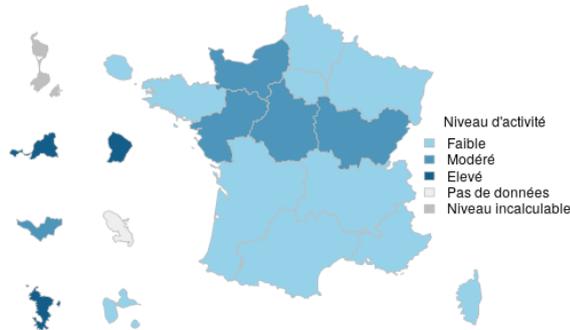


Semaine 23-2022

Surveillance épidémiologique en région Grand Est

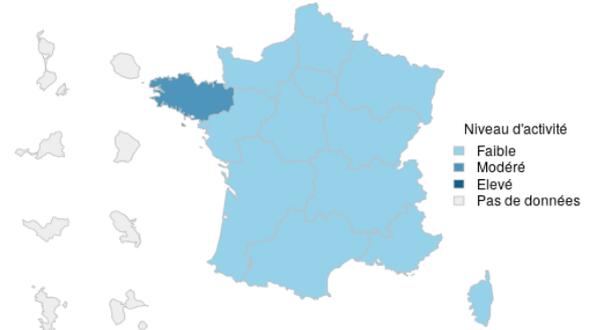
Surveillance des épidémies saisonnières, p 3-4

Gastroentérite aiguë
Services d'accueil des urgences



Source : Réseau Oscour, Santé publique France, 2022

Gastroentérite aiguë
SOS Médecins*



Source : SOS Médecins, Santé publique France, 2022

* données ne concernant que SOS Médecins Strasbourg et SOS Médecins Troyes suite à un problème de transmission.

Surveillance COVID-19, p 5-7

Nouvelles infections Covid-19 Semaine 23		Prise en charge médicale pour Covid-19 Semaine 23		
Nombre de cas	Taux d'incidence	Nombre de consultations SOS médecins	Nombre de passages aux urgences	Nombre d'hospitalisations
13 275	241 cas / 100 000 hab.	33**	143	268*
↗	↗	↗	→	↗

** données ne concernant que SOS Médecins Strasbourg et SOS Médecins Troyes suite à un problème de transmission.

* dont 37 en soins critiques

Vaccination anti-Covid-19 — Semaine 23		
Couverture vaccinale initiation (au moins 1 dose)	Couverture vaccinale schéma complet (1 à 2 doses)	Couverture vaccinale (rappel)
78,3 %	77,5 %	60,4 %

Surveillances des piqûres d'arthropodes et allergies, p 8

Focus : Infections à Monkeypox, p 9

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

Contrairement aux virus de la bronchiolite et de la grippe dont les circulations ont fortement 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)

Synthèse

COVID-19 :

- Le taux d'incidence est en augmentation en semaine 23-2022 (241 cas pour 100 000 habitants en S23-2022 vs 194 en S22-2022).
- Cette hausse concerne toutes les classes d'âge. Le taux d'incidence le plus élevé est observé chez les 50-59 ans (311 cas pour 100 000 habitants).
- Le taux de positivité (16,6 %) est en hausse en semaine 23-2022 dans toutes les classes d'âge.
- Le taux de dépistage est stable dans toutes les classes d'âge, excepté chez les 0-9 ans où il est en augmentation.

- **Les virus entériques** circulent maintenant à un niveau faible d'après les données transmises par le CHU de Strasbourg.

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 15/06/2022 (source SI-DEP)

