

## Bulletin épidémiologique

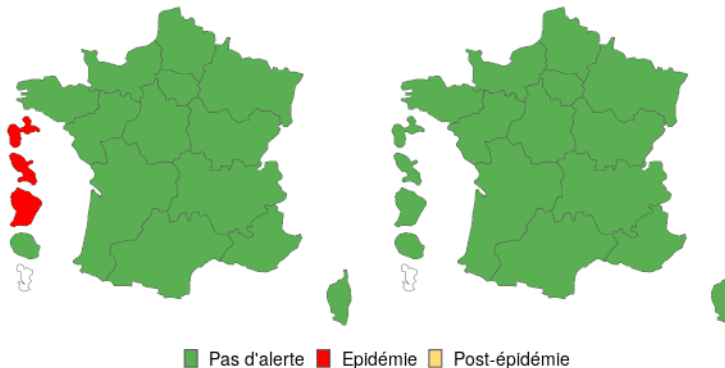
Semaine 15 (du 7 avril au 13 avril 2025) - Date de publication : 17 avril 2025

GRAND EST

### NIVEAUX D'ALERTE

Syndromes grippaux

Bronchiolite  
(moins de 2 ans)



### POINTS CLÉS



#### Bronchiolite chez l'enfant de moins de 2 ans - p.4

L'activité liée à la bronchiolite se maintient à des valeurs habituelles pour la période.



#### Syndromes grippaux - p.5

L'activité grippale est revenue à des niveaux faibles, similaires à ceux des saisons précédentes à la même période.



#### COVID-19 - p.6

Les indicateurs se maintiennent à des valeurs très faibles, comme les semaines précédentes.



#### Gastro-entérites aiguës - p.8

En ville comme à l'hôpital, les indicateurs des gastro-entérites aiguës sont élevés ces dernières semaines, majoritairement en lien avec du rotavirus.

## ACTUALITÉS

### Le « proto », des cas d'intoxication toujours en augmentation



Depuis 2020, les signalements d'intoxications au protoxyde d'azote (« proto ») ont augmenté, en particulier parmi les jeunes adultes. Utilisé souvent de manière récréative, ce gaz peut provoquer des effets graves sur la santé, notamment des troubles neurologiques, cardiovasculaires et des dépendances.

En 2022, 14 % des jeunes de 18 à 24 ans avaient testé ce gaz, avec plus de 3 % ayant consommé durant l'année. En 2023, les signalements d'intoxication au protoxyde d'azote ont augmenté de 30 % par rapport à 2022, incluant des cas de nouveau-nés présentant des troubles neurologiques dus à l'exposition pendant la grossesse.

En réponse, l'ANSM, l'Anses et Santé publique France recommandent des mesures de prévention. Bien que la vitamine B12 soit parfois suggérée comme antidote, elle est inefficace si la consommation continue. L'usage répété et en grande quantité peut entraîner des problèmes moteurs, nerveux, des thromboses, ainsi que des troubles psychiatriques comme des hallucinations et des délires.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [la page dédiée](#) présente sur le site de Santé publique France.

### Compétences psychosociales : un référentiel opérationnel destiné aux formateurs experts



Les compétences psychosociales (CPS) sont des compétences cognitives, émotionnelles et sociales qui favorisent le bien-être et la gestion des défis quotidiens. Elles peuvent être

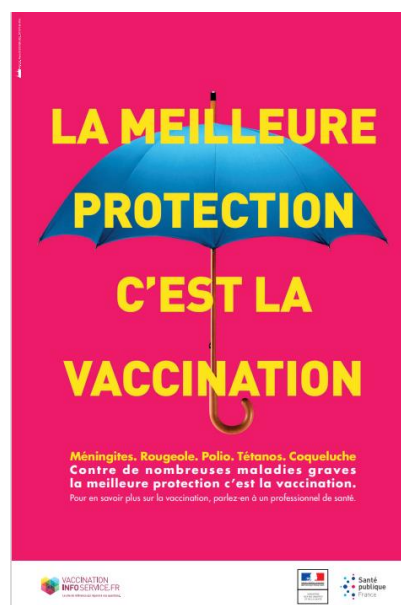
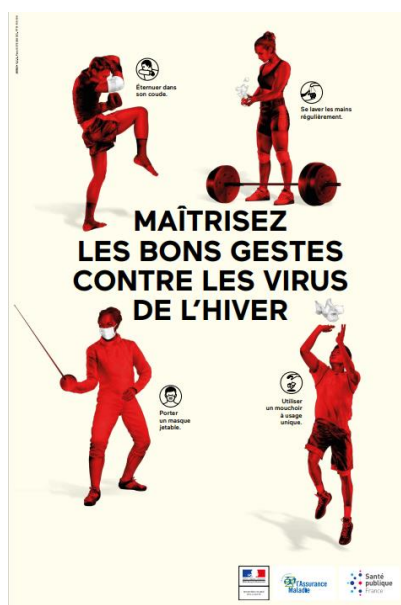
renforcées à tout âge, notamment chez les jeunes, pour améliorer les relations, prévenir les comportements à risque et soutenir la santé mentale et éducative.

