

# Portrait épidémiologique

Direction de santé publique de la Montérégie

Volume 10, no 3

Juillet 2024 – ISSN : 2291-9058

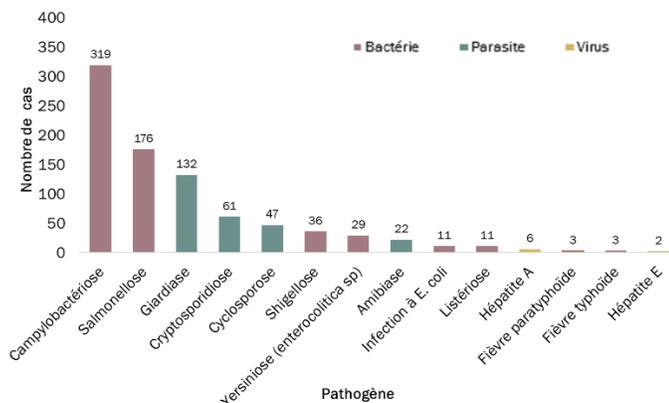
## Maladies entériques en 2023

- **Campylobactériose:** taux d'incidence le plus bas des dix dernières années
- **Cryptosporidiose, cyclosporoze, giardiase et shigellose :** taux d'incidence le plus élevé des quatre dernières années
- **Shigellose:** hausse de la proportion de souches multirésistantes

En Montérégie, 858 cas de maladies entériques à déclaration obligatoire<sup>1</sup> ont été enregistrés en 2023. Il s'agit d'une hausse de déclarations comparée à la moyenne des trois années précédentes (n=702).

Comme pour l'année 2022, les infections bactériennes étaient les plus fréquemment déclarées (69 %; n=588) suivies des infections parasitaires (31 %; n=262) (Figure 1).

**Figure 1 – Distribution des maladies entériques par pathogène, Montérégie, 2023**



Source : Bilan épidémiologique des maladies à déclaration obligatoire en Montérégie; Données de surveillance 2023. Volume 10, no 1 - Avril 2024 (Infocentre, exportation 20 mars 2024).

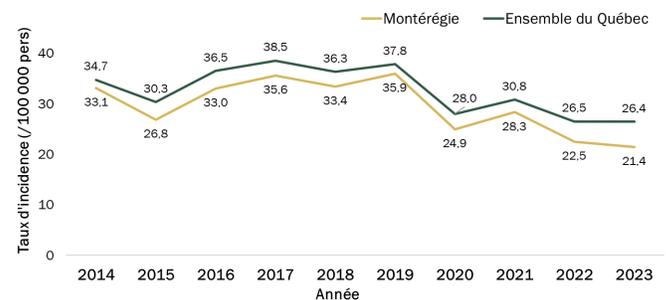
## CAMPYLOBACTERIOSE

En 2023, la campylobactériose était au premier rang parmi les maladies entériques les plus fréquemment déclarées (37 %; n=319) (Figure 1). Le taux d'incidence était le plus bas depuis 2014, tout en restant toutefois stable comparativement aux trois années précédentes. La tendance temporelle de cet indicateur est superposable à celle de l'ensemble du Québec (Figure 2).

<sup>1</sup> Excluant les gastroentérites épidémiques et les toxi-infections alimentaires d'origine alimentaire ou hydrique



**Figure 2 – Taux d'incidence d'infection à *Campylobacter*, Montérégie et ensemble du Québec, 2014 à 2023**



Source : Bilan épidémiologique des maladies à déclaration obligatoire en Montérégie; Données de surveillance 2023. Volume 10, no 1 - Avril 2024 (Infocentre, exportation 20 mars 2024). Infocentre, extraction du 18 juin 2024.

## SALMONELLOSE

En 2023, 176 cas de salmonellose ont été déclarés en Montérégie, soit 21 % de l'ensemble des maladies entériques. Le taux d'incidence est resté stable comparativement aux trois années précédentes, contrairement à ce qui est observé au niveau provincial où cet indicateur était à la hausse (Figure 3).

