 = indétectable ou limite de détection	
LAB_U	Unité de mesure de la valeur de laboratoire	Code numérique	1 = mmol/L 2 = g/L 3 = g/dL 4 = mg/dL 5 = IU/L (u/L) 6 = umol/L 7 = INR 8 = 1E+9/L 9 = 1E+6/L 10 = cells/uL 11 = ukat/L 12 = % 13 = ug/L = ng/mL 14 = mg/24h 15 = mg/mmol 16 = fl(Femtoliter) 17 = ug/mL = mg/L 99 = no units
LAB_ST	Type de spécimen prélevé.	Caractères.	WB = whole blood P = plasma S = serum U24 = 24h Urine U = urine C = cervix CSF = Cerebrospinal fluid R = rectal SP = sputum SA = saliva T = throat URET = uretral V = vaginal swab UNK = unknown OTH = other

## QHC\_tbILAB\_CD4

Tableau QHC_tbILAB_CD4 – Résultats de laboratoires			
Nom de variable (ancien nom)	Description	Format	Options
Site_pid	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
CD4_D (date CD4)	Date de prélèvement pour CD4	Date (yyyy-mm-dd)	
CD4_V (CD4 absolu)	Valeur absolue des CD4 en cells/uL (attention aux unités : si différentes, préciser l'unité)	Numérique (cells/uL).	0-3000 sans décimales
CD4per_V (CD4%)	Valeur du pourcentage des CD4 (attention aux unités : si non en %, préciser)	Numérique (%)	0-100 sans décimales
CD8_V (CD8 absolu)	Valeur absolue des CD8 en cells/uL (idem)	Numérique (cells/uL).	0-3000 sans décimales
CD8per_V	Valeur du pourcentage des CD8 (idem)	Numérique (%)	0-100 sans décimales
CD4CD8ratio_V	Valeur du ration CD4:CD8	Numérique (ratio)	

## QHC\_tbILAB\_RNA

Tableau QHC_tbILAB_RNA – Résultats de laboratoires			
Nom de variable (ancien nom)	Description	Format	Options
Site_pid	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
RNA_V (chargeVirale)	Valeur de la mesure de la charge virale (HIV-RNA). Aucune valeur manquante car requis pour inclusion dans cohorte.	Numérique: -1 = indétectable selon limite du test -2 = non détecté	-2, -1, or 20 to 212,800,000
RNA_D (dateCV)	Date de mesure/prélèvement pour charge virale VIH. Aucune valeur manquante car requis pour inclusion dans cohorte.	Date (yyyy-mm-dd)	1990-03-10 or more
RNA_T (assay)	Type de test viral utilisé. Conservons codes originaux de la QHC pour l'instant, qui ne correspondent pas tout à fait à ceux de HICDEP.	Code numérique	1 = bDNA-Ultrasensitive 2 = bDNA 3 = PCR 4 = PCR-Ultrasensitive 5 = NASBA 6 = Abott RealTime HIV-1 PCR 7 = Roche Cobas Ampliprep 8 = Roche Cobas 6800 99 = Autre
RNA_L	Limite inférieure du test de charge virale (HIV-RNA). Pour QHC, dérivée du résultat ou type de test.	Numérique	20, 40 ou 50
RNA_UL	Limite supérieure du test de charge virale (HIV-RNA). Pour QHC, dérivée du résultat ou type de test.		

## QHC\_tbILAB\_VIRO

Tableau QHC_tbILAB_VIRO – Résultats de laboratoires – viro/serologies				
	Nom de variable (ancien nom)	Description	Format	Options
	Site_pid	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
	VS_ID (plusieurs tests dans Autres tests)	Codes représentant le test ou mesure.	Caractères	COVID = Test COVID-19 CMVA = CMV antibodies (IgG) HCVR= HCV RNA HCVA = HCV antibody HBVGS = HBV antigen (surface) SYPH = Syphilis EIA
	VS_D (dateTest)	Date du <b>prélèvement</b> ou de la <b>collecte (et non date du résultat)</b> .	Date (yyyy-mm-dd)	
	VS_R	Résultat de la mesure laboratoire.	Code numérique	1 = Positif (inclut trace, 1+, 2+, etc) 0 = Négatif (ancien 2) 9 = Inconnu / borderline
	VS_V	Valeur de la mesure de laboratoire.	Numérique -1 = indétectable ou limite de détection	
	VS_U	Unité de mesure de la valeur de laboratoire	Code numérique	1 = copies/mL 2 = IU/mL 3 = Geq (millions of genome equivalent)
	VS_ST	Type de spécimen prélevé.	Caractères.	WB = whole blood P = plasma S = serum U24 = 24h Urine U = urine CSF = Cerebrospinal fluid SP = sputum SA = saliva UNK = unknown OTH = other

