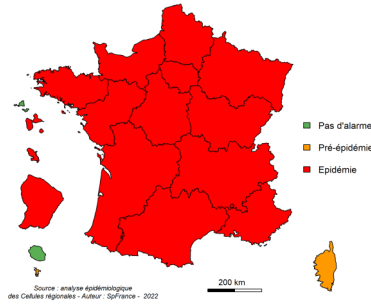
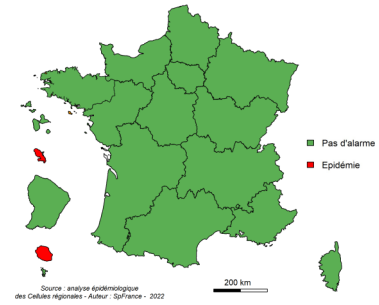


### Surveillance des épidémies hivernales, p 3 - 4

**Bronchiolite (moins de 2 ans)**



**Grippe et syndrome grippal**



### Surveillance COVID-19, p 5 - 7

Nouvelles infections Covid-19 Semaine 42	
Nombre de cas	Taux d'incidence
36 136	652 cas / 100 000 hab.
↘	↘

Prise en charge médicale pour Covid-19 Semaine 42		
Nombre de consultations SOS médecins	Nombre de passages aux urgences	Nombre d'hospitalisations
312	510*	996**
↘	↘	↗

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

\*\* dont 82 en soins critiques

Vaccination anti-Covid-19 — Semaine 42		
Couverture vaccinale initiation (au moins 1 dose)	Couverture vaccinale schéma complet (1 à 2 doses)	Couverture vaccinale (rappel)
78,0 %	77,3 %	60,8 %

### Cas de variole du singe, p 9

Au 25 octobre 2022 à 12h00, 4 094 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 :

- **Campagne d'information et de sensibilisation : « Parier, c'est pas rien », p.10**

# 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 baissée 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 42-2022, la part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence est de 12 %, soit 213\* passages ; cette activité est en hausse par rapport à la semaine précédente. La proportion des hospitalisations pour bronchiolite parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est de 30 % en semaine 42-2022.
- **SOS Médecins** : En semaine 42-2022, la part d'activité des associations SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est de 10 %, en légère hausse par rapport à la semaine 40-2022.
- **Données de virologie** : D'après les résultats des laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg, en semaine 42-2022 la circulation du VRS (virus respiratoire syncytial) est en 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®)

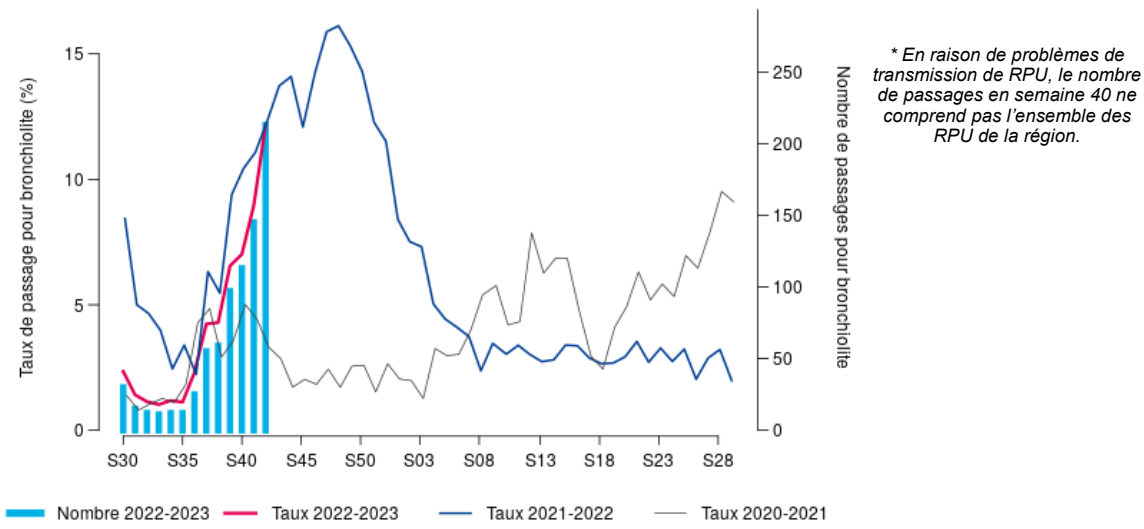


Figure 2. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations SOS Médecins chez les moins de 2 ans, 2020-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

