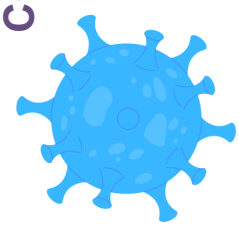
Point épidémio régional
Grand Est
23 décembre 2021

En collaboration avec :

Agence régionale de santé (ARS) Grand Est, Médecins libéraux, SAMU Centre 15, SOS médecins, médecins urgentistes, réanimateurs, laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville, Sociétés savantes d'infectiologie, de réanimation et de médecine d'urgence

COVID-19

CHIFFRES CLÉS GRAND EST



Nombre de cas	Taux d'incidence
25 658	467,8 cas/100 000 hab.
→	→

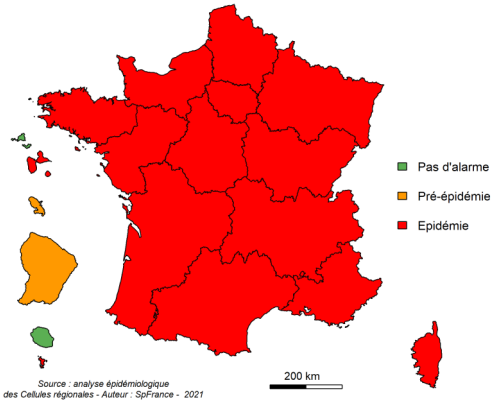
Prise en charge médicale pour Covid-19 — Semaine 50		
Nombre consultations SOS médecins	Nombre passages aux urgences	Nombre hospitalisations
305	591	700*
→	→	→

*Dont 183 en soins critiques

Vaccination anti-Covid-19 — Semaine 50	
Couverture vaccinale initiation (au moins 1 dose)	Couverture vaccinale schéma complet
76 %	74,9%

Surveillance des épidémies hivernales

Bronchiolite (moins de 2 ans)



Indicateurs régionaux (page 10)

- **Stabilisation de l'activité dans les SAU**
- **Situation d'épidémie**

Covid 19 – Que faut-il retenir ?

En Grand Est, le nombre de nouveaux cas se stabilise en semaine 50-2021 (25 786 contre 26 658 en semaine 49-2021). Il en est de même pour le nombre de personnes testées (418 774 en semaine 50-2021 contre 425 687 en semaine 49-2021). Le taux d'incidence se stabilise également, atteignant 467,8 nouveaux cas pour 100 000 habitants, bien au-dessus du seuil d'alerte maximale (fixé à 250 pour 100 000 habitants), ainsi que le taux de positivité (6,2 contre 6,3 % en semaine 49-2021).

La circulation virale augmente toujours chez les 20-29 ans avec une hausse des taux d'incidence de 13%. En revanche, la circulation virale tend à se stabiliser chez les 30-59 ans ainsi que chez les 10-19 ans et les 80 ans et plus. La circulation virale amorce une diminution chez les 60-79 ans (-13% chez les 60-69 ans et –11% chez les 70-79 ans) et les 0-9 ans (-13%).

A l'échelle départementale, et par rapport à la semaine 49-2021, la circulation virale est en baisse dans l'Aube et se stabilise dans les neuf autres départements de la région. L'ensemble des départements reste néanmoins au-dessus du seuil d'alerte maximale de 250 cas pour 100 000 habitants. Le taux d'incidence le plus faible est retrouvé dans la Meuse (306 cas pour 100 000 habitants), et le plus élevé dans le Haut-Rhin (659 cas pour 100 000 habitants).

Si le premier cas de variant Omicron (B.1.1.529) a été confirmé par séquençage dans la région Grand Est en semaine 48, la forte dégradation de la situation observée jusqu'à présent était liée à la circulation du variant Delta. Depuis le 20 décembre, une nouvelle stratégie de criblage est en cours de déploiement pour mieux repérer les cas possibles d'infection au variant Omicron. Sur la période de 7 jours du 15-21 décembre, 17% des tests criblés selon la nouvelle stratégie correspondent à un cas possible d'Omicron (données en cours de consolidation).

La pression exercée par la Covid-19 sur le système de soins régional diminue légèrement, tandis que l'épidémie de VRS a toujours un impact fort sur le système de soins avec également l'épidémie de gastro-entérite aiguë. Ainsi :

- le nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 amorce un léger recul qui devra être confirmé (591 en semaine 50-2021 contre 675 passages en semaine 49-2021) et représente 2,4 % de l'activité des services d'urgence de la région ;
- le nombre de nouvelles hospitalisations pour Covid-19 (n=700) est en légère baisse par rapport à la semaine précédente ; en revanche, le nombre de nouvelles admissions en réanimation et soins intensifs (n=183) est en augmentation par rapport à la semaine précédente ;
- le nombre de décès liés à la Covid-19 dans les établissements de santé est en augmentation (n=104 en semaine 50-2021 contre n=80 en semaine 49-2021). Entre le 1er septembre 2020 et le 19 décembre 2021, 7 127 patients Covid-19 hospitalisés sont décédés dans les établissements de santé de la région ;
- le nombre de consultations pour suspicion de Covid-19 des associations SOS Médecins de la région est relativement stable en semaine 50 (305 consultations contre 344 en semaine 49-2021) et représente 4,8 % de l'activité de SOS médecins dans la région.

Au sein des établissements sociaux et médico-sociaux de la région, depuis le 1er septembre 2020, 12 199 cas confirmés de Covid-19 ont été signalés parmi les résidents et 6 236 parmi le personnel. Les établissements médicalisés pour personnes âgées étaient les plus touchés : ils représentaient 78 % de ces cas chez les résidents et 78 % chez le personnel.

Depuis le 1er septembre 2020, 1 037 résidents d'établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées sont décédés au sein de leur établissement d'hébergement.

Au 19 décembre, la couverture vaccinale schéma complet pour la région Grand Est était de 74,9% (4 127 042 vaccinées). Elle était assez homogène dans les départements de la région, mais restait plus faible dans le Haut-Rhin (70,6 %) et dans l'Aube (73,7 %). Concernant la dose de rappel, 66,7 % des 65-74 ans l'avaient réalisée ainsi que 66,6 % des 75 ans et plus (chiffres selon le département du lieu de résidence).

Focus (page 11) : Résultats de l'enquête Vaccination contre le Covid-19 et la grippe en établissements médicaux sociaux (ESMS) et en établissements de santé (ES)

Vaccination contre la COVID-19

La campagne de vaccination s'accompagne du suivi des nombres de personnes vaccinées ainsi que des couvertures vaccinales. Le système d'information Vaccin Covid, permettant le suivi de la vaccination contre la COVID-19, a été mis en œuvre le 11 janvier 2021. Il est administré par la Caisse nationale d'assurance maladie (Cnam) et alimenté par les professionnels de santé réalisant les vaccinations. Une description des indicateurs est disponible sur le site de Santé publique France.

