

Faits marquants

Epidémie COVID-19

En Pays de la Loire, la circulation du SARS-CoV-2 continuait de diminuer en S31-S32. Les indicateurs hospitaliers poursuivaient également leur baisse.

En S32, le taux d'incidence régional était de 151 personnes positives pour 100 000 habitants, soit une diminution de 33% par rapport à la semaine précédente. En S32, le taux de dépistage était descendu à 675 pour 100 000 habitants et le taux de positivité à 22%. La diminution des indicateurs virologiques concernait toujours tous les départements ligériens et toutes les classes d'âge.

Les indicateurs de **recours aux soins** liés au Covid-19 montraient la même tendance à l'échelle régionale : le nombre de passages aux urgences et le nombre d'actes SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 ainsi que les nouvelles hospitalisations, les nouvelles admissions en soins critiques et les décès de patients hospitaliers porteurs du SARS-CoV-2 étaient tous en diminution.

L'effort de vaccination pour la seconde dose de rappel doit s'accroître pour améliorer la couverture vaccinale, en particulier chez les populations âgées. De plus, dans le contexte d'une circulation toujours active du SARS-CoV-2 et des congés estivaux, il reste essentiel d'appliquer les gestes barrières afin de maintenir l'évolution favorable actuelle. Il reste également primordial de suivre les mesures préconisées en cas de symptômes, de test positif ou de contact à risque.

- ✦ Retrouvez toutes les informations COVID-19 sur le site de [Santé publique France](https://www.santepubliquefrance.fr).
- ✦ Pour suivre l'évolution de l'épidémie de COVID-19 en France, par région et par département : [GODES](https://www.godees.fr)
- ✦ Retrouvez le dossier spécial sur le site de [l'ARS Pays de la Loire](https://www.arspaysdelaloire.fr).

Système d'alerte canicule et santé (Sacs)

Le dispositif Sacs (Système d'alerte canicule et santé) est activé du 1^{er} juin au 15 septembre.

Entre le 9 et le 13 août 2022, la région a été touchée par une troisième vague de chaleur intense ([site de Météo-France](https://www.meteo-france.fr)).

La Loire-Atlantique et la Vendée ont été placées en vigilance orange durant cet épisode caniculaire, tandis que le Maine-et-Loire, la Mayenne et la Sarthe étaient en vigilance jaune.

Une **hausse modérée des recours aux soins auprès des associations SOS Médecins** de la région (qui sont localisées en Loire-Atlantique — à Nantes et Saint Nazaire) pour pathologies en lien avec la chaleur a été observée durant cette période, pour la population tous âges et chez les 75 ans et plus.

Le Point épidémiologique canicule et santé Pays de la Loire du 16 août 2022 est disponible en ligne : <https://www.santepubliquefrance.fr/regions/pays-de-la-loire/documents/bulletin-regional/2022/surveillance-sanitaire-canicule-en-pays-de-loire.-point-au-16-aout-2022>

Plus d'informations sur le dispositif Sacs sur le site de SpFrance : <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/le-scan/#tab>

Surveillance des maladies à déclaration obligatoire (MDO)

Point d'information sur les infections invasives à méningocoque (page 8).

