

## Faits marquants

### Asthme et rhinopharyngite

Début d'augmentation des actes SOS Médecins pour crises d'asthme la semaine dernière. La rentrée scolaire devrait entraîner rapidement une circulation accrue de rhinovirus. Dans ce contexte, une augmentation des rhinopharyngites et des crises d'asthme chez les enfants est attendue dans les semaines à venir.

En cette période, la fréquence de diffusion du Point Epidémiologique sera tous les 15 jours.



## Autres surveillances régionales

### Surveillance des Maladies à Déclaration Obligatoire (page 2)

Point d'information sur les infections invasives à méningocoque

### Surveillances estivales (pages 3-5)

Point sur l'asthme et les rhinopharyngites (page 3)

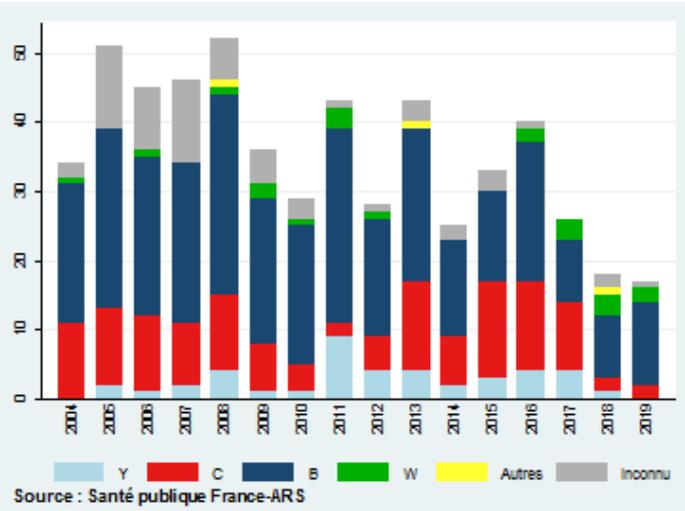
Point sur les pathologies liées à la chaleur (pages 4-5)

### Mortalité toutes causes (données Insee) (page 6)

# MALADIE A DECLARATION OBLIGATOIRE

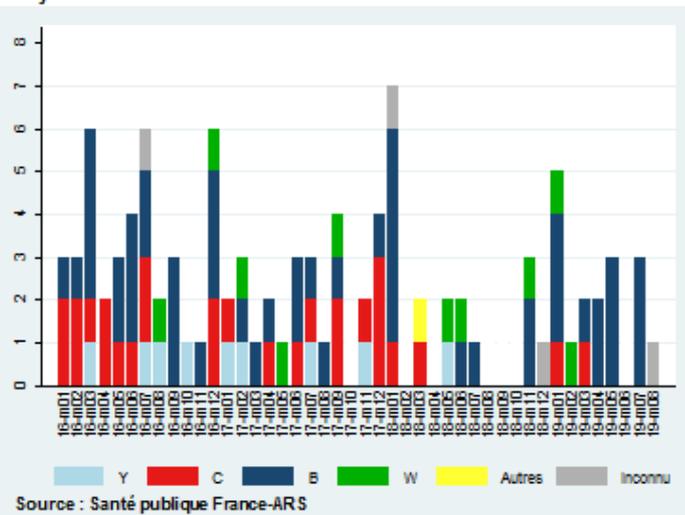
## | Infection invasive à méningocoque |

Nombre **annuel** de cas d'infection invasive à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype, 2004-2019 *données provisoires*

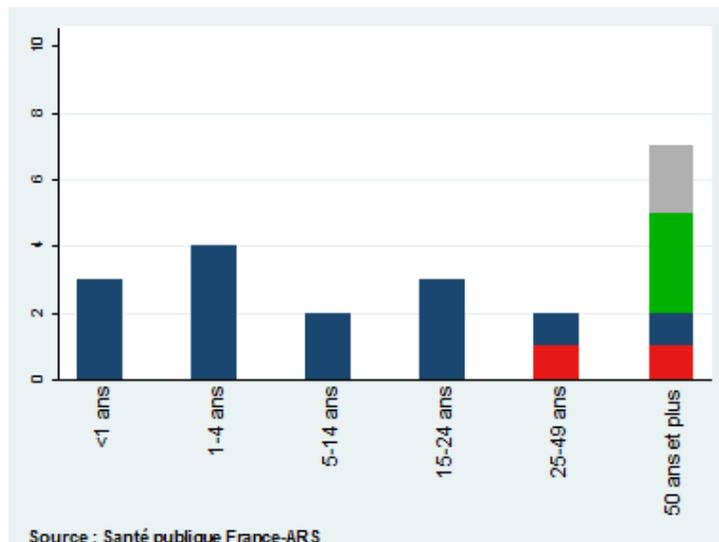


Nombre **mensuel** de cas d'infection invasive à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype *données provisoires*

