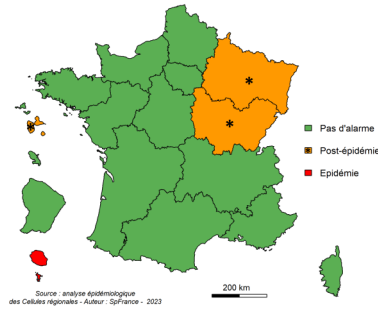
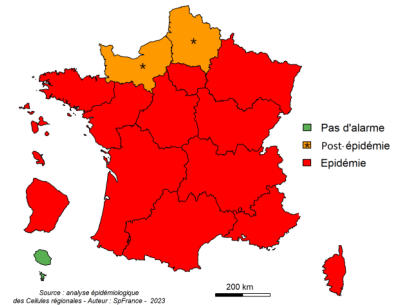


Surveillance des épidémies hivernales, p 3 - 5

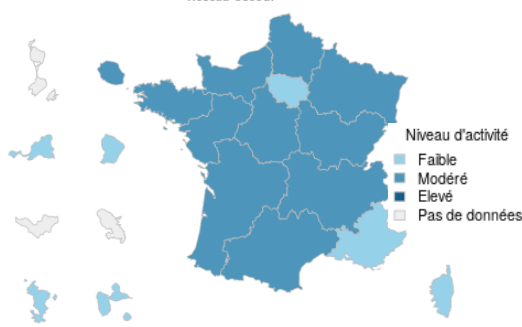
Bronchiolite
(moins de 2 ans)



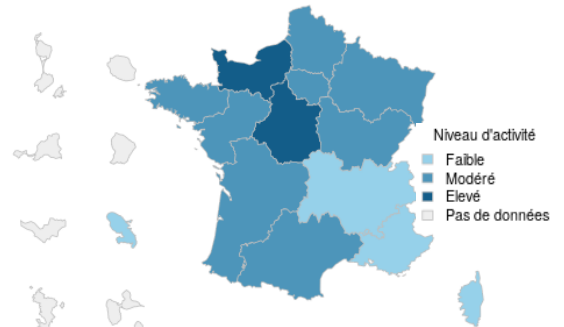
Grippe et syndrome grippal



Gastroentérite aiguë
Services d'accueil des urgences



Gastroentérite aiguë
SOS Médecins



Surveillance COVID-19, p 6 - 9

Nouvelles infections Covid-19 Semaine 07	
Nombre de cas	Taux d'incidence
1976	36 cas / 100 000 hab.
↗	↗

Prise en charge médicale pour Covid-19 Semaine 07		
Nombre de consultations SOS médecins	Nombre de passages aux urgences	Nombre d'hospitalisations
32	98*	248
↘	↗	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 07		
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.

accin COVID-19 TOUS VACCINÉS, TOUS PROTÉGÉS		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		✓ (forme pédiatrique pour les 5-11 ans fragiles)				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 07-2023, la part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence est stable. Elle est de 5,7 %, soit 84 passages. La proportion des hospitalisations pour bronchiolite parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est stable à 16 % en semaine 07-2023 ;
- **SOS Médecins** : en semaine 07-2023, la part d'activité des associations SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est de 4,3 %, en légère hausse par rapport à la semaine 06-2023 ;
- **Données de virologie** : d'après les résultats des laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg, en semaine 07-2023, 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®)

