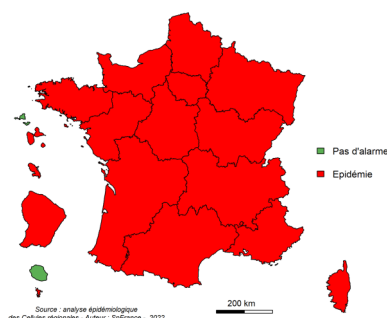
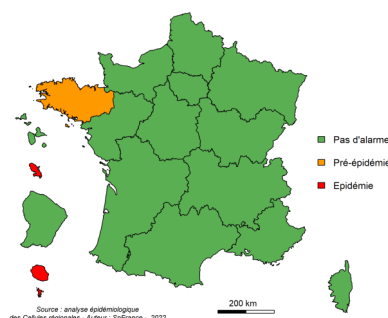


Surveillance des épidémies hivernales, p 3 - 4

Bronchiolite (moins de 2 ans)



Grippe et syndrome grippal



Surveillance COVID-19, p 5 - 7

Nouvelles infections Covid-19 Semaine 45

Nombre de cas	Taux d'incidence
13 612	246 cas / 100 000 hab. ^a
↘	→

^a Données non consolidées

Prise en charge médicale pour Covid-19 Semaine 45

Nombre de consultations SOS médecins	Nombre de passages aux urgences	Nombre d'hospitalisations
271	242*	327**
→	↘	↘

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

** dont 36 en soins critiques

Vaccination anti-Covid-19 — Semaine 45

Couverture vaccinale initiation (au moins 1 dose)	Couverture vaccinale schéma complet (1 à 2 doses)	Couverture vaccinale (rappel)
78,1 %	77,3 %	60,9 %

Cas de variole du singe

Au 15 novembre 2022 à 12h00, 4 104 cas confirmés de variole du singe ont été recensés en France, soit 7 cas supplémentaires depuis le 1er novembre. Le nombre de cas en région Grand Est reste inchangé (101 cas).

Focus

Santé publique France publie son rapport annuel 2021 : faire front pour répondre à la menace sanitaire, à l'ouverture de la santé publique à la société, re-découvrez les temps forts et les missions de l'agence, p.9

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 grippes 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-dessous). 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

Ma situation	Mon âge	Pfizer bivalent	Moderna bivalent	Quand ?
60 à 79 ans		✓	✓	Dès 6 mois après ma dernière injection*
80 ans et plus		✓	✓	Dès 3 mois après ma dernière injection ou infection
Je suis résident en EHPAD ou en USLD		✓	✓	Dès 3 mois après ma dernière injection ou infection
Je suis immunodéprimé	12 à 29 ans	✓		Dès 3 mois après ma dernière injection ou infection
	30 ans et plus	✓	✓	
Je suis à risque de forme grave de Covid-19	12 à 29 ans	✓		Dès 6 mois après ma dernière injection*
	30 à 59 ans	✓	✓	
Je suis enceinte (dès le 1 ^{er} trimestre de grossesse)	Moins de 30 ans	✓		Dès 6 mois après ma dernière injection*
	30 ans et plus	✓	✓	
Je suis en contact régulier avec des personnes immunodéprimées ou vulnérables	12 à 29 ans	✓		Dès 6 mois après ma dernière injection*
	30 ans et plus	✓	✓	

* 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 45-2022, la part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence se stabilise. Elle est de 23 %, soit 425 passages. La proportion des hospitalisations pour bronchiolite parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est de 50 % en semaine 45-2022.
- **SOS Médecins** : En semaine 45-2022, la part d'activité des associations SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est de 13 %, stable par rapport à la semaine 44-2022.
- **Données de virologie** : D'après les résultats des laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg, en semaine 45-2022 la circulation du VRS (virus respiratoire syncytial) est à un niveau élevé.
- **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, 2020-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