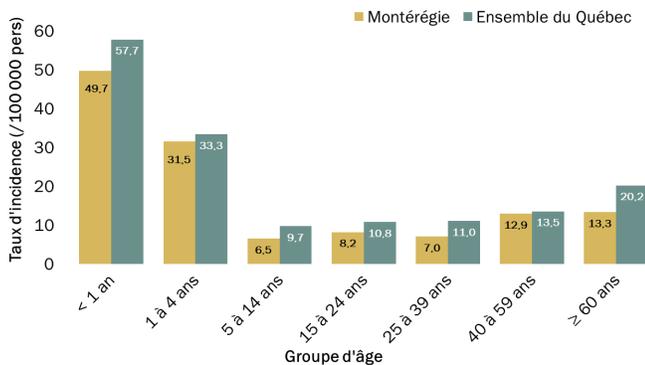
**Figure 3 – Taux d'incidence d'infection à *Salmonella*, Montérégie et ensemble du Québec, 2014 à 2023**



Source : Bilan épidémiologique des maladies à déclaration obligatoire en Montérégie; Données de surveillance 2023. Volume 10, no 1 - Avril 2024 (Infocentre, exportation 20 mars 2024). Infocentre, extraction du 18 juin 2024.

En Montérégie comme dans l'ensemble du Québec, les enfants âgés de moins d'un an étaient les plus touchés (Figure 4).

**Figure 4 – Taux d'incidence d'infection à *Salmonella* selon le groupe d'âge, Montérégie, 2023**



Source: Bilan épidémiologique des maladies à déclaration obligatoire en Montérégie; Données de surveillance 2023. Volume 10, no 1 - Avril 2024 (Infocentre, exportation 20 mars 2024). Infocentre, extraction du 18 juin 2024.

Le sérotype le plus fréquemment détecté en Montérégie était *Salmonella Enteritidis* avec 32 % (56/176) de l'ensemble des souches testées.

### SALMONELLA TYPHI ET PARATYPHI

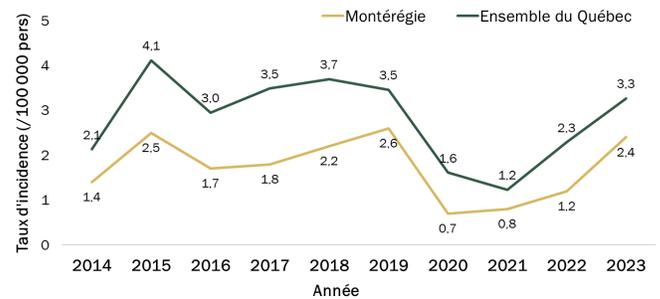
Trois cas de fièvre typhoïde et trois cas de fièvre paratyphoïde ont été déclarés en Montérégie en 2023. Les trois cas de fièvre typhoïde auraient tous acquis l'infection à l'étranger tandis qu'un seul des trois cas l'aurait été pour la fièvre paratyphoïde. Aucune source d'acquisition n'a été identifiée pour les deux autres cas.

### SHIGELLOSE

Avec 36 cas déclarés en 2023, la shigellose poursuit une tendance à la hausse et rejoint ainsi le niveau prépandémique. En 2023, le taux d'incidence était le double de celui observé en 2022. La tendance temporelle était similaire au niveau provincial (Figure 5).

Les hommes étaient plus touchés que les femmes avec un taux d'incidence près de quatre fois plus élevé (1,9 vs 0,5/100 000 personnes). Le groupe d'âge le plus touché était celui des 40 à 59 ans (4,5/100 000 personnes). Les activités sexuelles entre des partenaires du même sexe pendant la période de contagiosité des cas ont été rapportées chez 29 % (8/28) des hommes.

