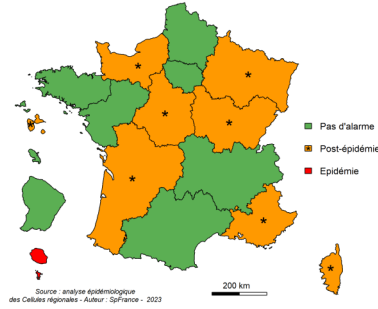
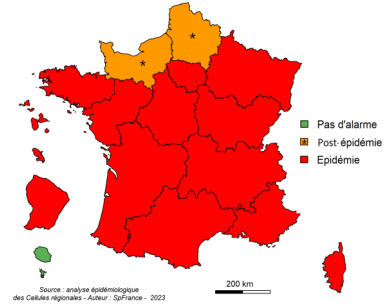


Surveillance des épidémies hivernales, p 3 - 5

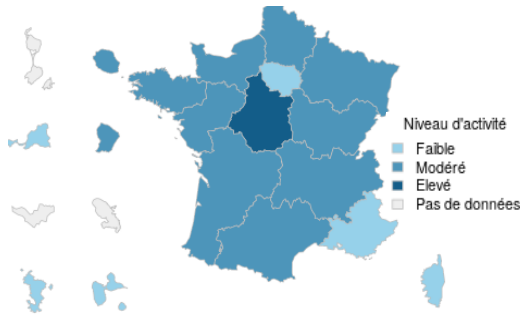
Bronchiolite (moins de 2 ans)



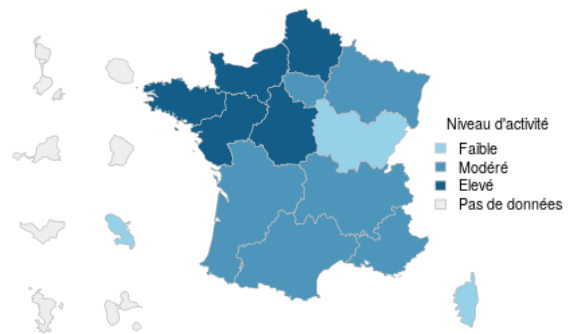
Grippe et syndrome grippal



Gastroentérite aiguë Services d'accueil des urgences



Gastroentérite aiguë SOS Médecins



Surveillance COVID-19, p 6 - 9

Nouvelles infections Covid-19 Semaine 05	
Nombre de cas	Taux d'incidence
1757	32 cas / 100 000 hab.
↘	↘

Prise en charge médicale pour Covid-19 Semaine 05		
Nombre de consultations SOS médecins	Nombre de passages aux urgences	Nombre d'hospitalisations
46	58*	Non interprétable
→	→	Non interprétable

** En raison de problèmes de transmission de RPU, ce nombre ne comprend pas l'ensemble des RPU de la région.*

Vaccination anti-Covid-19 — Semaine 05		
Couverture vaccinale initiation (au moins 1 dose)	Couverture vaccinale schéma complet (1 à 2 doses)	Couverture vaccinale (rappel)
78,1 %	77,3 %	61,1 %

Contre la COVID-19, gardons le réflexe des gestes barrières

En automne et hiver, de nombreux virus circulent à nouveau. Les virus respiratoires sont responsables des rhumes, des rhinopharyngites, des gripes saisonnières, des bronchites et des bronchiolites chez l'enfant. De leur côté, les virus responsables de gastro-entérites, le plus souvent appelés « rotavirus » et « norovirus » touchent toute la population.

Avec la baisse des températures, la vie sociale a lieu plus en intérieur. Le relâchement des gestes barrières associés à la circulation sur le territoire du virus de la bronchiolite et possiblement prochainement du virus de la grippe font craindre des épidémies saisonnières de plus grande intensité cette année. Dans la mesure également où ces virus ont moins circulé ces deux dernières années, les défenses immunitaires collectives naturelles sont moins solides cette année.

L'adoption des gestes barrières est un moyen efficace de lutter contre la transmission de tous ces virus, y compris celui de la grippe, ou encore celui de la COVID-19.

PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



Porter un masque à l'intérieur (chirurgical ou en tissu de catégorie 1)



Aérer chaque pièce 10 minutes toutes les heures



Se laver régulièrement les mains ou utiliser une solution hydro-alcoolique



Saluer sans serrer la main et arrêter les embrassades



Respecter une distance d'au moins deux mètres avec les autres



Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir




Se moucher dans un mouchoir à usage unique

Vaccination

En France, la vaccination contre la Covid-19 due au virus SARS-CoV-2 est recommandée pour tous à partir de 5 ans avec deux doses, suivies d'un rappel vaccinal pour toutes les personnes de 12 ans et plus. Elle est obligatoire pour les personnes travaillant dans les secteurs sanitaire, social et médico-social avec un rappel exigé.

Le ministère de la santé a lancé le 3 octobre 2022 une [campagne](#) de vaccination automnale de rappel à destination des populations les plus fragiles, leur entourage, les professionnels de santé et ceux du médico-social, rappel à faire avec les nouveaux vaccins adaptés bivalents (tableau ci-contre). **Cette campagne a été étendue à tous en décembre 2022.**

Depuis le début de la campagne de vaccination contre la grippe le 18 octobre, la co-vaccination contre la Covid-19 et contre la grippe est encouragée, pour les personnes à risque de formes graves pour ces deux maladies.



