Santé publique France

Semaines 35 et 36-2018 (du 27/08/2018 au 09/09/2018)

Surveillance épidémiologique en région PAYS DE LA LOIRE

CIRE Pays de la Loire

Le point épidémio

Faits marquants

Surveillance automnale de l'asthme chez les enfants de moins de 15 ans

Diagnostics posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire et les pédiatres urgentistes du CHU de Nantes : augmentation des consultations SOS Médecins pour crises d'asthme chez les enfants en semaine 36. La proportion d'hospitalisations pour asthme chez les enfants de moins de 15 ans a augmenté au cours de cette même semaine correspondant à la rentrée des classes.

Diagnostics posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : de façon concomitante à la recrudescence des crises d'asthme chez les enfants, la proportion de diagnostic pour rhinopharyngite chez les enfants de moins de 15 ans est en augmentation depuis la semaine 35.

Les exacerbations d'asthme au cours de l'automne sont liées à l'exposition à certains virus respiratoires notamment les rhinovirus et à certains allergènes comme les acariens lors de la reprise de la vie en collectivité après les vacances d'été. Pour plus d'informations voir le lien ci-dessous :

http://invs.santepubliquefrance.fr/content/download/149287/543551/version/9/file/Asthme_rentree_220818.pdf

Les proportions de diagnostics correspondent aux rapports du nombre des passages ou visites avec le diagnostic spécifique asthme ou rhinopharyngite sur le nombre total de passages ou visites dont le diagnostic a été renseigné selon la source RPU ou SOS Médecins. Les RPU des structures d'urgence pédiatriques du CHU d'Angers et du CH du Mans n'ont pas été prises en compte car il n'était pas possible de connaitre de façon exhaustive les diagnostics d'asthme ayant motivé une hospitalisation sur la période étudiée.

Surveillance des Maladies à déclaration obligatoire, pages 4 et 5

- Point d'information sur les déclarations de rougeole et des infections invasives à méningocoque

Surveillance des pathologies liées à la chaleur (SurSaUD®), page 6

Directeur de la publication
François Bourdillon
Directeur général
Santé publique France

Comité de rédaction
Lisa King
Noémie Fortin
Ronan Ollivier
Delphine Barataud
Pascaline Loury
Anne-Hélène Liebert
Nicolas Lafosse
Sophie Herve

Diffusion
Cire des 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

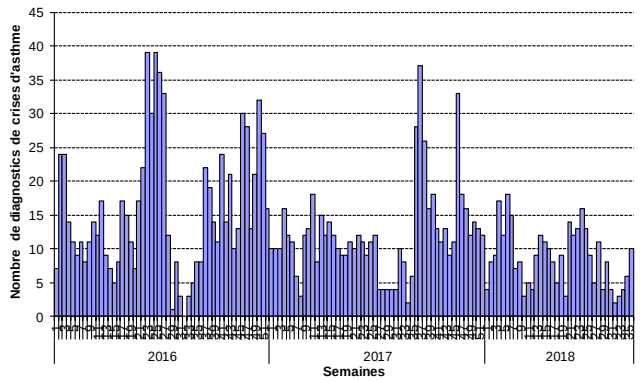
Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr
Twitter : @sante-prevention

| Surveillance de l'asthme et des rhinopharyngites |

Asthme chez les 2-14 ans

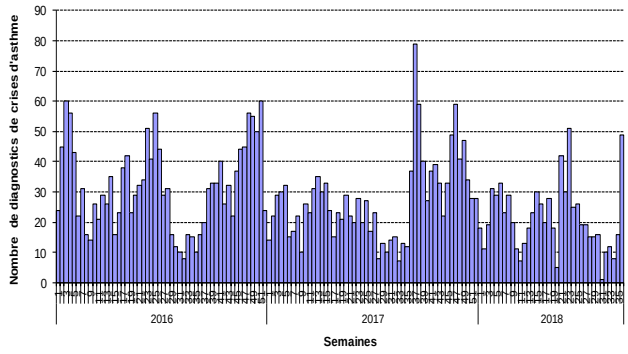
Nombre de diagnostics de crises d'asthme chez les enfants âgés entre 2 et 14 ans depuis la semaine 01/2016