Santé publique France développe des actions pour promouvoir les CPS dans les milieux scolaires et périscolaires, avec l'objectif de soutenir cette démarche jusqu'en 2037. Les CPS sont essentielles pour la santé globale et la prévention des risques comme les violences et les addictions.

Un « [Référentiel opérationnel](#) » a été publié pour guider les professionnels dans le développement des CPS, avec un focus sur trois catégories : cognitives (conscience de soi), émotionnelles (identification des émotions) et sociales (relations constructives).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [la page dédiée](#) présente sur le site de Santé publique France.

## PRÉVENTION



### Bronchiolite chez l'enfant de moins de 2 ans

Pour la protection des nouveau-nés, la prévention du VRS s'appuie sur deux stratégies alternatives :

- la vaccination des femmes enceintes entre septembre 2024 et janvier 2025 ;
- l'immunisation passive de l'ensemble des nouveaux nés eux-même.

La vaccination contre le VRS est également recommandée chez les personnes âgées de 65 ans et plus présentant des pathologies respiratoires et toutes les personnes de 75 ans et plus.

### Syndromes grippaux

Elle est recommandée chaque année pour aux personnes âgées de 65 ans et plus, aux personnes présentant des maladies chroniques, aux femmes enceintes, aux personnes obèses, et à certains professionnels, dont les professionnels de santé.

### COVID-19

Elle est recommandée chaque année, à l'automne, pour les personnes âgées de 65 ans et plus et les personnes à risque de forme grave de Covid-19.

### Gastro-entérites aiguës

La vaccination des nourrissons contre le rotavirus est recommandée pour tous les nourrissons dès l'âge de 6 semaines.

