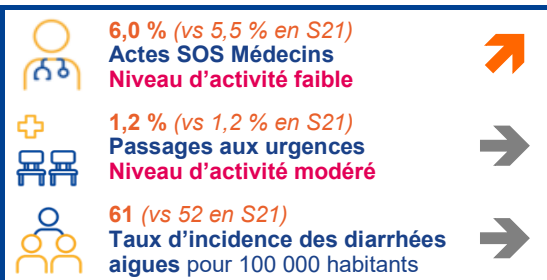


Surveillances régionales

Gastro-entérites (page 2)



Varicelle (page 3)



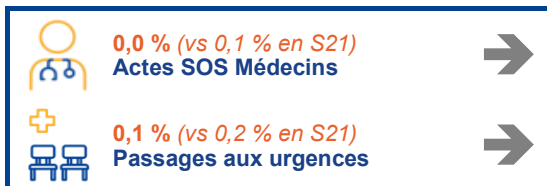
Allergies (page 4)



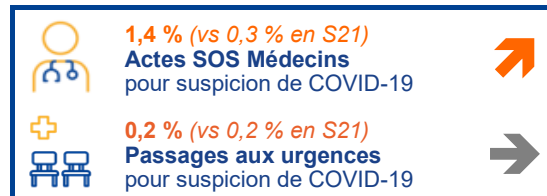
Asthme chez les 2-14 ans (page 4)



Pathologies liées à la chaleur (page 5)



COVID-19 (page 5)



 En baisse  Stable  En hausse

Actualités

Information : les indicateurs virologiques des infections dues à la COVID-19 ne sont plus produits depuis cette semaine.

Rencontres de Santé publique France 2024

Les **13 et 14 juin 2024**, Santé publique France organise ses Rencontres annuelles au [Beffroi de Montrouge](#) (92). Durant 2 jours, la communauté scientifique, les décideurs, la société civile, les acteurs du réseau national de santé publique et des experts français, européens et internationaux partageront leurs expériences en matière de veille sanitaire, d'actions de prévention et d'intervention en santé.

Pour en savoir plus : [Cliquer ici](#)

Santé sexuelle : l'importance du dialogue et de l'information

A l'occasion de la semaine nationale de la santé sexuelle 2024, Santé publique France met à disposition plusieurs outils de prévention et rappelle l'importance de s'informer et de dialoguer pour limiter les situations pouvant dégrader sa santé sexuelle.

Pour en savoir plus : [Cliquer ici](#)

Prévalences départementales du tabagisme quotidien

A l'occasion de la journée mondiale sans tabac, Santé publique France a publié des estimations de la prévalence départementale du tabagisme quotidien à partir des données du Baromètre de Santé publique France 2021.

Pour en savoir plus : [Cliquer ici](#)

GASTRO-ENTERITE ET DIARRHEES AIGUES

En semaine 22, l'activité était en hausse à SOS Médecins et stable aux urgences hospitalières

Synthèse des données disponibles

- **SOS Médecins** → **Niveau d'activité faible** (Figures 1 et 2) : En semaine 22, le nombre d'actes médicaux pour gastro-entérite (n = 94) était en hausse par rapport à la semaine précédente (n = 77) et représentait 6,0 % des actes médicaux (5,5 % en semaine 20). L'activité liée aux gastro-entérites était supérieure à celle observée en 2023 et inférieure à 2022 sur la même période. Chez les moins de 5 ans, l'activité liée aux gastro-entérites était en baisse par rapport à la semaine précédente (9,2 % vs 12,2 % en semaine 21).
- **Oscour®** → **Niveau d'activité modéré** (Figures 3 et 4) : En semaine 22, le nombre de passages aux urgences hospitalières pour gastro-entérite (n = 164) était stable par rapport à la semaine précédente (n = 167) et représentait 1,2 % des passages codés comme la semaine 21. L'activité liée aux gastro-entérites était supérieure à celle observée en 2023 et inférieure à 2022 sur la même période. Chez les enfants de moins de 5 ans, l'activité liée aux gastro-entérites était en légère baisse par rapport à la semaine précédente (5,0 % vs 6,3 % en semaine 21). En semaine 22, le taux d'hospitalisation était de 22,6 % (19,1 % chez les enfants de moins de 5 ans), en hausse par rapport à la semaine précédente (19,8 % en semaine 21) et la gastro-entérite représentait 1,4 % du nombre total d'hospitalisations (1,3 % en semaine 21).
- **Réseau Sentinelles** : En semaine 22, le taux d'incidence régional de consultations pour diarrhée aiguë était estimé à 61 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95% : [18 ; 104]), stable par rapport au taux d'incidence consolidé de la semaine 21 (52 cas pour 100 000 habitants, intervalle de confiance à 95% : [12 ; 92]).