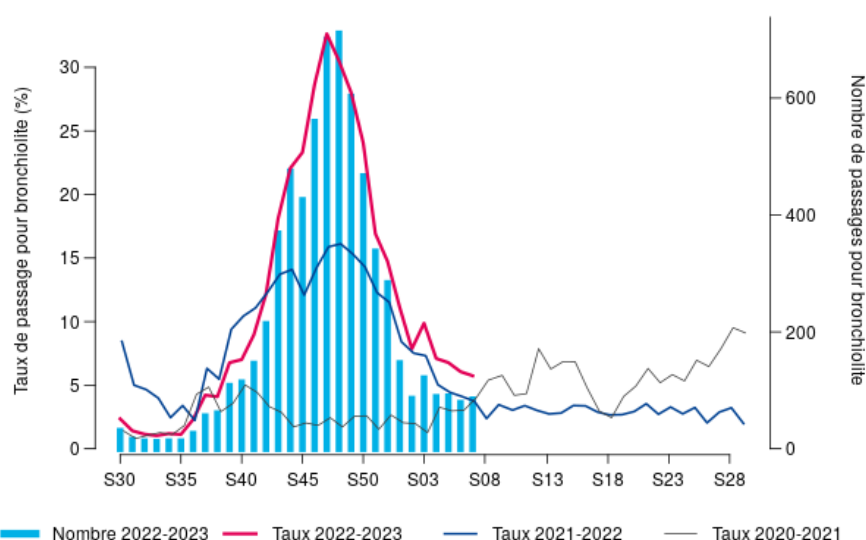


Figure 2. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations SOS Médecins chez les moins de 2 ans, 2020-2023. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

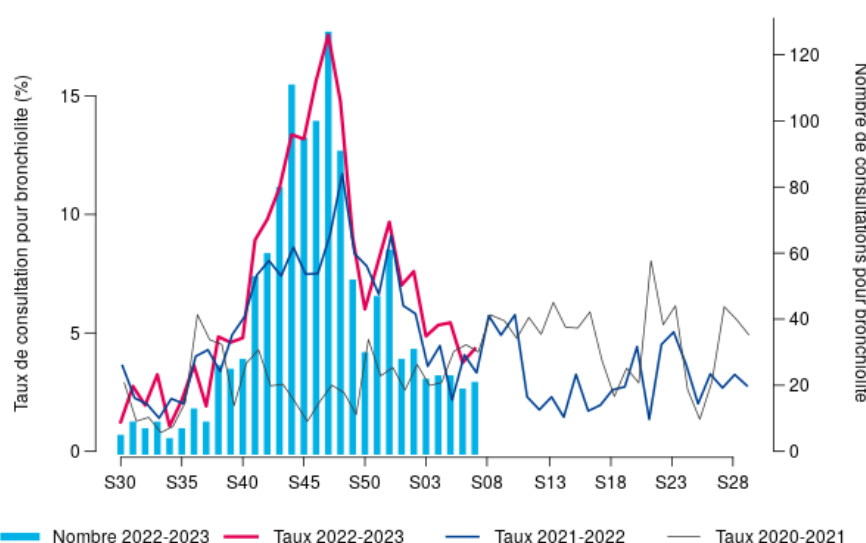


Tableau 1. Données d'hospitalisations après passage en SAU, 2023, Région Grand Est (Source OSCOUR®)

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-S06	34		16,7 %
2023-S07	34	0 %	16,0 %

Synthèse

- **OSCOUR®** : en semaine 07-2023, le nombre de passages aux urgences pour syndrome grippal, tous âges, est en augmentation par rapport à la semaine précédente (536 contre 398 en S06-2023). La part d'activité est en légère augmentation, avec 2,3 % des passages en SAU liés à la grippe.
- **SOS Médecins** : le nombre de consultations pour syndrome grippal, tous âges, est en augmentation par rapport à la semaine précédente (827 consultations contre 756 en S06-2023), soit une part d'activité de 12,8 % ;
- **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 entre les semaines 51-2022 et 01-2023 ;
- **Cas groupés en Ehpad** : 44 foyers de cas groupés ont été signalés depuis début octobre ;
- **Données de virologie** : d'après les données des laboratoires de virologie des CHU de Strasbourg, Nancy et Reims, la circulation des virus grippaux continue d'augmenter en semaine 07-2023, avec une co-circulation de virus grippaux (majoritairement de la grippe B). La circulation des entérovirus ou rhinovirus est en baisse.
- **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®)

