

Infections respiratoires aiguës

Niveau d'alerte régional – Source SURSAUD®

Grippe



Bronchiolite (moins de 2 ans)



Tendances à court terme – Source SURSAUD®

Parts d'activité (tous âges)	Grippe/syndromes grippaux	Bronchiolite (moins de 2 ans)	Covid-19
SOS Médecins	↘	→	→
Services d'urgences	↘	→	→
Évolution régionale	↘	→	→

Gastro-entérites aiguës

Gastro-entérites aiguës : Tendance à court terme – Source SURSAUD

SOS Médecins	Services d'urgences	Évolution régionale	Niveau d'activité
→	→	→	Fort

ACTUALITÉS

- [Infections respiratoires aiguës \(grippe, bronchiolite, Covid-19\)](#) : bulletin national du 28 février 2024
- [Covid-19 dans les Hauts-de-France. Bulletin de santé publique, bilan 2020-2023](#). Publié le 22 février 2024
- [Santé publique France : rétrospective de l'année 2023](#) : Publié le 26 février 2024
- [Gestes barrières : adopter les bons réflexes pour se protéger des virus hivernaux](#) publié le 22 décembre 2023.
- [Abonnements aux newsletters de Santé publique France.](#)

SURVEILLANCE DE LA GRIPPE

Phase épidémique pour la 10^{ème} semaine consécutive. Les recours aux soins pour grippe et syndromes grippaux et les hospitalisations tous âges après passages aux urgences continuent de diminuer aux urgences et chez SOS Médecins (Figures 1, 2 et tableaux 1 et 2). En médecine générale, le taux d'incidence des syndromes grippaux estimé par le réseau Sentinelles était stable la semaine dernière mais demeure supérieur à l'attendu (Figure 3).

Le taux de positivité des recherches de virus grippaux à l'hôpital, en baisse, est estimé à 7 % en semaine 08 (Figure 4). Les virus isolés restent très majoritairement de type A. Dans les EMS de la région, la grippe reste la principale étiologie en cause dans la survenue des épisodes d'infection respiratoire aiguë (cf. figure 11, page 5).

L'évolution des indicateurs d'activité grippale témoignent du recul épidémique dans la région. La période des congés et la diminution des activités socio-professionnelles devraient conforter cette tendance favorable. Le niveau d'activité actuel reste à un niveau justifiant le maintien de la vigilance pour les personnes vulnérables.

Tableau 1. Recours aux soins d'urgence pour syndrome grippal, SurSaUD®, Hauts-de-France, semaine 08-2024

Consultations	Nombre ¹	Part d'activité ²	Activité	Tendance à court terme
SOS Médecins	1 261	8,7 %	Forte	En diminution
SU - réseau Oscour®	431	1,5 %	Forte	En diminution

¹ Nombre de recours transmis et pour lesquels un diagnostic de syndrome grippal est renseigné ;

² Part des recours pour syndromes grippaux (¹) parmi l'ensemble des recours pour lesquels au moins un diagnostic est renseigné (cf. Qualité des données).

Consulter les données nationales : - [Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® \(Oscour, SOS Médecins, Mortalité\)](#)
- [Surveillance de la grippe](#)

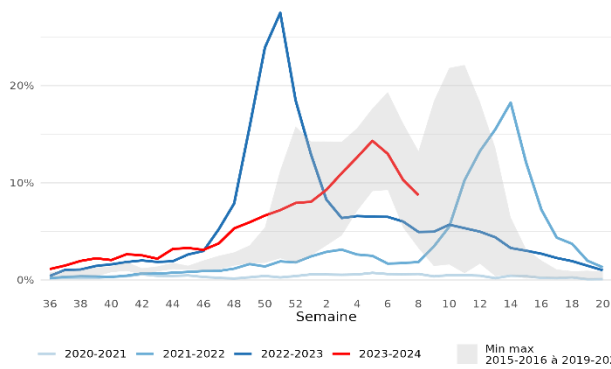


Figure 1. Évolution hebdomadaire de la part (%) d'activité pour syndrome grippal chez les SOS Médecins, Hauts-de-France, 2020-2024

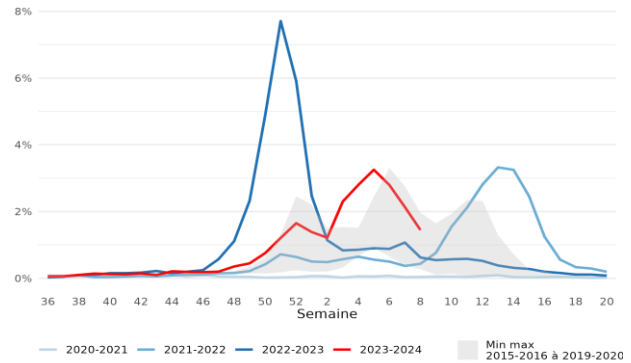


Figure 2. Évolution hebdomadaire de la part pour syndrome grippal dans les passages aux urgences, Oscour®, Hauts-de-France, 2020-2024.