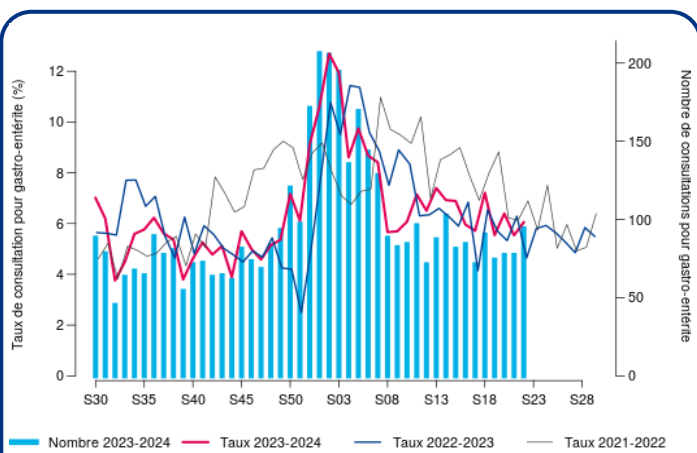


Figure 1. Nombre hebdomadaire d'actes médicaux SOS Médecins et taux d'activité (en %) pour gastro-entérite aiguë, tous âges, Centre-Val de Loire 2021-2024 (SOS Médecins)

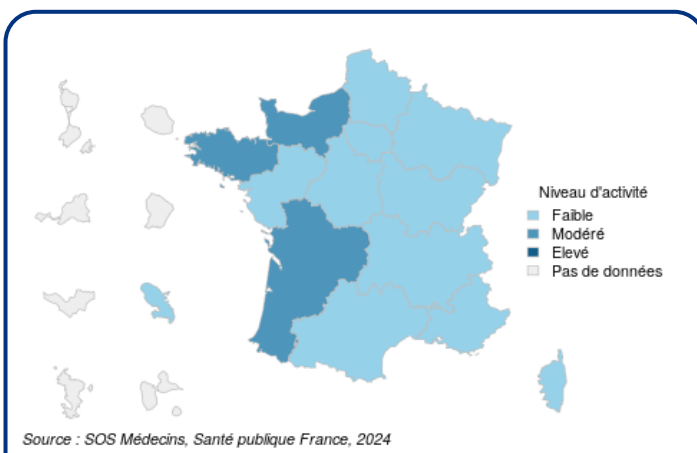


Figure 2. Niveau d'activité des actes médicaux SOS Médecins en semaine 22 pour gastro-entérite aiguë, tous âges, France (SOS Médecins)

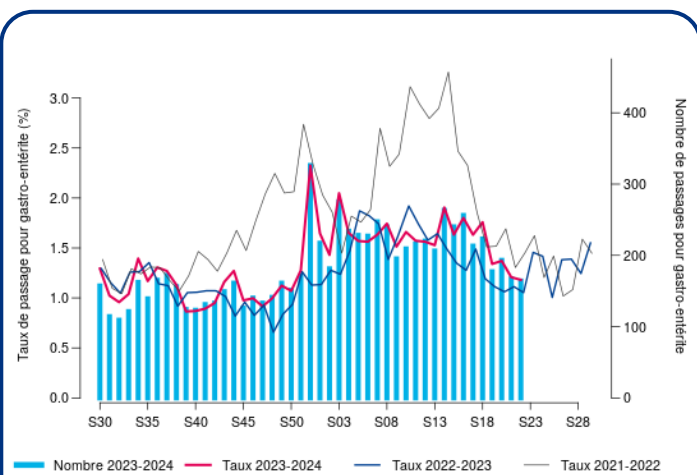


Figure 3. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et taux d'activité (en %) pour gastro-entérite aiguë, tous âges, Centre-Val de Loire 2021-2024 (Oscour®)

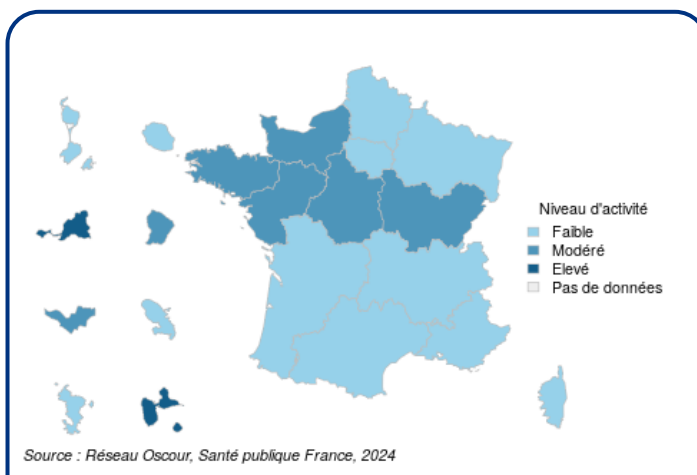


Figure 4. Niveau d'activité des passages aux urgences hospitalières en semaine 22 pour gastro-entérite aiguë, tous âges, France (Oscour®)