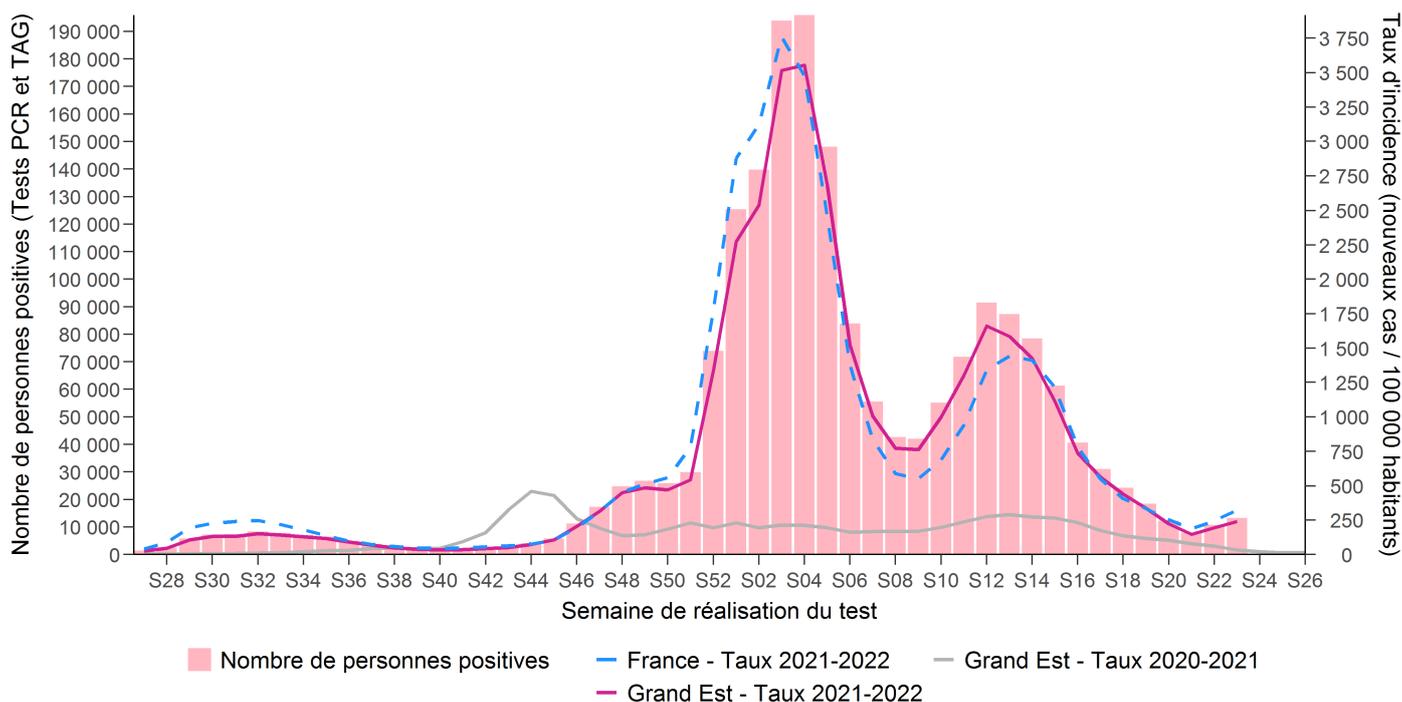


Tableau 1. Taux hebdomadaire d'incidence (nombre de nouveaux cas / 100 000 habitants) de COVID-19 par classe d'âge, région Grand Est, au 15/06/2022 (source SI-DEP)

	Taux d'incidence															
	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23
0-9 ans	825	991	1107	1182	1367	1116	951	512	285	314	388	287	133	68	69	103
10-19 ans	897	874	1229	1635	2157	1710	1245	627	358	350	316	264	182	94	115	132
20-29 ans	928	827	1013	1305	1623	1628	1442	1153	787	559	411	303	206	146	208	275
30-39 ans	991	1029	1313	1571	1942	1843	1654	1315	861	607	515	398	253	173	221	290
40-49 ans	869	818	1133	1506	2003	1917	1649	1271	799	602	452	369	260	155	213	284
50-59 ans	666	623	875	1227	1608	1681	1560	1283	890	632	468	355	248	174	252	311
60-69 ans	530	515	700	992	1292	1337	1370	1232	834	623	448	340	241	174	229	259
70-79 ans	545	519	744	1071	1410	1484	1552	1406	1000	767	528	383	276	194	254	289
≥ 80 ans	584	549	700	1043	1252	1326	1295	1275	899	688	437	304	196	121	169	188

Surveillance des gastro-entérites aiguës (GEA)

Synthèse

- **SOS Médecins** : Depuis la semaine 07-22, les données ne concernent plus que les associations SOS Médecins de Strasbourg et Troyes. Pour ces deux associations, le nombre de consultation pour GEA, tous âges (figure 2), est de 252 consultations en semaine 23-2022. Il est stable par rapport à la semaine précédente (260 consultations). La part d'activité est de 6,5 % et est en légère baisse par rapport à la semaine dernière.
- **Oscour®** : le nombre de passages aux urgences pour GEA, tous âges (figure 3), est stable en semaine 23-2022 (237 passages contre 244 en S22-2022), et représente 0,9 % de la part d'activité des services. Les enfants de moins de 5 ans représentent un peu moins de la moitié des passages, avec 106 passages pour GEA (3,8 % de la part d'activité pour cette classe d'âge). La proportion des hospitalisations pour GEA parmi toutes les hospitalisations après passage aux urgences chez les moins de 5 ans est de 6,6 %.
- **Données de virologie** : D'après les données issues du laboratoire de Strasbourg, la circulation du rotavirus est désormais faible.

