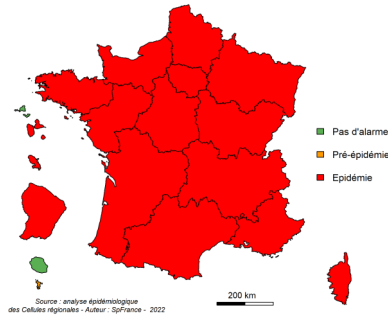
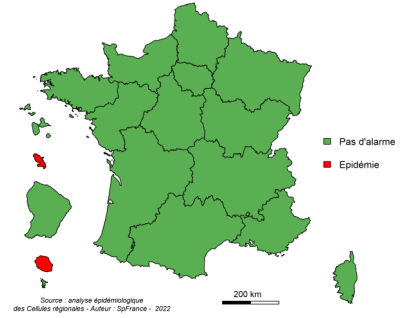


Surveillance des épidémies hivernales, p 3 - 4

Bronchiolite (moins de 2 ans)



Grippe et syndrome grippal



Surveillance COVID-19, p 5 - 7

Nouvelles infections Covid-19 Semaine 43	
Nombre de cas	Taux d'incidence
18 575 ^a	335 cas / 100 000 hab. ^a
↓	↓

Prise en charge médicale pour Covid-19 Semaine 43		
Nombre de consultations SOS médecins	Nombre de passages aux urgences	Nombre d'hospitalisations
248	348*	685**
↓	↓	↓

^a Données non consolidées

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

** dont 62 en soins critiques

Vaccination anti-Covid-19 — Semaine 43		
Couverture vaccinale initiation (au moins 1 dose)	Couverture vaccinale schéma complet (1 à 2 doses)	Couverture vaccinale (rappel)
78,0 %	77,3 %	60,9 %

Cas de variole du singe

Au 1er novembre 2022 à 12h00, 4 097 cas confirmés de variole du singe ont été recensés en France, dont 101 en région Grand Est. La situation reste similaire aux semaines précédentes au sein de la région.

Focus : La France encore trop consommatrice d'antibiotiques, p 9

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

Contrairement aux virus de la bronchiolite et de la grippe dont les circulations ont fortement baissé avec l'arrivée de l'été, le virus de la covid-19 continue de circuler. L'adoption des gestes barrières reste un moyen efficace de lutter contre sa transmission.

De plus, les virus responsables de gastro-entérites, le plus souvent appelés « rotavirus » et « norovirus » sont eux aussi toujours d'actualité. Le lavage de main régulier reste un très bon moyen de limiter leur propagation.

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

Les vaccins contre la COVID-19 protègent contre la maladie en réduisant le risque de l'attraper et surtout de faire une forme grave. La vaccination diminue également en partie la transmission du virus et permet donc de protéger votre entourage. C'est particulièrement important pour protéger les personnes les plus fragiles. Chez les vaccinés, même si la transmission diminue, elle reste possible ; il reste donc essentiel de continuer à appliquer toutes les mesures barrières.

La vaccination, l'application des mesures barrières et l'isolement rapide des cas et de leurs contacts sont indispensables pour contrôler l'épidémie de COVID-19.

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 43-2022, la part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence continue d'augmenter. Elle est de 18 %, soit 368 passages. La proportion des hospitalisations pour bronchiolite parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est de 38 % en semaine 43-2022.
- **SOS Médecins** : En semaine 43-2022, la part d'activité des associations SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est de 11 %, en hausse par rapport à la semaine 42-2022.
- **Données de virologie** : D'après les résultats des laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg, en semaine 43-2022 la circulation du VRS (virus respiratoire syncytial) est en forte augmentation.
- **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®)

