

# La méthodologie de regroupement de la population en action

## Fonctionnement

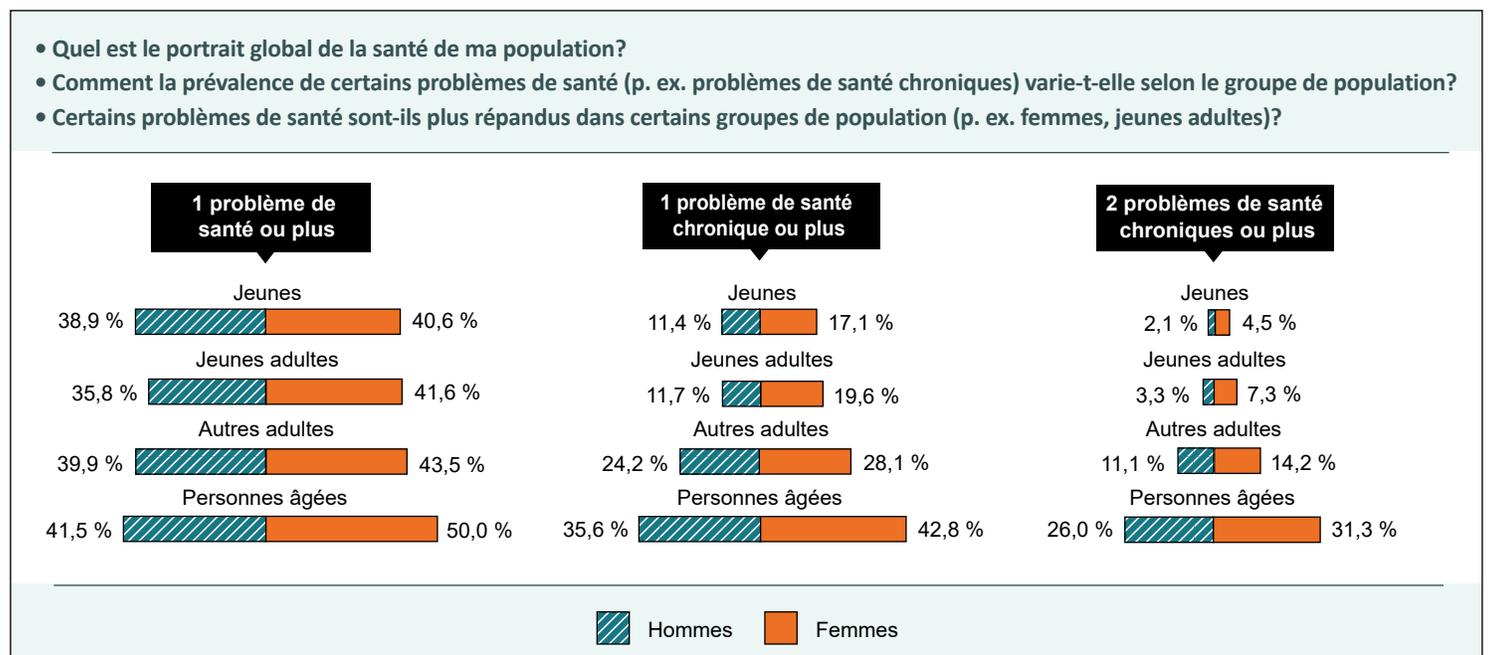


La [méthodologie de regroupement de la population](#) de l'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) permet de créer des profils cliniques et de prédire les besoins en soins de santé de la population à partir de données cliniques et démographiques. Les planificateurs des systèmes de santé à l'échelle des provinces, des régions et des établissements peuvent l'utiliser pour obtenir des données éclairantes sur les besoins en ressources et la morbidité au sein de leur population. Ils peuvent aussi l'utiliser pour examiner l'évolution de la santé de leur population au fil du temps et effectuer des comparaisons par rapport à d'autres populations. La méthodologie de regroupement de la population permet par exemple de déterminer s'il existe un écart entre les besoins en santé d'une population et les services qui lui sont offerts, ou de connaître l'effet des comorbidités multiples sur l'utilisation des systèmes de santé.

Les exemples ci-dessous illustrent les applications possibles de la méthodologie. Ils portent sur 226 problèmes de santé et 82 problèmes de santé chroniques non liés à la santé mentale ni au cancer.