Figure 2. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des consultations, 2019-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)*

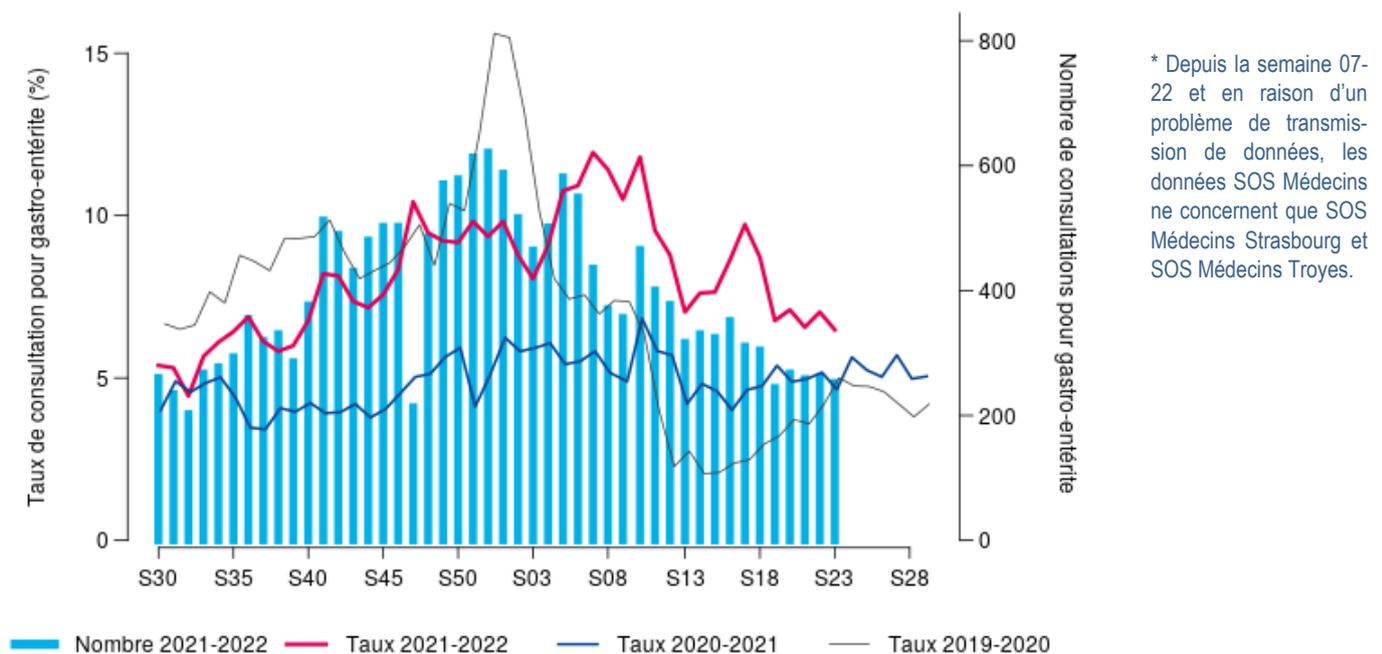
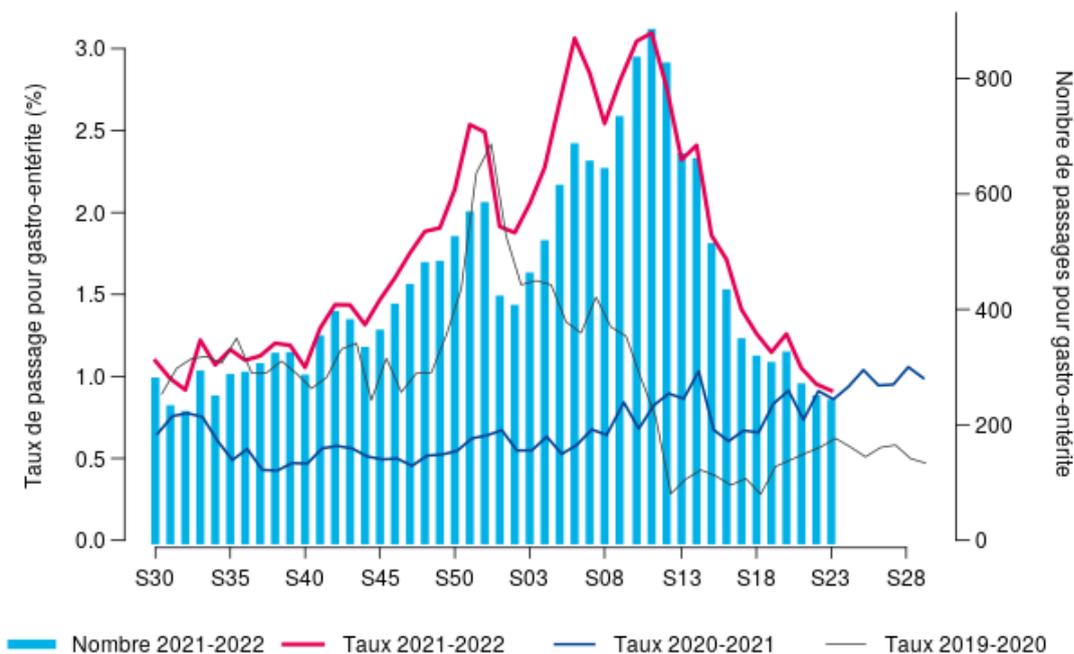