Source : Données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 20 décembre 2021

Tableau 1. 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 résidence 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	207 878	78,3%	205 238	77,3%	81 162	30,6%
10	Aube	231 516	74,7%	228 319	73,7%	95 636	30,9%
51	Marne	432 053	76,6%	426 388	75,6%	166 286	29,5%
52	Haute-Marne	131 861	77,9%	130 273	77,0%	55 188	32,6%
54	Meurthe-et-Moselle	551 463	75,5%	542 899	74,3%	224 123	30,7%
55	Meuse	141 169	77,7%	138 837	76,4%	56 921	31,3%
57	Moselle	784 125	75,7%	771 194	74,4%	316 782	30,6%
67	Bas-Rhin	877 551	77,5%	866 133	76,5%	318 770	28,1%
68	Haut-Rhin	547 080	71,7%	538 899	70,6%	202 449	26,5%
88	Vosges	282 618	78,6%	278 862	77,6%	110 270	30,7%
Grand Est		**4 187 314**	**76,0%**	**4 127 042**	**74,9%**	**1 627 587**	**29,5%**

Source : Données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 20 décembre 2021

Tableau 2. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin/100 habitants) , au moins 1 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	1 553	NC	1 346	NC	16	NC
12-17 ans	311 332	79,4 %	302 279	77,0 %	3 075	0,8 %
18-49 ans	1 804 142	85,0 %	1 773 092	83,5 %	386 511	18,2 %
50-64 ans	1 002 350	89,8 %	993 539	89,0 %	471 071	42,2 %
65-74 ans	596 275	95,2 %	591 897	94,5 %	417 702	66,7 %
75 ans et plus	471 576	89,9 %	464 868	88,6 %	349 212	66,6 %
Autres âges ou non renseigné	86	NC	21	NC	0	NC
Tous âges	**4 187 314**	**76,0 %**	**4 127 042**	**74,9 %**	**1 627 587**	**29,5 %**

NC : Non Calculé

Source : Données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, 20 décembre 2021

Tableau 3. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin / 100 habitants) 1 dose, schéma complet et rappel en EHPAD/USLD parmi les résidents et les professionnels en région Grand Est

	CV une dose (%)	CV schéma complet (%)	CV rappel (%)
Résidents	94.9 %	93.7 %	67.6 %
Professionnels	93.8 %	93.2 %	37.8 %

Surveillance virologique

Les objectifs de la surveillance virologique basée sur les laboratoires sont de suivre l'évolution des taux de positivité des tests dans le temps par région ou département, ainsi que le nombre de patients positifs pour le SARS-CoV-2 rapporté à la population (taux d'incidence). Les données peuvent être consolidées à posteriori dans le temps. Ces indicateurs permettent, associés aux autres indicateurs, de suivre la dynamique de l'épidémie.

Jusque mi-mai 2020, la surveillance virologique s'appuyait sur les données non exhaustives transmises à Santé publique France par le réseau 3 labo (Cerba, Eurofins-Biomnis, Inovie) et par les laboratoires hospitaliers. Désormais, elle s'appuie sur le système **SI-DEP (système d'information de dépistage)**, opérationnel depuis le 13 mai 2020 et dont la montée en charge a été progressive. Ce nouveau système de surveillance vise au suivi exhaustif de l'ensemble des patients testés en France dans les laboratoires de ville et dans les laboratoires hospitaliers. Actuellement, les données transmises concernent les tests RT-PCR et les tests antigéniques réalisés.

Figure 3. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas/100 000 habitants) de Covid-19, région Grand Est et France au 20/12/2021 (source SI-DEP)

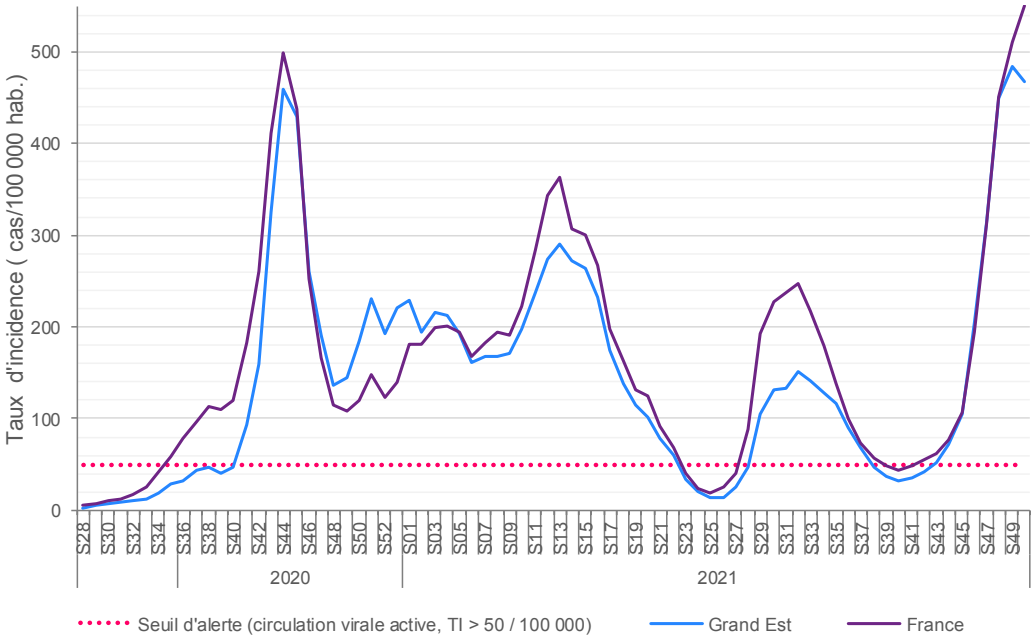
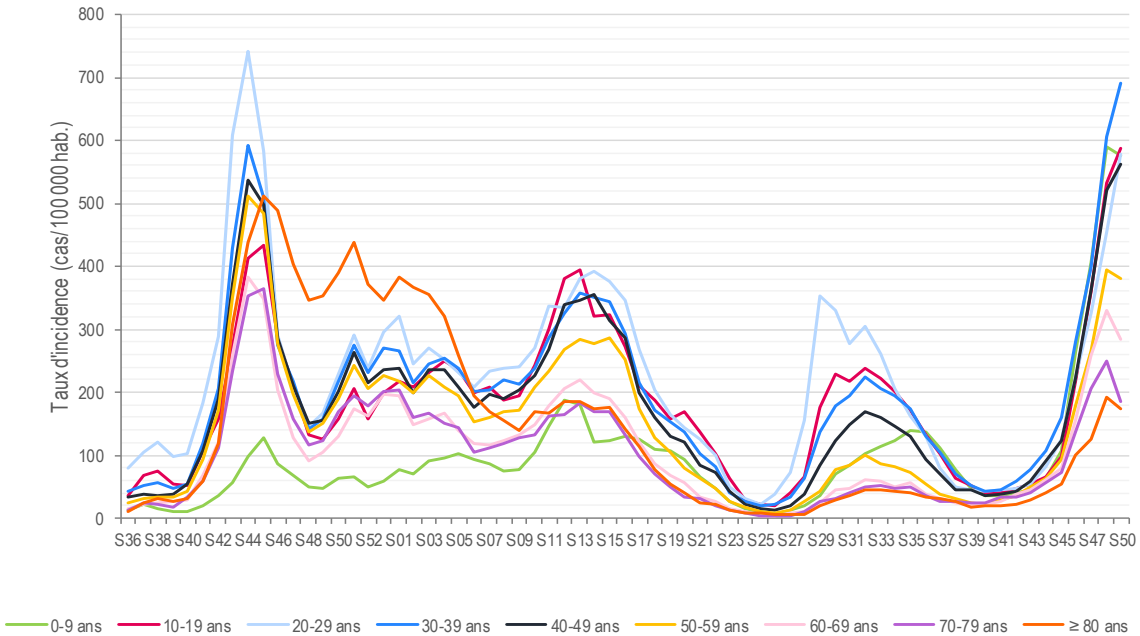