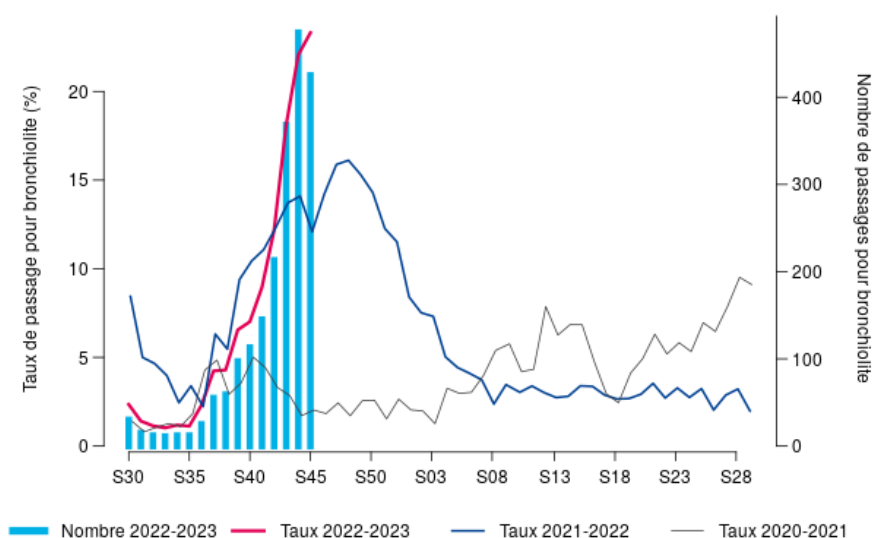


Figure 2. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations SOS Médecins chez les moins de 2 ans, 2020-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

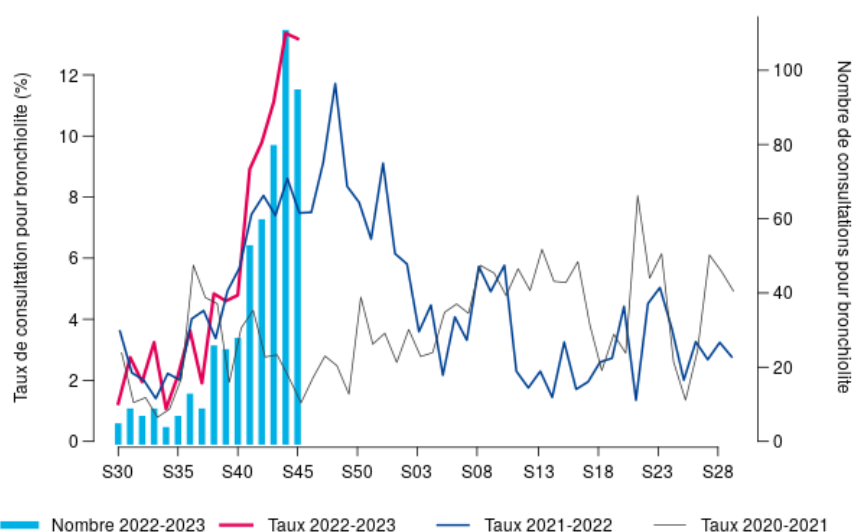


Tableau 1. Données d'hospitalisations après passage en SAU, 2022, Région Grand Est (Source OSCOUR®)

Semaine	Nombre d'hospitalisations pour bronchiolite, tous âges	Variation par rapport à la semaine précédente	Taux de bronchiolite parmi toutes les hospitalisations codées, tous âges (%)
2022-S44	198		49,3
2022-S45	171	-13,6%	50,2

Surveillance de la grippe et des syndromes grippaux

Synthèse

- **OSCOUR®** : Le nombre de passages aux urgences pour syndrome grippal, tous âges (figure 3) est en diminution en semaine S45-2022 par rapport à la semaine précédente (36 contre 45 en S44-2022). La part d'activité reste inférieure à 0,5 %.
- **SOS Médecins** : Le nombre de consultation pour syndrome grippal, tous âges (figure 4), est stable par rapport à la semaine précédente (189 consultations contre 186 en S44-2022), soit une part d'activité de 2,5 %.
- **Données de virologie** : D'après les données des laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg, la circulation des virus grippaux reste faible en semaine 45-2022.
- **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, 2020-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

