

Analyse hebdomadaire COVID-19

Région Chaudière-Appalaches, semaine CDC (24 et 25) se terminant le 13 et le 20 juin 2020

1. Résumé de la situation dans la région pour les semaines CDC 24 et 25 :

- Le niveau de risque de transmission dans la région est considéré comme très faible;
- La tendance à la diminution des cas se poursuit, seulement 5 cas observés au cours des deux dernières semaines;
- Le taux de dépistage demeure bas comparativement aux autres régions du Québec, le taux de positivité des tests diminue encore, de 0,3 % à 0,1 % (comparativement à 1,9 % pour le Québec)
- 2/5 cas dépistés positifs alors qu'ils étaient asymptomatiques;
- Aucun milieu en éclosion et aucun cas de transmission observé en milieu scolaire et en milieu de garde depuis l'ouverture de ces milieux;
- Au total, 2 travailleurs de la santé infectés résidant dans notre région, tous deux travaillent dans un milieu en éclosion à Québec.

2. Cas, hospitalisations, séjours aux soins intensifs et décès entre le début de mars et le 20 juin 2020

	Nombre de cas confirmés	Taux d'incidence cumulé	Taux de décès cumulé /100 000	Taux total d'hospitalisation /100 000	Proportion avec séjours aux soins intensifs
12 Chaudière-Appalaches	514	114,4	1,9	5,81	44 %
Province Québec	54 884	642,7	63,5	66,04	16 %

Source : Bilan quotidien au 22 juin 2020, Institut national de santé publique

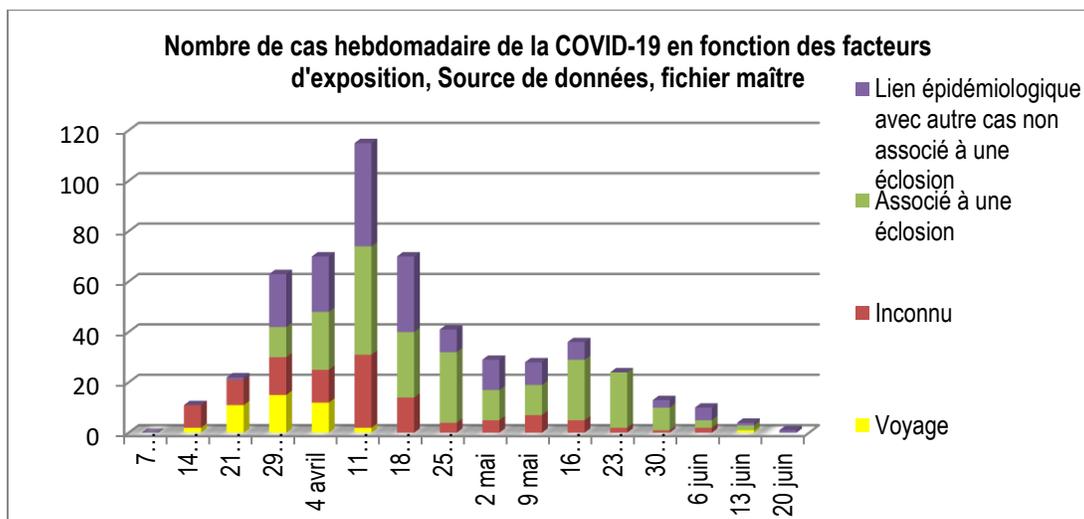
3. Sources d'exposition des cas dans notre région

Source des données : fichier Maître de la DSPublique

- Au cours des semaines CDC 23 et 24, la diminution progressive des cas dans la population de Chaudière-Appalaches se poursuit. Pas de nouvelles éclosions dans la région.
- Un total de 5 nouveaux cas confirmés (laboratoire et liens épidémiologiques) ont été observés chez des personnes résidant dans la région Chaudière-Appalaches, entre le 7 et le 20 juin, comparativement à 23 cas pour les deux semaines précédentes.
 - 2/5 cas exposés dans des milieux en éclosions :
 - 2 travailleurs de la santé (TS) des Jardins Haut-St-Laurent (CHSLD Québec).