Figure 4. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de Covid-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 20/12/2021 (source SI-DEP)



Figures 5a. et 5b. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas/100 000 habitants) de Covid-19 par département, région Grand Est, au 20/12/2021 (source SI-DEP)

Figure 5a.

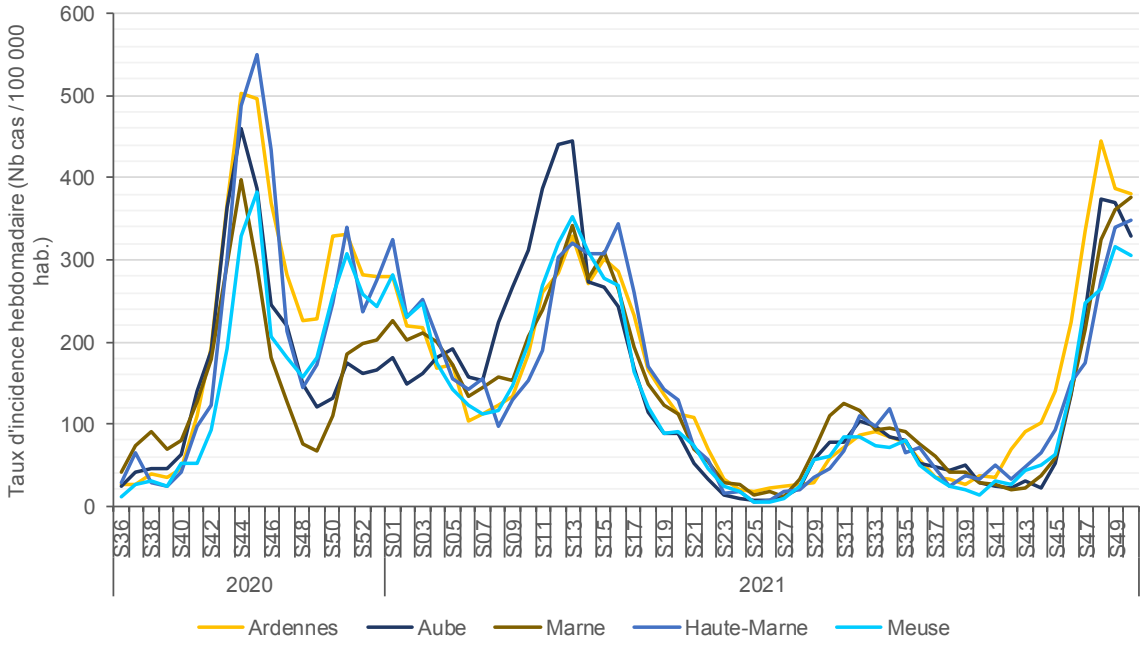
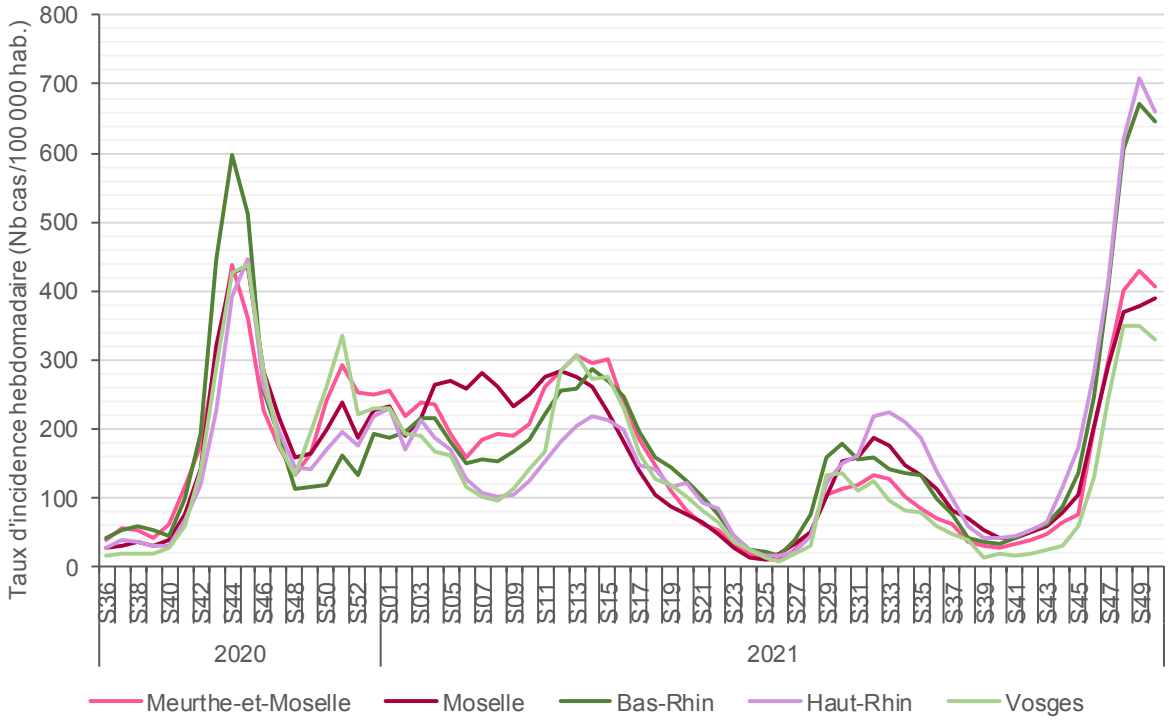