Services des urgences du CHU de Nantes



Source : RPU CHU de Nantes - SurSaUD®/Santé publique France

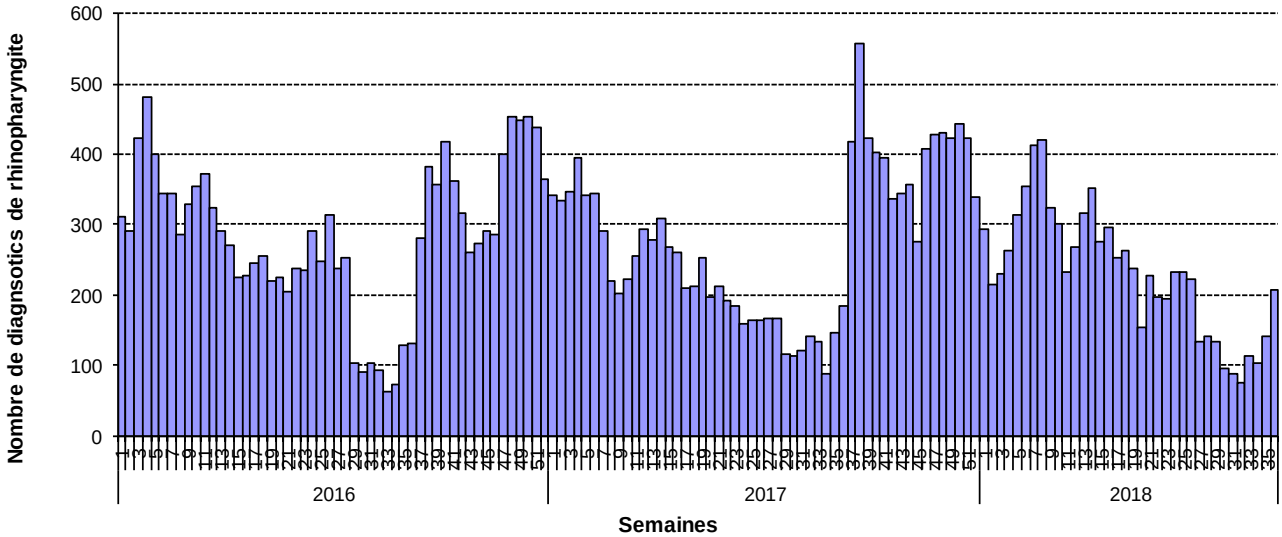
SOS Médecins



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

Rhinopharyngite

Nombre de diagnostics de rhinopharyngite posés par les médecins des deux associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire depuis la semaine 01/2016