janvier-16 à août-19



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



# ASTHME

Passages aux urgences (RPU)

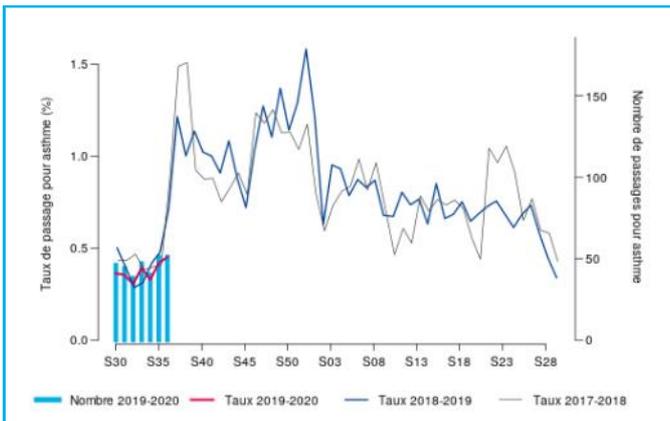


Figure 1 - Taux et nombre de diagnostics d'asthme parmi le total des passages, 2017-2019, Pays de la Loire (Source: Oscore®)

SOS Médecins

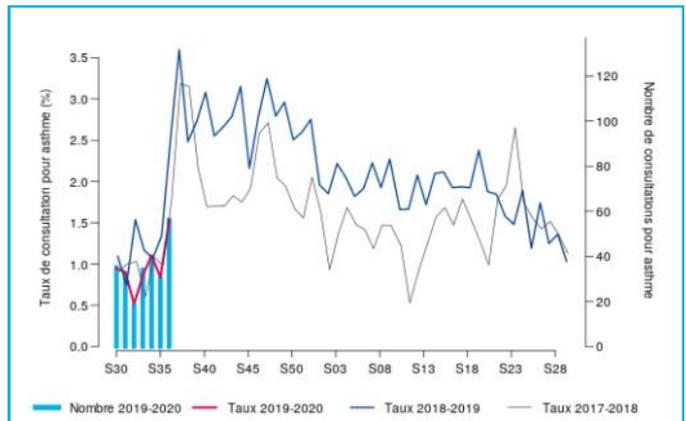
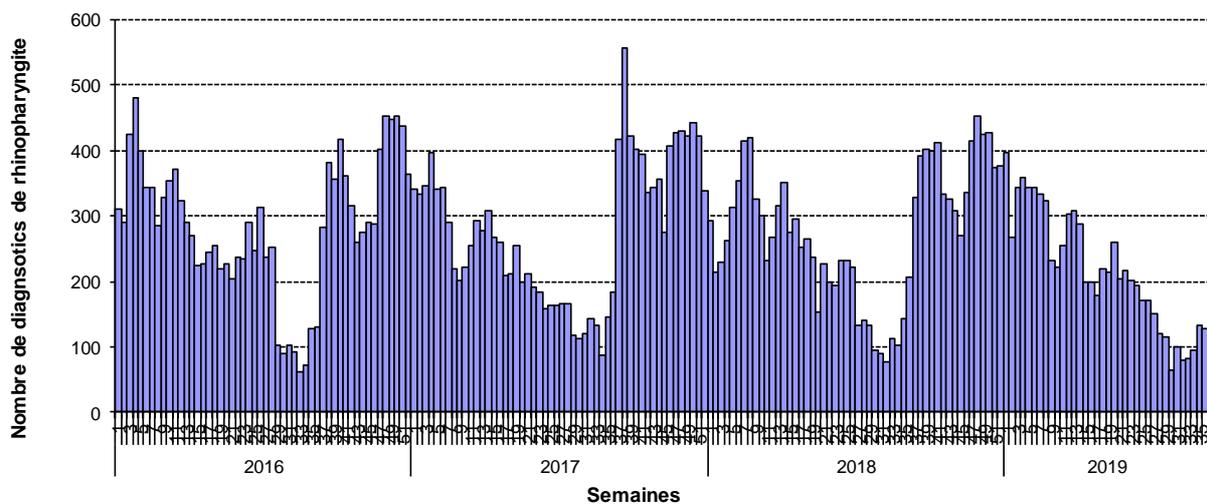


