

# Données sur les éclosions associées à la pratique d'activités sportives

28 janvier 2021

## Faits saillants

- ▶ Un peu moins d'une centaine d'éclosions (97) inscrites au registre seraient associées à la pratique d'activités sportives, pour un total de 653 cas, soit environ 1 % de l'ensemble des éclosions et moins de 1 % des cas qui y sont associés.
- ▶ La durée moyenne des éclosions associées aux activités sportives avoisine les 29 jours, ce qui est légèrement plus élevé que la durée moyenne pour l'ensemble des éclosions (27,4 jours).
- ▶ Le nombre moyen de cas par éclosion associée aux activités sportives (8,2 cas) est plus élevé que celui observé dans les milieux de travail pouvant comporter des activités sportives (5,2 cas), mais s'avère comparable au nombre moyen de cas pour l'ensemble des éclosions (8,6 jours).
- ▶ Certaines éclosions en contexte sportif peuvent comporter un nombre important de cas. Parmi les 97 éclosions, près du quart (22 %) affichaient un nombre de cas égal ou supérieur à 10.
- ▶ Aucune région n'apparaît fortement touchée par ce type d'éclosion. Les cas liés à ces éclosions représentent tout au plus 3 % de tous les cas régionaux ayant été associés à une éclosion de COVID-19.

## Contexte

Cette brève analyse est réalisée à la demande de la TCNSP.

## Méthodes et limites de l'analyse

- ▶ Les éclosions associées aux sports peuvent être consignées sous deux rubriques dans le registre : « Activité » ou « Milieu de travail ». Les deux rubriques ont été analysées.
- ▶ L'analyse porte sur l'ensemble des éclosions inscrites au registre des éclosions en date du 27 janvier 2021 16 h, excluant les éclosions reliées ou invalides. Les éclosions survenues avant le début du registre (5 octobre 2020) sont peu susceptibles d'y être inscrites. Cela influence le type d'activités mentionnées en raison de la saisonnalité de certains sports.
- ▶ Le premier tableau des résultats porte sur les éclosions associées à des activités de type sportives : le registre propose quatre catégories d'activités ayant trait au sport. Chaque éclosion a été analysée et 1 éclosion a été retirée (bingo).
- ▶ Le second tableau des résultats porte sur les éclosions associées à des milieux de travail pouvant comporter des activités sportives. Une première sélection a été effectuée afin de retenir les catégories de milieux de travail les plus susceptibles d'être associées aux activités sportives. Les milieux correspondant aux codes CAEQ suivants ont été retenus :

Codes CAEQ	Libellé descriptif du code
9641	Clubs sportifs professionnels
9642	Athlètes professionnels et promoteurs
9651	Club de golf
9653	Installations de ski
9659	Autres clubs sportifs et services de loisirs
9693	Salles et studio de danse
9697	Centres récréatifs
9699	Autres services divertissement, loisir nca

Certaines catégories de codes CAEQ peuvent regrouper à la fois des entreprises culturelles ou de divertissement et des entreprises ayant une offre mixte d'activités (culturelles, divertissement ET sportives). De plus, des types d'établissements semblables peuvent être parfois figurer dans des codes CAEQ légèrement différents. Chaque éclosion a été analysée et selon les informations disponibles au registre, 20 éclosions n'ont pas été considérées dans cette analyse. Il s'agissait d'éclosions où le lien avec une activité sportive est douteux (ex. : distributeur de musiques et de film, salles de billard) ou encore les détails sur

l'éclosion suggèrent l'absence de lien avec une activité sportive (ex. : centre administratif ou entrepôt de centre de loisirs).