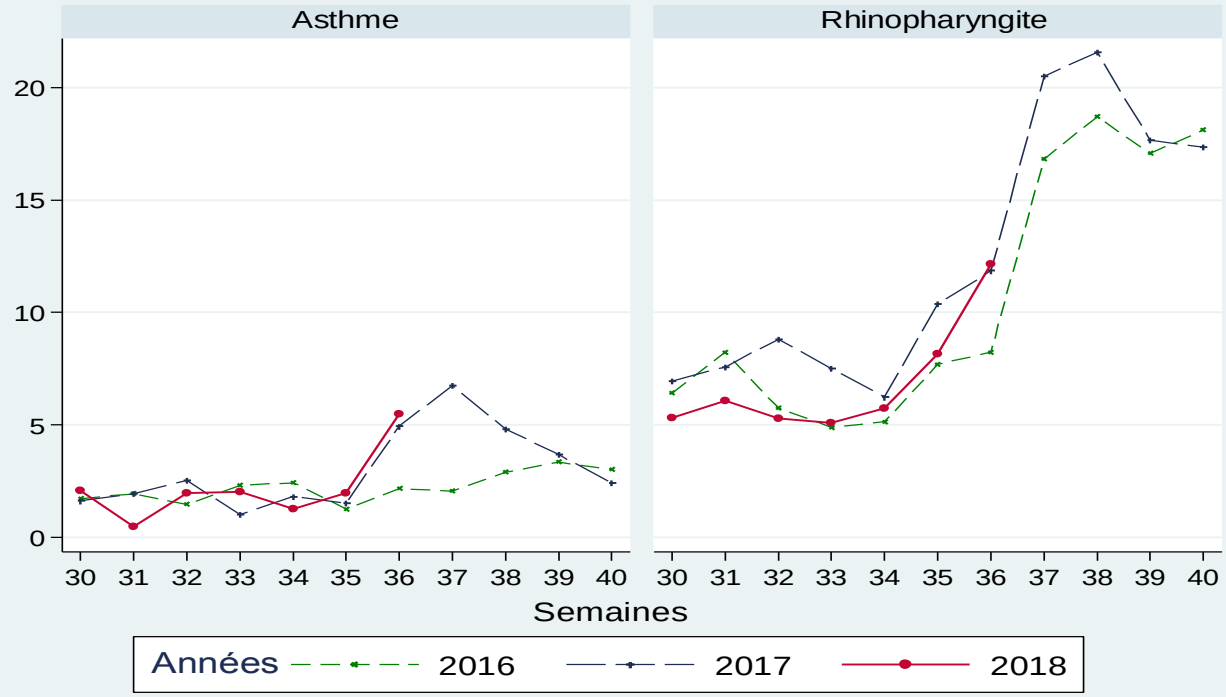


Source : SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - SurSaUD®/Santé publique France

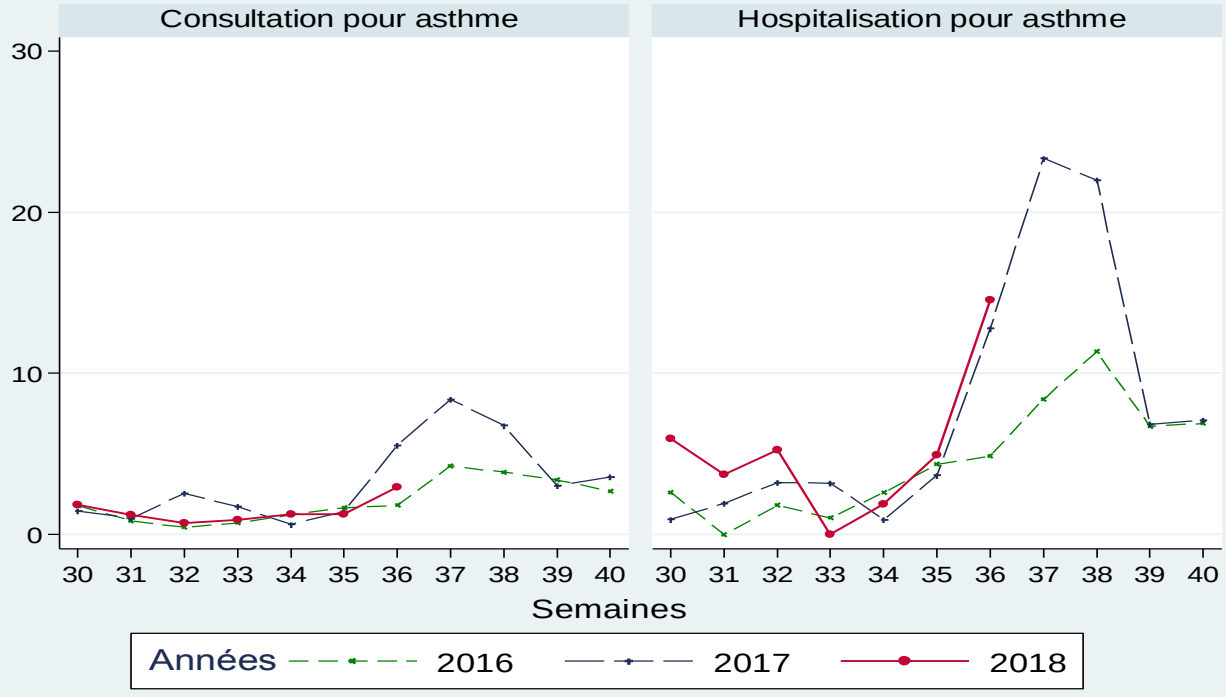
Surveillance automnale de *l'asthme* selon les proportions de diagnostic chez les enfants

La rentrée des classes a eu lieu la semaine 36 (1ère semaine de septembre). Il a été constaté cette semaine passée une augmentation de la proportion de diagnostics pour asthme et pour rhinopharyngite posés par les médecins de SOS médecins chez les enfants de moins de 15 ans (Figure 1). Au CHU de Nantes, la proportion d'hospitalisation pour asthme chez les enfants de moins de 15 ans a fortement augmenté en semaine 36 (Figure 2)

| Figure 1 | Proportions de diagnostic (%) pour asthme ou rhinopharyngite par les médecins des associations SOS Médecins Nantes et Saint Nazaire chez les enfants de moins de 15 ans entre les semaines 30 et 40 pour les années 2016, 2017, 2018. Source : Santé publique France/SOS Médecins (SurSaUD®)



