

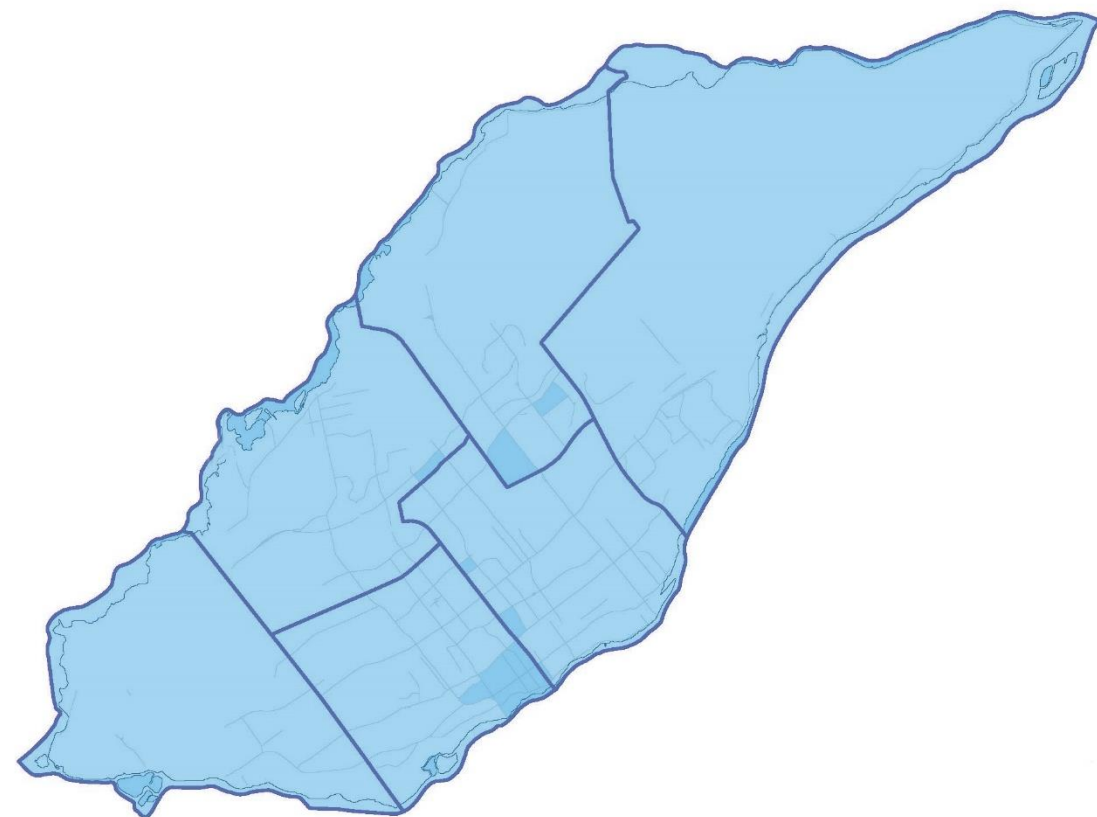


DIRECTION DE SANTÉ PUBLIQUE
CENTRE INTÉGRÉ DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX DE
LAVAL

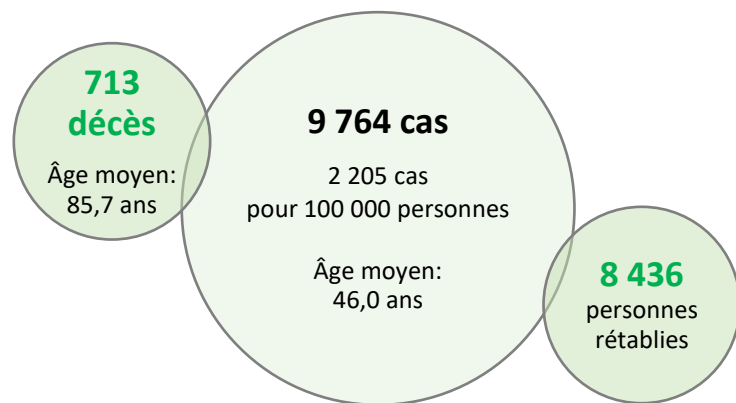
ÉTAT DE SITUATION

LAVAL ET SES SECTEURS D'AMÉNAGEMENT

Bilan du 7 novembre 2020



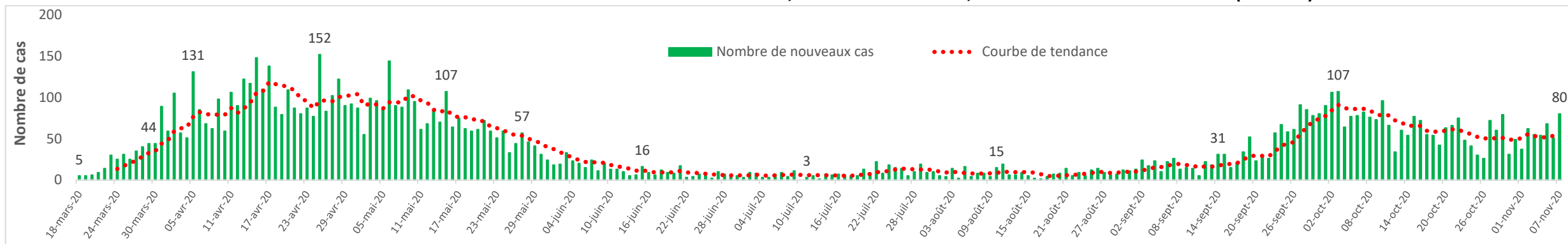
DONNÉES CUMULATIVES DES CAS ET DES DÉCÈS, POPULATION LAVALLOISE - DU 18 MARS AU 7 NOVEMBRE 2020



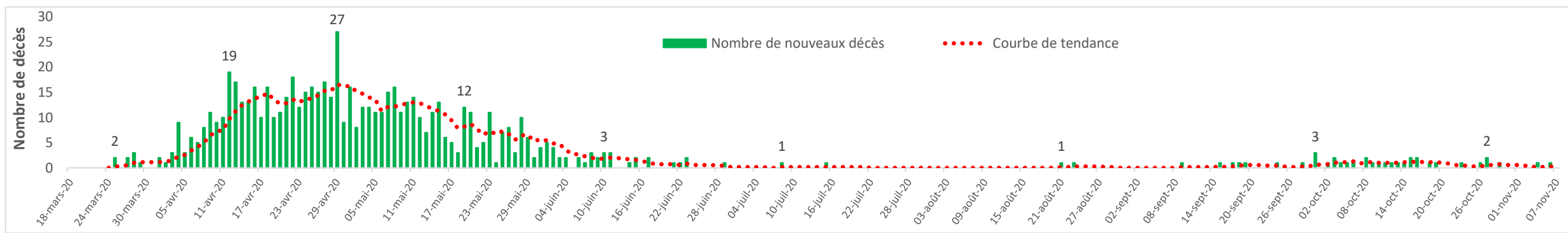
Hospitalisations de cas de COVID-19
821 épisodes (792 personnes différentes)

Tests COVID-19 (depuis le 25 février 2020)
Nombre total de tests sur des Lavallois : **201 071**
Nombre total de Lavallois testés : **110 053**
Pourcentage de la population testée au moins une fois : **24,9 %**

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE COVID-19 PAR JOUR ET COURBE DE TENDANCE* SELON LA DATE DE DÉCLARATION, POPULATION LAVALLOISE, DU 18 MARS AU 7 NOVEMBRE 2020 (N=9 764)



NOMBRE DE NOUVEAUX DÉCÈS DE CAS DE COVID-19 PAR JOUR ET COURBE DE TENDANCE* SELON LA DATE DU DÉCÈS, POPULATION LAVALLOISE, DU 18 MARS AU 7 NOVEMBRE 2020 (N=713)



*La courbe de tendance correspond à la moyenne mobile sur une période de 7 jours.
Source : Trajectoire de santé publique (TSP), mise à jour du 8 novembre à 16 h.



Le ministère de la Santé et des Services sociaux a décrété que la première vague de la pandémie a pris fin le 11 juillet dernier. Ainsi, les données descriptives présentées font état des cas lavallois déclarés à la Direction de santé publique depuis le **12 juillet 2020** et de la situation des **7 derniers jours**.

