

## Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2011/36 - Semaine du 05 au 11 septembre 2011

### Point de situation régionale au 13 septembre 2011

**Au cours de la semaine dernière dans la région :**  
**Début de saison pour les rhinopharyngites et les crises d'asthme.**

#### **Asthme chez les 2 ans ou plus**

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : forte augmentation des diagnostics de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus posés par les médecins des deux associations SOS Médecins en semaine 36 par rapport aux semaines précédentes.

#### **Rhinopharyngite**

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : forte augmentation des diagnostics de rhinopharyngite posés par les médecins des deux associations SOS Médecins en semaine 36 par rapport aux semaines précédentes.

#### **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 en semaine 36.

#### **Personnes âgées**

**Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans dans les 7 CH sentinelles** : le nombre de passages dans les CH sentinelles de la région est en-dessous du seuil d'alerte en semaine 36. Dépassement de seuil pour le CH de Saint-Nazaire en semaine 36 qui demande à être confirmé la semaine prochaine.

**Mortalité chez les personnes âgées** : le nombre de décès des personnes âgées de 85 ans ou plus est bien en-dessous du seuil d'alerte en semaine 35.

#### Pour rappel :

La Cire et l'ARS Pays de la Loire ont le plaisir de vous inviter à la **2ème Journée régionale de veille sanitaire** qui se tiendra :

Le **Vendredi 14 octobre** à partir de 8h30 à l'école nationale supérieure d'architecture de Nantes. Voici le lien ci-dessous :

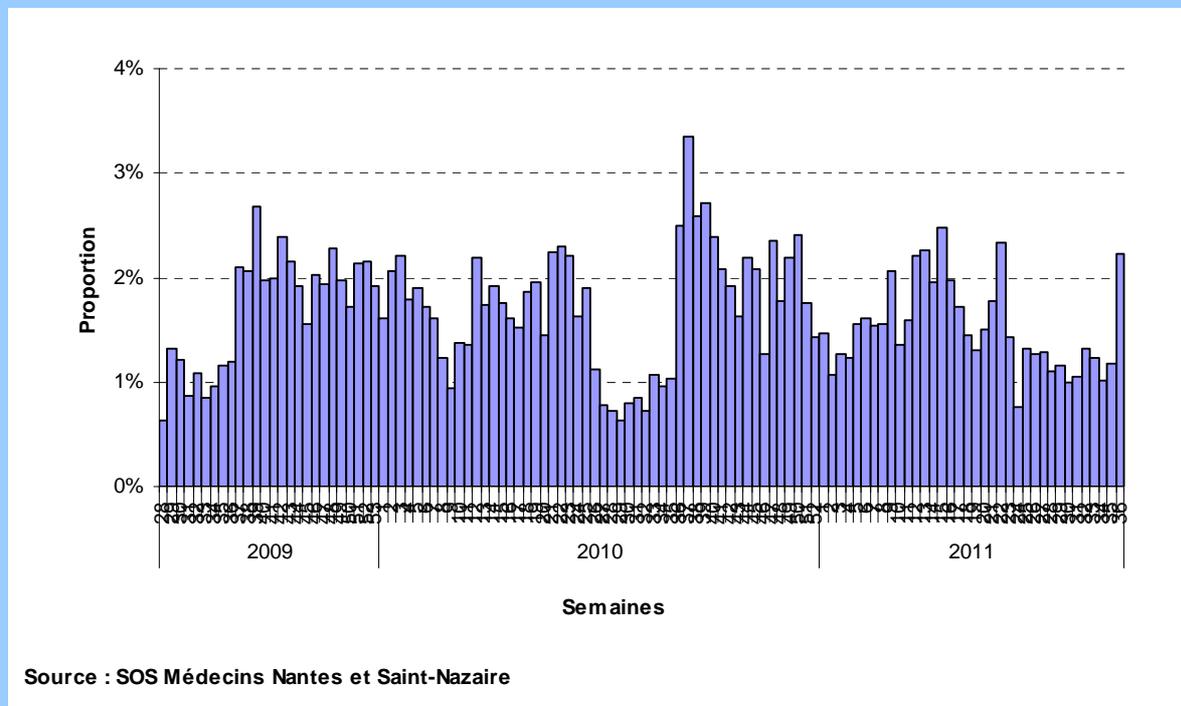
<http://ars.paysdelaloire.sante.fr/Internet.paysdelaloire.0.html>

