

**Conférence**  
**« L'Atlas interactif sur les maladies chroniques »**  
**par**



**Alain Vanasse, MD, Ph.D, FCMF**  
***Université de Sherbrooke***

**Lundi 31 octobre de midi à 14 h**

**au**

**CIRANO**

**2020, rue University, bureau 2500, Montréal**

**L'inscription est gratuite mais obligatoire :**

<http://www.cirano.qc.ca/inscription/inscrire.php?id=506>

Alain Vanasse est professeur titulaire, Clinicien-chercheur senior Boursier FRSQ au Département de médecine de famille, Université de Sherbrooke, Équipe PRIMUS, Centre de recherche Étienne-Lebel, CHUS.

Le professeur Vanasse nous présentera l'Atlas interactif sur les maladies chroniques. Ce système permet d'interroger directement des variables populationnelles de santé, comme l'incidence de la maladie, selon une perspective géographique (territoires de CLSC, par exemple) et selon certaines caractéristiques de la population comme le niveau de ruralité. Cet outil s'adresse à des chercheurs et des décideurs.

Professeur titulaire à la faculté de médecine de l'Université de Sherbrooke, le Dr Alain Vanasse, MD, PhD, est connu d'abord pour son expertise en géomatique de la santé. Dans ce domaine, il s'intéresse aux maladies chroniques, au système de santé et aux soins de première ligne, en lien avec l'accessibilité aux soins par différentes populations telles que les populations rurales, les populations défavorisées et les minorités.

Gradué en médecine de famille de l'Université de Sherbrooke en 1979, le Dr Vanasse a pratiqué en région rurale à Saint-Fabien (Rimouski) pendant près de 20 ans avant de compléter un Ph. D en santé publique à l'université Catholique de Louvain (Belgique) en 2000. Recruté au département de médecine de famille de l'université de Sherbrooke à titre de professeur-chercheur en 1999, il obtient le poste de professeur titulaire à la faculté de médecine de l'Université de Sherbrooke en 2008. Depuis 2001, il développe et dirige le groupe de recherche PRIMUS.

### L'Atlas interactif sur les inégalités en santé



L'Atlas interactif sur les inégalités en santé (AIIS) est un système expert convivial et accessible en ligne, développé par le professeur Vanasse et le Groupe de recherche PRIMUS. Pour plusieurs maladies chroniques et mentales telles que l'ostéoporose, le diabète, la schizophrénie et les troubles de l'humeur, l'AIIS permet d'analyser et d'intégrer des variables de santé, des données sur la population et des données géographiques. Répondant aux besoins des décideurs et des chercheurs concernés par la santé des populations, ce système interactif permet à l'utilisateur d'interroger directement des variables populationnelles de santé comme l'incidence de la maladie, le taux d'hospitalisation ou l'utilisation des médicaments, selon une perspective géographique comme les territoires de CLSC ou la distance d'un service hospitalier spécialisé, et selon certaines caractéristiques de la population comme le niveau de ruralité, la défavorisation matérielle ou sociale. L'utilisateur obtient instantanément les résultats de ses requêtes sous forme de cartes, de tableaux et de graphiques (exemples ci-dessous).

Le professeur Vanasse nous expliquera la méthodologie employée pour bâtir ce système et nous fera une démonstration de son utilisation