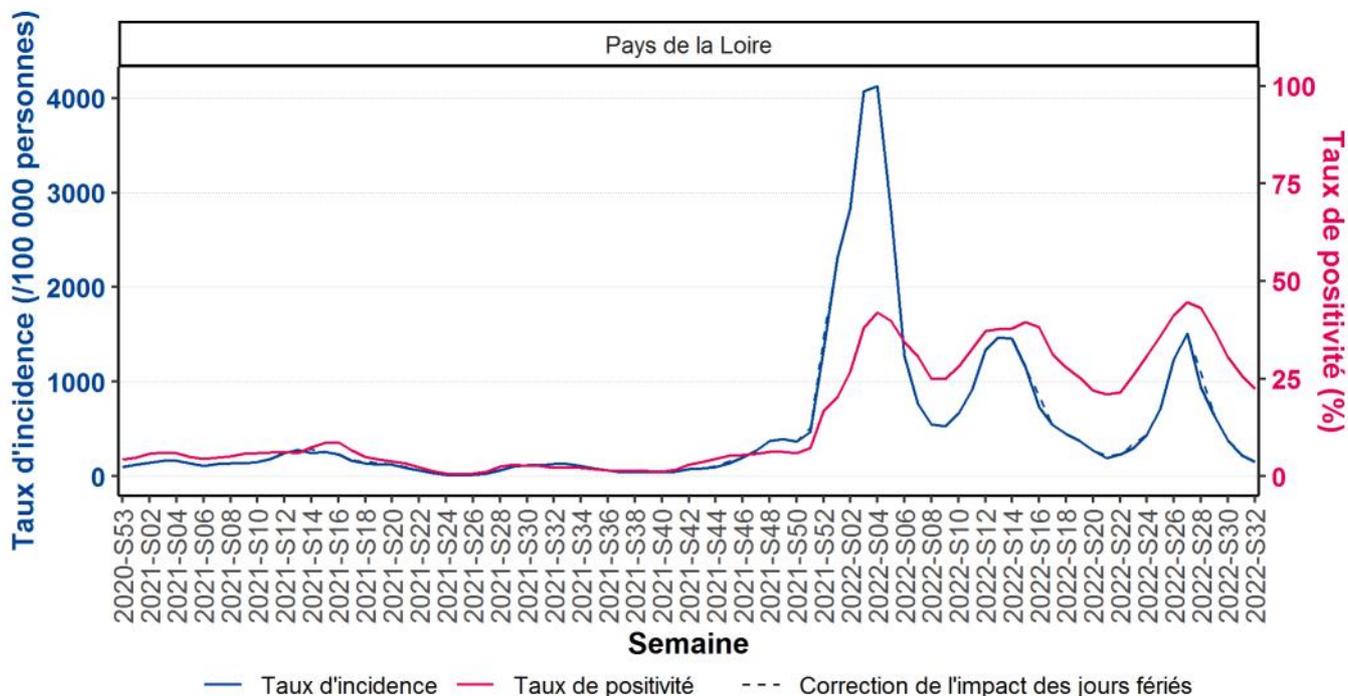
Chiffres clés

	S31	S32	Evolution
Epidémie de Covid-19			
Surveillance virologique			<i>pages 3-4</i>
Taux de dépistage régional (/100 000)	865	675	-22%
<i>Taux maximal chez les 75 ans et plus</i>	1 407	1 168	-17%
<i>Taux minimal chez les moins de 15 ans</i>	428	323	-25%
Taux d'incidence régional (/100 000)	224	151	-33%
<i>Taux maximal chez les 75 ans et plus</i>	275	179	-35%
<i>Taux minimal chez les moins de 15 ans</i>	89	68	-24%
Taux de positivité régional (%)	26	22	-3,5pts
<i>Taux maximal chez les [45-65 ans]</i>	32	27	-5,0pts
<i>Taux minimal chez les 75 ans et plus</i>	20	15	-4,3pts
Surveillance en ville et à l'hôpital			<i>pages 5-6</i>
Actes SOS Médecins (part d'activité codée)	155 (4,2%)	86 (2,6%)	
Passages aux urgences (part d'activité codée)	141 (1,1%)	98 (0,8%)	
Nouvelles hospitalisations de patients Covid-19	233	110*	
Nouvelles admissions en soins critiques	27	15*	
Vaccination en population générale			
2 nd rappel chez les 60 ans et plus		30%	<i>(donnée au 15 août)</i>
Surveillance estivale			<i>page 7</i>
Recours aux soins tous âges pour pathologies liées à la chaleur**			
Actes SOS Médecins (part d'activité codée)	15 (0,4%)	21 (0,6%)	
Passages aux urgences (part d'activité codée)	46 (0,4%)	48 (0,4%)	
<i>**hyperthermie/coup de chaleur et déshydratation (+ hyponatrémie pour structures d'urgences uniquement)</i>			
Surveillance de la mortalité spécifique au Covid-19 et toutes causes			<i>page 9</i>
Nouveaux décès hospitaliers de patients Covid-19	15	10*	

* **Données de la dernière semaine non consolidées**

COVID-19 - Surveillance virologique

Evolution hebdomadaire du taux d'incidence (pour 100 000 personnes) et du taux de positivité (en %) en région Pays de la Loire depuis le 1^{er} janvier 2021 (Source : SI-DEP)



Nombre de personnes testées, nombre de personnes positives au SARS-COV-2, taux de dépistage, d'incidence et de positivité, par département et en région Pays de la Loire, ces deux dernières semaines (Source : SI-DEP)

Dépt./Région	Semaine	Pers. testées	Pers. positives	Taux de dépistage*	Taux de dépistage corr.**	Taux d'incidence*	Taux d'incidence corr.**	Taux de positivité**
44	2022-S31	12 527	3 089	848	848	209	209	24,7
	2022-S32	9 593	2 037	649	649	138	138	21,2
49	2022-S31	6 745	1 836	817	817	222	222	27,2
	2022-S32	5 273	1 221	639	639	148	148	23,2
53	2022-S31	2 443	603	799	799	197	197	24,7
	2022-S32	1 996	420	653	653	137	137	21,0
72	2022-S31	5 216	1 182	924	924	209	209	22,7
	2022-S32	4 233	877	750	750	155	155	20,7
85	2022-S31	6 586	1 966	942	942	281	281	29,9
	2022-S32	5 046	1 295	722	722	185	185	25,7
Pays de la Loire	2022-S31	33 517	8 676	865	865	224	224	25,9
	2022-S32	26 141	5 850	675	675	151	151	22,4

Tableau produit le 17 août 2022 (source : SI-DEP, tous tests). Indicateurs hebdomadaires, tous âges.

*Nombre de nouvelles personnes testées/positives pour 100 000 habitants

**Nombre de personnes positives pour 100 personnes testées

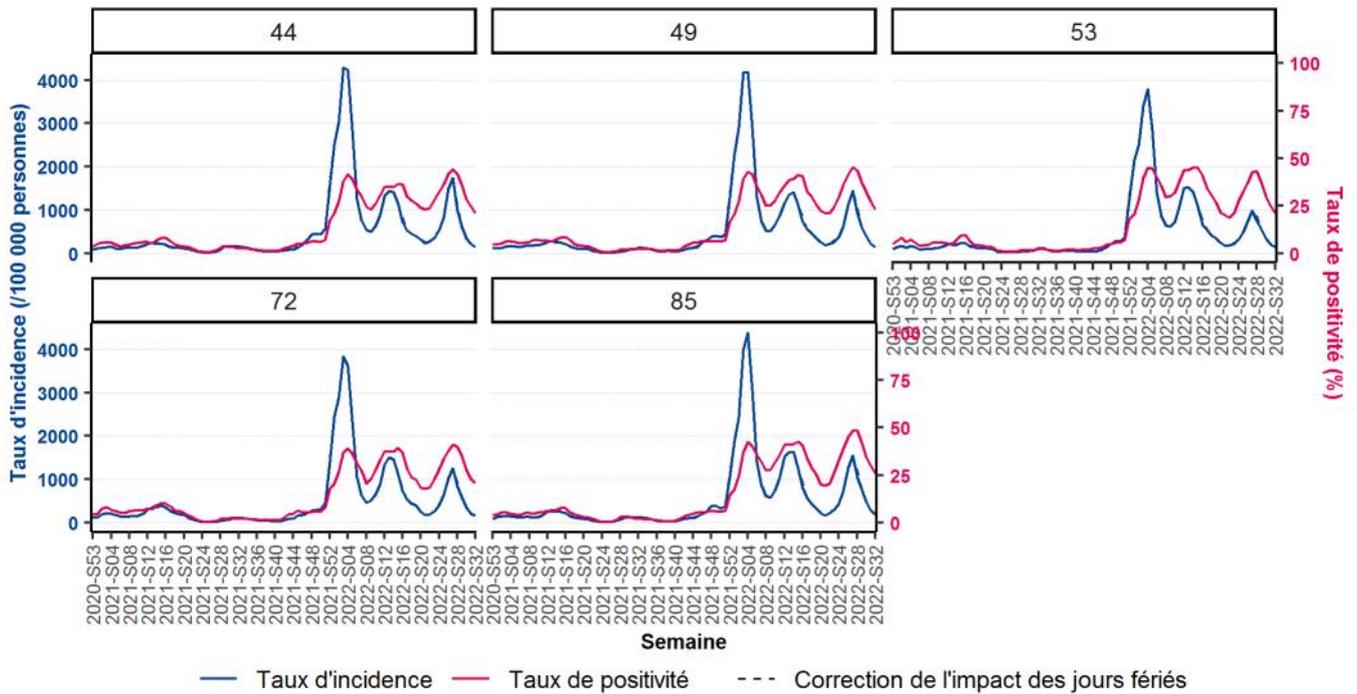
°Indicateurs après correction de l'impact des jours fériés