► Les résultats doivent être interprétés à la lumière des limites suivantes :

- Plusieurs milieux ou activités font l'objet d'une surveillance plus étroite que les activités sportives (milieux de soins, autres milieux de travail, milieux scolaires) et par conséquent, la part relative des éclosions associées aux activités sportives peut être sous-estimée, de même que le nombre de cas qu'elles ont générés.
- Certaines éclosions peuvent ne pas avoir été saisies au registre ou ne pas avoir été incluses dans cette analyse en raison d'un manque de précisions dans le registre sur le contexte de l'éclosion. Par exemple, certaines activités sportives auraient pu être inscrites au registre sous le descriptif « rassemblements privés » sans autre précision.
- L'analyse ne reflète pas les cas sporadiques (ou non associés formellement à une éclosion) associés à la pratique d'une activité sportive.
- Les nombres de cas présentés dans ce document correspondent au nombre maximum de cas associé à l'éclosion, issu de TSP ou du tableau de dénombrement du registre.
- Le nombre de cas associés aux éclosions inscrites en milieu de travail considère tous les cas, sans égard au statut du cas dans le milieu (travailleurs, clients, visiteurs, etc.).

## Résultats

**Tableau 1 Éclosions liées à des activités sportives**

Catégorie d'activités sportives dans le registre	Exemples de précisions inscrites au registre	Nombre total d'éclosions	Nombre total de cas <sup>1</sup> (nombre moyen par éclosion)	Durée moyenne de l'éclosion en jours (min-max)
Loisir actif à pratique libre	Glissade, patinage, danse, golf	8	63 (7,9)	25,4 (11-56)
Sports avec contacts étroits inévitables (de combat)	Hockey, box, salle d'entraînement, waterpolo	5	44 (8,8)	36,0 (32-41)
Sports d'équipe avec contacts étroits fréquents	Hockey, basketball	26	187 (7,2)	30,3 (15-61)
Sports organisés avec contacts étroits rares	Glissade, zumba, quilles, gym, spinning, golf, tennis, chasse	11	115 (10,5)	28,9 (7-43)
<b>Total</b>		<b>50</b>	<b>409</b> <b>(8,2)</b>	<b>29,8</b> <b>(7-61)</b>

<sup>1</sup> Le nombre de cas provient de la variable « Nombre maximum de cas (dénombrement ou TSP) »  
Source : Registre des éclosions de COVID-19, 27 janvier 2021 à 16 h.

**Tableau 2 Éclosions liées à des milieux de travail pouvant comporter des activités sportives**

Code CAEQ	Exemples d'établissements	Nombre total d'éclosions	Nombre total de cas <sup>1</sup> (nombre moyen par éclosion)	Nombre total de cas chez les travailleurs	Nombre total de cas visiteurs ou clients	Durée moyenne de l'éclosion en jours (min-max)
9641	Gym	1	9	1	7	23,0
9642	Aréna, centre fitness	7	41 (5,9)	13	26	33,6 (11 – 57)
9651	Club de golf	4	21 (5,3)	9	11	35,8 (33-44)
9653	Centre de ski, centre de villégiature	6	21 (3,5)	20	0	24,1 (16-32)
9659	Centre nautique, centre communautaire et aquatique	2	4 (2,0)	4	0	27,5 (22-33)
9693	Studio de danse	1	2	0	2	20,0
9697	Complexe sportif, complexe culturel et sportif	4	20 (5,0)	16	4	27,8 (18-39)
9699	Centre sportif, gym, camp de hockey	22	126 (5,7)	36	90	29,5 (15-59)
<b>Total</b>		<b>47</b>	<b>244</b> <b>(5,2)</b>	<b>99</b> <b>(2,6 cas)</b>	<b>140</b> <b>(3,8 cas)</b>	<b>29,4</b> <b>(11-59)</b>

<sup>1</sup> Le nombre de cas provient de la variable « Nombre maximum de cas (dénombrement ou TSP) ». Seul le tableau de dénombrement du registre permet de distinguer les cas selon leur statut dans le milieu (travailleurs, clients, etc.). Ce total ne correspond pas nécessairement à la somme du nombre de cas selon le statut, car l'information provenant de TSP ou du registre peut ne pas concorder ou être disponible pour toutes les éclosions.

Source : Registre des éclosions de COVID-19, 27 janvier 2021 à 16 h.

