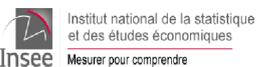


En collaboration avec :

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



CNR Virus des infections respira-



## Synthèse surveillance COVID-19

### Chiffres clés

Nouvelles infections SARS-Cov-2 — Semaine 25	
Nombre de cas	Taux d'incidence
728	13 cas/100 000 hab.
↓	↓

Prise en charge médicale pour Covid-19 — Semaine 25		
Nombre consultations SOS médecins pour suspicion	Nombre de passages aux urgences pour suspicion	Nombre d'hospitalisations
61	33	55
→	↓	↓

### Que faut-il retenir ?

En région Grand Est, le nombre de nouveaux cas en semaine 25-21 continue de diminuer alors que le nombre de personnes testées reste élevé (141 432 contre 167 795 personnes en semaine 24-21). Ainsi, le taux d'incidence recule pour la douzième semaine consécutive et avec 13 nouveaux cas pour 100 000 habitants, il reste en dessous du seuil de circulation active du virus (fixé à 50/100 000). Le taux de positivité est stable cette semaine (0,5 % contre 0,7 % en semaine 24-21).

La circulation virale est hétérogène suivant les classes d'âge, et c'est chez les 20-29 ans et les 10-19 ans qu'elle est la plus élevée (respectivement, 23 nouveaux cas /100 000 hab. et 22 nouveaux cas /100 000 hab.). Il est à noter que la classe d'âge 18-49 ans est actuellement la moins vaccinée.

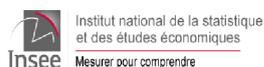
La circulation virale diminue dans tous les départements de la région à l'exception des Ardennes (18 cas /100 000 hab.) et de l'Aube (7 cas /100 000 hab.) où le taux d'incidence est stable.

Une **nouvelle stratégie de criblage à la recherche des mutations d'intérêt E484K, E484Q et L452R** en raison de leur impact sur la transmissibilité (L452R) ou l'échappement à la réponse immunitaire (E484K et E484Q) est déployée.

En semaine 25-21, 452 tests de criblage ciblant la mutation L452R (variant delta, dit « indien ») ont été réalisés dans la région, dont 123 se sont révélés positifs (27,2 %). Parmi eux, 75 étaient domiciliés dans le Bas-Rhin (taux de positivité de 44 %) et 21 en Moselle (taux de positivité de 38 %). Ces résultats sont en faveur d'une diffusion communautaire croissante en semaine 25-21 du variant delta, avec un taux de positivité dépassant 20% dans 5 des départements de la région.

**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



CNR Virus des infections respira-



La circulation virale engendre toujours des cas graves de Covid-19 nécessitant une hospitalisation, en soins critiques pour les plus sévères, ainsi que des décès. Cependant la pression sur le système de soins régional continue de décroître. Ainsi :

- le nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 continue de baisser. Il représente pour la cinquième semaine consécutive moins de 1 % de la part d'activité des services d'urgence de la région;
- les nombres de nouvelles hospitalisations (n=55) et de nouvelles admissions en réanimation et soins intensifs (n=8) pour Covid-19 sont en baisse par rapport à la semaine précédente respectivement de -44 % et - 62%;
- le nombre de décès liés à la Covid-19 dans les établissements de santé est stable (n=23 versus n=18 en semaine 24-21);
- le nombre de consultations pour suspicion de Covid-19 des associations SOS Médecins de la région se stabilise, représentant ainsi 1,2 % des consultations contre 1,3 % la semaine précédente.

Au sein des établissements sociaux et médico-sociaux de la région, depuis le 1er septembre 2020, 11 659 cas confirmés de Covid-19 ont été signalés parmi les résidents et 5 889 parmi le personnel. Les établissements pour personnes âgées sont les plus touchés: ils représentent 78 % de ces cas chez les résidents et 78 % chez le personnel.

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020, 1 669 résidents d'établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées sont décédés, dont 1014 (60 %) résidents d'Ehpad décédés au sein de leur établissement d'hébergement.

Au 29 juin 2021, en région Grand Est, 2 836 693 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 (couverture vaccinale 51,5 %), dont 1 904 074 ont un schéma vaccinal complet (couverture vaccinale 34,5 %).

## Autres surveillances

Une diminution de l'activité des services d'urgences et des associations SOS Médecins pour piqûres et allergies est observée en semaine 25-21, après la forte augmentation observée en semaine 24. Ces recrudescences se produisent fréquemment concomitamment à des vagues de chaleur.

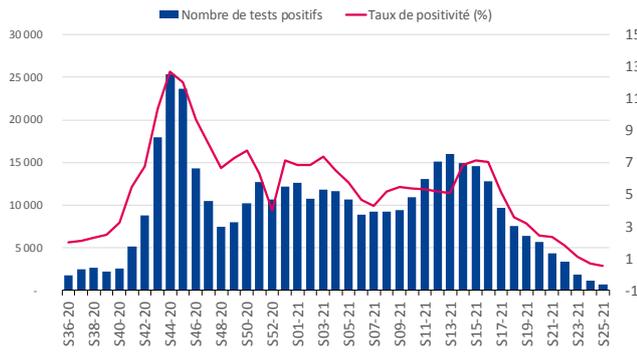
En semaine 25-21, une augmentation des passages et de la part d'activité des services d'urgence pour bronchiolite est observée chez les enfants âgés de moins de 2 ans.

# Surveillance virologique

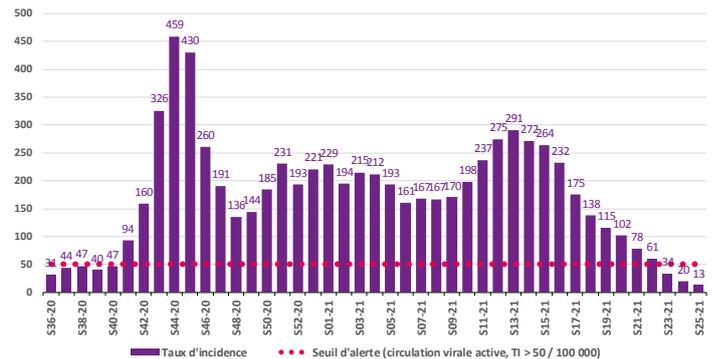
Les objectifs de la surveillance virologique basée sur les laboratoires sont de suivre l'évolution des taux de positivité des tests dans le temps par région ou département, ainsi que le nombre de patients positifs pour le SARS-CoV-2 rapporté à la population (taux d'incidence). Des données sont consolidées 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 1. Nombre hebdomadaire de nouveaux cas de Covid-19 et taux de positivité (nombre de nouveaux cas / 100 personnes testées), Grand Est au 30 juin 2021 (source SI-DEP)**

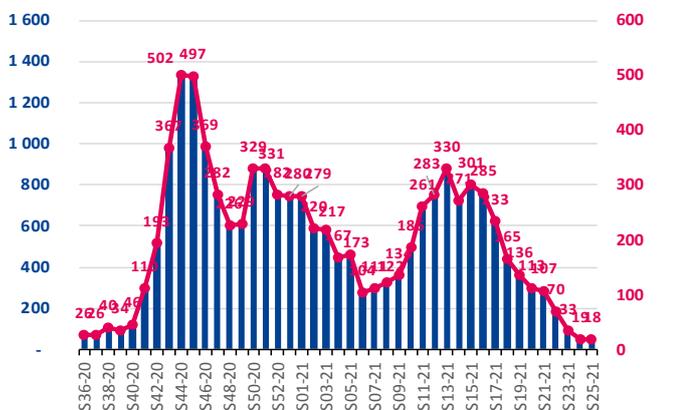


**Figure 2. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de Covid-19, Grand Est au 30 juin 2021 (source SI-DEP)**

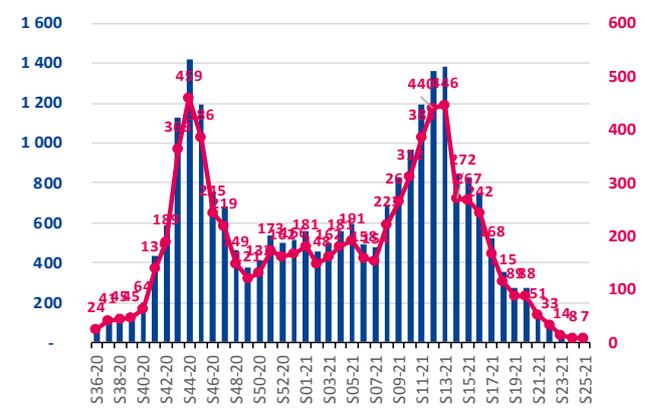


**Figure 3. Nombre hebdomadaire de nouveaux cas de Covid-19 et taux d'incidence depuis la semaine 36-2020 par département, Grand Est au 30 juin 2021 (source SI-DEP)**