NB : Une correction est appliquée aux taux d'incidence et de dépistage des semaines incluant un jour férié afin de prendre en compte son effet sur l'activité de dépistage. Une note méthodologique est disponible sur le site internet de **Santé publique France**.

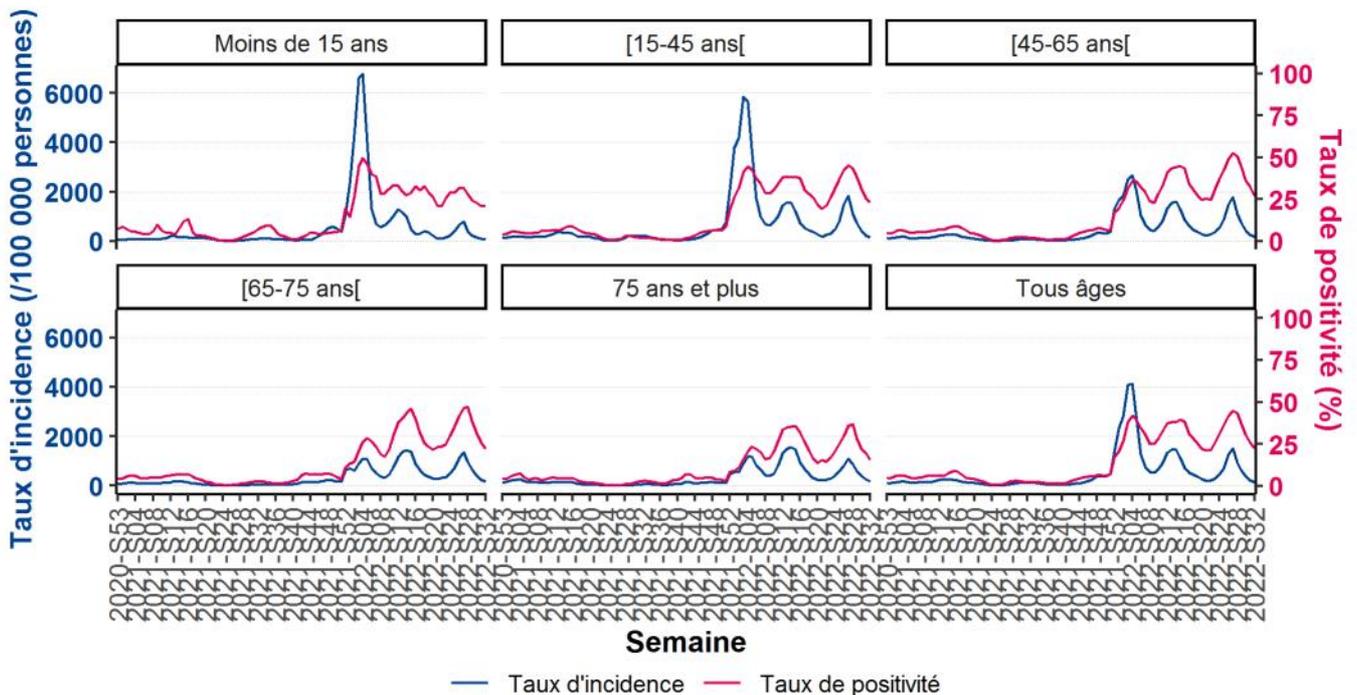
Des données et notes méthodologiques sur le système SI-DEP sont par ailleurs disponibles sur le site internet **datagouv.fr**.

COVID-19 - Surveillance virologique

Taux d'incidence (pour 100 000 personnes) et taux de positivité (en %) par semaine et par département depuis le 1^{er} janvier 2021, Pays de la Loire (Source : SI-DEP)



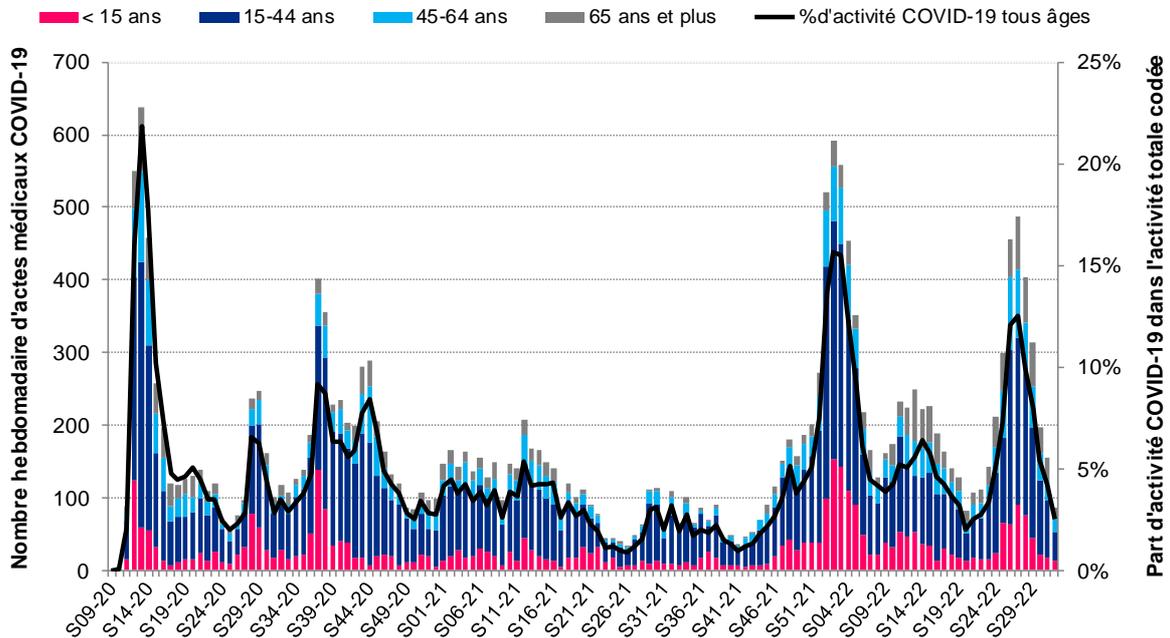
Taux d'incidence (pour 100 000 personnes) et taux de positivité (en %) par semaine et par classes d'âge depuis le 1^{er} janvier 2021, Pays de la Loire (Source : SI-DEP) (indicateurs bruts, sans correction de l'impact des jours fériés)