Figure 3. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des passages en SAU, 2019-2022. Région Grand Est (Source : Oscour®)



Synthèse

En semaine 23-2022, tendance à l'augmentation de la circulation du SARS-CoV-2 en région Grand Est :

- Augmentation de l'incidence dans toutes les classes d'âge.
- Légère et constante remontée, depuis 2 semaines, du taux de nouvelles hospitalisations (tous services) et des admissions en soins critiques.
- Stabilisation du nombre de passages aux urgences.
- Depuis la semaine 07-2022, les données ne concernent plus que les associations SOS Médecins de Strasbourg et Troyes. Pour ces deux associations, une augmentation du nombre de consultations pour Covid-19 est observée.
- Taux d'incidence départementaux : augmentation des taux d'incidence dans tous les départements, sauf les Ardennes où il est stable. Le taux le plus élevé est observé en Meurthe-et-Moselle (268,5 cas /100 000 habitants), et le plus faible est observé dans les Vosges (166 cas / 100 000 habitants).

Variants

En région Grand Est, le taux de criblage est de 40,5 %, et 97 % des tests criblés correspondent à une suspicion de variant Omicron (pour les tests où la mutation est recherchée et interprétable). 38 % des prélèvements criblés en semaine 23-2022 sont porteurs d'une mutation compatible avec les nouveaux sous-lignages d'Omicron, dont BA.2.12.1, BA.4 et BA.5 (contre 20,5 % en semaine 22-2022).

Prévention

Vaccination (données Vaccin COVID) : au 12 juin 2022, la couverture vaccinale schéma complet pour la région était de 77,5 %. Une dose de rappel était reçue pour 88,3 % des 65-74 ans et pour 80,2 % des 75 ans et plus.

Sévérité

Figure 4. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées pour COVID-19, Grand Est.

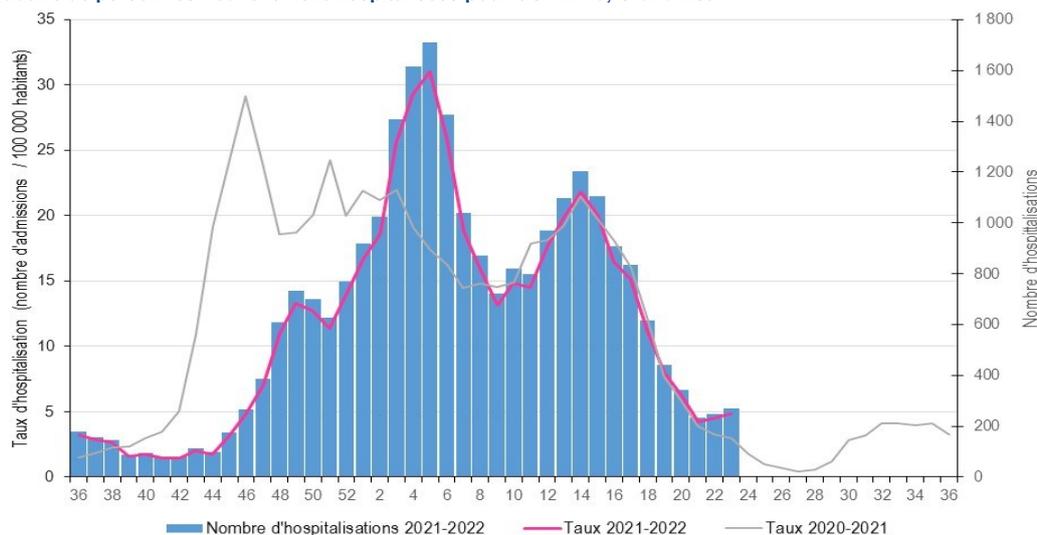
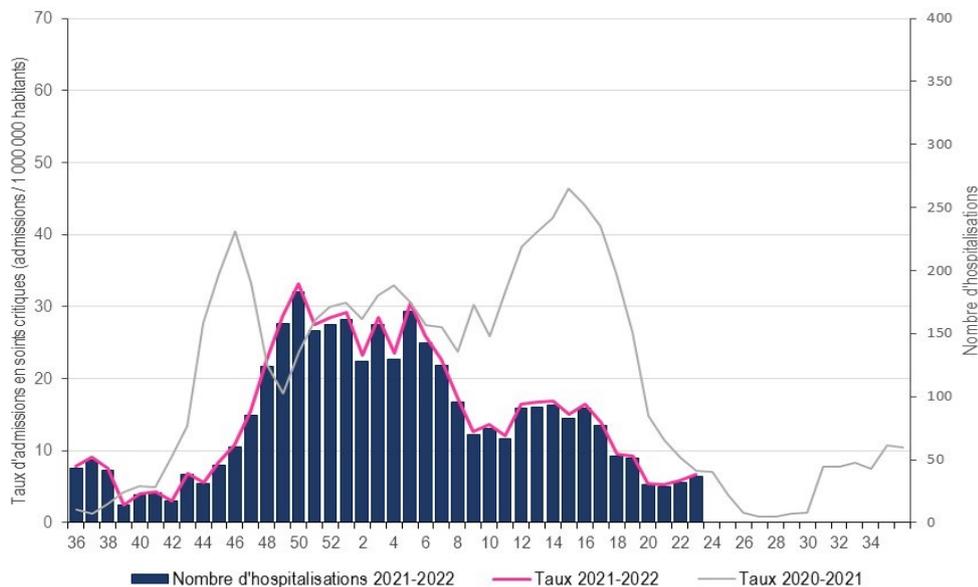