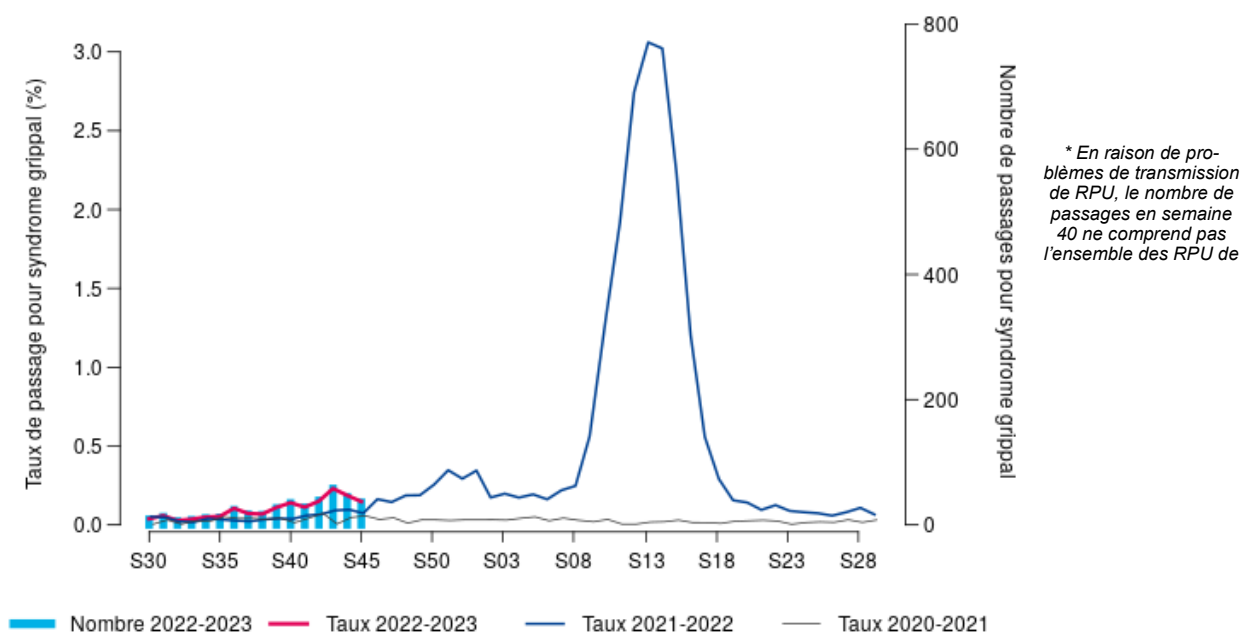
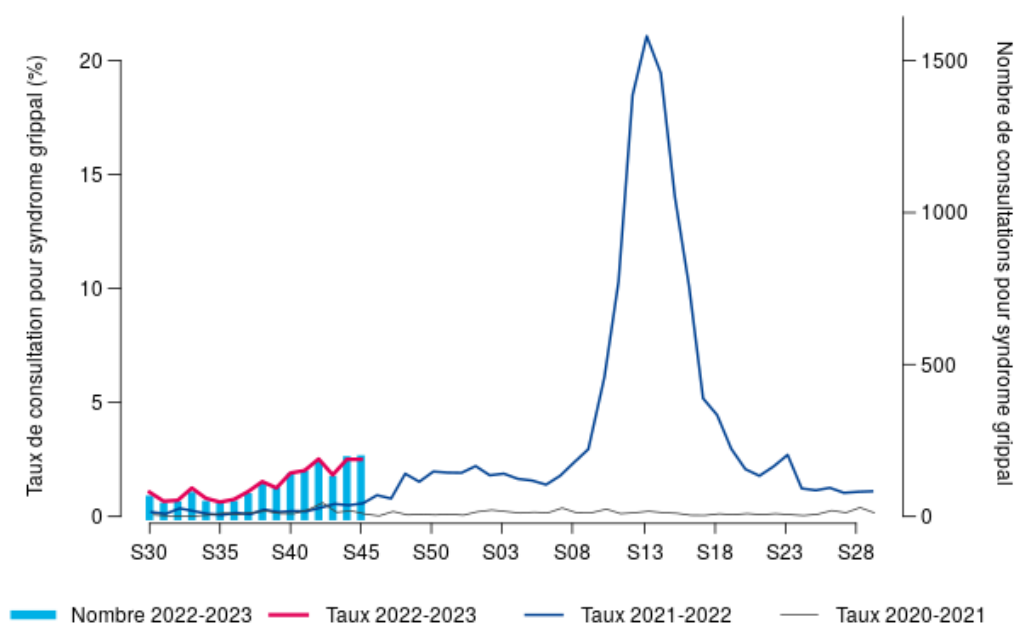