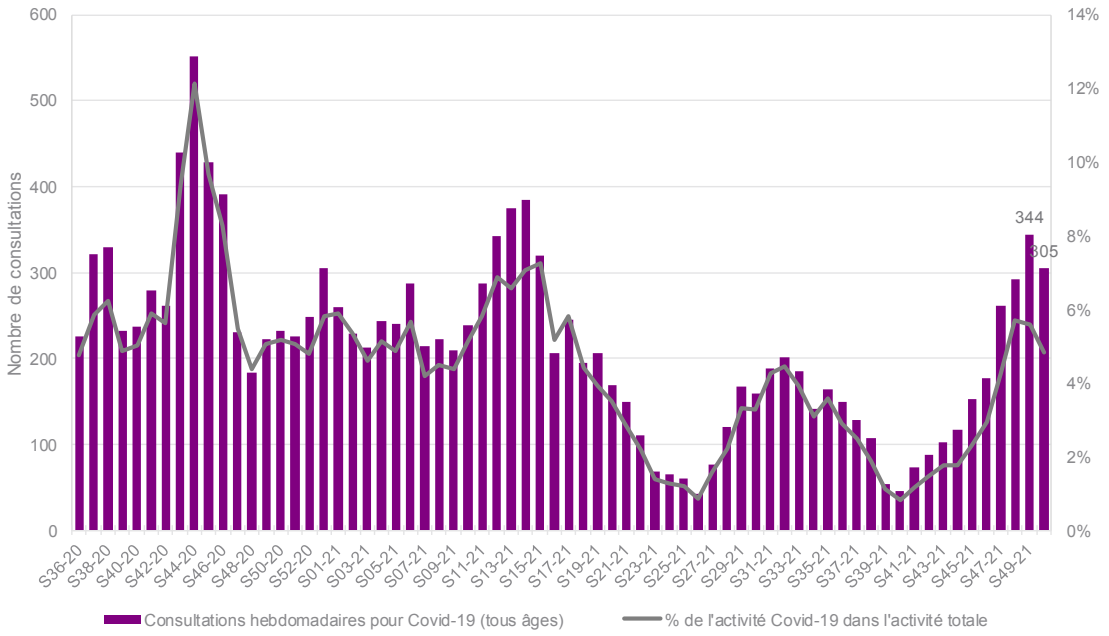
Figure 5b.



Consultations en médecine de ville pour suspicion de COVID-19 :

Source : SOS Médecins, au 21/12/2021

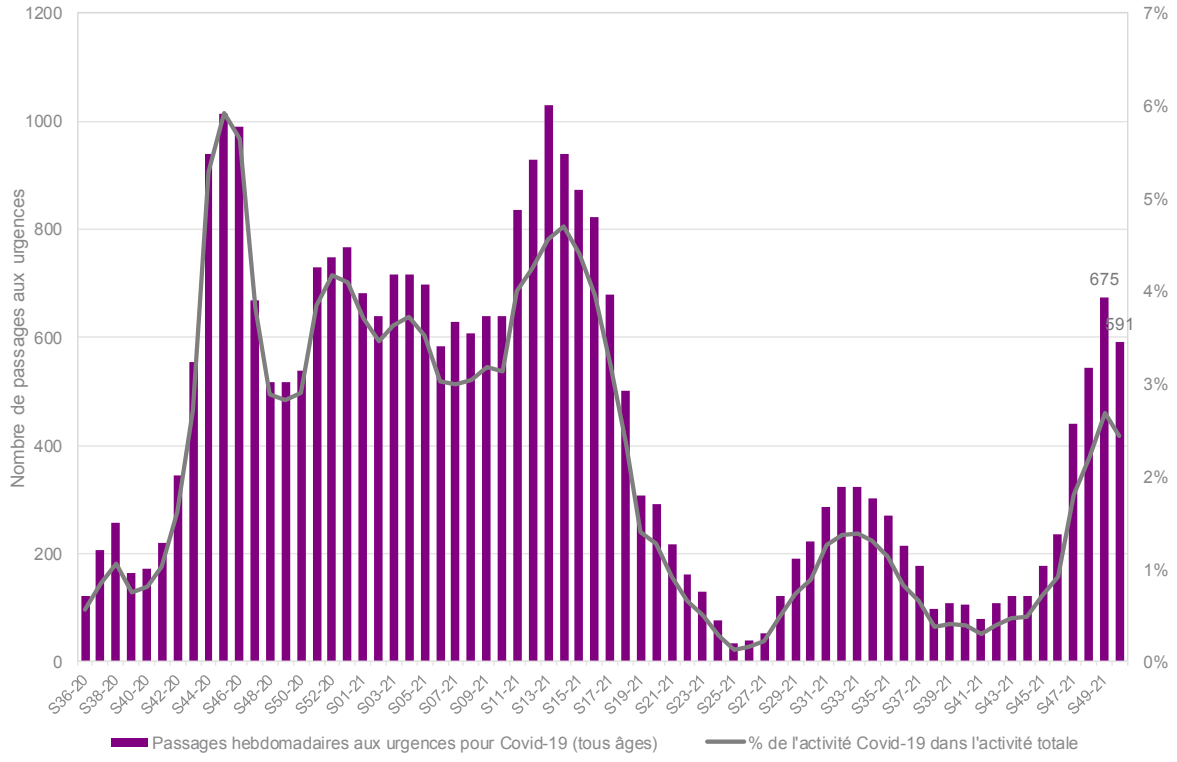
Figure 7. Nombre hebdomadaire de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et part d'activité COVID-19 dans l'activité totale des associations, Grand Est.



Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 :

Source : OSCOUR®, au 21/12/2021

Figure 8. Nombre hebdomadaire et taux de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19, Grand Est.



