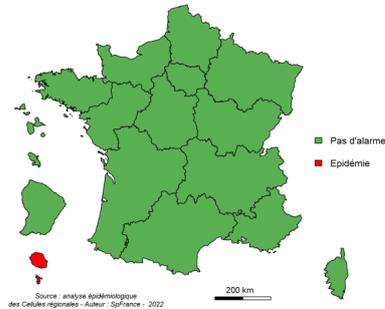


Semaine 11-2022

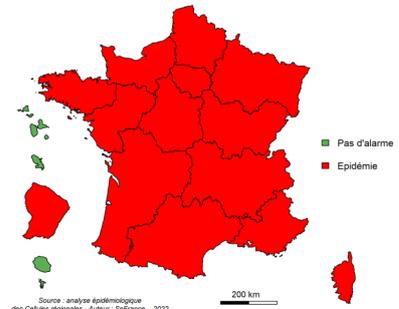
Surveillance épidémiologique en région Grand Est

Surveillance des épidémies hivernales, p 3-7

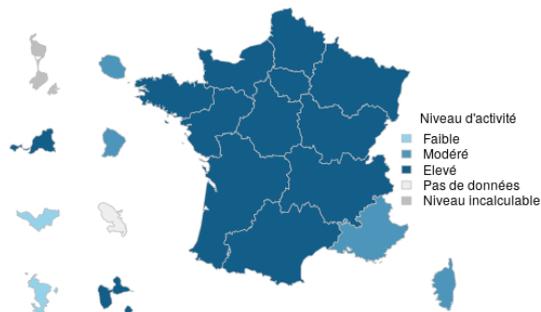
Bronchiolite (moins de 2 ans)



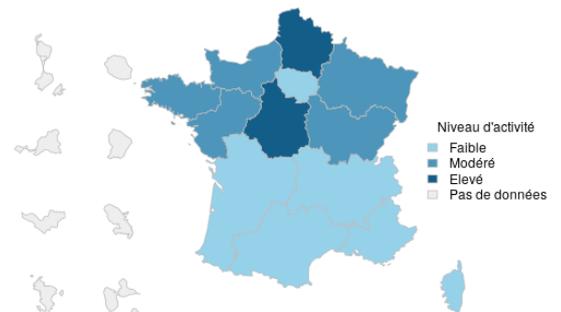
Grippe et syndrome grippal



Gastroentérite aiguë Services d'accueil des urgences



Gastroentérite aiguë SOS Médecins*



* données à interpréter avec précaution compte tenu d'un problème de transmission pour certaines associations

Surveillance COVID-19, p 8-10

Nouvelles infections Covid-19 Semaine 11

Nombre de cas	Taux d'incidence
71 649	1300 cas / 100 000 hab.
↗	↗

Prise en charge médicale pour Covid-19 Semaine 11

Nombre de consultations SOS médecins	Nombre de passages aux urgences	Nombre d'hospitalisations
NA	614	800
NA	↗	→

Vaccination anti-Covid-19 — Semaine 11

Couverture vaccinale initiation (au moins 1 dose)	Couverture vaccinale schéma complet (1 à 2 doses)	Couverture vaccinale (rappel)
78,2 %	77,4 %	59,4 %

Focus: Evolution de l'épidémie COVID-19 dans les établissements et services médico-sociaux (ESMS) du Grand Est au 23 mars 2022 p.11

Contre la COVID-19, la grippe et les virus de l'hiver, gardons le réflexe des gestes barrières

En hiver, de nombreux virus sont présents. Les virus respiratoires sont responsables des rhumes, des rhinopharyngites, des gripes saisonnières, des bronchites et des bronchiolites chez l'enfant. De leur côté, les virus responsables de gastro-entérites, le plus souvent appelés « rotavirus » et « norovirus » touchent toute la population.

La reprise de la vie sociale, le relâchement des gestes barrières associés à la circulation sur le territoire du virus de la bronchiolite et possiblement prochainement du virus de la grippe font craindre des épidémies saisonnières de plus grande intensité cette année. Dans la mesure également où ces virus n'ont que peu ou très peu circulé l'année dernière, les défenses immunitaires collectives naturelles sont moins solides cette année. Par exemple, les enfants nés après mars 2020, n'ayant pas été confrontés au virus de la bronchiolite peu présent l'an dernier, n'ont pas pu développer de défenses naturelles vis-à-vis de la bronchiolite.

L'adoption des gestes barrières est un moyen efficace de lutter contre la transmission de tous ces virus, y compris celui de la grippe, ou encore celui de la COVID-19.

PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



Porter un masque à l'intérieur (chirurgical ou en tissu de catégorie 1)



Aérer chaque pièce 10 minutes toutes les heures



Se laver régulièrement les mains ou utiliser une solution hydro-alcoolique



Saluer sans serrer la main et arrêter les embrassades



Respecter une distance d'au moins deux mètres avec les autres



Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir



Se moucher dans un mouchoir à usage unique

Vaccination

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.

La vaccination contre les virus grippaux saisonniers concerne les personnes à risque de complications, notamment les personnes âgées, celles atteintes de certaines maladies chroniques, les femmes enceintes et les personnes obèses. Elle permet à la fois de réduire le risque d'être contaminé par la grippe et de réduire le risque de faire des formes graves de la grippe.

Pour en savoir plus sur la vaccination: [Vaccination-info-service.fr](https://www.vaccination-info-service.fr)

Synthèse

COVID-19 :

- Après 4 semaines de diminution et 1 semaine de stabilisation, la tendance s'est inversée depuis la semaine 10-2022. En S11-2022, le taux d'incidence poursuit son augmentation avec 1 300 cas /100 000 habitants (contre 999 en S10-2022 et 762 en S09-2022) ;
- Cette augmentation de la circulation virale est observée dans toutes les classes d'âge et le taux d'incidence le plus élevé est retrouvé chez les adolescents de 10 à 19 ans (1 802 cas / 100 000 habitants) ;
- Le taux de positivité augmente en S11-2022, et varie de 21 % chez les 0-9 ans, à 34 % chez les 30-39 ans et les 40-49 ans ;
- Le taux de dépistage augmente également, et ceci est observé dans toutes les classes d'âge ;

Autres virus respiratoires :

- La circulation du VRS se stabilise à des niveaux bas dans la région selon les données transmises par les laboratoires des CHU de Nancy et Strasbourg.
- La circulation des virus grippaux est en forte augmentation en semaine 11-2022.