PRINCIPAUX FAITS SAILLANTS : ÉTAT DE SITUATION - DU 12 JUILLET AU 7 NOVEMBRE 2020

- ✓ Depuis le 12 juillet, 3 915 Lavallois atteints de la COVID-19 ont été déclarés à la Direction de santé publique de Laval, soit une moyenne de 33 nouveaux cas par jour.
- ✓ Au cours des 7 derniers jours¹, on compte 407 nouveaux cas. La moyenne se situe à 58 nouveaux cas par jour. Après avoir connu une diminution au cours des deux dernières semaines, l'incidence semble être de nouveau à la hausse.
- ✓ Parmi les 3 915 cas lavallois confirmés de COVID-19, 50,3 % sont des femmes et 49,7 % des hommes.
- ✓ L'âge moyen des cas lavallois confirmés est de 36,6 ans. L'âge moyen des cas des 7 derniers jours est de 34,7 ans.
- ✓ Depuis le 12 juillet, 40 personnes sont décédées de la COVID-19. Ces décès concernent majoritairement des personnes âgées de 80 ans ou plus (80,0 %; n=32), alors que ce groupe représente seulement 4,1 % des cas confirmés.
- ✓ Deux décès ont eu lieu au cours des 7 derniers jours. Cela représente le nombre hebdomadaire le plus faible observé depuis la fin du mois de septembre.
- ✓ À Laval, 6,9 % (n=272) des cas sont des travailleurs de la santé, 4,3 % (n=170) sont des résidents en milieux fermés tandis que 88,7 % (n=3 473) concernent d'autres personnes de la communauté. Au cours des 7 derniers jours, 90,9 % des cas pris en charge sont parmi les autres personnes de la communauté.
- ✓ En date du 7 novembre, 102 éclosions sont actives et en cours de suivi dans différents types de milieux lavallois. Au total, 762 cas confirmés sont liés à ces éclosions, dont 322 cas (42%) liés à des éclosions en milieu scolaire. Au cours des 7 derniers jours, 13 nouvelles éclosions ont été prises en charge par la Direction de santé publique de Laval.
- ✓ Depuis le 12 juillet, on compte 183 épisodes d'hospitalisation en lien avec un diagnostic de COVID-19, concernant 177 Lavallois différents. Parmi ces épisodes, 21,9 % (n=40) ont donné lieu à une admission en unité de soins intensifs et 6,6 % (n=12) ont nécessité une ventilation mécanique.
- ✓ Parmi la population lavalloise, au cours des 7 derniers jours, on compte 14 admissions en centre hospitalier en lien avec un diagnostic de COVID-19. Le nombre le plus élevé a été observé la semaine du 4 octobre (n=26).
- ✓ Parmi la population qui réside à Laval, 131 146 tests de COVID-19 ont été effectués depuis le 12 juillet, soit une moyenne de 1 106 tests par jour auprès de 83 695 personnes différentes. Au cours des 7 derniers jours, 1 311 tests ont en moyenne été effectués chaque jour et 7 743 personnes différentes ont été testées.
- ✓ Le secteur 3 (Chomedey) présente le taux d'infection le plus élevé depuis le mois de juillet, particulièrement au cours des 7 derniers jours. Au cours de cette période, l'incidence quotidienne moyenne a été deux fois plus élevée que dans la plupart des autres secteurs de Laval.

¹ Dans une perspective de cohérence avec d'autres études épidémiologiques, les données sont présentées selon les semaines définies par les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des États-Unis, soit des semaines qui commencent un dimanche et se terminent un samedi. Les données relatives à la période « 7 derniers jours » ici présentées correspondent à la période du 1^{er} au 7 novembre inclusivement.