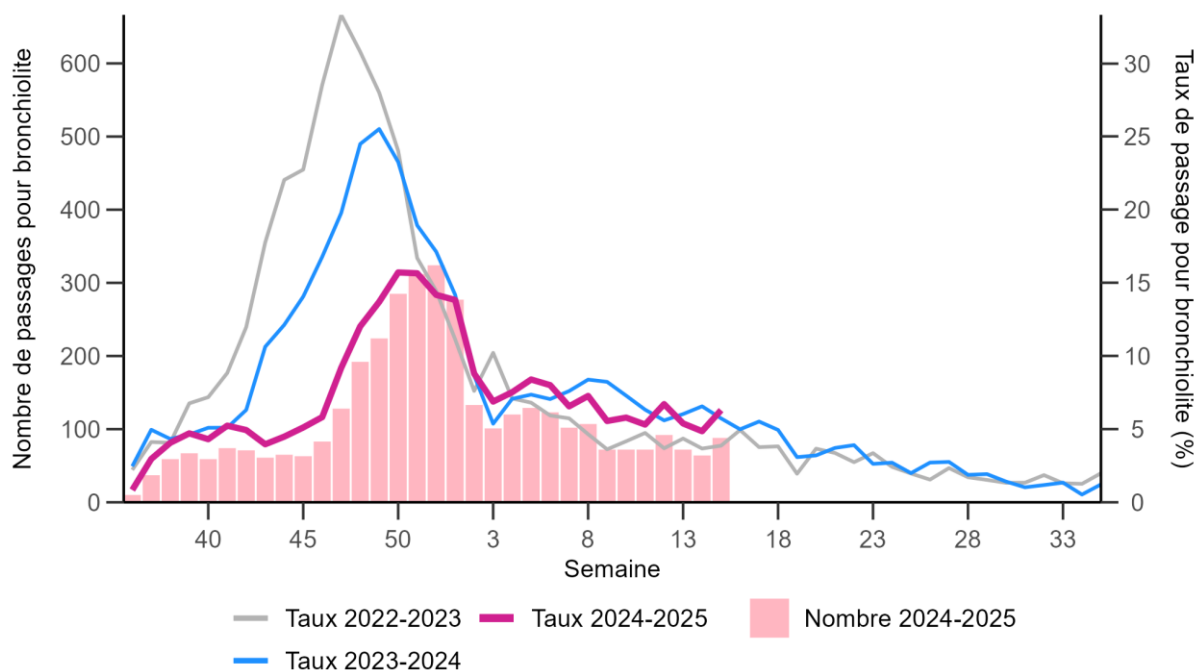
Recommandations de vaccination



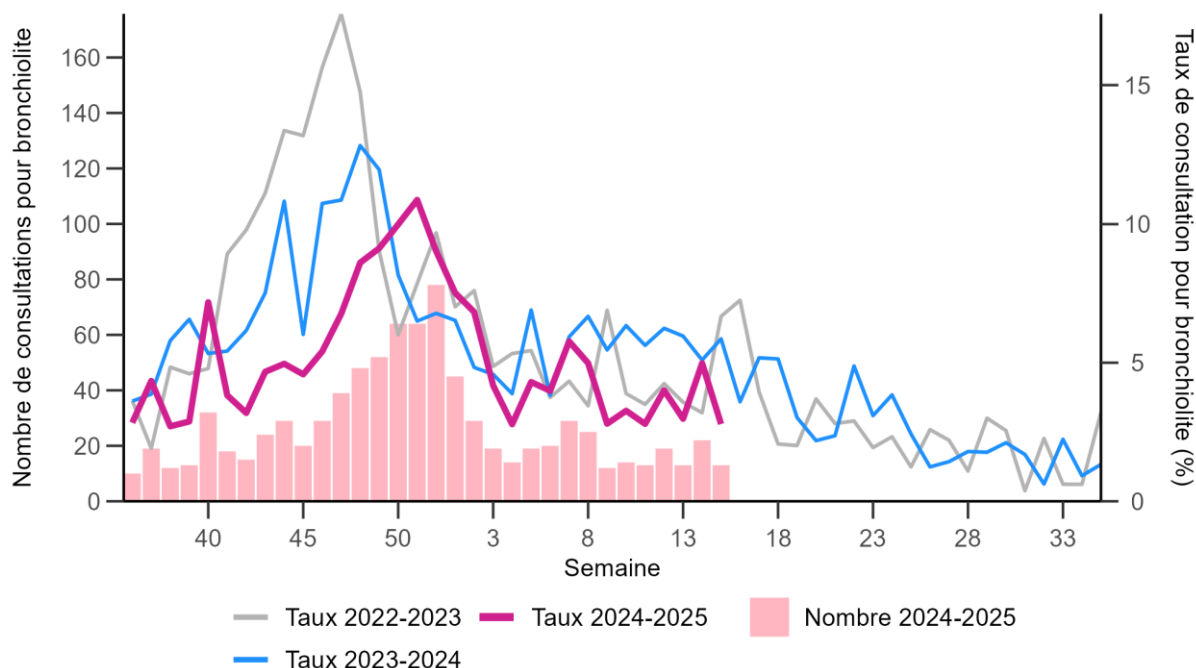
## BRONCHIOLITE CHEZ L'ENFANT DE MOINS DE 2 ANS



**Figure 1. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages aux urgences depuis la semaine 36-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)**



