

## Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2011/32 - Semaine du 08 au 14 août 2011

### Point de situation régionale au 16 août 2011

**Au cours de la semaine dernière dans la région :**

**Nombre attendu de passages aux urgences des personnes âgées pour la saison.**

#### *Intoxications liées à la consommation de champignons*

Entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 8 août dans la région Pays de la Loire, **37 cas d'intoxication** liés à la consommation de champignons ont été signalés au centre antipoison et de toxicovigilance (CAPTV) d'Angers. Ces intoxications surviennent **plus précocement que les années précédentes** en raison des conditions climatiques pluvieuses. Le CAPTV d'Angers signale des **confusions fréquentes avec des champignons toxiques**, principalement certains bolets à pied rouge, coulemelles et rosés.

#### *Données météorologiques*

**Indicateurs biométéorologiques (IBM)** : les IBM min et max sont toujours en dessous des seuils d'alerte pour l'ensemble des départements de la région.

#### *Pathologies liées à la chaleur*

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : Aucun cas de coup de chaleur diagnostiqué par les médecins des associations « SOS Médecins » en semaine 32.

#### *Enfants de moins de un an*

**Passages aux urgences des enfants de moins d'un an** : le nombre de passages dans les CH sentinelles de la région est toujours en-dessous du seuil d'alerte.

#### *Personnes âgées*

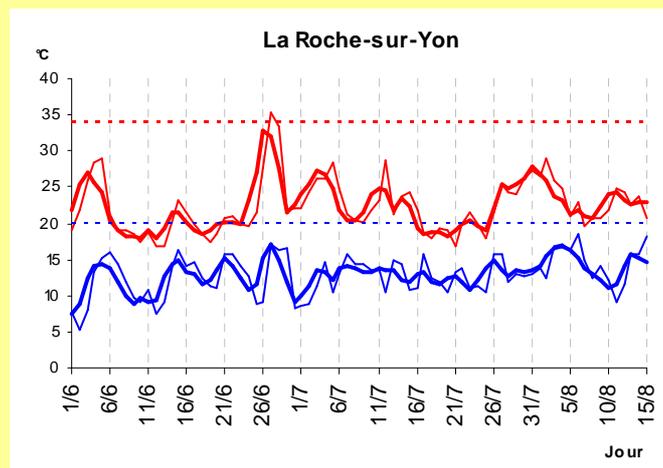
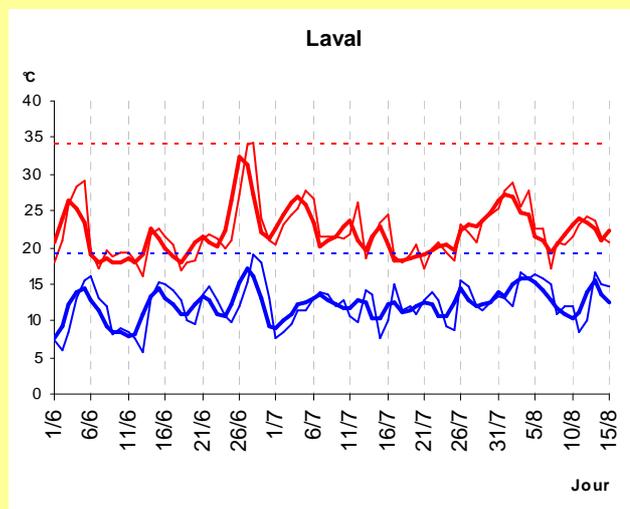
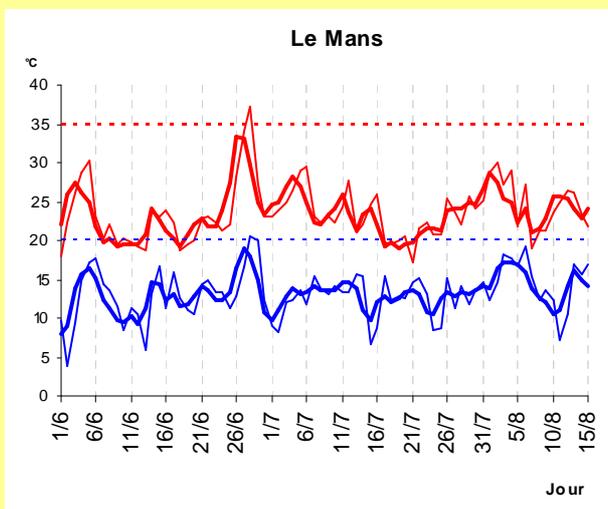
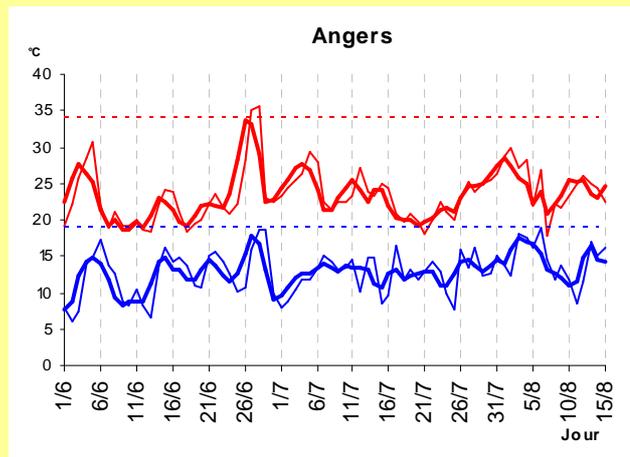
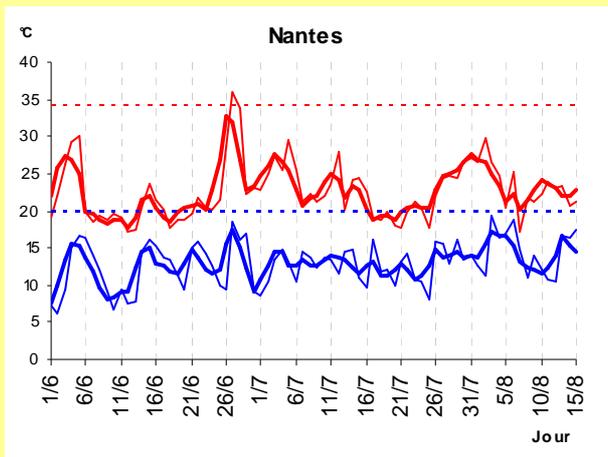
**Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans dans les 7 CH sentinelle** : Le nombre de passages dans les CH sentinelles de la région a diminué et est de nouveau en dessous du seuil d'alerte en semaine 32. Pour la première semaine depuis un mois, le nombre de passages a diminué au CH de Saint-Nazaire et est en-dessous du seuil d'alerte. Cette diminution demande à être confirmée la semaine prochaine. En semaine 32, le nombre de passages reste seulement élevé au CH de Laval.