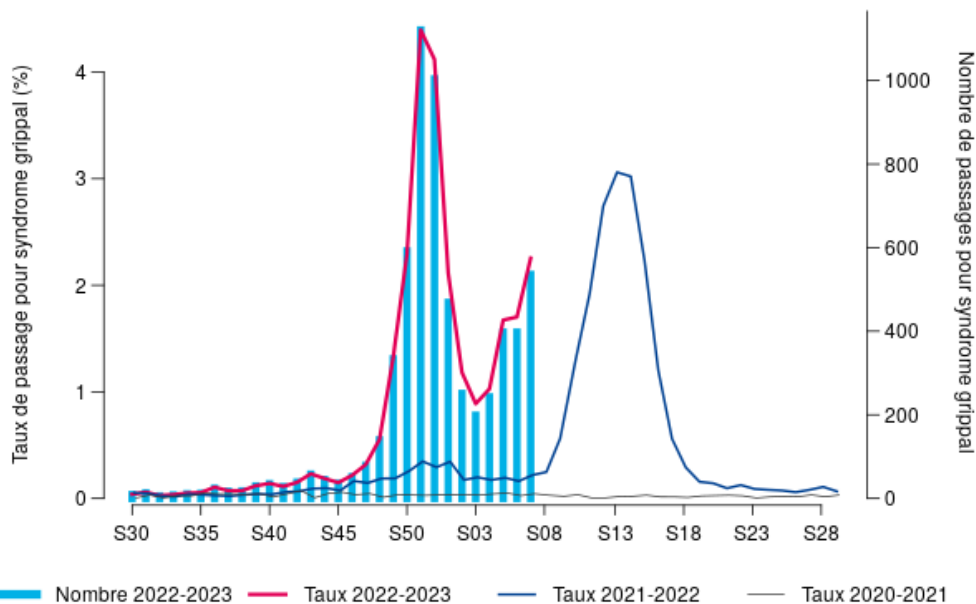
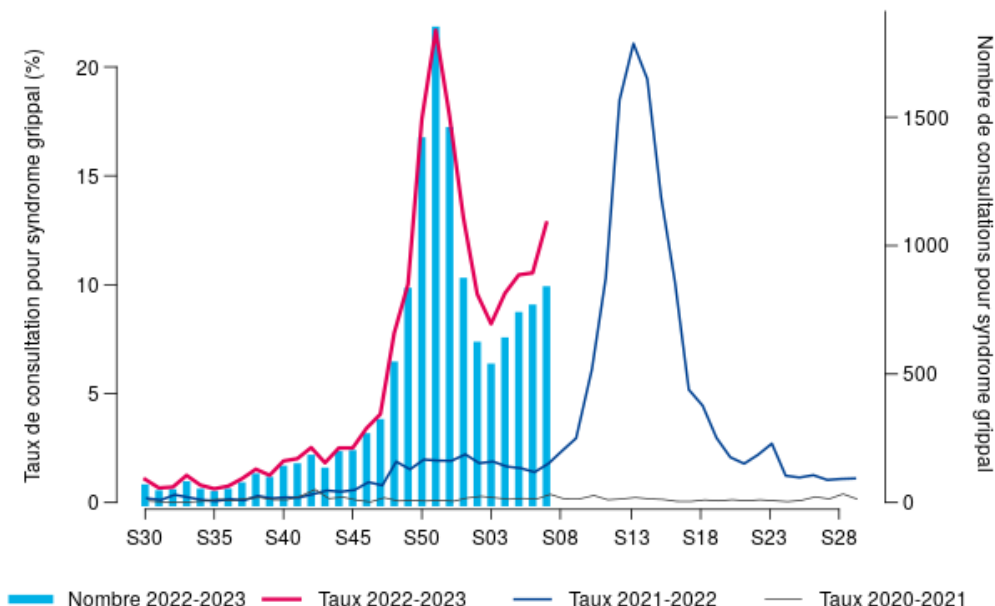


Figure 4. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des consultations, 2020-2023. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)*



Surveillance des gastro-entérites aiguës (GEA)

Synthèse

- **Oscour®** : le nombre de passages aux urgences pour GEA tous âges est en augmentation en semaine 07-2023 par rapport à la semaine 06-2023 (343 contre 276 en S06-2023), 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 diminution en semaine 07-2023 par rapport à la semaine 06-2023 (479 contre 604 en S06-2023), soit une part d'activité de 7,4 %. On observe 2 hospitalisations pour GEA après consultation SOS Médecins en semaine 07-2023 (contre 3 hospitalisations en S06-2023) ;
- **Données de virologie** : d'après les données issues des laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg, 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®)