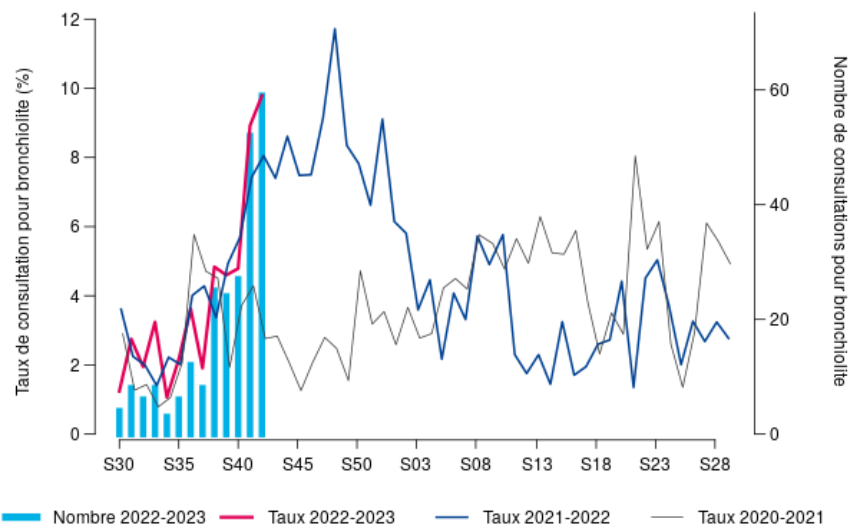


Tableau 1. Données d'hospitalisations après passage en SAU, 2022, Région Grand Est (Source OSCOUR®)

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-S41	51		19,3
2022-S42	88	+72,5%	30,2

## Synthèse

- **OSCOUR®** : Le nombre de passages aux urgences pour syndrome grippal, tous âges (figure 3) est en légère hausse en semaine S42-2022 par rapport à la semaine précédente (39\* contre 28 en S41-2022) et représente une part d'activité inférieure à 1 %.
