



# Surveillance à l'aide de marqueurs d'écllosion pour les opérations de déploiement des Forces armées canadiennes (FAC), 2017 à 2019

## 3 opérations des FAC à l'étranger

Les opérations des Forces armées canadiennes (FAC) varient selon le but de la mission, l'emplacement et le nombre de militaires. Afin d'aider les troupes à demeurer en bonne santé lors des déploiements, on utilise le **Système de surveillance des maladies et des blessures** pour répondre aux exigences en matière de surveillance de la santé dans le cadre des opérations.



## Marqueurs d'écllosion

Dénominateur moyen des FAC par semaine

### Op. UNIFIER

~201 (99-254)

### Op. REASSURANCE

~405 (97-540)

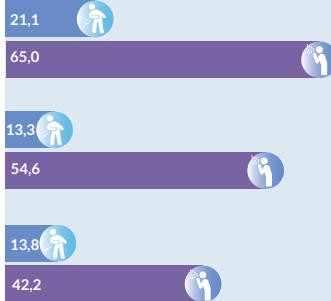
### Op. IMPACT

~277 (190-629)

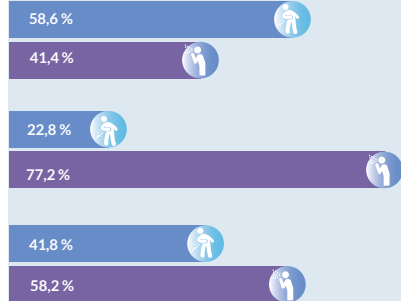
#### Marqueurs d'écllosion

- Infections gastro-intestinales (GI)
- Infections aiguës des voies respiratoires (IAVR)

Infections GI et IAVR — taux par 100 personnes/année sur une période de trois ans



Infections GI et IAVR — taux par 100 personnes/année sur une période de trois ans



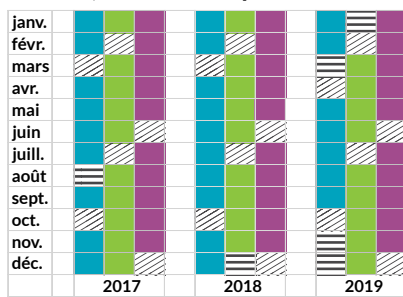
Les taux d'IAVR étaient plus de trois fois plus fréquents que les taux d'infections GI.

Les taux d'IAVR étaient plus de trois fois plus fréquents que les taux d'infections GI.

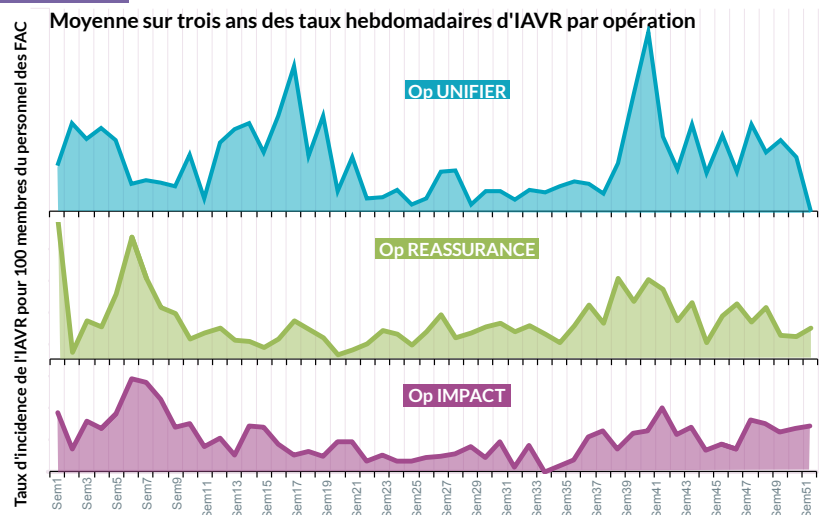
## 3 années de résultats, 2017 à 2019

La tendance des taux d'IAVR observés pour les trois opérations est comparable aux tendances saisonnières de la grippe dans l'hémisphère nord (de septembre à avril).

### Écllosions d'infections GI selon l'année, le mois et l'opération



Moins de 2 % du personnel des FAC ont été touchés par une infection GI au cours d'une semaine donnée dans le cadre de l'Opération Impact.



Les infections GI et, dans une plus grande mesure, les IAVR continuent de jouer un rôle important auprès des troupes déployées des FAC dans des contextes de formation et de combat. Ces deux conditions contribuent à la perte de jours de service, ce qui a une incidence sur l'état de préparation opérationnelle.



Système de surveillance des maladies et des blessures (SSMB) et planification des tâches et des opérations des Forces canadiennes  
L. Valbuena, B. Strauss, D. Lu et F. Thériault  
Direction de la protection de la santé de la Force, Services de santé des Forces canadiennes, Ottawa, Canada  
luisa.valbuena@forces.gc.ca

