

Evaluation de la situation épidémiologique des infections respiratoires

RAG 11/01/2024

Conclusions et recommandations

- La surveillance via les réseaux sentinelles (médecins généralistes, maisons de repos et hôpitaux) montrent une légère tendance à la hausse, mais les niveaux restent inférieurs à ceux observés de l'année passée.
- La circulation de **SARS-CoV-2** a diminué (concentration de SARS-CoV-2 détectée dans les eaux usées en diminution en Wallonie, stable en Flandre et en diminution à Bruxelles ; consultations de médecins généralistes pour suspicion de COVID-19 en diminution en Wallonie et en Flandre). L'incidence des admissions à l'hôpital pour COVID-19 a également diminué cette semaine.
- Le nombre de tests positifs pour le **RSV** est en diminution, ainsi que l'incidence des admissions à l'hôpital dues au RSV.
- L'incidence des consultations de médecins généralistes pour syndrome grippal du à **Influenza** a dépassé le seuil épidémique et se maintient au-dessus de ce seuil depuis la semaine 50. L'incidence des hospitalisations dues à Influenza est également en augmentation.
- Le nombre de tests positifs pour ***Mycoplasma pneumoniae*** semble diminuer cette semaine mais cela devra être confirmé.
- La situation épidémiologique pour les infections respiratoires en Belgique se situe au niveau **jaune**, le seuil épidémique est atteint mais la situation reste sous contrôle et l'impact sur le système de santé (première et deuxième ligne) est encore limité.

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
2023w44	159	906	8	11.9	0.7	9
2023w45	191	1367	5	12.8	0.3	10
2023w46	184	1087	13	12.6	1.2	14
2023w47	225	1169	10	13.6	0.9	19
2023w48	242	1330	11	11.3	0.5	20
2023w49	259	1487	15	11.8	0.4	24
2023w50	399	1426	5	10.3	0.3	22
2023w51	455	1524	9	11.3	0.3	27
2023w52	172	1233	8	13.6	0.3	19
2024w01	234	965	11			10

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 graves ⁴	Concentration de SARS-CoV-2 dans les eaux usées ⁵
jaune	183 - 503	1208 - 1293	7-13	4,4 – 9,8	0,68 - 1,4	2023: 5 – 9 2024: 6 - 10
orange	503 - 792	1293 - 1984	13-20	9,8 - 33,7	1,4 - 3,03	2023: 10 – 14 2024: 11 - 15
rouge	>792	>1984	>20	>33,7	> 3,03	2023: ≥ 15 2024 ≥ 16

¹ Résultats de la semaine 1 basés sur 39 cabinets de médecins généralistes, 36 maisons de repos (et de soins) et 28 stations d'épuration. Les résultats de la semaine 52 sont basés sur 10 hôpitaux vigie

² Incidence hebdomadaire pour 100 000 habitants. Remarque : cette semaine une mise à jour des données pour l'estimation du dénominateur a été faite. De ce fait, les incidences des dernières semaines ont également été légèrement modifiées.

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. **Note : Les seuils pour l'indicateur des eaux usées ont été revus en janvier 2024 étant donné que le nombre de stations d'épuration échantillonnées et la fréquence d'échantillonnage ont été modifiés depuis le 1er janvier 2024. La méthode statistique utilisée pour définir le seuil a également été adaptée.**