Figure 2 - Taux et nombre de diagnostics d'asthme parmi le total des consultations, 2017-2019, Pays de la Loire (Source: SOS Médecins)

# RHINOPHARYNGITE

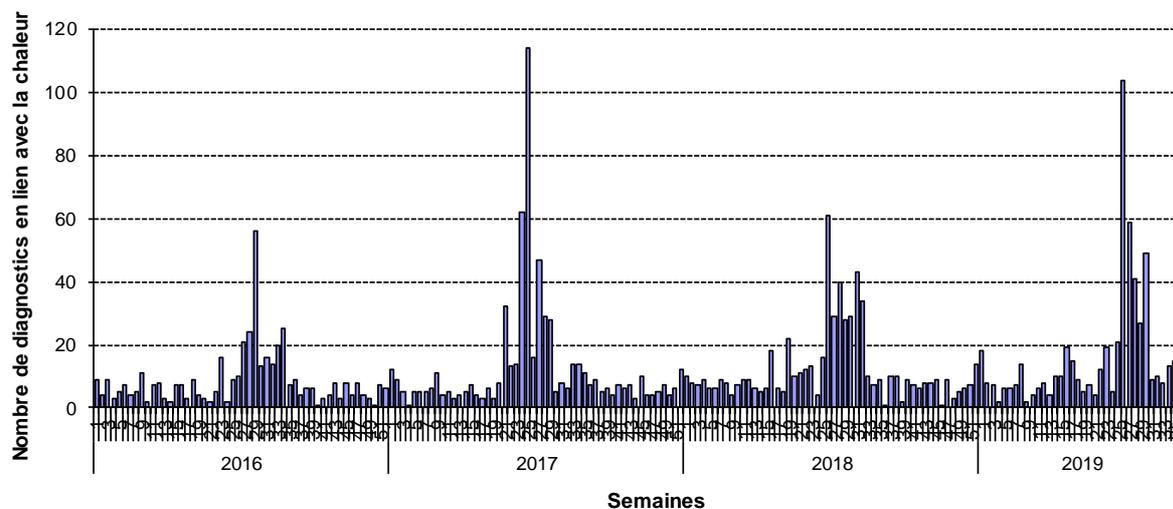
Nombre de diagnostics de rhinopharyngite posés par les médecins des deux associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire depuis la semaine 01/2016



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

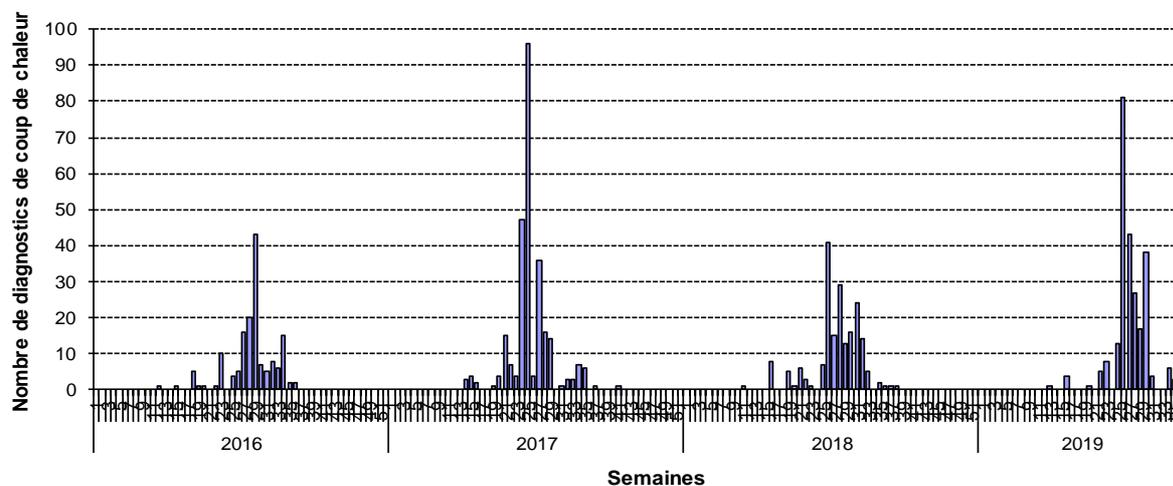
# PATHOLOGIES LIEES A LA CHALEUR (SOS MEDECINS)