## QHC\_tbILTFU

Tableau QHC_tbILTFU – Décès et pertes au suivi			
Nom de variable (ancien nom)	Description	Format	Options
Site_pid	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
DROP_Y12 (PerduSuivi)	Perdu au suivi défini par pas de charge virale dans la cohorte depuis > 12 mois. Révisée à partir des charges virales une fois les données transférées et appariées. Hicdep contient seulement DROP_Y.	Code numérique	0= No 1= Yes  Note : variable optionnelle car nous pouvons la dériver des données centrales.

<b>DROP_Y18 (PerduSuivi)</b>	Perdu au suivi défini par pas de charge virale dans la cohorte depuis > 18 mois. Révisée à partir des charges virales une fois les données transférées et appariées.	Code numérique	0= No 1= Yes  Note : variable optionnelle car nous pouvons la dériver des données centrales.
<b>DROP_RS (InfoPerduSuivi)</b>	Raison pour la perte au suivi	Code numérique	0 Patient was not infected (mainly for children) 1 Patient lost to follow-up / not known to be dead 2 Patient has not had visit within required amount of time 2.1 Patient did not respond to several invitations 3 Patient moved away (ancien 1) 3.1 Patient moved to another country 4 Patient is followed by another centre 4.1 Paediatric patient transferred to adult care 5 Patients decision (inclut ancien 4 refus de soins) 5.1 Patients caretaker wanted to discontinue (for children) 6 Consent withdrawn (ne s'applique pas pour nous) 7 Incarceration/jail (ancien 3) 8 Institutionalisation (drug treatment, psychological ...etc.) 9 Other 88 Not applicable (DCD – ancien 2, ou toujours suivi) 99 Not applicable, not lost to follow-up
<b>DROP_RS_Other (InfoPerduSuivi_comm)</b>	Commentaire pour préciser si l'option autre spécifiez a été sélectionnée ou tout autre commentaire pertinent. Pas dans Hicdep.	Caractères	
<b>DROP_RS_D (InfoPerduSuivi_date)</b>	Date de la dernière mise à jour de l'information perte au suivi	Date (yyyy-mm-dd)	2022-03-11 or later
<b>DEATH_Y (ancien InfoPerduSuivi=2)</b>	Est-ce que le patient est décédé?	Code numérique	0= No 1= Yes
<b>DEATH_D (dateDeces)</b>	Date décès du patient si décédé.	Date (yyyy-mm-dd)	1980-01-01 or later
<b>DEATH_R1</b>	Cause de décès	Caractères	
<b>DEATH_R2</b>	Cause de décès	Caractères	
<b>DEATH_R3</b>	Cause de décès	Caractères	

## QHC\_tblMED

<b>Tableau QHC_tblMED – Médication, incluant antirétroviraux et vaccins.</b>			
Nom de variable (ancien nom)	Description	Format	Options
Site_pid	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
MED_ID (medicament)	Tout médicament prescrit, inclue les ARV (nom generique ou commercial)	Caractères	Seront transformés en codes alpha-numérique ATC (ex : J02AC01 pour Fluconazole) (ex : J07BM03 - HPV Vaccine nonavalent)
MED_SD (dateDebut)	Date du début du traitement.	Date (yyyy-mm-dd)	
MED_ED (dateFin)	Date de fin du traitement.	Date (yyyy-mm-dd)	
MED_RS (raisonChange)	Raison d'arrêt ou modification des ARV seulement	Numérique. Continuons avec codes du QHC pour l'instant. Pourront être transformés en codes Hicdep par la suite.	1 = Résistance 2 = Echec sous résistance 3 = Effets secondaire/intolérance 4 = Simplification 5 = Couverture assurance 6 = Essai clinique de switch 7 = Vacance thérapeutique 8 = Autres 9 = Inconnu