Surveillance spécifique COVID-19

Indicateurs	01-07/01/24 (sem 01)	25-31/12/23 (sem 52)	Evolution (%)	Commentaires	Informations supplémentaires
Nombre de contacts chez les médecins généralistes pour suspicion de COVID-19	7		↓	Diminution en Flandre, et en Wallonie, (données insuffisantes pour Bruxelles)	Source: Baromètre des médecins généralistes
incidence infections rapportées	46	58	↓		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Nombre de tests	2 507	2 642	↓		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Taux de positivité	15,9 %	20,0 %	↓		Source : COVID-19 database (HealthData.be)
Surveillance des eaux usées⁶					Plus d'informations sur la méthodologie et l'analyse des résultats sont disponibles dans un Rapport hebdomadaire .
Tendance à la hausse	2 stations +	4 stations +	↓	Les concentrations virales sont en diminution. Depuis le 1 ^{er} janvier 2024, le nombre de stations d'épuration échantillonnées est passé de 41 à 30 ; l'échantillonnage est fait une fois par semaine au lieu de deux. Pour permettre la comparaison, uniquement les résultats de ces 30 stations d'épurations sont considérés ici pour la semaine la semaine 52 de 2023.	
Augmentation rapide	3 stations +	1 stations +	↑		
Haute circulation	10 stations +	17 stations +	↓		
Surveillance moléculaire⁷:					
- Nombre total d'échantillons séquencés:	31	176		Le variant JN.1 (descendant de BA.2.86) est le variant le plus fréquent.	Source : healthdata.be
- XBB.1.5	3.2 %	1.7 %			
- XBB.1.16	0.0 %	0.0 %			

⁶ Données du 3 janvier (semaine 1) comparées aux données du 27 décembre (semaine 52)

⁷ Les proportions indiquées sont des moyennes sur 14 jours, pour la période du 18 décembre au 31 décembre 2023 par rapport à la période du 11 décembre au 24 décembre 2023 .

- EG.5 - BA.2.86 (excl. JN.1) - JN.1	6.5 % 0.0 % 87.1 %	11.4 % 7.4 % 73.3 %			
Vaccination 65-84 ans 85 ans et plus	NA	NA			Registre national des vaccins COVID-19 Vaccinnet +
Incidence hospitalisations COVID-19 pour 100 000 hab⁸	1,3	1,9	↓		Source : réseaux hôpitaux vigies De plus amples informations sont disponibles dans le bulletin hebdomadaire sur les infections respiratoires aigües.

Surveillance RSV et Influenza

Indicateurs	01-07/01/24 (sem 01)	25-31/12/23 (sem 52)	Evolution (%)	Commentaires	Informations supplémentaires
Nombre de tests positifs RSV⁹	152	265	↓		Source : réseaux laboratoires vigies
Incidence hospitalisations RSV pour 100 000 hab⁹	0,0	1,3	↓		Source : réseaux hôpitaux vigies
Nombre de tests positifs Influenza⁹	371	423	↓		Source : réseaux laboratoires vigies
Incidence hospitalisations Influenza pour 100 000 hab⁹	1,5	0,9	↑		Source : réseaux hôpitaux vigies

⁸ Données de la semaine 52 comparées à la semaine 51

⁹ Données de la semaine 51 comparées à la semaine 50

Situation en Europe¹⁰

La situation épidémiologique en Europe est comparable à celle de la Belgique. La circulation du SARS-CoV-2 a été importante et en augmentation jusqu'en semaine 49, et une diminution a été observée depuis la semaine 50. La semaine 50 marque également le début de l'épidémie de grippe au niveau européen, avec une activité en hausse dans de nombreux pays. Pour le RSV la situation est variable en fonction des pays.

Les personnes suivantes ont participé à cet avis :

Nathalie Bossuyt (Sciensano), Caroline Boulouffe (AViQ), Simon Couvreur (Sciensano), Géraldine De Muylder (Sciensano), Pierre-Louis Deudon (CCMG), Bertrand Draguez (SPF Santé), Naima Hammami (DZ), Niel hens (UHasselt/UAntwerpen), Bart Hoorelbeke (SPF Santé), Thomas Lamot (COCOM), Quentin Mary (CMG), Geert Molenberghs (KULeuven/UHasselt), Kathlyn Rodière (ONE), Lucie Seyler (UZ Brussels), Jorgen Stassijns (Sciensano), Gerlant van Berlaer (SPF Santé).

¹⁰<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-1-2024.pdf>