Figure 5. Nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées en soins critiques pour COVID-19, Grand Est



Surveillance de la COVID-19 – Vaccination

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 12 juin 2022

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 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	213 643	80,5%	211 467	79,6%	166 347	62,6%
10 Aube	238 117	76,8%	235 725	76,1%	183 733	59,3%
51 Marne	444 394	78,8%	439 894	78,0%	345 884	61,3%
52 Haute-Marne	135 616	80,1%	134 321	79,4%	107 628	63,6%
54 Meurthe-et-Moselle	569 205	77,9%	563 173	77,1%	443 146	60,7%
55 Meuse	145 763	80,2%	144 100	79,3%	115 067	63,3%
57 Moselle	811 099	78,3%	802 773	77,5%	625 478	60,4%
67 Bas-Rhin	903 757	79,8%	895 035	79,0%	688 353	60,8%
68 Haut-Rhin	566 356	74,2%	560 093	73,4%	425 523	55,8%
88 Vosges	290 438	80,8%	287 682	80,0%	225 855	62,8%
Grand Est	4 318 388	78,3%	4 274 263	77,5%	3 327 014	60,4%

Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 12 juin 2022

Tableau 3. 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	26 208	5,8 %	21 457	4,8 %	318	NC*
12-17 ans	328 877	83,8 %	321 835	82,0 %	72 498	18,5 %
18-49 ans	1 868 461	88,0 %	1 848 878	87,1 %	1 386 268	65,3 %
50-64 ans	1 016 873	91,1 %	1 012 174	90,6 %	894 062	80,1 %
65-74 ans	601 774	96,1 %	598 956	95,6 %	552 937	88,3 %
75 ans et plus	476 097	90,7 %	470 930	89,8 %	420 925	80,2 %
Autres âges ou non renseigné	98	NC	33	NC	6	NC
Tous âges	4 318 388	78,3 %	4 274 263	77,5 %	3 327 014	60,4 %