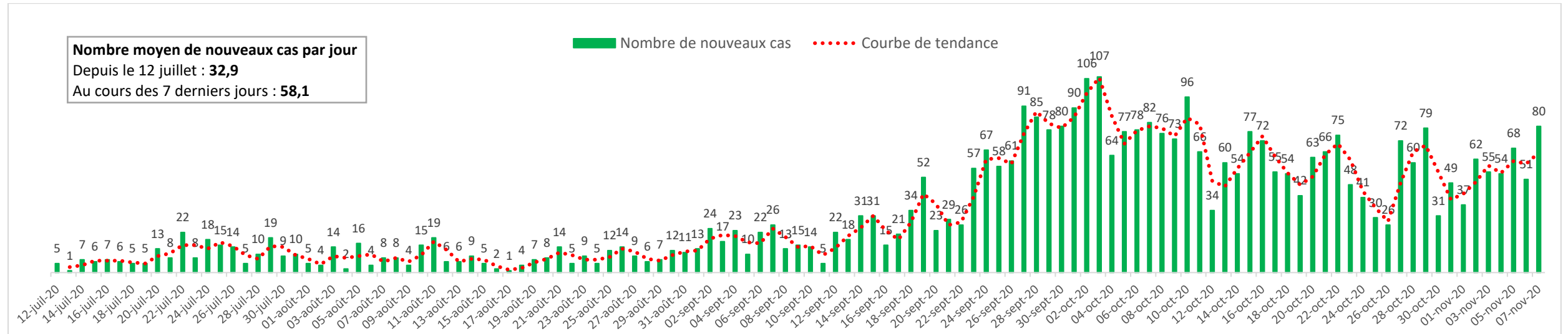
TABLEAU DES PRINCIPAUX INDICATEURS LIÉS À LA COVID-19, POPULATION LAVALLOISE

PRINCIPAUX INDICATEURS LIÉS À LA COVID-19		SITUATION ENTRE LE 12 JUILLET ET LE 7 NOVEMBRE 2020		SITUATION DES 7 DERNIERS JOURS – DU 1 ^{ER} AU 7 NOVEMBRE 2020	
		Nombre	Taux	Nombre	Taux
NOMBRE TOTAL DE CAS CONFIRMÉS		3 915 cas	7,4 pour 100 000 personnes (Incidence quotidienne moyenne)	407 cas	13,1 pour 100 000 personnes (incidence quotidienne moyenne)
NOMBRE MOYEN DE CAS PAR JOUR		33		58	
ÂGE MOYEN		36,6 ans		34,7 ans	
TYPE DE CAS	Confirmés par laboratoire	3 714	94,9 %	387	95,1 %
	Confirmés par lien épidémiologique	201	5,1 %	20	4,9 %
SEXE	Femmes	1 970	50,3 %	198	48,6 %
	Hommes	1 945	49,7 %	209	51,4 %
PERSONNES RÉTABLIES		3 273	83,6 %	-	
PERSONNES DÉCÉDÉES	Total	40	-	2 ²	-
	Total (excluant les milieux fermés)	7	-	1	-
	Femmes	25	-	1	-
	Hommes	15	-	1	-
CAS ASYMPTOMATIQUES (AU MOMENT DE L'ENQUÊTE)		817	20,9 %	83	20,4 %
TYPE DE PERSONNES	Résidents en milieux fermés	170	4,3 %	11	2,7 %
	Travailleurs de la santé	272	6,9 %	26	6,4 %
	Autres personnes de la communauté	3 473	88,7 %	370	90,9 %

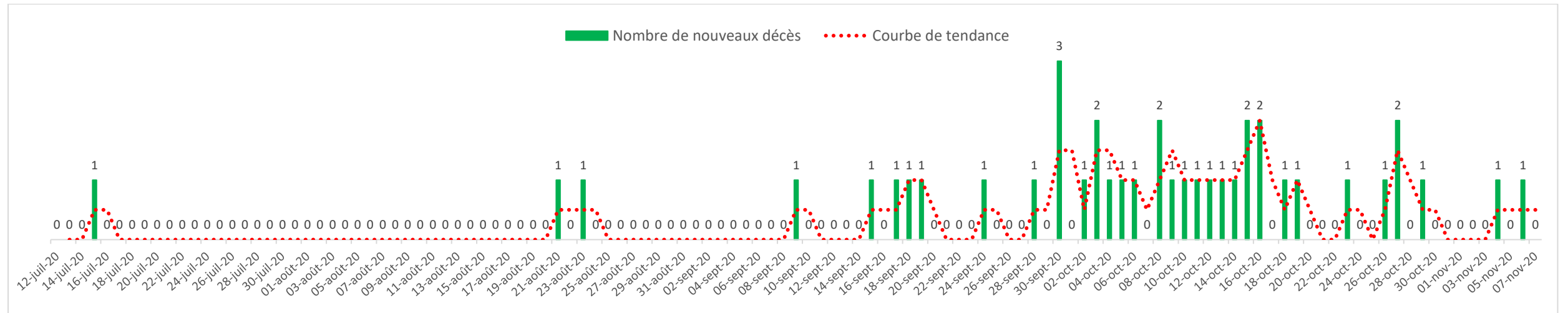
Source : Trajectoire de santé publique (TSP), mise à jour du 8 novembre à 16 h.

² Nombre de décès survenus entre le 1^{er} et le 7 novembre 2020, sans égard au moment de la prise en charge du cas ou à la date à laquelle le décès a été déclaré à la Direction de santé publique.

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE COVID-19 PAR JOUR ET COURBE DE TENDANCE* SELON LA DATE DE DÉCLARATION, POPULATION LAVALLOISE, DU 12 JUILLET AU 7 NOVEMBRE 2020 (N=3 915)



NOMBRE DE NOUVEAUX DÉCÈS DE CAS DE COVID-19 PAR JOUR ET COURBE DE TENDANCE* SELON LA DATE DU DÉCÈS, POPULATION LAVALLOISE, DU 12 JUILLET AU 7 NOVEMBRE 2020 (N=40)



*La courbe de tendance correspond à la moyenne mobile sur une période de 7 jours.