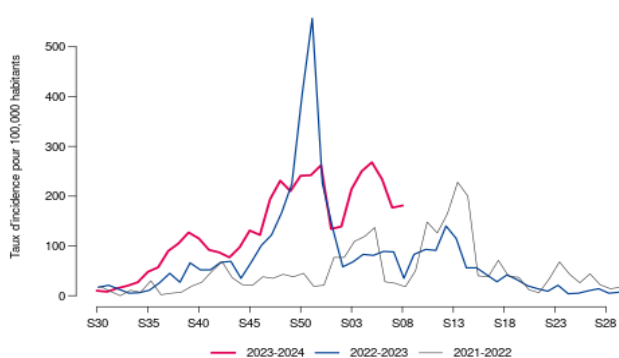


Figure 3. Taux d'incidence hebdomadaire des syndromes grippaux, Réseau Sentinelles, Hauts-de-France, 2021-2024

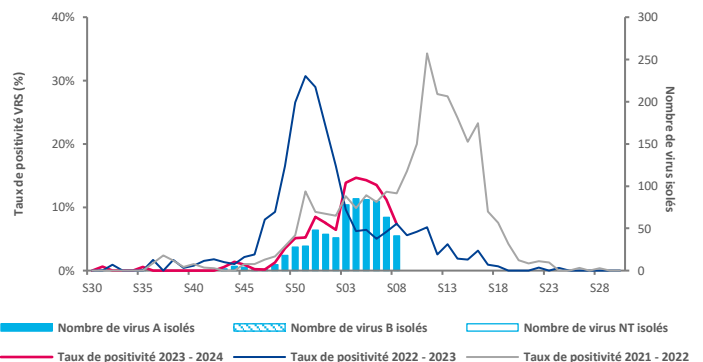


Figure 4. Évolution hebdomadaire du nombre de virus grippaux isolés (axe droit) et taux de positivité (axe gauche), laboratoires de virologie des CHU de Lille et Amiens, 2021-2024

Tableau 2. Hospitalisations pour grippe/syndromes grippaux, tous âges, Oscour®, Hauts-de-France, 2023-2024

Semaine	Nombre d'hospitalisations pour syndrome grippal, tous âges	Variation par rapport à la semaine précédente	Taux de syndrome grippal parmi toutes les hospitalisations codées, tous âges (%)
S07-2024	103	-44 %	1,8
S08-2024	66	-36 %	1,2

SURVEILLANCE LA BRONCHIOLITE (chez les moins de 2 ans)

Phase non épidémique. Les recours aux soins pour bronchiolite de moins de 2 ans restent à un niveau stable et habituel chez SOS Médecins et dans les services d'urgences la région. Le nombre d'hospitalisations pour bronchiolite de moins de 2 ans est conforme à l'attendu (27 en semaine 08 versus 39 la semaine précédente) (Tableau 3 et Figures 5 et 6).

Le taux de positivité des recherches de VRS aux CHU de Lille et Amiens reste faible et stable (Figure 7).

Il convient toutefois de rester vigilant et maintenir les gestes barrières pour protéger les jeunes nourrissons des risques liés aux autres virus respiratoires hivernaux qui continuent de circuler et peuvent être à l'origine de bronchiolite ([Recommandations sur les mesures de prévention de la bronchiolite](#))

Tableau 3. Recours aux soins d'urgence pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, SurSaUD®, Hauts-de-France, semaine 08-2024

Consultations	Nombre ¹	Part d'activité ²	Activité	Tendance à court terme
SOS Médecins	38	3,5 %	Modérée	Stable
SU - réseau Oscour®	92	5,5 %	Modérée	En diminution

¹ Nombre de recours transmis et pour lesquels un diagnostic de bronchiolite est renseigné ;

² Part des recours pour bronchiolite ⁽¹⁾ parmi l'ensemble des recours pour lesquels au moins un diagnostic est renseigné (cf. **Qualité des données**).

