

Écllosion d'infections invasives à streptocoque du groupe A type emm74

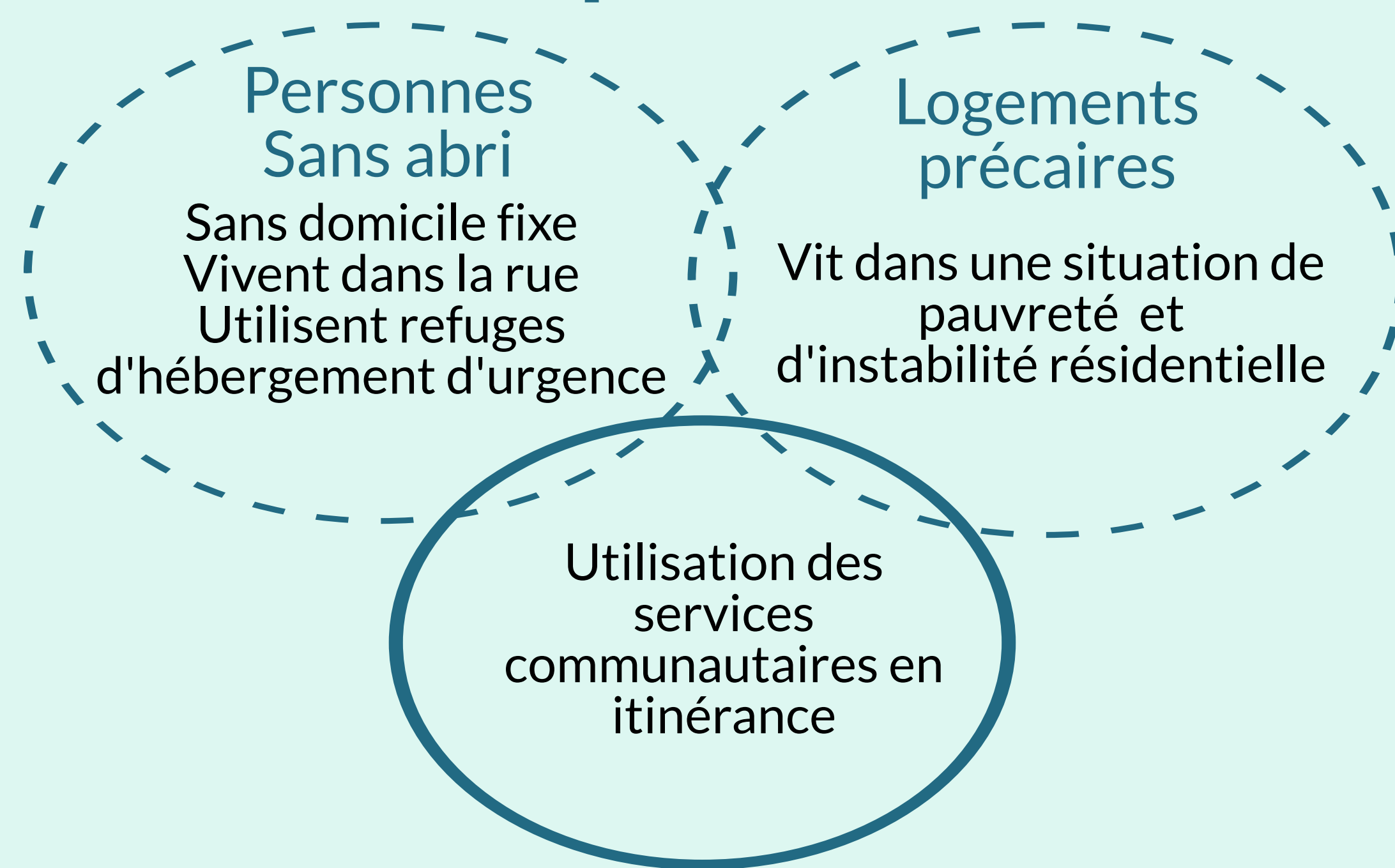
Jacynthe Caron, inf., BSc, Anna Urbanek, inf., BSc, Noémie Savard, MD, MSc, Pierre A. Pilon, MD, Christine Savard, MSc, Karrie Hammond-Collins, inf., MSc