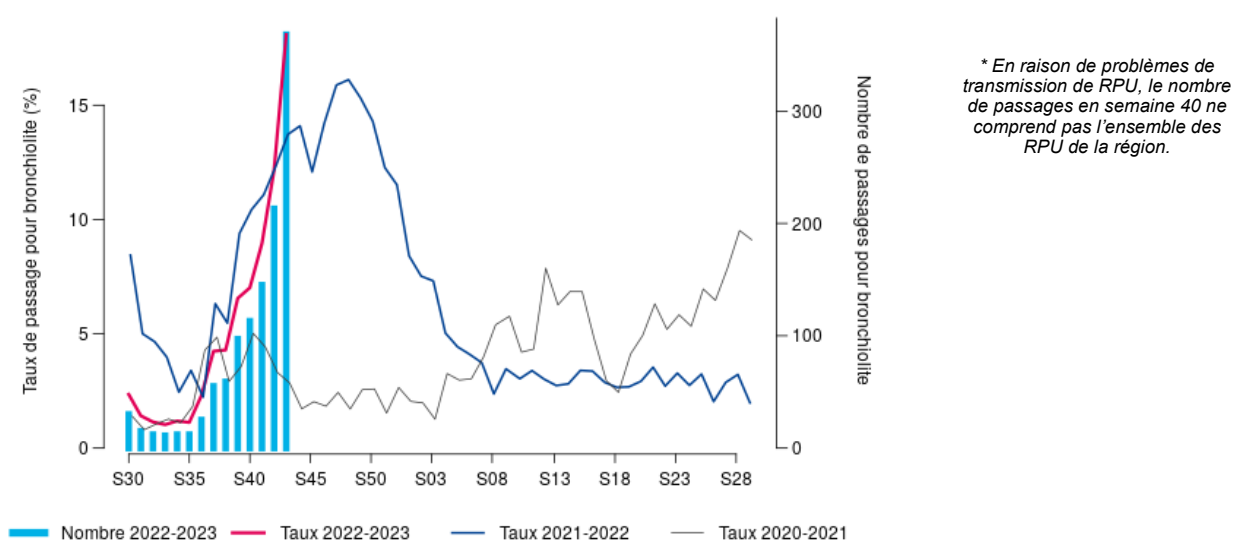


Figure 2. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations SOS Médecins chez les moins de 2 ans, 2020-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

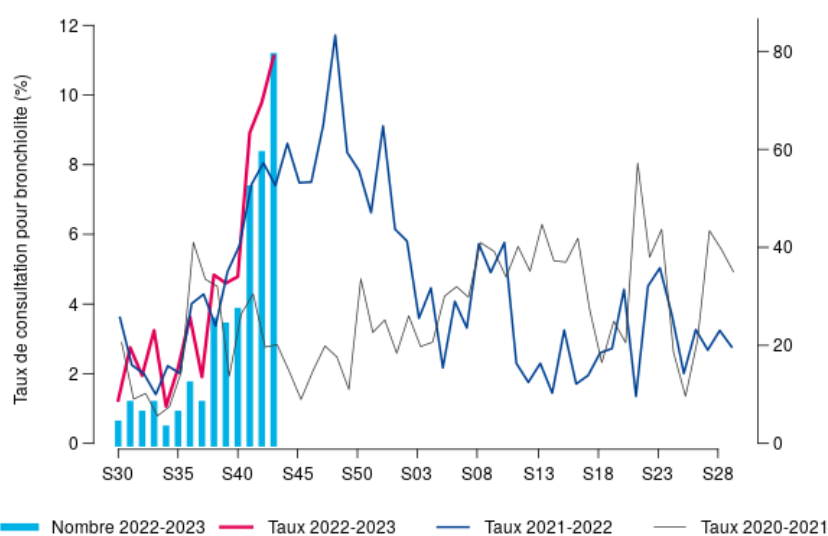


Tableau 1. Données d'hospitalisations après passage en SAU, 2022, Région Grand Est (Source OSCOUR®)

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-S42	88		30,2
2022-S43	128	+45,5 %	37,8

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 légère hausse en semaine S43-2022 par rapport à la semaine précédente (57 contre 39 en S42-2022), . La part d'activité inférieure reste inférieure à 0,5 %.
- **SOS Médecins** : Le nombre de consultation pour syndrome grippal, tous âges (figure 4), est en diminution par rapport à la semaine précédente (121 consultations en S43-2022 contre 171 en S42-2022), soit une part d'activité de 1,8 %.
- **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 43-2022.
- **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®)