- 2/5 exposé à un cas confirmé dans la famille dont :
 - 1 qui est un contact familial de TS exposés dans un milieu de soins en éclosion de la région de Québec.
- 1/5 dont l'exposition la plus probable est un voyage dans une région où il y a de la transmission communautaire dans une autre province.

Notons que 2 des 5 cas ont été dépistés alors qu'ils étaient asymptomatiques.



4. Situation des travailleurs de la santé résidant en Chaudière-Appalaches

- En mars, la majorité des travailleurs de la santé infectés avaient été exposés en voyage et à la maison;
- En avril, la majorité des TS résidant en C-A ont été exposés dans nos milieux de soins;
- Depuis le 25 avril, la très grande majorité des travailleurs de la santé résidant dans notre région ont été exposés dans des milieux en éclosion dans la ville de Québec ou d'une autre région.

Depuis le début de mai, 91 % des travailleurs de la santé infectés avec la COVID-19 résidant dans notre région travaillent dans des milieux de soins de la région de Québec.

Nombre de travailleurs de la santé résidant en Chaudière-Appalaches infectés COVID-19				
Semaine CDC se terminant le	Cas chez des TS	% du N total des cas de la semaine	Cumulatif cas chez TS depuis début mars	TS exposés milieux en éclosion d'une autre région
9 mai (CDC 19)	7	25 %	137	6
16 mai (CDC 20)	8	22 %	145	7
23 mai (CDC 21)	6	25 %	151	6
30 mai (CDC 22)	7	54 %	158	7
6 juin (CDC 23)	4	40 %	162	3
13 juin (CDC 24)	2	50 %	164	2
20 juin (CDC 25)	0	0 %	164	0

5. Laboratoire et dépistage pour les résidents de la région

5.1 Délai moyen entre la date de prélèvement et la date de confirmation

Délai moyen entre la date de prélèvement et la date de confirmation selon la région sociosanitaire de résidence, du 7 juin 2020 au 20 juin 2020

Région	Délai moyen Semaine terminant le 13 juin	Délai moyen Semaine terminant le 20 juin
03 - Capitale-Nationale	0,53	0,55
06 - Montréal	0,57	0,59
12 - Chaudière-Appalaches	0,75	0,64
Ensemble du Québec	0,69	0,68

5.2 Taux de positivité et taux de dépistage au cours des 2 dernières semaines se terminant le 13 et le 20 juin 2020

Tout comme le nombre de cas, le taux de positivité des tests effectués dans notre population continue de diminuer. Le taux de dépistage demeure en dessous de la moyenne provinciale.

	Semaine terminant le 13 mai	Semaine terminant le 23 mai	Semaine terminant le 30 mai	Semaine terminant le 6 juin	Semaine terminant le 13 juin	Semaine terminant le 20 juin
N total prélèvement	1090	994	1222	1796	1536	1473
Taux positivité	1,4 %	1,2 %	0,9 %	0,4 %	0,3 %	0,1 %
Taux de dépistage par 100 000		231	284	418	357	343