- Parmi les virus entériques, le rotavirus est très largement majoritaire, et circule toujours à un niveau élevé.

SARS-CoV-2

Figure 1. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas/100 000 habitants) de COVID-19, région Grand Est et France au 23/03/2022 (source SI-DEP)

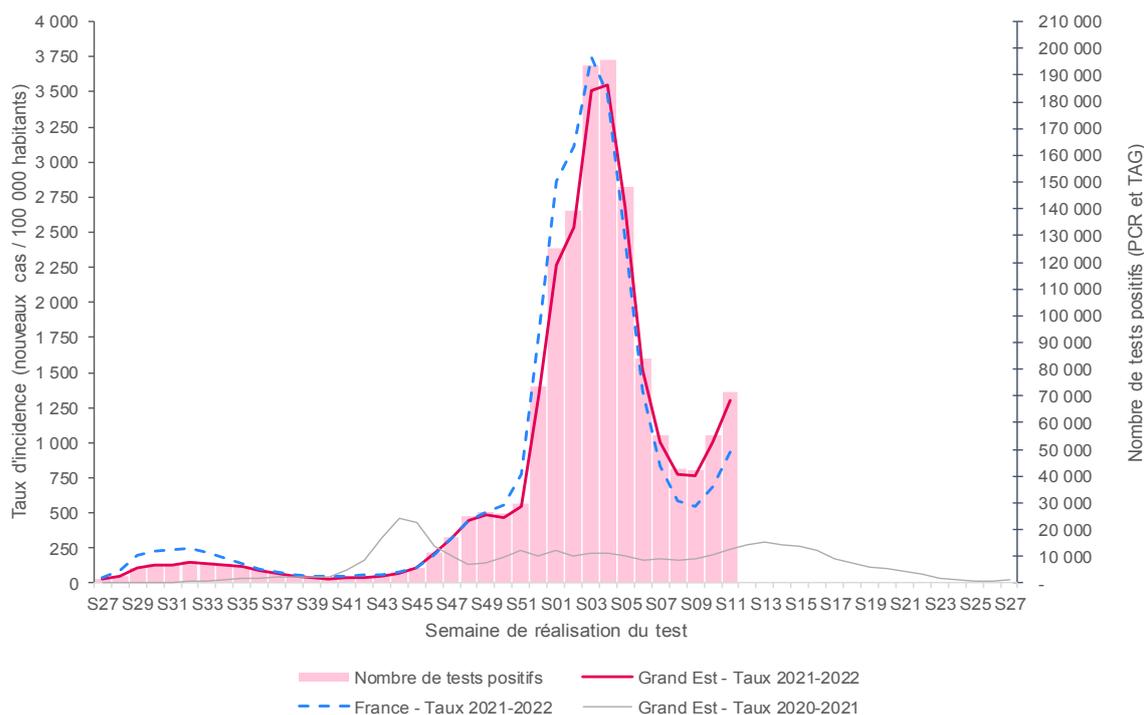


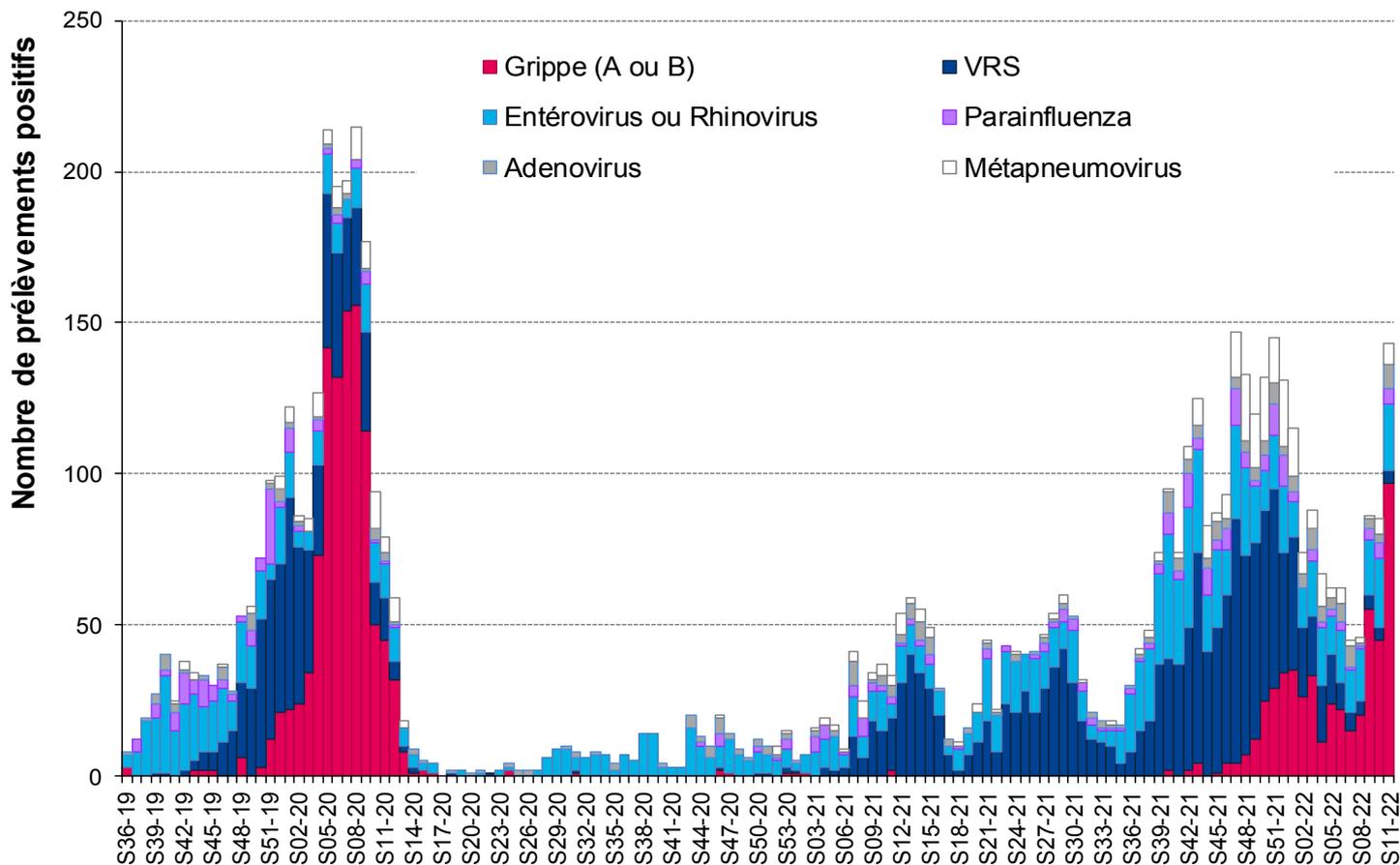
Tableau 1. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 23/03/2022 (source SI-DEP)