Figure 4. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des consultations, 2020-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)*



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.

Le nombre de nouveaux cas confirmés (J-1) est donc sous-estimé à compter du vendredi 28 octobre ; de même les taux d'incidence et de dépistage sont sous-estimés depuis le dimanche 30 octobre.

Synthèse

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

- Le taux d'incidence se stabilise en semaine 45-2022 (246 cas pour 100 000 habitants contre 251 en S44-2022) ;
- Le taux d'incidence en augmentation chez les moins de 20 ans, en diminution chez les 20-29 ans, et stable chez les 30 ans et plus ;
- Le taux de positivité (21 %) reste stable, mais est en augmentation chez les 0-9 ans, stable chez les 10-19 ans et en diminution chez les 20 ans et plus ;
- Le taux de dépistage (1 160 tests pour 100 000 habitants) est en augmentation dans toutes les classes d'âge sauf chez les 20-29 ans chez qui il se stabilise.

SARS-CoV-2

Figure 5. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19, région Grand Est et France au 16/11/2022 (source SI-DEP) - Données non consolidées depuis la semaine 44

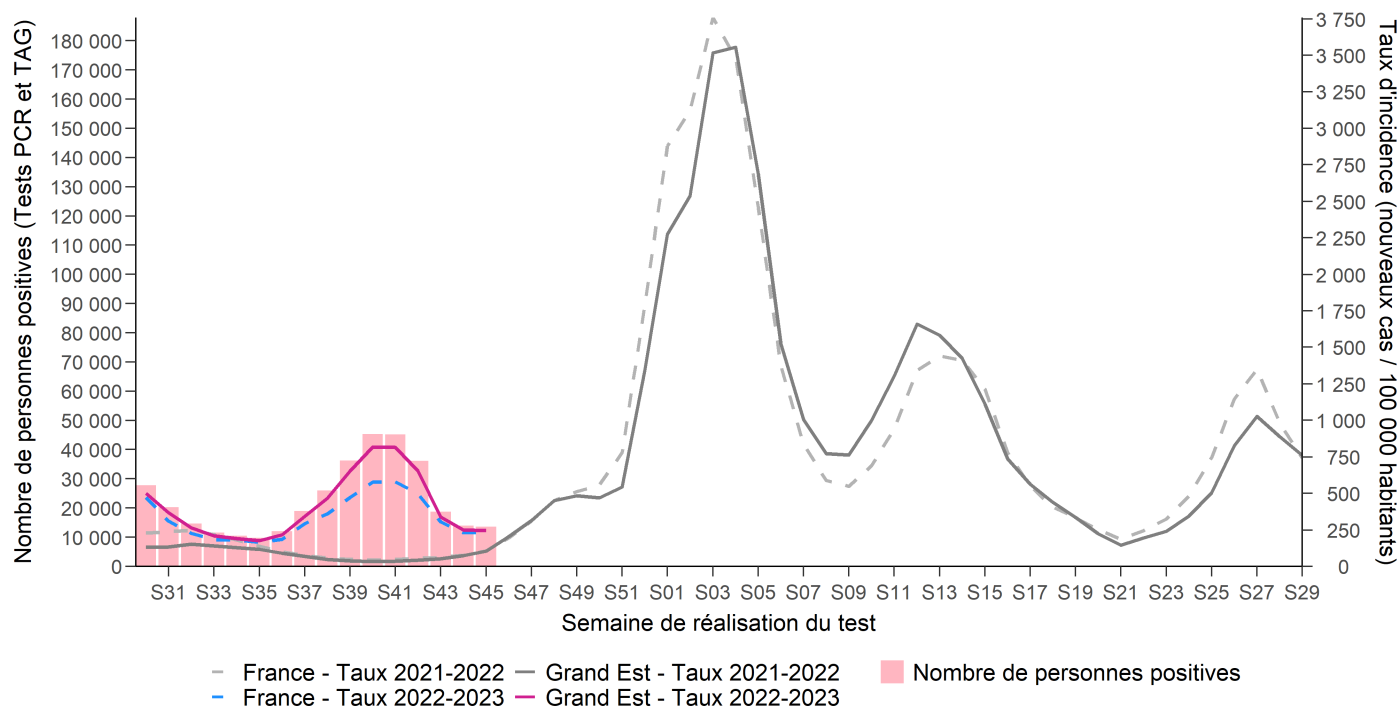


Tableau 2. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 16/11/2022 (source SI-DEP) - Données non consolidées depuis la semaine 44

	Taux d'incidence															
	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45
0-9 ans	230	150	119	103	106	134	288	410	305	253	255	231	192	79	57	74
10-19 ans	295	208	154	120	110	92	177	424	532	437	360	346	298	123	92	123
20-29 ans	615	510	327	232	211	189	205	308	427	599	731	688	574	307	256	228
30-39 ans	623	473	338	256	238	229	289	465	564	717	882	854	681	360	284	282