Direction régionale de santé publique - Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

Contexte

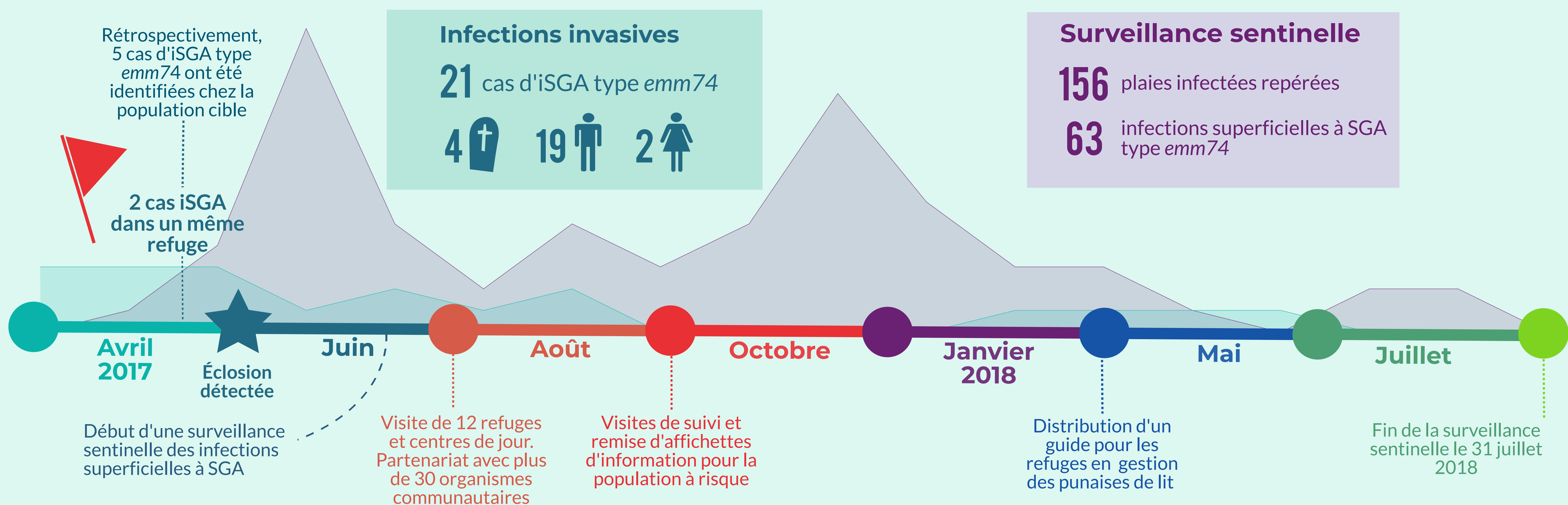
- De mai 2017 à juillet 2018, une écllosion d'infections invasives à streptocoque du groupe A (iSGA) type emm74, est survenue chez des personnes en situation d'itinérance à Montréal
- Nouveau type emm n'ayant jamais été détecté au Québec
- Augmentation de plaies superficielles chez les usagers d'un refuge, signalée à la Direction régionale de santé publique de Montréal par une infirmière de proximité