# | Surveillance de l'asthme et des rhinopharyngites |

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

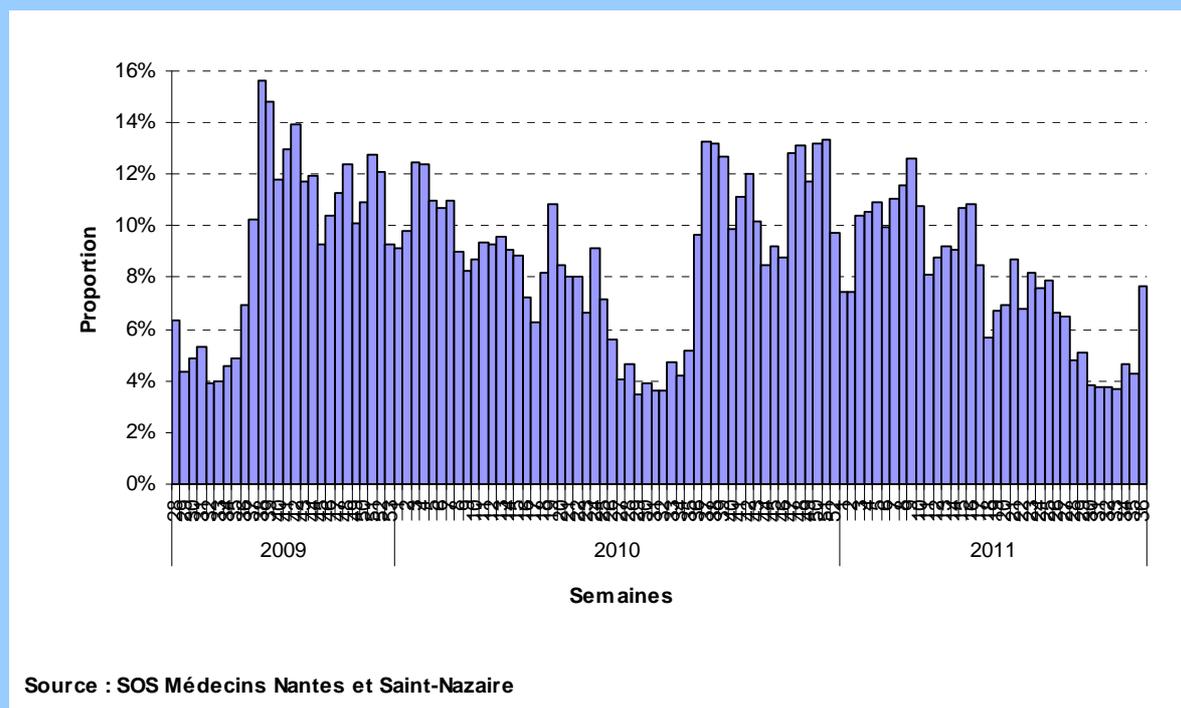
Proportion de diagnostics **d'asthme chez les personnes âgées de 2 ans ou plus** parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins ».