Taux d'Incidence	S52	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11
0-9 ans	914	2 273	3 652	5 093	4 977	3 321	1 488	882	824	991	1 105	1 181
10-19 ans	1 608	3 726	4 682	6 794	6 683	4 485	1 873	1 094	895	871	1 227	1 634
20-29 ans	2 607	4 271	3 473	4 290	3 933	3 017	1 899	1 222	927	826	1 011	1 303
30-39 ans	2 017	2 959	3 461	4 939	4 967	3 812	2 304	1 485	988	1 025	1 311	1 568
40-49 ans	1 529	2 313	2 752	3 922	4 120	3 201	1 870	1 220	867	816	1 131	1 503
50-59 ans	1 204	1 563	1 561	2 078	2 229	1 852	1 207	870	664	621	874	1 225
60-69 ans	742	889	790	1 162	1 348	1 241	902	708	528	514	698	1 162
70-79 ans	599	681	627	851	1 034	1 049	805	633	542	515	740	1 067
≥ 80 ans	508	567	576	846	1 092	1 117	843	641	574	544	692	1 035

Virus respiratoires hors SARS-CoV-2

Figure 2. Évolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus respiratoires, selon le type de virus, depuis la semaine 36-2019 (Sources : Laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims* et Strasbourg)

* Données disponibles jusqu'à la semaine 09-2022



Surveillance de la bronchiolite (chez les moins de 2 ans)

Synthèse

- **SOS Médecins** : En raison d'un problème de transmission de données, les consultations SOS Médecins ne sont pas interprétables depuis la semaine S07-22.
- **OSCOUR®** : En semaine 11-2022, la part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence est de 3 % (Figure 4), soit 61 passages. La proportion des hospitalisations pour bronchiolite parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est de 9,1 % en semaine 11-2022.
- **Données de virologie** : D'après les résultats des laboratoires de virologie des CHRU de Nancy et Strasbourg en semaine 11-2022 (Figure 2 page 4), la circulation du VRS (virus respiratoire syncytial) est stable dans la région.
- **Pour consulter les données nationales sur la bronchiolite** : [cliquez ici](#)

Figure 3. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations SOS Médecins, 2019-2022. Région Grand Est

(Source : SOS Médecins)*

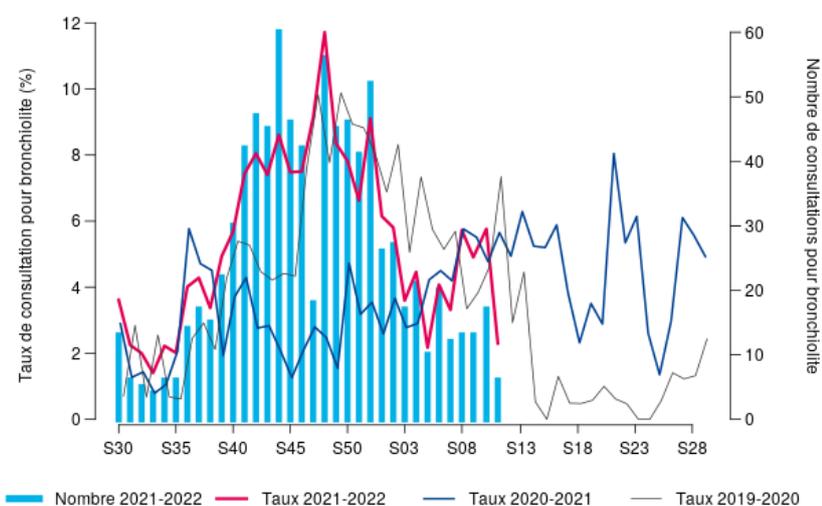


Figure 4. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages aux urgences, 2019-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)

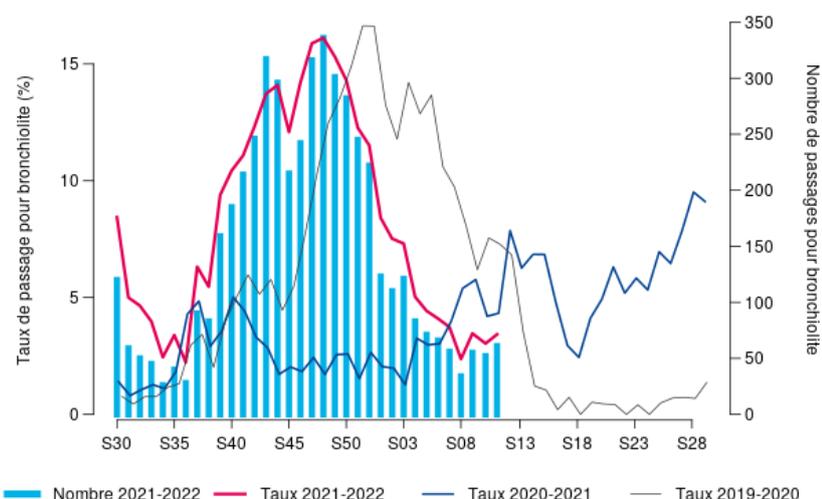


Tableau 2. Données d'hospitalisations après passage en SAU, Région Grand Est (Source OSCOUR®)

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-S10	17		6,5
2022-S11	24	+ 41,2%	9,1

Synthèse

- **SOS Médecins** : En raison d'un problème de transmission de données, les consultations SOS Médecins ne sont pas interprétables depuis la semaine S07-2022.
- **Oscour®** : le nombre de passages aux urgences pour syndrome grippal, tous âges (figure 6), augmente toujours fortement en semaine S11-2022 par rapport à la semaine précédente (535 contre 356 en S10-2022) et représente une part d'activité de 2 %. Les enfants de moins de 15 ans représentent plus de la moitié des passages.
- **Données de virologie (figure 2)** : D'après les données des laboratoires de virologie des CHU de Nancy et Strasbourg, la circulation des virus grippaux est en forte augmentation en semaine 11-2022 dans la région, avec quasi exclusivement le virus de la grippe A.
- **Services de réanimation de la région** : Depuis le début de la surveillance (04/10/2021), un cas de grippe grave a été rapporté en semaine 09-2022.
- **Infections respiratoires aiguës en collectivités de personnes âgées** : Depuis le début de la surveillance (04/10/2021), 12 épisodes d'IRA (hors COVID-19) ont été signalés.
- **Pour consulter les données nationales de la surveillance de la grippe** : [cliquez ici](#)