Consulter les données nationales : - [Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® \(Oscour, SOS Médecins, Mortalité\)](#)
- [Surveillance de la bronchiolite](#)

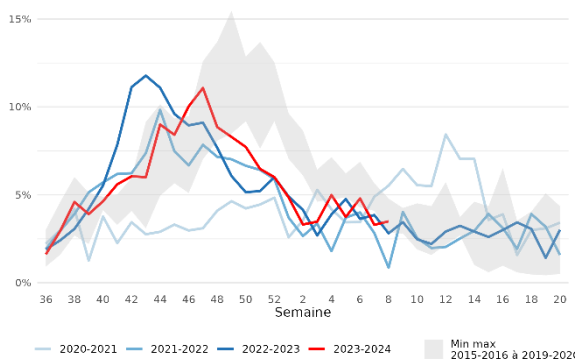


Figure 5. Évolution de la part hebdomadaire d'activité pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, SOS Médecins, Hauts-de-France, 2020-2024.

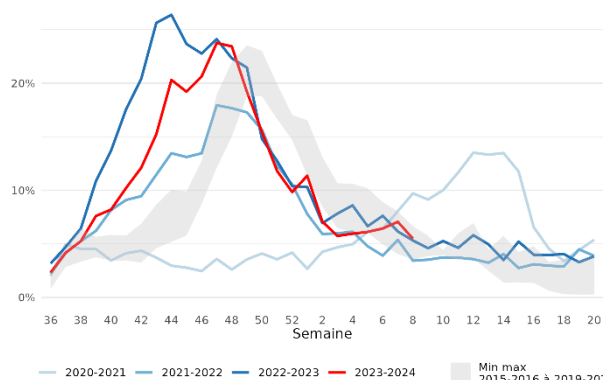


Figure 6. Évolution de la part hebdomadaire d'activité pour bronchiolite dans les recours aux urgences de nourrissons de moins de 2 ans, Oscour®, Hauts-de-France, 2020-2024.

Tableau 4. Hospitalisations pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, Oscour®, Hauts-de-France, 2023-2024.

Semaine	Nombre d'hospitalisations ¹	Variation par rapport à S-1 (%)	Part des hospitalisations totales ²
07- 2024	39	- 13%	13,6 %
08 ³ - 2024	28	- 28 %	9,9 %

¹ Nombre d'hospitalisations à l'issue d'une consultation aux urgences pour bronchiolite chez les moins de 2 ans

² Part des hospitalisations pour bronchiolite chez les moins de 2 ans parmi l'ensemble des hospitalisations chez les enfants de moins de 2 ans pour lesquelles au moins un diagnostic est renseigné.

³ Données en cours de consolidation

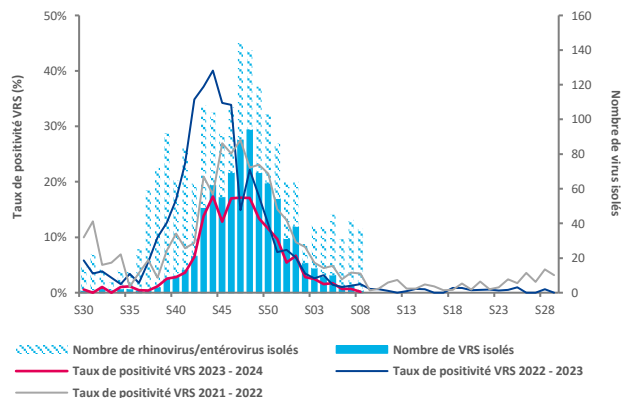


Figure 7. Évolution hebdomadaire du nombre de virus respiratoire isolés chez les patients hospitalisés (axe droit) et taux de positivité pour le VRS (axe gauche), laboratoires de virologie des CHU de Lille et Amiens, 2021-2024.

SURVEILLANCE DE LA COVID-19

La circulation du SARS-CoV-2 est de faible niveau et stable dans les **Hauts-de-France** avec un taux régional d'incidence estimé à 3 cas pour 100 000 habitants et un taux de positivité estimé à 4 % dans un contexte de faible recours au dépistage (70 tests pour 100 000 habitants).

Les recours aux soins pour suspicion de Covid-19 sont à un niveau très faible et stable à l'hôpital et chez SOS Médecins (Figures 8 et 9) et le taux de reproduction effectif R_{oscour}^e , inférieur à 1 [0,55 (0,37 – 0,76)], confirme la faible activité épidémique. Le nombre d'admissions à l'hôpital pour suspicion de Covid-19 est très bas (14 hospitalisations en semaine 08 versus 12 en semaine 07).

Il est toujours recommandé aux personnes vulnérables éligibles au rappel de mettre à jour leur protection vaccinale contre la COVID-19, en complément de l'adoption des gestes barrières (port du masque par les personnes symptomatiques, aération des locaux et hygiène des mains).