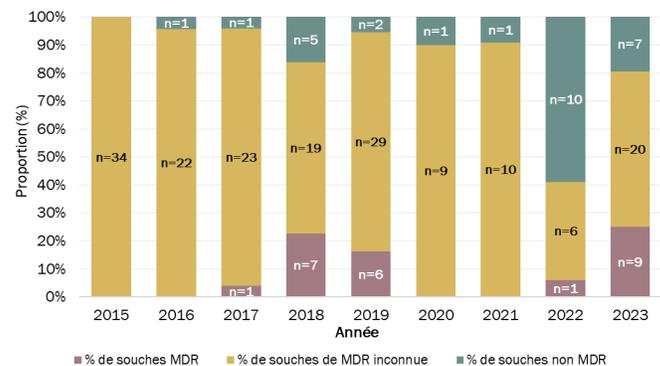
**Figure 5 – Taux d'incidence d'infection à *Shigella*, Montérégie et ensemble du Québec, 2014 à 2023**



Source Bilan épidémiologique des maladies à déclaration obligatoire en Montérégie; Données de surveillance 2023. Volume 10, no 1 - Avril 2024 (Infocentre, exportation 20 mars 2024). Infocentre, extraction du 18 juin 2024.

Parmi les 36 souches testées, *Shigella flexneri* représentait largement l'espèce la plus fréquemment détectée (n=25; 70 %). Neuf (25 %) souches étaient multirésistantes<sup>2</sup>, dont une ultrarésistante<sup>3</sup>. En 2023, la proportion de souches multirésistantes était la plus élevée depuis 2015 (Figure 6).

**Figure 6 – Évolution de la proportion des souches selon le statut de multirésistance aux antibiotiques parmi les cas de shigellose, Montérégie, 2015 à 2023**



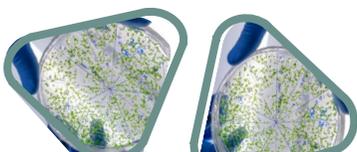
### INFECTION À *ESCHERICHIA COLI*

Onze cas d'infection à *E. coli* producteurs de shigatoxines ont été déclarés en 2023. Le taux d'incidence observé en Montérégie (0,7/100 000 personnes) représente le tiers de celui observé pour l'ensemble du Québec (2,3/100 000 personnes). Il s'agit du taux d'incidence le plus bas observé depuis 2015.

En 2023, le sérotype O157:H7 a été détecté chez un seul patient (9,1 %). Ce dernier a été hospitalisé suite à l'infection, mais n'a pas présenté de complications graves.

<sup>2</sup> Résistance à au moins trois des cinq antibiotiques suivants: ampicilline, ciprofloxacine, tmp/smx, azithromycine et ceftriaxone

<sup>3</sup> Résistance aux 5 antibiotiques suivants: ampicilline, ciprofloxacine, tmp/smx, azithromycine et ceftriaxone.

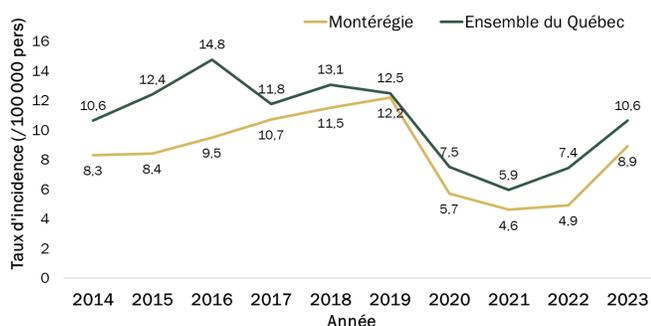


## GIARDIASE

En 2023, la giardiase demeure l'infection parasitaire la plus fréquemment déclarée et représente 50 % de l'ensemble des infections parasitaires (132/262). Le taux d'incidence indique une hausse marquée par rapport aux trois années précédentes mais reste au-dessous de celui de 2019.