QUEL VACCIN POUR QUEL PUBLIC ?

La nouvelle dose de rappel est ouverte à tous.

Mon âge	Ma situation	Pfizer bivalent	Moderna bivalent	Sanofi	Novavax	Quand ?
Moins de 30 ans		✓ <small>(forme pédiatrique pour les 5-11 ans fragiles)</small>				Dès 6 mois après ma dernière injection*
Entre 30 et 79 ans		✓	✓			Dès 6 mois après ma dernière injection*
Plus de 80 ans ou résident d'EHPAD et USLD ou immunodéprimé		✓	✓			Dès 3 mois après ma dernière injection ou infection
Plus de 18 ans	J'ai une contre-indication aux vaccins à ARN-m ou je souhaite une alternative à ces vaccins.			✓	✓	Dès 6 mois après ma dernière injection et dès 3 mois pour les 80+, résidents d'EHPAD/USLD et immunodéprimés.

La nouvelle dose de rappel est **fortement recommandée** pour les 60 ans et plus, les résidents en EHPAD et USLD, les personnes souffrant de comorbidités, les personnes immunodéprimées, les femmes enceintes, les professionnels des secteurs sanitaire et du médico-social et l'entourage des plus fragiles.

Pour être doublement protégé, vaccinez-vous aussi contre la grippe.

* En cas d'infection récente au Covid-19, la vaccination est recommandée dès 3 mois après l'infection, en respectant un délai minimal de 6 mois après la dernière injection.

Pour en savoir plus sur la vaccination: [Vaccination-info-service.fr](https://vaccination-info-service.fr)

Surveillance de la bronchiolite (chez les moins de 2 ans)

Synthèse

- **OSCOUR®** : En semaine 06-2023, la part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence diminue légèrement. Elle est de 6 %, soit 70 passages. La proportion des hospitalisations pour bronchiolite parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est en légère augmentation, atteignant presque 17 % pour la semaine 06-2023 ;
- **SOS Médecins** : En semaine 06-2023, la part d'activité des associations SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est de 3,7 %, stable par rapport à la semaine 05-2023 ;
- **Données de virologie** : D'après les résultats des laboratoires de virologie des CHU de Strasbourg, de Nancy et de Reims, en semaine 06-2023, la circulation du VRS (virus respiratoire syncytial) continue de baisser.
- **Pour consulter les données nationales sur la bronchiolite** : [cliquez ici](#)

Figure 1. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages aux urgences chez les moins de 2 ans, 2020-2023. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

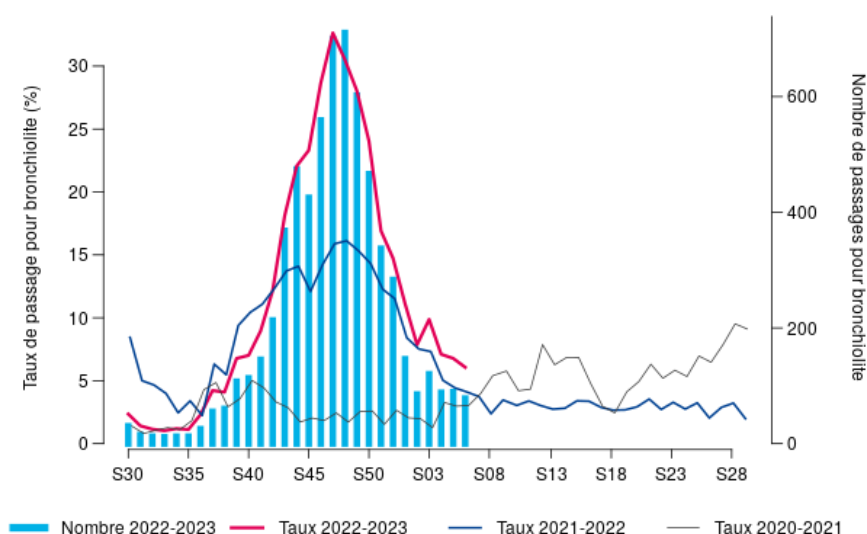


Figure 2. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations SOS Médecins chez les moins de 2 ans, 2020-2023. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

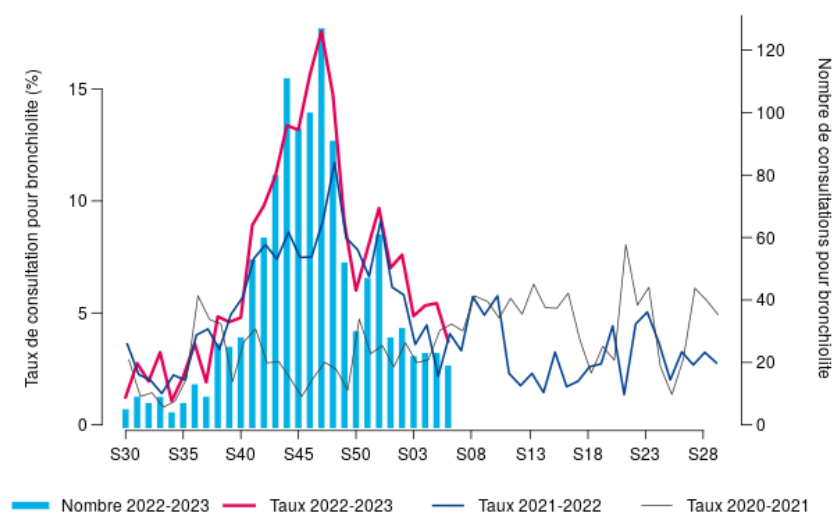


Tableau 1. Données d'hospitalisations après passage en SAU, 2023, Région Grand Est (Source OSCOUR®)