- **SOS Médecins** : Le nombre de consultation pour syndrome grippal, tous âges (figure 4), est en hausse par rapport à la semaine précédente (171 consultations en S42-2022 contre 138 en S41-2022), soit une part d'activité de 3 %.
- **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 42-2022.
- **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®)

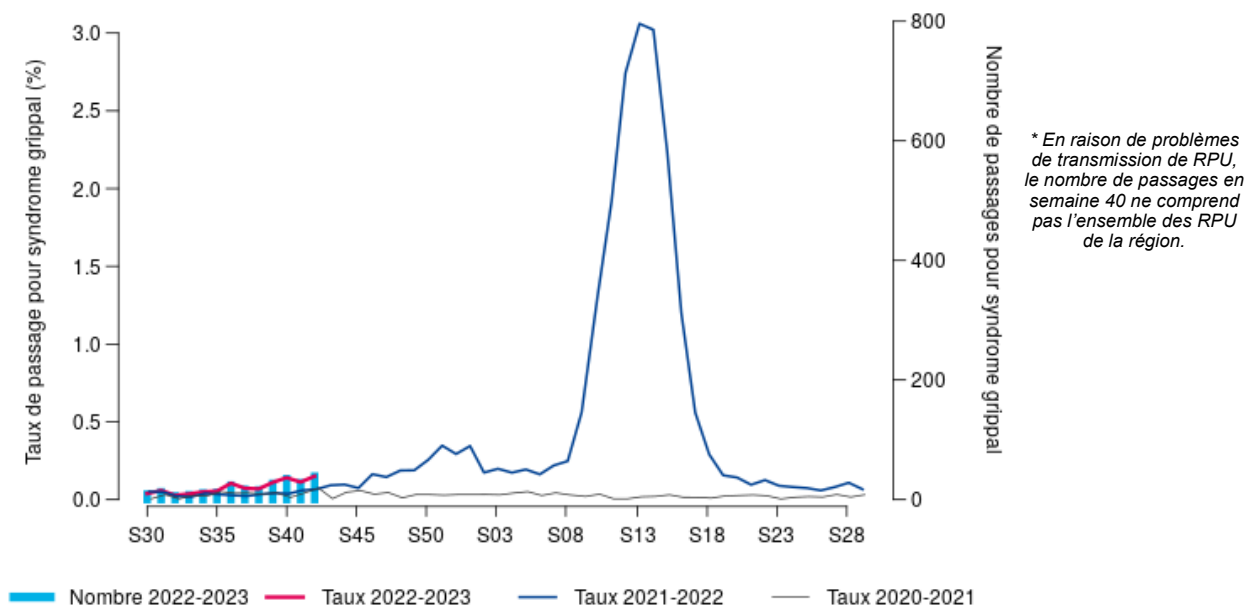
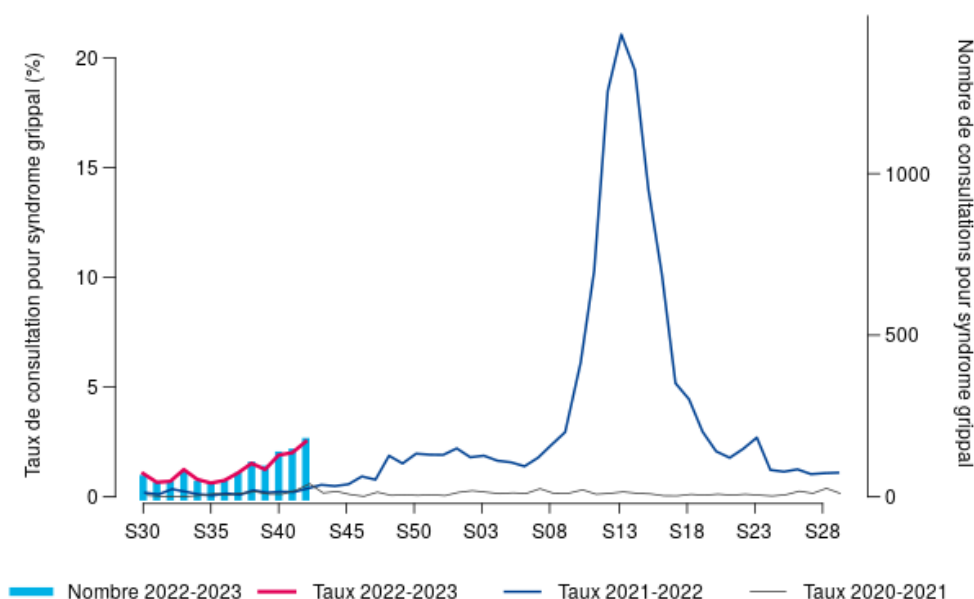