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

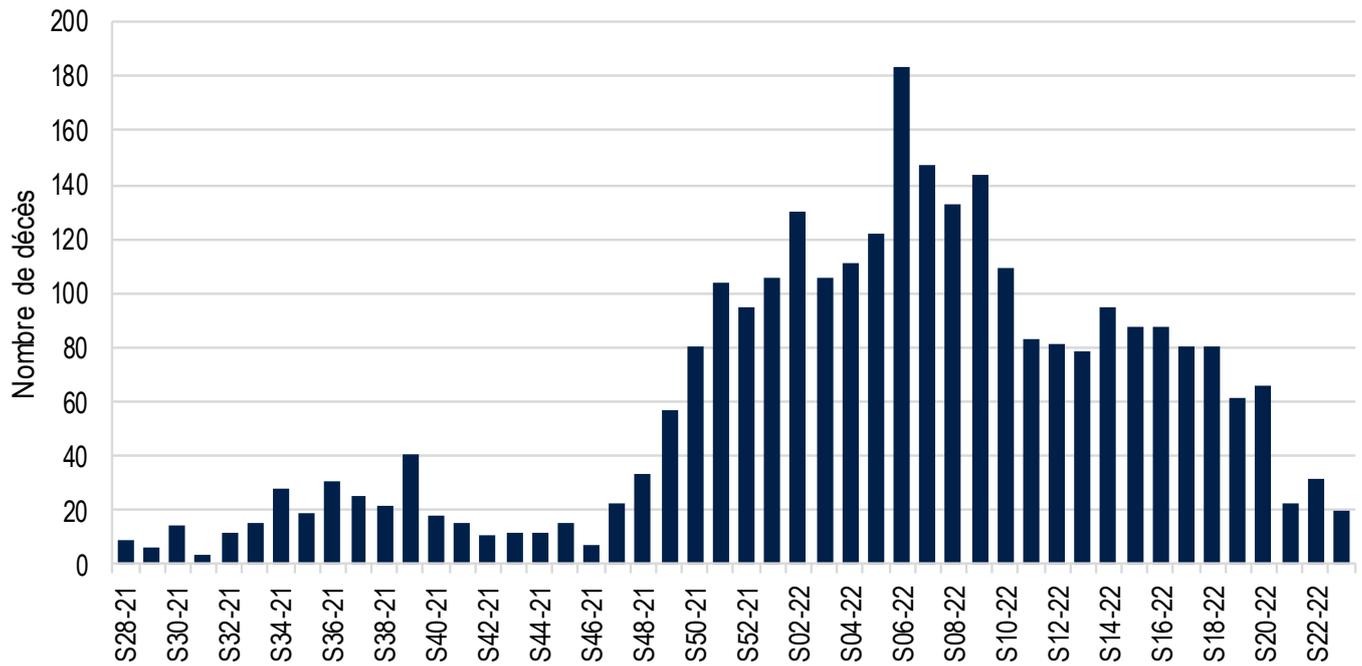
Source : Données Vaccin COVID, Cnam, exploitation Santé publique France, au 12 juin 2022

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 chez les résidents et professionnels des EHPAD/USLD

	CV une dose (%)	CV schéma complet (%)	CV rappel (%)
Résidents	95.4 %	94.3 %	76.4 %
Professionnels	95.1 %	94.8 %	81.5 %

Mortalité liée à la COVID-19

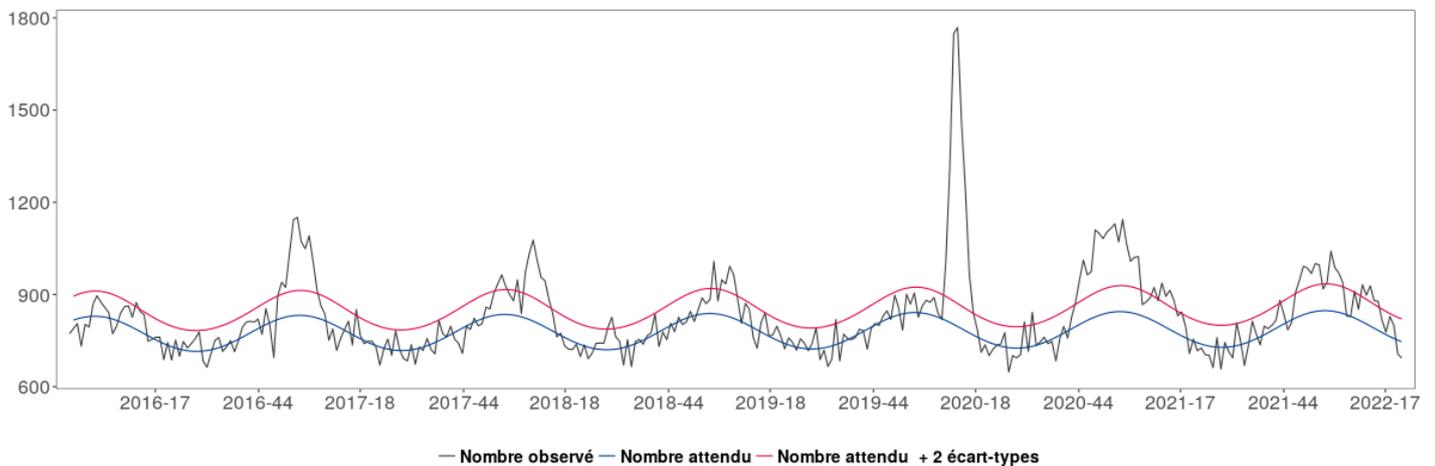
Figure 6. Nombre hebdomadaire de personnes décédées du COVID-19 en établissements de santé, Grand Est.