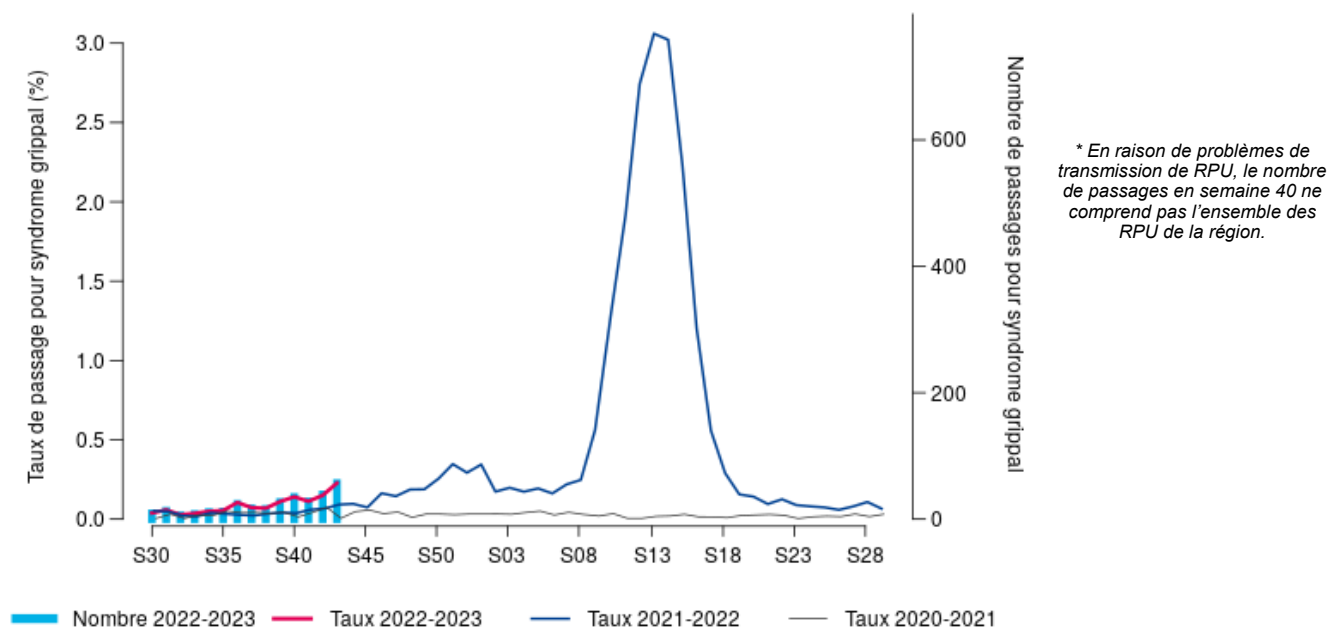
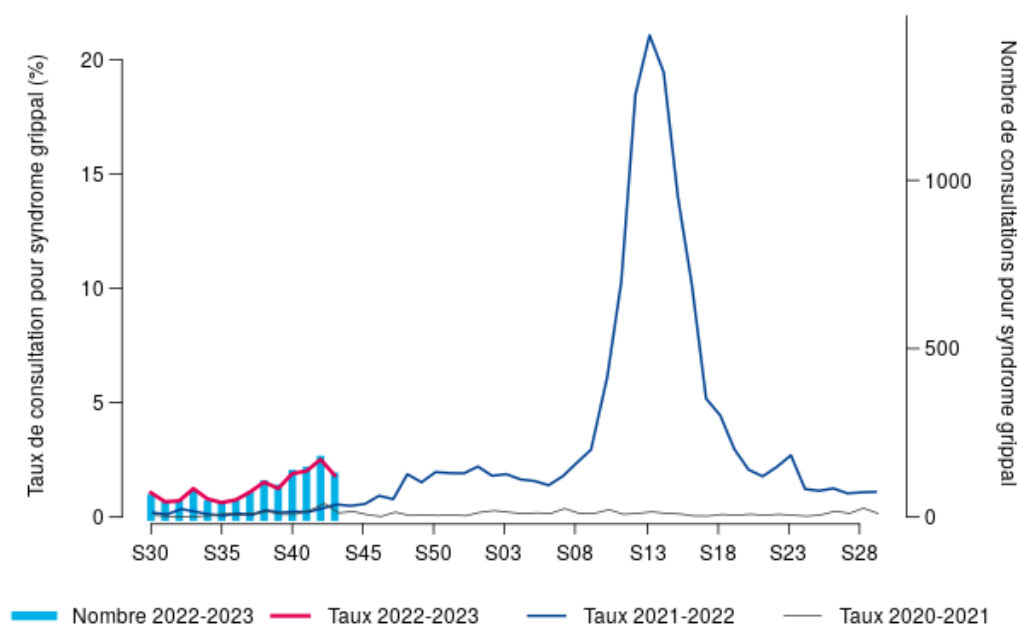