Source : Trajectoire de santé publique (TSP), mise à jour du 8 novembre à 16 h.

CAS CUMULÉS DE COVID-19, CAS DÉCLARÉS AU COURS DES 7 DERNIERS JOURS ET DÉCÈS DE CAS DE COVID-19 CUMULÉS SELON LE MILIEU DE VIE, POPULATION LAVALLOISE DU 12 JUILLET AU 7 NOVEMBRE 2020

Milieu de vie*	Cas cumulés (du 12 juillet au 7 novembre 2020)		Cas des 7 derniers jours (du 1 ^{er} au 7 novembre 2020)		Décès cumulés (du 12 juillet au 7 novembre 2020)	
	Nombre	Proportion (%)	Nombre	Proportion (%)	Nombre	Proportion (%)
Domicile	3 732	95,3	395	97,1	6	15,0
RPA	82	2,1	11	2,7	11	27,5
CHSLD	48	1,2	0	0,0	20	50,0
Ressource intermédiaire	25	0,6	0	0,0	0	0,0
Centre hospitalier	8	0,2	0	0,0	1	2,5
Ressource non institutionnelle	6	0,2	0	0,0	1	2,5
Hébergement communautaire	5	0,1	0	0,0	1	2,5
Centre correctionnel	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Centre de réadaptation	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Autre milieu	8	0,2	1	0,2	0	0,0
Total	3 915	100,0	407	100,0	40	100,0

*Le milieu de vie correspond au dernier milieu de vie connu pour la personne (hébergement temporaire ou continu), excluant un milieu pour un épisode de soins physiques; les décès sont classés selon le milieu de vie et non selon le lieu du décès.

Source : Trajectoire de santé publique (TSP), mise à jour du 8 novembre à 16 h.

ÉCLOSIONS DANS LES MILIEUX LAVALLOIS

En date du 7 novembre 2020, **102 éclosions** étaient actives dans différents types de milieux lavallois.

Au cours des 7 derniers jours (du 1^{er} au 7 novembre inclusivement), 13 nouvelles éclosions ont été prises en charge par la Direction de santé publique de Laval : 5 en milieu scolaire, 4 en milieu d'hébergement et de soins, 3 en milieu de travail et 1 dans un autre type d'établissement.

RÉPARTITION DES ÉCLOSIONS ACTIVES PAR TYPE DE MILIEU ET NOMBRES DE CAS, POPULATION LAVALLOISE, 7 NOVEMBRE 2020 (N=102)

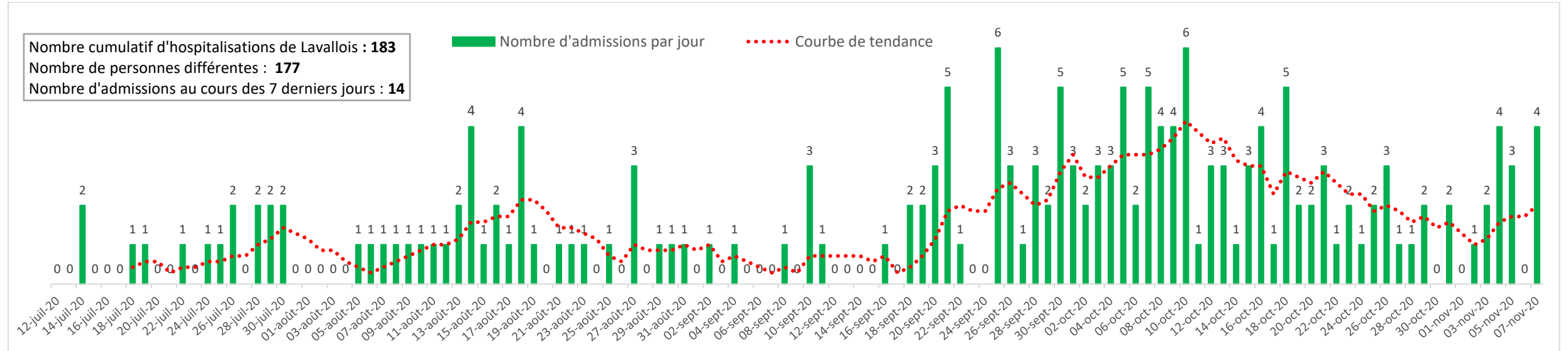
Type de milieux ou d'activités	Nombre d'éclosion	Nombre total de cas	Nombre de cas par éclosion (étendue de x à x)
Milieu de travail	47	213	2 à 26
Milieu scolaire	34	322	2 à 43
Milieu d'hébergement et de soins (ex. RPA, CHSLD, RI, CR)	8	121	2 à 68
Service de garde (milieu familial, CPE)	5	26	3 à 7
Autre type d'établissement	3	12	2 à 8
Activités religieuses	3	22	2 à 13
Activités sportives	2	46	14 à 32
Total	102	762	2 à 68

*Les cas sont généralement lavallois mais peuvent aussi résider dans une autre région et ne pas faire partie des cas présentés dans les autres sections de ce bilan.