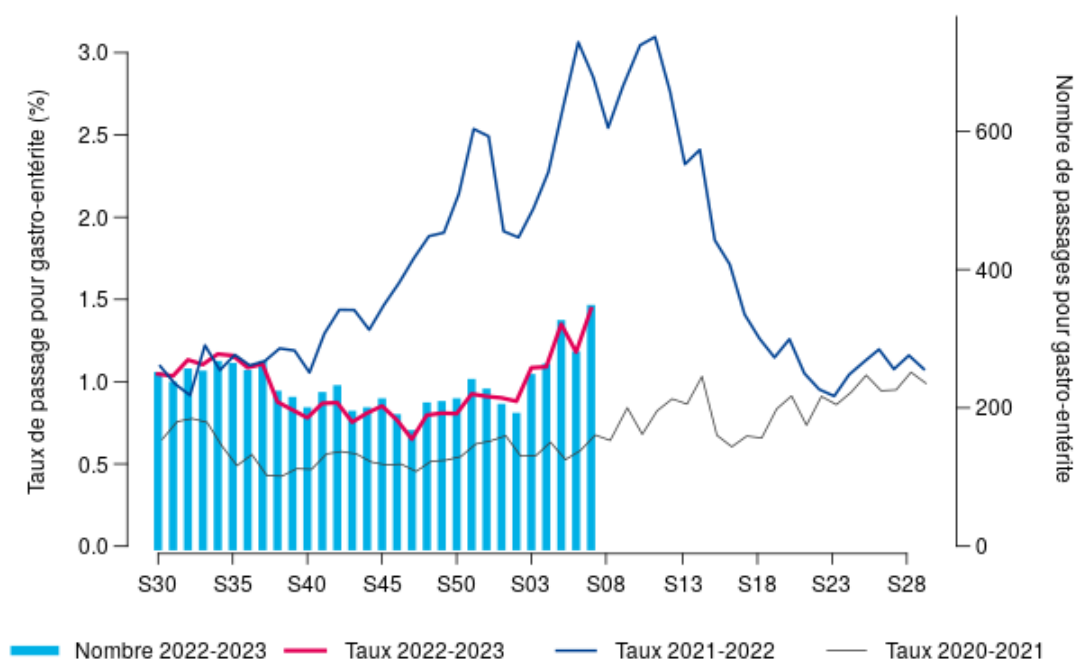
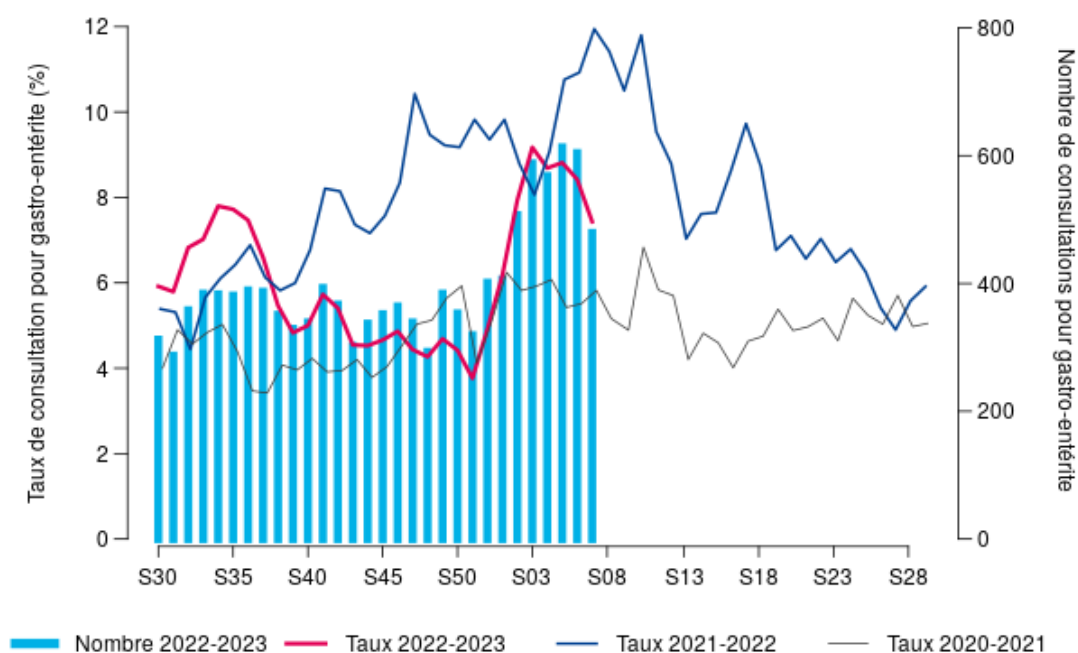