Surveillance des nouvelles hospitalisations (tous services et soins critiques)

Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 20/12/2021

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

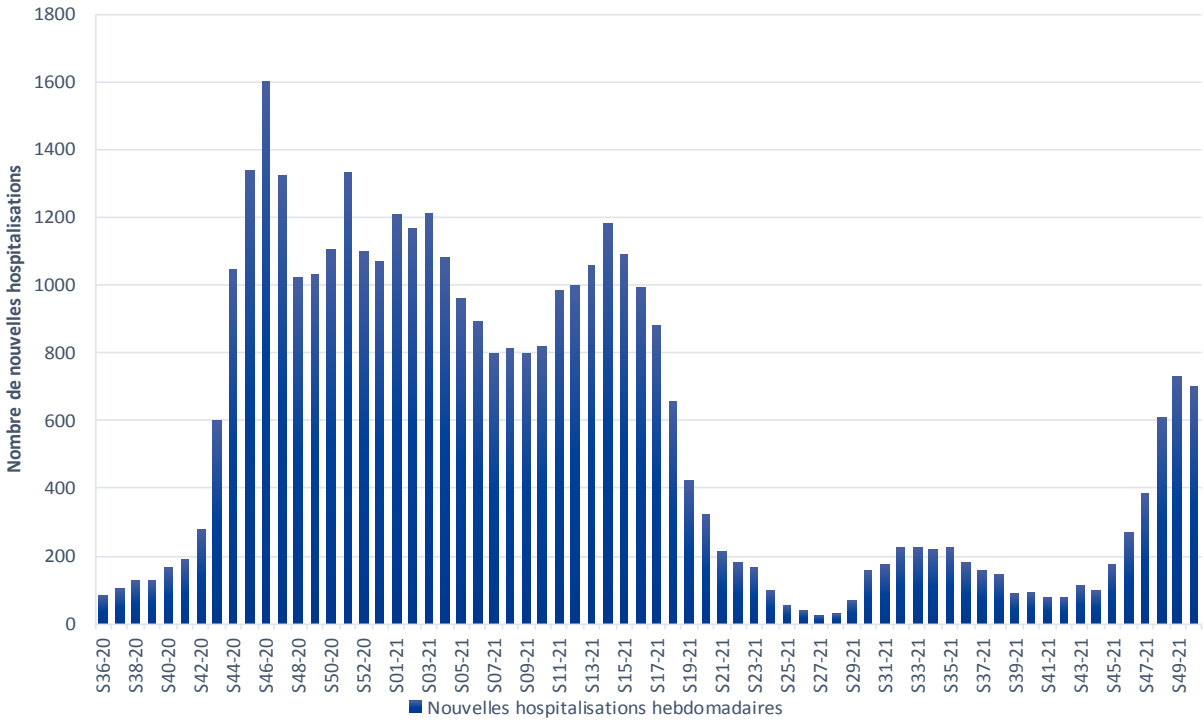
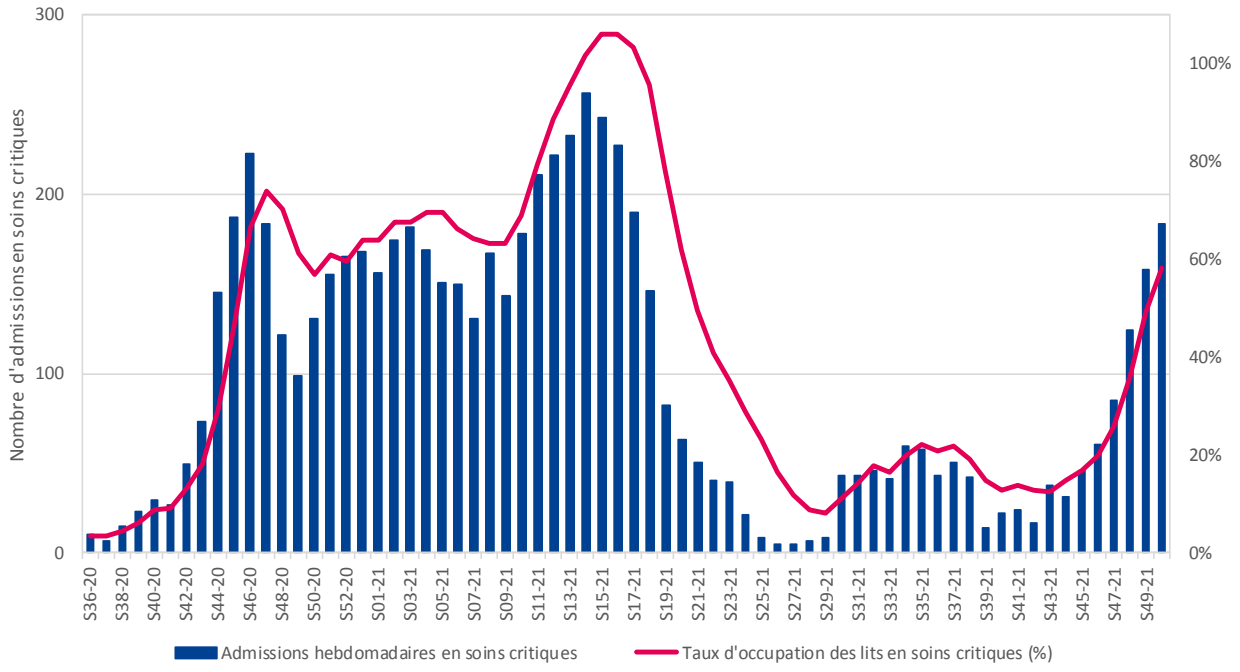


Figure 10. Nombre hebdomadaire de nouvelles admissions en soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue), pour COVID-19, Grand Est.