**Mortalité chez les personnes âgées** : En semaine 31, le nombre de décès des personnes âgées de moins de 75 ans est légèrement au dessus du seuil d'alerte et le nombre de décès des personnes âgées de 85 ans ou plus se situe au niveau du seuil d'alerte.

# | Données météorologiques par station météo |

Source : Météo France —Toulouse

## Evolution quotidienne des températures et des IBM depuis le 1er juin



**Légende:**

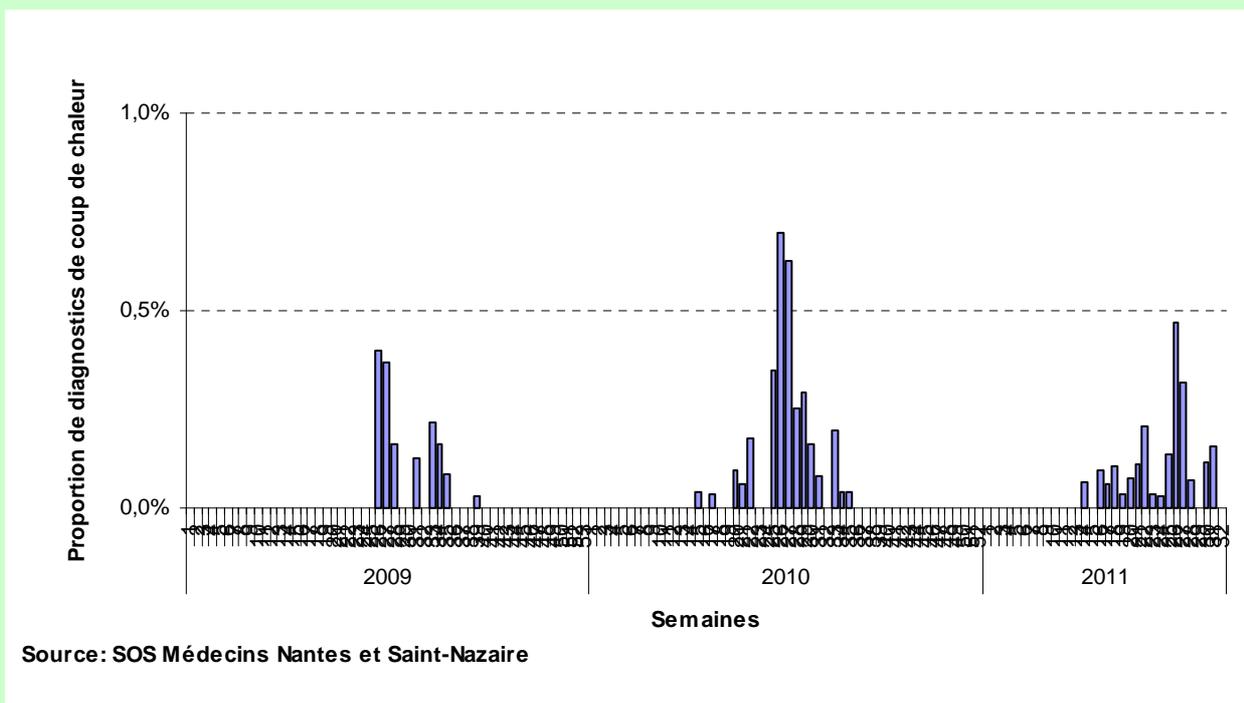
- Température minimale (Tmin)
- IBM minimal (IBM min)
- Seuil IBM minimal
- Température maximale (Tmax)
- IBM maximal (IBM max)
- Seuil IBM maximal

L'indice biométéorologique (IBM) est le couple (IBM min, IBM max), où l'IBM min est la moyenne glissante sur trois jours des températures minimales (Tmin) et l'IBM max la moyenne glissante sur trois jours des températures maximales (Tmax). A chaque IBM (minimal et maximal), correspond un seuil d'alerte différent pour chaque département.

## | Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

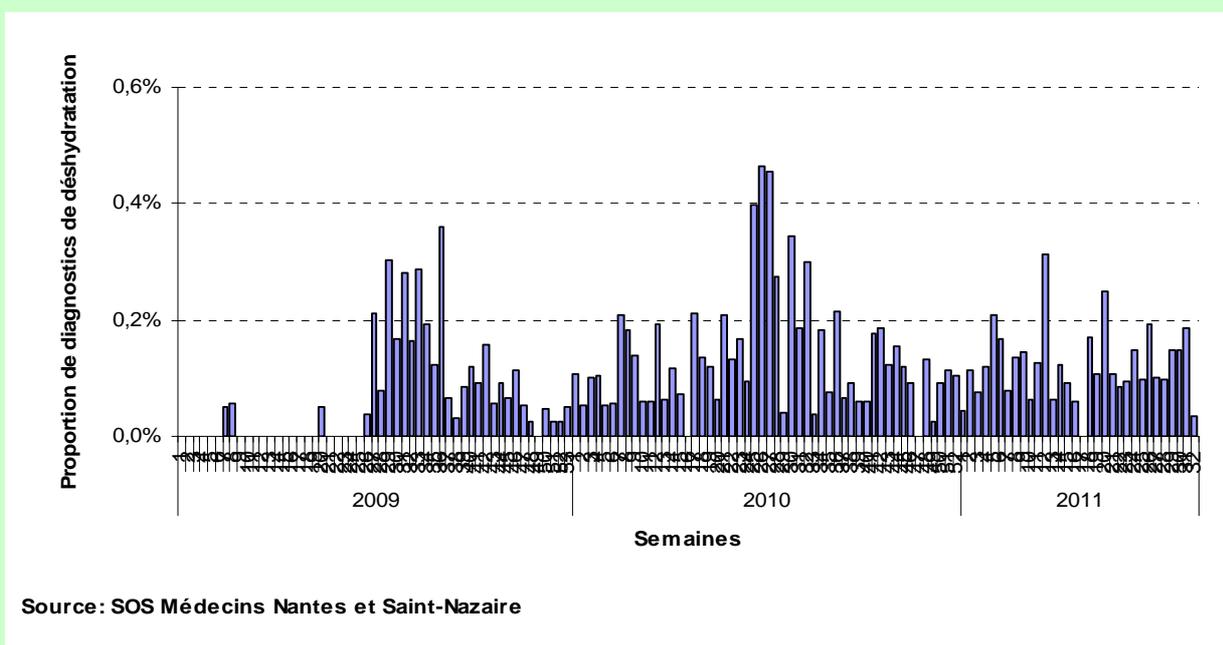
Proportion de diagnostics de **coup de chaleur** parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins ».

Semaines de 1/2009 à 32/2011



Proportion de diagnostics de **déshydratation** parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins ».