COVID-19 - Surveillance en ville et à l'hôpital

SOS Médecins

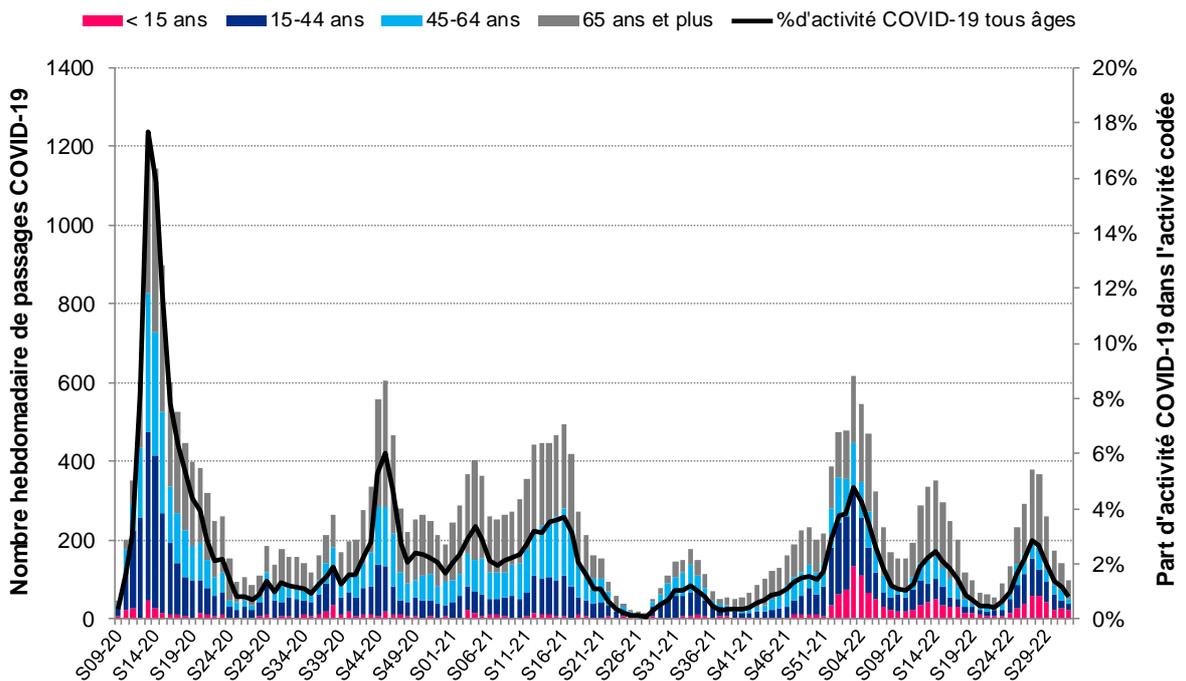
Nombre hebdomadaire d'actes posés par les associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classe d'âge depuis la semaine 09/2020 (source : SOS Médecins-SurSaUD®)



* Depuis le 06 juillet 2022, les indicateurs SOS Médecins sont à nouveau produits sur les données des 2 associations régionales et ont été recalculés depuis le 16 février 2022.

Urgences hospitalières

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classe d'âge depuis la semaine 09/2020, région Pays de la Loire (source: Oscour®-SurSaUD®)