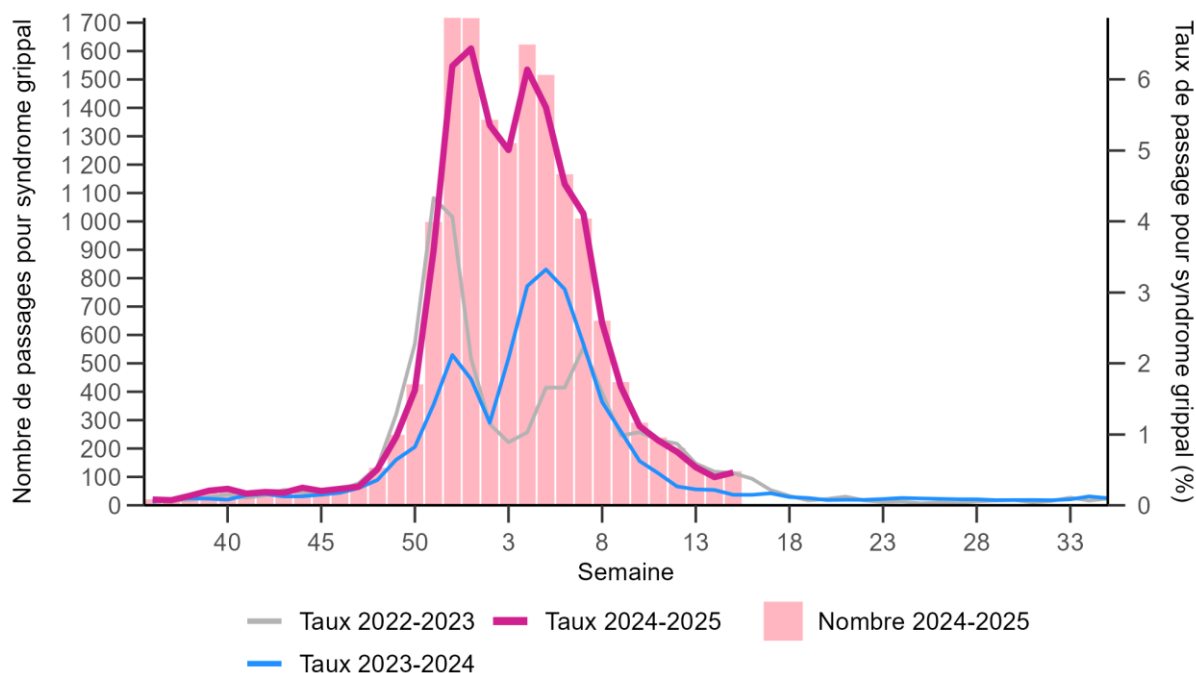
**Figure 2. Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des consultations depuis la semaine 36-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)**



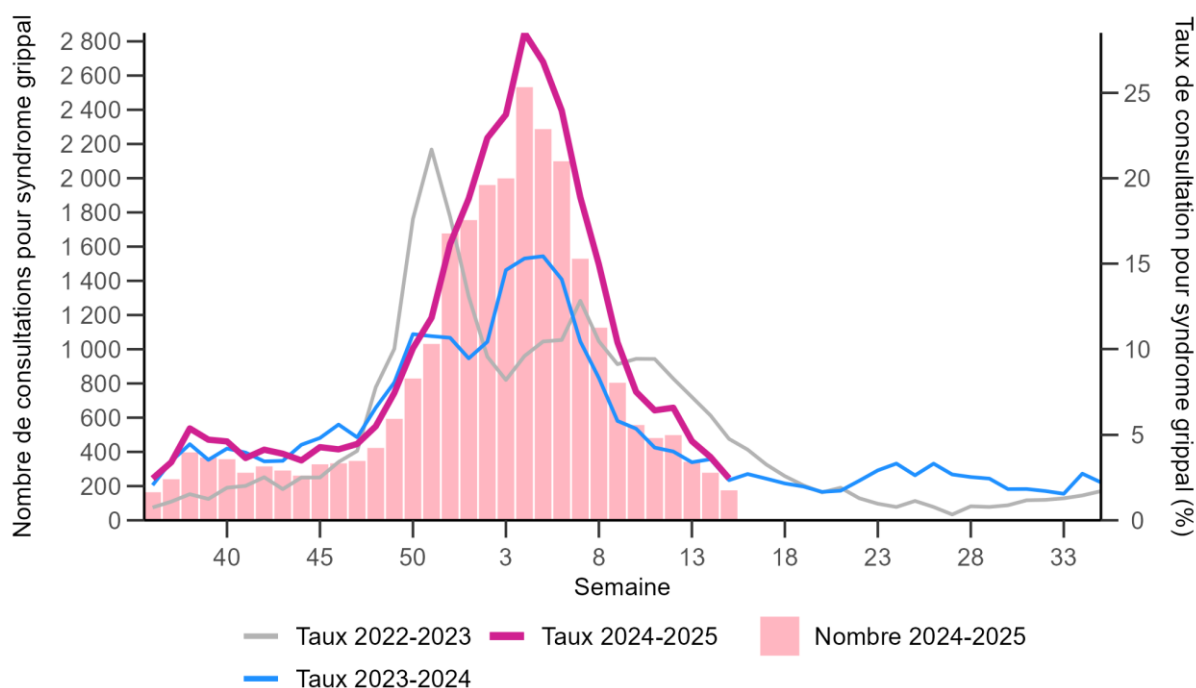
## SYNDROMES GRIPPAUX



**Figure 3. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages aux urgences depuis la semaine 36-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)**