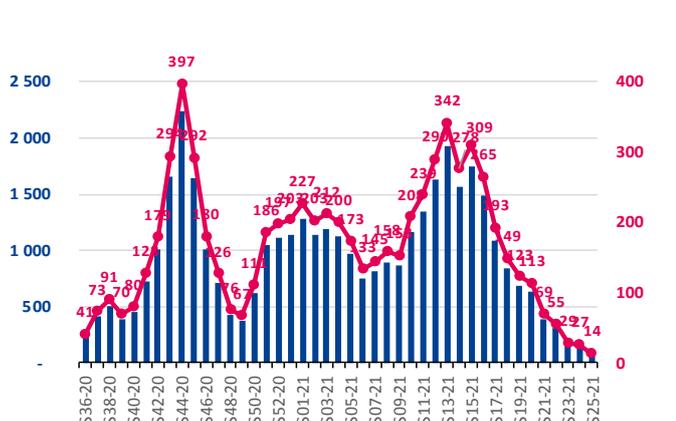
## Ardennes



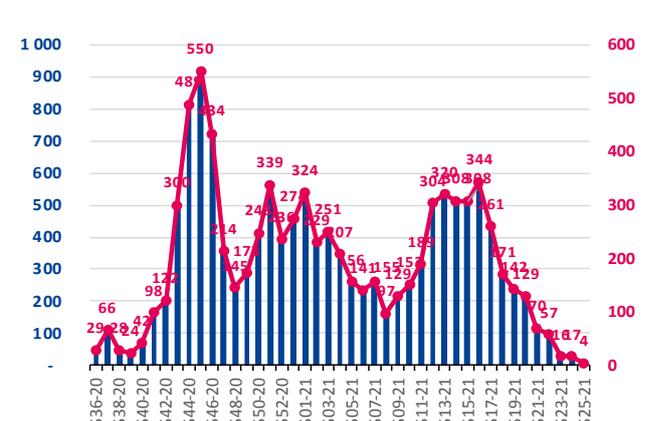
## Aube



## Marne



## Haute - Marne



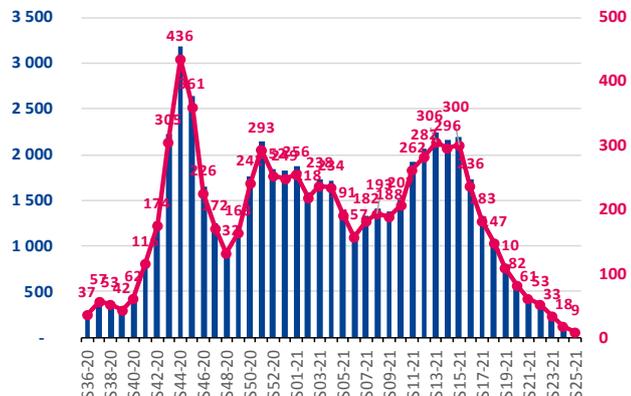
■ Nombre de nouveaux cas

— Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants)

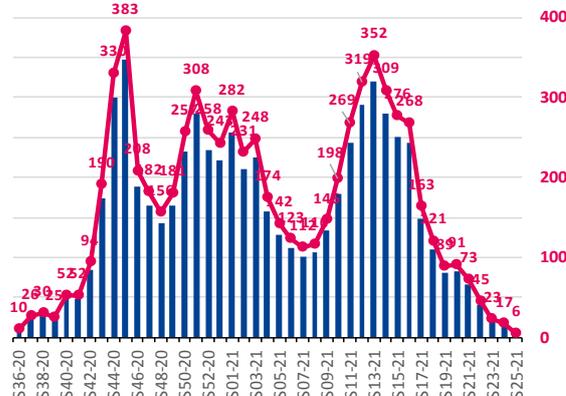
# Surveillance virologique (suite)

Figure 3. Nombre hebdomadaire de nouveaux cas de Covid-19 et taux d'incidence depuis la semaine 36-2020 par département, Grand Est au 30 juin 2021 (suite) (source SI-DEP)

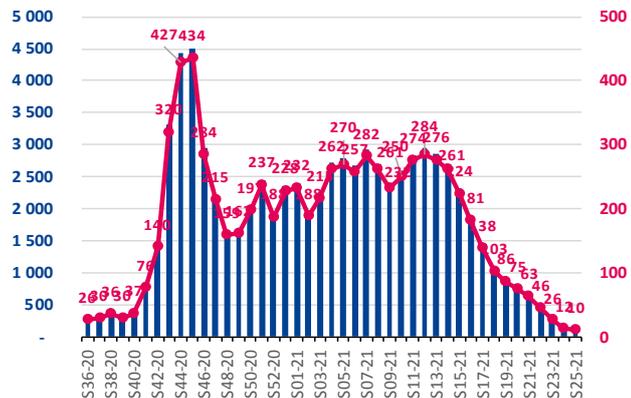
## Meurthe-et-Moselle



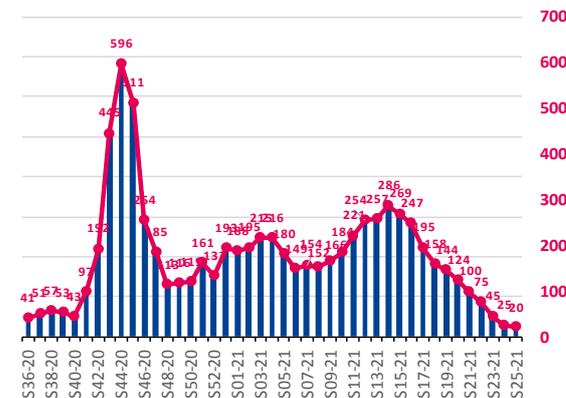
## Meuse



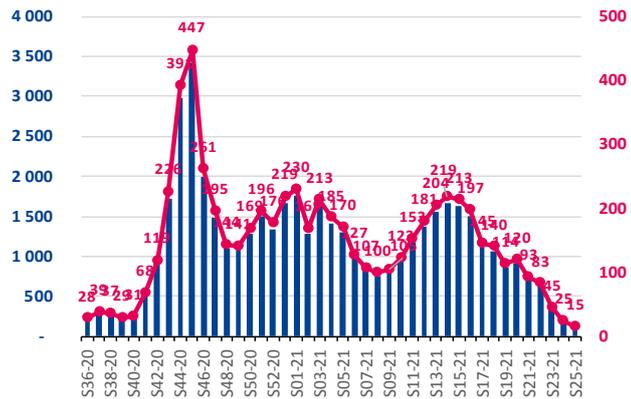
## Moselle



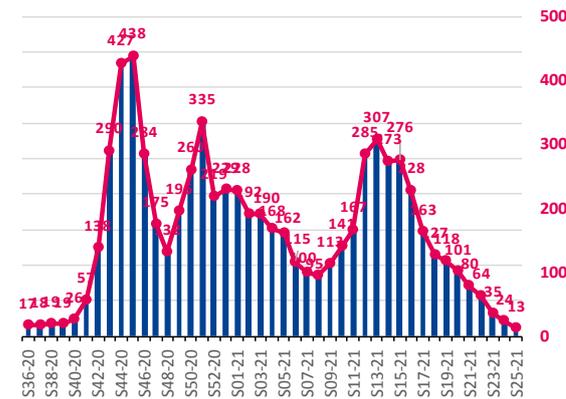
## Bas-Rhin



## Haut-Rhin



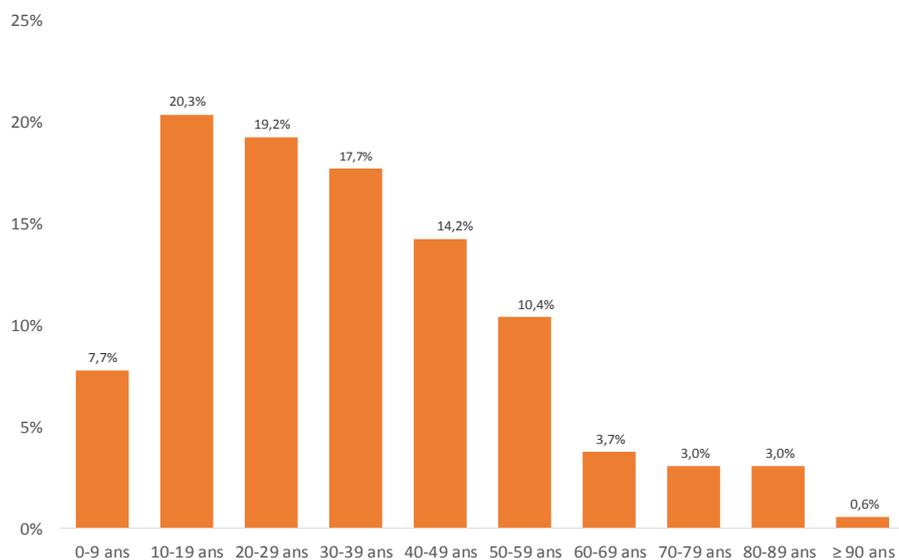
## Vosges



■ Nombre de nouveaux cas      ● Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants)