Figure 6. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des consultations, 2020-2023. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)



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 remonte légèrement mais se maintient en dessous de 50 cas pour 100 000 habitants pour la quatrième semaine consécutive (avec 36 cas pour 100 000 habitants contre 32 en S06-2023) ;
- Le taux d'incidence est en augmentation dans l'ensemble des classes d'âge à l'exception des moins de 20 ans ;
- Le taux de positivité (6,2 %) suit une tendance similaire toutes classes d'âges confondues
- Le taux de dépistage est de 576 tests pour 100 000 habitants en semaine 07-2023, 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 22/02/2023 (source SI-DEP) - Données non consolidées depuis la semaine 44

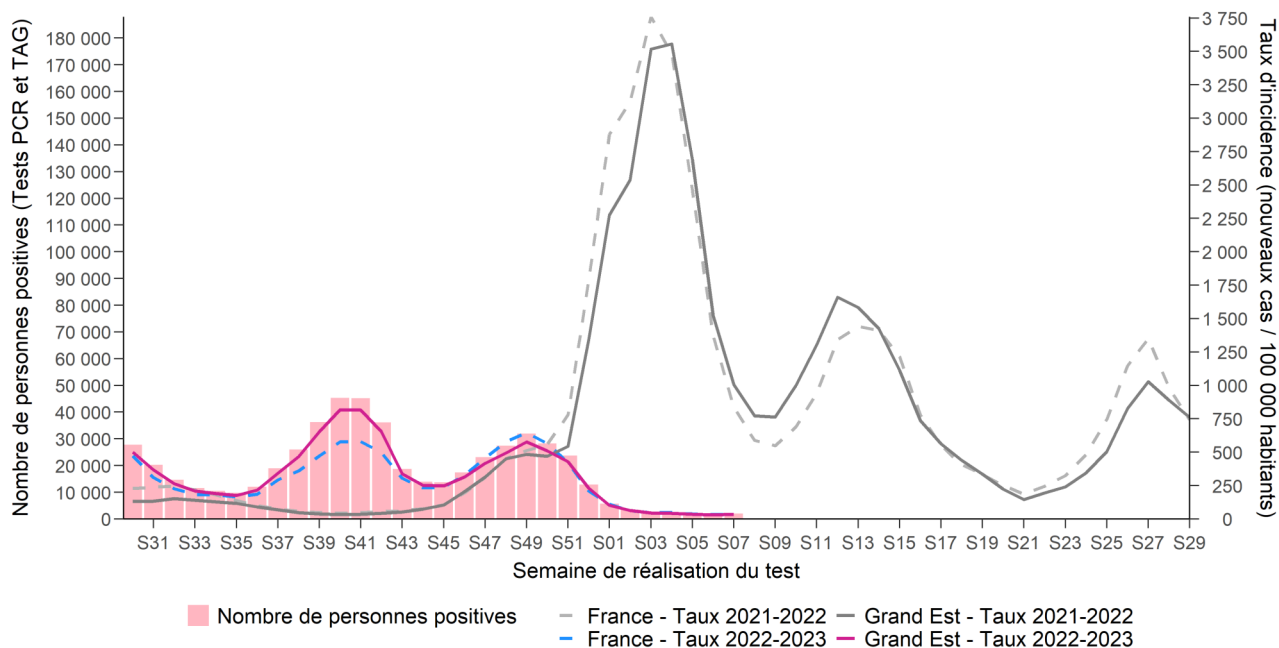


Tableau 2. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 15/02/2023 (source SI-DEP) - Données non consolidées depuis la semaine 44