Figure 5. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des consultations, 2019-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)*

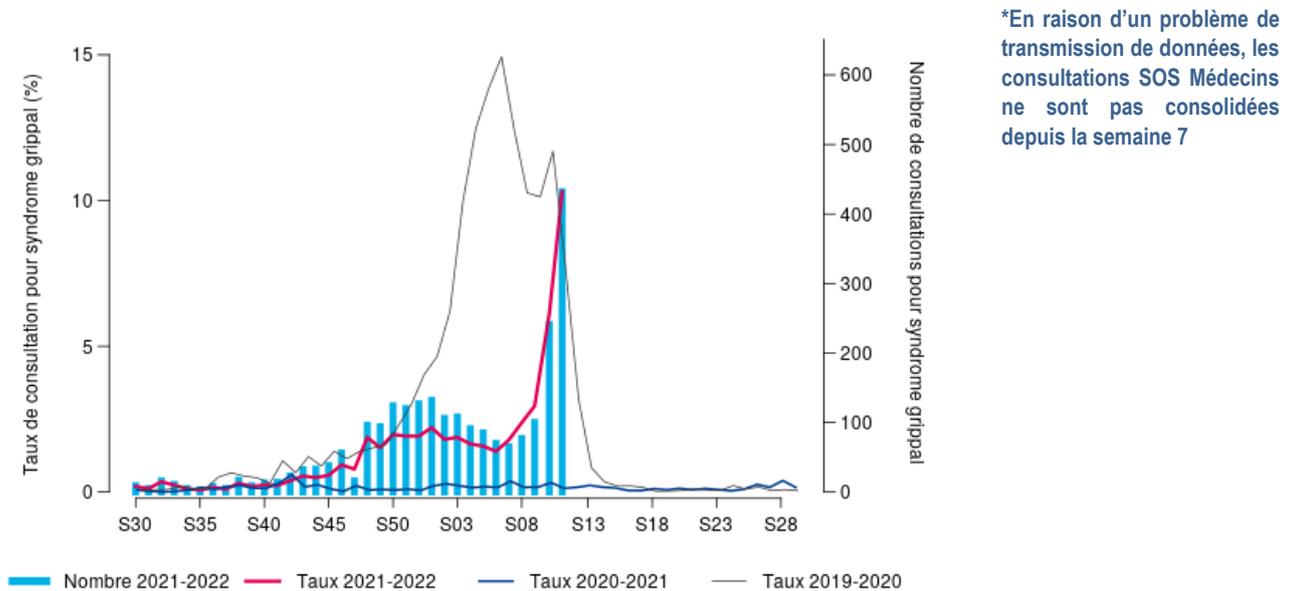
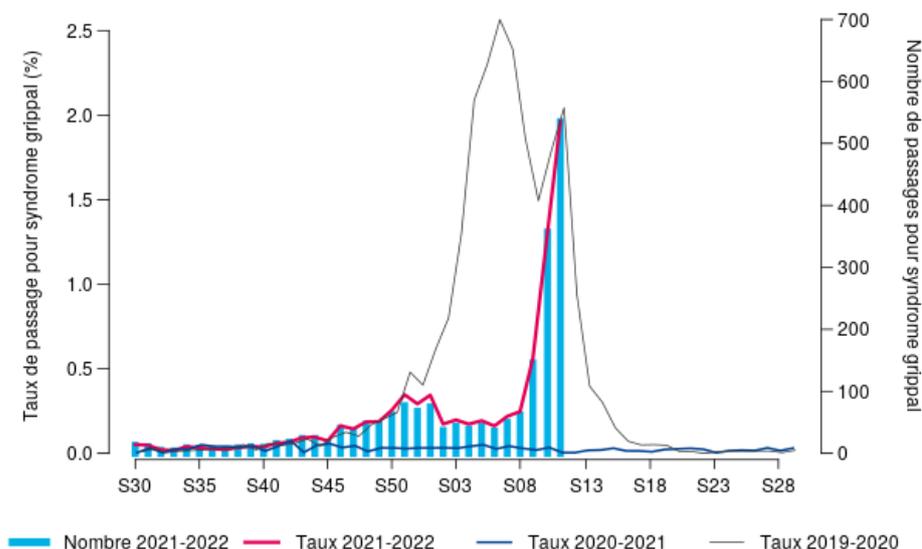


Figure 6. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages aux urgences, 2019-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)



Surveillance des gastro-entérites aiguës (GEA)

Synthèse

- **SOS Médecins** : En raison d'un problème de transmission de données, les consultations SOS Médecins ne sont pas interprétables depuis la semaine 07-2022.
- **Oscour®** : le nombre de passages aux urgences pour GEA, tous âges (figure 8), continue d'augmenter en semaine 11-2022 (871 passages contre 834 en S10-2022), et représente 3 % de la part d'activité des services. Les enfants de moins de 5 ans représentent toujours la majorité de cette activité, avec 595 passages pour GEA (16 % de la part d'activité pour cette classe d'âge). La proportion des hospitalisations pour GEA tous âges parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences est stable à 3 %, et en légère chez les moins de 5 ans (27 %).
- **Données de virologie** : D'après les données issues des laboratoires de virologie des CHU de Nancy et Strasbourg, le rotavirus est largement majoritaire parmi les virus entériques, et circule toujours à un niveau élevé.