Figure 4. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des consultations, 2020-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)\*



## Synthèse

### COVID-19

- Le taux d'incidence repart à la baisse en semaine 42-2022 (652 cas pour 100 000 habitants contre 813 en S41-2022) ;
- La diminution du taux d'incidence est homogène dans toutes les classes d'âge ;
- Le taux de positivité (28 %) connaît également une légère diminution, qui concerne toutes les classes d'âge à l'exception des 20-29 ans chez qui il se stabilise ;
- Le taux de dépistage (2 329 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 26/10/2022 (source SI-DEP)

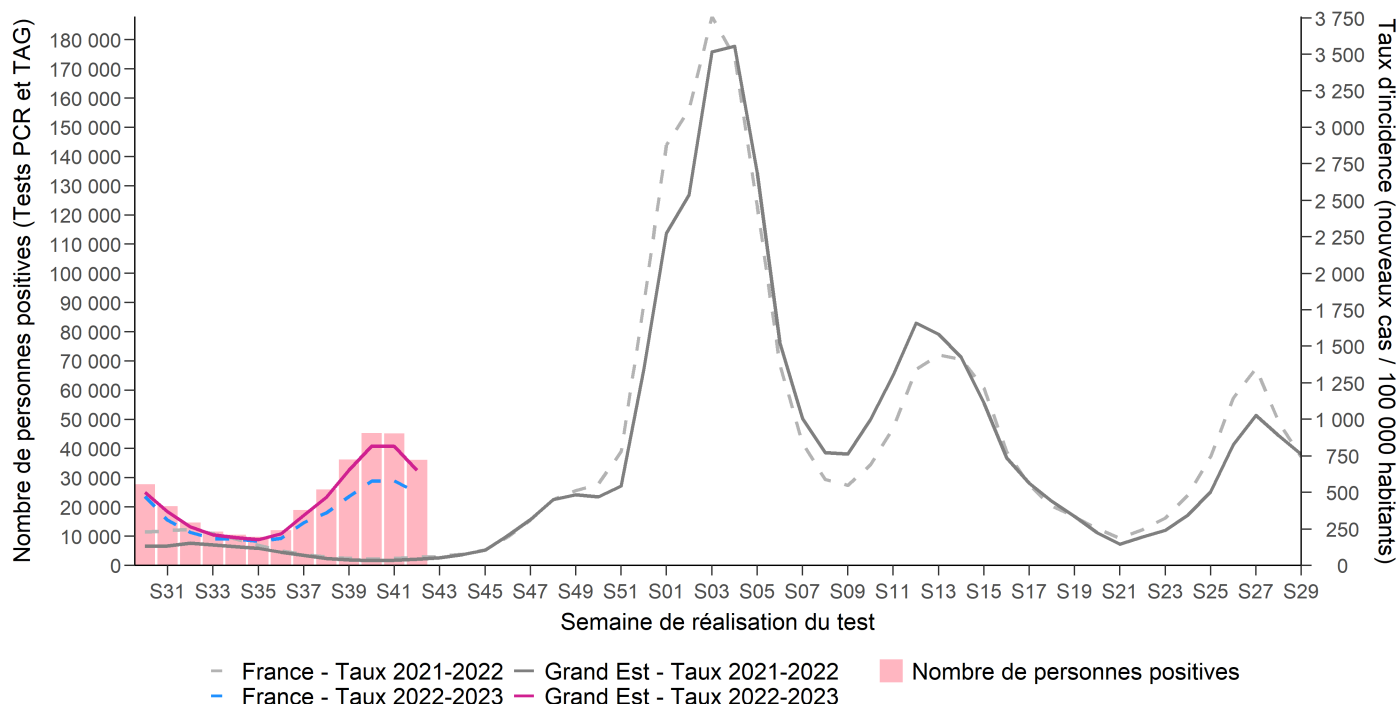


Tableau 2. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 26/10/2022 (source SI-DEP)

	Taux d'incidence															
	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42
0-9 ans	459	365	312	230	150	119	103	106	134	288	410	305	253	255	231	192
10-19 ans	620	500	427	295	208	154	120	110	92	177	424	532	437	360	346	297
20-29 ans	1302	1125	1000	615	510	327	232	211	189	205	308	427	599	731	687	573
30-39 ans	1301	1153	973	623	473	338	256	238	229	289	465	564	717	882	853	681
40-49 ans	1246	1069	852	567	407	298	241	225	210	247	377	592	829	949	939	755
50-59 ans	1278	1082	911	606	430	312	250	222	201	212	333	535	863	1108	1095	834
60-69 ans	1064	935	811	530	379	278	222	199	171	181	246	410	692	974	1012	795
70-79 ans	1000	865	763	508	346	271	215	196	164	163	240	389	734	1089	1119	874
≥ 80 ans	723	743	690	469	349	273	231	189	180	163	201	349	714	1063	1142	976

## Synthèse

En semaine 42-2022, diminution de la circulation du SARS-CoV-2 en région Grand Est :

- Diminution de l'incidence tous âges ;
- Augmentation du nombre de nouvelles hospitalisations tous services et des admissions en soins critiques par rapport à la semaine 41-2022 ;
- Légère diminution du nombre de passages aux urgences par rapport à la semaine précédente ;
- Diminution du nombre de consultations pour Covid-19 pour les associations SOS Médecins de la région ;
- Les taux d'incidence départementaux se situent entre 511 (Marne) et 779 (Moselle) nouveaux cas pour 100 000 habitants. Ils sont en diminution dans tous les départements sauf dans l'Aube (stable). La diminution la plus marquée est observée en Moselle et dans le Haut-Rhin (-20 %) ;
- 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 42-2022, 94% des prélèvements criblés sont porteurs d'une mutation compatible avec les nouveaux sous-lignages d'Omicron, dont BA.2.12.1, BA.4 et BA.5.
- Une augmentation de la mortalité par Covid-19 en établissement de santé est observée depuis la semaine 40-2022 (voir détails p8).

## Prévention

Données Vaccin COVID : au 24 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 79,6 % des 75 ans et plus (voir détails p7).