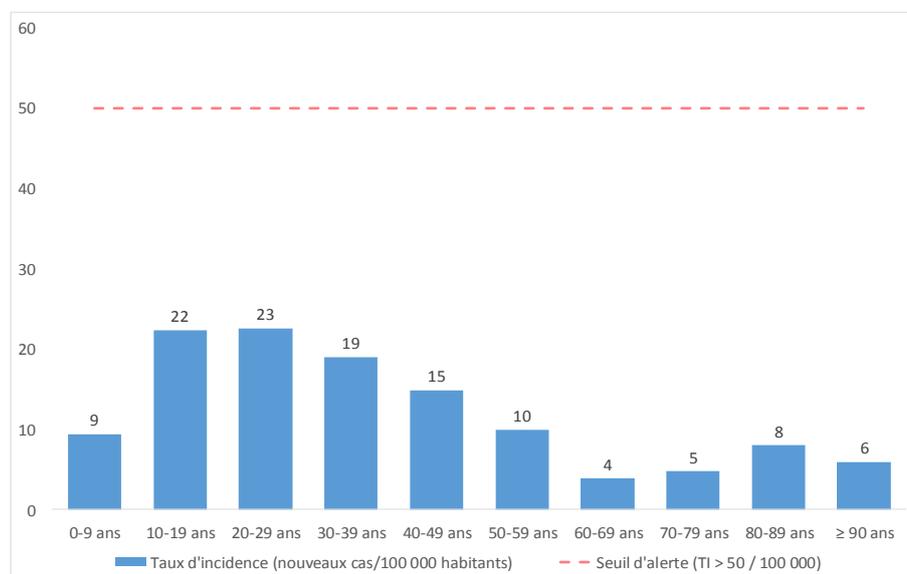
## Surveillance virologique (suite)

Figure 4. Distribution (%) des nouveaux cas de Covid-19 par classe d'âge (nombre de nouveaux cas de la classe d'âge / 100 nouveaux cas tous âges confondus) en semaine 25-21, Grand Est, au 30 juin 2021 (source SI-DEP)



Note de lecture : En semaine 25-21, 7,7% des nouveaux cas domiciliés dans le Grand Est sont âgés de 0-9 ans.

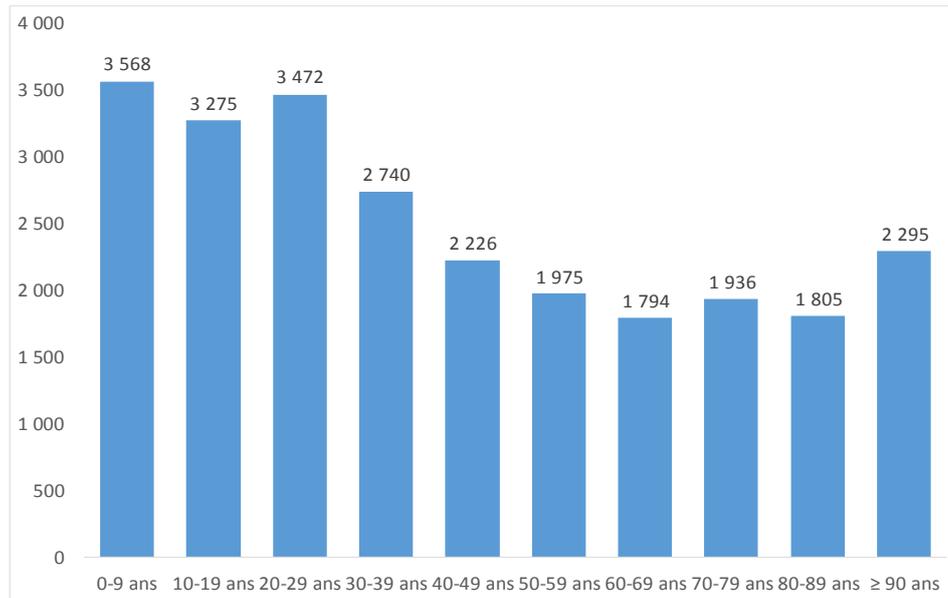
Figure 5. Taux d'incidence pour COVID-19 par classe d'âge (nombre de nouveaux cas de la classe d'âge / 100 000 habitants de la classe d'âge) en semaine 25-21, Grand Est, au 30 juin 2021 (source SI-DEP)



Note de lecture : En semaine 25-21, le taux d'incidence chez les 0-9 ans est de 9 nouveaux cas pour 100 000 enfants de 0-9 ans.

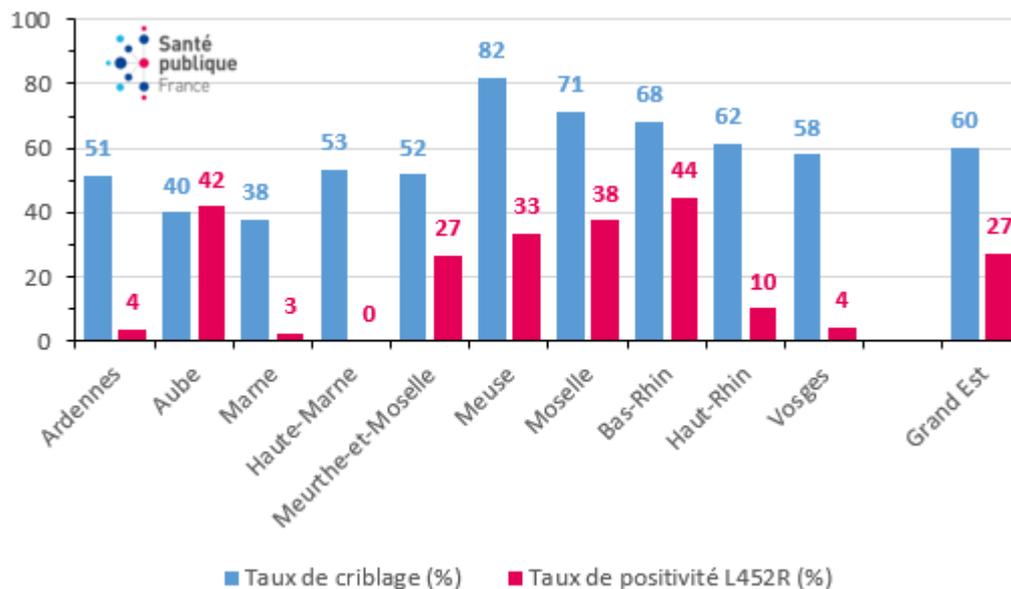
## Surveillance virologique (suite)

Figure 6. Taux de dépistage (nombre de personnes testées / 100 000 habitants de la classe d'âge) pour COVID-19 par classe d'âge en semaine 25-2021, Grand Est, au 30 juin 2021 (source SI-DEP)



Note de lecture : En semaine 25-21, le taux de dépistage chez les 0-9 ans est de 3 568 enfants testés pour 100 000 enfants de 0-9 ans.

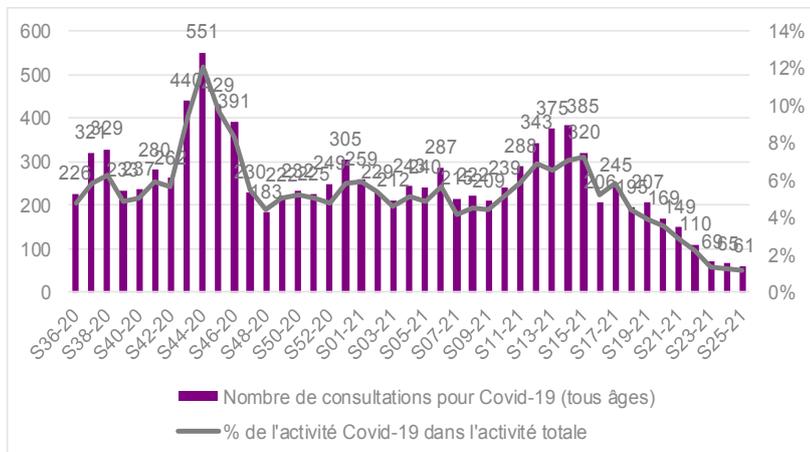
Figure 7. Taux de criblage (%) et de positivité (%) pour la mutation L452R (forte contagiosité) du variant delta par département, Région Grand Est en semaine 25-2021 (Source : Sided, données extraites en date du 30 juin 2021).