40-49 ans	567	407	298	241	225	210	247	377	592	829	949	940	755	391	302	279
50-59 ans	606	430	312	250	222	201	212	333	535	864	1108	1096	835	441	318	307
60-69 ans	530	379	278	222	199	171	181	246	410	692	975	1012	796	415	294	288
70-79 ans	508	346	271	215	196	164	163	240	389	734	1089	1119	874	487	336	316
≥ 80 ans	469	349	273	231	189	180	163	201	349	714	1065	1143	978	501	347	341

Synthèse

En semaine 45-2022, 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 ;
- Stabilité de l'incidence tous âges ;
- Diminution du nombre de nouvelles hospitalisations tous services et des admissions en soins critiques par rapport à la semaine 44-2022 ;
- Diminution du nombre de passages aux urgences pour Covid-19 mais stabilisation du nombre de consultations pour Covid-19 des associations SOS Médecins de la région ;
- Les taux d'incidence départementaux se situent entre 169 (Ardennes) et 309 (Aube) nouveaux cas pour 100 000 habitants. Ils sont en augmentation dans le Haut-Rhin, la Haute-Marne et les Vosges, stable dans l'Aube et le Bas-Rhin et en diminution dans les Ardennes, la Marne, la Meurthe-et-Moselle, la Meuse et la Moselle ;
- En région Grand Est, le taux de criblage est de 33 %, 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 45-2022, 91 % 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 76,9% pour la primo-vaccination complète et à 60,9% pour la 1ère dose de rappel. Ces couvertures vaccinales augmentent avec l'âge mais la classe d'âge des 75 ans et plus a des couvertures vaccinales plus faibles que celle des 65-74 ans. Un peu moins d'1/3 des 60-79 ans étaient à jour de la vaccination et 10% des + de 80 ans.

Sévérité

Figure 6. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées pour COVID-19, Grand Est.