Nombre de diagnostics liés à la chaleur (coup de chaleur/hyperthermie et déshydratation) 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

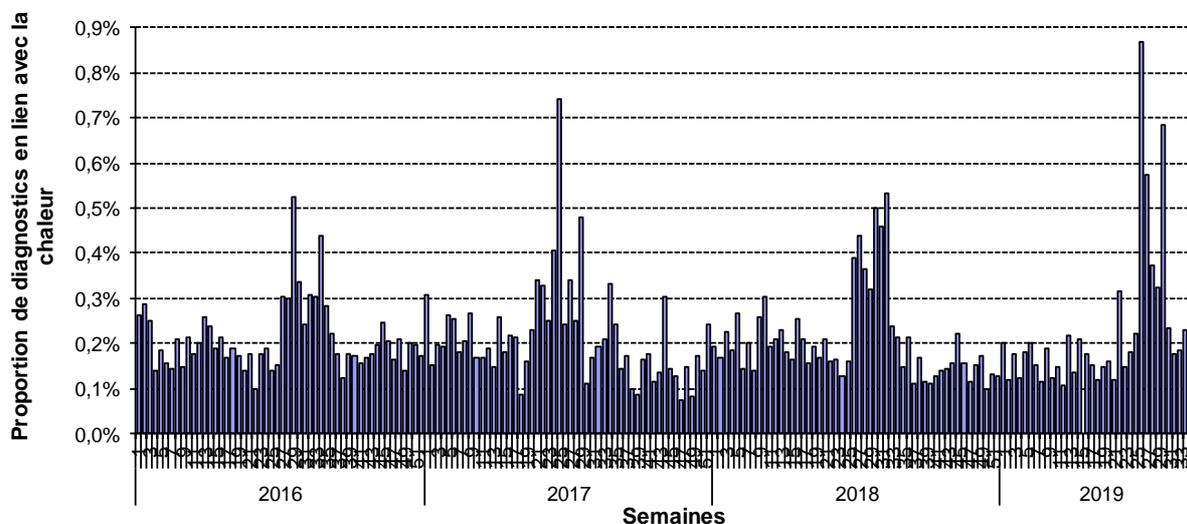
Nombre de diagnostics de coup de chaleur/hyperthermie posés par les médecins des deux associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire depuis la semaine 01/2016



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

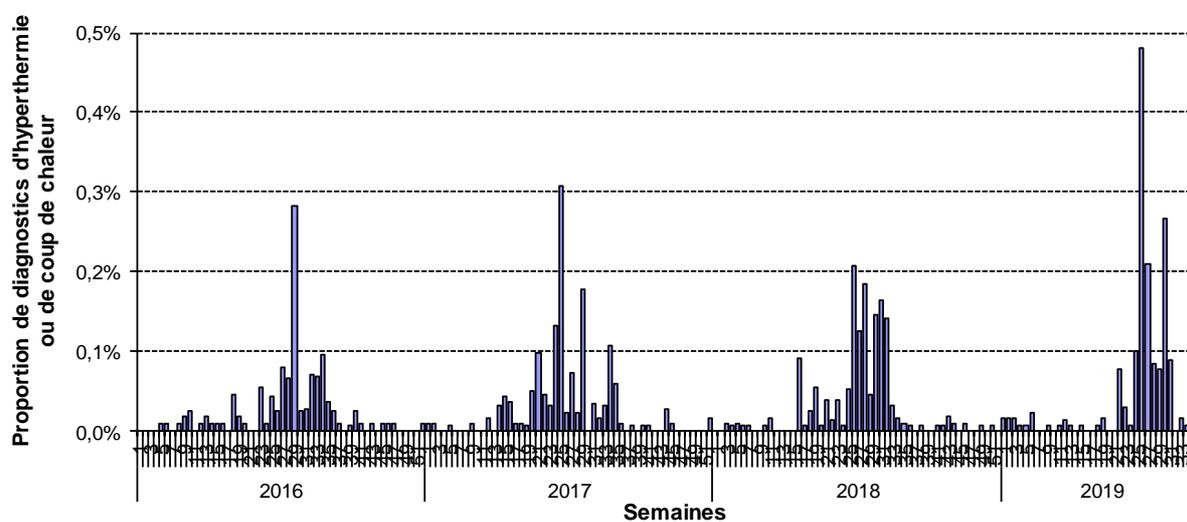
# PATHOLOGIES LIEES A LA CHALEUR (SERVICES D'URGENCES)