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

Source : SOS Médecins, au 29/06/2021

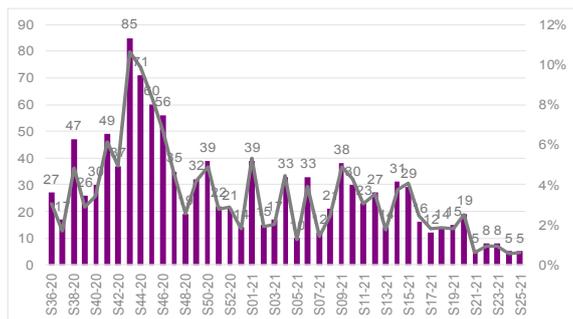
**Figure 8. Nombre hebdomadaire de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et part d'activité COVID-19 dans l'activité totale des associations, Grand Est.**



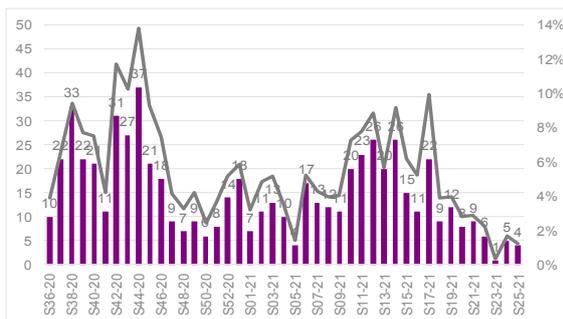
Source : SOS Médecins, au 29/06/2021

**Figure 9. Nombre hebdomadaire de consultations SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 et part d'activité COVID-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins, par département, Grand Est.**

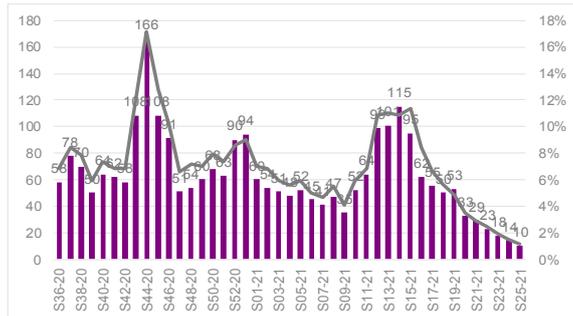
### SOS Médecins - Troyes



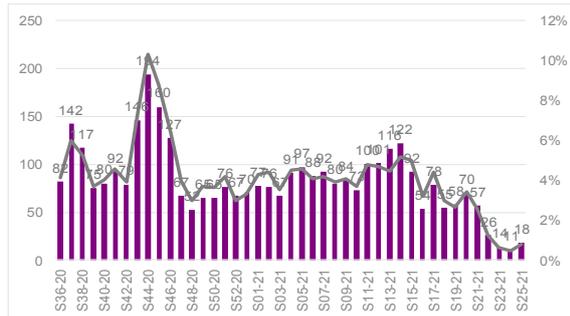
### SOS Médecins - Reims



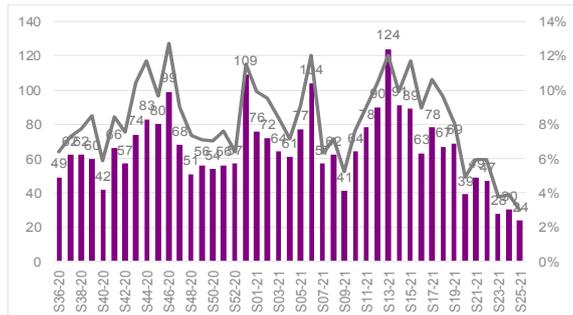
### SOS Médecins - Meurthe-et-Moselle



### SOS Médecins - Strasbourg



### SOS Médecins - Mulhouse



■ Nombre de consultations pour Covid-19 (tous âges)  
 — % de l'activité Covid-19 dans l'activité totale

## Surveillance en établissements sociaux et médico-sociaux

Le dispositif de surveillance des cas et des décès de COVID-19 en établissements sociaux et médico-sociaux (ESMS) parmi les résidents et le personnel, mis en place par Santé publique France le 27 mars 2020, a évolué le 19 mars 2021 (l'ancienne application a été fermée à partir du 16/03/2021, jusqu'à la mise en production de la nouvelle application le 19/03/2021, permettant l'intégration des données historiques). De ce fait, de nombreux ESMS sont actuellement en cours de mise à jour de leurs données ou de leur authentification pour accéder à la nouvelle application. Ainsi, les données issues de la surveillance ESMS COVID-19 sont en cours de consolidation.

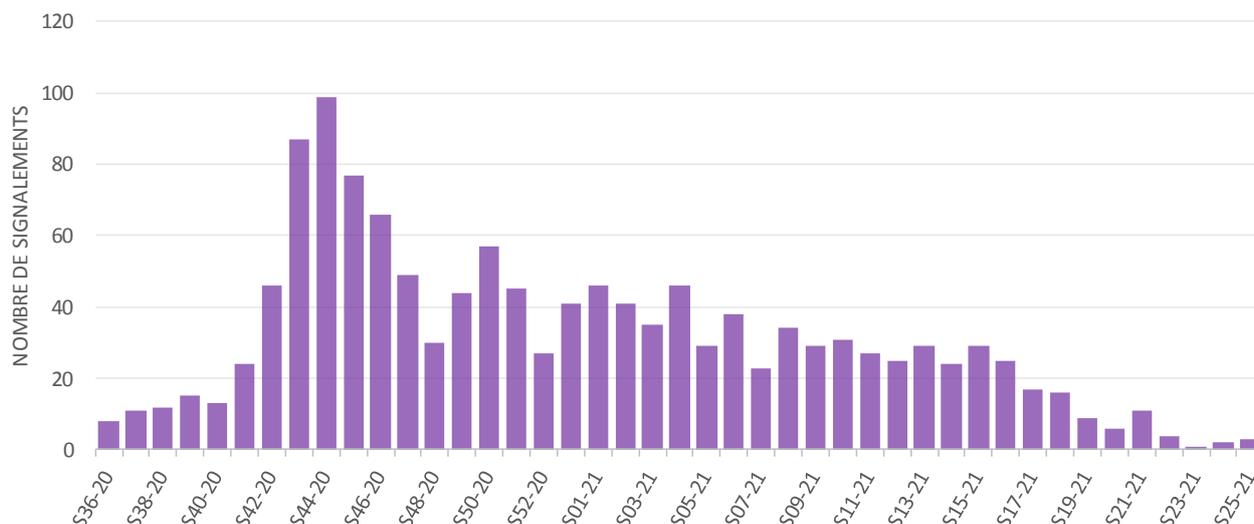
Source : établissements sociaux et médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19 au 29/06/2021.

**Tableau 1. Nombre cumulé de cas déclarés<sup>(1)</sup> de Covid-19 en établissements sociaux et médico-sociaux selon le département de l'établissement depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020. Grand Est.**

Département	Etablissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées			Autres établissements médico-sociaux		
	Nombre de signalements	Nombre de cas confirmés chez les résidents	Nombre de cas confirmés chez le personnel	Nombre de signalements	Nombre de cas confirmés chez les résidents	Nombre de cas confirmés chez le personnel
08	37	540	215	26	50	49
10	94	944	436	78	397	146
51	84	779	767	43	181	106
52	47	723	337	32	168	74
54	112	1007	529	133	317	198
55	42	431	211	46	207	112
57	146	1963	730	87	339	219
67	148	1159	610	50	240	109
68	101	903	372	62	145	91
88	65	1076	522	16	90	56
<b>Grand Est</b>	<b>876</b>	<b>9525</b>	<b>4729</b>	<b>573</b>	<b>2134</b>	<b>1160</b>

<sup>1</sup> 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

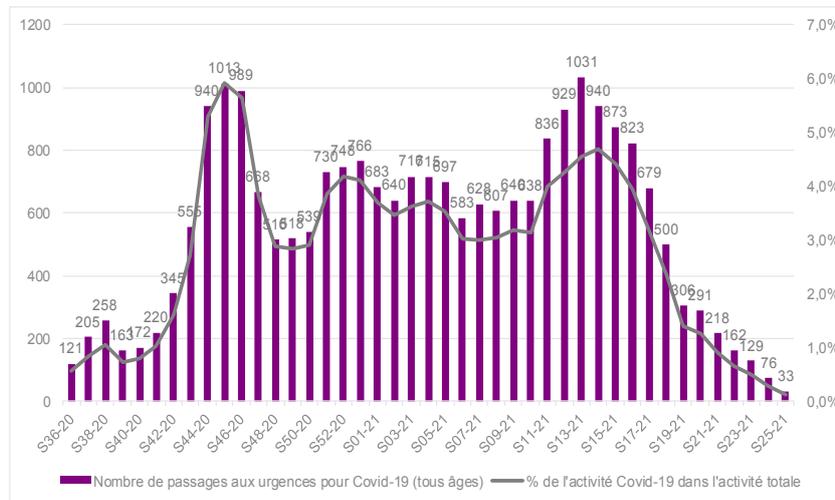
**Figure 10. Nombre hebdomadaire de signalements d'épisode en ESMS avec au moins un cas (possible ou confirmé) de COVID-19, par semaine de début des cas, du 1er septembre 2020 au 29 juin 2021. Grand Est.**



## Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 :

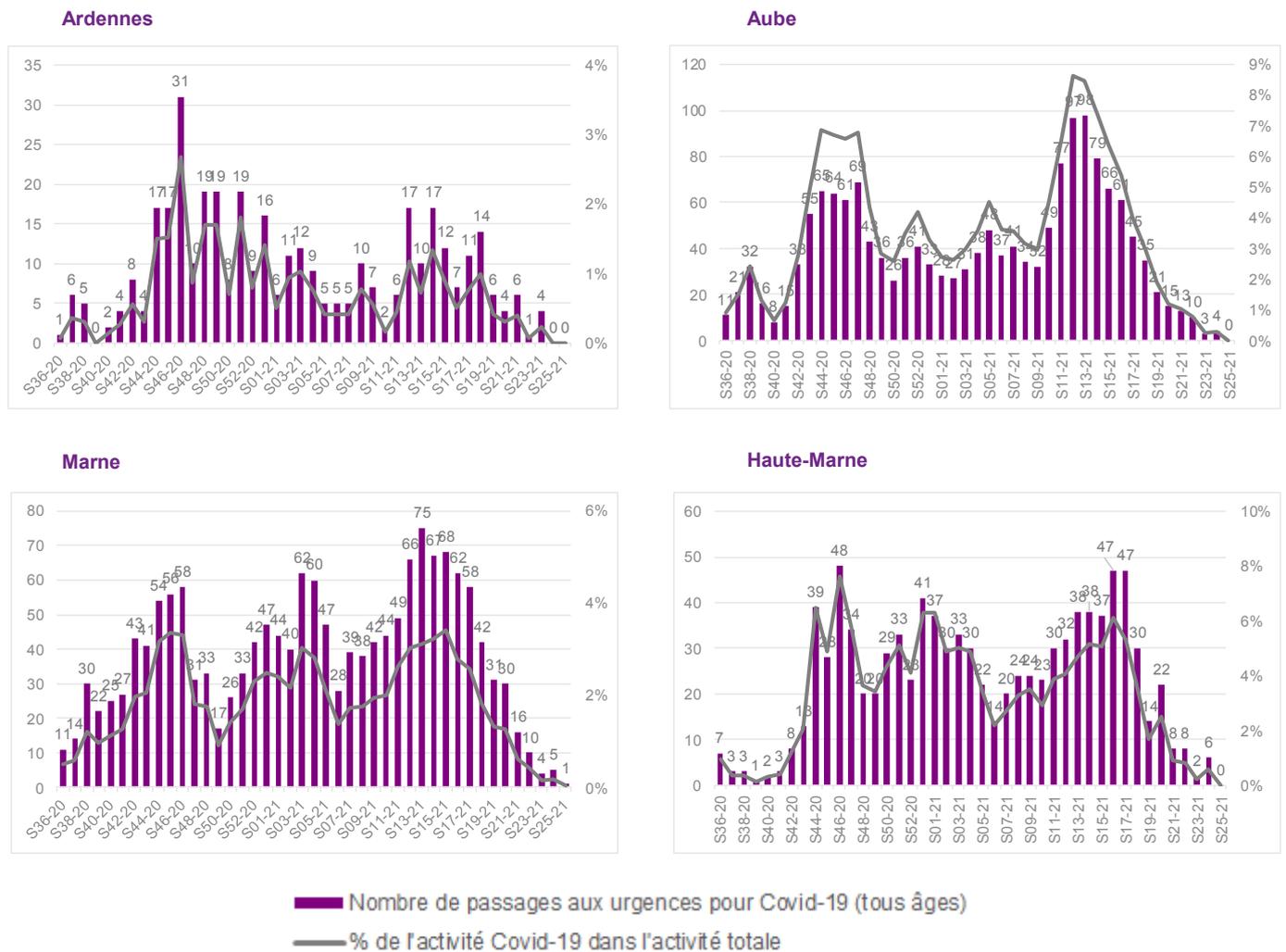
Source : OSCOUR®, au 29/06/2021

Figure 11. Nombre hebdomadaire et taux de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19, Grand Est.



Source : OSCOUR®, au 29/06/2021

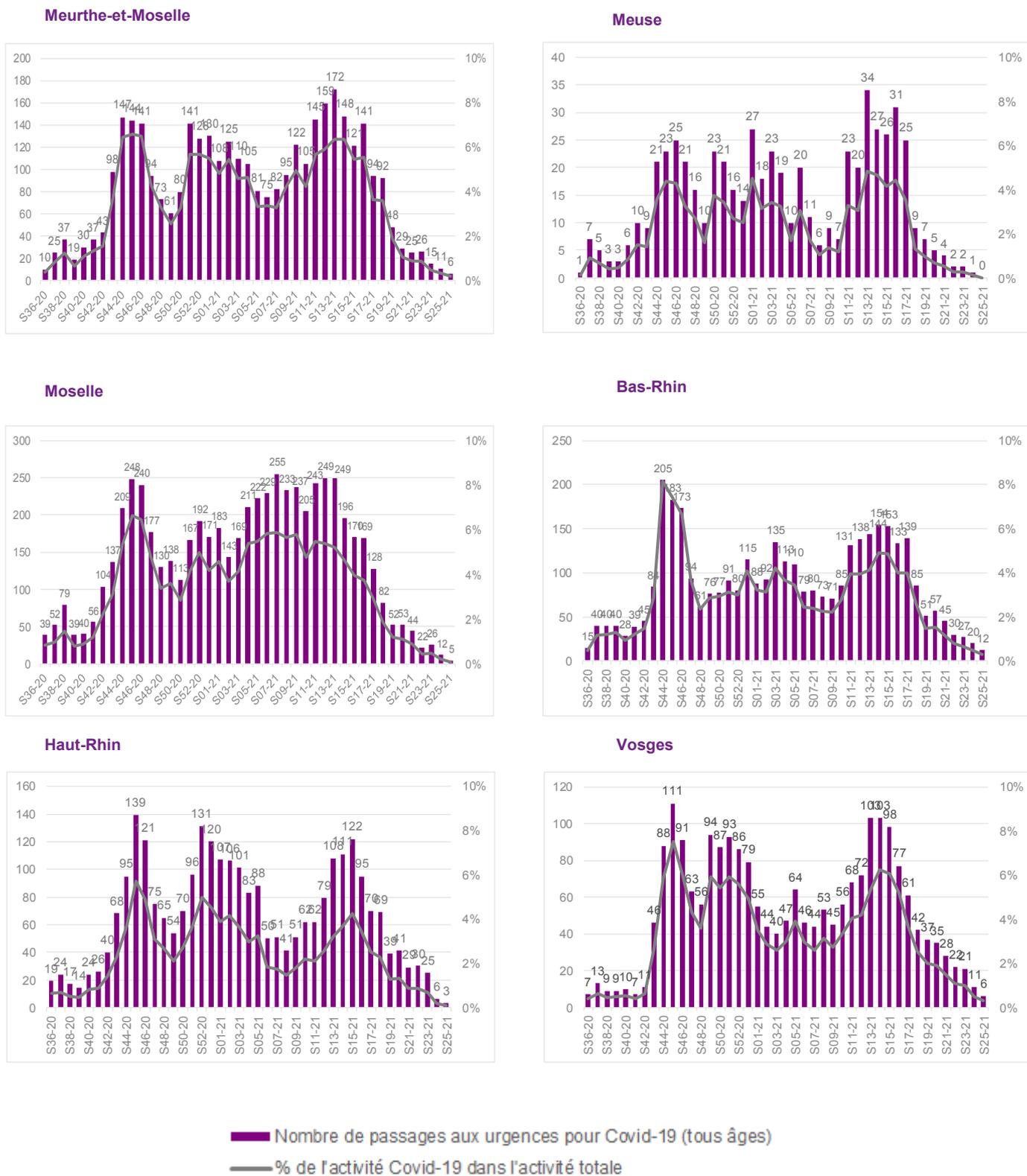
Figure 12. Nombre hebdomadaire et taux de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 par département, Grand Est.



## Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (suite) :

Source : OSCOUR®, au 29/06/2021

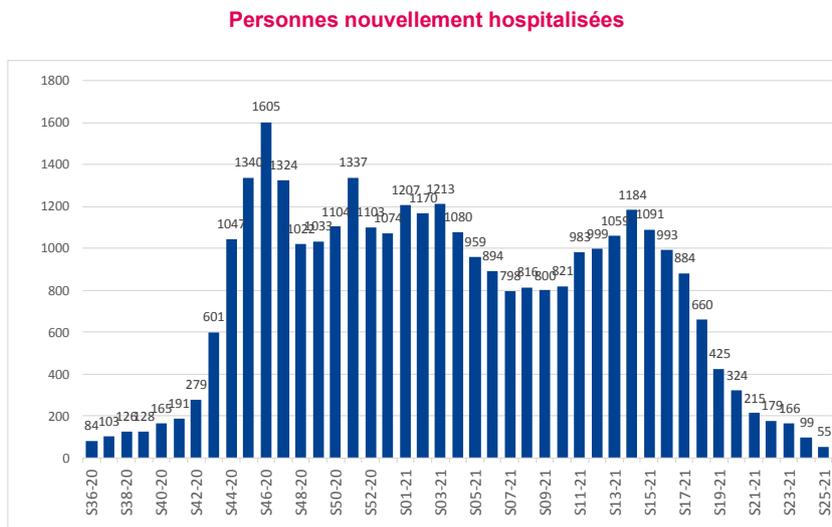
Figure 12. (suite) Nombre hebdomadaire et taux de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 par département. Grand Est.



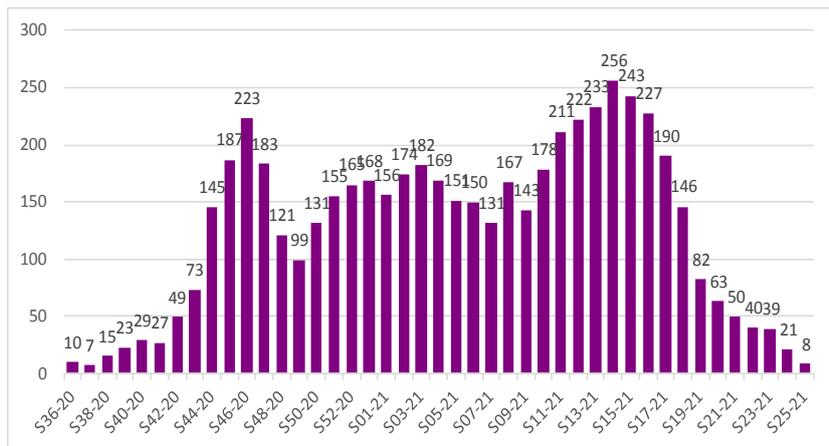
## Hospitalisations, hospitalisations en réanimation

Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 27/06/2021

Figure 13. Nombres hebdomadaires de personnes nouvellement hospitalisées pour COVID-19 et de nouvelles admissions en soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue), Grand Est.



**Personnes nouvellement hospitalisées en soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue)**



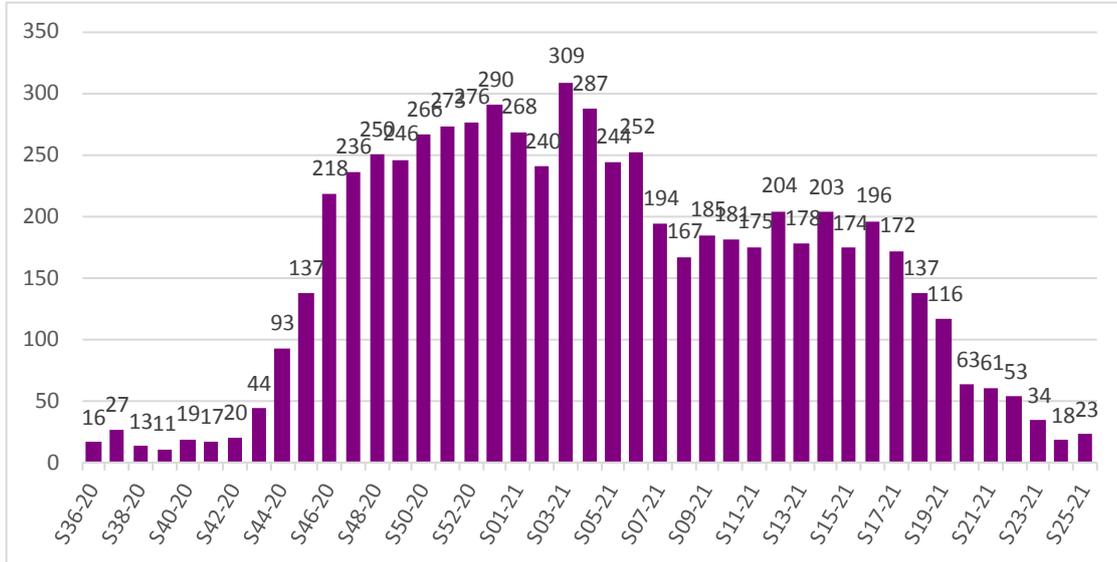
**Au 29/06/2021 :**

- 658 patients Covid-19 hospitalisés dans la région Grand Est
- Dont 90 actuellement en soins critiques (réanimation, soins intensifs et surveillance continue) soit 19,1 % des lits de réanimation et soins intensifs habituels (471 lits) occupés par des patients Covid-19.

## Mortalité liée à la Covid-19 dans les établissements de santé et dans les établissements sociaux et médico-sociaux

Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 27/06/2021

Figure 14. Nombre de personnes décédées de Covid-19 par semaine depuis la semaine S36-2020. Grand Est



### Points clés sur la surveillance de la mortalité liée à la Covid-19 :

- Au 29/06 et depuis le 1<sup>er</sup> septembre : 6 530 patients Covid-19 hospitalisés sont décédés dans les établissements de santé de la région.
- Au 29/06 et depuis le 1<sup>er</sup> septembre : 1 669 résidents d'établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées sont décédés de la Covid-19 :
  - 1 014 dans la structure de résidence ;
  - 655 dans un établissement de santé.

Source : Établissements de santé et établissements sociaux et médico-sociaux déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 29/06/2021

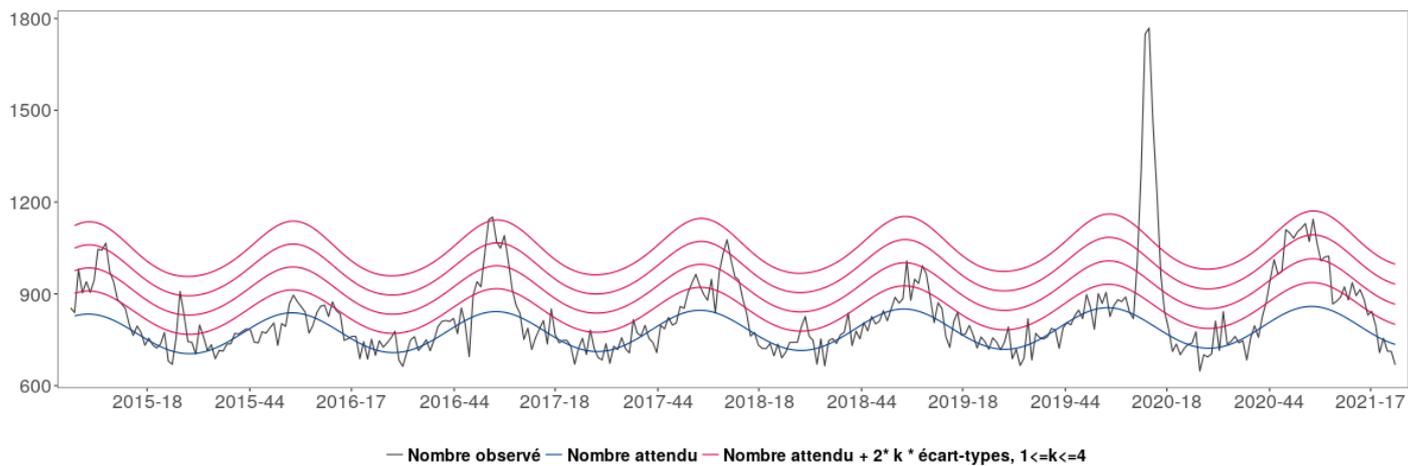
Tableau 2. Nombre cumulé de décès parmi les patients hospitalisés pour Covid-19 dans les établissements de santé et nombre de décès Covid-19 parmi les résidents des établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées, selon le lieu de décès, depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020. Grand Est

