



# Gros plan : Éclosions de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée



## Table des matières

Table des matières.....	2
Présentation.....	2
Résumé des éclosons de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée d’Ottawa .....	3
Éclosons de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée.....	4
Nombre d’éclosons de COVID dans les FSLD .....	4
Ampleur des éclosons dans les FSLD.....	6
Durée des éclosons dans les FSLD.....	8
Éclosons répétées dans les FSLD.....	10
Cas de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée .....	12
Nombre total de cas confirmés.....	12
Cas confirmés parmi les résidents et le personnel .....	13
Nombre de décès au fil du temps .....	14
Nombre d’hospitalisations et d’admissions aux soins intensifs au fil du temps .....	15
Sources de données et définitions.....	16
Limites .....	16
Références .....	16

## Présentation

Les résidents des foyers de soins de longue durée (FSLD) sont particulièrement vulnérables aux éclosons de COVID-19 puisqu’ils demeurent dans un lieu d’habitation collective et qu’ils sont exposés à du personnel asymptomatique ou présymptomatique (1). De plus, ils sont à risque plus élevé de morbidité et de mortalité causées par la COVID-19, puisque les personnes âgées sont plus susceptibles d’être atteintes de maladies chroniques multiples et de souffrir de déficiences fonctionnelles (1).

À Ottawa, 28 FSLD offrent un lit à environ 4 778 résidents au total. Il y a en moyenne 171 lits par foyer (de 46 à 450 lits). Santé publique Ottawa (SPO) collabore avec les FSLD pour prévenir, détecter et gérer les éclosons. Les activités de prévention comprennent les efforts de sensibilisation, les appels de soutien périodiques, les avis et les mises à jour envoyés par courriel ou par appel téléphonique préenregistré, et les visites planifiées et non planifiées. SPO aide les foyers à déterminer si une écloson est déclarée en évaluant la période de transmissibilité et les expositions potentielles au sein du foyer. Le soutien à la gestion des éclosons comprend des visites sur place, des communications quotidiennes et de l’aide pour cerner les lacunes dans les mesures de contrôle ou d’autres problèmes qui pourraient avoir une incidence sur la transmission de la COVID-19.



## Résumé des éclosions de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée d'Ottawa

Il y a eu une éclosion de COVID-19 dans un FSLD lorsqu'un ou plusieurs cas de COVID-19 chez les résidents ou les membres du personnel qui étaient présents lors de la période de transmissibilité (2) ont été confirmés en laboratoire. De mars à décembre 2020, SPO a enquêté sur 78 éclosions dans 26 des 28 FSLD à Ottawa (tableau 1).

- Au total, il y a eu 1 540 cas associés (634 membres du personnel et 906 résidents).
- Au total, 23 FSLD ont connu plus d'une éclosion de COVID-19 (entre 2 et 6 éclosions dans un même établissement).
- Il y a eu 62 éclosions où 3 résidents ou moins ont contracté la maladie, et il y a eu 47 éclosions où aucun cas n'a été déclaré chez les résidents.
- Dans 17 éclosions, 10 résidents ou plus ont reçu un résultat positif au test de dépistage de la COVID-19.
- Il y a eu 282 décès causés par les éclosions de COVID-19, dont deux parmi le personnel.

**Tableau 1. Résumé des indicateurs d'éclosion de COVID-19 pour les résidents des FSLD, de mars à décembre 2020, à Ottawa**

Indicateur	Estimation
Nombre d'éclosions de COVID dans les FSLD	78
Nombre de cas de COVID chez les résidents des FSLD à ce jour	906
Nombre d'hospitalisations liées à la COVID chez les résidents des FSLD	95
Nombre de décès liés à la COVID chez les résidents des FSLD	280
Taux global d'attaque des éclosions d'infections à la COVID chez les résidents des FSLD <sup>2</sup>	19 % (de 0 % à 70 %)
Taux d'hospitalisation chez les résidents atteints de la COVID	10 %
Taux de mortalité chez les résidents atteints de la COVID	31 %
Nombre moyen d'éclosions de COVID par FSLD <sup>3</sup>	2,8 (de 1 à 6)
Nombre moyen de cas de COVID chez les résidents par éclosion	11,6 (de 0 à 170)

**Remarques :**

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. La capacité en lits a été utilisée pour estimer le nombre de résidents dans chaque FSLD. Toutefois, le taux d'occupation et de renouvellement n'ont pas été pris en compte et donc les taux d'attaque pourraient être plus élevés ou plus faibles que ce qui est calculé.
3. Parmi les FSLD qui ont connu au moins une éclosion.



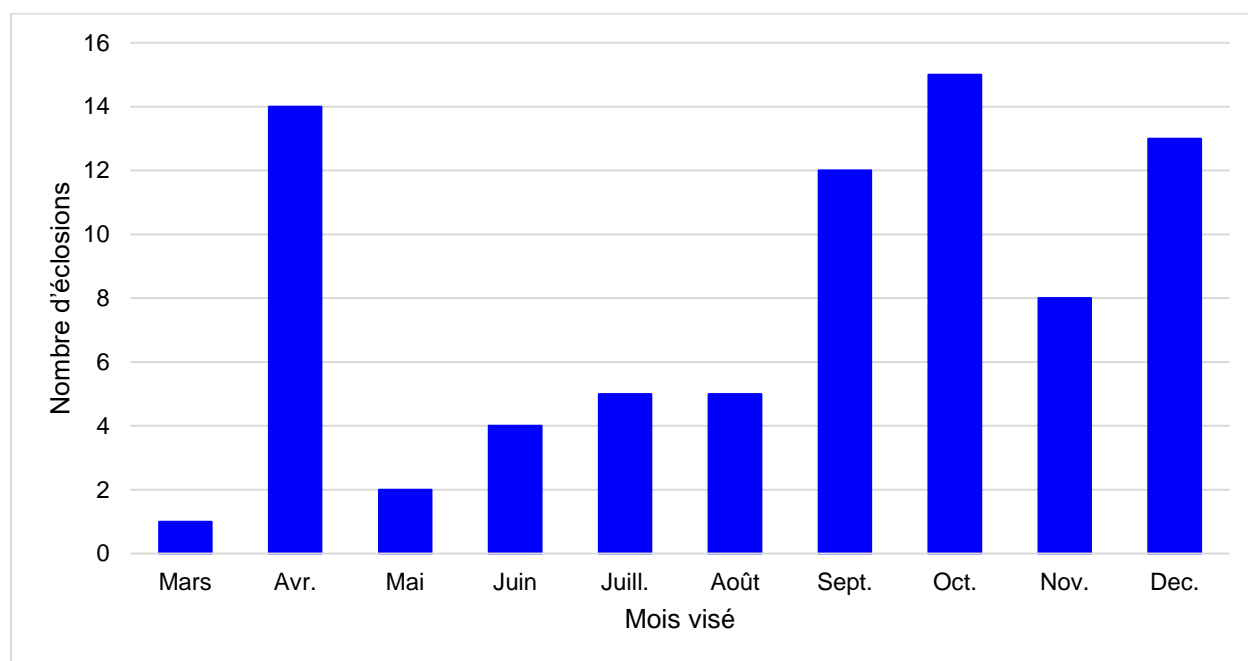
## Éclosions de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée

### Nombre d'éclosions de COVID dans les FSLD

À la suite du premier cas connu de COVID-19 dans un FSLD à la fin de mars, 14 des 28 FSLD ont déclaré des éclosions en avril (figure 1). Deux de ces éclosions ont été détectées lors de tests de surveillance qui ont eu lieu à la fin d'avril dans tous les FSLD. Pendant l'été, le nombre de cas de COVID-19 dans les FSLD a été beaucoup plus faible, comme partout à Ottawa. Toutefois, il a augmenté à partir de septembre 2020.

Malgré un nombre plus élevé d'éclosions déclarées dans les FSLD à l'automne (de septembre à novembre 2020) comparativement au printemps (de mars à mai 2020), la morbidité et la mortalité globales ont été plus faibles à l'automne (tableau 2). Dans l'ensemble, moins de cas, d'hospitalisations et de décès ont été répertoriés, et la durée moyenne des éclosions a été plus courte. Cela indique que divers facteurs, notamment une détection accrue des cas, des efforts rigoureux de recherche des contacts et des mesures de prévention et de contrôle des infections améliorées, atténuent l'incidence de la COVID-19 chez cette population vulnérable. À la fin de décembre 2020, une éclosion de COVID-19 est survenue dans tous les FSLD d'Ottawa, à l'exception du manoir Grace de l'Armée du Salut et du Centre de soins d'Osgoode.

**Figure 1. Nombre d'éclosions de COVID-19 dans les FSLD d'Ottawa par mois visé, 2020**



#### Remarques :

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Onze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
3. Il y a éclosion de COVID-19 dans un FSLD lorsqu'un ou plusieurs cas de COVID-19 chez les résidents ou les membres du personnel ont été confirmés en laboratoire.



**Tableau 2. Comparaison des indicateurs d'éclosion de COVID-19 en FSLD entre le printemps et l'automne 2020 à Ottawa**

	Printemps	Automne
Nombre d'éclosions	17	35
Durée moyenne (jours)	43	28
Nombre de cas parmi les résidents	572	224
Nombre de cas parmi le personnel	337	187
Nombre de décès parmi les résidents	220	38
Nombre de décès parmi le personnel	2	0
Taux de mortalité chez les résidents	38,5 %	17,0 %
Nombre d'hospitalisations de résidents	67	13
Nombre d'hospitalisations du personnel	4	1
Taux d'hospitalisation chez les résidents	11,7 %	5,8 %

**Remarques :**

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. La colonne « Printemps » comprend les éclosions déclarées en mars, en avril et en mai et tous les cas, hospitalisations et décès connexes. La colonne « Automne » comprend les éclosions déclarées en septembre, en octobre et en novembre.
3. Onze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
4. Il y a éclosion de COVID-19 dans un FSLD lorsqu'un ou plusieurs cas de COVID-19 chez les résidents ou les membres du personnel ont été confirmés en laboratoire.
5. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux avec des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 23 juin 2020, version 8.0.
6. En raison du décalage entre le moment où la personne contracte la maladie et où elle en décède, certains décès survenus suite à l'extraction des données seraient absents de l'analyse.



## Ampleur des éclosions dans les FSLD

Les cinq plus importantes éclosions de COVID-19 dans les FSLD pendant la pandémie sont survenues au Manoir Carlingview (260 cas), au foyer Starwood d'Extendicare (187 cas), au foyer Madonna Care Community (157 cas), au foyer West End Villa d'Extendicare (134 cas) et au centre de soins de longue durée Montfort (1 118 cas). Dans l'ensemble, il y a eu plus de cas chez les résidents que chez le personnel. Toutefois, il y a eu quelques éclosions où seuls des membres du personnel ont contracté la maladie, et plusieurs éclosions ne comptaient qu'un seul cas. Par exemple, il y a eu 27 éclosions où seulement un membre du personnel a contracté la maladie. Au moment de l'extraction des données, les éclosions aux foyers New Orchard Lodge d'Extendicare et Forest Hill étaient en cours.

Les cinq taux d'attaque les plus élevés ont été observés au foyer Starwood d'Extendicare (70 %, à l'automne), au centre de soins de longue durée Montfort (68 %, au printemps), au foyer Madonna Care Community (61 %, au printemps), au Manoir Carlingview (56 %, au printemps) et au Manoir Marochel (56 %, au printemps). Quatre de ces cinq éclosions ont été déclarées en avril 2020. Voir le tableau 3.