Figure 7. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des consultations, 2019-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)*

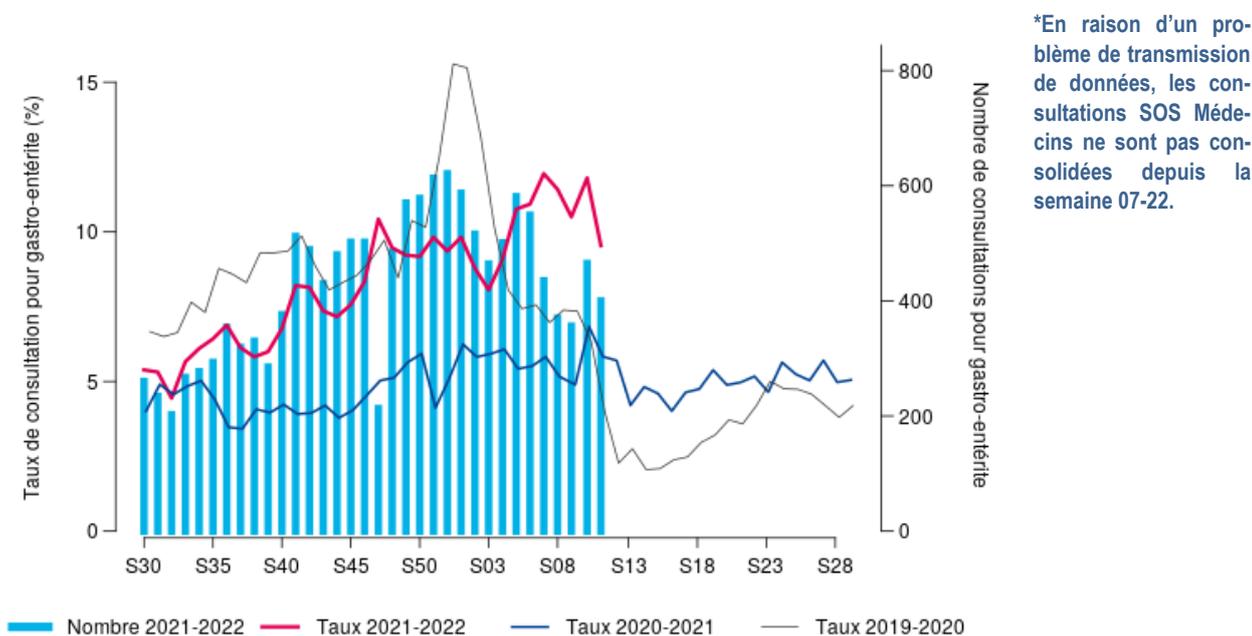
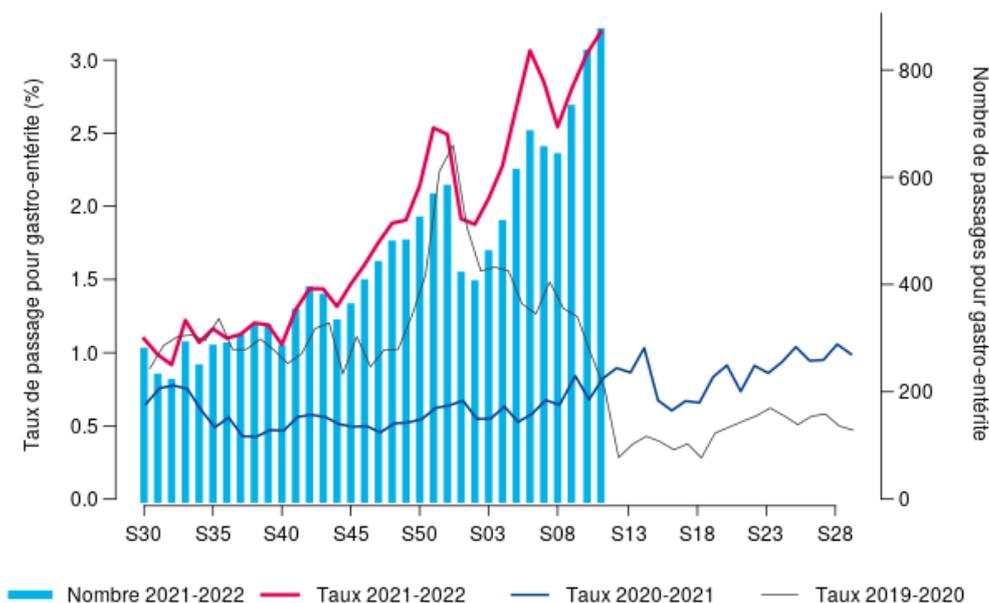


Figure 8. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des passages en SAU, 2019-2022. Région Grand Est (Source : Oscour®)



Synthèse

En semaine 11-2022, poursuite de la reprise de la circulation du SARS-CoV-2 en métropole et dans le Grand Est :

- En région Grand Est :
 - Augmentation de l'incidence dans toutes les classes d'âge
 - Maintien du taux des hospitalisations à un niveau similaire à celui de la semaine précédente
 - Augmentation des passages aux urgences.
 - En raison d'un problème de transmission de données, les consultations SOS Médecins ne sont pas interprétables pour la semaine 11-2022.
 - Taux d'incidence départementaux : augmentation des taux d'incidence dans l'ensemble des départements de la région. Les taux les plus faibles restent dans l'Aube et la Marne (902 cas /100 000 habitants) ; le taux le plus élevé est maintenant observé en Moselle (1 529 cas /100 000 habitants).

Variants

- En région Grand Est, le taux de criblage est de 39 %, et 97 % des tests criblés correspondent à une suspicion de variant Omicron (pour les tests où la mutation est recherchée et interprétable).

Prévention

- **Vaccination (données Vaccin COVID) :** Au 21 mars 2022, la couverture vaccinale schéma complet pour la région était de 77,4 %. 87,4% des 65-74 ans et 78,68% des 75 ans et plus avaient reçu une dose de rappel.