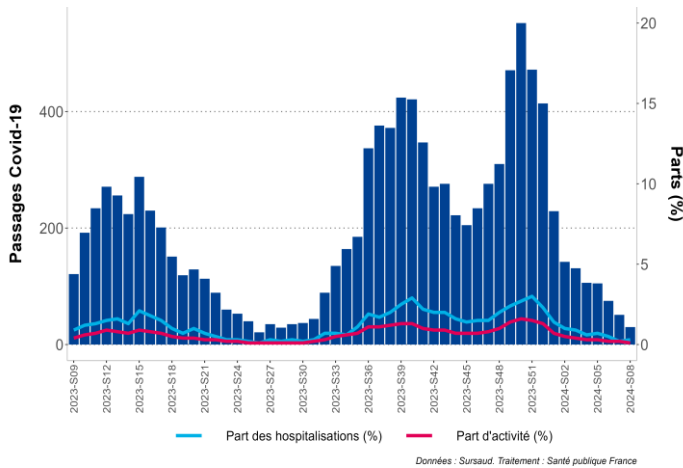


Figure 8. Évolution hebdomadaire des recours et parts d'activité et d'hospitalisation pour Covid-19 dans les services d'urgences des Hauts-de-France, source Sursaud®

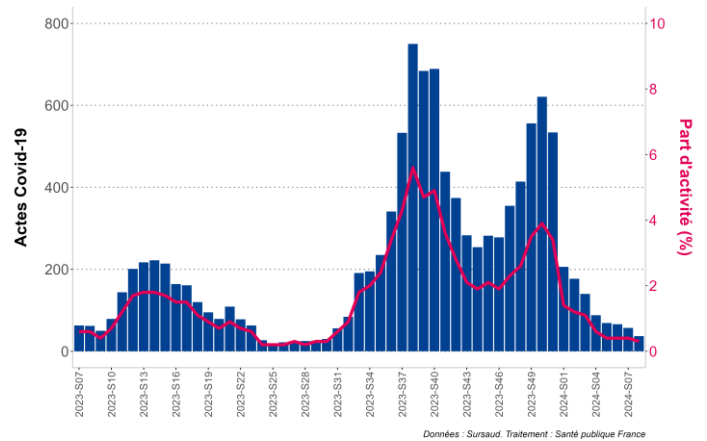


Figure 9. Évolution hebdomadaire du nombre d'actes et de la part d'activité pour suspicion de Covid-19, SOS médecins, Hauts-de-France, source Sursaud®

Surveillance des cas groupés d'infections respiratoires aiguës (IRA) en établissements médico-sociaux (EMS)

Les virus grippaux sont la principale étiologie en cause dans la survenue des épisodes d'infections respiratoires aiguës déclarés ces dernières semaines dans les EMS de la région (Figure 11).

Depuis le 20 juin 2023, dans les Hauts-de-France, 384 épisodes de cas groupés d'infection respiratoires aiguës (IRA), dont 90 (24 %) avec critères de sévérité lors du signalement initial, ont été déclarés dans des établissements médicaux sociaux (EMS) des Hauts-de-France via le Portail National des Signalements du Ministère de la Santé et de la Prévention.

- 337 épisodes (88 %) concernaient des établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD),
- 3 épisodes (1 %) d'autres établissements d'hébergement pour personnes âgées (autre EHPA),
- 44 épisodes (11 %) des établissements d'hébergement pour personnes handicapées (HPH).

Des recherches étiologiques ont été réalisées pour 349 épisodes (91%) dont 296 étaient attribuables au SARS-CoV-2, 9 au VRS et 54 épisodes grippaux identifiés. Les virus grippaux restent majoritairement en cause dans la survenue des épidémies d'infection respiratoire aiguë qui ont touché ces 5 dernières semaines les EMS de la région (Figures 10 et 11).