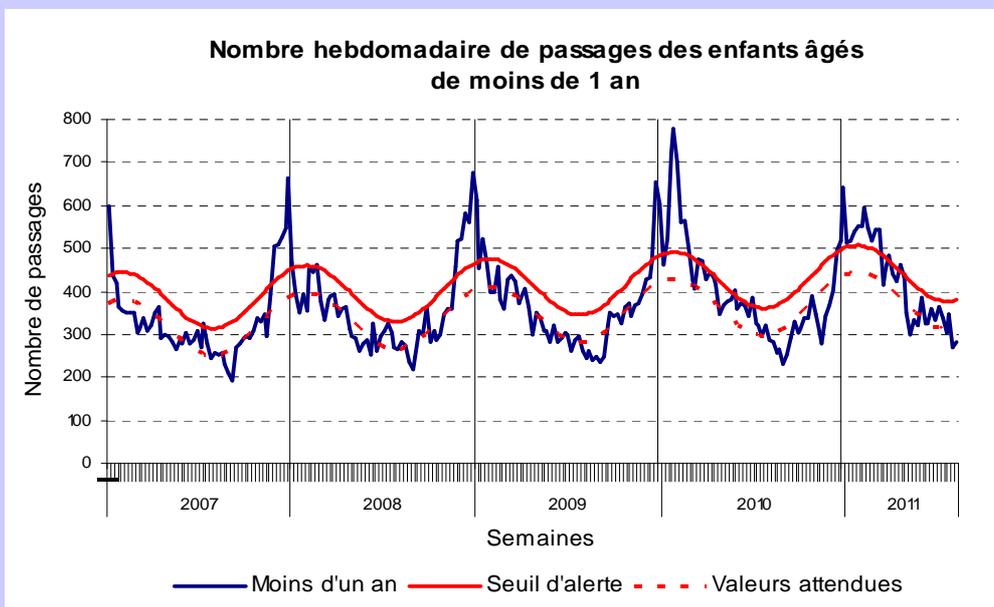
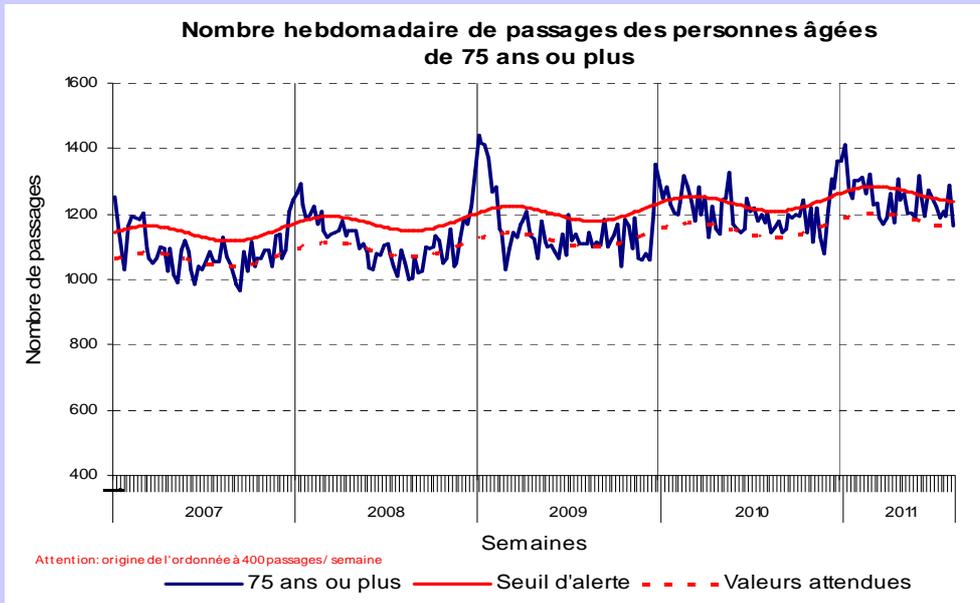
Semaines de 1/2009 à 32/2011



# | Activité de passages aux urgences dans les 7 CH sentinelles de la région |

Source : serveur régional de veille et d'alerte (serveur Ardah)