## Sévérité

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

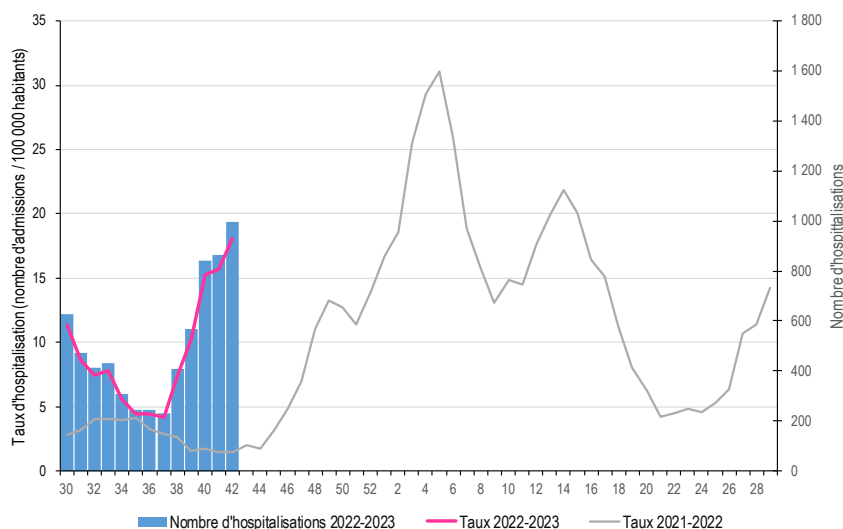
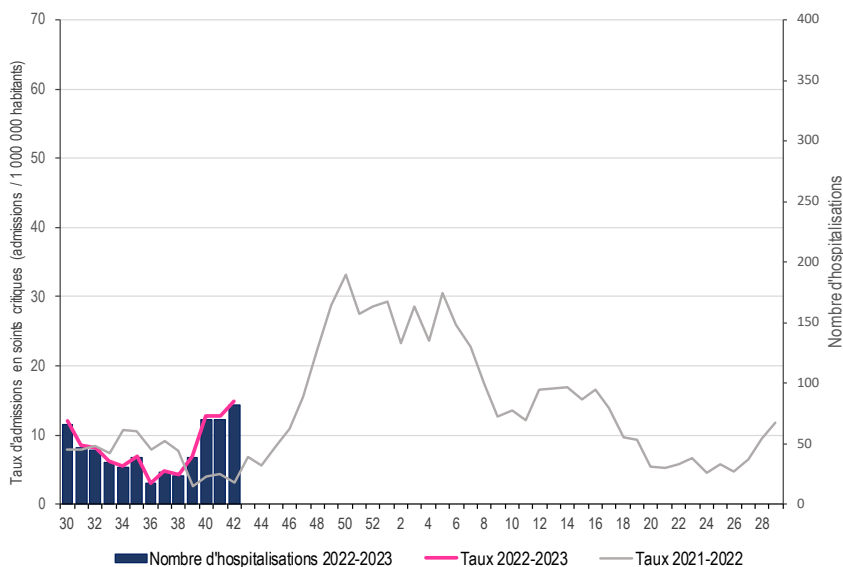


Figure 7. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées en soins critiques pour COVID-19, Grand Est



# Surveillance de la COVID-19 – Vaccination

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 24 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	213 329	80,4%	211 166	79,6%	167 988	63,3%
10 Aube	238 245	76,6%	235 881	75,8%	185 844	59,7%
51 Marne	444 747	79,1%	440 285	78,3%	350 479	62,3%
52 Haute-Marne	135 512	81,5%	134 188	80,7%	108 454	65,2%
54 Meurthe-et-Moselle	569 681	77,9%	563 735	77,1%	449 072	61,4%
55 Meuse	145 922	81,9%	144 286	81,0%	116 337	65,3%
57 Moselle	812 524	77,8%	804 208	77,0%	633 334	60,6%
67 Bas-Rhin	906 528	78,4%	897 909	77,6%	699 355	60,5%
68 Haut-Rhin	567 747	73,9%	561 581	73,1%	432 123	56,2%
88 Vosges	291 053	81,3%	288 302	80,5%	228 629	63,8%
<b>Grand Est</b>	<b>4 325 288</b>	<b>78,0%</b>	<b>4 281 541</b>	<b>77,3%</b>	<b>3 371 615</b>	<b>60,8%</b>

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 24 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	27 019	6,1 %	22 406	5,1 %	579	NC*
12-17 ans	330 287	82,1 %	323 295	80,4 %	77 762	19,3 %
18-49 ans	1 872 293	88,4 %	1 852 770	87,5 %	1 403 876	66,3 %
50-64 ans	1 017 091	90,9 %	1 012 489	90,4 %	902 008	80,6 %
65-74 ans	602 025	91,9 %	599 260	91,5 %	559 681	85,5 %
75 ans et plus	476 464	88,7 %	471 279	87,7 %	427 703	79,6 %
Autres âges ou non renseigné	109	NC	42	NC	6	NC
<b>Tous âges</b>	<b>4 325 288</b>	<b>78,0 %</b>	<b>4 281 541</b>	<b>77,3 %</b>	<b>3 371 615</b>	<b>60,8 %</b>

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

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 24 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	95.4 %	94.4 %	78.6 %	43.6 %
Professionnels	95.3 %	95.1 %	82.8 %	