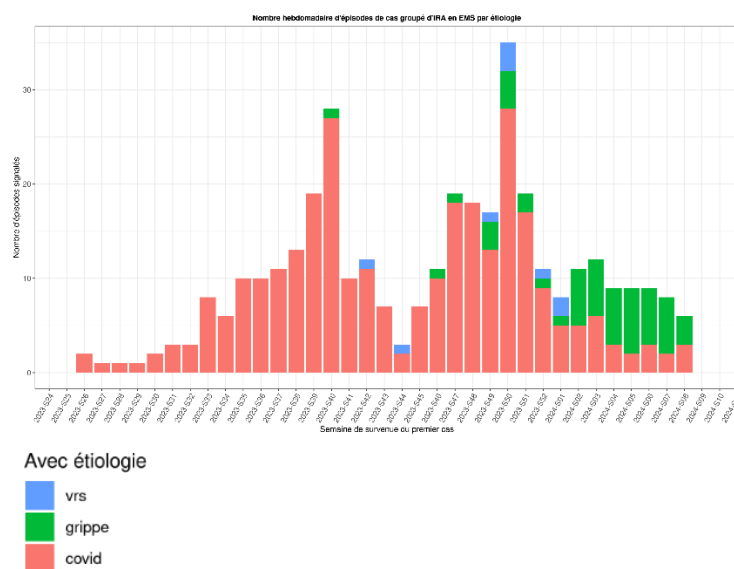
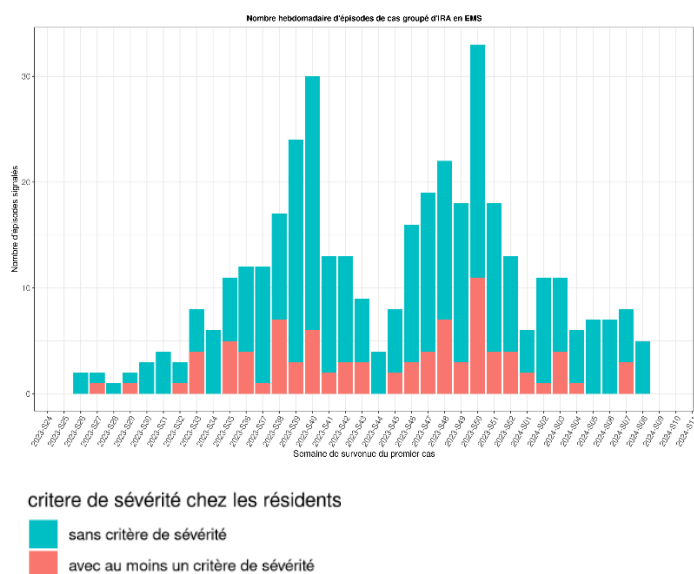


Figure 10. Distribution hebdomadaire des épisodes de cas groupés d'IRA en EMS selon la présence d'un critère de sévérité* lors du signalement initial, depuis le 20 juin 2023 - Hauts-de-France

Figure 11. Distribution hebdomadaire des épisodes de cas groupés d'IRA en EMS selon l'étiologie retenue par le déclarant, depuis le 20 juin 2023 - Hauts-de-France

*Les critères de sévérité au moment du signalement initial d'un épisode de cas groupés d'IRA en EMS sont : présence de 5 nouveaux ou plus dans la même journée, 3 décès ou plus attribuables à l'épisode infectieux en moins de 8 jours, une absence de diminution de l'incidence des nouveaux cas dans la semaine suivant la mise en place des mesures de contrôle.

Tableau 5. Principales caractéristiques clinico-épidémiologiques des épisodes d'IRA en EMS clôturés depuis le 20/06/2023 – Hauts-de-France

	IRA
Nombre d'épisodes signalés et clos	289
Nombre total de résidents malades	4 331
Médiane des taux d'attaque chez les résidents	18,1%
Nombre total de personnels malades	1 199
Médiane des taux d'attaque chez le personnel	6,6 %
Nombre d'hospitalisations en unité de soins	151
Médiane des taux d'hospitalisation	<0,1%
Nombre de décès	71
Médiane des létalités	<0,1%

Tableau 6. Nombre d'épisodes de cas groupés d'IRA en EMS signalés depuis le 20/06/23 par département, Hauts-de-France

Départements	Nb d'épisodes d'IRA
Aisne	54
Nord	155
Oise	42
Pas-de-Calais	92
Somme	41
Total	384

SURVEILLANCE DES GASTRO-ENTERITES AIGUES (GEA)

Activité forte. Les recours aux soins tous âges pour gastro-entérite aiguë (GEA) restent à un niveau élevé chez SOS Médecins et aux urgences (Figures 12 et 13, Tableau 7). En médecine de ville, l'incidence des diarrhées aiguës, estimée par le réseau Sentinelles est comparable aux saisons précédentes à la même période (Figure 14).

A l'hôpital, rotavirus et norovirus restent les principaux virus entériques isolés chez les patients pris en charge pour GEA d'origine virale (Figure 15).

Tableau 7. Recours aux soins d'urgence pour gastro-entérite aiguë, Sursaud®, Hauts-de-France, semaine 08-2024

	Tous âges				Moins de 5 ans			
	Nombre ¹	Part d'activité ²	Activité	Tendance à court terme	Nombre ¹	Part d'activité ²	Activité	Tendance à court terme
SOS Médecins	991	6,8 %	Forte	En diminution	179	6,5 %	Forte	En diminution
SU – Oscour®	444	1,5 %	Forte	En diminution	215	6,6 %	Forte	En diminution

¹ Nombre de recours transmis et pour lesquels un diagnostic de GEA est renseigné ;

² Part des recours pour GEA (¹) parmi l'ensemble des recours pour lesquels au moins un diagnostic est renseigné (cf. Qualité des données).