Semaines 1/2007 à 32/2011

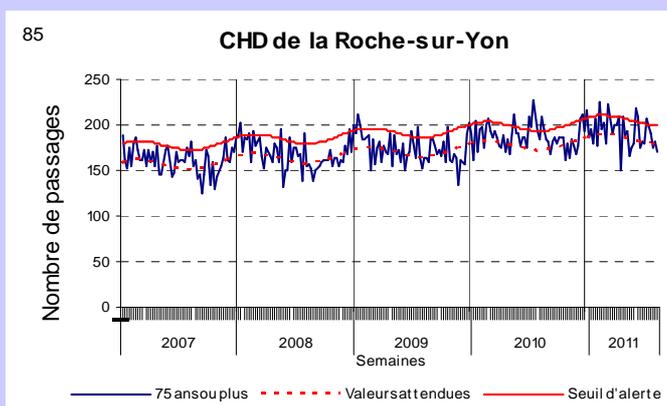
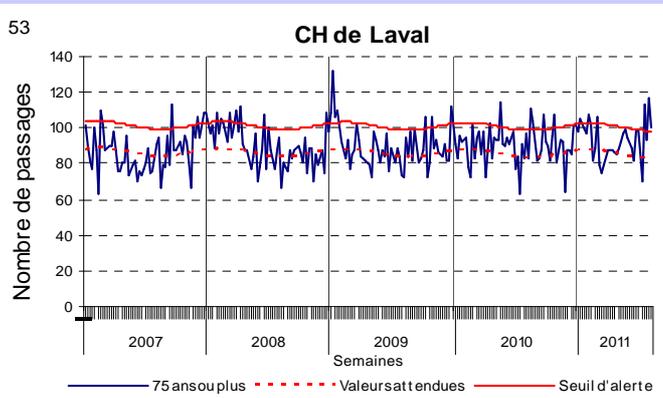
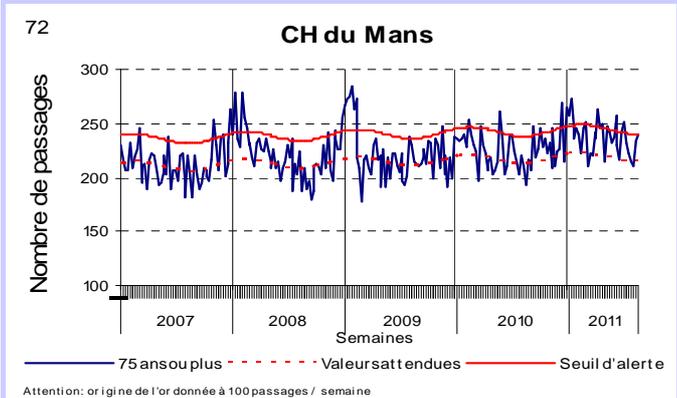
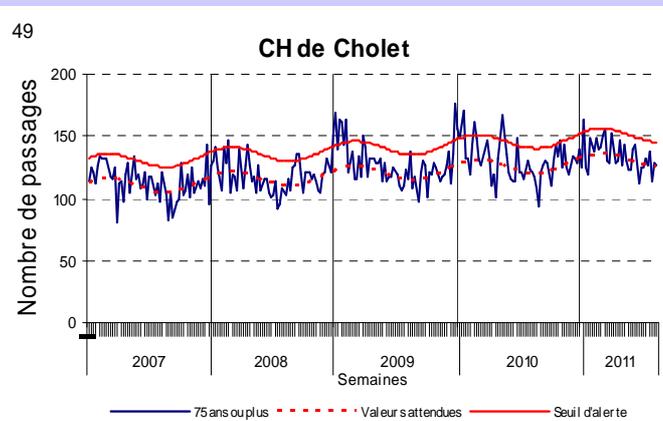
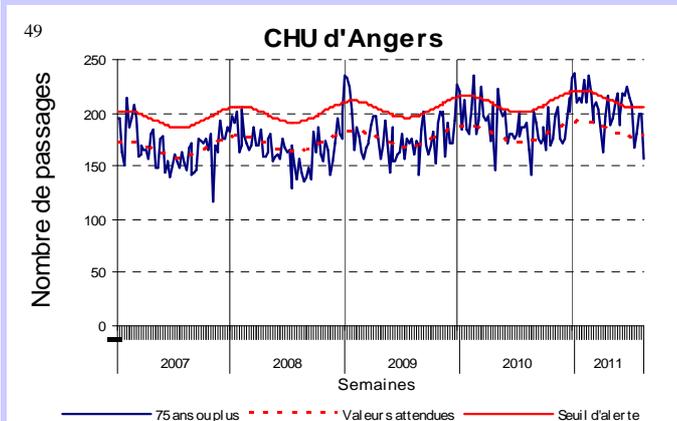
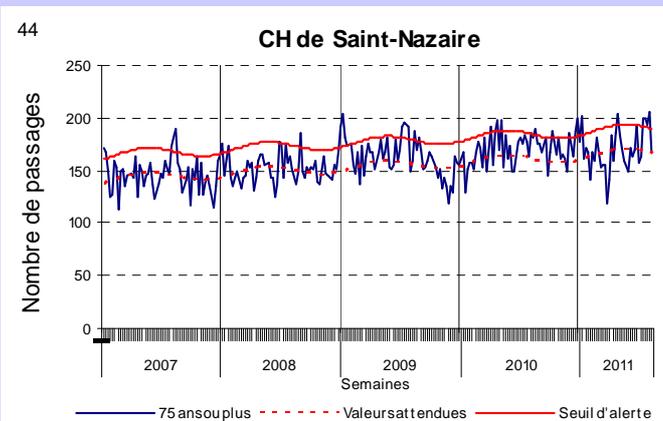
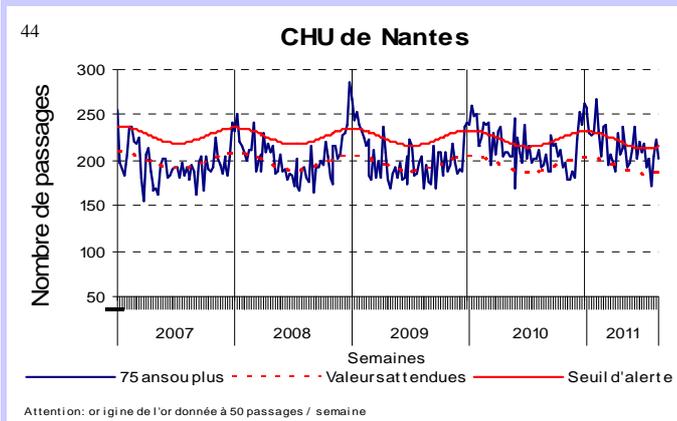


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

Source : serveur régional de veille et d'alerte (serveur Ardah)