**Tableau 3. Éclosions de COVID-19 aux FSLD avec un nombre cumulatif de 10 cas confirmés ou plus, de mars à décembre 2020, Ottawa**

Installation	Date d'apparition des premiers symptômes	Nombre total de cas	Cas parmi les résidents	Nombre de lits	Taux d'attaque chez les résidents <sup>4</sup>	Cas parmi le personnel
Manoir Carlingview	2020-04-07	260	170	303	56 %	90
Starwood d'Extendicare	2020-09-25	187	134	192	70%	53
Madonna Care Community	2020-04-06	157	97	160	61%	60
West End Villa d'Extendicare	2020-08-30	134	88	242	36%	46
Centre de soins de longue durée Montfort	2020-04-08	118	87	128	68 %	31
Laurier Manor	2020-04-13	103	65	242	27 %	38
Résidence Saint-Louis	2020-04-21	55	35	198	18 %	20
Centre de santé Perley-Rideau pour anciens combattants	2020-04-15	53	21	450	5 %	32
Manoir Marochel	2020-04-05	50	36	64	56 %	14
Foyer Peter-D.-Clark	2020-04-28	45	24	216	11 %	21
Glebe Centre	2020-10-25	39	23	254	9 %	16
New Orchard Lodge d'Extendicare <sup>2</sup>	2020-11-25	36	23	111	21%	13
Résidence Élisabeth-Bruyère	2020-04-16	34	26	71	37 %	8
Forest Hill <sup>2</sup>	2020-12-25	32	14	160	9 %	18
Laurier Manor d'Extendicare	2020-09-01	27	15	242	6 %	12
Longfields Manor	2020-10-04	25	16	114	14%	9
Foyer St.-Patrick's	2020-04-29	16	10	288	3 %	6
Foyer St.-Patrick's	2020-10-04	13	3	288	1 %	10
Centre de santé Perley-Rideau pour anciens combattants	2020-09-02	11	2	450	0 %	9
Foyer Garry-J.-Armstrong	2020-09-14	11	1	180	1 %	10
Centre de santé Perley-Rideau pour anciens combattants	2020-06-03	10	3	450	1 %	7
Centre d'accueil Champlain	2020-09-11	10	1	160	1 %	9

### Remarques :

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.



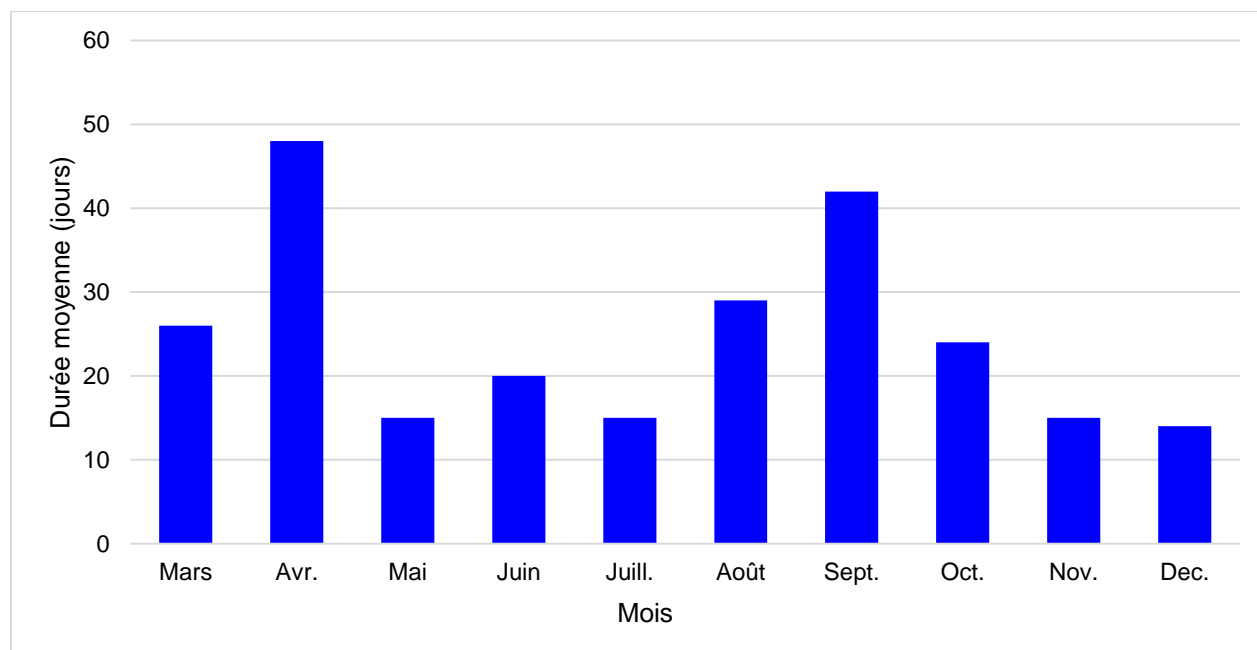
2. Les éclosions aux foyers New Orchard Lodge d'Extendicare et Forest Hill étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données. Neuf autres éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données et présentaient moins de 10 cas à ce moment-là.
3. Il y a éclosion de COVID-19 dans un FSLD lorsqu'un ou plusieurs cas de COVID-19 chez les résidents ou les membres du personnel ont été confirmés en laboratoire.
4. La capacité en lits a été utilisée pour estimer le nombre de résidents dans chaque FSLD. Toutefois, le taux d'occupation et de renouvellement n'ont pas été pris en compte et donc les taux d'attaque pourraient être plus élevés ou plus faibles que ce qui est calculé.



## Durée des éclosions dans les FSLD

La durée moyenne des éclosions était de 48 jours pour les éclosions signalées en avril, pour ensuite diminuer de mai à juillet, augmenter de nouveau à plus de 42 jours en août et en septembre, et diminuer de nouveau d'octobre à décembre (figure 2). On peut déclarer qu'une éclosion est terminée lorsqu'il n'y a pas de nouveaux cas chez les résidents ou le personnel après une période de 14 jours depuis la dernière exposition possible (p. ex. 14 jours après le début de la maladie du dernier résident atteint).