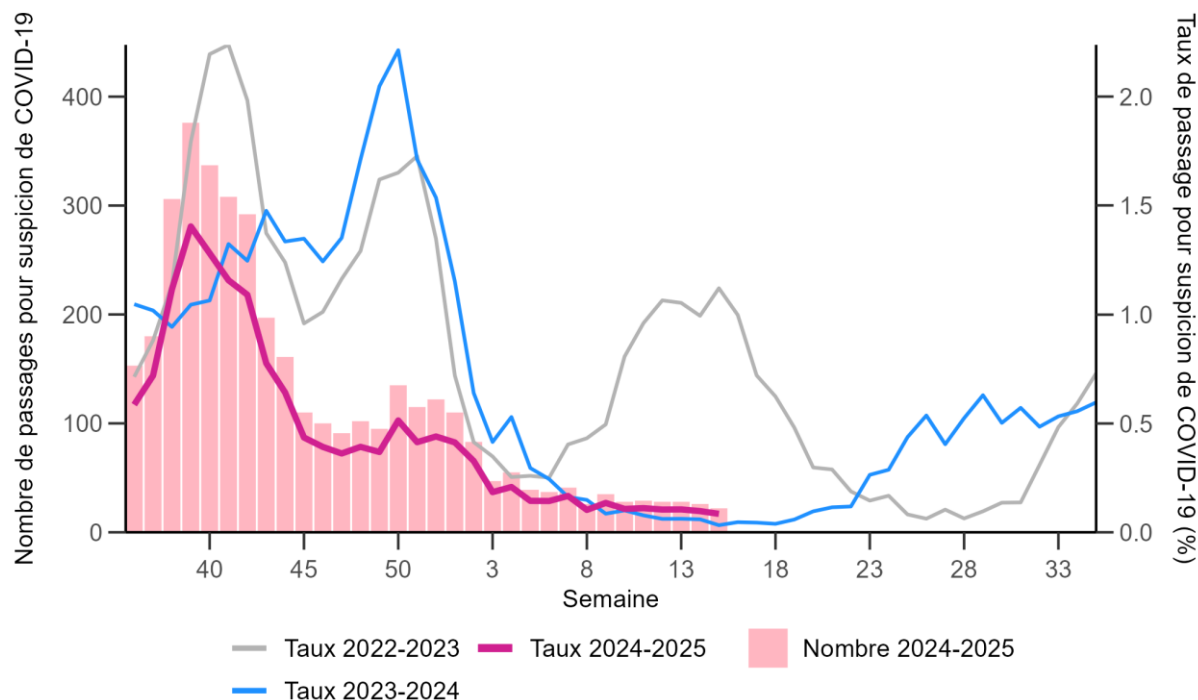
**Figure 4. Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des consultations depuis la semaine 36-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)**