Source : Registre web éclosion, mise à jour du 7 novembre 2020 16h.

HOSPITALISATIONS

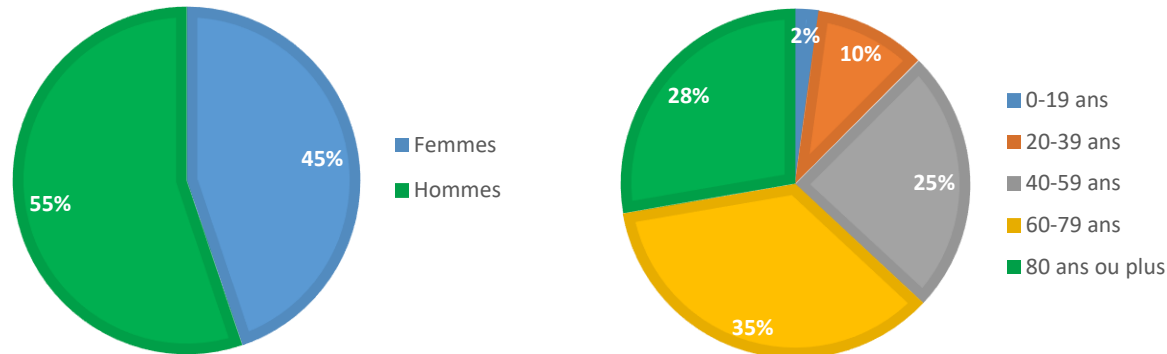
NOMBRE D'HOSPITALISATIONS DE CAS DE COVID-19 SELON LA DATE D'ADMISSION ET COURBE DE TENDANCE*, POPULATION LAVALLOISE, DU 12 JUILLET AU 7 NOVEMBRE 2020 (N=183)



*La courbe de tendance correspond à la moyenne mobile sur une période de 7 jours.

Source : Fichier des hospitalisations MED-ÉCHO, Ministère de la Santé et des Services sociaux, mise à jour du 8 novembre 2020 à 20h.

HOSPITALISATIONS DE CAS DE COVID-19 SELON LE SEXE ET SELON LES GROUPES D'ÂGE, POPULATION LAVALLOISE, DU 12 JUILLET AU 7 NOVEMBRE 2020



Parmi les épisodes d'hospitalisation :

- 21,9 % ont nécessité un séjour en unité de soins intensifs (12,2 % chez les femmes et 29,7 % chez les hommes)
- 6,6 % ont eu recours à une ventilation mécanique (1,2 % chez les femmes et 10,9 % chez les hommes)

À retenir :

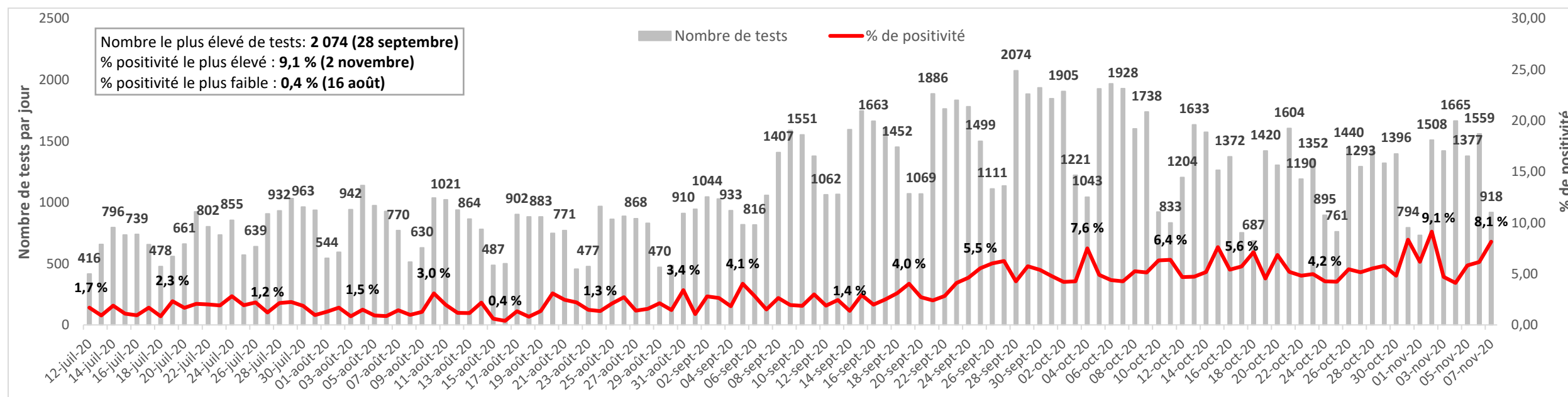
- ✓ Les hommes avec un diagnostic de COVID-19 sont plus à risque que les femmes :
 - D'être hospitalisés;
 - D'être admis en unité de soins intensifs;
 - De nécessiter une ventilation mécanique.
- ✓ Le risque d'hospitalisation augmente avec l'âge.
- ✓ Les cas lavallois hospitalisés sont âgés de moins d'un an à 100 ans. L'âge moyen est de 64,9 ans.