Semaine	Nombre d'hospitalisations pour bronchiolite, moins de 2 ans	Variation par rapport à la semaine précédente	Taux de bronchiolite parmi toutes les hospitalisations codées, moins de 2 ans (%)
2023-S05	30		14 %
2023-S06	34	0 %	17 %

Surveillance de la grippe et des syndromes grippaux

Synthèse

- **OSCOUR®** : En semaine 06-2023, le nombre de passages aux urgences pour syndrome grippal, tous âges, se stabilise par rapport à la semaine précédente (398 contre 400 en S05-2023). La part d'activité est quasi-inchangée, avec 1,7 % des passages en SAU liés à la grippe.
- **SOS Médecins** : Le nombre de consultations pour syndrome grippal, tous âges, reste stable par rapport à la semaine précédente (756 consultations contre 727 en S05-2023), soit une part d'activité de 10,4 % ;
- **Cas graves** : Depuis le début de la surveillance, 48 cas graves de grippe ont été signalés par les services de réanimation de la région, dont la majorité (75 %) sont survenus durant les semaines semaine 51 et 52 -2022 et 01-2023 ;
- **Cas groupés en Ehpad** : 39 foyers de cas groupés ont été signalés depuis début octobre ;
- **Données de virologie** : D'après les données des laboratoires de virologie des CHU Strasbourg, de Nancy et de Reims, la circulation des virus grippaux continue d'augmenter en semaine 06-2023, avec une co-circulation de virus grippaux (majoritairement de la grippe B). La circulation des entérovirus ou rhinovirus se stabilise.
- **Pour consulter les données nationales de la surveillance de la grippe** : [cliquez ici](#)

Figure 3. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages aux urgences, 2020-2023. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

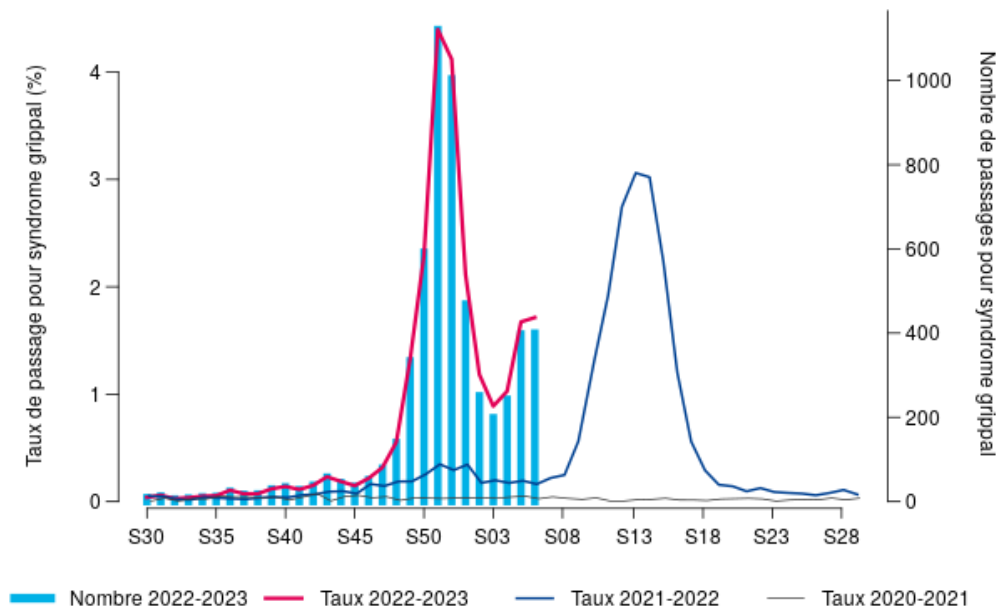
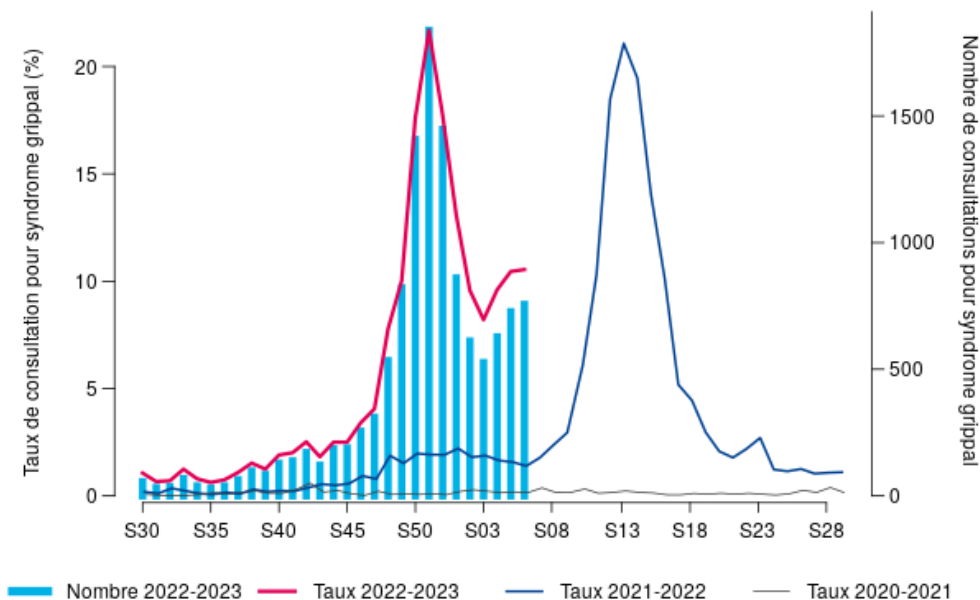