Figure 4. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des consultations, 2020-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)*



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 pour la semaine 43)

- Le taux d'incidence continue sa diminution en semaine 43-2022 (335 cas pour 100 000 habitants contre 653 en S42-2022) ;
- La diminution du taux d'incidence est homogène dans toutes les classes d'âge ;
- Le taux de positivité (25 %) est également en diminution, et ce dans toutes les classes d'âge ;
- Le taux de dépistage (1 357 tests pour 100 000 habitants) est en baisse dans l'ensemble des classes d'âge.

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 02/11/2022 (source SI-DEP) - Données non consolidées pour la semaine 43

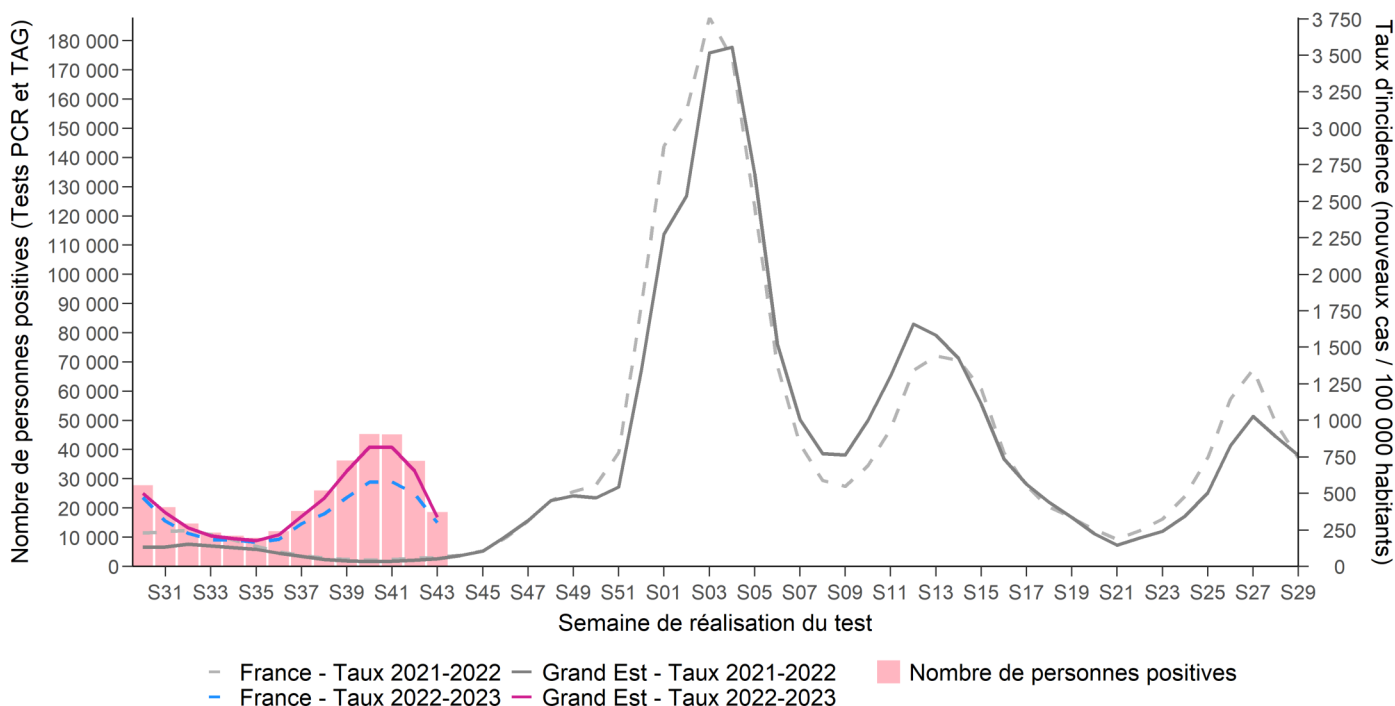


Tableau 2. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 02/11/2022 (source SI-DEP) - Données non consolidées pour la semaine 43