Population

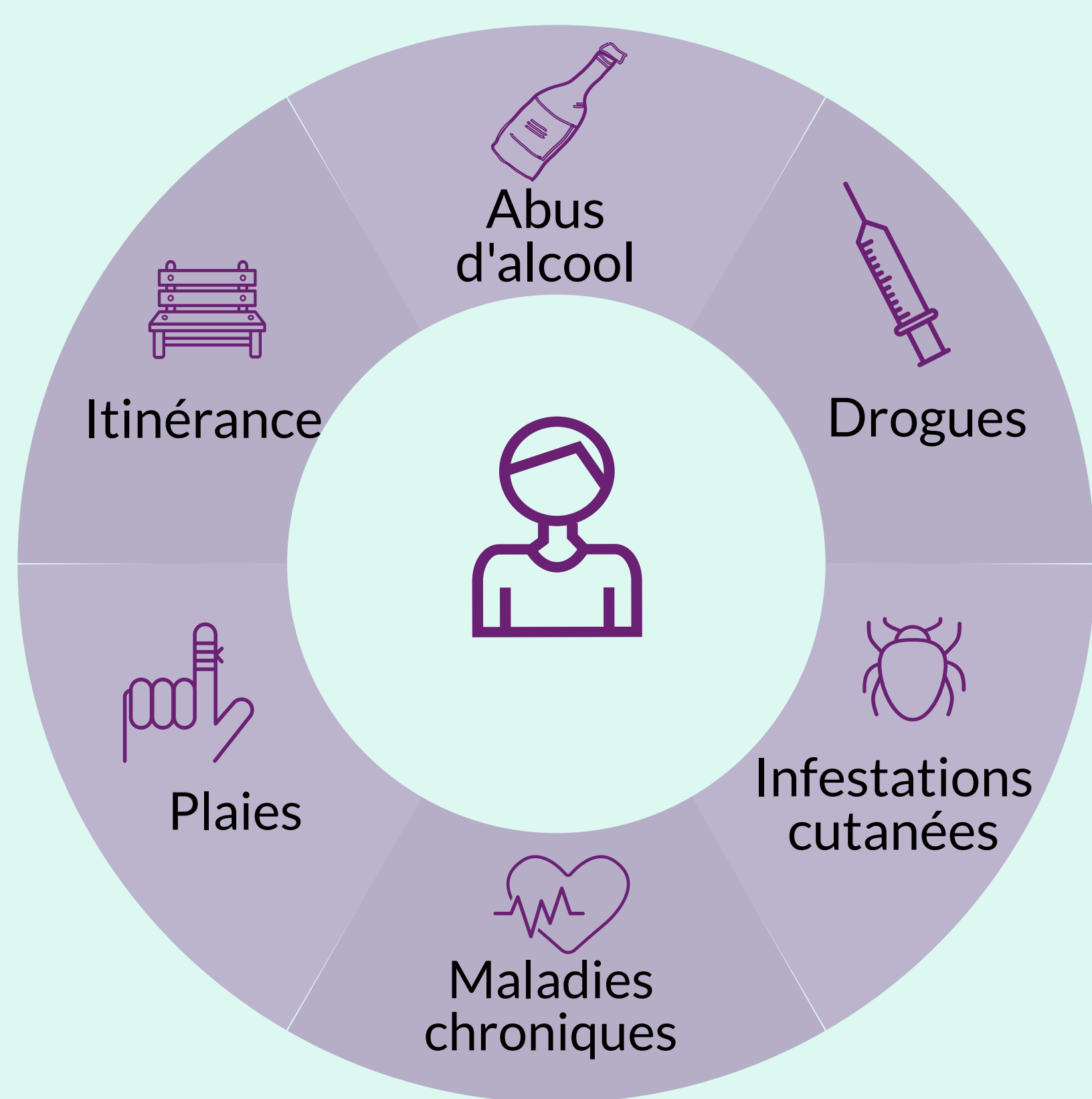


Objectifs

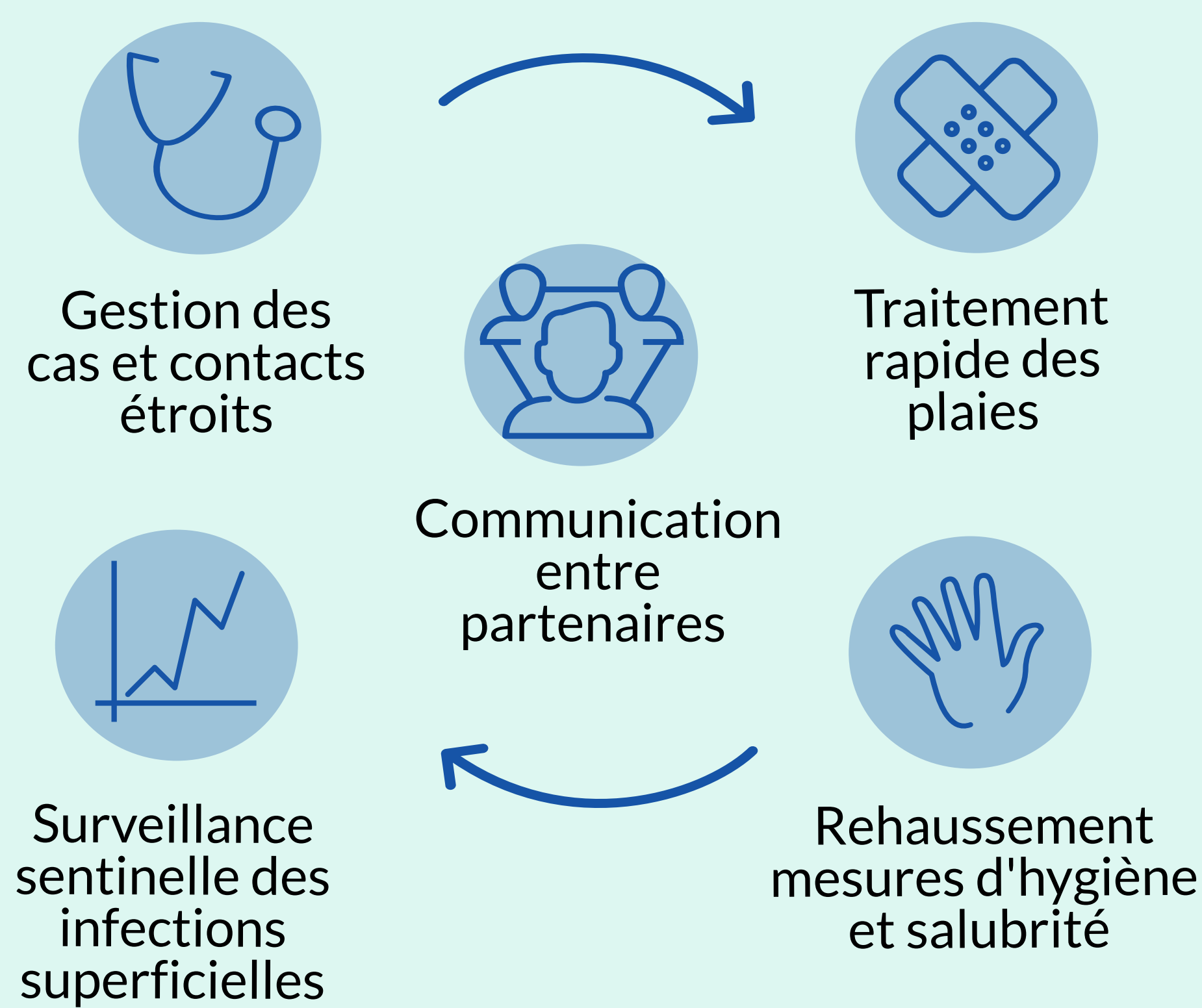
- ☉ Limiter la transmission des iSGA dans une population vulnérable
- ☉ Informer et rehausser la vigilance des travailleurs communautaires à l'égard des infections superficielles et prévenir des infections graves à SGA
- ☉ Soutenir les équipes de proximité et communautaires dans l'application des mesures de prévention et contrôle des infections



Facteurs de risques



Interventions



Analyse des réseaux sociaux



Défis rencontrés

1ère : écllosion d'iSGA dans une population en situation d'itinérance à Montréal

Population mobile, difficile à rejoindre et à soigner

? Application des mesures de prévention et contrôle des infections

Stratégies

Approche multidisciplinaire entre les équipes de maladies infectieuses, d'environnement, de proximité et les organismes communautaires

Transfert des connaissances entre les différentes autorités de santé publique lors de gestion d'écllosion complexe

Développement d'interventions adaptées aux personnes et aux milieux ciblés

Résultats

✓ La surveillance sentinelle et l'analyse de réseau démontrent que la souche a circulé largement dans la population ciblée

✓ Douze mois sans excès de cas iSGA

✓ Poursuite de la collaboration avec les partenaires impliqués pour des activités futures de prévention

Remerciements

Nous tenons à remercier les équipes de proximité, ainsi que tous les membres des organisations communautaires avec qui nous avons collaborés et sans qui cette intervention n'aurait pu être aussi efficace

Médecins du Monde

Laboratoire national de microbiologie, Agence de la santé publique du Canada

CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal

Laboratoire de santé publique du Québec, Institut national de santé publique du Québec

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

Québec