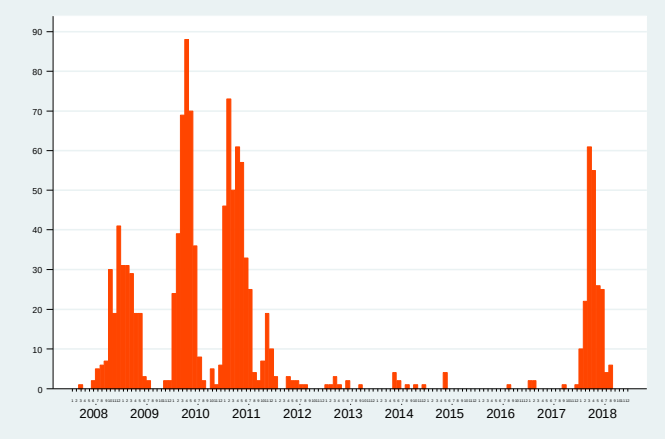
| Figure 2 | Proportions de diagnostic (%) pour asthme avec hospitalisation, au niveau de la structure d'urgence du CHU de Nantes chez les enfants de moins de 15 ans entre les semaines 30 et 40 pour les années 2016, 2017, 2018. Source : Santé publique France/Oscour®(SurSaUD®)



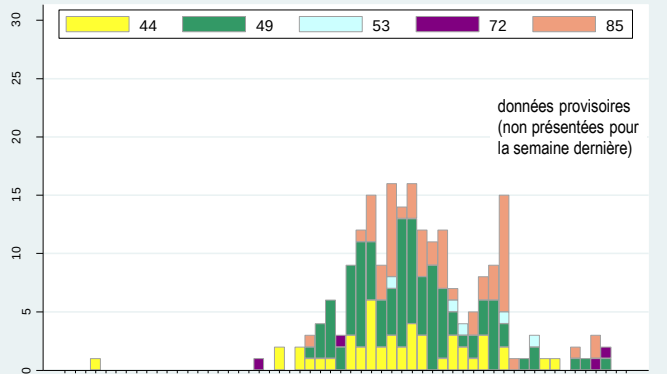
MALADIE A DECLARATION OBLIGATOIRE

| Rougeole |

Distribution du nombre de cas de rougeole domiciliés dans les Pays de la Loire selon le mois de début des signes, 2008-2018



Distribution du nombre de cas de rougeole domiciliés dans la région selon la semaine de début des signes depuis septembre 2017



Source : déclaration obligatoire, Santé publique France-ARS

Recommandations

Chez les nourrissons et les enfants, le calendrier vaccinal prévoit l'administration d'une 1re dose de vaccin rougeole-oreillons-rubéole à 12 mois et une 2e avant l'âge de 2 ans. Un rattrapage vaccinal (total de 2 doses de vaccin triple) est recommandé pour toute personne âgée de plus de 24 mois née depuis 1980. *voir le calendrier des vaccinations et les recommandations vaccinales selon l'avis du Haut conseil de la santé publique*

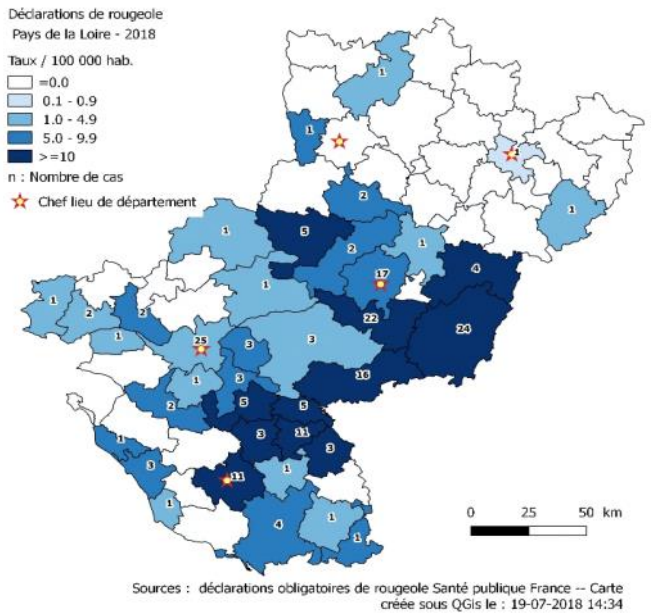
Recommandations autour d'un cas de rougeole