Prévention de la gastro-entérite

Prévention - comment diminuer le risque de gastro-entérite aiguë ? Se laver fréquemment les mains (eau et savon, ou produit hydro-alcoolique) est une des meilleures façons de limiter la transmission des virus entériques. Certains virus (rotavirus et norovirus) étant très résistants dans l'environnement, **nettoyer soigneusement et régulièrement les surfaces** à risque élevé de transmission (dans les services de pédiatrie, institutions accueillant les personnes âgées). La meilleure prévention des complications de la diarrhée aiguë est la réhydratation précoce à l'aide des solutés de **réhydratation orale** (SRO), en particulier chez le nourrisson.

➡ **En semaine 22, l'activité liée à la varicelle était en hausse à SOS médecins et en baisse aux urgences hospitalières**

Synthèse des données disponibles

- **SOS Médecins (figure 5)** : En semaine 22, hausse du nombre de consultations SOS Médecins pour varicelle avec 28 passages, représentant 1,8 % de l'activité SOS Médecins (16 actes soit 1,2 % en semaine 21).
- **Oscour® (figure 6)** : En semaine 22, baisse du nombre de passages aux urgences pour varicelle avec 30 passages représentant 0,2 % de l'activité (45 passages soit 0,3 % en semaine 21). Quatre cas ont été hospitalisés.
- **Réseau Sentinelles (figure 7)** : En semaine 22, le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultations de médecine générale a été estimé à 14 cas pour 100 000 habitants IC 95% [0 ; 38] (données non consolidées) stable par rapport à la semaine précédente (14 [0 ; 32]).

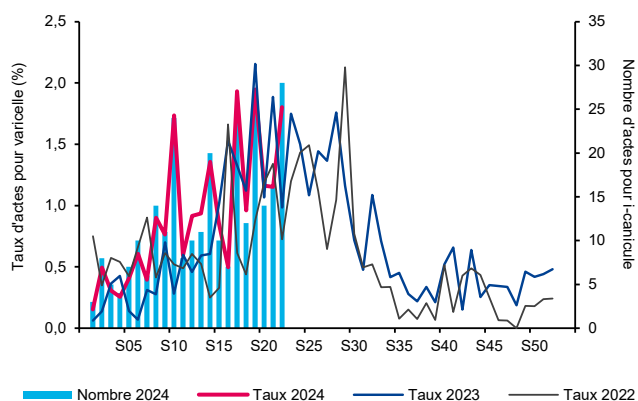


Figure 5. Nombre hebdomadaire d'actes médicaux SOS Médecins et taux d'activité (en %) pour varicelle, tous âges, Centre-Val de Loire 2021-2024 (SOS Médecins)

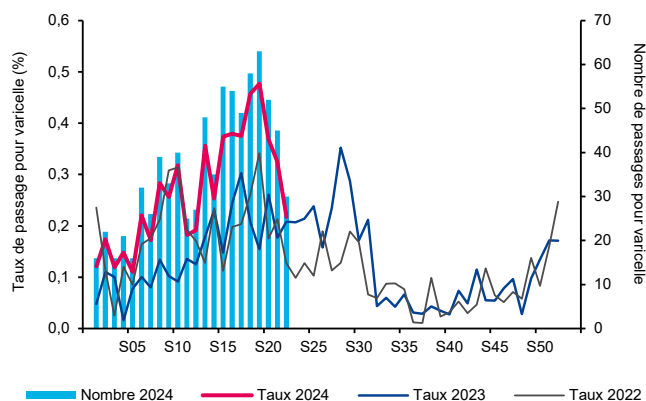


Figure 6. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et taux d'activité (en %) pour varicelle, tous âges, Centre-Val de Loire 2021-2024 (Oscour®)

Prévention de la Varicelle

La varicelle est une maladie virale très contagieuse, le plus souvent bénigne qui survient préférentiellement pendant l'enfance.

En France, la **vaccination généralisée** contre la varicelle des **enfants de plus de 12 mois n'est pas recommandée**. Les **recommandations actuelles de vaccination concernent les personnes sans antécédent de varicelle ou dont l'histoire est douteuse**, dans les circonstances suivantes :

- adolescents de 12-18 ans,
- femmes en âge de procréer,
- adolescents et adultes en contact avec un cas,
- professionnels de santé et professionnels en contact avec la petite enfance,
- personnes en contact étroit avec des personnes immunodéprimées
- enfants candidats receveurs à une greffe d'organe solide.

Un contrôle sérologique préalable à la vaccination peut (ou doit selon les circonstances) être effectué.