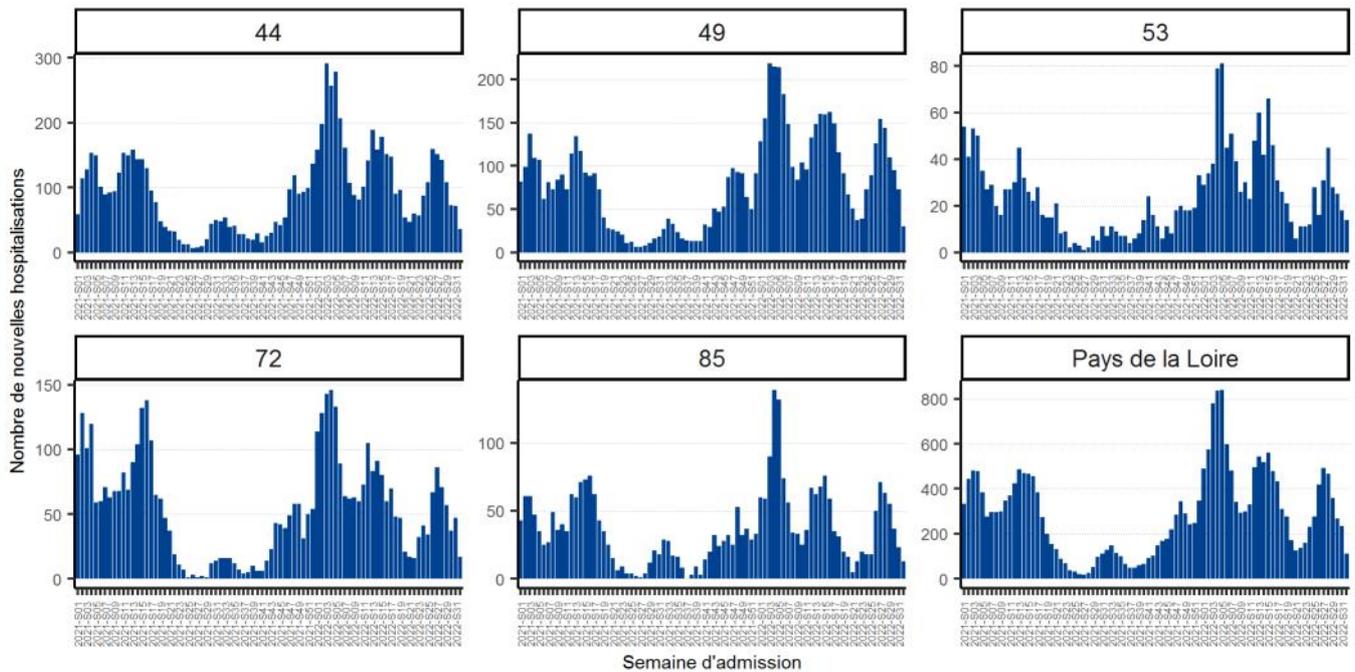


COVID-19 - Surveillance à l'hôpital

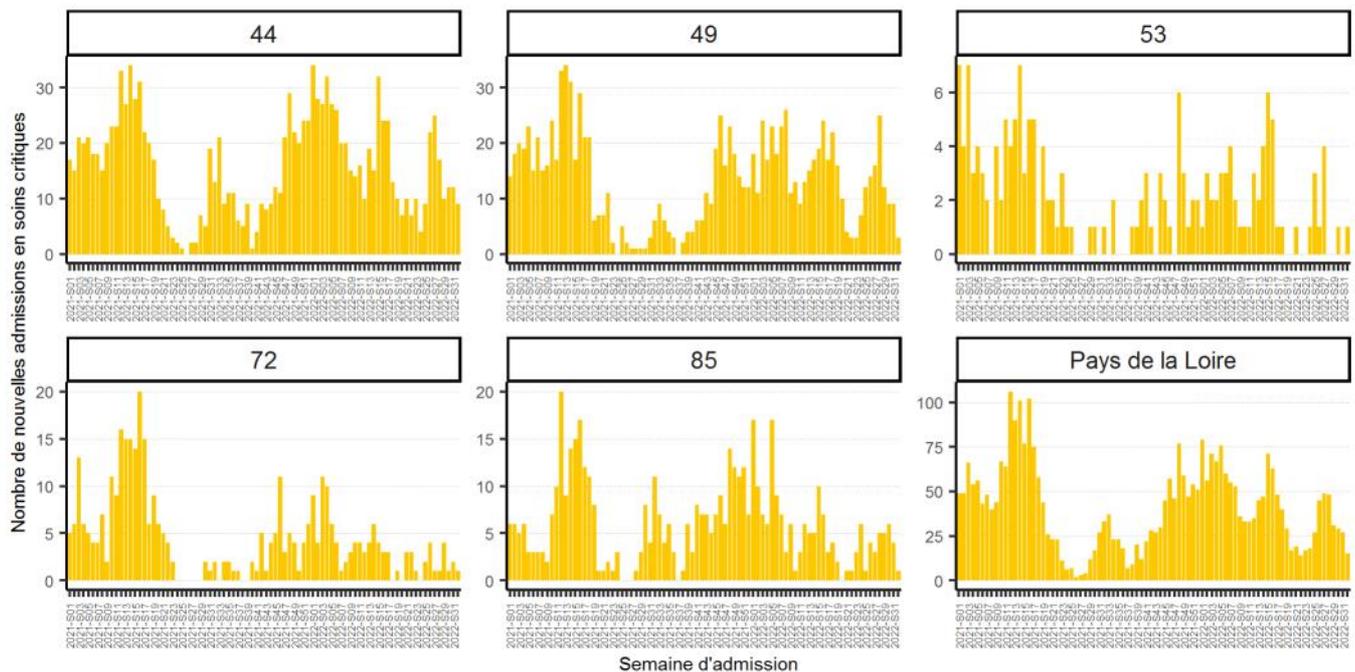
Hospitalisations et admissions en services de soins critiques

Afin d'avoir une meilleure lisibilité de la dynamique des indicateurs hospitaliers, les nouvelles hospitalisations et les nouvelles admissions en services de soins critiques sont présentées par date d'admission des patients à l'hôpital.
Les données de la dernière semaine ne sont pas encore consolidées et peuvent être sous-estimées.

Nombre hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement hospitalisés, par semaine d'admission, depuis le 01/01/2021, Pays de la Loire (source : SI-VIC - données actualisées le 17/08/2022)



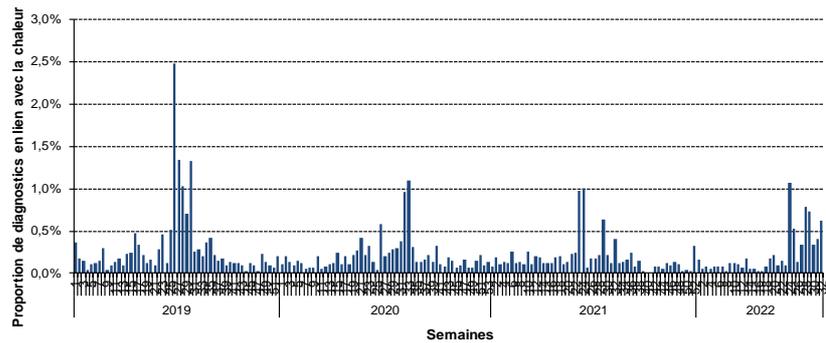
Nombre hebdomadaire de patients COVID-19 nouvellement admis en services de soins critiques, par semaine d'admission, depuis le 01/01/2021, Pays de la Loire (source : SI-VIC - données actualisées le 17/08/2022)