Proportion de diagnostics liés à la chaleur (coup de chaleur/hyperthermie, déshydratation et hyponatrémie) sur l'ensemble des diagnostics codés par les médecins urgentistes de la région depuis la semaine 01/2016



Source: RPU - SurSaUD®/Santé publique France

Proportion de diagnostics de coup de chaleur/hyperthermie sur l'ensemble des diagnostics codés par les médecins urgentistes de la région depuis la semaine 01/2016



Source: RPU - SurSaUD®/Santé publique France

# MORTALITE TOUTES CAUSES

## Synthèse des données disponibles :

- Données de mortalité INSEE (tous âges et 65 ans et plus) : dans les limites de fluctuations attendues pour cette période.

## Consulter les données nationales :

- Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour®, SOS Médecins, Mortalité) : [cliquez ici](#)
- Surveillance de la mortalité : [cliquez ici](#)

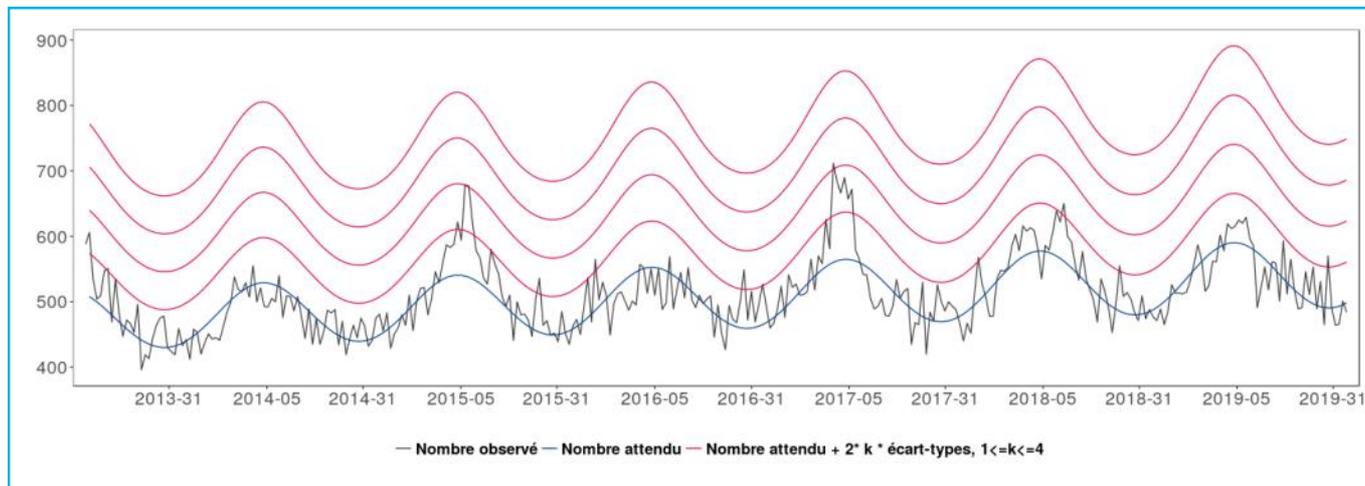


Figure 7 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes, tous âges, 2012-2019, Pays de la Loire (Source: Insee)