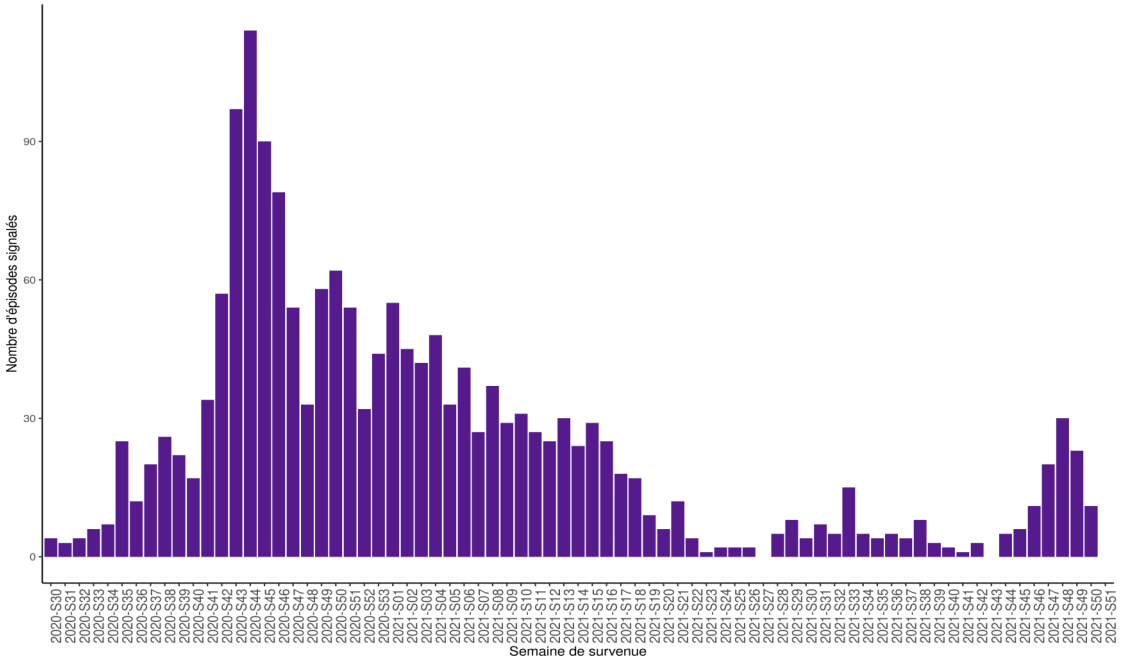


Surveillance en établissements sociaux et médico-sociaux

Afin de permettre le suivi de la situation au sein des établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS), un dispositif de signalement spécifique a été mis en place. Dès le 1er cas confirmé survenant chez un résident ou un professionnel, l'établissement fait un signalement via un site dédié. Ceci permet d'assurer le suivi du nombre de cas et de décès liés au COVID-19 dans les ESMS en temps réel.

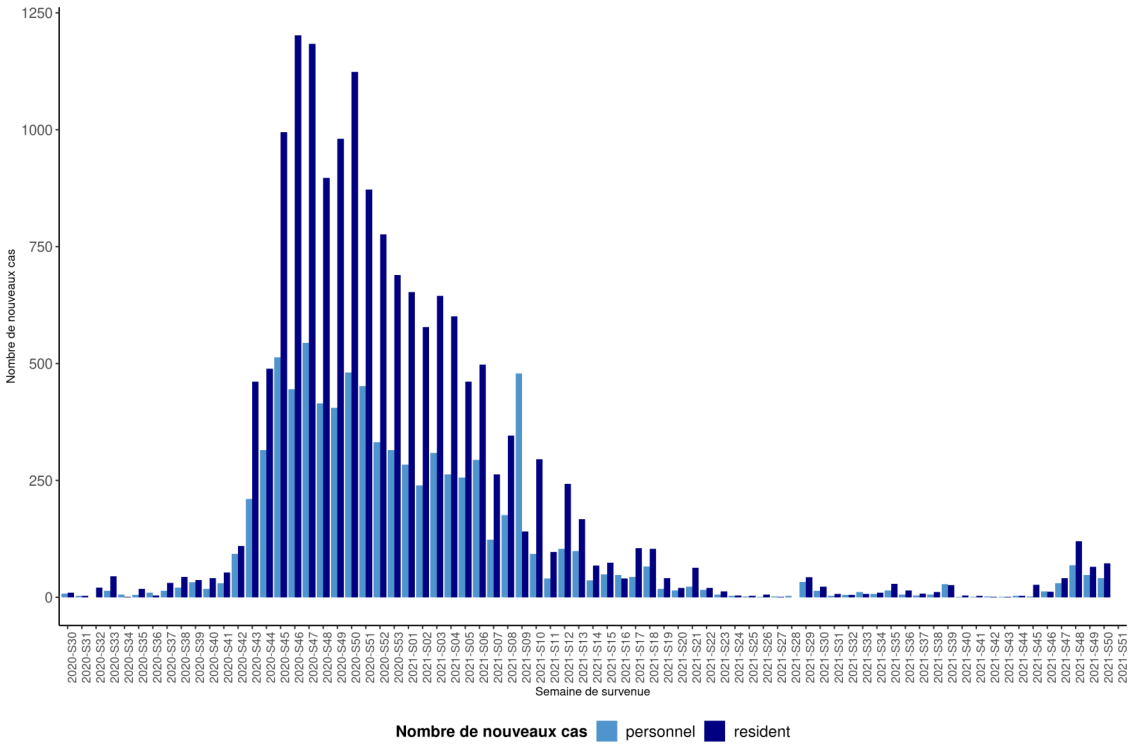
Source : établissements sociaux et médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19, au 20 décembre 2021

Figure 11. Nombre hebdomadaire de signalements d'épisode avec au moins un cas (possible ou confirmé) de COVID-19 en ESMS, par semaine calendaire, entre le 6 juillet 2020 et le 20 décembre 2021. Grand Est.



[1] *Cas confirmé COVID-19 : toute personne, symptomatique ou non, avec un prélèvement confirmant l'infection par le SARS-CoV-2 parmi les résidents ou les membres du personnel d'un EMS*

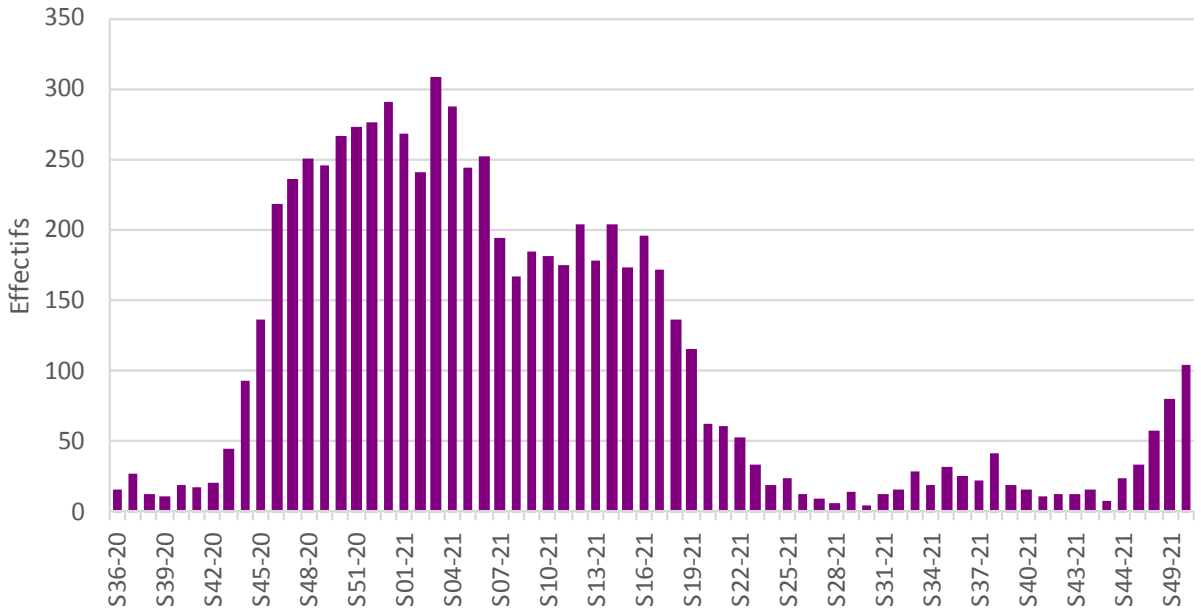
Figure 12. Nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents et le personnel en ESMS par semaine, entre le 20 juillet 2020 et le 20 décembre 2021. Grand Est.