Consulter les données nationales : - [Surveillance de la gastro-entérite](#)

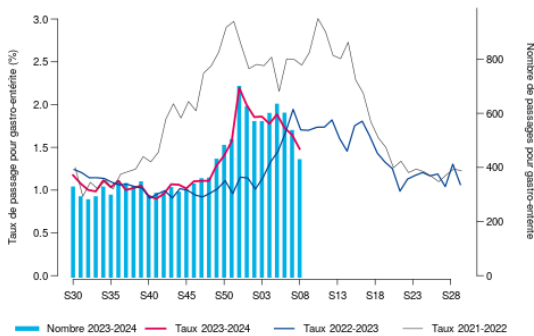


Figure 12. Évolution du nombre de passages (axe droit) et part d'activité (axe gauche) hebdomadaires pour GEA, Oscour®, Hauts-de-France, 2021-2024



Figure 13. Évolution du nombre hebdomadaire de consultations (axe droit) et part d'activité hebdomadaires (axe gauche) pour GEA, SOS Médecins, Hauts-de-France, 2021-2024

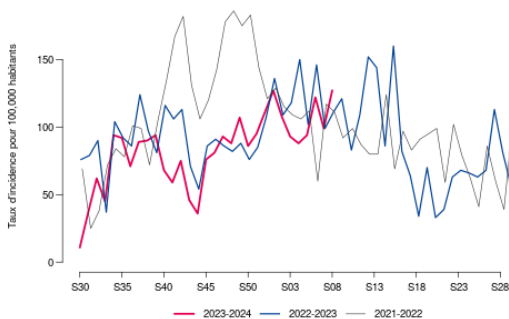


Figure 14. Évolution du taux d'incidence hebdomadaire des diarrhées aiguës, Réseau Sentinelles, Hauts-de-France, 2021-2024

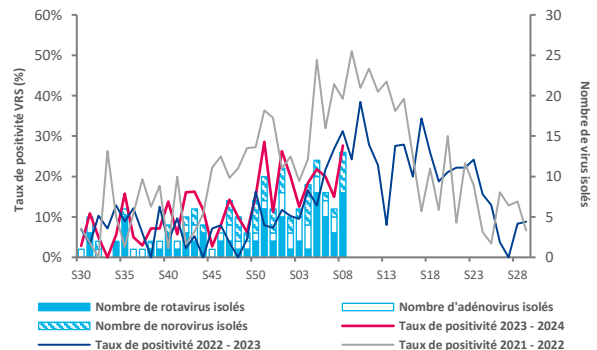
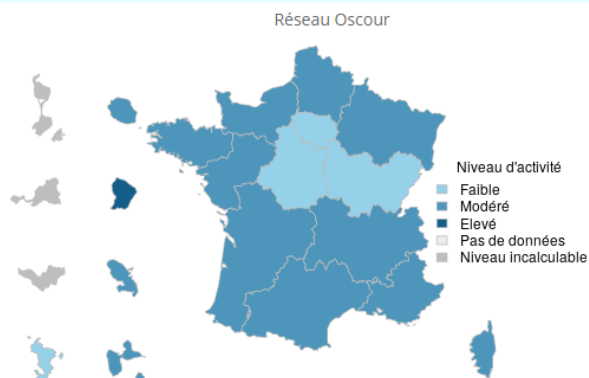
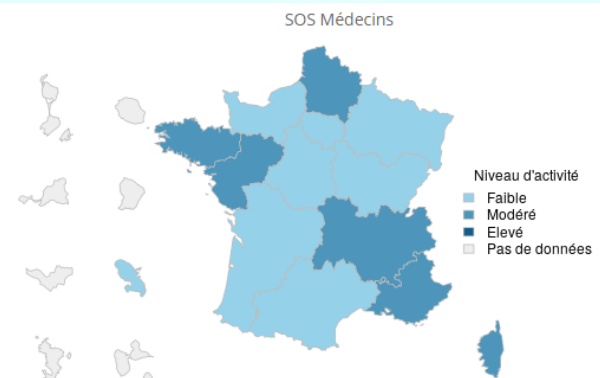


Figure 15. Évolution hebdomadaire du nombre de virus entériques isolés (axe droit) et proportion de prélèvements positifs (axe gauche), laboratoires de virologie des CHU de Lille et Amiens, 2021-2024.