- Vaccination des sujets contacts réceptifs âgés de plus de 6 mois dans les 72 heures suivant le contage.
- Prophylaxie par immunoglobulines polyvalentes par voie intraveineuse dans les 6 jours suivant le contage recommandée pour les nourrissons de moins de 6 mois nés de mères non immunes, les nourrissons âgés de 6 à 11 mois n'ayant pu être vaccinés dans les délais ainsi que les personnes à risque de rougeole grave : personnes immunodéprimées, femmes enceintes ne pouvant être vaccinées

Rapport du HCSP relatif à la prophylaxie post-exposition

L'éviction du cas est recommandée pendant toute la période de contagiosité, à savoir jusqu'à 5 jours après le début de l'éruption. Le rattrapage vaccinal, tel que préconisé ci-dessus, réalisé dans les 72 heures qui suivent le contact avec un cas, peut éviter la survenue de la maladie chez la personne vaccinée.

Répartition des cas déclarés en 2018 dans la région ... selon la communauté de communes :

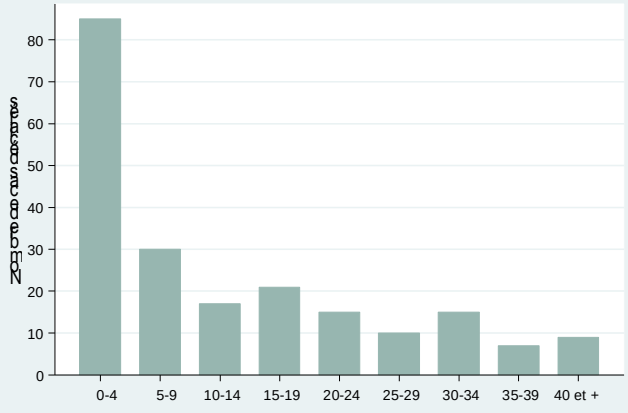


Nombre de cas dans la région en 2018 : 207

... selon le statut vaccinal :

<1 an - non éligibles à la vaccination	21	10%
entre 1 et 35 ans*	170	82%
35 ans ou plus - nés avant la recommandation vaccinale	16	8%
Nombre de cas éligibles à la vaccination	**170**	
Information non connue	6	4%
Non vaccinés	126	74%
Vaccinés 1 dose	29	17%
Vaccinés 2 doses	9	5%

... selon la classe d'âge :



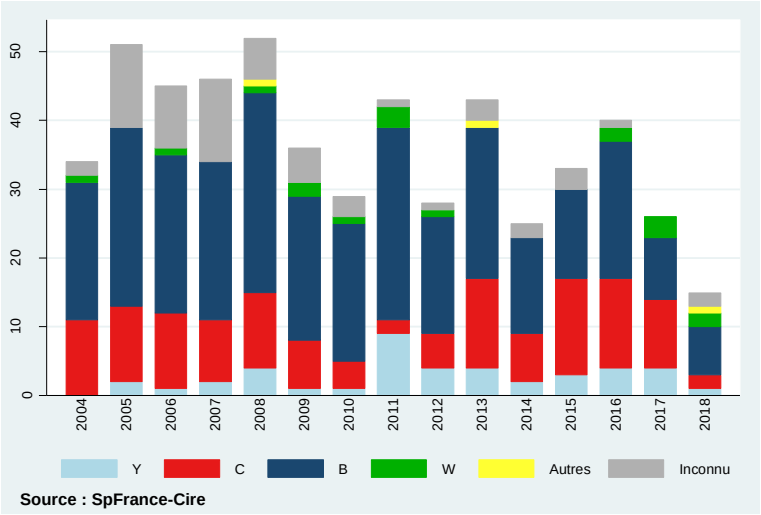
Pour en savoir +

Situation de l'épidémie de rougeole au niveau national : santepubliquefrance.fr *Point actualisé*
Site de référence sur l'information sur la vaccination : vaccination-info-service.fr
Informations et supports de prévention à télécharger sur : pays-de-la-loire.ars.sante.fr