	Taux d'incidence															
	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43
0-9 ans	365	312	230	150	119	103	106	134	288	410	305	253	255	231	192	78
10-19 ans	500	427	295	208	154	120	110	92	177	424	532	437	360	346	298	123
20-29 ans	1125	1000	615	510	327	232	211	189	205	308	427	599	731	688	573	305
30-39 ans	1153	973	623	473	338	256	238	229	289	465	564	717	882	854	681	357
40-49 ans	1069	852	567	407	298	241	225	210	247	377	592	829	949	940	755	387
50-59 ans	1082	911	606	430	312	250	222	201	212	333	535	864	1108	1096	834	435
60-69 ans	935	811	530	379	278	222	199	171	181	246	410	692	975	1012	796	411
70-79 ans	865	763	508	346	271	215	196	164	163	240	389	734	1089	1119	874	482
≥ 80 ans	743	690	469	349	273	231	189	180	163	201	349	714	1065	1143	977	497

Synthèse

En semaine 43-2022, diminution de la circulation du SARS-CoV-2 en région Grand Est :

- Les données d'incidence étant incomplètes en semaine 43, elles sont à interpréter avec prudence ;
- Diminution de l'incidence tous âges ;
- Diminution du nombre de nouvelles hospitalisations tous services et des admissions en soins critiques par rapport à la semaine 42-2022 ;
- Diminution également du nombre de passages aux urgences et du nombre de consultations pour Covid-19 pour les associations SOS Médecins de la région ;
- Les taux d'incidence départementaux se situent entre 273 (Marne) et 393 (Meurthe-et-Moselle) nouveaux cas pour 100 000 habitants. Ils sont en diminution dans tous les départements ;
- 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 43-2022, 93 % 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.

Prévention

Données Vaccin COVID : au 31 octobre 2022, la couverture vaccinale schéma complet pour la région était de 77,3 %. Une dose de rappel était reçue pour 85,5 % des 65-74 ans et pour 79,7 % des 75 ans et plus (voir détails p7).

Sévérité

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

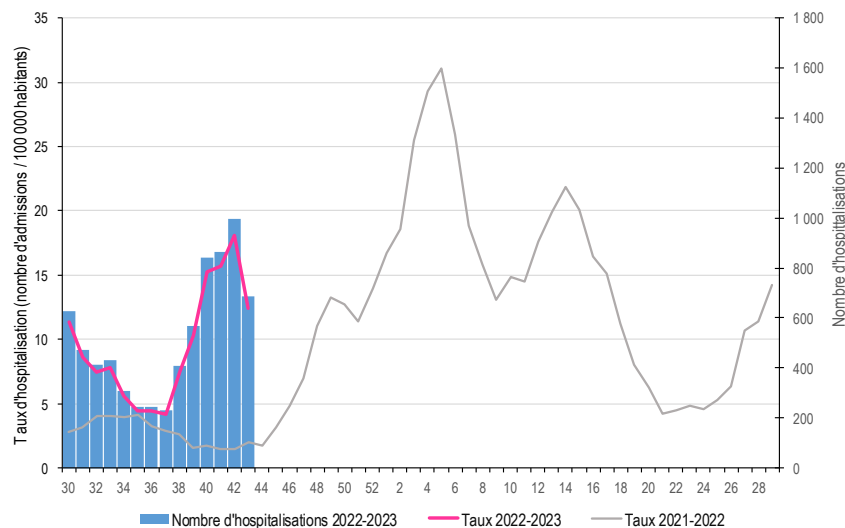
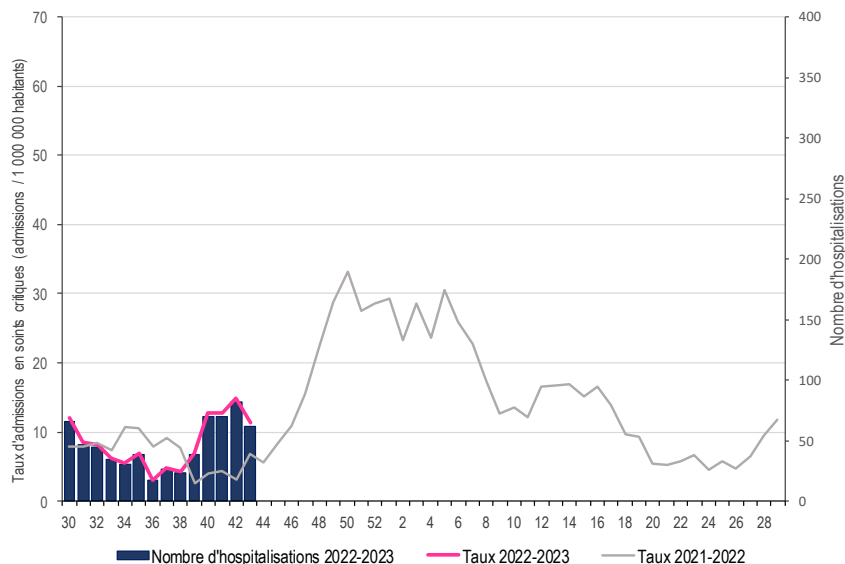