**Figure 2. Durée moyenne des éclosions de COVID-19 dans les FSLD d'Ottawa par mois visé, 2020**



### Remarques :

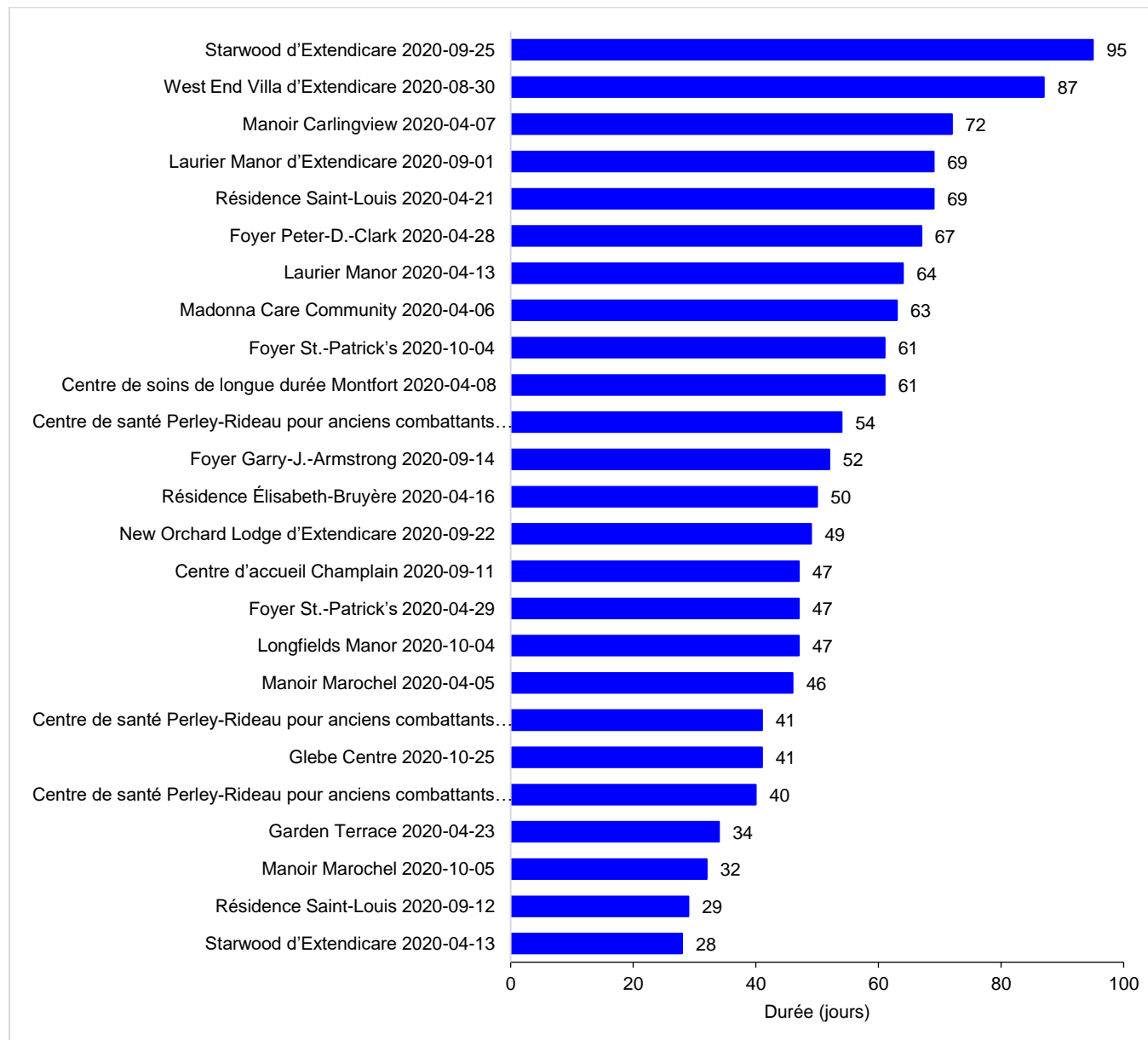
1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Onze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
3. Il y a éclosion de COVID-19 dans un FSLD lorsqu'un ou plusieurs cas de COVID-19 chez les résidents ou les membres du personnel ont été confirmés en laboratoire.





Les cinq plus longues éclosions de COVID-19 dans les FSLD ont été observées au foyer Starwood d'Extencicare (95 jours), au foyer West End Villa d'Extencicare (87 jours), au manoir Carlingview (72 jours), au Laurier Manor d'Extencicare (69 jours) et à la résidence Saint-Louis (69 jours) [figure 3].

**Figure 3. Durée des éclosions de COVID-19 supérieure à 28 jours dans les FSLD d'Ottawa, 2020**



**Remarques :**

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Onze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
3. Il y a écloison de COVID-19 dans un FSLD lorsqu'un ou plusieurs cas de COVID-19 chez les résidents ou les membres du personnel ont été confirmés en laboratoire.



## Éclosions répétées dans les FSLD

Entre mars et décembre 2020, entre deux et six éclosions sont survenues dans 23 des 28 FSLD d'Ottawa (tableau 4). Le nombre total de cas associés à des éclosions répétées variait de 3 à 262, avec une moyenne de 66 cas. Quinze FSLD (65 % de ceux où sont survenues des éclosions répétées) affichaient un nombre total de cas inférieur à la moyenne, tandis que 8 d'entre eux (35 %) comptaient plus de 66 cas (figure 4). Le nombre d'itérations ne reflète pas directement le nombre de cas. Par exemple, dans les cinq installations où le nombre de cas était le plus élevé, les éclosions sont survenues deux fois (une installation sur cinq), trois fois (trois installations) ou quatre fois (une seule installation).