MALADIE A DECLARATION OBLIGATOIRE

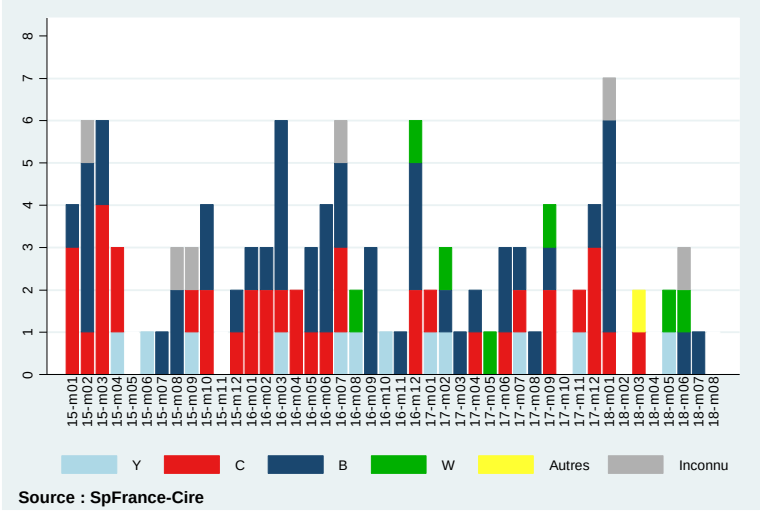
| Infection invasive à méningocoque |

Nombre **annuel** de cas d'infection invasive à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérogroupe, 2004-2018 *données provisoires*



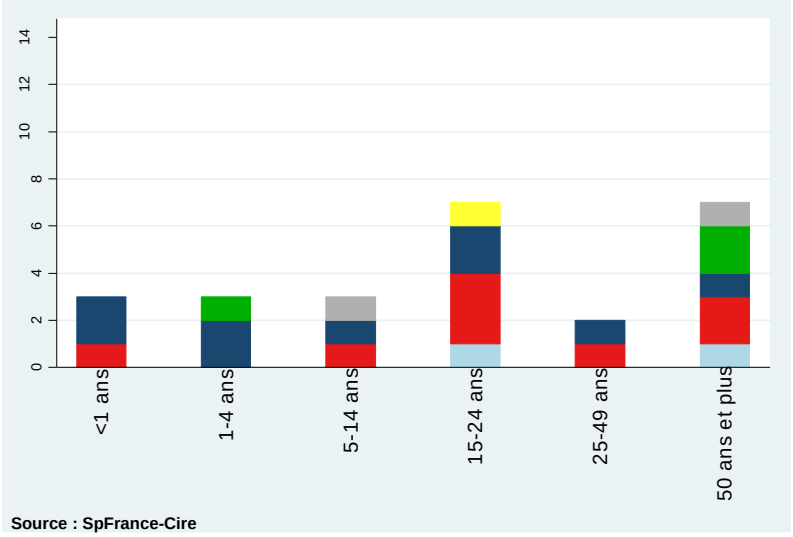
Source : SpFrance-Cire

Nombre **mensuel** de cas d'infection invasive à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérogroupe
Janvier 2015 - Août 2018 *données provisoires*