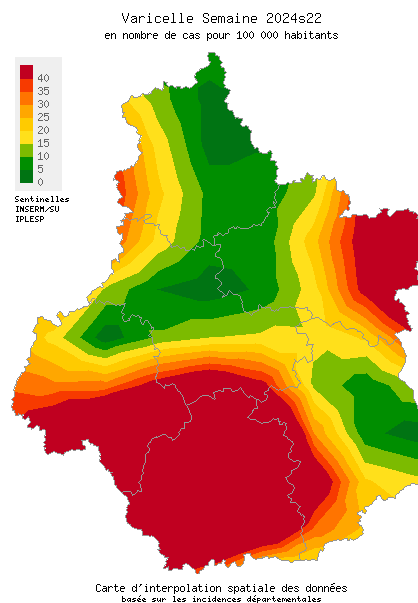


Figure 7. Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux, Centre-Val de Loire, semaine 22 (Réseau Sentinelles)

Allergie

➔ SOS Médecins

En semaine 22 en Centre-Val de Loire, le nombre d'actes médicaux pour allergie (n = 55) était stable par rapport à la semaine 21 (n = 53) et représentait 3,5 % des actes médicaux (3,8 % en semaine 21) (figure 8).

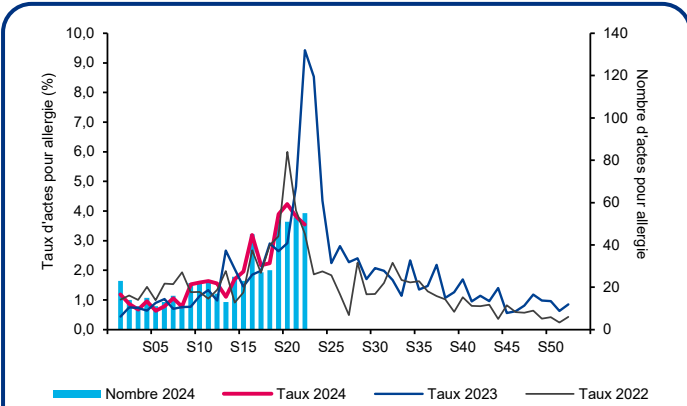


Figure 8. Nombre hebdomadaire d'actes médicaux SOS Médecins et taux d'activité (en %) pour allergie, tous âges, Centre-Val de Loire 2021-2024 (SOS Médecins)

➔ Oscour® - Urgences hospitalières

En semaine 22, en Centre-Val de Loire, le nombre de passages aux urgences pour allergie (n = 101) était en baisse par rapport à la semaine 21 (n = 129) et représentait 0,7 % des passages (figure 9). Le taux d'hospitalisation était de 5,9 %.

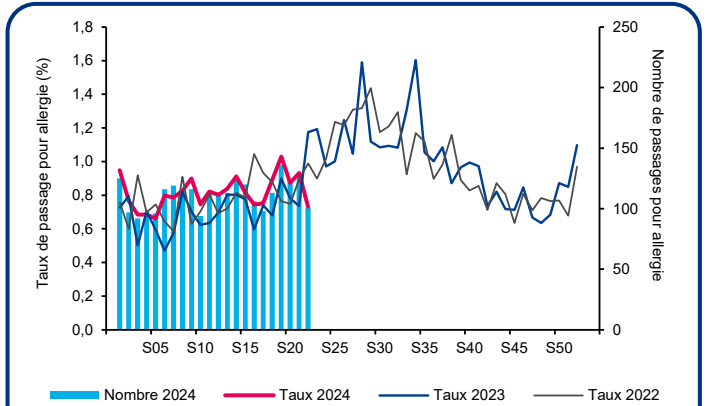


Figure 9. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et taux d'activité (en %) pour allergie, tous âges, Centre-Val de Loire 2021-2024 (Oscour®)

➔ RNSA - Analyse régionale de la teneur atmosphérique en pollens - Mise à jour le 6 juin 2024

Tableau 1 - Risque Allergique lié à l'Exposition aux Pollens (RAEP) (RNSA)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Graminées	■ élevé	■ élevé	■ élevé	■ élevé	■ élevé	■ élevé
Oseille	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible
Plantain	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible
Urticacées	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible	■ faible
RAEP Global*	■ élevé	■ élevé	■ élevé	■ élevé	■ élevé	■ élevé

En région Centre-Val de Loire, le risque d'allergie sera élevé pour les pollens de graminées. Les pollens d'oseille, de plantain et urticacées resteront présents sur l'ensemble de la région avec un risque d'allergie faible (tableau 1).

* En France métropolitaine, 19 types de pollens sont surveillés par le RNSA. Le risque est nul pour tous les pollens non listés dans le tableau

Asthme chez les 2-14 ans

➔ SOS Médecins

En semaine 22, en Centre-Val de Loire, le nombre d'actes médicaux pour asthme chez les 2-14 ans (n = 6) était en baisse par rapport à la semaine 21 (n = 8) et représentait 1,6 % des actes médicaux dans la tranche d'âge (figure 10).