Figure 4. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des consultations, 2020-2023. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)*



Surveillance des gastro-entérites aiguës (GEA)

Synthèse

- **Oscour®** : Le nombre de passages aux urgences pour GEA tous âges est en diminution en semaine 06-2023 par rapport à la semaine 05-2023 (275 contre 321 en S05-2023), soit une part d'activité de 1,4 %. La proportion des hospitalisations pour GEA parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est de 0,8 % ;
- **SOS Médecins** : Le nombre de consultations pour GEA tous âges est en hausse en semaine 06-2023 par rapport à la semaine 05-2023 (604 contre 613 en S05-2023), soit une part d'activité de 8,4 %. On observe 3 hospitalisations pour GEA après consultation SOS Médecins en semaine 06-2023 (contre 2 hospitalisation en S05-2023) ;
- **Données de virologie** : D'après les données issues des laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Strasbourg et Reims, la circulation des virus entériques augmente légèrement et correspond majoritairement à du norovirus.

Figure 5. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des passages aux urgences, 2020-2023. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

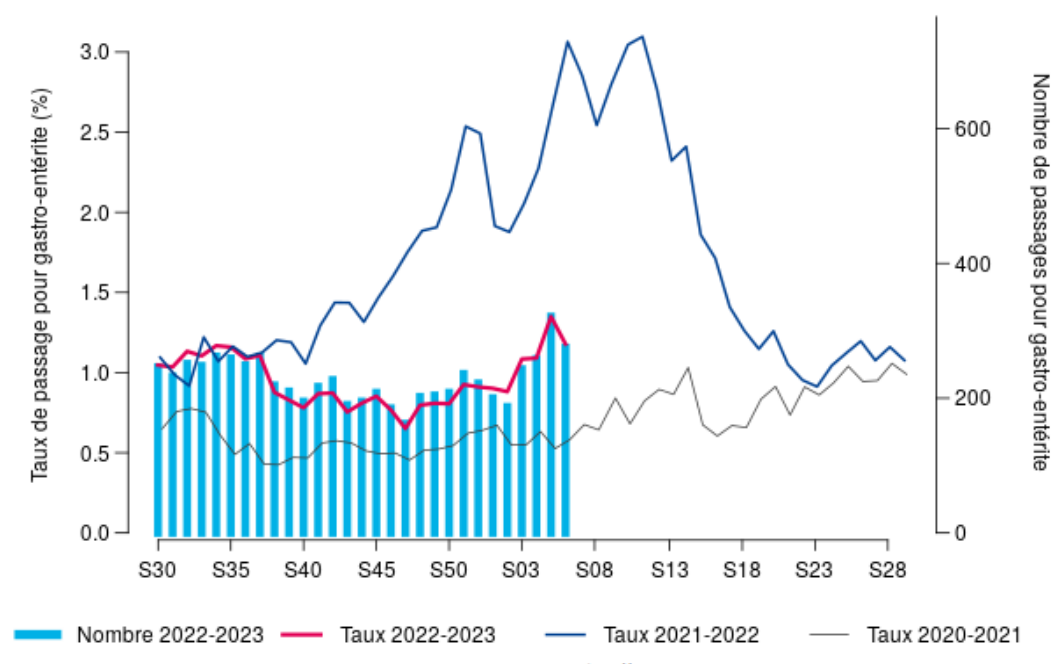
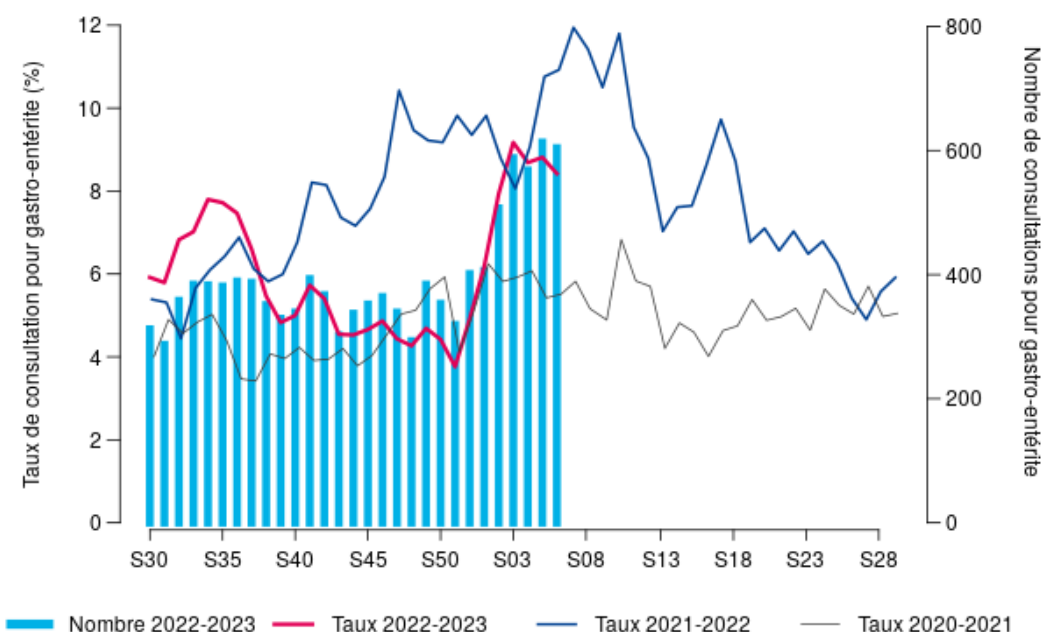