**Tableau 4. Nombre d'éclosions répétées de COVID-19 dans les FSLD d'Ottawa, de mars à décembre 2020**

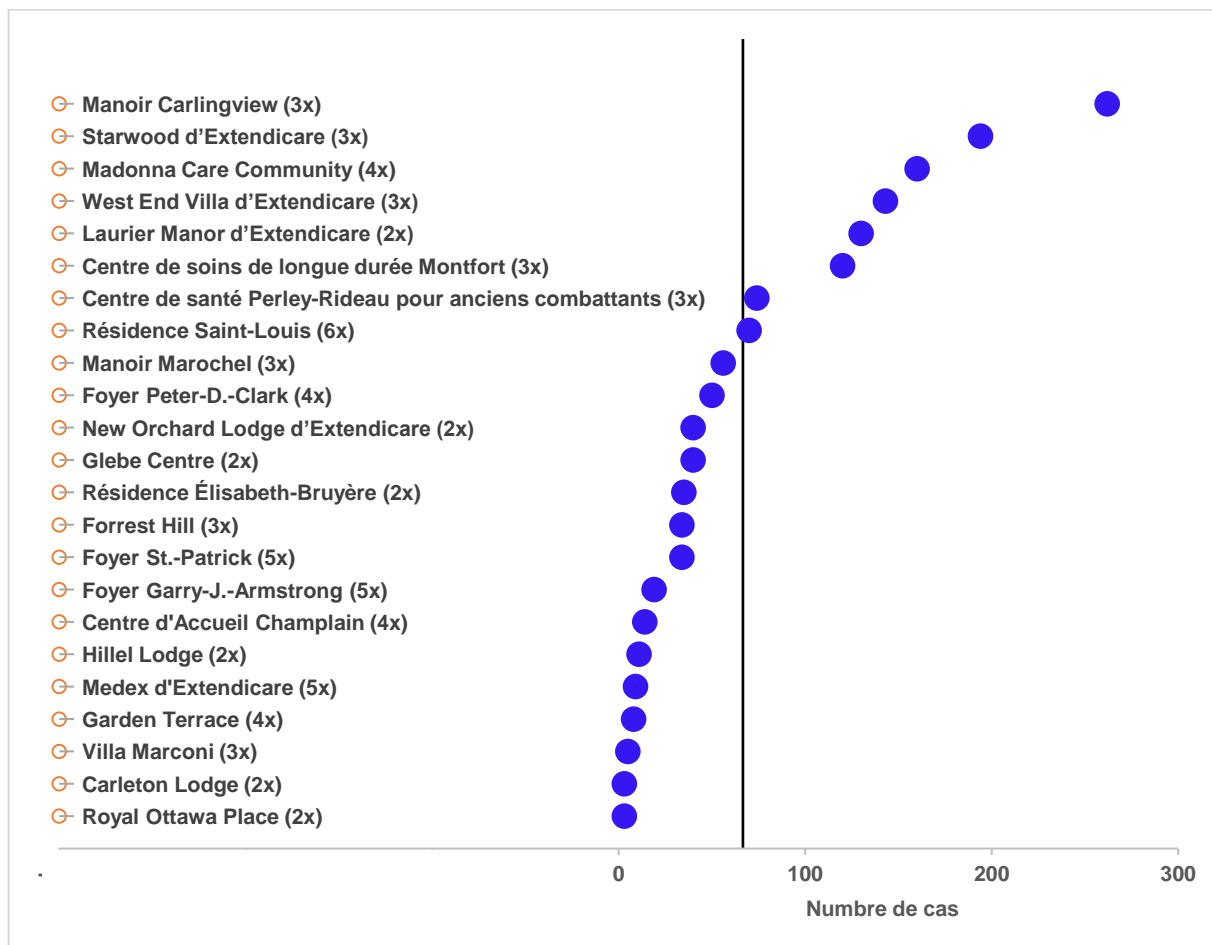
Nombre d'éclosions	Nombre de FSLD
1	3
2	7
3	8
4	4
5	3
6	1

**Remarques :**

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Comprend les cas parmi le personnel et les résidents.
3. Quatorze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
4. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux avec des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 23 juin 2020, version 8.0.



**Figure 4. Nombre total de cas confirmés de COVID-19 associés aux FSLD où sont survenues des éclosions répétées, de mars à décembre 2020, à Ottawa**



**Remarques :**

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Comprend les cas parmi le personnel et les résidents.
3. Quatorze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
4. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux avec des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 23 juin 2020, version 8.0.
5. La ligne verticale représente le nombre moyen de cas par foyer (n=66). Les cercles à droite de cette ligne représentent les FSLD qui se situent au-dessus de cette moyenne.