Sévérité

Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 21/03/2022

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

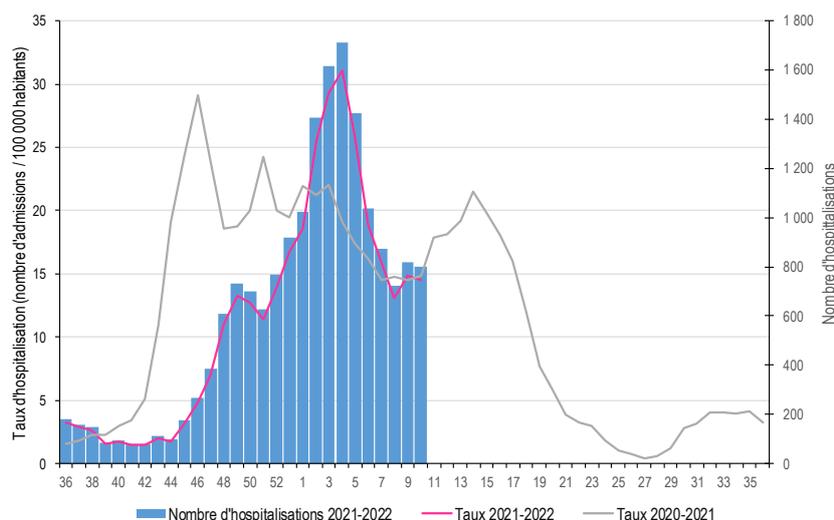
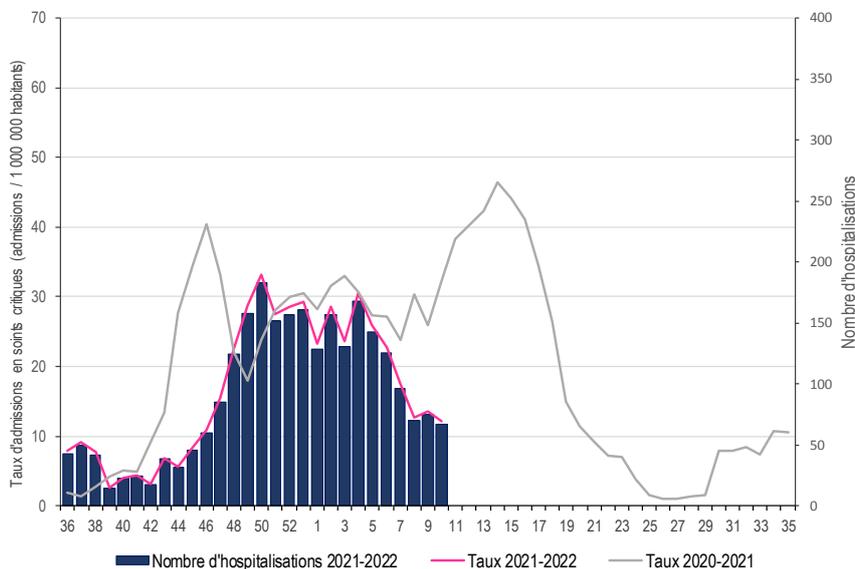


Figure 10. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées en soins critiques pour COVID-19, Grand Est



Surveillance de la COVID-19 – Vaccination

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 21 mars 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	213 390	80,4%	211 144	79,5%	164 138	61,8%
10 Aube	237 775	76,7%	235 268	75,9%	181 013	58,4%
51 Marne	443 635	78,7%	438 920	77,8%	340 686	60,4%
52 Haute-Marne	135 467	80,0%	134 100	79,2%	106 382	62,9%
54 Meurthe-et-Moselle	568 283	77,8%	561 970	76,9%	436 613	59,8%
55 Meuse	145 544	80,1%	143 790	79,2%	113 587	62,5%
57 Moselle	809 515	78,1%	800 791	77,3%	616 277	59,5%
67 Bas-Rhin	901 795	79,6%	892 691	78,8%	676 231	59,7%
68 Haut-Rhin	564 830	74,0%	558 315	73,2%	418 152	54,8%
88 Vosges	290 052	80,7%	287 139	79,9%	222 920	62,0%
Grand Est	4 310 286	78,2%	4 264 128	77,4%	3 275 999	59,4%

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 21 mars 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	25 457	5,7 %	20 143	4,5 %	244	NC*
12-17 ans	327 747	83,5 %	320 465	81,7 %	68 138	17,4 %
18-49 ans	1 864 109	87,8 %	1 843 781	86,9 %	1 362 227	64,2 %
50-64 ans	1 015 847	91,0 %	1 010 891	90,5 %	884 653	79,2 %
65-74 ans	601 320	96,0 %	598 423	95,6 %	547 479	87,4 %
75 ans et plus	475 710	90,7 %	470 394	89,7 %	413 253	78,8 %
Autres âges ou non renseigné	96	NC	31	NC	5	NC
Tous âges	4 310 286	78,2 %	4 264 128	77,4 %	3 275 999	59,4 %

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

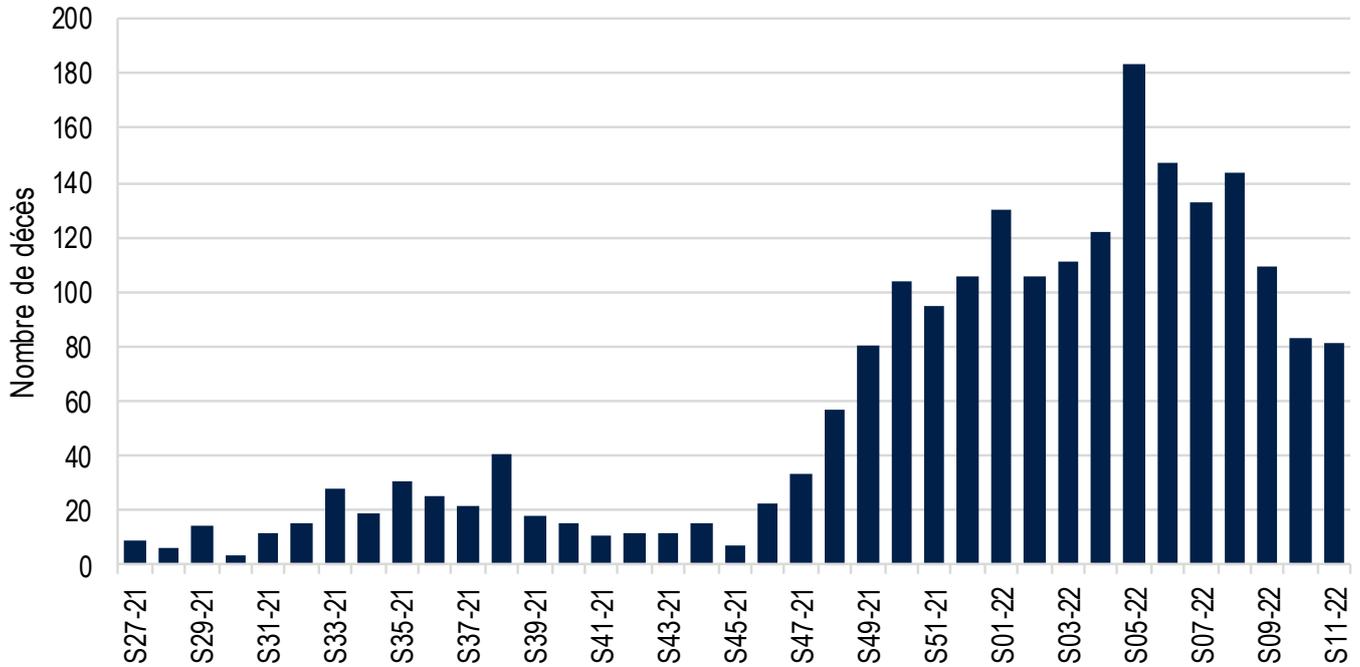
Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 21 mars 2022