	Taux d'incidence															
	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07
0-9 ans	57	74	117	167	147	148	113	72	45	27	27	26	21	11	7	7
10-19 ans	92	123	204	333	389	379	257	127	57	36	35	31	31	21	14	10
20-29 ans	257	229	305	404	496	561	512	458	217	105	57	47	40	37	33	42
30-39 ans	284	283	373	483	569	667	611	522	272	121	76	55	57	43	37	36
40-49 ans	303	280	383	535	640	712	616	486	247	109	68	58	55	44	36	40
50-59 ans	319	309	390	507	595	728	648	522	289	125	69	49	49	42	38	43
60-69 ans	295	290	329	405	489	609	544	511	288	124	65	43	42	36	34	42
70-79 ans	338	318	339	429	523	641	594	553	333	136	82	44	35	36	40	46
≥ 80 ans	351	346	386	475	577	764	759	696	413	177	116	63	60	62	57	67

Synthèse

En semaine 07-2023, légère augmentation de la circulation du SARS-CoV-2 en région Grand Est :

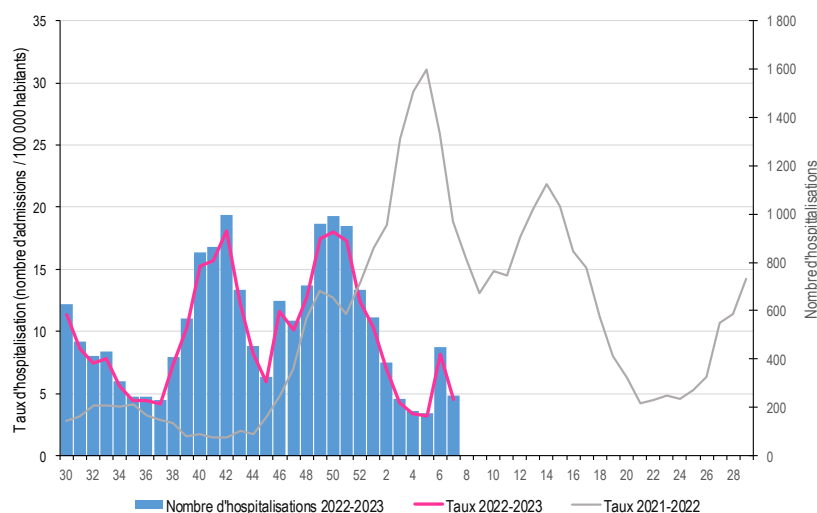
- Les données d'incidence étant incomplètes depuis la semaine 44, elles sont à interpréter avec prudence ;
- En raison d'un rattrapage des données, l'interprétation des tendances pour les nouvelles hospitalisations tous services et en soins critiques n'est pas possible pour la semaine 06-2023 ; Entre les semaines 05 et 07-2023, on note une légère augmentation des nouvelles hospitalisations tous services, qui ne se retrouve pas sur les nouvelles hospitalisations en soins critiques.
- Augmentation de la part d'activité pour Covid-19 des services d'urgences, mais baisse de celle des associations SOS Médecins de la région ;
- Les taux d'incidence restent stables dans la majorité des départements. Ils diminuent cependant dans l'Aube et la Marne, et augmentent dans le Haut-Rhin ainsi que le Bas-Rhin. Tous les départements présentent des taux d'incidence inférieurs au seuil de circulation virale active de 50 cas pour 100 000 habitants, à l'exception du Haut-Rhin qui atteint exactement ce seuil ;
- En région Grand Est, le taux de criblage est de 30 %, 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, 64 % 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, 25,6 % des 60-79 ans étaient à jour de la vaccination et 15,3 % des 80 ans et plus.