## QHC\_tblPREG

<b>Tableau QHC_tblPREG – Information sur les grossesses</b>			
Nom de variable (ancien nom)	Description	Format	Options
Site_pid	Identifiant de la mère participante, pour la clinique	Caractères	CUSM0125
PREG_SEQ	No séquentiel de la grossesse pour la mère spécifiée	Numérique	1 or higher
PROB_Y	Est-ce qu'un problème obstétrical est survenu ?	Numérique	0 = No 1 = Yes 9 = Unknown
PROB_T	Type de problème obstétrical.	Numérique	1 = Preterm contractions 2 = Shortened cervix 3 = Preterm rupture of membranes 4 = Antepartum bleeding 5 = Intrauterine growth retardation (IUGR) 6 = Preeclampsia/HELLP 7 = Hypertension 8 = Gestational diabetes (unspecified) 8.1 = Gestational diabetes (diet) 8.2 = Gestational diabetes (insulin) 9 = Placental abruption 10 = Placenta praevia 99 = Other, specify in PROB_S
PROB_S	Description du problème obstétrical autre.	Caractères	

<b>OUTCOM</b>	Issue de la grossesse	Numérique	1=Born alive, HIV negative 2=Born alive, HIV positive 3=Born alive, unknown HIV Status 4=Born alive 10=Stillborn 11=Spontaneous miscarriage 20=Termination: surgical 21=Termination: medication 22=Termination: method unknown
<b>OUTCOM_R</b>	Raison pour interruption de grossesse	Numérique	1=Fetus with malformation 2=Dead fetus 3=Unwanted pregnancy 8=Other 9=Unknown
<b>OUTCOM_D</b>	Date de l'accouchement ou de l'interruption de grossesse	Date (yyyy-mm-dd)	
<b>B_GAGEW</b>	Age gestational en semaines complètes à la naissance ou à l'interruption	Numérique	
<b>B_GAGED</b>	Age gestational en jours additionnels aux semaines à la naissance ou à l'interruption	Numérique	

## QHC\_tbITESTS

<b>Tableau QHC_tbITESTS – Tests de dépistage de comorbidités, imageries, cytologies, pathologies.</b>			
<b>Nom de variable (ancien nom)</b>	<b>Description</b>	<b>Format</b>	<b>Options</b>
<b>Site_pid</b>	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
<b>TEST_ID (plusieurs tests dans Autres tests)</b>	Codes représentant le test ou mesure.	Caractères	ABDUS = Abdominal Ultrasound BMD = Bone Marrow Density COLO = Colonoscopy CYTO = Cytologie (préciser site) FIT = Fecal Occult Blood Test MAMM = Mammography PATHO = Pathologie suite à biopsie, exeres, ou chirurgie. Préciser site.
<b>TEST_D</b>	Date du test (et non du résultat)	Date (yyyy-mm-dd)	
<b>TEST_R</b>	Résultat de la mesure laboratoire.	Code numérique	1 = Positif (inclut trace, 1+, 2+, etc) 0 = Négatif / Normal 9 = Inconnu / borderline
<b>TEST_V</b>	Valeur de la mesure de laboratoire.	Numérique -1 = indétectable ou limite de détection	Valeur de T-Score si associée à BMD
<b>TEST_report</b>	Rapport ou résultat du test	Caractères	
<b>TEST_site</b>	Site du test, si pertinent (ex : site de biopsie, ou de cytologie)	Caractères.	