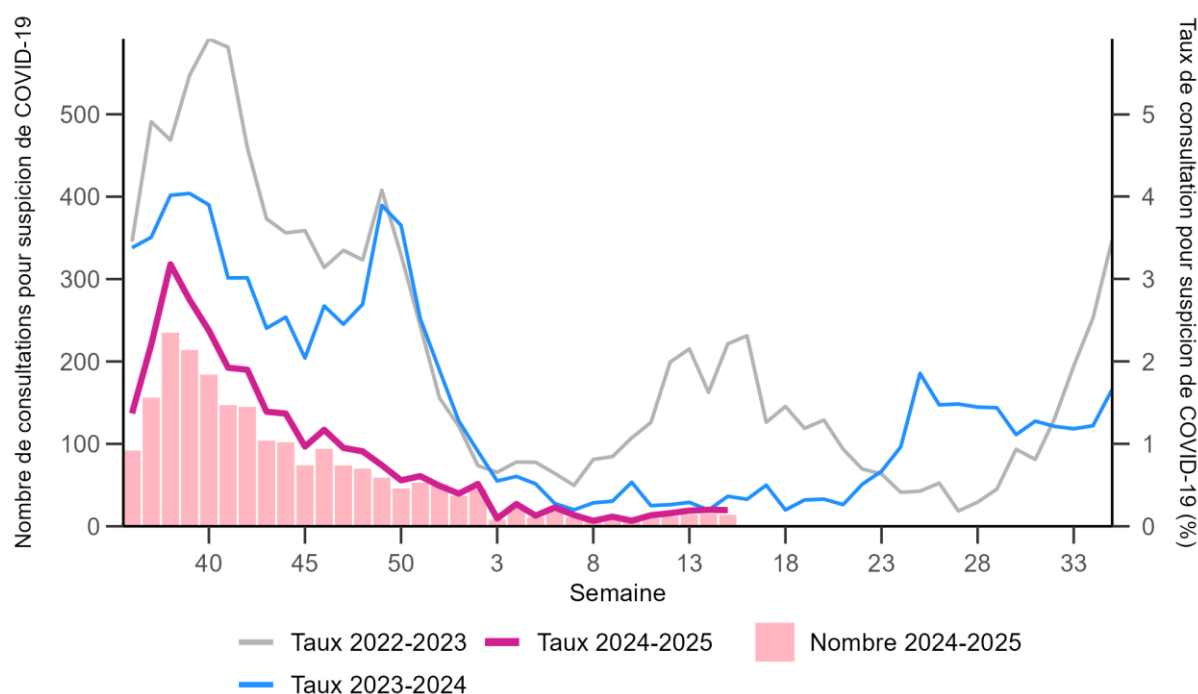
## COVID-19



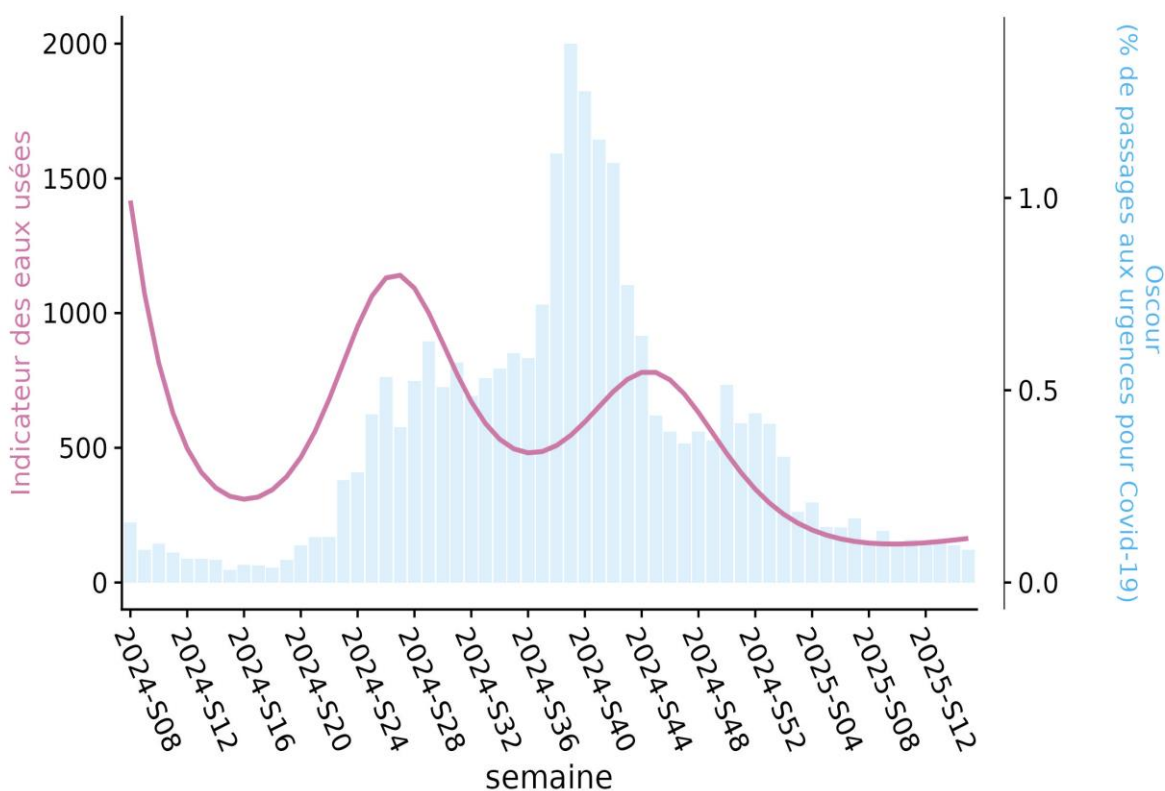
**Figure 5. Part de la COVID-19 / suspicions de COVID-19 parmi le total des passages aux urgences depuis la semaine 36-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)**



**Figure 6. Part de la COVID-19 / suspicions de COVID-19 parmi le total des consultations depuis la semaine 36-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)**



**Figure 7. Evolution de la circulation du SARS-Cov-2 dans les eaux usées en Grand Est depuis la semaine 2024-30.** (Source SUM'EAU)\*.