Département	Nombre de décès parmi les personnes hospitalisées pour Covid-19	Nombre de décès de résidents d'établissements pour personnes âgées		
		Dans l'établissement	À l'hôpital	Au total
08	314	79	24	103
10	302	86	48	134
51	630	79	55	134
52	279	61	51	112
54	848	137	66	203
55	279	52	33	85
57	1553	192	184	376
67	1029	80	62	142
68	685	81	65	146
88	591	167	67	234
Grand Est	6510	1014	655	1669

## Mortalité toutes causes de décès confondues

Source : Insee au 29/06/2021

Figure 15. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 24-2021, Grand Est



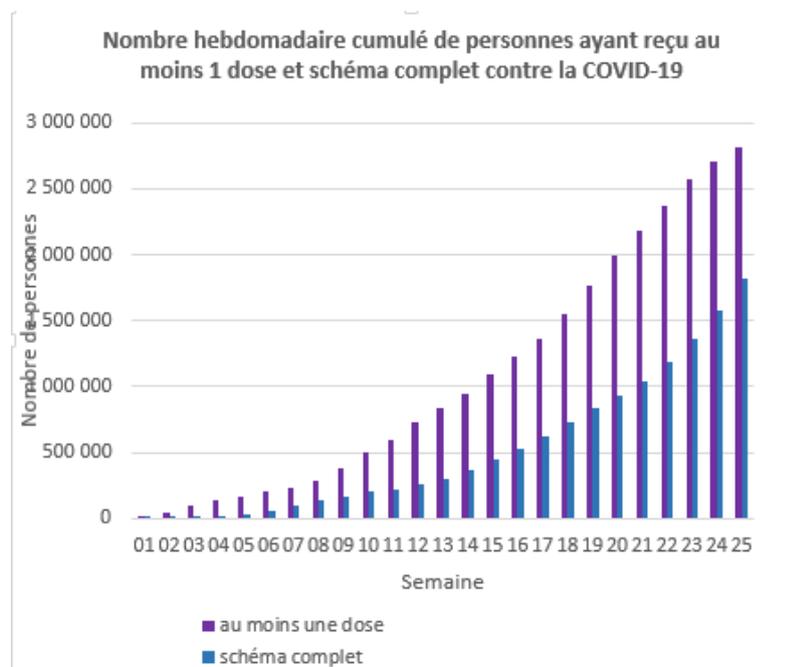
## Vaccination contre la COVID-19

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 4 janvier 2021. Il est administré par la Caisse nationale d'assurance maladie (Cnam) et alimenté par les professionnels de santé réalisant les vaccinations. À compter du 27 janvier 2021, l'estimation des nombres de personnes vaccinées en France contre la COVID-19 est issue de cette source de données. Pendant la période intermédiaire, les données présentées étaient issues des remontés d'informations transmises par les Agences régionales de Santé (ARS) et recueillis quotidiennement auprès des établissements pour personnes âgées (vaccination des résidents et des professionnels des établissements) et des centres de vaccination (vaccination des professionnels de santé). [Une description des indicateurs est disponible sur le site de Santé publique France.](#)

**Au 29 juin 2021** en région Grand Est, 2 836 693 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin contre la COVID-19 (couverture vaccinale 1 dose : 51,5 %) dont 1 904 074 ont un schéma vaccinal complet. (couverture vaccinale schéma complet de vaccination : 34,5 %).

Source : Données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 29 juin 2021

**Figure 16. Nombre hebdomadaire de personnes avec au moins une dose de vaccin et un schéma vaccinal complet\*, Grand Est**  
\* 2 doses pour les vaccins 2 doses, 1 dose pour les Covid-19+ récents et 1 dose pour les vaccins 1 dose



Source : Données Vaccin Covid, Cnam, exploitation Santé publique France, au 29 juin 2021

**Tableau 3. Couverture vaccinale (nombre de personnes / 100 habitants) au moins une dose et schéma vaccinal complet\*, par classe d'âge, Grand Est**

\* 2 doses pour les vaccins 2 doses, 1 dose pour les Covid-19+ récents et 1 dose pour les vaccins 1 dose\*

Classe âge	au moins 1 dose		schéma complet	
	nb de personnes	CV (%)	nb de personnes	CV (%)
<b>18-49 ans</b>	1 011 336	47,6 %	462 054	21,8 %
<b>50-64 ans</b>	798 880	71,5 %	578 792	51,8 %
<b>65-74 ans</b>	536 454	85,7 %	460 263	73,5 %
<b>75 ans et plus</b>	434 985	82,9 %	398 283	75,9 %
<b>autres âges ou non renseigné</b>	55 038		4 682	
<b>population totale</b>	<b>2 836 693</b>	<b>51,5 %</b>	<b>1 904 074</b>	<b>34,5 %</b>

## Vaccination contre la COVID-19 (suite)

Source : Données Vaccin Covid, Cham, exploitation Santé publique France, au 29 juin 2021

**Tableau 4. Couverture vaccinale (nombre de personnes ayant eu au moins une dose de vaccin / 100 habitants) 1 dose et 2 doses par département, Grand Est**

Département	au moins 1 dose			schéma complet		
	nb de personnes	CV (%) population générale	CV (%) population ≥ 18 ans	nb de personnes	CV (%) population générale	CV (%) population ≥ 18 ans
<b>8</b> <b>Ardennes</b>	144 213	54,3 %	68,3 %	98 462	37,1 %	46,7 %
<b>10</b> <b>Aube</b>	160 842	51,9 %	66,2 %	115 523	37,3 %	47,6 %
<b>51</b> <b>Marne</b>	289 266	51,3 %	65,2 %	188 096	33,4 %	42,4 %
<b>52</b> <b>Haute-Marne</b>	88 993	52,6 %	64,7 %	64 110	37,9 %	46,6 %
<b>54</b> <b>Meurthe-et-Moselle</b>	365 914	50,1 %	62,9 %	245 067	33,6 %	42,1 %
<b>55</b> <b>Meuse</b>	91 187	50,2 %	62,8 %	61 686	34,0 %	42,5 %
<b>57</b> <b>Moselle</b>	527 851	51,0 %	63,6 %	363 676	35,1 %	43,9 %
<b>67</b> <b>Bas-Rhin</b>	606 106	53,5 %	67,0 %	382 615	33,8 %	42,3 %
<b>68</b> <b>Haut-Rhin</b>	365 970	48,0 %	60,6 %	246 973	32,4 %	40,9 %
<b>88</b> <b>Vosges</b>	196 351	54,6 %	67,6 %	137 866	38,3 %	47,5 %
<b>Grand Est</b>	<b>2 836 693</b>	<b>51,5 %</b>	<b>64,6 %</b>	<b>1 904 074</b>	<b>34,5 %</b>	<b>43,4 %</b>

# Surveillance des piqûres d'arthropodes

## SYNTHÈSE DES DONNÉES DISPONIBLES

Sources :

- **Oscour®** : En semaine 25-2021, le nombre de passages liés aux piqûres d'arthropodes et autres animaux venimeux ou non est en baisse, dans les services d'urgence de la région, après la forte hausse observée en semaine 24-2021. La part d'activité est revenue à celles observées les deux années précédentes à la même période.
- **SOS Médecins** : En semaine 25-2021, le nombre de consultations et la part d'activité liés aux piqûres d'insectes dans les associations SOS Médecins de la région est revenue aux valeurs observées en semaine 23-2021. La part d'activité est revenue à celles observées les deux années précédentes à la même période.

Figure 17. Taux et nombre de diagnostics de piqûres d'arthropodes parmi le total des passages, 2019-2021. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

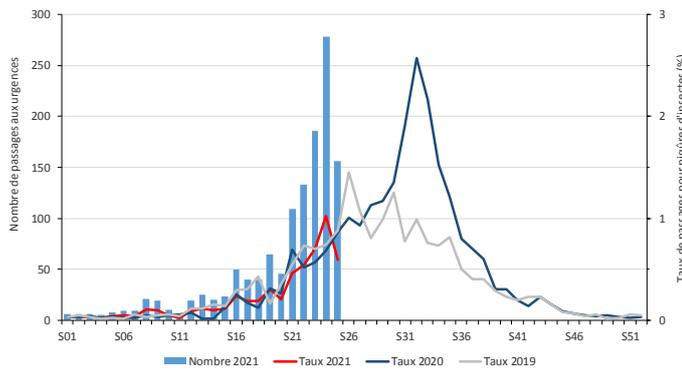
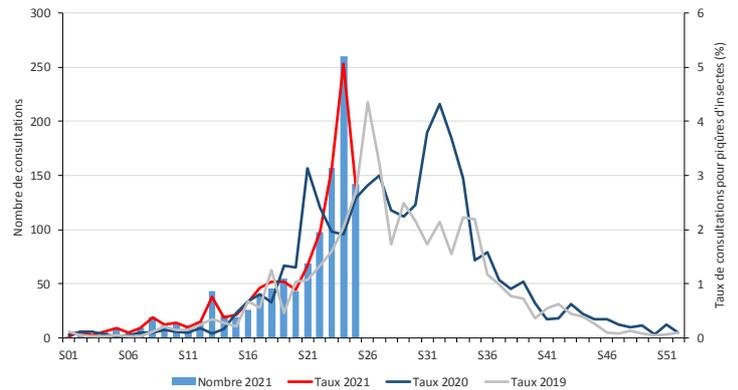


Figure 18. Taux et nombre de diagnostics de piqûres d'insectes parmi le total des consultations, 2019-2021. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)



# Surveillance des allergies

## SYNTHÈSE DES DONNÉES DISPONIBLES

Sources :

- **Oscour®** : En semaine 25-2021, le nombre de passages liés aux allergies sont en baisse dans les services d'urgence de la région, par rapport à la semaine 24-2021. La part d'activité est similaire à celles observées les deux années précédentes à la même période.
- **SOS Médecins** : En semaine 25-2021, le nombre de consultations et la part d'activité liés aux piqûres d'insectes dans les associations SOS Médecins de la région sont en diminution, après la hausse observée ces trois dernières semaines. La part d'activité est à un niveau équivalent à celui des années précédentes.