Mortalité liée à la Covid-19 dans les établissements de santé

Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 20/12/2021

Figure 13. Nombre de personnes décédées de Covid-19 dans les établissements de santé, par semaine, depuis la semaine 36-2020, Grand Est



Mortalité toutes causes confondues de décès

L'analyse de la mortalité toutes causes confondues s'appuie sur les données d'état civil d'environ 3 000 communes françaises, enregistrant 77% de la mortalité nationale.
Tout au long de l'année, le nombre hebdomadaire de décès observé dans les communes de l'échantillon participant au système est suivi et comparé à un nombre attendu de décès. La courbe rose représente le seuil au-delà duquel on considère que le nombre observé de décès est significativement différent du nombre attendu.

Source : Insee au 20/12/2021

Figure 14. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 49/2021, Grand Est

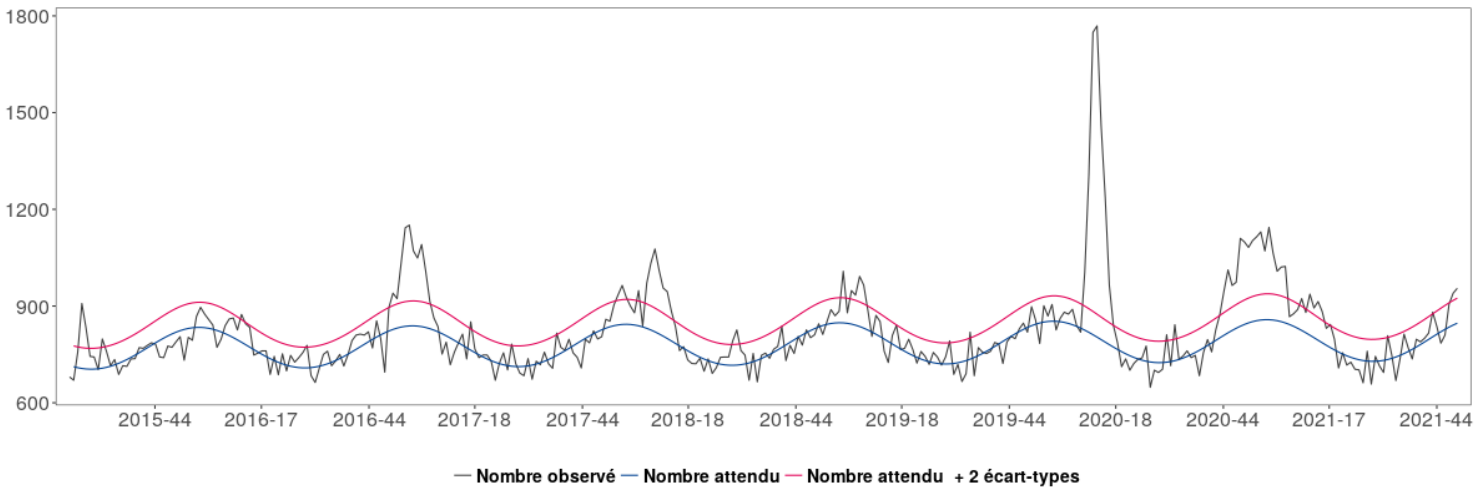


Figure 15. Carte des alertes bronchiolite (moins de deux ans) en semaine 50-21. Source cellules régionales de Santé publique France

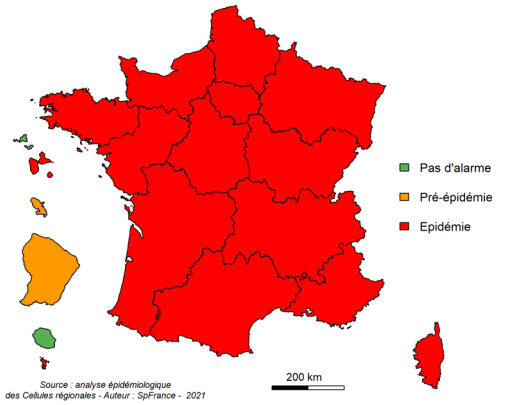


Tableau 4. Données d'hospitalisation après passage aux urgences.

	2021-S50	2021-S49
Nombre d'hospitalisations après passage aux urgences pour bronchiolite, moins de 2 ans	120	106
Taux de bronchiolite parmi toutes les hospitalisations codées, moins de 2 ans (%)	31,9	28,9

Synthèse des données disponibles

Sources :

- **OSCOUR®** : En semaine 50-2021, la part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence est de 14 %, stable par rapport à la semaine précédente. On dénombre 282 passages aux urgences pour bronchiolite enregistrés en semaine 50 contre 301 en semaine 49. La proportion des hospitalisations pour bronchiolite parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est de 32 % en semaine 50.
- **SOS Médecins** : En semaine 50-2021, la part d'activité des associations SOS Médecins liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est de 8 %, stable par rapport à la semaine 48-2021.
- **Données de virologie** : D'après les résultats des laboratoires de virologie des CHU de Nancy et Strasbourg en semaine 50-2021, la circulation du VRS (virus respiratoire syncytial) reste à un niveau élevé dans la région.