## Nombre hebdomadaire de passages de personnes âgées de 75 ans ou plus.

Semaines 1/2007 à 32/2011

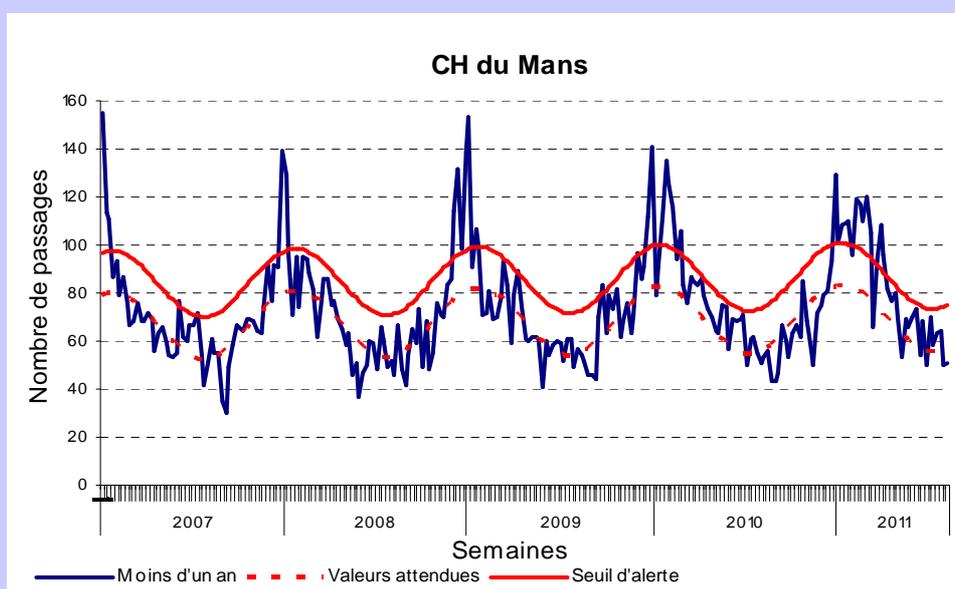
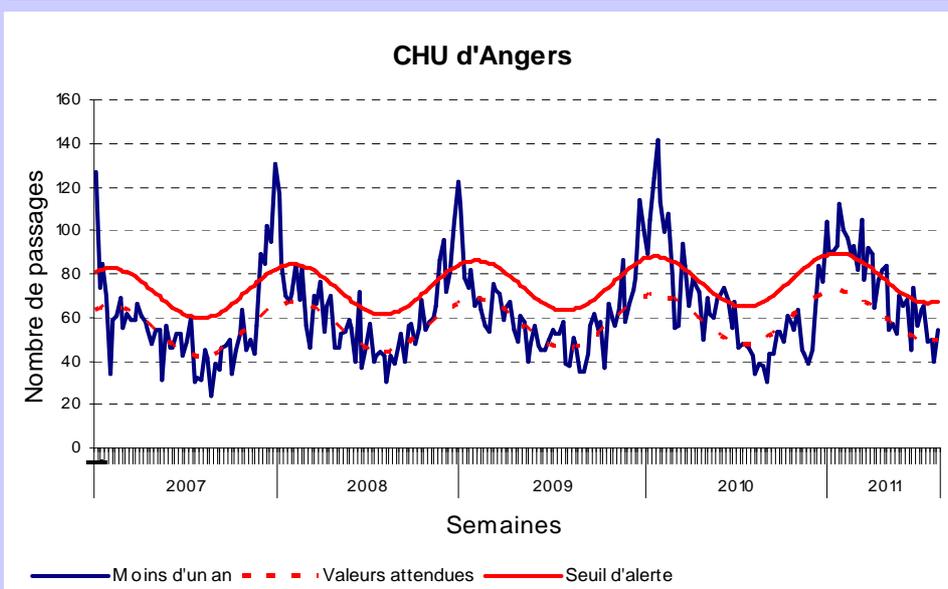
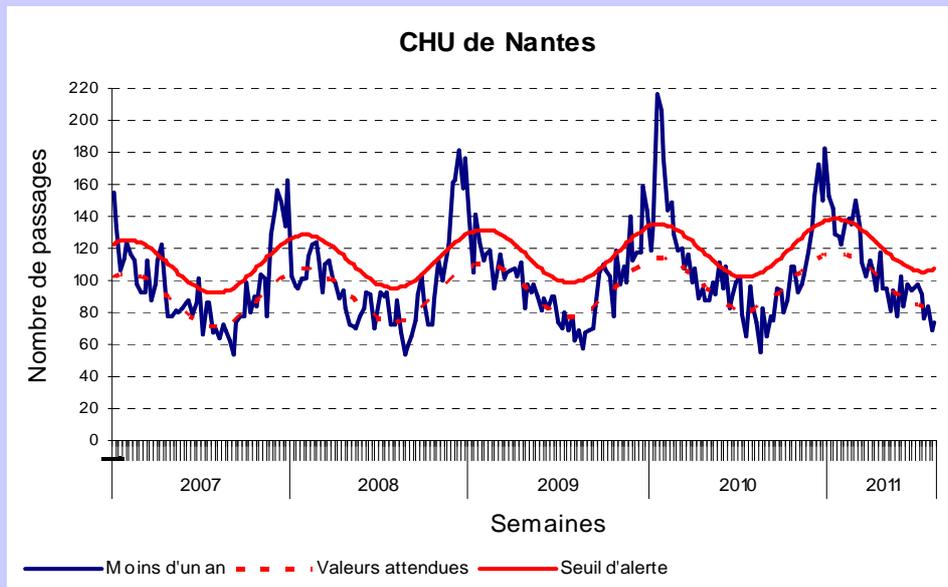


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

Source : serveur régional de veille et d'alerte (serveur Ardah)