La même hausse a été observée pour l'ensemble du Québec (Figure 7).

**Figure 7 – Taux d'incidence de la giardiase, Montérégie et ensemble du Québec, 2014 à 2023**



Source Bilan épidémiologique des maladies à déclaration obligatoire en Montérégie: Données de surveillance 2023. Volume 10, no 1 - Avril 2024 (Infocentre, exportation 20 mars 2024). Infocentre, extraction du 18 juin 2024.

Les enfants âgés de 1 à 4 ans étaient les plus touchés avec un taux d'incidence de 28,1 pour 100 000 personnes.

## CRYPTOSPORIDIOSE

En 2023, 61 cas de cryptosporidiose ont été déclarés en Montérégie. Il s'agit du plus haut nombre de cas observé depuis 2014. Par ailleurs, une tendance continue à la hausse du taux d'incidence de cette maladie est observée ces huit dernières années, passant de 0,3 à 4,1 pour 100 000 personnes.

## CYCLOSPOROSE

En 2023, la Montérégie a enregistré le plus grand nombre de déclarations de cas de cyclosporoze (n=47) au cours des dix dernières années. Le taux d'incidence de la Montérégie (3,2/100 000 personnes) était supérieur à celui de l'ensemble du Québec (1,4/100 000 personnes).

## AUTRES MALADIES ENTÉRIQUES

### LISTERIOSE

Onze cas de listériose ont été déclarés en 2023 (0,7/100 000 personnes), ce qui représente une

légère hausse par rapport à la moyenne des trois années précédentes (0,5/100 000 personnes).

## HÉPATITE A

En 2023, six déclarations d'hépatite A ont été enregistrées en Montérégie, soit un taux d'incidence de 0,4 pour 100 000 personnes. Ce dernier est resté relativement stable par rapport aux trois années précédentes. Un seul cas aurait acquis la maladie lors d'un voyage à l'étranger. La source probable d'infection était une exposition hydrique pour un cas, un contact domiciliaire pour un cas et inconnue pour trois cas.

## HÉPATITE E

En Montérégie, deux cas confirmés d'hépatite E ont été déclarés en 2023. Le taux d'incidence était similaire à celui de 2023. La source d'infection n'était pas identifiée pour ces deux cas.

## BOTULISME

Aucun cas confirmé de botulisme n'a été déclaré en 2023 en Montérégie.

## PROGRAMME RÉSEAU ALIMENTS CANADA (FOODNET CANADA)

Pour plus d'informations sur la situation épidémiologique des maladies entériques au sein du Réseau Aliments Canada (RAC), veuillez consulter le [rapport épidémiologique annuel 2023](#).



Ce document peut être reproduit ou téléchargé pour une utilisation personnelle ou publique à des fins non commerciales, à condition d'en mentionner la source.

<b>Autrices :</b>	<b>Harimahefa Razafimandimby</b> , M. Sc. Vigie, surveillance épidémiologique et gestion d'éclotions <b>Ariane Umutanguha</b> , M. Sc. Vigie, surveillance épidémiologique et gestion d'éclotions
<b>Collaborateurs :</b>	<b>Cynthia Picard</b> , B. Sc. (Nutrition) Prévention et contrôle des maladies infectieuses <b>Dr Eric Levac</b> , médecin-conseil <b>Dr Jean-François Desrosiers</b> , médecin-conseil <b>Naomie Lewis-Hibbert</b> , Inf. M. Sc. Prévention et contrôle des maladies infectieuses
<b>Graphique :</b>	<b>Harimahefa Razafimandimby</b> , M. Sc. Vigie, surveillance épidémiologique et gestion d'éclotions <b>Ariane Umutanguha</b> , M. Sc. Vigie, surveillance épidémiologique et gestion d'éclotions
<b>Mise en page :</b>	<b>Marisa Thammavongsa</b> , agente administrative