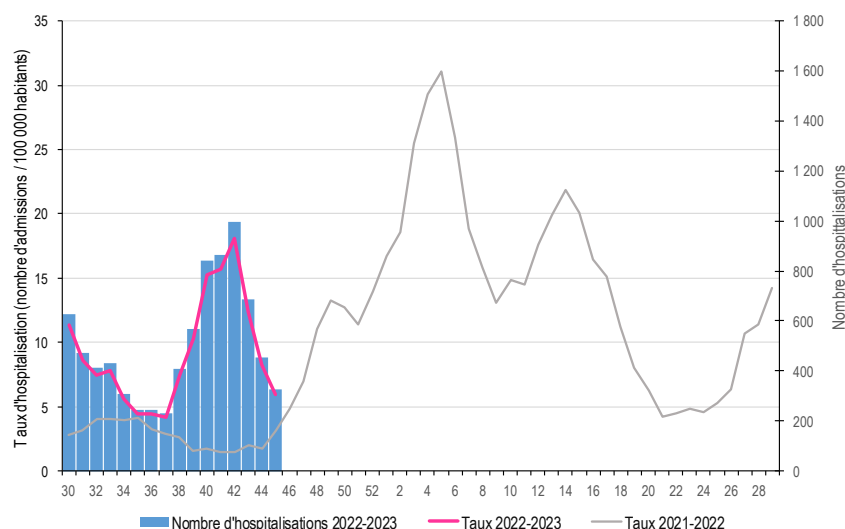
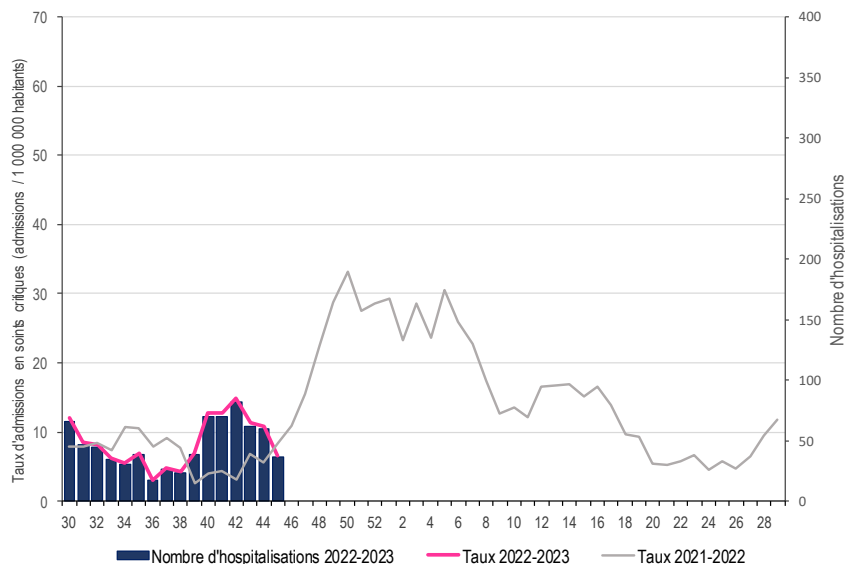


Figure 7. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées en soins critiques pour COVID-19, Grand Est



Surveillance de la COVID-19 – Vaccination

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 14 novembre 2022

Tableau 3. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin/100 habitants) au moins 1 dose, schéma complet et rappel par département du lieu de domicile Grand Est

Département	Au moins 1 dose		Schéma complet		Rappel	
	Nombre de personnes	CV (%) population générale	Nombre de personnes	CV (%) population générale	Nombre de personnes	CV (%) population générale
8 Ardennes	213 341	80,4%	211 188	79,6%	168 128	63,4%
10 Aube	238 265	76,6%	235 897	75,8%	186 027	59,8%
51 Marne	444 795	79,1%	440 337	78,3%	350 794	62,4%
52 Haute-Marne	135 529	81,5%	134 202	80,7%	108 540	65,3%
54 Meurthe-et-Moselle	569 726	77,9%	563 782	77,1%	449 589	61,5%
55 Meuse	145 938	81,9%	144 297	81,0%	116 450	65,4%
57 Moselle	812 603	77,8%	804 279	77,0%	633 909	60,7%
67 Bas-Rhin	906 633	78,4%	898 023	77,6%	700 129	60,5%
68 Haut-Rhin	567 817	73,9%	561 670	73,1%	432 548	56,3%
88 Vosges	291 079	81,3%	288 340	80,5%	228 842	63,9%
Grand Est	4 325 726	78,1%	4 282 015	77,3%	3 374 956	60,9%

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 14 novembre 2022

Tableau 4. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin/100 habitants) au moins une dose, schéma complet et rappel par classe d'âge en région Grand Est