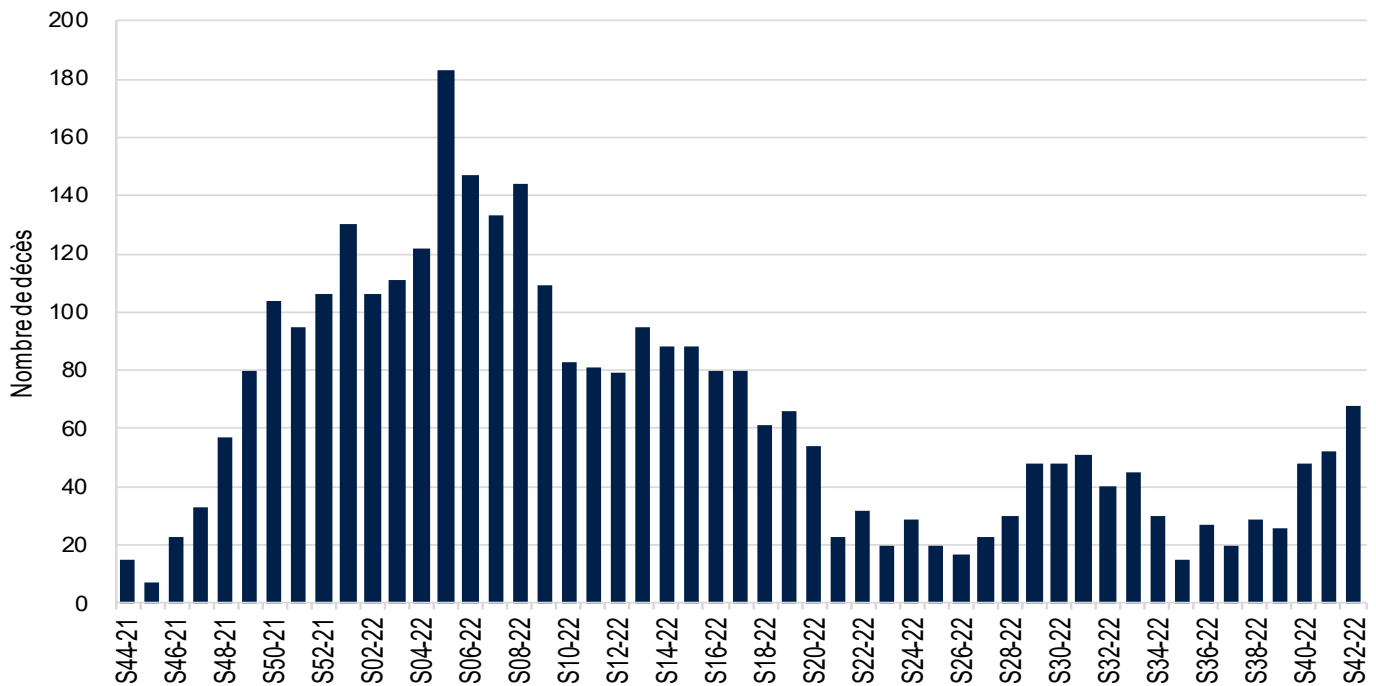
Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 24 octobre 2022

**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	367 246	30,2%	128 744	37,8%

## Mortalité liée à la COVID-19

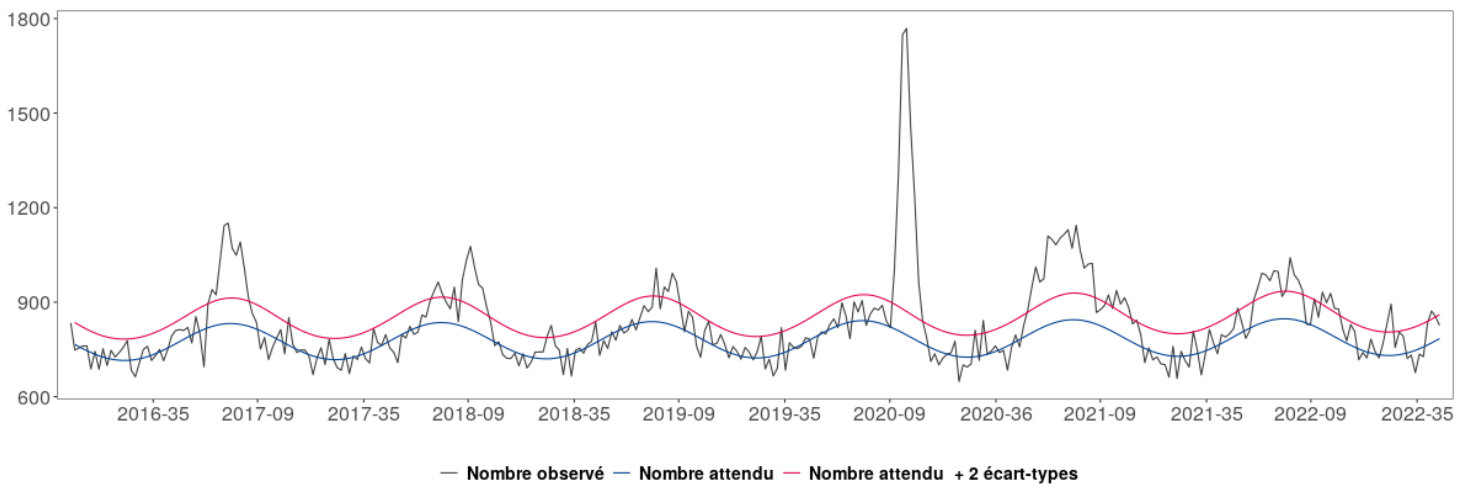
Figure 8. Nombre hebdomadaire de personnes décédées du COVID-19 en établissements de santé, Grand Est.