Consultation des données nationales

- Surveillance de la bronchiolite : cliquez ici

Figure 16. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages aux urgences chez les enfants de moins de 2 ans, 2019-2021. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

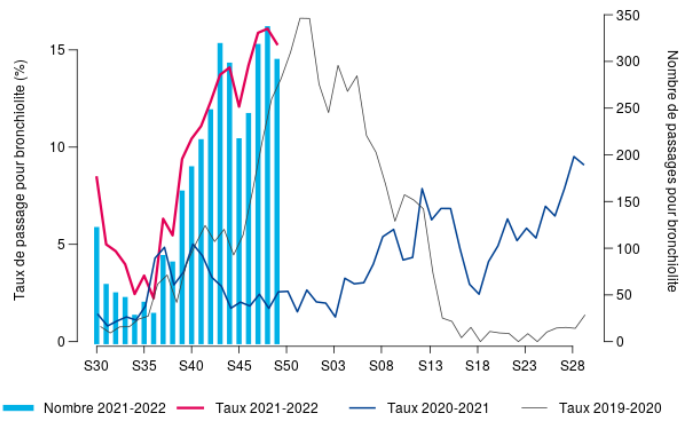
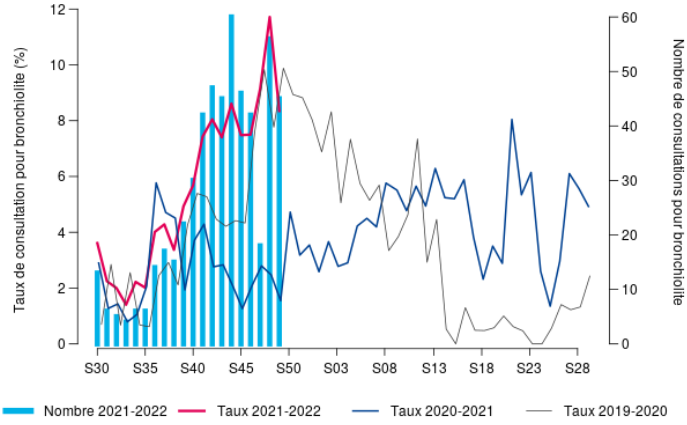


Figure 17. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations chez les enfants de moins de 2 ans, 2019-2021. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)



RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE VACCINATION CONTRE LE COVID–19 ET LA GRIPPE EN ÉTABLISSEMENTS MÉDICAUX SOCIAUX (ESMS) ET EN ETABLISSEMENTS DE SANTÉ (ES)

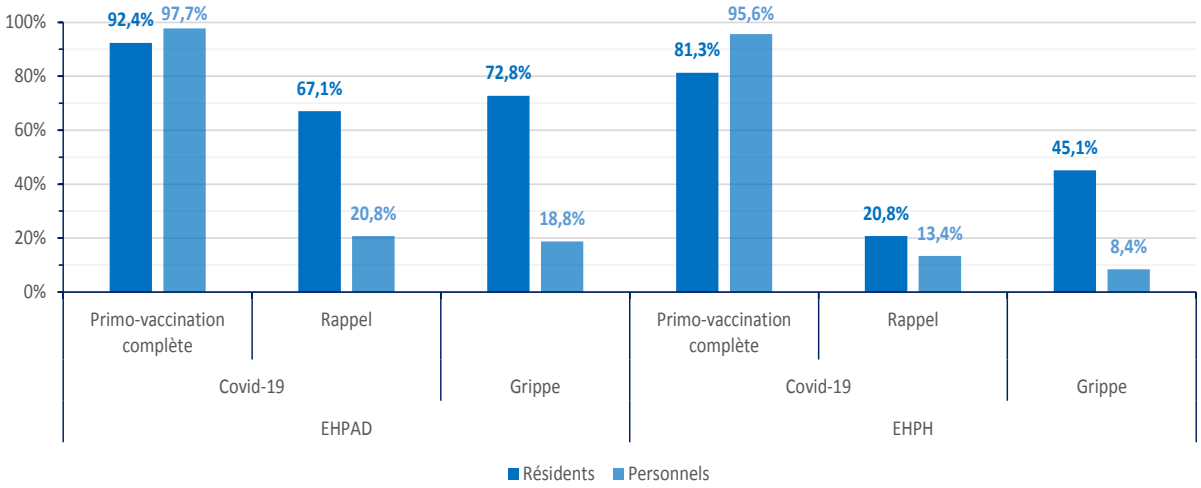
Une enquête a été mise en place par Santé Publique France dans le but d'estimer les couvertures vaccinales contre la COVID-19 des résidents et des professionnels des établissements médico-sociaux (ESMS) et établissements de santé (ES) ainsi que les couvertures vaccinales contre la grippe. Les établissements ont été invités à transmettre leurs données à travers un outil informatique dédié du 17 novembre au 1er décembre 2021.

Dans les ESMS du Grand Est, au 1er décembre, les couvertures vaccinales contre le Covid-19 dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées (Ehpad) sont très élevées : plus de 90 % pour la vaccination complète, que ce soit chez les résidents ou les professionnels. Elle est élevée également pour les résidents et professionnels des établissements d'hébergement pour personnes handicapées (EHPH).

Seulement 2/3 des résidents d'Ehpad ont reçu la dose de rappel, et à peine 1 résident sur 5 en EHPH. Chez les professionnels, la couverture vaccinale avec rappel est très faible également (moins de 25 % pour ces 2 types d'établissement). Cependant la couverture de la dose de rappel ayant fortement augmenté ces dernières semaines, ces résultats reflètent probablement une valeur plus basse que celle qui aurait réellement été observée au 1er décembre 2021.

Pour la grippe, seuls les résidents d'Ehpad sont bien vaccinés. Les couvertures vaccinales des résidents des EHPH et des professionnels des deux types d'établissement sont inférieures à 21 % (mais la campagne vaccinale est encore en cours).

Figure 18. Couvertures vaccinales Covid-19 (schéma complet et dose de rappel) et grippe par type d'établissement chez les résidents et professionnels, au 1er décembre 2021, en région Grand Est. ***Source : Santé publique France - Données issues de l'enquête nationale Vaccination en ESMS et ES.***



Dans les ES, les professionnels sont très bien vaccinés contre le Covid en schéma complet, (95,1 %) mais peu ont reçu leur dose de rappel au moment de l'enquête (12,9 %).

Pour la vaccination anti-grippale, la couverture est là aussi très faible avec 12,7 % seulement des professionnels qui sont vaccinés.

Les analyses selon les catégories de professionnels (données nationales) montrent :

- Covid-19 : des couvertures vaccinales en schéma complet très élevées (> à 90%) dans toutes les catégories professionnelles. Les couvertures vaccinales pour le rappel les plus élevées sont observées chez les médecins/pharmaciens (54,9% d'entre eux sont vaccinés avec rappel en Ehpad, 35,2% en EHPH et 27,9 % en ES).
- Grippe : les analyses par catégories de professionnels montrent des CV supérieures chez les médecins ou pharmaciens, comprises entre 25,1 % en ES et 58,8% en Ehpad.

L'ensemble des résultats peuvent être consultés ici.

Rédacteur en chef
Michel Vernay

Équipe de rédaction
Santé publique France Grand Est

Contact presse
presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France
12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Date de publication
23 décembre 2021