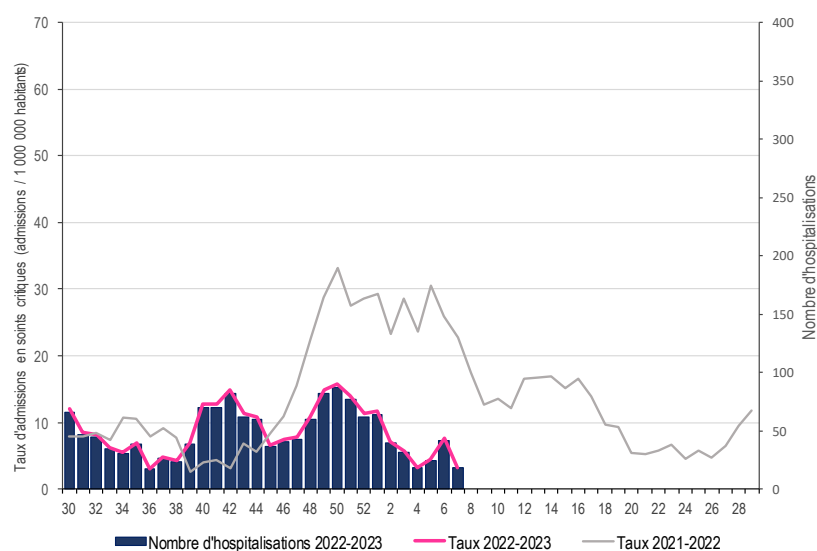
Sévérité

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 20 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	16 401	26,1 %	2 790	15,9 %
10	Aube	17 815	25,9 %	3 530	17,5 %
51	Marne	36 548	30,8 %	5 996	18,5 %
52	Haute-Marne	10 457	24,3 %	1 908	14,6 %
54	Meurthe-et-Moselle	46 669	30,7 %	8 274	19,0 %
55	Meuse	11 899	26,9 %	2 014	16,4 %
57	Moselle	53 484	23,2 %	8 209	13,0 %
67	Bas-Rhin	61 584	26,0 %	9 536	14,7 %
68	Haut-Rhin	35 155	20,9 %	6 157	13,2 %
88	Vosges	21 396	23,3 %	3 751	14,0 %
Grand Est		311 408	25,6 %	52 165	15,3 %

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 20 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	13,9 %
10	Aube	24,2 %
51	Marne	12,0 %
52	Haute-Marne	11,6 %
54	Meurthe-et-Moselle	18,3 %
55	Meuse	11,2 %
57	Moselle	12,7 %
67	Bas-Rhin	15,0 %
68	Haut-Rhin	20,8 %
88	Vosges	16,5 %
Grand Est		15,9 %

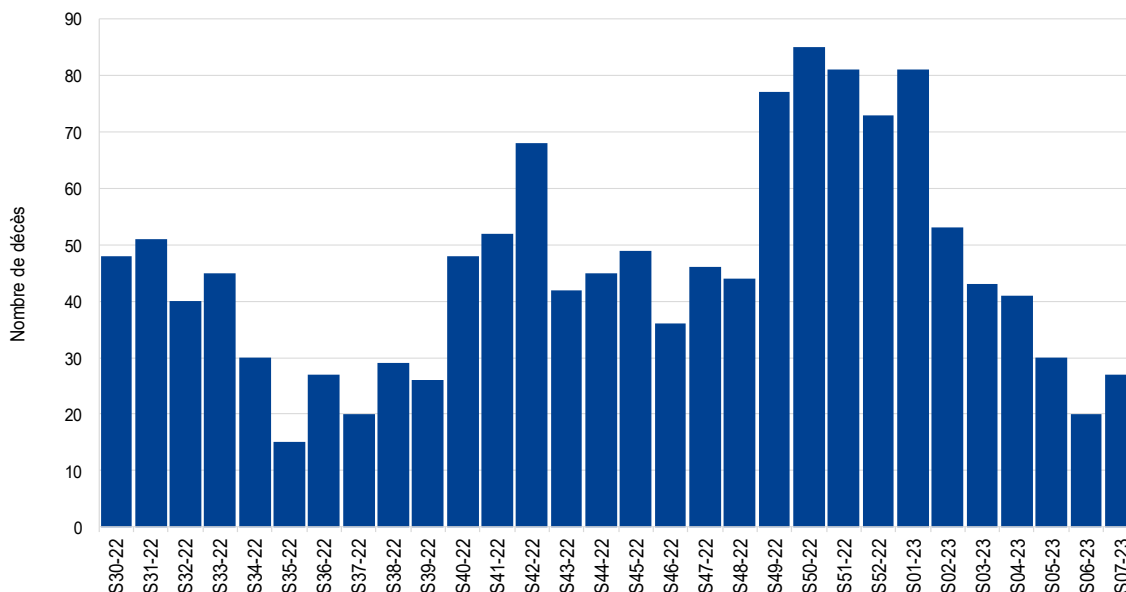
*Numérateur : les personnes de la classe d'âge ayant reçu une dose de vaccin il y a moins de 3 mois (80 ans et plus) ou moins de 6 mois (60-79 ans), ceci quel que soit le vaccin (monovalent, bivalent). Dénominateur : l'ensemble des personnes de la classe d'âge correspondante