## Mortalité toutes causes confondues de décès

Source : Insee au 25/10/2022

Figure 9. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 41-2022, Grand Est



## Synthèse des données disponibles

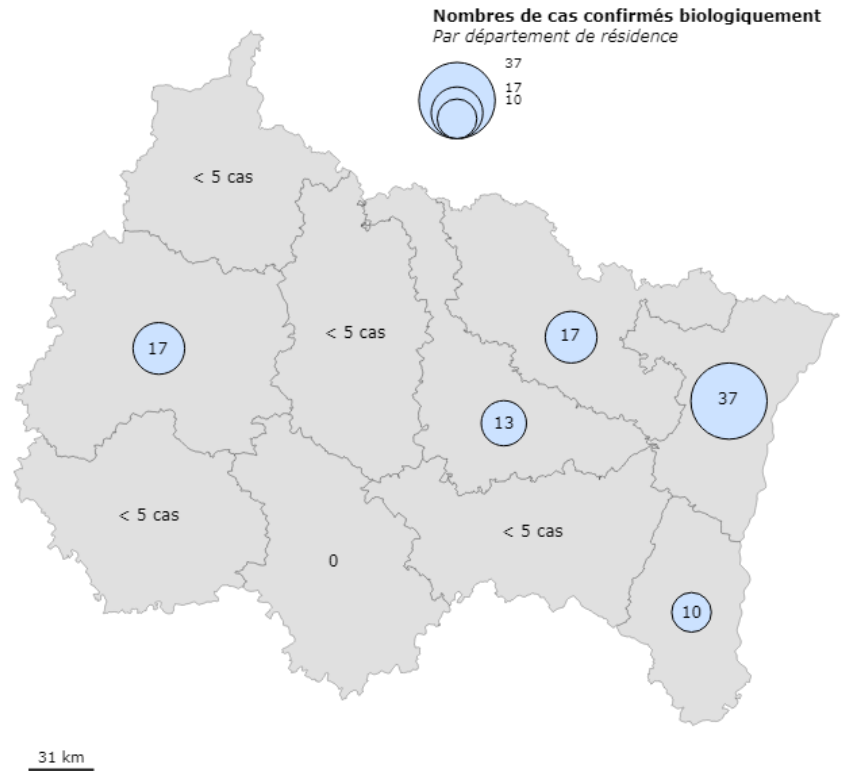
Au 25 octobre 2022, 12h, 4 094 cas confirmés de variole du singe ont été recensés en France, dont 101 en région Grand Est (Figure 10).

Dans la région, 1 nouveau cas confirmé a été déclaré en semaine 42, dans le département du Bas-Rhin.

Les caractéristiques et la répartition géographique restent également similaires aux semaines précédentes.