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

	CV une dose (%)	CV schéma complet (%)	CV rappel (%)
Résidents	95.2 %	94.1 %	73.8 %
Professionnels	94.8 %	94.5 %	80.4 %

Mortalité liée à la COVID-19

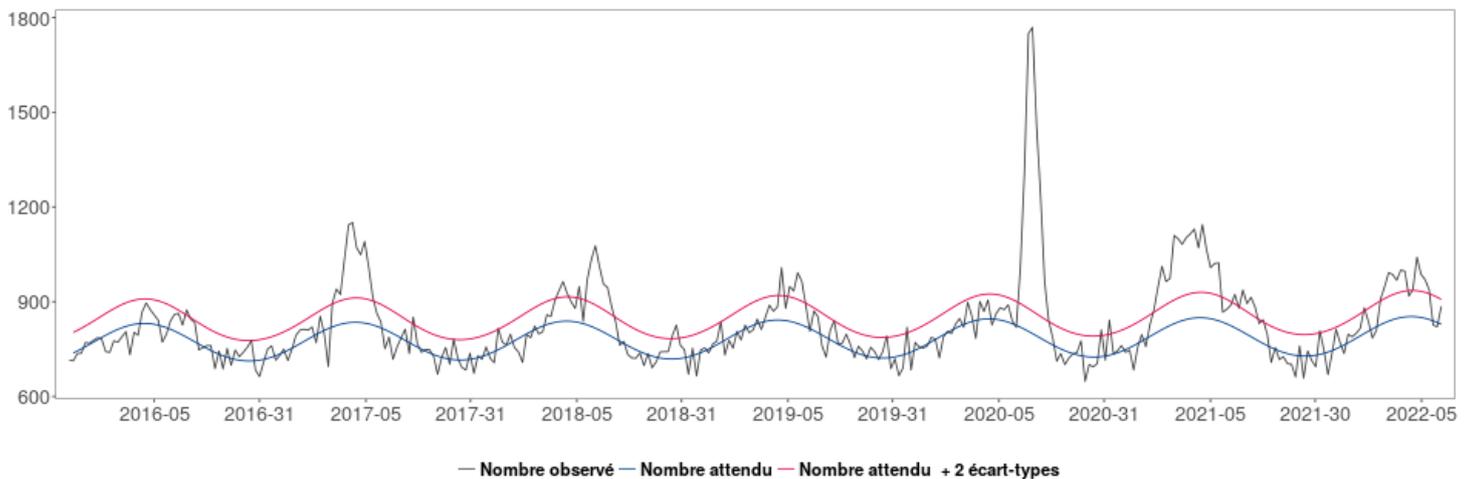
Figure 11. Nombre hebdomadaire de personnes décédées du COVID-19 en établissements de santé, Grand Est.



Mortalité toutes causes confondues de décès

Source : Insee au 22/03/2022

Figure 12. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 09/2022, Grand Est



Focus: Evolution de l'épidémie COVID-19 dans les établissements et services médico-sociaux (ESMS) du Grand Est au 23 mars 2022

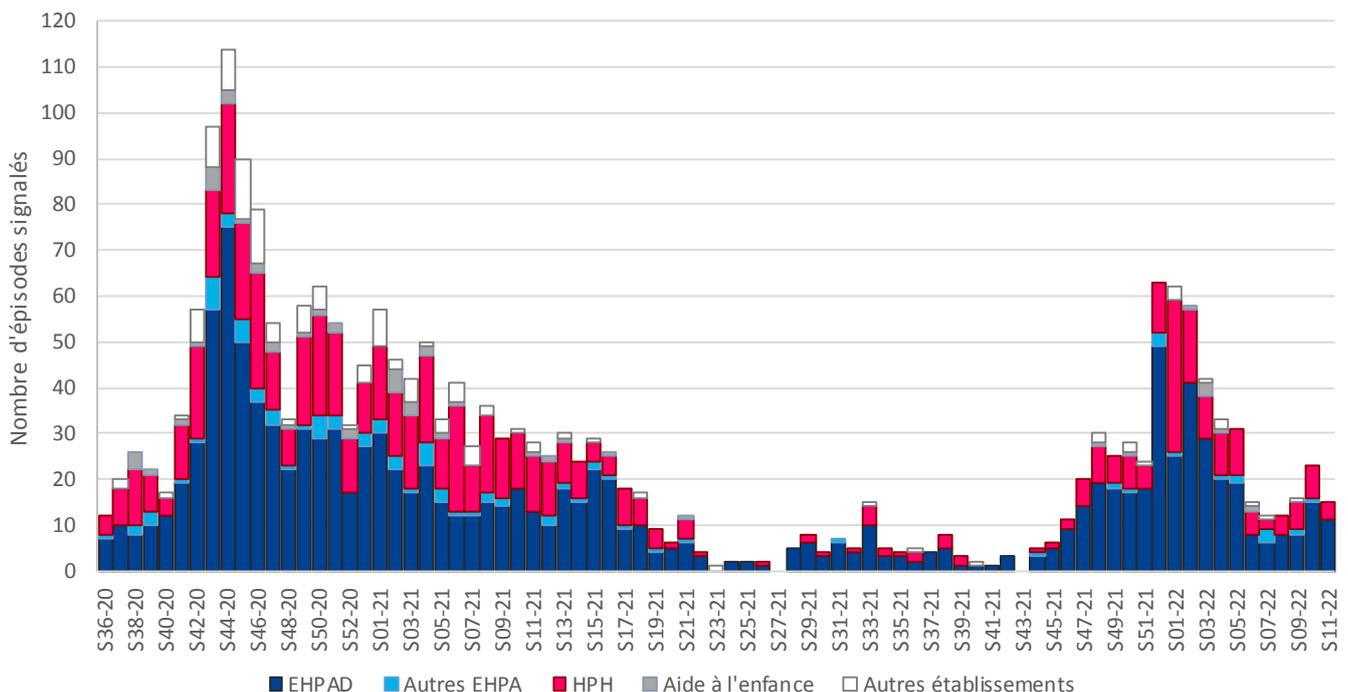
- Le nombre de signalement au sein des établissements et services et médico-sociaux, qui était en diminution depuis le début de l'année, repart à l'augmentation depuis la semaine S08-22.
- Le nombre de cas confirmés chez les résidents et le personnel d'ESMS suit la même tendance, avec 520 nouveaux cas chez les résidents en S11-22 et 229 chez les personnel (données non consolidées).
- Le nombre de décès de résidents d'ESMS reste à des valeurs faibles (moins de 10 nouveaux décès par semaine depuis la semaine S07-22)

Source : Etablissements et services médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19 au 23 mars 2022

Tableau 6. Nombre cumulé de cas déclarés de Covid-19 en établissements sociaux et médico-sociaux selon le département de l'établissement depuis le 6 septembre 2021 (S36-21), Grand Est.