5.3 Comparaison du taux de dépistage et du pourcentage de positivité des tests avec d'autres régions et le Québec

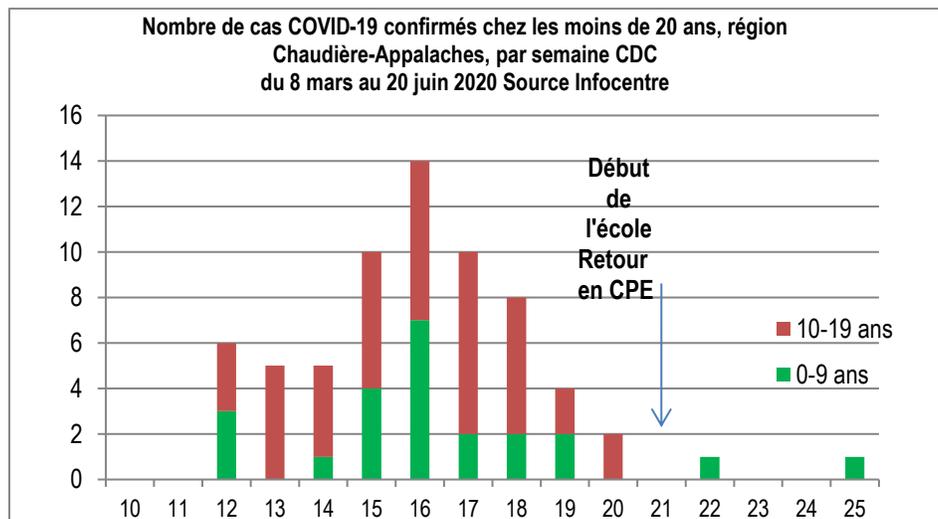
Région	7 au 13 juin		14 au 20 juin	
	Taux / 100 000	Proportion de personnes avec un test positif ¹ (%)	Taux/ 100 000	Proportion de personnes avec un test positif ¹ (%)
03 - Capitale-Nationale	339,85	2,4	401,81	1,4
06 - Montréal	586,34	3,2	552,84	2,7
12 - Chaudière-Appalaches	357,49	0,3	342,83	0,1
Ensemble du Québec	388,43	2,7	413,82	1,9

6. Analyse pour les groupes d'âge

Depuis le début de cette épidémie dans la région, 100 % des cas chez les 0-9 ans ont comme source d'exposition soit un voyage soit un lien épidémiologique avec un autre cas (dans la famille très majoritairement). Les écoles et les milieux de garde ont repris les activités le 11 mai dans la région Chaudière-Appalaches.

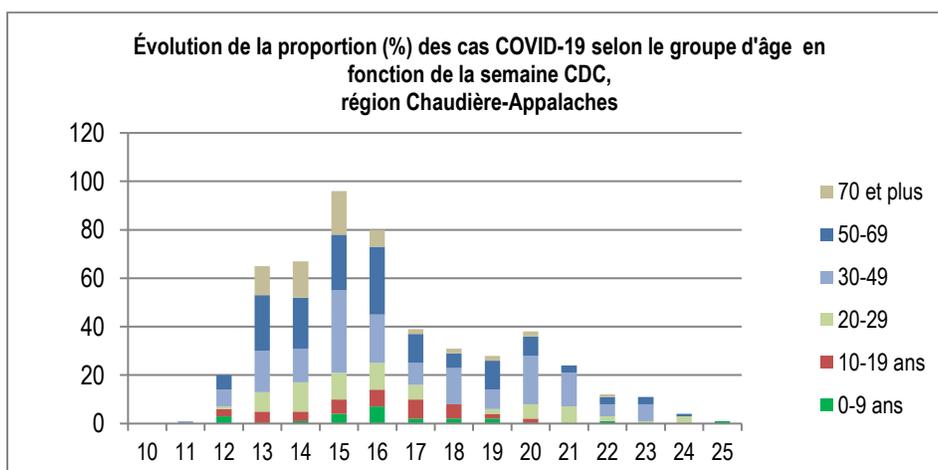
Entre le 11 mai et le 20 juin on observe :

- 2 cas chez les 0-9 ans qui fréquentaient l'école et dont la source d'exposition est familiale;
- Aucun cas chez des 0-19 ans dont la source d'exposition est inconnue ou liée à l'école ou au milieu de garde;
- Aucun cas chez des adultes qui fréquentent un milieu scolaire ou un milieu de garde.



Source : Infocentre, données extraites le 23 juin 2020

La majorité des cas surviennent dans la population active. Les cas chez les 70 ans et plus diminuent avec la résolution des éclosions importantes observées dans 2 RPA de notre région.



Source : Infocentre, données extraites le 23 juin 2020