## Nombre hebdomadaire de passages d'enfants de moins d'un an.

Semaines 1/2007 à 32/2011

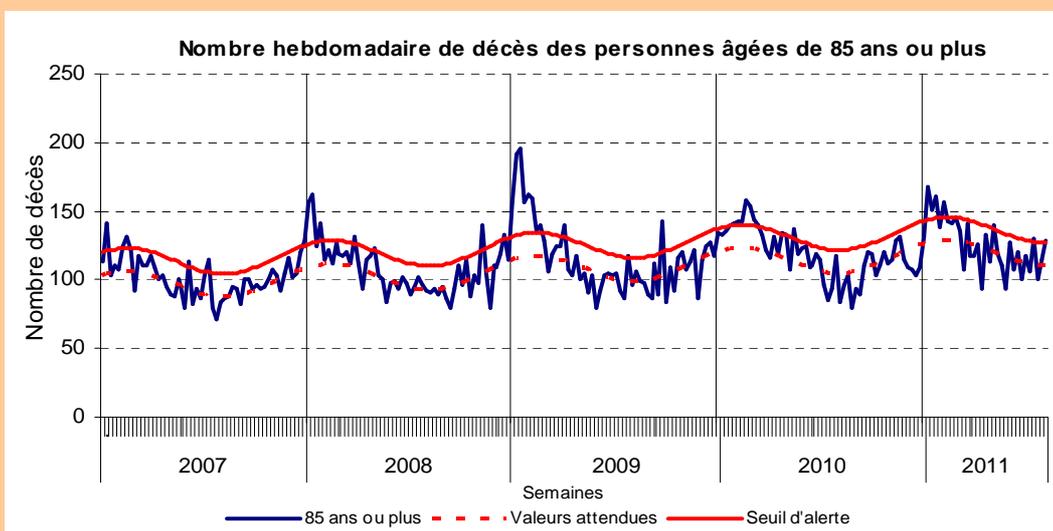
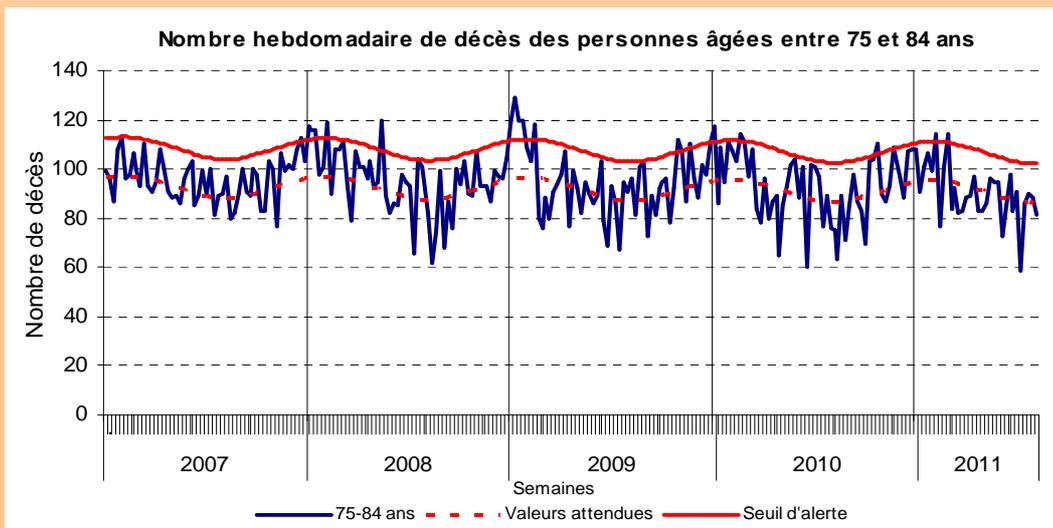
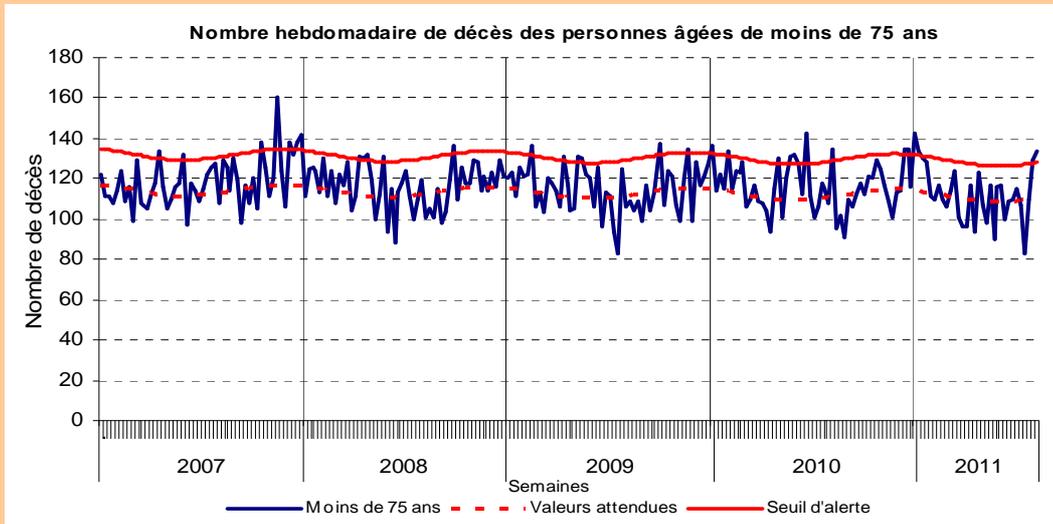


# | Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

Source : INSEE / InVS

Les décès sont intégrés jusqu'à la semaine N-2 du fait des délais d'enregistrement. En effet, les données de la semaine dernière ne sont pas totalement exhaustives le jour de la diffusion du bulletin.