Figure 6. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des consultations, 2020-2023. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)



Surveillance virologique

Suite à la suspension par une partie des laboratoires de biologie médicale privés de la transmission des résultats de tests covid-19 dans SI-DEP (principalement des tests RT-PCR), les tests de ces laboratoires suivant ce mouvement ne sont pas intégrés dans la base de données transmise à Santé publique France.

En conséquence, les indicateurs SI-DEP produits à partir du 27 octobre s'appuient sur les tests antigéniques (TAG), essentiellement réalisés par les pharmacies d'officine, ainsi que sur les RT-PCR des laboratoires ayant poursuivi leur transmission.

Synthèse

COVID-19 (Données non consolidées depuis la semaine 44)

- Le taux d'incidence poursuit sa diminution en semaine 06-2023 et se maintient en dessous de 50 cas pour 100 000 habitants pour la quatrième semaine consécutive (avec 32 cas pour 100 000 habitants contre 36 en S05-2023) ;
- Le taux d'incidence est en baisse dans l'ensemble des classes d'âge ;
- Le taux de positivité (4,2 %) est en légère baisse par rapport à la semaine précédente, même s'il est en augmentation chez les 70-79 ans ;
- Le taux de dépistage est de 648 tests pour 100 000 habitants en semaine 06-2023, en diminution dans toutes les classes d'âge.

SARS-CoV-2

Figure 7. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19, région Grand Est et France au 15/02/2023 (source SI-DEP) - Données non consolidées depuis la semaine 44

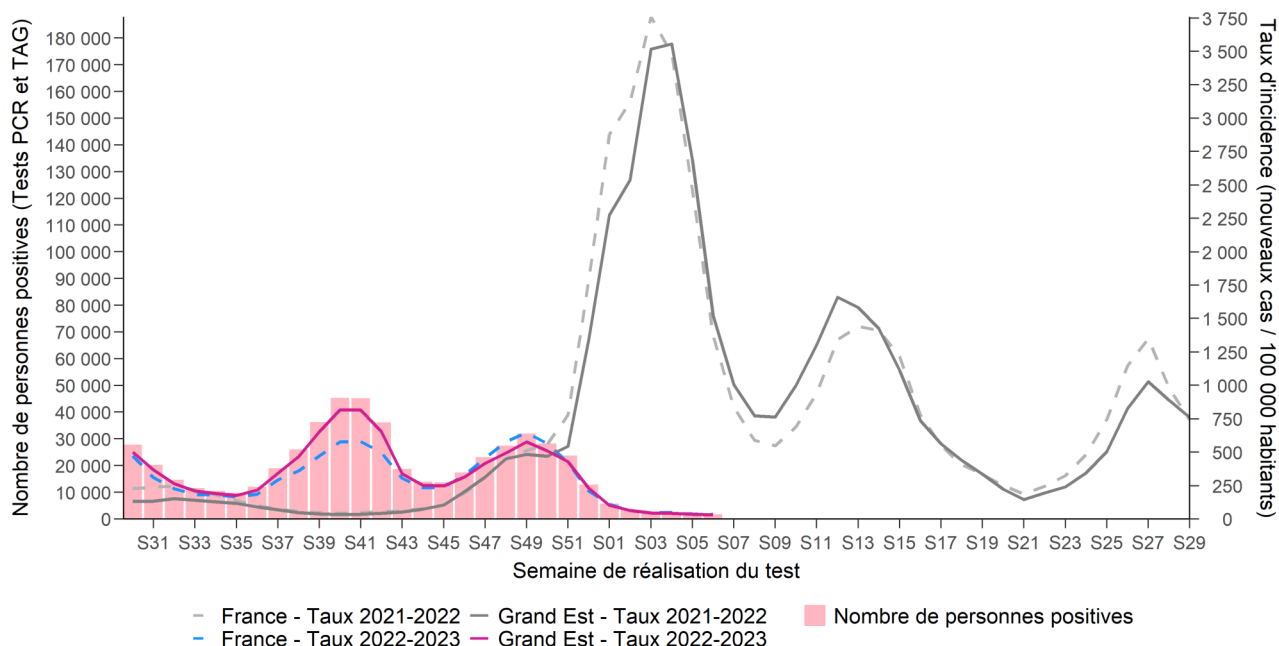


Tableau 2. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 15/02/2023 (source SI-DEP) - Données non consolidées depuis la semaine 44