Classe d'âge	Au moins 1 dose		Schéma complet		Rappel	
	Nombre de personnes	CV (%)	Nombre de personnes	CV (%)	Nombre de personnes	CV (%)
5-11 ans	27 036	6,1 %	22 425	5,1 %	606	0,1 %
12-17 ans	330 339	82,2 %	323 372	80,4 %	78 027	19,4 %
18-49 ans	1 872 506	88,4 %	1 853 011	87,5 %	1 404 724	66,3 %
50-64 ans	1 017 147	90,9 %	1 012 539	90,5 %	902 738	80,6 %
65-74 ans	602 072	91,9 %	599 304	91,5 %	560 398	85,6 %
75 ans et plus	476 517	88,7 %	471 322	87,7 %	428 457	79,8 %
Autres âges ou non renseigné	109	0	42	0	6	0
Tous âges	4 325 726	78,1 %	4 282 015	77,3 %	3 374 956	60,9 %

* non calculable, en attente de données de l'assurance maladie

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 14 novembre 2022

Tableau 5. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin/100 habitants) au moins une dose, schéma complet, 1er rappel et 2nd rappel chez les résidents et professionnels des EHPAD/USLD

	CV une dose (%)	CV schéma complet (%)	CV 1er rappel (%)	CV 2nd rappel (%)
Résidents	95.5 %	94.4 %	79.0 %	46.0 %
Professionnels	95.3 %	95.1 %	82.9 %	

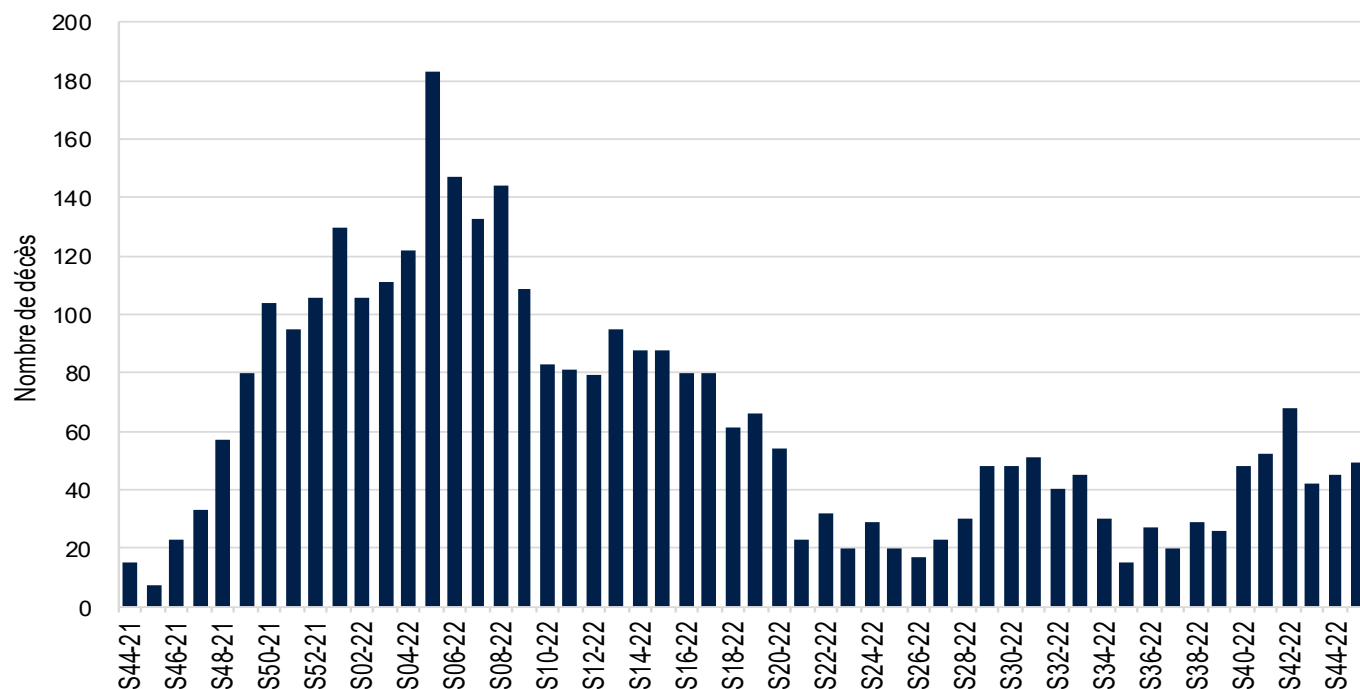
Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 14 novembre 2022