## Établir le profil d'une population selon des données démographiques de base

Les utilisateurs peuvent brosser un portrait global de la santé de leur population pour examiner la prévalence de maladies et les comorbidités multiples selon l'âge et le sexe.



### Remarque

Les données rendent compte de la prévalence de maladies sur une période de 2 ans selon les consultations des clients dans certains milieux de soins du système de santé.

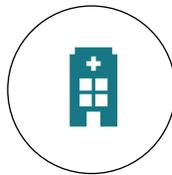
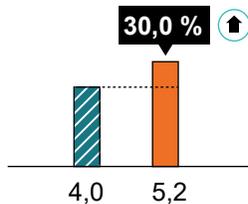
## Comprendre les besoins en ressources de santé

Les utilisateurs peuvent examiner les variations dans l'utilisation des soins et les variations dans les coûts selon l'état de santé.

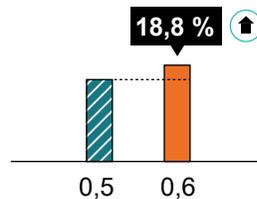
- Combien les maladies évitables par la prévention coûtent-elles au système de santé par rapport aux autres maladies?
- Comment l'utilisation des services d'urgence varie-t-elle entre des groupes de population ayant des profils pathologiques différents?
- Quel est l'effet sur les ressources du système de santé à mesure que les personnes vieillissent ou développent d'autres problèmes de santé chroniques?



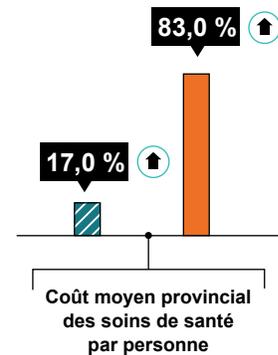
Nombre moyen de visites en MG\*



Nombre moyen de visites au SU\*



Coefficient de pondération des coûts\*



- Personnes ayant 1 problème de santé ou plus
- Personnes ayant 1 problème de santé chronique ou plus

### Remarques

\* Nombre prévu pour l'année suivant la période d'étude de 2 ans.

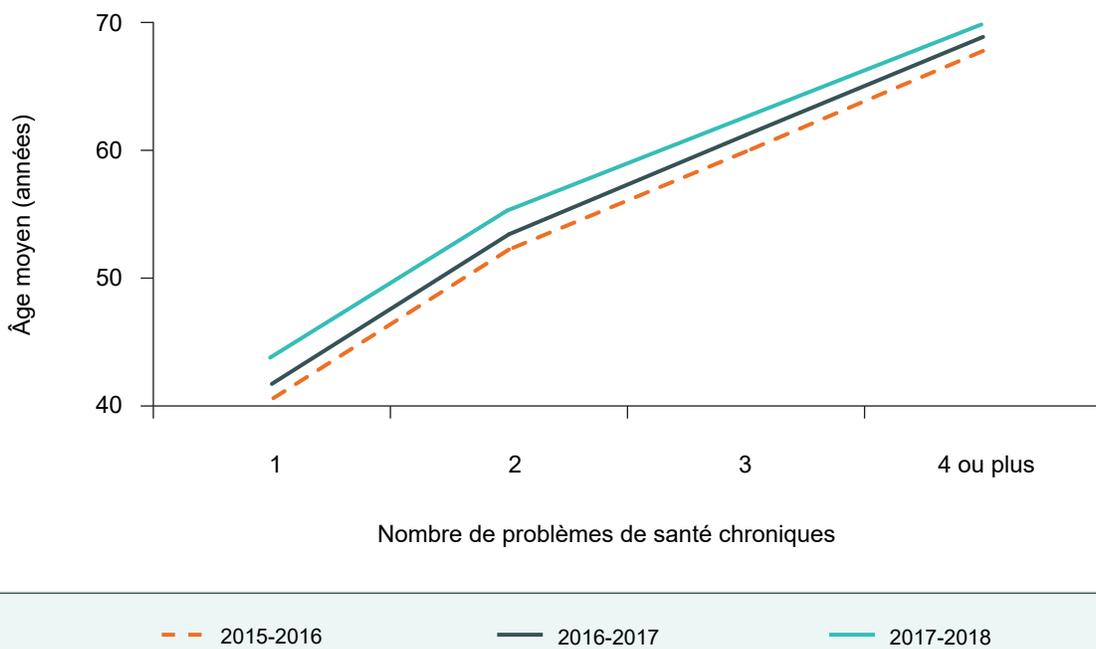
MG : médecine générale.