**Tableau 3 Éclosions liées à des activités sportives ou des milieux de travail pouvant comporter des activités sportives selon la RSS**

RSS de déclaration de l'écllosion	Nombre total d'éclosions liées aux activités sportives	Proportion parmi l'ensemble des éclosions	Nombre total de cas <sup>1</sup> liés aux éclosions associées à des activités sportives	Proportion des cas parmi tous les cas associés aux éclosions
01 - BAS-SAINT-LAURENT	6	5,5 %	22	2,9 %
02 - SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN	5	1,4 %	22	0,5 %
03 - CAPITALE-NATIONALE	15	1,9 %	67	0,7 %
04 - MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC	5	1,2 %	47	1,0 %
05 - ESTRIE	8	1,7 %	28	0,7 %
06 - MONTRÉAL	12	0,5 %	106	0,6 %
07 - OUTAOUAIS	3	1,4 %	19	1,1 %
08 - ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	0	0,0 %	0	0,0 %
09 - CÔTE-NORD	1	6,7 %	2	2,8 %
10 - NORD-DU-QUÉBEC	0	0,0 %	0	0,0 %
11 - GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE	2	3,3 %	12	1,8 %
12 - CHAUDIÈRE-APPALACHES	4	0,9 %	38	0,8 %
13 - LAVAL	7	1,0 %	71	1,7 %
14 - LANAUDIÈRE	10	1,4 %	85	1,7 %
15 - LAURENTIDES	10	2,1 %	85	2,1 %
16 - MONTÉRÉGIE	9	0,8 %	49	0,4 %
17 - NUNAVIK	0	0,0 %	0	0,0 %
18 - TERRES-CRIES-de-la-BAIE-JAMES	0	0,0 %	0	0,0 %
<b>QUÉBEC</b>	<b>97</b>	<b>1,2 %</b>	<b>653</b>	<b>0,9 %</b>

<sup>1</sup> Le nombre de cas provient de la variable « Nombre maximum de cas (dénombrement ou TSP) ». Seul le tableau de dénombrement du registre permet de distinguer les cas selon leur statut dans le milieu (travailleurs, clients, etc.).

Source : Registre des éclosions de COVID-19, 27 janvier 2021 à 16 h.

Au global, un peu moins d'une centaine d'éclosions (97) inscrites au registre seraient associées à la pratique d'activités sportives, pour un total de 653 cas. Cela représente à peine 1 % des 8 427 éclosions saisies au registre et moins de 1 % de l'ensemble des cas associés ces éclosions. La durée moyenne des éclosions associées aux activités sportives avoisine les 29 jours, soit une durée moyenne légèrement plus élevée que celle observée pour l'ensemble des éclosions (27,4 jours). Enfin, le nombre moyen de cas par éclosion associée aux activités sportives (8,2 cas) est plus élevé que celui observé dans les milieux de travail pouvant comporter des activités sportives (5,2 cas), mais s'avère comparable au nombre moyen observé pour l'ensemble des éclosions, tous milieux confondus (8,6 jours). Cela dit, certaines éclosions en contexte sportif peuvent comporter davantage de cas : parmi les 97 éclosions, près du quart (22 %) affichaient un nombre de cas égal ou supérieur à 10. Cela dit, le type d'activités sportives impliquées est très varié (danse, tennis, boxe, aréna, basketball, hockey, gym).

Dans certaines régions, les petits nombres d'éclosions associées aux activités sportives et de cas qui y sont liés rendent les proportions plus instables. En tenant compte de cette limite, aucune région n'apparaît fortement touchée par ce type d'éclosion. Les cas liés à ces éclosions représentent tout au plus 3 % de tous les cas régionaux associés à l'ensemble des éclosions de COVID-19.

## Données sur les éclosions associées à la pratique d'activités sportives

---

### AUTEUR

Manon Blackburn  
Médecin-conseil  
Bureau d'information et d'études en santé des populations  
Institut national de santé publique du Québec