Source : SpFrance-Cire

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

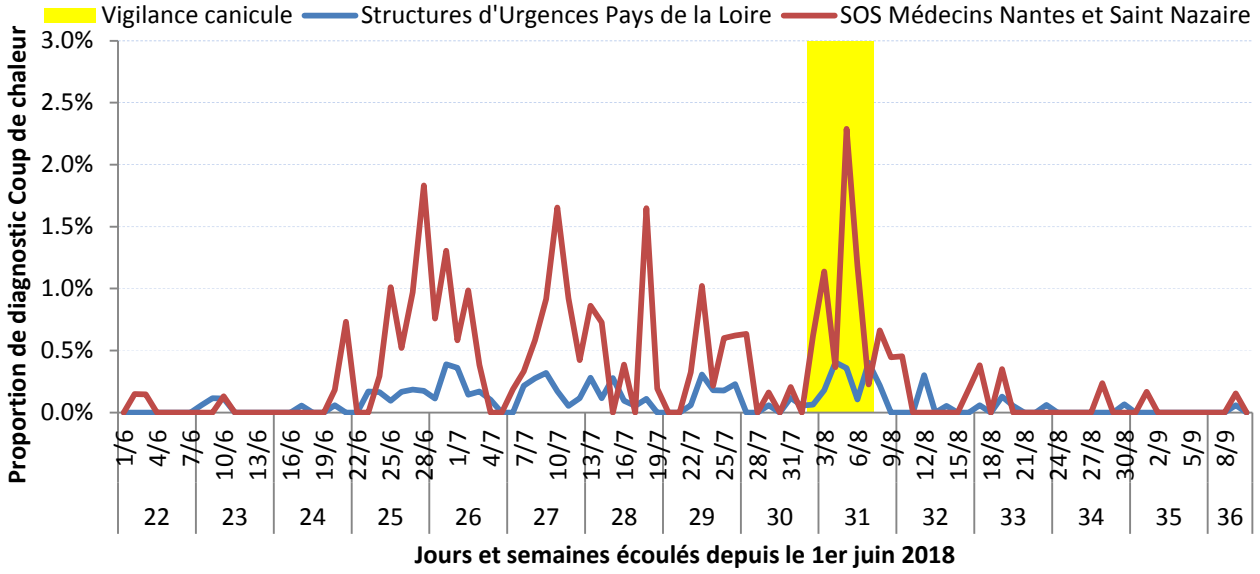


Source : SpFrance-Cire

Surveillance des coups de chaleur (SurSaUD®)

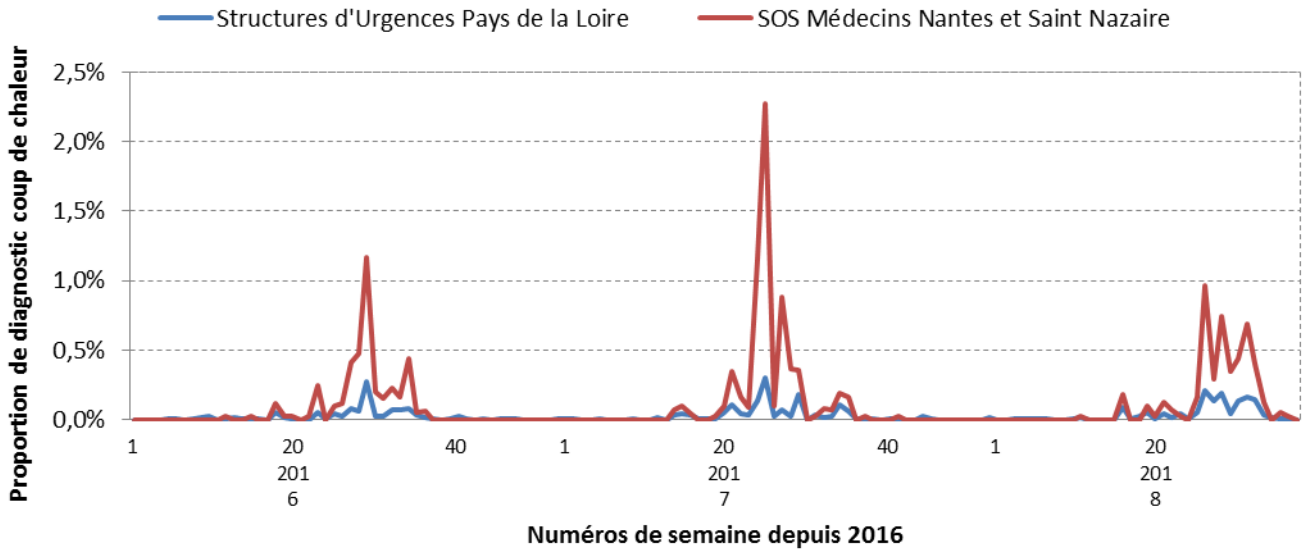
Une grande vague de chaleur a touché la France entre le 26 juillet et le 8 août. Les Pays-de-Loire ont été placés en vigilance canicule niveau jaune du 2 au 7 août par Météo-France. Une augmentation des pathologies liées à la chaleur a été constatée au cours de cette période notamment les diagnostic de « coup de chaleur »(Figure 1). Un bilan plus détaillé sur cet épisode de chaleur sera diffusé prochainement.

| Figure 1 | Proportion journalière de diagnostics « coup de chaleur » par les médecins des deux associations SOS Médecins de Nantes et Saint-Nazaire et ceux des structures d'urgences des Pays de la Loire depuis le 1er juin 2018



Source: SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire et Résumés de passage aux urgences - SurSaUD®/Santé publique France

| Figure 2 | Proportion hebdomadaire de diagnostics « coup de chaleur » par les médecins des deux associations SOS Médecins Nantes-Saint-Nazaire et ceux des structures d'urgences des Pays de la Loire depuis 2016



Source: SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire et Résumés de passage aux urgences - SurSaUD®/Santé publique France