Mortalité toutes causes confondues de décès

Source : Insee au 14/06/2022

Figure 7. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 22-2022, Grand Est



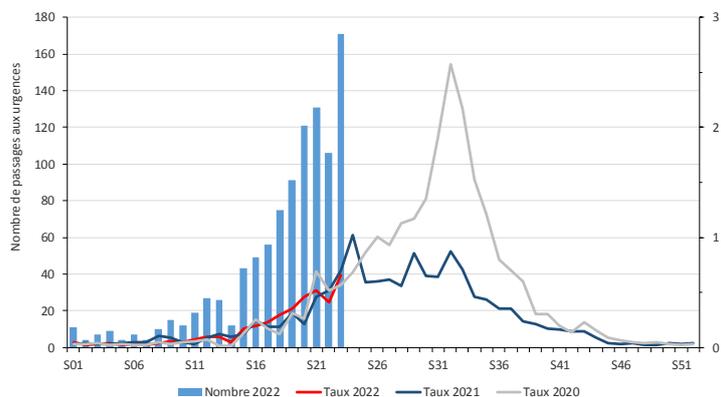
Synthèse des données disponibles

Sources :

- **Oscour®** : En semaine 23-2022, le nombre de passages et la part d'activité liés aux piqûres d'arthropodes et autres animaux venimeux ou non est en hausse dans les services d'urgence de la région par rapport aux semaines précédentes.
- **SOS Médecins** : En semaine 23-2022, le nombre de consultations et la part d'activité liés aux piqûres d'insectes dans les associations SOS Médecins de la région est en augmentation.

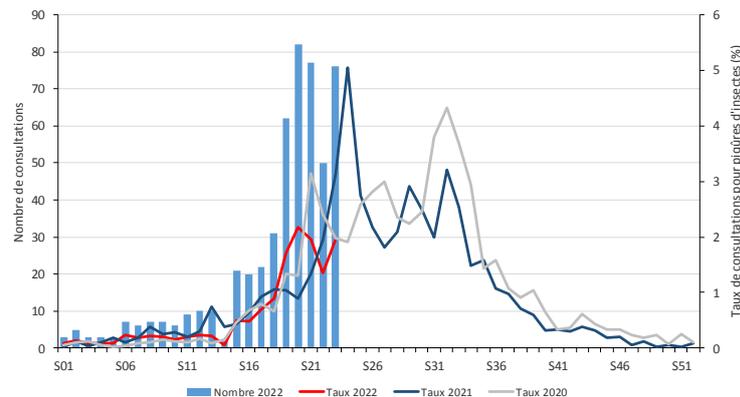
Source : OSCOUR®

Figure 8. Taux et nombre de diagnostics de piqûres d'arthropodes parmi le total des passages, 2020-2022. Région Grand Est



Source : SOS Médecins

Figure 9. Taux et nombre de diagnostics de piqûres d'insectes parmi le total des consultations, 2020-2022. Région Grand Est



Surveillance des allergies

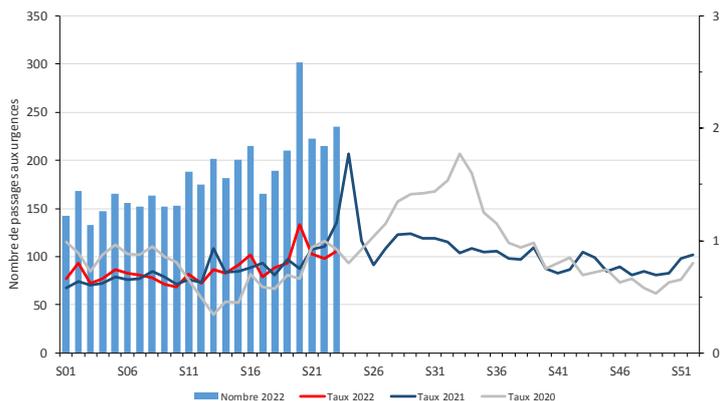
Synthèse des données disponibles

Sources :

- **Oscour®** : En semaine 23-2022, le nombre de passages et la part d'activité liés aux allergies est en légère hausse dans les services d'urgence de la région, par rapport aux semaines précédentes.
- **SOS Médecins** : En semaine 23-2022, le nombre de consultations et la part d'activité liés aux allergies dans les associations SOS Médecins de la région est en diminution.