Tableau 6. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin/100 habitants) pour 2nd rappel, chez les 60-79 ans et les 80 ans et + en région Grand Est

	2nd rappel			
	60-79 ans		80 ans et +	
	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)
Grand Est	396 245	32,6%	135 654	39,8%

Mortalité liée à la COVID-19

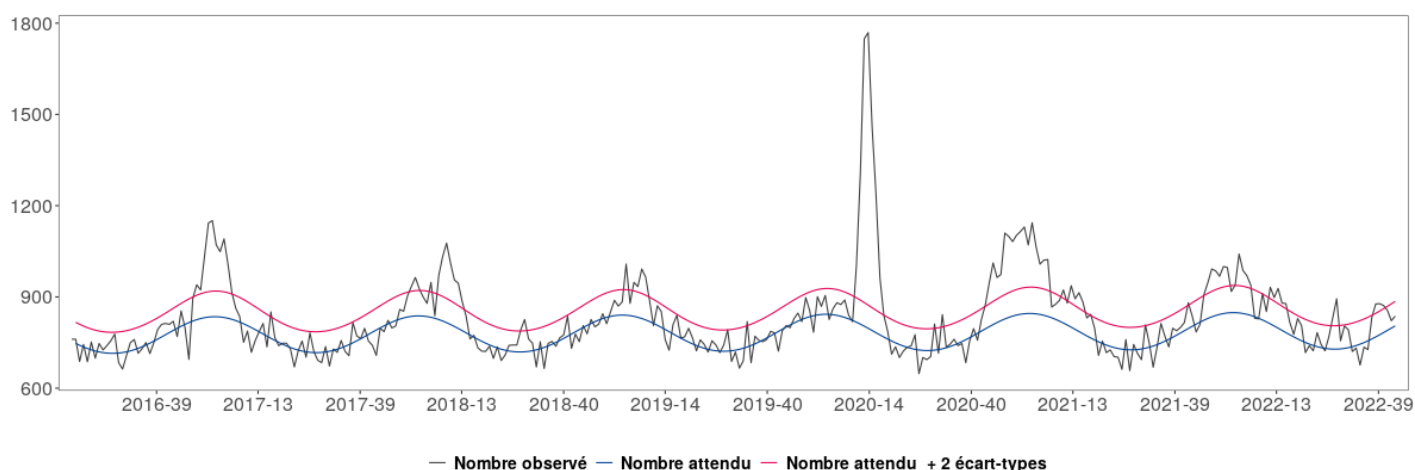
Figure 8. Nombre hebdomadaire de personnes décédées du COVID-19 en établissements de santé, Grand Est.



Mortalité toutes causes confondues de décès

Source : Insee au 15/11/2022

Figure 9. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 44-2022, Grand Est





08

PARTIE 1

FAIRE FRONT POUR RÉPONDRE À LA MENACE SANITAIRE

20

PARTIE 2

S'ENGAGER ENSEMBLE POUR UNE SEULE SANTÉ

30

PARTIE 3

AGIR MAIN DANS LA MAIN À TOUS LES ÂGES DE LA VIE

40

PARTIE 4

MOBILISER LES MEILLEURES EXPERTISES

52

PARTIE 5

S'OUVRIR À LA SOCIÉTÉ

Le rapport se lit et s'écoute!. Retrouvez le rapport complet en ligne sur <https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2022/sante-publique-france-publie-son-rapport-annuel-2021>

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
Yoann Dominique
Caroline Fiet
Bertrand Galet
Nadège Marguerite
Christine Meffre
Sophie Raguet
Morgane Trouillet
Jenifer Yai
Michel Vernay

Retrouvez nous sur : [santepubliquefrance.fr](https://www.santepubliquefrance.fr)

Twitter : @sante-prevention

Diffusion

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