PATHOLOGIES LIEES A LA CHALEUR

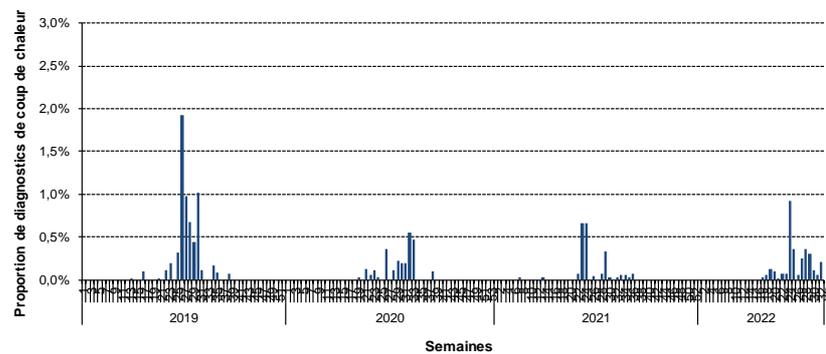
Surveillance en ville - SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - tous âges

Proportion hebdomadaire de diagnostics en lien avec la chaleur (coup de chaleur/hyperthermie et déshydratation) sur l'ensemble des diagnostics codés par SOS Médecins depuis la semaine 01/2019



Source: SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - SurSaUD®/Santé publique France

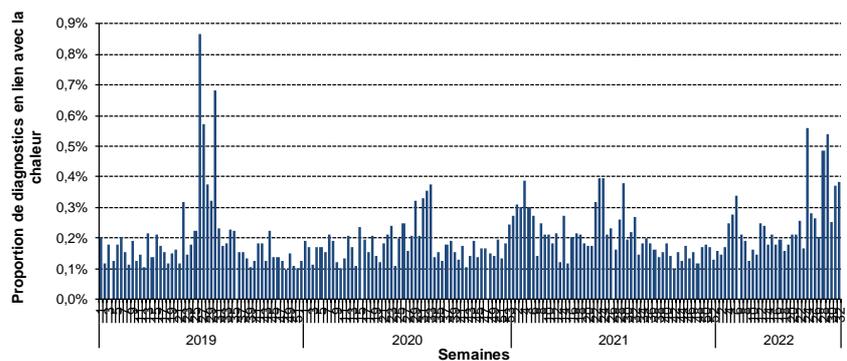
Proportion hebdomadaire de diagnostics de coup de chaleur/hyperthermie sur l'ensemble des diagnostics codés par SOS Médecins depuis la semaine 01/2019



Source: SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - SurSaUD®/Santé publique France

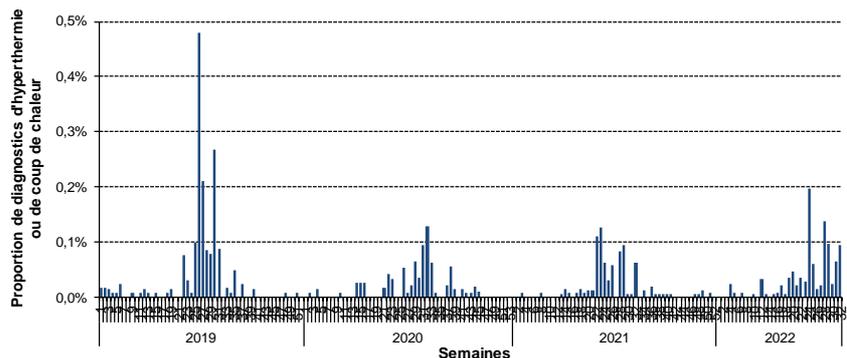
Surveillance à l'hôpital—tous âges

Proportion hebdomadaire de diagnostics en lien avec la chaleur (hyperthermie, déshydratation et hyponatrémie) sur l'ensemble des diagnostics codés par les médecins urgentistes de la région depuis la semaine



Source: RPU - SurSaUD®/Santé publique France

Proportion hebdomadaire de diagnostics d'hyperthermie sur l'ensemble des diagnostics codés par les médecins urgentistes de la région depuis la semaine 01/2019



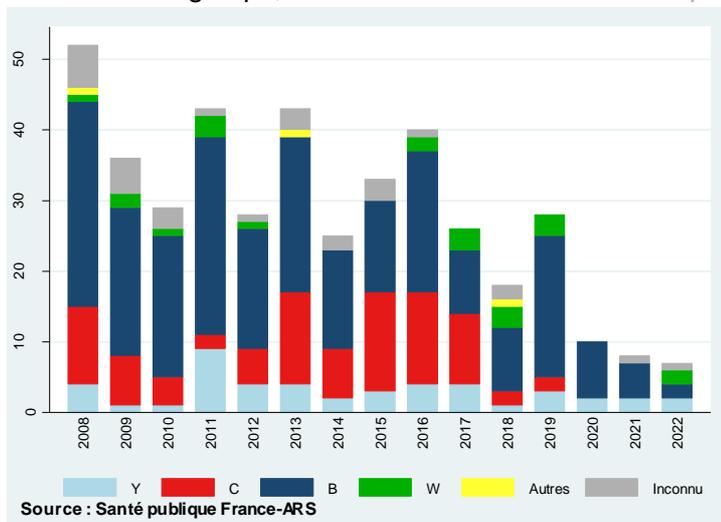
Source: RPU - SurSaUD®/Santé publique France

MALADIE A DECLARATION OBLIGATOIRE

| Infection invasive à méningocoque |

Nombre **annuel** de cas d'infection invasive à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype, 2008-2022

