

Evaluation de la situation épidémiologique des infections respiratoires

RAG 21/09/2023

Conclusions et recommandations

- La situation épidémiologique pour les infections respiratoires en Belgique se situe au niveau de base - **vert**.
- Une augmentation de la circulation du SARS-CoV-2 a été observée ces dernières semaines (augmentation du nombre de cas, du taux de positivité et de la concentration virale détectée dans les eaux usées). La surveillance des eaux usées montre cependant cette semaine une stabilisation des concentrations.
- La surveillance via les réseaux sentinelles montre également une tendance à la hausse, mais les niveaux restent faibles (augmentation du nombre de consultations pour symptômes ILI ou pour COVID-19 chez les médecins généralistes). Le nombre d'hospitalisations pour infections respiratoire aigüe sévère (SARI) reste faible.
- La surveillance moléculaire indique que le variant EG.5 représente actuellement 45 % des échantillons séquencés.
- Les systèmes de surveillance en place actuellement fournissent un aperçu fiable de la situation, sous réserve que les réseaux sentinelles soient élargis comme prévu. Le RAG suggère cependant qu'en phase orange, un système de suivi de la surcharge hospitalière soit mis en place, via la remise en service du *Surge Capacity Survey*, qui permettrait de connaître le nombre total de lits occupés dans les hôpitaux.
- Le RAG recommande également de communiquer les lignes directrices actuelles pour la gestion des cas de COVID-19 et d'infections respiratoires en général.

Respi-radar¹

Semaine	Consultations de médecins généralistes pour des symptômes grippaux ²	Consultations de médecins généralistes pour d'autres infections respiratoires aiguës ²	Symptômes grippaux dans les maisons de repos (et de soins) ³	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI ⁴	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI avec complications graves ⁴	Concentration de SARS-CoV-2 dans les eaux usées ⁵
2023w30	32	381	3	2.27	0.14	0
2023w31	53	407	3	2.88	0.72	3
2023w32	25	370	2	2.01	0.27	7
2023w33	69	376	3	3.83	0.65	5
2023w34	79	440	5	4.49	0.72	8
2023w35	72	506	7	2.79	0.00	10
2023w36 ^e	130	625	6	0.93	0.00	14
2023w37 ^e	113	641	4	0.27	0.00	7

Seuil	Consultations de médecins généralistes pour des symptômes grippaux ²	Consultations de médecins généralistes pour d'autres infections respiratoires aiguës ²	Symptômes grippaux dans les maisons de repos (et de soins) ³	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI ⁴	Admissions à l'hôpital pour des infections SARI avec complications grave ⁴	Concentration de SARS-CoV-2 dans les eaux usées ⁵
jaune	128 - 507	1208 - 1293	7-13	4,4 – 9,8	0,68 - 1,4	5 – 9
orange	507 - 783	1293 - 1984	13-20	9,8 - 33,7	1,4 - 3,03	10 - 14
rouge	>783	>1984	>20	>33,7	> 3,03	≥ 15

¹ Résultats de la semaine 37 basés sur 43 cabinets de médecins généralistes, 27 maisons de repos (et de soins), 3 hôpitaux vigies et 34 stations d'épuration.

² Incidence hebdomadaire pour 100 000 habitants

³ Incidence hebdomadaire pour 1000 résidents MR/MRS

⁴ Incidence hebdomadaire pour 100 000 habitants. Une complication grave est définie comme un décès, un ARDS, une admission en unité de soins intensifs, ECMO ou ventilation invasive.

⁵ Nombre de zones où l'indicateur de haute circulation est positif.

Surveillance spécifique COVID-19

Indicateurs	11-17/09/23 (sem 37)	4-10/09/23 (sem 36)	Evolution (%)	Commentaires	Informations supplémentaires
Nombre de contacts chez les médecins généralistes pour suspicion de COVID-19	11	9	↑		Source: Baromètre des médecins généralistes
Nombre de nouvelles infections rapportées	45	41	=		
Nombre de tests	1 926	1 791	↑		
Taux de positivité	20,5 %	23,5 %	↓		
Surveillance des eaux usées⁶					<ul style="list-style-type: none"> - Indicateur "Haute circulation" : zones où les concentrations virales mesurées sont élevées (> 50% de la valeur maximale enregistrée lors de la 9ème vague). - Indicateur "Augmentation rapide" : zones dans lesquelles la circulation a augmenté rapidement lors de la semaine précédente (augmentation de plus de 70 % au cours des 7 derniers jours). - Indicateur "Tendance à la hausse" : zones dans lesquelles les concentrations de virus ont augmenté pendant plus de 6 jours au cours des 14 derniers jours. <p>Plus d'informations sur la méthodologie et l'analyse des résultats sont disponibles dans un Rapport hebdomadaire.</p>
Tendance à la hausse	12 stations +	24 stations +	↓	Les concentrations virales détectées restent faibles en Région bruxelloise et en Flandre, mais sont plus élevées en Wallonie	
Augmentation rapide	3 stations +	13 stations +	↓		
Haute circulation	7 stations +	14 stations +	↓		

⁶ Données du 13 septembre (semaine 37) comparées aux données du 6 septembre (semaine 36)

Surveillance moléculaire ⁷:					De plus amples informations sont également disponibles sur le site web du CNR .
- Nombre total d'échantillons séquencés:	51	82		EG.5 est le variant dominant actuellement	
- XBB.1.5	7,8%	8,5%			
- XBB.1.16	11,8%	17,1%			
- XBB.2.3	9,8%	8,5%			
- EG.5	45,1%	43,9%			
- FL.1	5,9%	6,1%			
- Autres	19,6%	13,5%			

⁷ Données de la semaine 36 comparées à la semaine 35

Les personnes suivantes ont participé à cet avis :

Caroline Boulouffe (AViQ), Nathalie Bossuyt (Sciensano), Siel Daelemans (UZBrussels), Géraldine De Muylder (Sciensano), Naima Hammami (Zorg en Gezondheid), Anne-Claire Henry (ONE), Niel Hens (UHasselt/UAntwerp), Bart Hoorelbeke (FOD Volksgezondheid), Quentin Mary (SSMG), Geert Molenberghs (UHasselt/KULeuven), Kathlyn Rodiere (ONE), Jasper Sans (COCOM), Petra Schelstraete (UZ Gent), Jorgen Stassijns (Sciensano), Giulietta Stefani (Sciensano), Stefan Teughels (Domus Medica), Gerlant van Berlaer (FOD Volksgezondheid), Eva Van Braeckel (UZ Gent), Jeroen van den Brandt (Domus Medica), Stefaan Van der Borght (FOD Volksgezondheid), Gauthier Willemse (FOD Volksgezondheid).