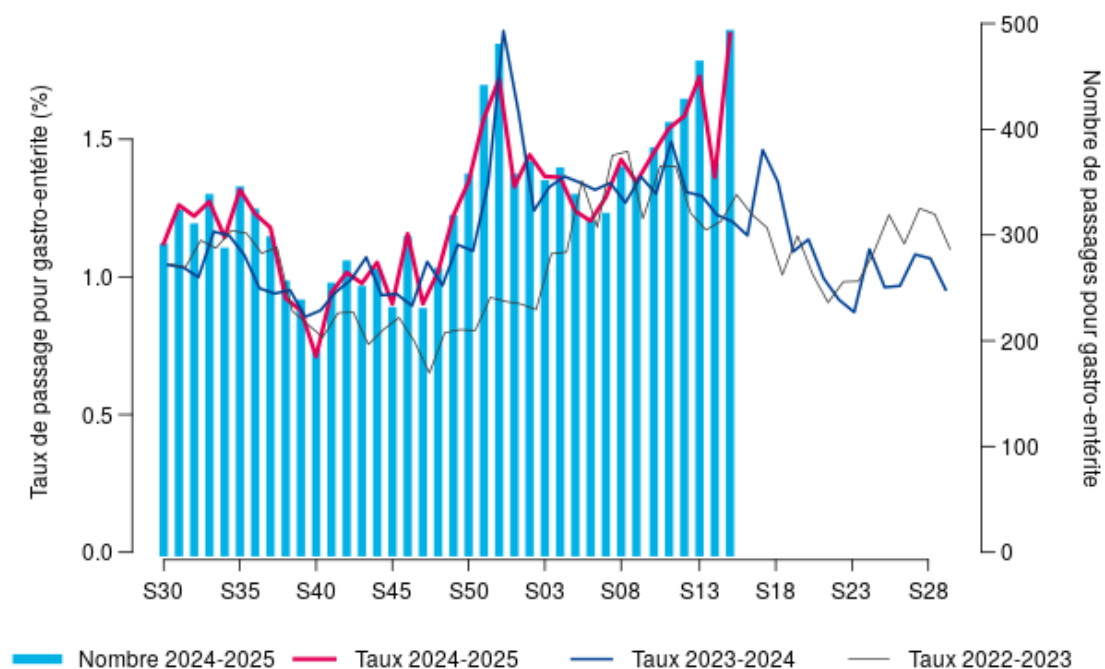
\* Le dispositif de surveillance microbiologique des eaux usées (SUM'EAU) permet de suivre la circulation du SARS-CoV-2 dans les eaux usées au niveau de la région Grand Est à partir d'un suivi réalisé auprès de 5 stations de traitement des eaux usées selon une fréquence hebdomadaire. Les 5 stations suivies sont localisées à proximité des agglomérations de Reims, Nancy, Metz, Strasbourg et Mulhouse. L'indicateur eaux usées correspond au ratio de concentration virale de SARS-CoV-2 sur la concentration en azote ammoniacal.