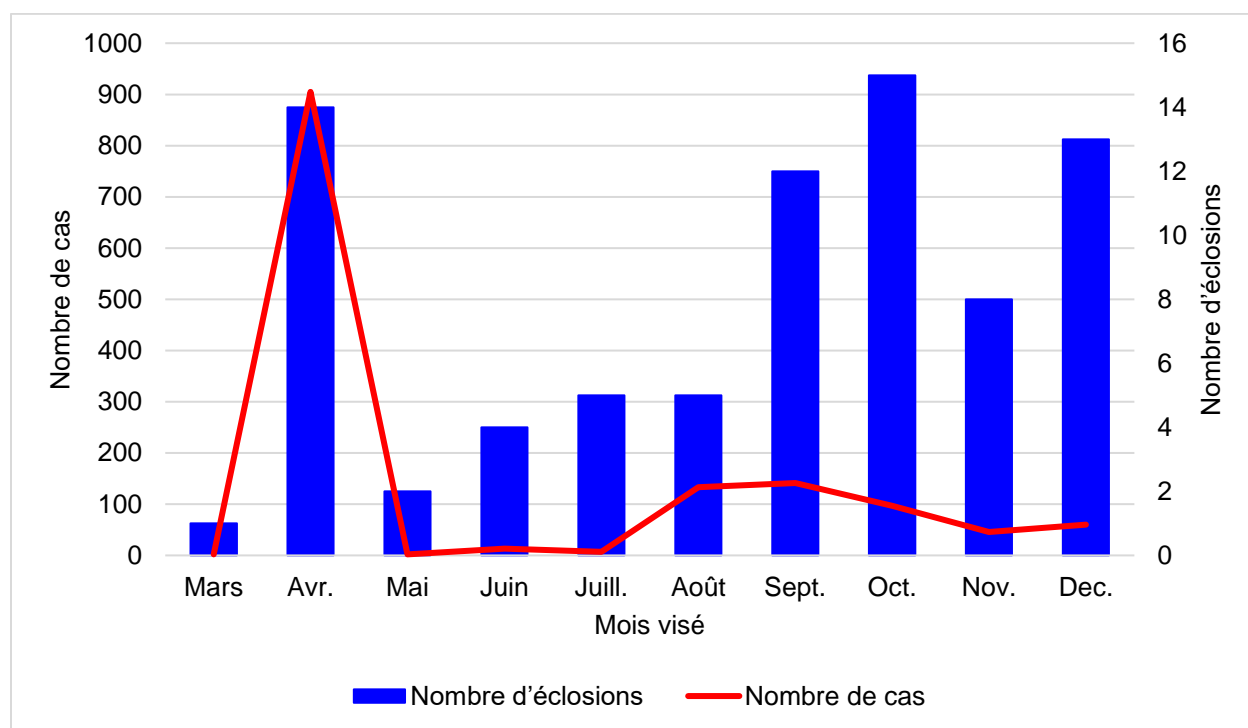


## Cas de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée

### Nombre total de cas confirmés

Au total, 1 540 cas ont été signalés chez les résidents et le personnel des FSLD de mars à décembre 2020 (figure 5). Le nombre de cas le plus élevé a été enregistré lors des écloisions signalées en avril; moins de cas ont été déclarés en automne malgré un grand nombre d'écloisions.

**Figure 5. Nombre de cas confirmés de COVID-19 associés aux écloisions dans les FSLD d'Ottawa par mois d'écloision visé**



### Remarques :

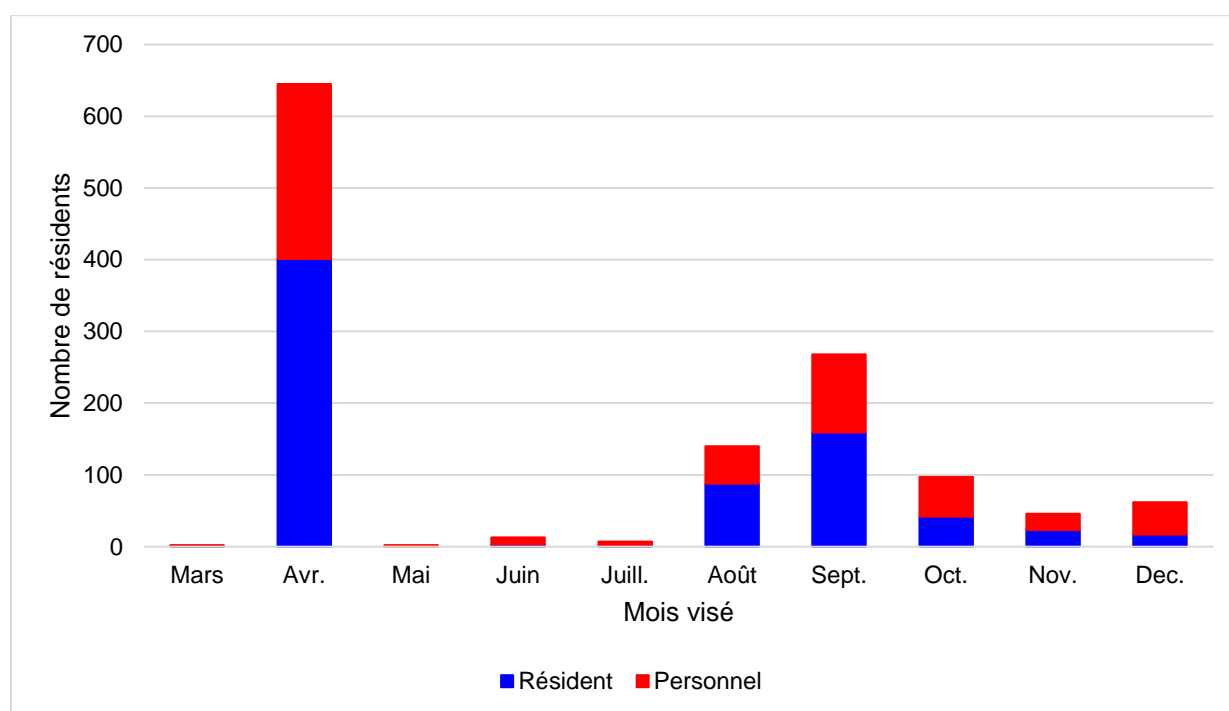
1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Onze écloisions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
3. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux avec des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 23 juin 2020, version 8.0.



## Cas confirmés parmi les résidents et le personnel

Dans l'ensemble, la plupart des cas ont été signalés chez les résidents (n=906); toutefois, 634 cas (41 %) concernaient le personnel (figure 6). Parmi les cas signalés chez le personnel, 70 (11 %) ont été reconnus comme la source la plus probable de l'éclosion en fonction de l'apparition des premiers symptômes (ou de la première date de dépistage si la personne était asymptomatique) parmi les cas confirmés de l'éclosion. Ainsi, dans 90 % des éclosions (70 sur 78), la source la plus probable de l'éclosion était un membre du personnel. Dans le cas des éclosions où il a été déterminé qu'un résident présentait les premiers symptômes, le cas source n'a pas pu être trouvé (p. ex. visiteur ou personnel asymptomatique qui a passé un test plus tard). Parmi les cas reconnus comme étant la source la plus probable de l'éclosion, 13 % des cas recensés chez les résidents (1 sur 8) étaient asymptomatiques, contre 30 % (21 sur 70) chez le personnel.