Figure 7. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées en soins critiques pour COVID-19, Grand Est



Surveillance de la COVID-19 – Vaccination

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 31 octobre 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	213 334	80,4%	211 176	79,6%	168 046	63,3%
10 Aube	238 254	76,6%	235 888	75,8%	185 908	59,8%
51 Marne	444 756	79,1%	440 304	78,3%	350 609	62,3%
52 Haute-Marne	135 516	81,5%	134 197	80,7%	108 492	65,2%
54 Meurthe-et-Moselle	569 705	77,9%	563 751	77,1%	449 254	61,5%
55 Meuse	145 927	81,9%	144 289	81,0%	116 392	65,3%
57 Moselle	812 551	77,8%	804 228	77,0%	633 537	60,7%
67 Bas-Rhin	906 563	78,4%	897 949	77,6%	699 659	60,5%
68 Haut-Rhin	567 772	73,9%	561 610	73,1%	432 274	56,2%
88 Vosges	291 062	81,3%	288 318	80,5%	228 709	63,9%
Grand Est	4 325 440	78,0%	4 281 710	77,3%	3 372 880	60,9%

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 31 octobre 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	27 029	6,1 %	22 416	5,1 %	594	NC*
12-17 ans	330 307	82,1 %	323 315	80,4 %	77 860	19,4 %
18-49 ans	1 872 359	88,4 %	1 852 858	87,5 %	1 404 191	66,3 %
50-64 ans	1 017 110	90,9 %	1 012 509	90,5 %	902 299	80,6 %
65-74 ans	602 037	91,9 %	599 274	91,5 %	559 962	85,5 %
75 ans et plus	476 489	88,7 %	471 296	87,7 %	427 968	79,7 %
Autres âges ou non renseigné	109	NC	42	NC	6	NC
Tous âges	4 325 440	78,0 %	4 281 710	77,3 %	3 372 880	60,9 %

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

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 31 octobre 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 %	78.6 %	44.7 %
Professionnels	95.3 %	95.1 %	82.8 %	