	Taux d'incidence															
	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05	S06
0-9 ans	79	57	74	117	167	147	148	113	72	45	27	27	26	21	11	7
10-19 ans	123	92	123	204	333	389	379	257	127	57	36	35	31	31	21	14
20-29 ans	307	257	229	305	404	496	561	512	458	217	105	57	47	40	37	33
30-39 ans	360	284	283	373	483	569	667	611	522	272	121	76	55	57	43	36
40-49 ans	391	303	280	383	535	640	712	616	486	247	109	68	58	55	44	36
50-59 ans	441	319	309	390	507	595	728	648	522	289	125	69	49	49	42	38
60-69 ans	415	295	290	329	405	489	609	544	511	288	124	65	43	42	36	34
70-79 ans	487	338	318	339	429	523	641	594	553	333	136	82	44	35	36	39
≥ 80 ans	501	351	346	386	475	577	764	759	696	413	177	116	63	60	62	56

Synthèse

En semaine 05-2023, diminution de la circulation du SARS-CoV-2 en région Grand Est :

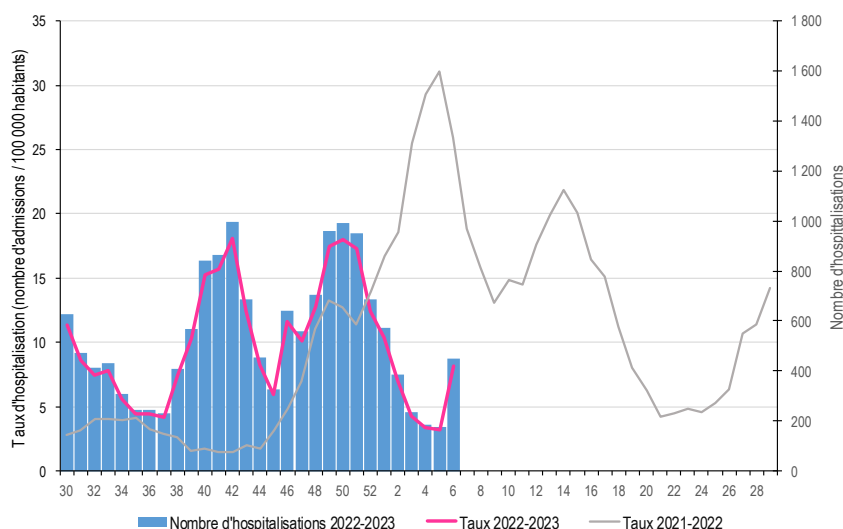
- Les données d'incidence étant incomplètes depuis la semaine 44, elles sont à interpréter avec prudence ;
- En raison d'un rattrapage des données, l'interprétation des tendances pour les nouvelles hospitalisations tous services et en soins critiques n'est pas possible pour la semaine 06-2023 ;
- Stabilisation de la part d'activité pour Covid-19 des services d'urgences et des associations SOS Médecins de la région ;
- Les taux d'incidence sont en baisse dans l'ensemble des départements, sauf dans l'Aube, la Meuse et le Bas-Rhin où il reste stable. Tous les départements présentent des taux d'incidence inférieurs au seuil de circulation virale active de 50 cas pour 100 000 habitants ;
- En région Grand Est, le taux de criblage est de 26 %, et la quasi totalité des tests criblés correspondent à une suspicion de variant Omicron (pour les tests où la mutation est recherchée et interprétable). En semaine 06-2023, 76 % des prélèvements criblés sont porteurs d'une mutation compatible avec les nouveaux sous-lignages d'Omicron, dont BA.5 et ses différents sous-lignages (dont BQ.1.1 et BF.7) et BA.4.

Vaccination

En région Grand Est, en population générale, la couverture vaccinale s'est stabilisée à 77,3 % pour la primo-vaccination complète et à 61,1 % pour la 1ère dose de rappel. Ces couvertures vaccinales augmentent avec l'âge mais la classe d'âge des 75 ans et plus a encore des couvertures vaccinales plus faibles que celle des 65-74 ans. Actuellement, 26,0 % des 60-79 ans étaient à jour de la vaccination et 16,6 % des 80 ans et plus.