Figure 19. Taux et nombre de diagnostics d'allergies parmi le total des passages, 2019-2021. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

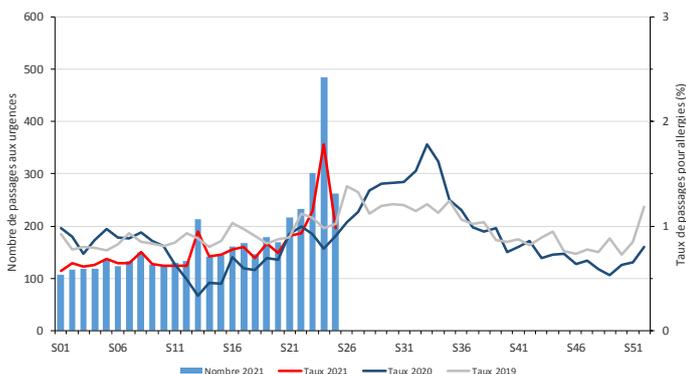
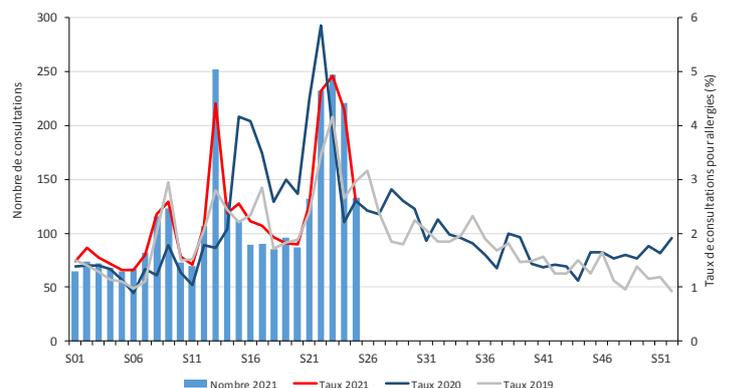


Figure 20. Taux et nombre de diagnostics d'allergies parmi le total des consultations, 2019-2021. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

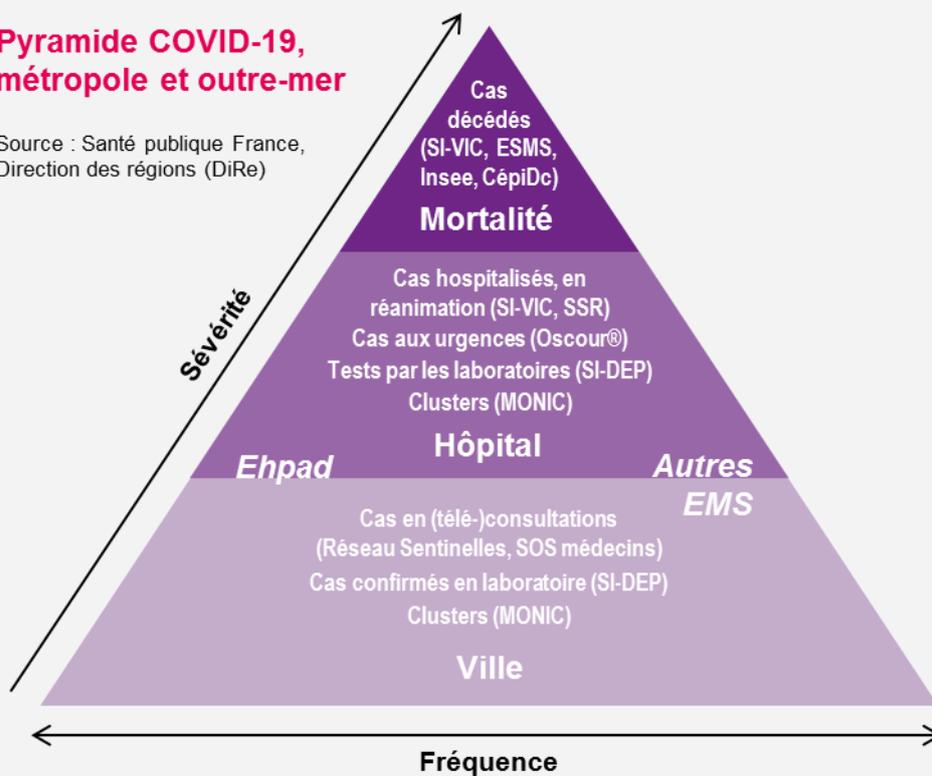


## Covid-19 : Mission de Santé publique France

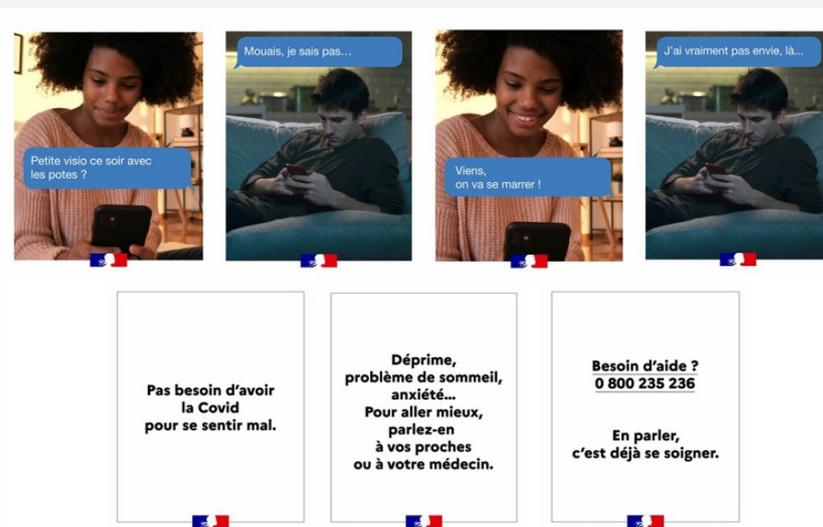
Surveiller, comprendre la dynamique de l'épidémie, anticiper les scénarii, mettre en place des actions pour prévenir et limiter la transmission du virus, mobiliser la réserve sanitaire. En région, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.

### Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France, Direction des régions (DiRe)



CépiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Etablissement médico-social ; ESMS : Etablissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs



Petite visio ce soir avec les potes ?

Mouais, je sais pas...

Viens, on va se marrer !

J'ai vraiment pas envie, là...

Pas besoin d'avoir la Covid pour se sentir mal.

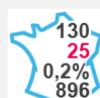
Déprime, problème de sommeil, anxiété... Pour aller mieux, parlez-en à vos proches ou à votre médecin.

Besoin d'aide ? 0 800 235 236

En parler, c'est déjà se soigner.

Les outils de prévention de Santé publique France : [ici](#)

L'ensemble des données de surveillance épidémiologique : Géodes Géo données en santé publique



Rédacteur en chef

Michel Vernay

Equipe de rédaction

Santé publique France Grand Est

Direction des régions (DiRe)

En collaboration à Santé publique France avec la

Direction des maladies infectieuses (DMI), la Direction appui, traitements et analyse de données (Data)

Contact presse

[presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne  
94415 Saint-Maurice Cedex  
[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

Date de publication

1er juillet 2021

Numéro vert 0 800 130 000

7j/7 24h/24 (appel gratuit)

Sites associés :

- ▶ [SurSaUD@](#)
- ▶ [OSCOUR@](#)
- ▶ [SOS Médecins](#)
- ▶ [Réseau Sentinelles](#)
- ▶ [SI-VIC](#)
- ▶ [CépiDC](#)