Au 20 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 %, 87,4 % et 11,5 % pour ceux exerçant en **Ehpad**, 98 %, 90 % et 14,1 % pour **les libéraux** et 96,1 %, 89,0 % et 13 % 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

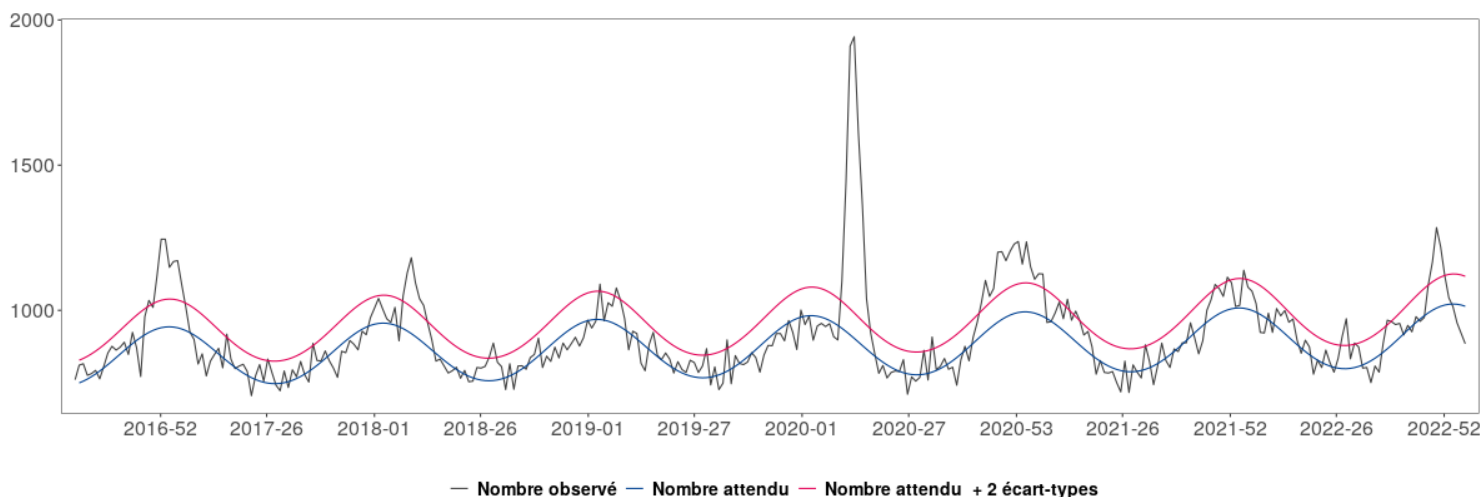
Figure 10. Nombre hebdomadaire de personnes décédées du COVID-19 en établissements de santé, Grand Est.



Mortalité toutes causes confondues de décès

Source : Insee au 20/02/2023

Figure 11. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 06-2023, 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.

Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr

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

Comité de rédaction

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

Diffusion

Santé publique France Grand Est

Tél. 03 83 39 29 43

GrandEst@santepubliquefrance.fr