DÉPISTAGE DE LA COVID-19

TESTS DE COVID 19	SITUATION ENTRE LE 12 JUILLET ET LE 7 NOVEMBRE 2020	SITUATION DES 7 DERNIERS JOURS – DU 1 ^{ER} AU 7 NOVEMBRE 2020
Nombre de tests parmi la population lavalloise ³	131 146	9 179
Nombre moyen de tests par jour	1 106	1 311
Nombre de Lavallois ayant passé au moins un test ⁴	83 695	7 743
Taux de dépistage ⁵	18 904 pour 100 000 personnes	1 749 pour 100 000 personnes
Proportion de Lavallois ayant un test positif ⁶	4,6 %	5,9 %

Source : Données du Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) ou de laboratoires désignés, mise à jour du 8 novembre 2020 à 17 h.

TESTS DE COVID-19 NOMBRE ET TAUX DE POSITIVITÉ* SELON LA DATE DU PRÉLÈVEMENT, POPULATION LAVALLOISE, DU 12 JUILLET AU 7 NOVEMBRE 2020



* Le pourcentage de cas positifs est calculé à partir des personnes dont le test est positif ou négatif (exclut les résultats indéterminés et les résultats en attente).

Source : Données du Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) ou de laboratoires désignés, mise à jour du 8 novembre 2020 à 17 h.

³ Cela inclut tous les résultats : positifs, négatifs, indéterminés et en attente.

⁴ Parmi les personnes testées, excluant les résultats indéterminés et en attente.

⁵ Les taux de la situation depuis le 12 juillet et de la situation au cours des 7 derniers jours ne peuvent être comparés car ils ne couvrent pas la même période de temps.

⁶ Parmi les personnes testées, excluant les résultats indéterminés et en attente.

TABLEAU DES PRINCIPAUX INDICATEURS LIÉS À LA COVID-19 PAR SECTEUR DE LAVAL

SECTEURS DE LAVAL	SITUATION ENTRE LE 12 JUILLET ET LE 7 NOVEMBRE 2020						
	Nombre de cas confirmés de COVID-19	Incidence quotidienne moyenne pour 100 000	Nombre de personnes testées	% de personnes avec un test +	% de cas qui résident en milieux fermés	% de cas travailleurs de la santé	% de cas autres personnes de la communauté
Secteur 1 : Duvernay, Saint-François et Saint-Vincent-de-Paul	523	7,0	11 987	4,4	0,4	10,3	89,3
Secteur 2 : Pont-Viau, Renaud-Coursol et Laval-des-Rapides	668	7,1	15 301	4,5	7,3	8,1	84,6
Secteur 3 : Chomedey	1 121	10,0+	16 750	6,7+	6,8	3,9	89,3
Secteur 4 : Sainte-Dorothée, Laval-Ouest, Laval-Les Îles, Fabreville-Ouest et Laval-sur-le-Lac	564	6,9	13 061	4,2	0,4	5,7	94,0
Secteur 5 : Fabreville-Est et Sainte-Rose	557	6,2	14 311	3,8	5,6	7,7	86,7
Secteur 6 : Vimont et Auteuil	437	5,8	11 058	3,9	2,3	10,1	87,6
Laval	3 915	7,4	83 695	4,7	4,3	6,9	88,7

+ Valeur supérieure à la moyenne lavalloise (incidence quotidienne moyenne et % de personnes avec un test +).