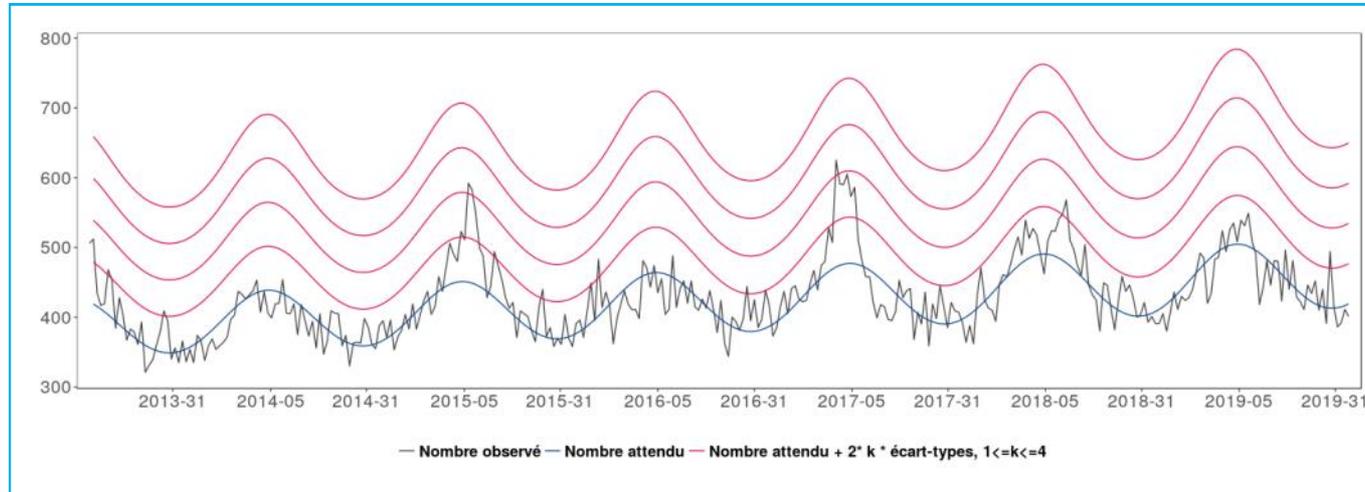


Figure 8 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes chez les personnes âgées de 65 ans ou plus, 2012-2019, Pays de la Loire (Source: Insee)

# SOURCES ET METHODES

## Sources de données

### - 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 : 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, en visite à domicile ou en centre de consultation. En cette période, les indicateurs sanitaires suivants vont être suivis : actes SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur (coup de chaleur/hyperthermie et déshydratation), pour asthme et rhinopharyngite.

- les données des services d'urgences des établissements hospitaliers (Oscour® - Organisation de la surveillance coordonnée des urgences) : Les urgentistes consultent 24h/24 au sein de l'établissement de santé. 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). En cette période, les indicateurs sanitaires suivants vont être suivis : passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur (coup de chaleur/hyperthermie, déshydratation et hyponatrémie) et pour asthme.

- 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 (qui représente près 80 % des décès de la région) :

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 plusieurs 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.

- les données de certification des décès (CépiDc - Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès, Inserm) : 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 l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) par voie papier ou voie électronique puis à Santé publique France.

## Méthodes d'analyse

Le nombre hebdomadaire attendu de décès est estimé à partir du modèle européen EuroMomo (<http://www.euromomo.eu>). Le modèle s'appuie sur 5 ans d'historique en excluant les périodes habituelles de survenue d'événements extrêmes pouvant avoir un impact sur la mortalité (chaleur/froid, épidémies).

## Le point épidémi

### Remerciements à nos partenaires :

- Services d'urgences du réseau Oscour®,
- Associations SOS Médecins de la région (Nantes et Saint-Nazaire)
- Systèmes de surveillance spécifique :
  - Cas graves de grippe hospitalisés en réanimation,
  - Episodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës en établissements hébergeant des personnes âgées,
  - Analyses virologiques réalisées aux CHU de Nantes et Angers.



### Directeur de la publication

François Bourdillon  
Directeur général  
Santé publique France

### Comité de rédaction

Lisa King  
Noémie Fortin  
Dr Ronan Ollivier  
Delphine Barataud  
Pascale Loury  
Anne-Hélène Liebert  
Mélanie Duval  
Sophie Herve

### Diffusion

Cellule régionale 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

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

Twitter : @sante-prevention