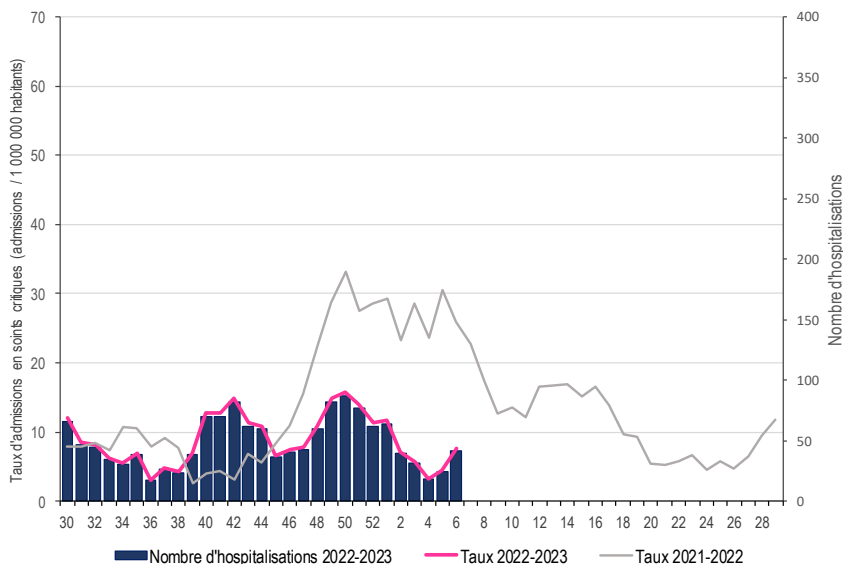
Sévérité

Figure 8. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées pour COVID-19, Grand Est.*



* Attention, les données pour la semaine 06-2023 ne sont pas interprétables en raison d'un rattrapage.

Figure 9. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées en soins critiques pour COVID-19, Grand Est. *



* Attention, les données pour la semaine 06-2023 ne sont pas interprétables en raison d'un rattrapage.

Surveillance de la COVID-19 – Vaccination

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 13 février 2023

Tableau 3. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin/100 habitants) pour les vaccinations à jour* chez les 60 ans et plus, par classe d'âge et département de domicile, Grand Est.

Départements		60-79 ans		80 ans et +	
		nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)
08	Ardennes	16 675	26,5 %	3 042	17,3 %
10	Aube	18 155	26,4 %	3 688	18,3 %
51	Marne	37 031	31,2 %	6 425	19,9 %
52	Haute-Marne	10 727	24,9 %	2 063	15,8 %
54	Meurthe-et-Moselle	47 411	31,2 %	9 048	20,8 %
55	Meuse	12 119	27,4 %	2 145	17,5 %
57	Moselle	54 348	23,6 %	9 038	14,3 %
67	Bas-Rhin	62 850	26,5 %	10 488	16,1 %
68	Haut-Rhin	35 898	21,4 %	6 531	14,0 %
88	Vosges	21 843	23,8 %	4 017	15,0 %
Grand Est		317 057	26,0 %	56 485	16,6 %

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 13 février 2023

Tableau 4. Couverture vaccinale des personnes à jour de leur vaccination* Covid 19 (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin/100 habitants) parmi les résidents d'EHPAD/ULSD, par département, région Grand Est.

Départements		CV (%)
08	Ardennes	18,2 %
10	Aube	24,0 %
51	Marne	13,5 %
52	Haute-Marne	13,0 %
54	Meurthe-et-Moselle	22,8 %
55	Meuse	11,3 %
57	Moselle	16,7 %
67	Bas-Rhin	17,7 %
68	Haut-Rhin	21,4 %
88	Vosges	16,1 %
Grand Est		18,2 %

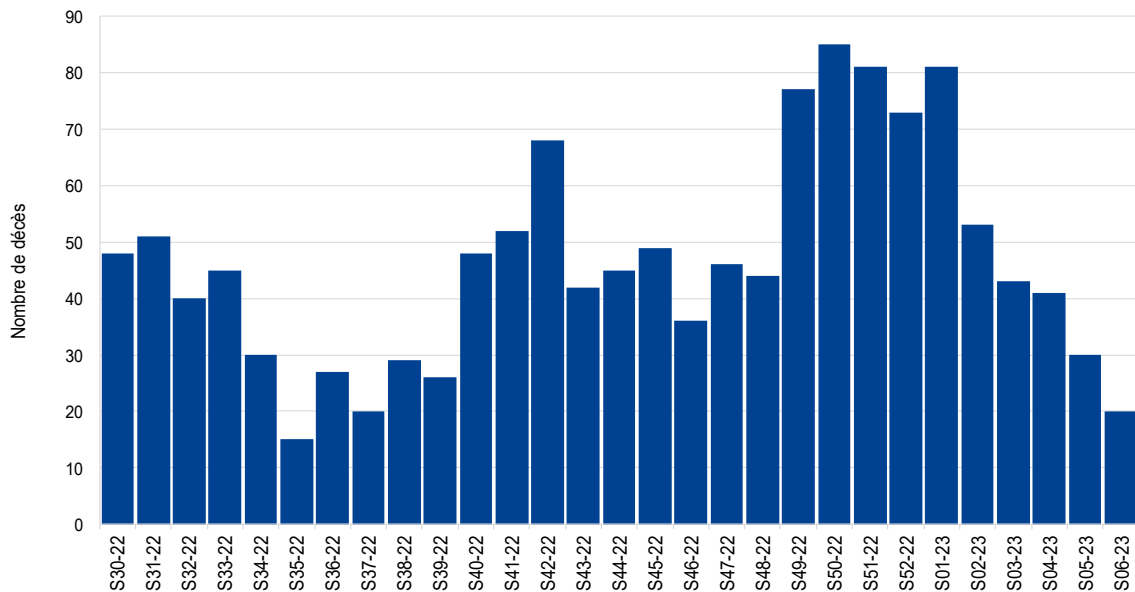
*Numérateur : les personnes de la classe d'âge ayant reçu une dose de vaccin il y a moins de 3 mois (80 ans et plus) ou moins de 6 mois (60-79 ans), ceci quel que soit le vaccin (monovalent, bivalent). Dénominateur : l'ensemble des personnes de la classe d'âge correspondante