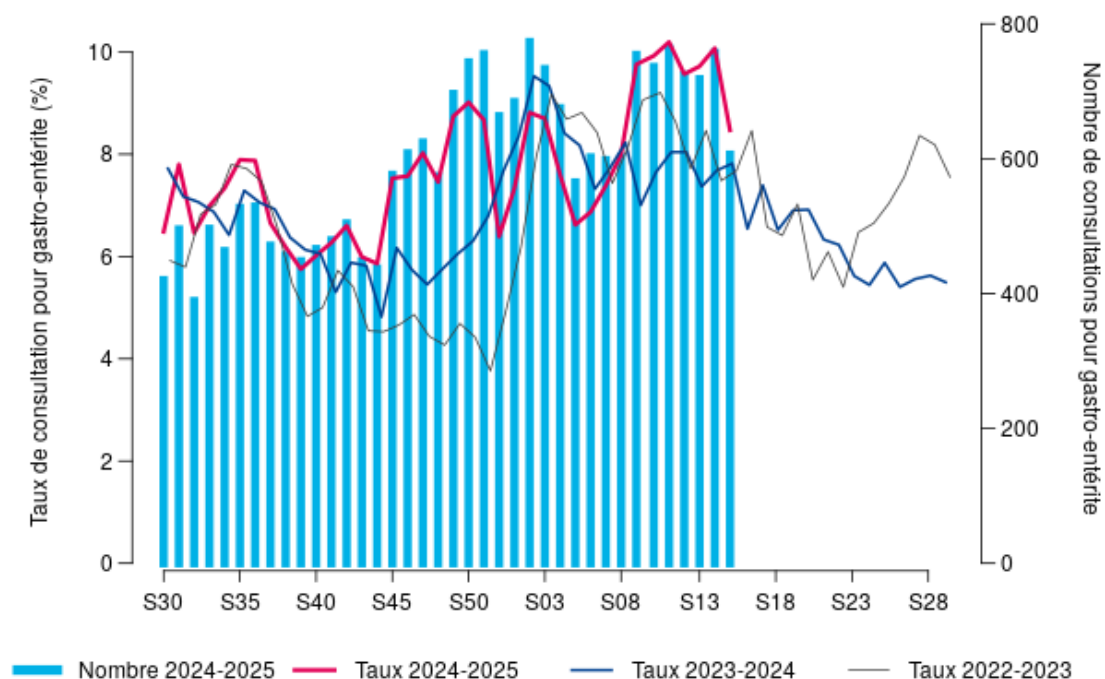
## GASTRO-ENTÉRITES AIGÜES



**Figure 8. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérites aiguës parmi le total des passages aux urgences depuis la semaine 30-2022. Région Grand Est (Source : OSCOUR®)**



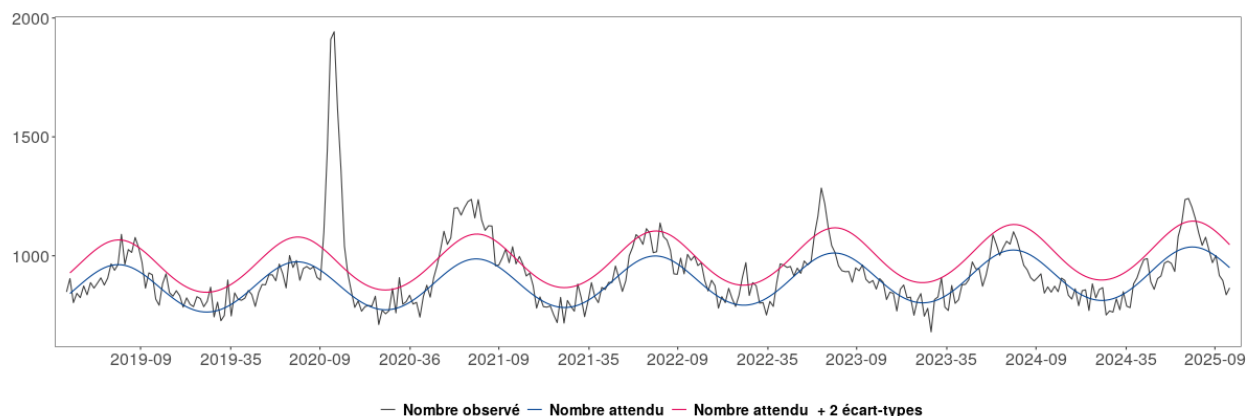
**Figure 9. Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérites aiguës parmi le total des consultations depuis la semaine 30-2022. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)**





## MORTALITÉ TOUTES CAUSES

**Figure 10. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 14-2025, Grand Est (Source : Insee, au 16/04/2025)**



## 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.

## Comité de rédaction

Virginie Bier, Morgane Colle, Caroline Fiet, Nadège Marguerite, Christine Meffre, Sophie Raguet, Justine Trompette, Morgane Trouillet, Marie Wagner, Jenifer Yaï.

**Pour nous citer** : Bulletin épidémiologique. Édition Grand Est. 17 avril. Saint-Maurice : Santé publique France, 9 pages, 2025.

Directrice de publication : Caroline SEMAILLE

**Dépôt légal** : 17 avril 2025

**Contact** : [grandest@santepubliquefrance.fr](mailto:grandest@santepubliquefrance.fr)

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