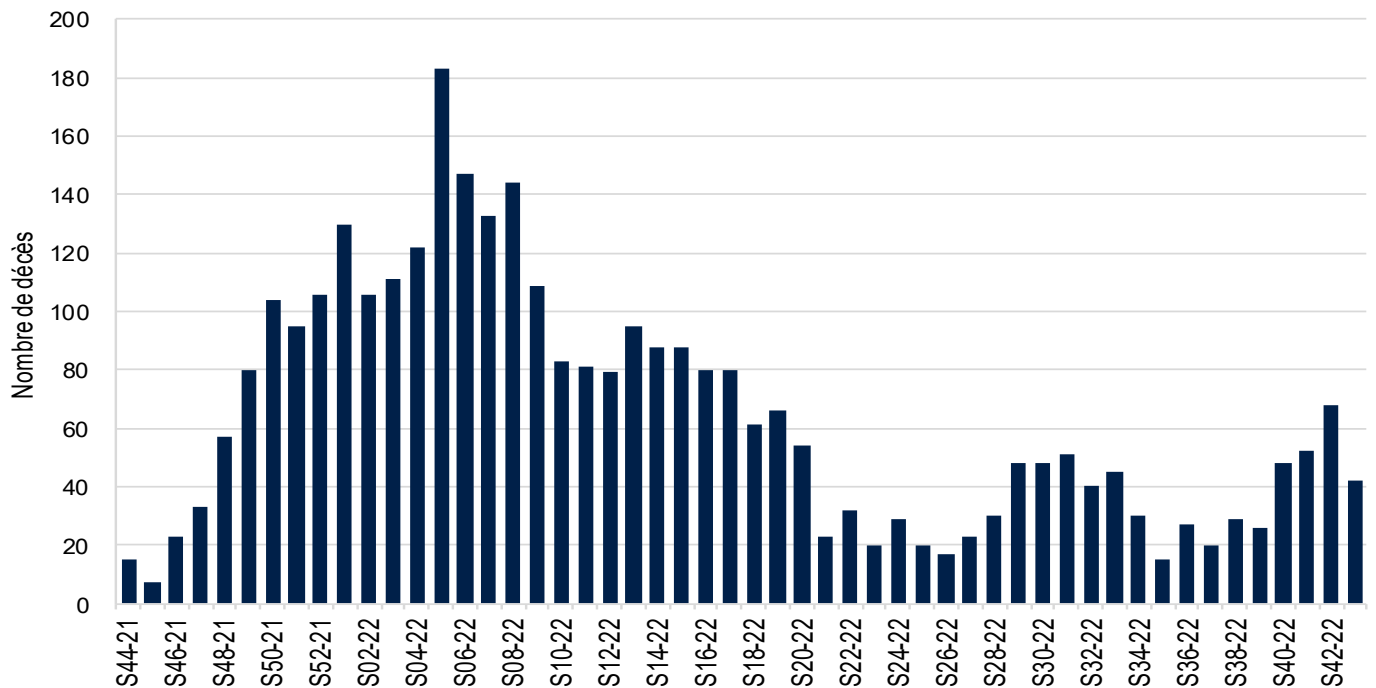
Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 31 octobre 2022

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	378 623	31,1%	131 469	38,6%

Mortalité liée à la COVID-19

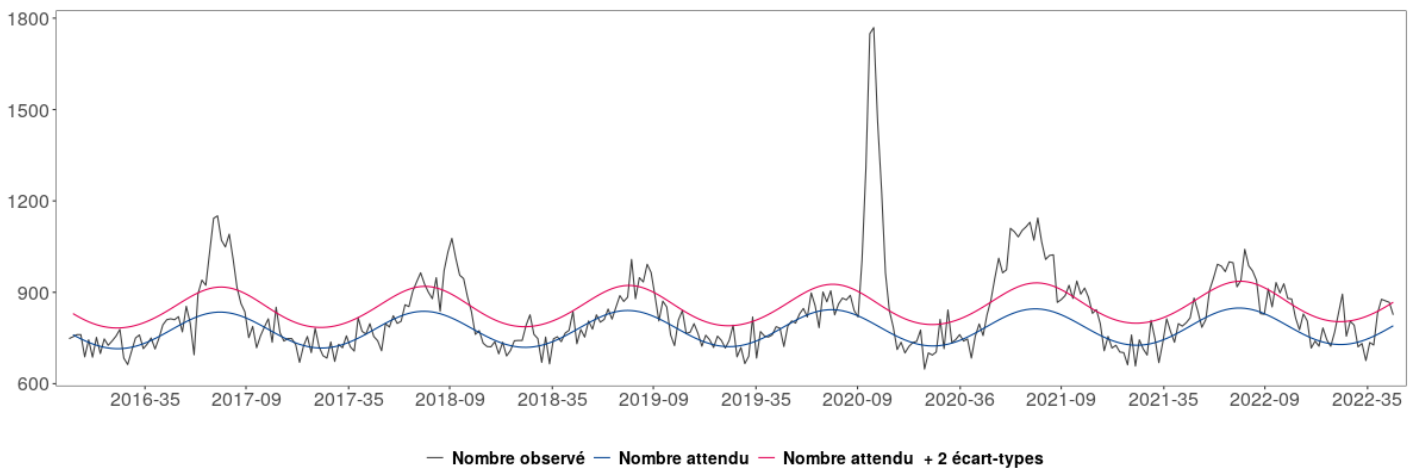
Figure 8. Nombre hebdomadaire de personnes décédées du COVID-19 en établissements de santé, Grand Est.