SU : service d'urgence.

## Examiner les tendances au fil du temps

La méthodologie de regroupement de la population comprend plusieurs années de données sur les soins de santé. Les utilisateurs peuvent donc examiner les tendances au fil du temps pour leur population.

- Comment le degré de complexité clinique de la population change-t-il au fil du temps?
- La population ayant des problèmes de santé chroniques est-elle plus jeune (ou plus âgée) au fil du temps?



**Chez les personnes ayant plusieurs problèmes de santé chroniques, les 5 problèmes de santé chroniques les plus fréquents pour chacune des 3 périodes sont les suivants :**



Hypertension



Diabète sucré



Autre affection de la vessie ou de l'urètre



Cataracte ou affection du cristallin



Arthrose

1

2

3

4

5

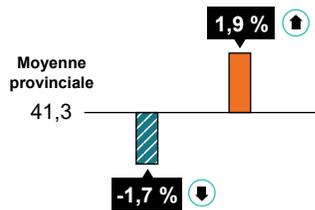
## Comparer les populations de différentes régions

Les utilisateurs peuvent comparer la santé de leur population à celle de la population d'autres provinces ou de régions de plus petite taille, par exemple.

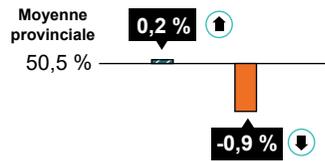
- La population de ma région est-elle plus complexe sur le plan clinique que celle d'autres régions semblables?
- La population de ma région a-t-elle davantage recours aux services de santé ou coûte-t-elle plus cher que la moyenne?
- Comment la santé de la population de ma région change-t-elle au fil du temps par rapport à celle d'autres régions semblables?

### Profils de santé régionaux

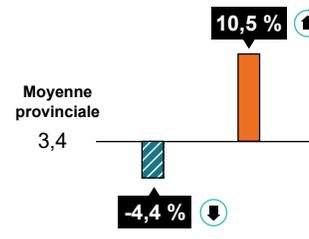
Âge moyen de l'ensemble de la population (en années)



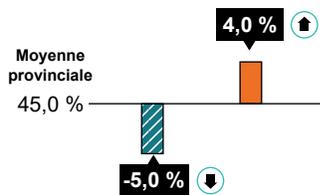
Répartition selon le sexe (% de femmes)



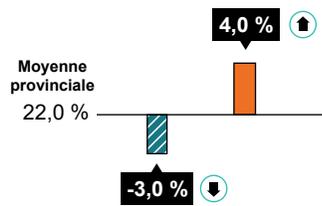
Nombre moyen de problèmes de santé



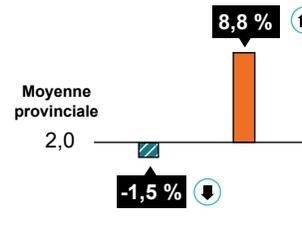
Pourcentage de la population ayant 1 problème de santé chronique ou plus



Pourcentage de la population ayant 2 problèmes de santé chroniques ou plus



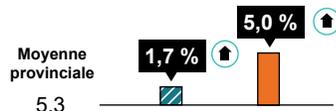
Nombre moyen de problèmes de santé chroniques chez les personnes ayant 1 problème de santé chronique ou plus



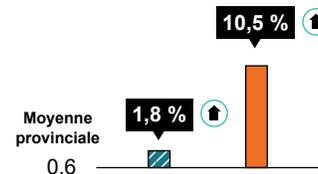
Coefficients de pondération des coûts pour la prochaine année



Nombre moyen prévu de visites en MG pendant la prochaine année



Nombre moyen prévu de visites au SU pendant la prochaine année



Région 1
 Région 2

#### Remarques

MG : médecine générale.  
SU : service d'urgence.

## Vue d'ensemble

La méthodologie de regroupement de la population peut être appliquée à bien d'autres fins, comme l'examen des indicateurs sur les soins de longue durée. Les données d'autres sources peuvent aussi être intégrées à cet outil. De plus, la méthodologie permet d'obtenir des renseignements détaillés (p. ex. sur certaines maladies) ou globaux (p. ex. sur des catégories comme la santé mentale) sur la santé de l'ensemble de la population ou de segments de population. L'information produite par la méthodologie peut éclairer les décisions sur les politiques de santé, la planification et l'attribution des ressources, ce qui permet d'améliorer la santé des Canadiens.