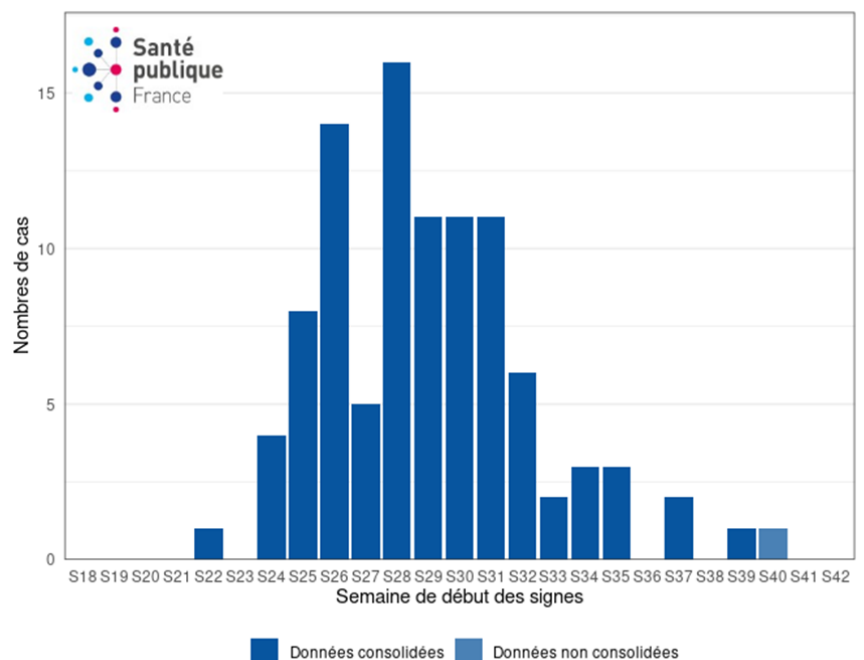
Source : Déclaration Obligatoire

Figure 10. Répartition des cas confirmés de variole du singe par département de résidence (ou de signalement lorsque la résidence est inconnue), Grand Est, 2022



Source : Déclaration Obligatoire

Figure 11. Répartition des cas confirmés de variole du singe par date de début des symptômes-2022. Région Grand Est



## Pour en savoir plus:

- [Point de situation en France au 25 octobre 2022](#)
- Depuis le 15/09, les données concernant les cas confirmés de Monkeypox sont disponibles en open data sur [Géodes](#).

### Les paris sportifs se sont considérablement développés en France ces dernières années<sup>1</sup>.

Ils constituent la 2<sup>e</sup> forme de jeu la plus pratiquée en 2019, derrière les jeux de loterie, et la seule forme de jeu d'argent et de hasard dont la prévalence a progressé entre 2014 et 2019 dans la population adulte (+37%). Ils se sont **polarisés auprès d'un public jeune, particulièrement vulnérable**, puisque 72% des parieurs ont entre 18 et 35 ans, sont issus de milieux modestes et sont plus fréquemment chômeurs. Les paris sportifs sont un des jeux d'argent **représentant le plus de risque pour les joueurs (addiction, surendettement, conflits familiaux)** : le **risque de jeu excessif** est 5 à 6 fois plus élevé pour les paris sportifs que pour les jeux de loterie selon les résultats du Baromètre de Santé publique France 2019. Ainsi, afin de **diminuer le nombre de parieurs ayant une pratique à risque**, Santé publique France lance une campagne de prévention du 17 octobre au 22 novembre prochain, en amont de la coupe du monde de football 2022. Elle s'adressera aux joueurs âgés de 18 à 35 ans, à travers différents leviers et messages.

### Différentes problématiques seront ainsi abordées :

- Les techniques marketing et promesses trompeuses des opérateurs de jeu,
- Le caractère fortement addictif du jeu,
- Les multiples conséquences de cette addiction pour les joueurs et pour leur entourage,
- L'illusion de l'expertise et du contrôle, particulièrement ancrée chez les parieurs.

### Le dispositif comprendra plusieurs volets :

Des contenus courts, conçus comme des émissions débats, rassembleront un expert du sport, Mohamed Bouhassi et un addictologue de l'APHP, Laurent Karila, qui décrypteront la problématique des paris sportifs lors d'un échange animé par le comédien Fred Testot.

**En radio et en audio digital**, des formats pédagogiques d'une minute et de 30 secondes décrypteront le sujet, en partant de témoignages ou d'idées reçues.

**En digital**, des formats vidéo plus courts seront lancés quelques jours après le démarrage de la campagne et auront pour objectif d'interpeller les cibles de ce dispositif.

Toute la campagne s'articulera autour du slogan « **Parier, c'est pas rien** » et renverra vers le site **Joueurs-info-service.fr**, où les joueurs pourront trouver les réponses à leurs questions ainsi que des conseils et solutions pour aller plus loin.



### Le point épidémiolo

#### Remerciements à nos partenaires :

Services d'urgences du réseau Oscor®,  
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 Raguét  
Morgane Trouillet  
Jenifer Yaï  
Michel Vernay

#### Diffusion

Santé publique France Grand Est  
Tél. 03 83 39 29 43  
[GrandEst@santepubliquefrance.fr](mailto:GrandEst@santepubliquefrance.fr)

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

Twitter : @sante-prevention