**Figure 6. Nombre de cas confirmés de COVID-19 associés aux éclosions dans les FSLD d'Ottawa par mois d'éclosion visé, par résident ou membre du personnel, 2020**



### Remarques :

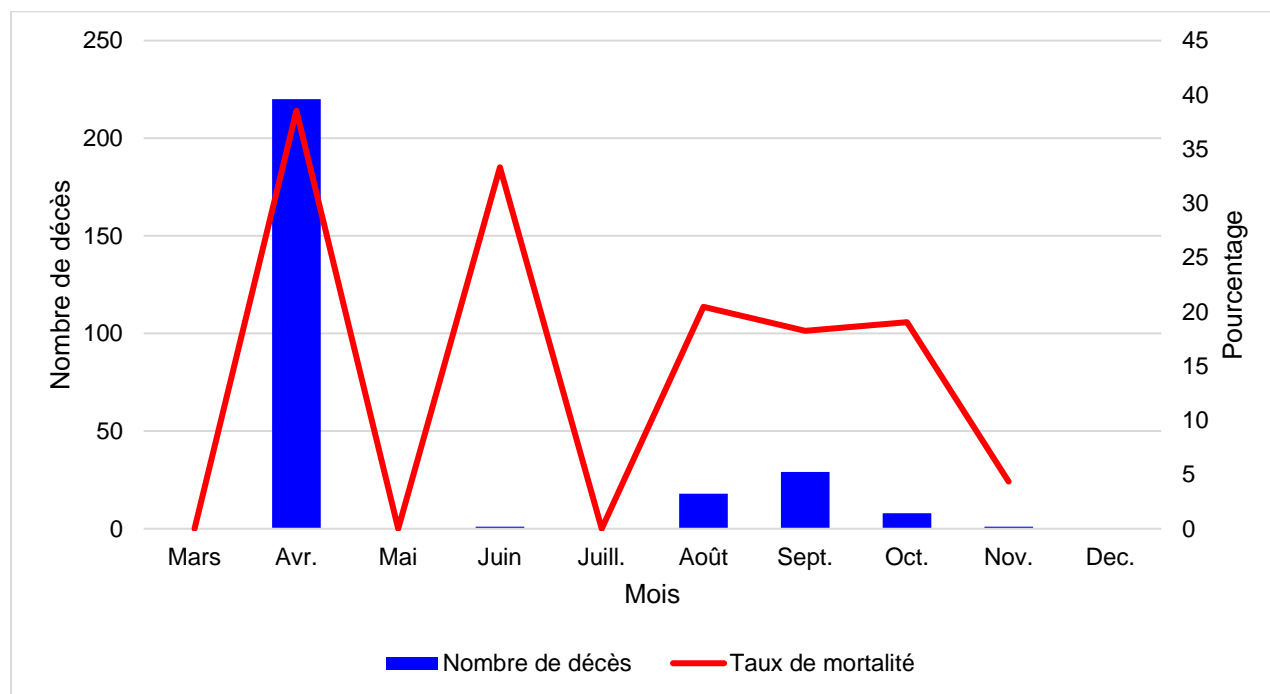
1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Onze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
3. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux avec des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 23 juin 2020, version 8.0.



## Nombre de décès au fil du temps

Il y a eu 280 décès associés à des éclosons de COVID-19 chez les résidents des FSLD, ce qui représente un taux de mortalité de 31 %. Le nombre de décès par mois a diminué après avril, et le taux de mortalité chez les résidents a diminué entre le printemps et l'automne 2020 (figure 7). Il y a eu deux décès parmi le personnel.

**Figure 7. Nombre de décès et taux de mortalité chez les résidents associés aux éclosons de COVID-19 dans les FSLD d'Ottawa, par mois du décès**



### Remarques :

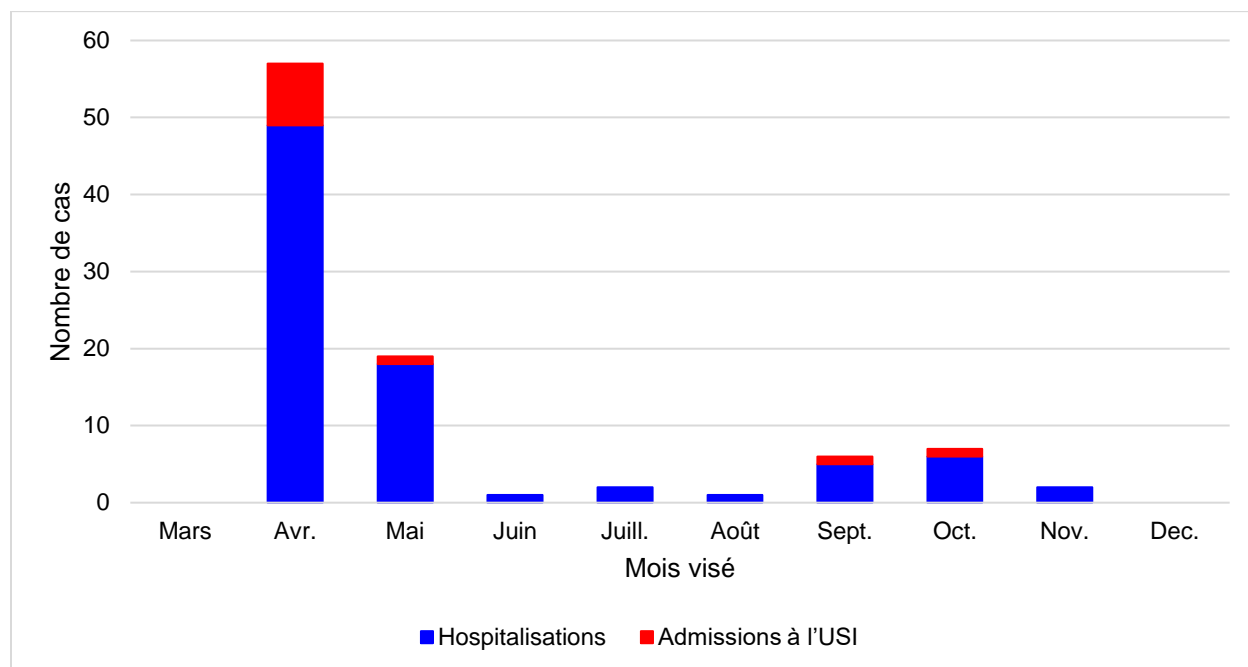
1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Onze éclosons dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
3. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux avec des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de COVID-19 et des contacts qui y sont associés. Le 23 juin 2020, version 8.0.
4. En raison du décalage entre le moment où la personne contracte la maladie et où elle en décède, certains décès survenus suite à l'extraction des données seraient absents de l'analyse.