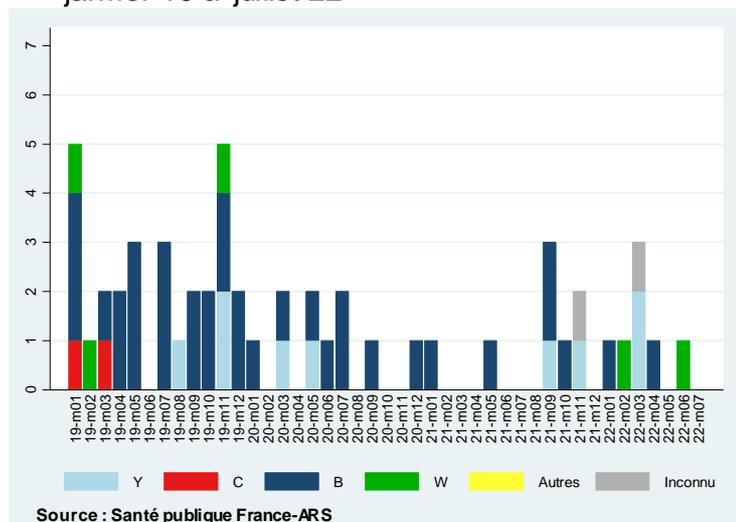
données provisoires



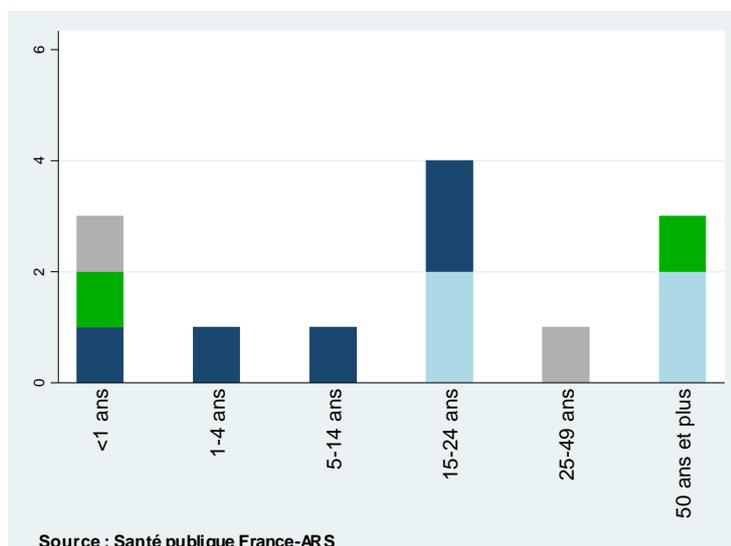
Nombre **mensuel** de cas d'infection invasive à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype

données provisoires

janvier-19 à juillet-22



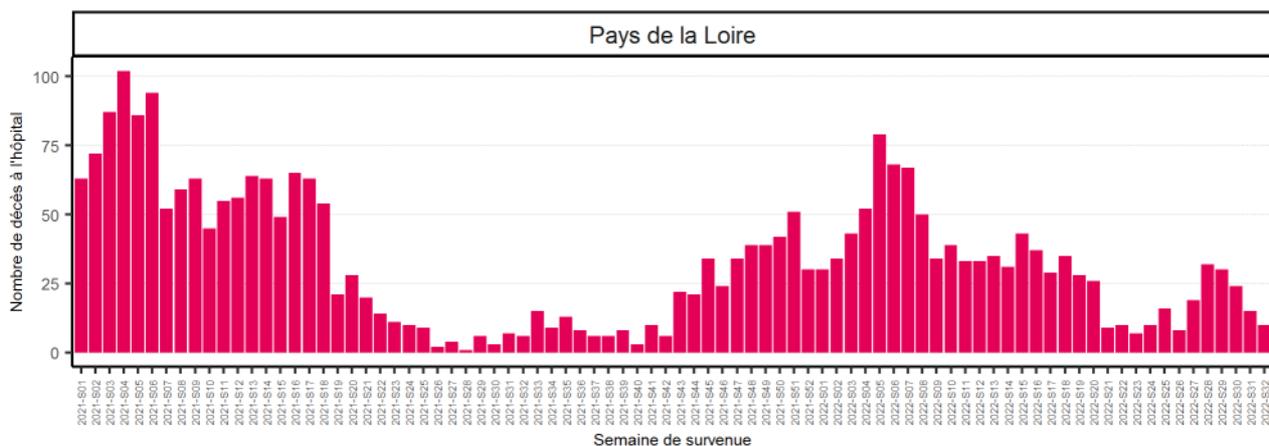
Répartition par âge des cas survenus depuis 1 an selon le sérotype



SURVEILLANCE DE LA MORTALITE

Mortalité spécifique au COVID-19

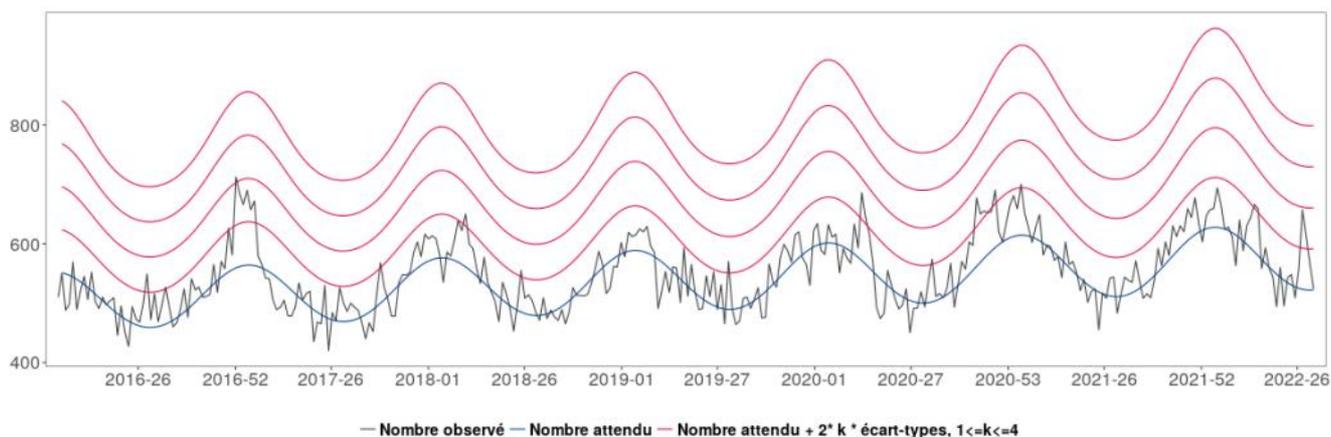
Nombre hebdomadaire de décès de patients COVID-19 en cours d'hospitalisation, selon la semaine de survenue du décès, depuis le 01/01/2021, Pays de la Loire (source : SI-VIC, données au 17/08/2022)