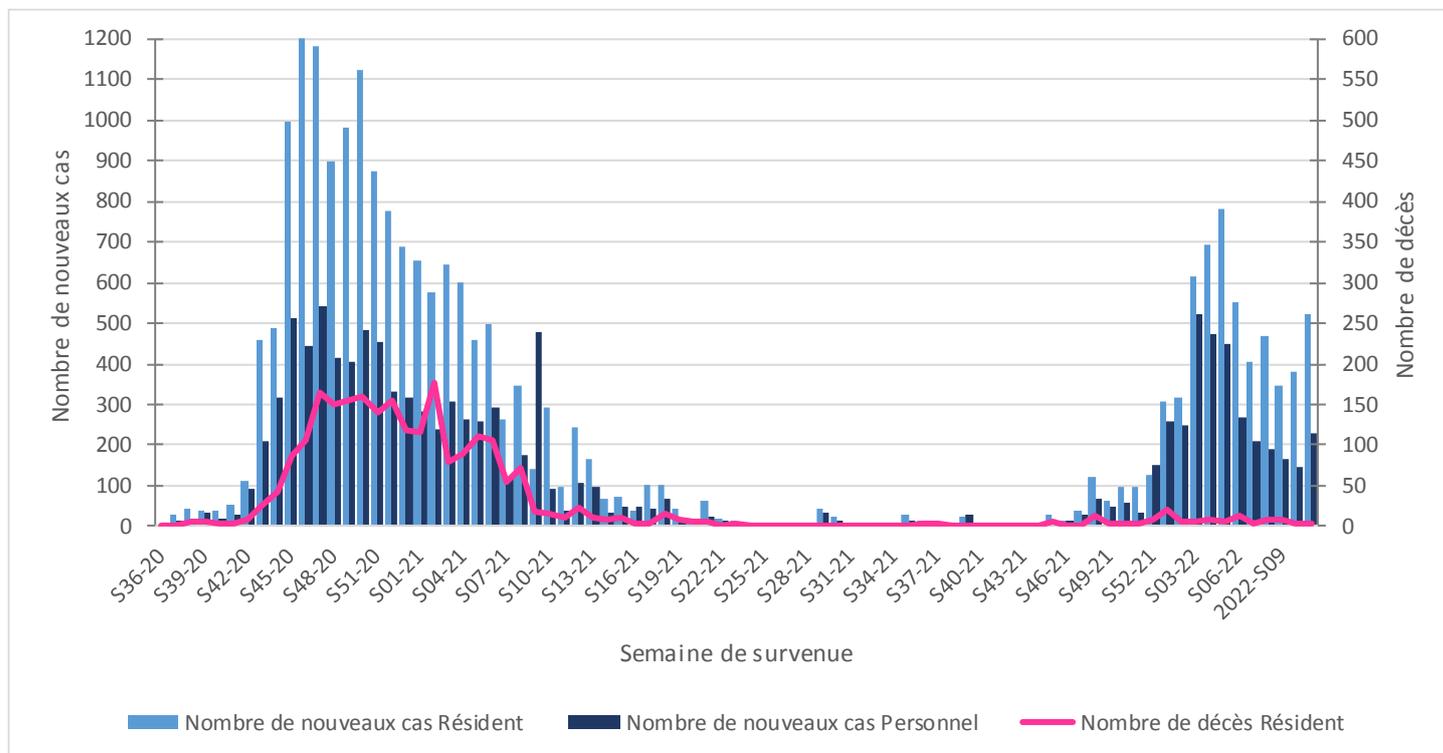
Département	Etablissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées			Autres établissements médico-sociaux			Nombre de décès de résidents d'établissements pour personnes âgées		
	Nombre de signalements	Nombre de cas confirmés chez les résidents	Nombre de cas confirmés chez le personnel	Nombre de signalements	Nombre de cas confirmés chez les résidents	Nombre de cas confirmés chez le personnel	Dans l'établissement	À l'hôpital	Au total
08 Ardennes	21	280	158	8	70	90	7	8	15
10 Aube	46	547	259	25	112	70	7	6	13
51 Marne	44	540	359	20	117	90	6	8	14
52 Haute-Marne	25	310	258	20	98	85	2	3	5
54 Meurthe-et-Moselle	30	537	275	43	230	171	6	0	6
55 Meuse	25	364	127	3	2	4	8	4	12
57 Moselle	56	736	326	29	135	136	11	6	17
67 Bas-Rhin	58	814	455	5	78	84	17	2	19
68 Haut-Rhin	55	592	252	27	164	115	12	7	19
88 Vosges	23	265	210	7	67	50	1	3	4
Grand Est	383	4985	2679	187	1073	895	77	47	124

Figure 13. Nombre hebdomadaire de signalements par types d'établissements, Grand Est.



Focus: Evolution de l'épidémie COVID-19 dans les établissements et services médico-sociaux (ESMS) du Grand Est au 23 mars 2022

Figure 14. Nombre hebdomadaire de nouveaux cas chez les résidents et personnels et nombre hebdomadaire de décès chez les résidents d'ESMS, Grand Est.



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,

Systemes 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.

Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr

Twitter : @sante-prevention



Comité de rédaction

Alice Brembilla
Oriane Broustal
Morgane Colle
Yoann Dominique
Caroline Fiet
Maud Gédor
Nadège Marguerite
Christine Meffre
Amine Nasser
Sophie Raguet
Morgane Trouillet
Jenifer Yaï
Michel Vernay

Diffusion

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