## Annexe

### Texte de remplacement pour les figures

#### **Texte de remplacement pour la figure de la section Établir le profil d'une population selon des données démographiques de base**

Voici des exemples de questions d'analyse auxquelles la méthodologie de regroupement de la population permet de répondre :

- Quel est le portrait global de la santé de ma population?
- Comment la prévalence de certains problèmes de santé (p. ex. problèmes de santé chroniques) varie-t-elle selon le groupe de population?
- Certains problèmes de santé sont-ils plus répandus dans certains groupes de population (p. ex. femmes, jeunes adultes)?

Cette figure montre comment la méthodologie de regroupement de la population permet de dresser un portrait global de la santé d'une population en comparant la proportion de la population ayant un problème de santé ou plus, un problème de santé chronique ou plus et 2 problèmes de santé chroniques ou plus, selon le sexe (femmes, hommes) et le groupe d'âge (jeunes, jeunes adultes, autres adultes, personnes âgées).

### **Texte de remplacement pour la figure de la section Comprendre les besoins en ressources de santé**

Voici des exemples de questions d'analyse auxquelles la méthodologie de regroupement de la population permet de répondre :

- Combien les maladies évitables par la prévention coûtent-elles au système de santé par rapport aux autres maladies?
- Comment l'utilisation des services d'urgence varie-t-elle entre des groupes de population ayant des profils pathologiques différents?
- Quel est l'effet sur les ressources du système de santé à mesure que les personnes vieillissent ou développent d'autres problèmes de santé chroniques?

Cette figure montre comment la méthodologie de regroupement de la population permet d'examiner les variations dans les coûts et dans l'utilisation des soins en comparant le nombre moyen prévu de visites en médecine générale et de visites au service d'urgence, ainsi qu'en comparant la pondération des coûts prévus pour la population ayant au moins un problème de santé avec la pondération des coûts prévus pour la population ayant au moins un problème de santé chronique.

### **Texte de remplacement pour la première figure de la section Examiner les tendances au fil du temps**

Voici des exemples de questions d'analyse auxquelles la méthodologie de regroupement de la population permet de répondre :

- Comment le degré de complexité clinique de la population change-t-il au fil du temps?
- La population ayant des problèmes de santé chroniques est-elle plus jeune (ou plus âgée) au fil du temps?

Cette figure montre comment la méthodologie de regroupement de la population permet d'examiner les tendances au fil du temps en présentant l'âge moyen de la population ayant 1, 2, 3 et 4 ou plus problèmes de santé chroniques pour 3 périodes différentes.

### **Texte de remplacement pour la deuxième figure de la section Examiner les tendances au fil du temps**

Cette figure montre que la méthodologie de regroupement de la population permet de déterminer les 5 problèmes de santé chroniques les plus fréquents (p. ex. hypertension, diabète sucré, autre affection de la vessie ou de l'urètre, cataracte ou affection du cristallin, arthrose) chez les personnes ayant plusieurs problèmes de santé chroniques pour les 3 périodes analysées dans la figure précédente.

### Texte de remplacement pour la figure de la section Comparer les populations de différentes régions

Voici des exemples de questions d'analyse auxquelles la méthodologie de regroupement de la population permet de répondre :

- La population de ma région est-elle plus complexe sur le plan clinique que celle d'autres régions semblables?
- La population de ma région a-t-elle davantage recours aux services de santé ou coûte-t-elle plus cher que la moyenne?
- Comment la santé de la population de ma région change-t-elle au fil du temps par rapport à celle de la population d'autres régions semblables?

Cette figure montre comment la méthodologie de regroupement de la population permet de comparer des populations régionales à la moyenne provinciale en fonction de plusieurs statistiques, notamment l'âge moyen de la population, la répartition selon le sexe, le nombre moyen de problèmes de santé, le pourcentage de la population ayant un ou plusieurs problèmes de santé chroniques, le nombre moyen de problèmes de santé chroniques chez les personnes ayant des problèmes de santé chroniques, la pondération des coûts prévus, le nombre moyen prévu de visites en médecine générale, et le nombre moyen prévu de visites au service d'urgence.



Renseignements sur les données :  
[groupesclients@icis.ca](mailto:groupesclients@icis.ca)