Mortalité toutes causes confondues de décès

Source : Insee au 01/11/2022

Figure 9. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 42-2022, Grand Est



Focus : La France encore trop consommatrice d'antibiotiques

A quelques jours de la Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques qui se déroulera du 18 au 24 novembre, Santé publique France, le ministère de la Santé et de la Prévention et l'Assurance Maladie ont lancé une campagne de prévention « Les antibiotiques : bien se soigner, c'est d'abord bien les utiliser » dans l'objectif de sensibiliser à leur utilisation à bon escient et de participer à la réduction de leur consommation en population générale.

Reprise des prescriptions d'antibiotiques au dernier trimestre 2021

Malgré une baisse continue depuis 10 ans de la consommation d'antibiotiques en ville, la France reste le 4^{ème} pays européen le plus consommateur derrière la Grèce, la Roumanie et la Bulgarie. Après une baisse accélérée des prescriptions d'antibiotiques en 2020, concomitante aux mesures de gestion de l'épidémie de COVID-19 (confinements, adoption de gestes barrière, baisse des consultations médicales), l'année 2021 s'est accompagnée d'une reprise des infections hivernales courantes, des consultations médicales et des prescriptions d'antibiotiques, particulièrement au dernier trimestre.

En 2021 :

- Environ 700 prescriptions d'antibiotiques pour 1 000 habitants ont été réalisées (hors hospitalisation).
- Environ 80% des prescriptions d'antibiotiques s'est faite en soins de ville, comme habituellement, avec un pic en fin d'année dû aux retours des infections hivernales.
- L'évolution la plus importante des prescriptions d'antibiotiques est observée chez les enfants de 0 à 4 ans : elles ont augmenté pour revenir quasiment au même niveau qu'en 2019, avant la pandémie de COVID-19.
- En Ehpad et chez les personnes âgées de 80 ans et plus en ville, la baisse s'est poursuivie en 2021.

Aujourd'hui encore, **des idées reçues sur les antibiotiques persistent** : Par exemple, 77% des Français pensent qu'ils sont efficaces en cas de bronchite aiguë, plus de 65% en cas de bronchiolite, 55% en cas d'angine virale et 53% en cas de grippe, alors que les antibiotiques sont inefficaces sur ces infections dues à des virus.

Ce rapport montre l'importance de l'utilisation prudente et à bon escient des antibiotiques et souligne le risque de développement de bactéries résistantes aux antibiotiques, accéléré par l'utilisation des antibiotiques.

Pour en savoir plus : [site de Santé publique France](https://www.santepubliquefrance.fr)

Pour en savoir plus sur les infections et les antibiotiques : www.antibiomal.in.fr

Une campagne pour sensibiliser au bon usage des antibiotiques

Depuis le 8 octobre, Santé publique France a lancé la campagne "[Les antibiotiques, bien se soigner, c'est d'abord bien les utiliser](#)". Deux films diffusés en VOL rappellent que les antibiotiques ne sont efficaces qu'en cas d'infections bactériennes et qu'ils doivent être pris uniquement sur avis médical. Des affichettes pour les salles d'attente des professionnels de santé, des messages radios ainsi que des messages relayés sur les réseaux sociaux par des influenceurs sont également prévus.

Pour télécharger tous les éléments de la campagne, vous pouvez [cliquer ici](#)

Le point épidémiologique

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
Nadège Marguerite
Christine Meffre
Sophie Raguët
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](https://www.santepubliquefrance.fr)

Twitter : @sante-prevention