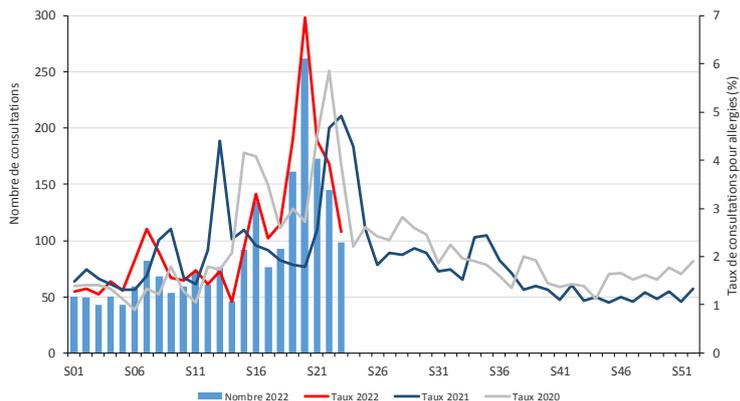
Source : OSCOUR®

Figure 10. Taux et nombre de diagnostics d'allergies parmi le total des passages, 2020-2022 Région Grand Est



Source : SOS Médecins

Figure 11. Taux et nombre de diagnostics d'allergies parmi le total des consultations, 2020-2022. Région Grand Est



Point de situation en France

Au 16 juin 2022 à 14h00, 183 cas confirmés de variole du singe (Monkeypox) ont été rapportés en France : 129 en Ile-de-France, 13 en Occitanie, 10 en Auvergne-Rhône-Alpes, 8 en Nouvelle-Aquitaine, 7 dans les Hauts-de-France, 7 en PACA, 5 en Normandie, 1 en Centre-val de Loire, 1 en Bourgogne-Franche-Comté, 1 en Bretagne et 1 dans le Grand Est.

Sur 157 cas confirmés au 15 juin 2022 à 14h00, 153 ont fait l'objet d'une investigation, un demeure injoignable, et 3 sont en cours d'investigation.

Tous les cas investigués sont des hommes, âgés entre 19 et 63 ans (âge médian : 34 ans). Les dates de début des signes s'étendent entre le 7 mai et le 9 juin 2022.

Qu'est-ce que la variole du singe (Monkeypox) ?

La variole du singe est une maladie infectieuse due à un Orthopoxvirus. Cette maladie zoonotique est habituellement transmise à l'Homme dans les zones forestières d'Afrique Centrale et de l'Ouest par des rongeurs sauvages ou des primates, mais une transmission inter-humaine est également possible, en particulier au sein du foyer familial ou en milieu de soins. Le virus se transmet par contact direct avec les lésions cutanées ou les muqueuses d'une personne malade, ainsi que par les gouttelettes. Les rapports sexuels réunissent ainsi les conditions pour une contamination, et le fait d'avoir plusieurs partenaires sexuels augmente le risque.

La contamination peut également se faire au contact de l'environnement du malade (litière, vaisselle, serviettes). Les malades doivent donc respecter un isolement pendant toute la durée de la maladie.

Les symptômes de la maladie sont tout d'abord de la fièvre, souvent forte, accompagnée de maux de tête, de courbatures et de fatigue. Au bout 2 jours environ apparaît une éruption vésiculeuse (principalement sur le visage, les paumes des mains et les plantes des pieds, mais également dans la bouche et la région génitale). Les vésicules forment ensuite des croûtes puis cicatrisent.

L'incubation de la maladie va de 5 à 21 jours, et la phase de fièvre dure de 1 à 3 jours. En général, la maladie guérit spontanément en 3 voire 4 semaines.

La variole du singe est plus grave chez les enfants, les femmes enceintes et les personnes immunodéprimées, et peut occasionner des complications. A l'heure actuelle, les cas rapportés en Europe sont majoritairement bénins et aucun décès n'est à déplorer.

Pour en savoir plus : <https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2022/cas-de-variole-du-singe-point-de-situation-au-16-juin-2022>

Le point épidémiologique

Remerciements à nos partenaires :

Services d'urgences du réseau OScour®,
Associations SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle, Mulhouse, Reims, Strasbourg et Troyes,
Réseau Sentinelles,

Systèmes de surveillance spécifiques :

- Cas graves de grippe hospitalisés en réanimation,
- Épisodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës en établissements hébergeant des personnes âgées,
- Analyses virologiques réalisées aux CHU de Nancy, Reims et Strasbourg,

Autres partenaires régionaux spécifiques :

- Observatoire des urgences Est-RESCUE,
- Agence régionale de santé Grand Est.

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

Twitter : @sante-prevention

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