## Nombre d'hospitalisations et d'admissions aux soins intensifs au fil du temps

Depuis le début de la pandémie, il y a eu 95 hospitalisations et 14 admissions à l'unité de soins intensifs (USI) chez les résidents et le personnel des FSLD qui ont reçu un résultat positif au test de dépistage de la COVID-19. Les hospitalisations et les admissions à l'USI associées aux éclosions de COVID-19 dans les FSLD ont diminué après avoir connu un premier point culminant en avril. Il y a eu moins d'hospitalisations et d'admissions à l'USI associées aux éclosions dans les FSLD à l'automne 2020 (figure 8).

**Figure 8. Nombre d'hospitalisations et d'admissions à l'USI associées aux éclosions de COVID-19 dans les FSLD d'Ottawa par mois d'éclosion visé, 2020**



### Remarques :

1. Les données sur les cas ont été tirées de la Base de données d'Ottawa à 14 h le 31 décembre 2020.
2. Onze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données.
3. Les cas de COVID-19 confirmés sont ceux avec des résultats positifs en laboratoire selon le document du ministère de la Santé de l'Ontario portant sur la prise en charge par la santé publique des cas de COVID-19 et des contacts qui y sont associés. 23 juin 2020, version 8.0.
4. En raison du décalage entre le moment où la personne contracte la maladie et où elle en décède, certaines hospitalisations ou admissions à l'USI survenues suite à l'extraction des données seraient absentes de l'analyse.
5. De nombreux résidents des FSLD ont des directives médicales anticipées et ont donc choisi de ne pas recevoir de traitement médical agressif comme la ventilation mécanique ou la réanimation (réanimation cardiopulmonaire [RCR]), ce qui pourrait avoir une incidence sur le nombre d'hospitalisations et d'admissions à l'USI.



## Sources de données et définitions

Les données sur les éclosions ont été extraites de la Base de données d'Ottawa sur la COVID-19 (BDOC) de SPO le 31 décembre 2020. Les données sur les cas ont été extraites de la BDCO le 4 janvier 2021.

Il y a éclosion de COVID-19 dans un FSLD lorsqu'au moins un cas de COVID-19 chez un résident ou membre du personnel qui était présent lors de la période de transmissibilité a été confirmé en laboratoire. Ainsi, même si aucune transmission dans le FSLD ne peut être consignée, une éclosion est déclarée. On peut déclarer qu'une éclosion est terminée lorsqu'il n'y a pas de nouveaux cas après une période de 14 jours après le début des symptômes du dernier cas (ou 14 jours après un résultat positif au test de dépistage si la personne est asymptomatique, ou 14 jours après le dernier jour de travail s'il s'agit d'un membre du personnel).

## Limites

Le présent rapport contient des renseignements sur les personnes qui ont été signalées à SPO au plus tard le 31 décembre 2020. Les cas liés à une éclosion pour lesquels les symptômes sont apparus ou dont le diagnostic a été confirmé en décembre, mais qui n'ont pas été signalés à SPO avant janvier 2021, ne sont pas inclus dans cette analyse. Onze éclosions dans les FSLD étaient toujours en cours au moment de l'extraction des données et, par conséquent, il se pourrait qu'il y ait plus de cas liés à l'éclosion une fois terminée.

L'âge, le sexe et les renseignements sur l'état de santé de tous les résidents des FSLD n'étaient pas disponibles pour uniformiser les comparaisons entre les FSLD ou d'autres installations. La capacité en lits a été utilisée pour estimer le nombre de résidents dans chaque FSLD. Toutefois, le taux d'occupation et de renouvellement n'ont pas été pris en compte et donc les taux d'attaque pourraient être plus élevés ou plus faibles que ce qui est décrit. Cela a également empêché de déterminer le rôle de l'immunité acquise chez les résidents pour réduire l'ampleur des éclosions répétées.

L'aménagement physique des installations n'a pas été pris en compte dans l'analyse. Par exemple, les vieux bâtiments dotés de chambres à plusieurs lits avec peu d'espace supplémentaire pourraient compliquer la mise en cohortes des cas positifs pour contrôler la propagation. Enfin, il convient de noter que de nombreux résidents des FSLD sont assujettis à des directives médicales anticipées et ont donc choisi de ne pas recevoir de traitement médical agressif comme la ventilation mécanique ou la réanimation (RCR), ce qui pourrait avoir une incidence sur le nombre d'hospitalisations et de décès de cette population.

## Références

1. Nathan M. Stall, Aaron Jones, Kevin A. Brown, Paula A. Rochon et Andrew P. Costa, [Stall, For-profit long-term care homes and the risk of COVID-19 outbreaks and resident deaths](#), CMAJ, 17 août 2020, 192(33), E946-55.
2. Ministère de la Santé de l'Ontario, [COVID-19 - Document d'orientation à l'intention des foyers de soins de longue durée](#), version 2 – 15 avril 2020.





**Tout renvoi au présent document doit être formulé ainsi :**

Santé publique Ottawa. Gros plan sur l'épidémiologie de la COVID-19 : Éclosions de COVID-19 dans les foyers de soins de longue durée. 1 février 2021. Ottawa (Ontario) : Santé publique Ottawa; 2020.

**Pour obtenir de plus amples renseignements sur la COVID-19 à Ottawa, visitez** [santepubliqueottawa.ca](http://santepubliqueottawa.ca)