Semaines 1/2007 à 31/2011



## | Au niveau régional, national et international |

### **Dans la région :**

- Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/Nord Vendée, **11 août 2011** : Les toxines lipophiles sont présentes en très faible quantité (non quantifiable) dans les moules de la Baie de Vilaine ainsi que Loire-large.

- Surveillance des épisodes infectieux dans les établissements d'hébergement de personnes âgées :

<http://ars.paysdelaloire.sante.fr/Surveillance-des-episodes-infe.102330.0.html>

- Le Point Epidémi—Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire :

[http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/\(node\\_id\)/109/\(aa\\_localisation\)/Pays%2Bde%2Bla%2BLoire](http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/(node_id)/109/(aa_localisation)/Pays%2Bde%2Bla%2BLoire)

<http://www.ars.paysdelaloire.sante.fr/La-Cire-Pays-de-la-Loire.102179.0.html>

### **En France :**

- Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS Médecins :

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-SOS-Medecins>

- Communiqué de presse national (DGS-InVS) le 10 août 2011 sur les cas d'intoxication liés à la consommation de champignons, rappel des recommandations :

<http://www.invs.sante.fr/Espace-presse/Communiques-de-presse/2011/Cas-d-intoxication-lies-a-la-consommation-de-champignons.-Rappel-des-recommandations>

### **Dans le monde :**

- Bulletin hebdomadaire international (BHI) de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international/>

## | Indicateurs de surveillance |

- Les indicateurs biométéorologiques (IBM) min et max de Météo-France pour chaque département de la région: l'indice biométéorologique (IBM) est le couple (IBM min, IBM max), où l'IBM min est la moyenne glissante sur 3 jours des températures minimales (Tmin) et l'IBM max la moyenne glissante sur 3 jours des températures maximales (Tmax). A chaque IBM (minimal et maximal), correspond un seuil d'alerte différent pour chaque département.
- Les diagnostics de coup de chaleur et de déshydratation posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire.
- A partir du serveur régional de veille et d'alerte (Ardah) :
  - les passages aux urgences dans 7 centres hospitaliers "sentinelles" pour les personnes âgées de 75 ans ou plus et les enfants de moins d'un an.
- La mortalité "toutes causes" à partir de l'enregistrement des décès par les services d'Etat-civil dans 21 communes sentinelles.

## | Méthode d'analyse des données |

Pour les indicateurs d'activité des services d'urgence et la mortalité, un seuil d'alerte hebdomadaire a été déterminé par l'intervalle de confiance unilatéral à 95% d'un modèle de régression périodique. Le dépassement du seuil pendant deux semaines consécutives est considéré comme un signal statistique.

Les bilans de surveillance hivernale sont disponibles sur les liens suivants :

- Hiver 2008-09 :  
<http://www.invs.sante.fr/fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/Pays-de-la-Loire/Bulletin-de-veille-sanitaire-Pays-de-la-Loire.-n-2-novembre-2009>
- Hiver 2009-10 : <http://www.invs.sante.fr/fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/Pays-de-la-Loire/Bulletin-de-veille-sanitaire-Pays-de-la-Loire.-n-4-novembre-2010>

## | Partenaires de la surveillance |

Nous tenons à remercier les partenaires de la surveillance :

- le laboratoire de virologie du CHU de Nantes (Dr M. Coste-Burel, A. Moreau-Klein, C. Mollat)
- le laboratoire de virologie du CHU d'Angers (Dr A. Ducancelle, Dr H. Le Guillou-Guillemette)
- les services d'urgences des établissements hospitaliers sentinelles de la région
- les services de réanimation de la région
- les mairies sentinelles de la région
- l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee)
- le réseau Sentinelles
- le réseau Grog / Union régionale des médecins libéraux (URML) des Pays de la Loire (Dr Thomas Héroult, Dr Eric Dorel, Marie Fontaine)
- le réseau RePHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines)
- les deux associations SOS Médecins de la région (Nantes et Saint-Nazaire)
- les établissements d'hébergement de personnes âgées dans la région
- Météo-France



## Le point épidémiologique

### Etablissements hospitaliers sentinelles :

CHU de Nantes  
CH de Saint-Nazaire  
CHU d'Angers  
CH de Cholet  
CHD de La Roche-sur-Yon  
CH du Mans  
CH de Laval

### Mairies sentinelles :

Nantes  
Saint-Nazaire  
Châteaubriant  
Saint-Herblain  
Guérande  
Ancenis  
Angers  
Cholet  
Saumur  
Saint-Barthélemy-d'Anjou  
Laval  
Mayenne  
Château-Gontier  
Le Mans  
Château-du-Loir  
La Roche-sur-Yon  
Montaigu  
Les Sables-d'Olonne  
Challans  
Luçon  
Fontenay-le-Comte

### Directrice de la publication :

Dr Françoise Weber,  
directrice générale de l'InVS

### Comité de rédaction :

Dr Bruno Hubert  
Noémie Fortin  
Nicole Robreau  
Dr Ronan Ollivier  
Delphine Barataud  
Pascaline Loury

### 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 : ARS-PDL-CIRE@ars.sante.fr  
<http://www.invs.sante.fr>  
<http://www.ars.paysdelaloire.sante.fr/La-Cire-Pays-de-la-Loire.102179.0.html>