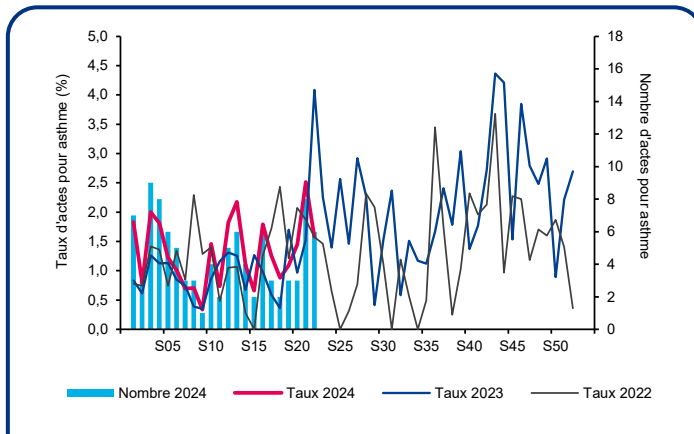


Figure 10. Nombre hebdomadaire d'actes médicaux SOS Médecins et taux d'activité (en %) pour asthme, 2-14 ans, Centre-Val de Loire 2021-2024 (SOS Médecins)

➔ Oscour® - Urgences hospitalières

En semaine 22, en Centre-Val de Loire, le nombre de passages aux urgences pour asthme chez les 2-14 ans (n = 79) était stable par rapport à la semaine 21 (n = 77) et représentait 2,8 % des passages dans la tranche d'âge (figure 11).

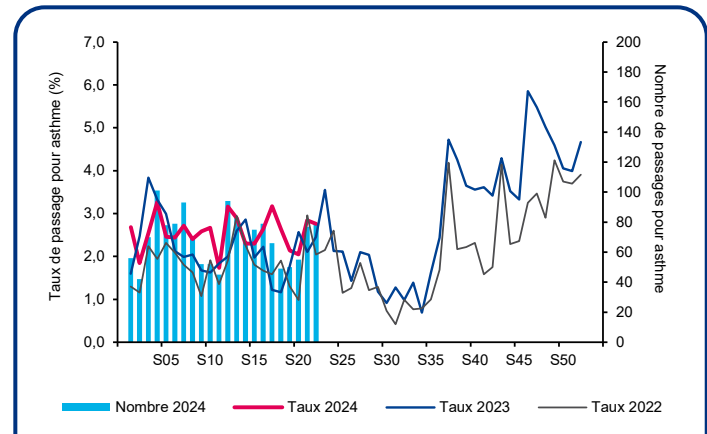


Figure 11. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et taux d'activité (en %) pour asthme, 2-14 ans, Centre-Val de Loire 2021-2024 (Oscour®)

Pathologies liées à la chaleur

SOS Médecins

En semaine 22, en Centre-Val de Loire, le nombre d'actes SOS Médecins pour diagnostics liés à la chaleur (n = 0) était nul, semblable à la semaine 21 (n = 1) (figure 12).

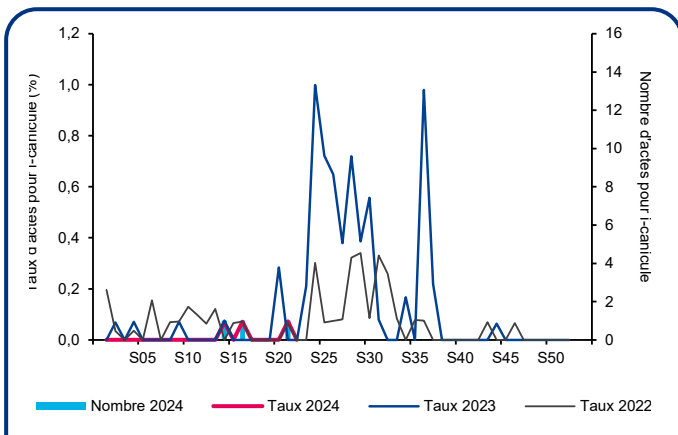


Figure 12. Nombre hebdomadaire d'actes médicaux SOS Médecins et taux d'activité (en %) pour diagnostics liés à la chaleur (coup de chaleur et déshydratation), Centre-Val de Loire 2020-2023 (SOS Médecins)

Oscour® - Urgences hospitalières

En semaine 22, en Centre-Val de Loire, le nombre de passages aux urgences pour diagnostics liés à la chaleur (n = 20) était en baisse par rapport à la semaine 21 (n = 33) et représentait 0,1 % des passages (figure 13).