Figure 16. Parts régionales d'activité pour GEA, Sursaud®, semaine 08-2024



Source : Réseau Oscour, Santé publique France, 2024



Source : SOS Médecins, Santé publique France, 2024

PREVENTION

Mesures barrières

- Porter un masque lors de signes d'infection respiratoire
 - Aérer son logement chaque jour pour en renouveler l'air
 - Limiter les contacts avec les personnes malades
 - Se laver fréquemment les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydro-alcoolique
- Recommandations sur les mesures de prévention de la grippe : [cliquez ici](#)
- Recommandations sur les mesures de prévention de la bronchiolite : [cliquez ici](#)
- Recommandations sur les mesures de prévention pour les professionnels de santé : [cliquez ici](#)
- Recommandations sur les mesures de prévention de la gastro-entérite : [cliquez ici](#).



 **Grippe, bronchiolite, gastro-entérite, covid**
Les maladies de l'hiver

Comment se transmettent-elles ?

 **Les postillons**

 **Les mains**

Comment les éviter ?

 **Lavez-vous les mains**

 **Aérez les pièces**

 **Portez un masque lorsqu'il y a du monde ou si vous êtes malade**

 **Vaccin contre la grippe, covid et certaines gastro-entérites**

Pour les enfants ou personnes fragiles, si vous êtes malade, il faut voir un médecin.
S'il n'est pas disponible, appelez le 15 



+ d'infos et traductions sur :
www.santepubliquefrance.fr/accessible/virushiver

VACCINATION

La campagne de vaccination contre la Covid-19 et la grippe saisonnière a débuté en octobre 2023. Elle ciblait les personnes vulnérables à risque de forme grave, 65 ans et plus, personnes immunodéprimées, femmes enceintes, résidents des Ehpad (Etablissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes) et USLD (Unité de soins de longue durée), ainsi que les personnes vivant dans l'entourage ou en contacts réguliers avec des personnes immunodéprimées ou vulnérables, y compris les professionnels de santé.

Pour la vaccination contre la Covid-19, les personnes à risque sont éligibles à la vaccination 6 mois après leur dernière infection ou injection de vaccin anti-Covid. Ce délai est réduit à 3 mois pour les personnes de 80 ans et plus, les résidents en Ehpad / USLD et les personnes immunodéprimées. Les vaccins préférentiellement proposés sont adaptés au variant XBB.1.5 circulant.

La vaccination contre la grippe est recommandée chaque année aux personnes à risque de forme sévère de grippe (personnes de plus de 65 ans ou souffrant de certaines maladies chroniques, femmes enceintes).

- **Couverture vaccinale Covid-19**

A l'issue de la semaine 08, 358 882 personnes âgées de 65 ans et plus avaient reçu une dose de vaccin contre la Covid-19 depuis le début de la campagne d'automne 2023, soit une couverture vaccinale de 30,6 % (23,4 % des 65-69 ans, 28,8 % des 70-74 ans, 37,6 % des 75-79 ans et 35,7 % des 80 ans et plus).

La couverture vaccinale chez les professionnels de santé pour la campagne d'automne 2023 à l'issue de la semaine 08 était estimée à 7,0 % en Ehpad, 11,3 % pour les libéraux et 11,8 % en établissement de santé.

- **Couverture vaccinale antigrippale**

Pour la saison 2023-2024 dans les Hauts-de-France au 31/12/2023, près d'une personne sur 2 (47,9%) ciblées par les recommandations s'était faite vaccinée contre la grippe. La couverture vaccinale était de 55,7 % chez les plus de 65 ans mais seulement 28,9 % chez les moins de 65 ans à risque de grippe sévère. Ces estimations régionales, bien qu'inférieures à celles de la saison précédente 2022-2023, sont supérieures aux estimations nationales (cf. [Bulletin IRA national du 21 février 2023 – Santé publique France](#)). La campagne de vaccination ayant été prolongée au-delà du 31/01/2024, compte-tenu de l'activité épidémique persistante, les estimations présentées ne sont ni consolidées, ni définitives.

Les couvertures vaccinales par département sont présentées dans le tableau 8 ci-dessous.