SECTEURS DE LAVAL	SITUATION DES 7 DERNIERS JOURS – DU 1 ^{ER} AU 7 NOVEMBRE 2020						
	Nombre de cas confirmés de COVID-19	Incidence quotidienne moyenne pour 100 000	Nombre de personnes testées	% de personnes avec un test +	% de cas qui résident en milieux fermés	% de cas travailleurs de la santé	% de cas autres personnes de la communauté
Secteur 1 : Duvernay, Saint-François et Saint-Vincent-de-Paul	47	10,7	1 066	5,3	0,0	10,6	89,4
Secteur 2 : Pont-Viau, Renaud-Coursol et Laval-des-Rapides	67	12,0	1 555	5,0	0,0	0,0	100,0
Secteur 3 : Chomedey	138	21,0+	1 703	8,3+	8,0	4,3	87,7
Secteur 4 : Sainte-Dorothée, Laval-Ouest, Laval-Les Îles, Fabreville-Ouest et Laval-sur-le-Lac	52	10,8	1 123	6,0	0,0	5,8	94,2
Secteur 5 : Fabreville-Est et Sainte-Rose	54	10,3	1 213	4,8	0,0	9,3	90,7
Secteur 6 : Vimont et Auteuil	43	9,8	960	5,6	0,0	14,0	86,0
Laval	407	13,1	7 743	5,9	2,7	6,4	90,9

+ Valeur supérieure à la moyenne lavalloise (incidence quotidienne moyenne et % de personnes avec un test +).

Sources : Trajectoire de santé publique (TSP), mise à jour du 8 novembre à 16 h; Données du Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ) ou de laboratoires désignés, mise à jour du 8 novembre 2020 à 17 h.

ANNEXE - TABLEAU DE SUIVI D'INDICATEURS HEBDOMADAIRES

INDICATEURS	27 septembre au 3 octobre 2020	4 au 10 octobre 2020	11 au 17 octobre 2020	18 au 24 octobre 2020	25 au 31 octobre 2020	1 ^{er} au 7 novembre 2020	8 au 14 novembre 2020	15 au 21 novembre 2020
Ensemble de Laval								
Nombre moyen de nouveaux cas par jour	90,0	75,7	59,3	53,4	49,7	58,1		
Incidence quotidienne moyenne (Taux pour 100 000 personnes)	20,3	17,1	13,4	12,1	11,2	13,1		
Âge moyen des nouveaux cas	35,8	35,5	37,0	36,0	35,7	34,7		
Nombre de décès	7	6	8	3	4	2		
Nombre d'admissions à l'hôpital	19	26	18	15	11	14		
Nombre de nouvelles éclosions	20	39	25	25	15	13		
Nombre moyen de tests de dépistage par jour	1 726	1 634	1 268	1 228	1 214	1 311		
% de Lavallois avec un test positif parmi les Lavallois testés ⁷	5,3 %	5,6 %	5,7 %	5,4 %	5,4 %	5,9 %		
Secteurs d'aménagement								
Incidence quotidienne moyenne (Taux pour 100 000 personnes)								
Secteur 1 : Duvernay, Saint-François et Saint-Vincent-de-Paul	15,1	14,6	11,0	11,0	11,2	10,7		
Secteur 2 : Pont-Viau, Renaud-Coursol et Laval-des-Rapides	20,1	12,0	9,5	12,2	11,8	12,0		
Secteur 3 : Chomedey	25,4	26,1	19,0	15,3	18,5	21,0		
Secteur 4 : Sainte-Dorothée, Laval-Ouest, Laval-Les Îles, Fabreville-Ouest et Laval-sur-le-Lac	16,9	13,1	14,6	15,0	7,7	10,8		
Secteur 5 : Fabreville-Est et Sainte-Rose	15,0	15,0	13,5	9,5	8,2	10,3		
Secteur 6 : Vimont et Auteuil	21,4	14,8	10,0	7,3	6,6	9,8		

Note : Les indicateurs hebdomadaires sont dynamiques et peuvent varier légèrement selon la date de mise à jour des sources de données. Ainsi, pour chaque période présentée, les indicateurs sont déterminés selon les données qui sont extraites lors de la production des bilans hebdomadaires respectifs.

Sources : Trajectoire de santé publique (TSP) ; Fichier des hospitalisations MED-ÉCHO ; Données du Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ).

⁷ Excluant les résultats indéterminés et en attente.

**Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de Laval**

Québec 