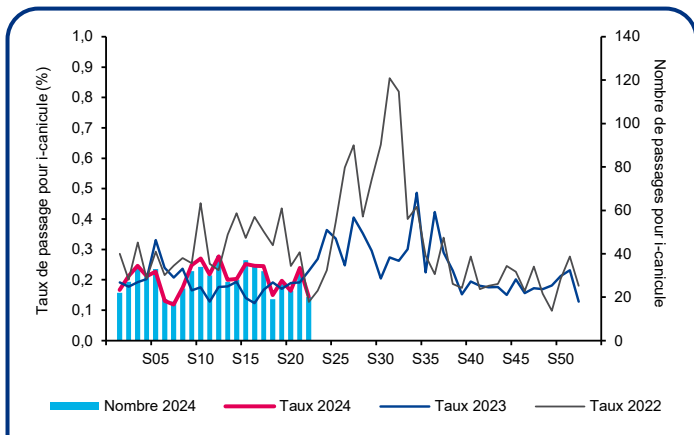


Figure 13. Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et taux d'activité (en %) pour diagnostics liés à la chaleur (coup de chaleur / hyperthermie, hyponatrémie et déshydratation), Centre-Val de Loire 2020-2023 (Oscour®)

COVID-19

En semaine 22, circulation virale faible mais avec une augmentation de l'activité à SOS médecins

Synthèse des données disponibles

- **SOS Médecins (Figure 14)** : En semaine 22, les indicateurs de recours aux soins pour suspicion de COVID-19 étaient en hausse par rapport à la semaine précédente pour SOS Médecins avec 1,4 % de taux d'activité, soit 21 actes (0,3 % en S21, soit 4 actes).
- **Oscour® (Figure 15)** : En semaine 22, les indicateurs de recours aux soins pour suspicion de COVID-19 étaient stables pour les urgences hospitalières avec 0,2 % de taux d'activité, soit 21 passages (0,2 % en S21, soit 22 passages).

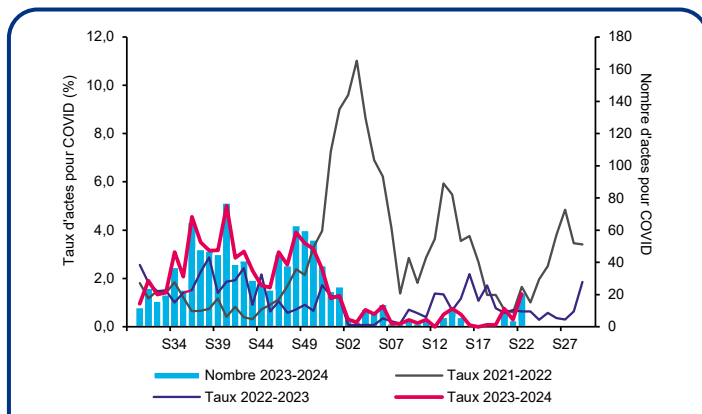


Figure 14 - Nombre hebdomadaire d'actes SOS Médecins et taux d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19, Centre-Val de Loire 2021-2024 (SOS Médecins)

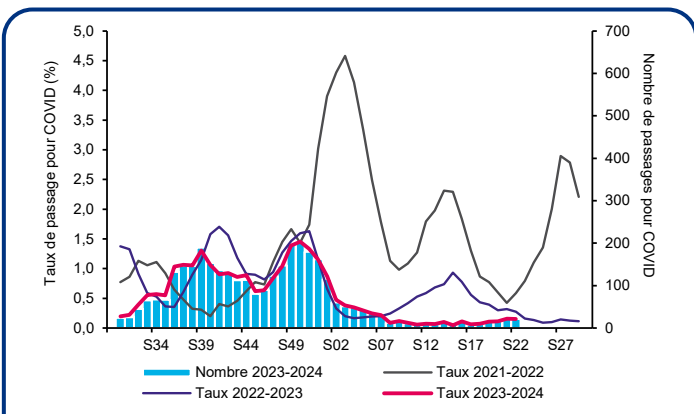


Figure 15 - Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et taux d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19, Centre-Val de Loire 2021-2024 (Oscour®)

MORTALITE

Les données de mortalité de l'Insee des 2 dernières semaines sont incomplètes en raison des délais de transmission

D'après les données de l'Insee, en semaine 21, aucun excès significatif de mortalité toutes causes n'était observé tant à l'échelle régionale qu'à l'échelle départementale pour la population tous âges (figure 16). Chez les 65 ans et plus, aucun excès significatif de mortalité n'était observée ni sur la région ni dans les départements.