## QHC\_tbIVIS

<b>Tableau QHC_tbIVIS – Informations provenant des visites de suivis</b>			
<b>Nom de variable (ancien nom)</b>	<b>Description</b>	<b>Format</b>	<b>Options</b>
<b>Site_pid</b>	Identifiant du participant pour la clinique	Caractères	CUSM0125
<b>VIS_D (dateVisite) (remplace aussi datePoids)</b>	Date de la visite	Date (yyyy-mm-dd)	2020-12-30
<b>POSTALCODE (codePostal)</b>	3 premiers caractères du code postal. Pas dans HICDEP.	Caractères	E1X to Z1Z
<b>WEIGH (poids)</b>	Poids (mesuré par balance à chaque visite) ( <b>en kg</b> )	Numérique	Valeur plausible 999 = Inconnu
<b>EMPLOY</b>	Quelle est la situation d'emploi du patient?	Numérique	1 = Employé en tant qu'employé 2 = Travailleur indépendant / travailleur familial 3 = Apprenti / stagiaire 4 = Activement à la recherche d'emploi 5 = Étudiant 6 = Retraité 7 = Engagé dans les tâches familiales 8 = Incapable de travailler à cause d'un problème de santé / primes d'invalidité 9 = Autre situation 80 = Récipiendaire d'aide sociale (ajout QHC) 99 = Inconnu
<b>EMPLOY_D</b>	Date de mise à jour de la situation d'emploi	Date (yyyy-mm-dd)	2020-12-30
<b>SMOKING_CAT (tabac)</b>	Histoire de tabagisme	Numérique	0 = Jamais fumé (ancien 2) 1 = Fumeur actuel 3 = Ex-fumeur 9 = Inconnu
<b>ALCOOL_CAT (consom_alcool)</b>	Consommation d'alcool. Pas dans Hicdep.	Numérique	1= Jamais buveur 2= Ex-buveur excessif 3= Ex-buveur occasionnel 4= consommation occasionnelle 5= consommation excessive 9= Inconnu
<b>UDI_CAT (udi modified)</b>	Utilisation de substances par injection. Pas dans Hicdep.	Numérique	0 = Jamais UDI 1 = UDI actuel 2 = Ex-UDI 9 = Inconnu
<b>SUBS_D</b>	Date de la dernière mise à jour de l'information sur le tabagisme, la consommation d'alcool, l'utilisation de drogues par injection, et la consommation d'autres substances	Date (yyyy-mm-dd)	2023-03-24
<b>SUBS_ID</b>	Type de substance consommée	Caractère	ALCO = Alcool CRYS = Crystal Meth OPIO = Opiacés COCA = Cocaïne Other – spécifier en texte

<b>SUBS_Y</b>	Utilisation de la substance spécifiée au moment de l'évaluation	Numérique	0 = Non 1 = Oui 9 = Inconnu
<b>SUBS_FR</b>	Fréquence d'utilisation de la substance (par semaine pour QHC).	Numérique	Pour alcool, nombre de consommations par semaine. Pour autres substances, nombre de jours de consommation par semaine.
<b>SUBS_M</b>	Méthode de consommation	Numérique	1 = Fumé 2 = Injecté 88 = Autres
<b>IMMIG_S</b>	Statut d'immigration du patient	Numérique	1 = Canadian citizen by birth 2 = Canadian citizen by naturalization 3 = Permanent resident 4 = Réfugié 5 = Demandeur d'asile 6 = Temporary work/study/residency permit 7 = No status 8 = Other
<b>IMMIG_SD</b>	Date du début du statut d'immigration.	Date (yyyy-mm-dd)	2023-03-24
<b>IMMIG_ED</b>	Date de la fin du statut d'immigration	Date (yyyy-mm-dd)	2023-03-24
<b>INSURANCE</b>	Couverture d'assurance médicament	Numérique	1 = RAMQ 2 = Assurances privées 3 = Combinaison RAMQ/privées ( 65ans+) 4 = Programme Fédéral de Santé Intérimaire 5 = Régimes pour employés fédéraux 6 = Programme des services de santé non assurés (Affaires autochtones) 7 = Autres, spécifier
<b>INSURANCE_SD</b>	Date du début de la couverture d'assurance	Date (yyyy-mm-dd)	2023-03-24
<b>INSURANCE_ED</b>	Date de la fin de la couverture d'assurance	Date (yyyy-mm-dd)	2023-03-24
<b>COPAY</b>	Couverture des frais de franchise par une carte d'accès spécial ou accès compassionnel.		0 = Non 1 = Oui, carte de copaiement 2 = Oui, accès compassionnel
<b>COPAY_SD</b>	Date du début du copaiement	Date (yyyy-mm-dd)	2023-03-24
<b>COPAY_ED</b>	Date de la fin du copaiement	Date (yyyy-mm-dd)	2023-03-24