Au 13 février 2023, les couvertures vaccinales chez les **professionnels de santé** pour la primo-vaccination complète, la première dose de rappel et le rappel adapté au variant Omicron sont estimées respectivement à 95,5 %, 87,3 % et 11,3 % pour ceux exerçant en **Ehpad**, 98 %, 90 % et 14 % pour les **libéraux** et 96,1 %, 89,0 % et 12,9 % chez ceux exerçant en **établissement de santé** **.

** Les couvertures vaccinales sont estimées pour les professionnels de santé exerçant en Ehpad, en établissement de santé et libéraux identifiés grâce à l'appariement par la Cnam en septembre 2021 des répertoires RPPS (Répertoire Partagé des Professionnels intervenant dans le système de Santé) et Adeli (Automatisation DEs Listes) avec la base de données Vaccin Covid. Seuls les médecins, les pharmaciens, les sages-femmes, les kinésithérapeutes, dentistes et infirmier(e)s sont identifiés au sein de ces répertoires.

Mortalité liée à la COVID-19

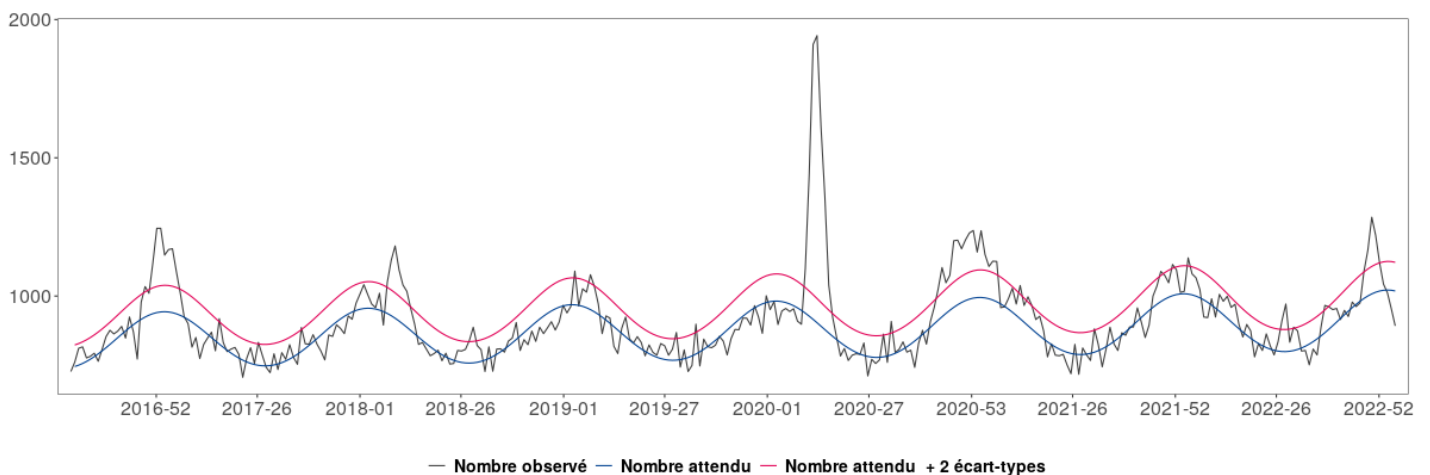
Figure 10. Nombre hebdomadaire de personnes décédées du COVID-19 en établissements de santé, Grand Est.



Mortalité toutes causes confondues de décès

Source : Insee au 13/02/2023

Figure 11. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 05-2023, Grand Est.



Le point épidémi

Remerciements à nos partenaires :

Services d'urgences du réseau Oscour®,
Associations SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle, Mulhouse, Reims, Strasbourg et Troyes,
Réseau Sentinelles,

Systèmes de surveillance spécifiques :

- Cas graves de grippe hospitalisés en réanimation,
- Épisodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës en établissements hébergeant des personnes âgées,
- Analyses virologiques réalisées aux CHU de Nancy, Reims et Strasbourg,

Autres partenaires régionaux spécifiques :

- Observatoire des urgences Est-RESCUE,
- Agence régionale de santé Grand Est.

Comité de rédaction

Alice Brembilla
Oriane Broustal
Morgane Colle
Caroline Fiet
Bertrand Galet
Nadège Marguerite
Christine Meffre
Sophie Raguét
Morgane Trouillet
Jenifer Yaï
Michel Vernay

Diffusion

Santé publique France Grand Est
Tél. 03 83 39 29 43
GrandEst@santepubliquefrance.fr

Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr

Twitter : [@sante-prevention](https://twitter.com/sante-prevention)