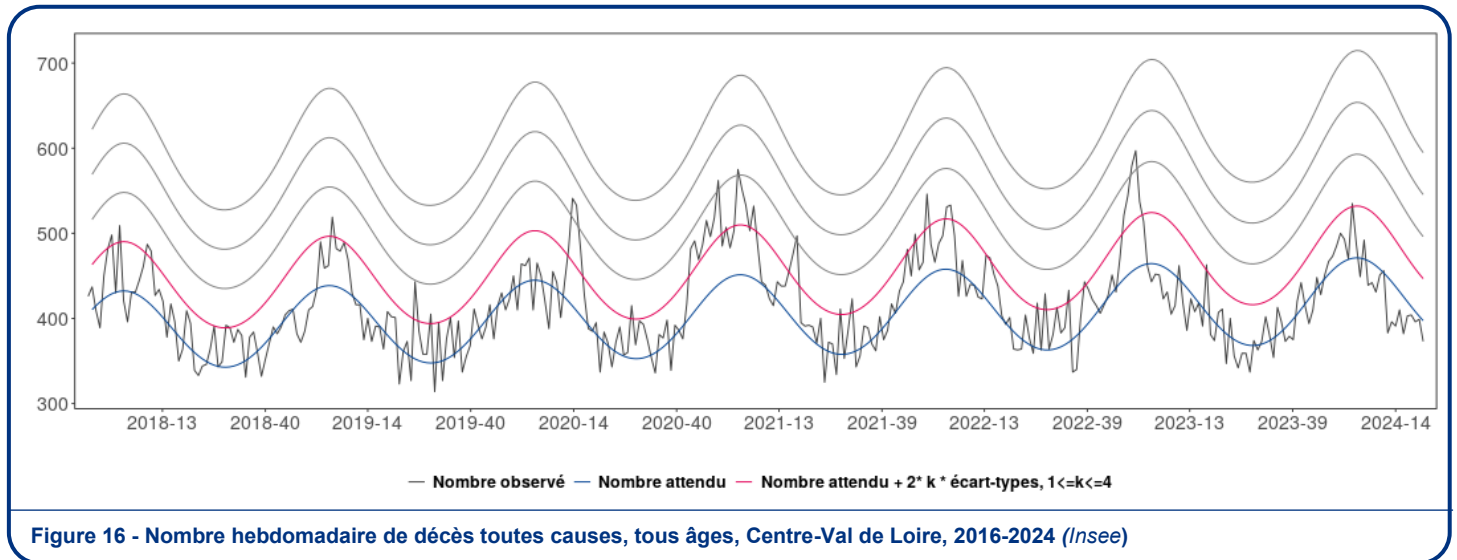


Figure 16 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges, Centre-Val de Loire, 2016-2024 (Insee)

[Consulter les données nationales :](#)

Surveillance de la mortalité : [cliquez ici](#)

Revue des signaux sanitaires

En semaine 22, la plateforme régionale de veille de l'ARS du Centre-Val de Loire a enregistré **33 signaux sanitaires validés, hors événement indésirable**.

Tableau 2 - Synthèse des signalements d'événements sanitaires dans la région Centre-Val de Loire en semaine 22 (ARS, SI-VSS)

	Nombre de cas et localisation	Commentaires
Maladies à déclaration obligatoire		
Dengue (cas importé)	1 cas dans l'Eure-et-Loir	1 personne de 60 ans
	4 cas dans l'Indre-et-Loire	1 enfant de 12 ans
		1 personne de 70 ans
		1 personne de 27 ans
		1 personne de 60 ans
	1 cas dans le Loir-et-Cher	1 personne de 76 ans
1 cas dans le Loiret	1 personne de 67 ans	
Suspicion Creutzfeldt Jacob	1 cas dans le Loiret	1 personne de 65 ans
Tuberculose / Infection tuberculeuse latente	8 cas dans le Cher	1 personne de 18 ans
		3 personnes de 17 ans
		2 personnes de 16 ans
		2 personnes de 15 ans
	2 cas dans l'Eure-et-Loir	1 personne de 16 ans
	4 cas dans l'Indre-et-Loire	1 personne de 14 ans
		2 personnes de 17 ans
		1 personne de 16 ans
		1 personne de 15 ans
Maladies sans déclaration obligatoire		
Coqueluche	1 épisode dans l'Indre-et-Loire	plusieurs cas dans une école
	1 épisode dans le Loir-et-Cher	1 cas confirmé
	2 épisodes dans le Loiret	1 cas confirmé
		1 cas confirmé
Gale	1 épisode dans l'Indre-et-Loire	1 cas
Gastro-entérite aigüe (GEA) en collectivités	1 épisode dans l'Eure-et-Loir	9 résidents malades
	1 épisode dans le Loir-et-Cher	15 résidents et 6 professionnels malades
Infection Respiratoires Aiguë en EHPAD	1 épisode dans l'Indre-et-Loire	14 résidents malades et 3 professionnels malades
	2 épisodes dans le Loiret	7 résidents malades
Salmonellose isolée	1 épisode dans l'Eure-et-Loir	1 bébé

Tout événement susceptible d'avoir un impact sur la santé de la population ou sur le fonctionnement de l'offre de soins doit faire l'objet d'un [signalement](#) à l'Agence Régionale de Santé