Tableau 8. Couverture vaccinale antigrippale par département, source : SNDS-DCIR, Santé publique France, données mises à jour au 31/12/2023 Hauts-de-France, 2022-2024

	Personnes âgées de 65 ans et plus		Personnes à risque de moins de 65 ans		Total des personnes à risque	
	Saison 2023-2024	Saison 2022-2023	Saison 2023-2024	Saison 2022-2023	Saison 2023-2024	Saison 2022-2023
Aisne (02)	55,1	57,3	28,8	36,5	48,1	52,9
Nord (59)	55,5	58,8	28,4	36,0	47,4	53,2
Oise (60)	52,2	56,1	24,3	31,6	44,1	50,4
Pas-de-Calais (62)	57,1	60,5	31,6	39,8	49,5	55,5
Somme (80)	58,5	61,6	30,6	38,1	51,1	56,6
Hauts-de-France	55,7	59,0	28,9	36,7	47,9	53,7
France entière	52,7	56,2	24,5	31,6	45,9	51,5

Remerciements à nos partenaires

- Services d'urgences du réseau Oscour® ;
- Associations SOS Médecins d'Amiens, Beauvais, Dunkerque, Lille, Roubaix-Tourcoing et Saint-Quentin ;
- Réseau Sentinelles ;
- Systèmes de surveillance spécifiques :
 - Réanimateurs (cas graves de grippe hospitalisés en réanimation) ;
 - Personnels des Ehpad et autres établissements médico-sociaux (EMS) : épisodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës (IRA) en EMS ;
 - Laboratoires d'analyses et de biologie médicales et Centre national de Référence des virus respiratoires, Institut Pasteur, Paris ;
 - Analyses virologiques réalisées au CHU de Lille et au CHU d'Amiens ;
 - Réseaux Bronchiolites Picard et 59-62.
- Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins (CPIas) Hauts-de-France ;
- Agence régionale de santé (ARS) des Hauts-de-France ;

Méthodes

- Les recours aux services d'urgence sont suivis pour les regroupements syndromiques suivants :
 - Grippe ou syndrome grippal : codes J09, J10, J11 et leurs dérivés selon la classification CIM-10 de l'OMS ;
 - Bronchiolite : codes J210, J218 et J219, chez les enfants de moins de 2 ans ;
 - GEA : codes A08, A09 et leurs dérivés
 - Scarlatine : code A38
- Les recours à SOS Médecins sont suivis pour les définitions de cas suivantes :
 - Grippe ou syndrome grippal : fièvre supérieure à 38,5°C d'apparition brutale, accompagnée de myalgies et de signes respiratoires ;
 - Bronchiolite : enfant âgé de moins de 24 mois, présentant au maximum trois épisodes de toux/dyspnée obstructive au décours immédiat d'une rhinopharyngite, accompagnés de sifflements et/ou râles à l'auscultation ;
 - GEA : diarrhée, vomissement.
- Surveillance de la mortalité :
 - La mortalité « toutes causes » est suivie à partir de l'enregistrement des décès par les services d'Etat-civil dans les communes informatisées de la région (qui représente près 80 % des décès de la région). Un projet européen de surveillance de la mortalité, Euromomo (<http://www.euromomo.eu>), permet d'assurer un suivi de la mortalité en temps réel et de coordonner une analyse normalisée afin que les signaux entre les pays soient comparables. Les données proviennent des services d'état-civil et nécessitent un délai de consolidation de plusieurs semaines. Ce modèle permet notamment de décrire « l'excès » du nombre de décès observés pendant les saisons estivales et hivernales. Ces « excès » sont variables selon les saisons et sont à mettre en regard de ceux calculés les années précédentes.
- Surveillance intégrée des IRA
- Surveillance en médecine de ville : Réseau Sentinelles
- Surveillance en établissements médico-sociaux

Qualité des données de la semaine passée

Transmission des données d'une nouvelle association SOS Médecins à Beauvais (Oise) depuis le 11/12/2022.

	Hauts-de-France	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme
SOS : Nombre d'associations incluses	6/6	1/1	3/3	1/1	0/0	1/1
SOS : Taux de codage diagnostique	93,9 %	99,9 %	87,2 %	99,9 %	-	99,6 %
SU – Nombre de SU inclus	45/50	7/7	16/19	6/7	11/11	5/6
SU – Taux de codage diagnostique	81,4 %	96,9 %	95,2 %	56,3 %	68,8 %	74,7 %



Équipe de rédaction

Santé publique France Hauts-de-France

CARPENTIER Romane
DAUDENS-VAYSSE Elise
HAEGHEBAERT Sylvie
OTELE Christine
PONTIÈS Valérie
PROUVOST Hélène
THOMAS Nathalie
WYNDELS Karine

Direction des régions (DiRe)

En collaboration à Santé publique France avec la Direction des maladies infectieuses (DMI) et la Direction appui, traitements et analyse de données (Data)

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Date de publication
29 février 2024

Contact

Cellule régionale Hauts-de-France
hautsdefrance@santepubliquefrance.fr
Contact presse
presse@santepubliquefrance.fr

Retrouvez nous sur :
www.santepubliquefrance.fr