## Annexe 1

### ORIGIN - Codes iso alpha-3

Pays	Code Iso Alpha-3	Ancien code QHC
Afghanistan	AFH	1
Afrique du Sud	ZAF	2
Albanie	ALB	3
Algérie	DZA	4
Allemagne	DEU	5
Andorre	AND	6
Angola	AGO	7
Antigua-et-Barbuda	ATG	8
Antilles néerlandaises	ANT	9
Arabie saoudite	SAU	10
Argentine	ARG	11
Australie	AUS	14
Autriche	AUT	15
Bahamas	BHS	17
Bangladesh	BGD	19
Barbade	BRB	20
Belgique	BEL	22
Bénin	BEN	24
Birmanie, maintenant Myanmar	MMR	26
Botswana	BWA	29
Brésil	BRA	30
Burkina Faso	BFA	33
Burundi	BDI	34
Cambodge	KHM	35
Cameroun	CMR	36
Canada	CAN	37
Chili	CHL	39
Chine	CHN	40
Chypre	CYP	41
Colombie	COL	42
Corée du Sud	KOR	45
Costa Rica	CRI	46
Côte d'Ivoire	CIV	47
Croatie	HRV	48
Cuba	CUB	49
Egypte	EGY	54
El Salvador	SLV	55
Emirats arabes unis	ARE	56
Equateur	ECU	57
Erythrée	ERI	58
Espagne	ESP	59
États-Unis d'Amérique	USA	61
Ethiopie	ETH	62
France	FRA	65
Gabon	GAB	66
Ghana	GHA	69
Grèce	GRC	70
Guadeloupe	GLP	205
Guatemala	GTM	72
Guinée	GIN	73
Guyana	GUY	76
Haïti	HTI	77
Honduras	HND	78
Inde	IND	83
Indonésie	IDN	84
Iran	IRN	85

Iraq	IRQ	86
Italie	ITA	90
Jamaïque	JAM	91
Japon	JPN	92
Kenya	KEN	95
Koweït	KWT	99
Lesotho	LSO	101
Liban	LBN	103
Libye	LBY	105
Luxembourg	LUX	108
Madagascar	MDG	111
Malawi	MWI	113
Mali	MLI	115
Maroc	MAR	117
Martinique	MTQ	300
Maurice	MUS	118
Mexique	MEX	120
Nicaragua	NIC	130
Niger	NER	131
Nigéria	NGA	132
Nouvelle-Zélande	NZL	134
Oman	OMN	135
Ouganda	UGA	136
Ouzbékistan	UZB	137
Pakistan	PAK	138
Paraguay	PRY	142
Pérou	PER	144
Philippines	PHL	145
Pologne	POL	146
Portugal	PRT	147
Qatar	QAT	148
République centrafricaine	CAF	149
République démocratique du Congo, anciennement Zaïre	COD	150
République dominicaine	DOM	151
Roumanie	ROU	154
Royaume-Uni	GBR	155
Russie	RUS	156
Rwanda	RWA	157
Sainte-Lucie	LCA	158
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	VCT	163
Sénégal	SEN	166
Seychelles	SYC	168
Singapour	SGP	207
Sri Lanka	LKA	176
Suisse	CHE	178
Syrie	SYR	181
Tanzanie	TZA	184
Tchad	TCD	185
Thaïlande	THA	187
Togo	TGO	189
Trinité-et-Tobago	TTO	191
Tunisie	TUN	192
Turquie	TUR	194
Ukraine	UKR	196
Uruguay	URY	197
Venezuela	VEN	199
Vietnam	VNM	200
Zimbabwe	ZWE	203

Note : Le code iso alpha-3 des pays manquants sur cette liste peut facilement se trouver sur internet.

## ETHNIC

<b>Ethnicité</b>	<b>Code HICDEP</b>	<b>Ancien code QHC</b>
White	100	1
White, European	110	
Black	200	2
Other Black	204	
Sub-Saharan African	210	
Caribbean	220	2b
African-American	230	
Black, African	250	2a
Hispanic / Latinx	300	4 et 5
Asian	400	3
East Asian (e.g. Chinese, Japanese)	410	
Chinese	411	
Japanese	412	
Southeast Asia (E.g. Thai, Vietnamese, Philippino)	420	
Indian Subcontinent (Indian, Pakistani, Bangladeshi)	421	
South Asian (e.g. Indian, Pakistani)	430	
Other ethnic groups	800	
Maghrebien	810	
Middle East/Arab	820	
Turkish	830	
Indigenous people from Americas or Alaska Native	850	6
Indigenous people from other continents/locations	860	
Mixed race/ethnicity	900	
Do not want to disclose	910	
Unknown	999	