Le point focal régional est joignable 24h/24 7j/7

METHODES

Dispositif SurSaUD® (Surveillance sanitaire des urgences et des décès)

Ce système de surveillance sanitaire dit syndromique a vu le jour en 2003 et est coordonné par Santé publique France. Il regroupe plusieurs sources de données qui sont transmises quotidiennement à Santé Publique France selon un format standardisé :

- **Les données des associations SOS Médecins** : ces associations assurent une activité de continuité et de permanence de soins en collaboration avec le centre 15 et les médecins traitants. Ses médecins interviennent 24h/24, à domicile ou en centre de consultation.
- **Les données des services d'urgences des établissements hospitaliers** (Oscour® – Organisation de la surveillance coordonnée des urgences) : Chaque passage aux urgences fait l'objet d'un envoi des données à Santé publique France sous forme de résumé de passage aux urgences (RPU). Les nombres sont calculés à établissements non constants.
- **La mortalité « toutes causes »**, suivie à partir de l'enregistrement des **décès par les services d'État-civil** dans les communes informatisées de la région (qui représente près de 79 % des décès de la région). Les données nécessitent un délai de consolidation de plusieurs semaines.
- **Les données de certification des décès** (CépiDc – Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès) : le volet médical du certificat de décès contient les causes médicales de décès. Il est transmis aux agences régionales de santé (ARS) et au CépiDc de Inserm par voie papier ou électronique, puis à Santé publique France. En 2021, il représente 25,5 % des décès de la région.

→ **Plus d'informations sur la Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour, SOS Médecins, Mortalité) : [cliquez ici](#)**

Regroupements syndromiques utilisés pour les urgences hospitalières et suivis dans ce numéro :

- Gastro-entérite aigue : codes A08, A09 et leurs dérivés;
- Suspicion de COVID-19 : B342, B972, U049, U071, U0710, U0711, U0712, U0714, U0715
- Varicelle : B010, B011, B012, B018, B019 ;
- Asthme : codes J45 et ses dérivés, J46 ;
- Allergies : codes L50, T78 et leurs dérivés;
- Pathologies liées à la chaleur : codes T67, X30 leurs dérivés, E871 leurs dérivés, E86.

Qualité des données SurSaUD – Semaine 22

	SOS Médecins	Réseau Oscour®
Établissements inclus dans l'analyse des tendances	2 / 2 associations	27 / 27 services d'urgence
Taux de codage du diagnostic sur la semaine sur ces établissements	91,2 %	89,4 %

Méthode statistiques

Pour les regroupements syndromiques depuis la saison hivernale 2016-2017, la définition des périodes épidémiques est basée sur la combinaison de méthodes statistiques appliquées à 2 ou 3 sources de données (SOS Médecins, Oscour® et, selon la pathologie, réseau Sentinelles). Sont appliquées jusqu'à trois méthodes statistiques, selon les conditions d'application : (i) un modèle de régression périodique « de Serfling » sur 5 ans d'historique avec écrêtage des journées présentant les valeurs les plus élevées ; (ii) un modèle de régression périodique « robuste » avec pondération des journées selon leur valeur ; et (iii) un modèle de Markov.

Concernant la mortalité toute cause, un projet européen de surveillance de la mortalité, baptisé EuroMOMO (<http://www.euromomo.eu>) permet d'assurer un suivi de la mortalité en temps réel et de coordonner une analyse normalisée afin que les signaux entre les pays soient comparables. Ce modèle permet notamment de décrire « l'excès » du nombre de décès observés pendant les saisons estivales et hivernales. Ces « excès » sont variables selon les saisons et sont à mettre en regard de ceux calculés les années précédentes.

Le point épidémiologique

Remerciements à nos partenaires :

L'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire et ses délégations départementales
Les 27 services d'urgences du réseau Oscour®
Les associations SOS Médecins de la région
Les établissements de santé
Les services d'état civil des communes informatisées
Le réseau Sentinelles
Le GIP e-Santé Centre-Val de Loire
Les Samu-SMUR
L'Observatoire régional des urgences Centre-Val de Loire
Les partenaires de la surveillance spécifique de la COVID-19
Les laboratoires de la région participant au dispositif de surveillance
L'Assurance Maladie et la MSA
Les établissements sociaux et médico-sociaux

Twitter : @sante-prevention

Toutes les informations en région :

<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/centre-val-de-loire>



Directeur de la publication

Caroline Semaille
Directrice générale
Santé publique France

Equipe de la Cellule Centre-Val de Loire

Esra Morvan (responsable)
Sophie Grellet
Virginie de Lauzun
Jean-Rodrigue Ndong
Mathieu Rivière
Nicolas Vincent

Diffusion

Santé publique France Centre-Val de Loire
cire-cvl@santepubliquefrance.fr