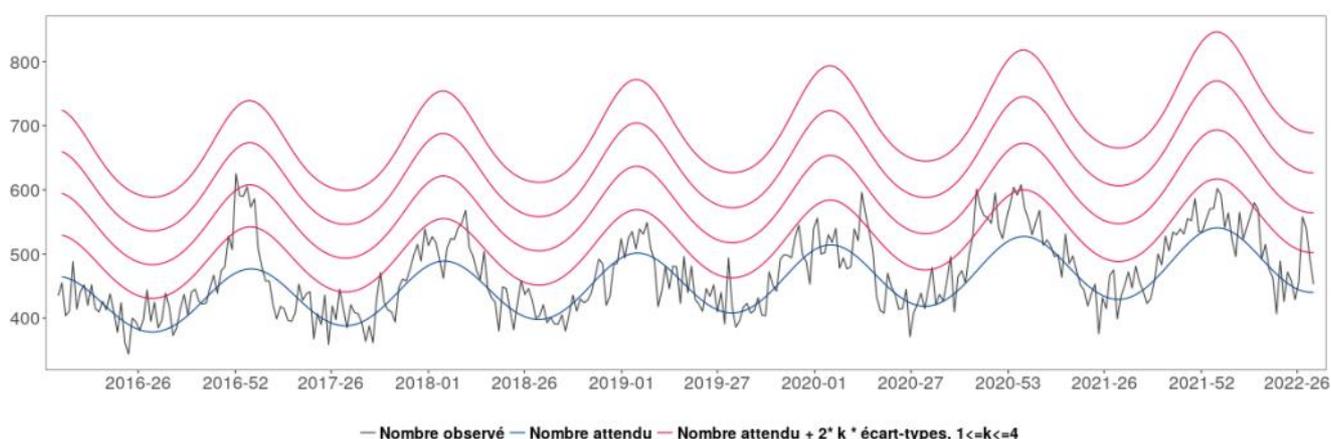
Attention : données de la dernière semaine non consolidées

Mortalité toutes causes jusque la semaine S-2

Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges, 2016-2022 (jusque la semaine S-2), Pays de la Loire (Source: Insee)



Nombre hebdomadaire de décès toutes causes chez les personnes âgées de 65 ans ou plus, 2016-2022 (jusque la semaine S-2), Pays de la Loire (Source: Insee)



SOURCES ET 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 de Nantes et de Saint-Nazaire : Le taux de codage des diagnostics médicaux pour ces deux associations SOS Médecins de la région est proche de 100 %. En cette période, les actes SOS Médecins pour pathologies en lien avec la chaleur sont suivis, ainsi que les actes SOS Médecins pour suspicion de COVID-19.

- 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 Passages aux Urgences (RPU). Dans la région, tous les établissements hospitaliers avec services d'urgences participent au réseau Oscour®, avec un taux de codage des diagnostics d'environ 68 % en 2019, variant de 31 % en Mayenne à 77 % en Vendée. Une nette amélioration du codage des diagnostics a été observée en Mayenne depuis mai 2020 (taux de codage de 81 %). Les données de l'UF spécifique COVID-19 du CH Mans n'ont pas été prises en compte dans les analyses à partir du 23 mars 2020 car l'activité de cette UF a évolué vers une activité de dépistage. Les données de l'UF Covid-19 du CH Cholet ne sont plus transmises depuis le 3 juillet 2020, date à partir de laquelle l'unité n'est plus active. En cette période, les passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur sont suivis, ainsi que les passages aux urgences pour suspicion de COVID-19.

- la mortalité « toutes causes » est suivie à partir de l'enregistrement des décès par les services d'Etat-civil dans les communes informatisées de la région (soit 262 communes en Pays de la Loire qui représentent environ 79 % de la mortalité régionale) :

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. Les données proviennent des services d'état-civil et nécessitent un délai de consolidation de 2 à 3 semaines. 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.

SI-DEP (Système d'information de dépistage) : plateforme sécurisée avec enregistrement systématique des résultats des laboratoires de ville et hospitaliers de tests pour SARS-COV-2 depuis le 13 mai 2020.

SI-VIC (Système d'information pour le suivi des victimes) : nombre de patients hospitalisés infectés par le SARS-CoV-2, admis en services de soins critiques (services de réanimation, soins intensifs ou unités de surveillance continue), ainsi que les décès survenus pendant l'hospitalisation rapportés par les établissements hospitaliers (depuis le 13 mars 2020).

Vaccin Covid : système d'information géré par l'Assurance maladie et alimenté par les professionnels de santé permettant le suivi de la campagne de vaccination contre la COVID-19 en France (depuis le 04 janvier 2021).

Pour en savoir plus, consulter le site de Santé publique France.

Le point épidémi

En collaboration avec :

- Agence régionale de santé (ARS) des Pays de la Loire
- Observatoire régional des urgences (ORU) des Pays de la Loire
- Centre régional d'appui pour la prévention des infections associées aux soins (Cpias)
- Institut national de la statistique et des études économiques (Insee)
- Laboratoires de biologie médicale hospitaliers et de ville
- Associations SOS Médecins de Nantes et de Saint-Nazaire
- Médecins libéraux
- Etablissements sociaux et médico-sociaux
- SAMU Centre 15
- Services d'urgences (réseau Oscour®)
- Services de réanimation
- Inovalys



Rédacteur en chef

Lisa King
Responsable de
Santé publique France Pays de la Loire

Equipe de rédaction

Noémie Fortin
Elise Chiron
Julie Prudhomme
Tiffanie Doré
Sophie Hervé
Ronan Ollivier
Caroline Huchet-Kervella
Delphine Barataud
Pascaline Loury
Anne-Hélène Liebert
Florence Kermarec

Diffusion

Santé publique France Pays de la Loire
17, boulevard Gaston Doumergue
CS 56 233
44262 NANTES CEDEX 2
Tél : 02.49.10.43.62
Fax : 02.49.10.43.92
Email : cire-pdl@santepubliquefrance.fr

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

Twitter : @sante-prevention

Date de publication : 19 août 2022