Semaines 28/2009 à 36/2011



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

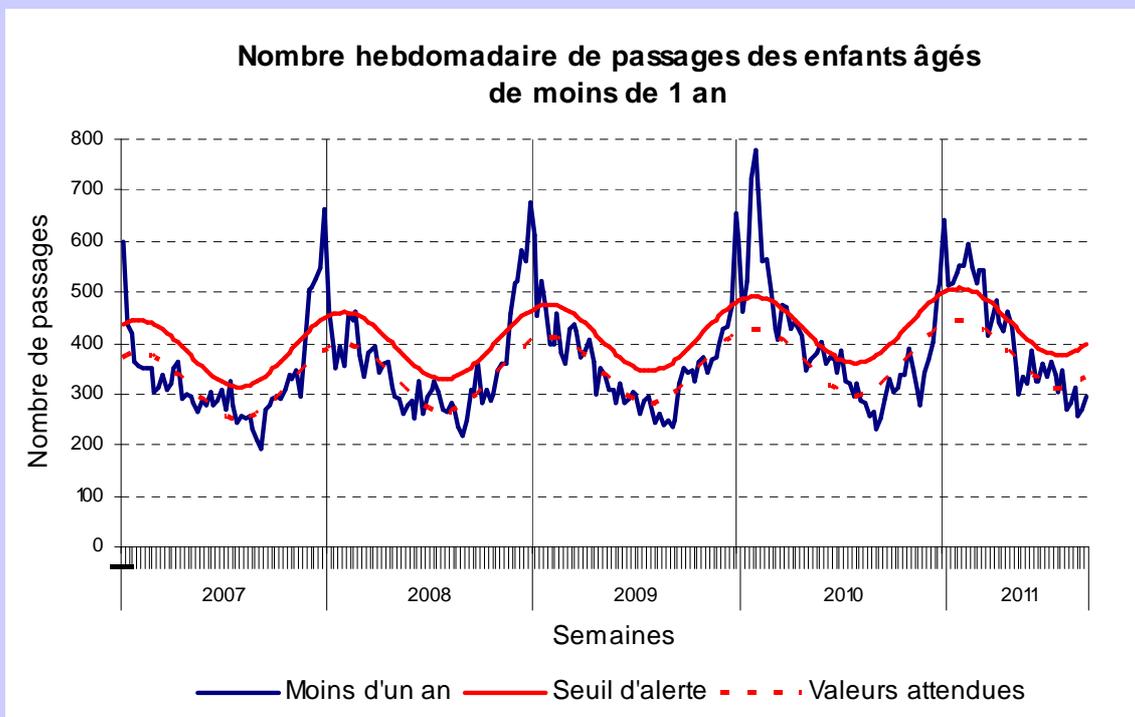
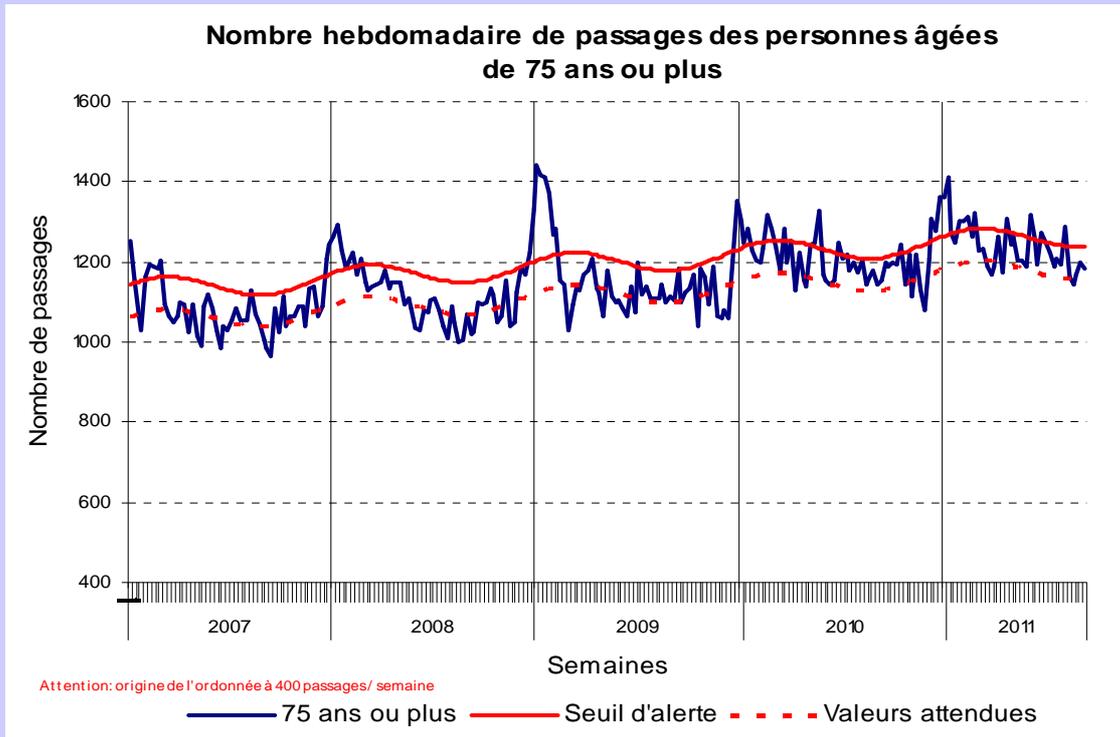
Semaines 28/2009 à 36/2011



# | 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 36/2011

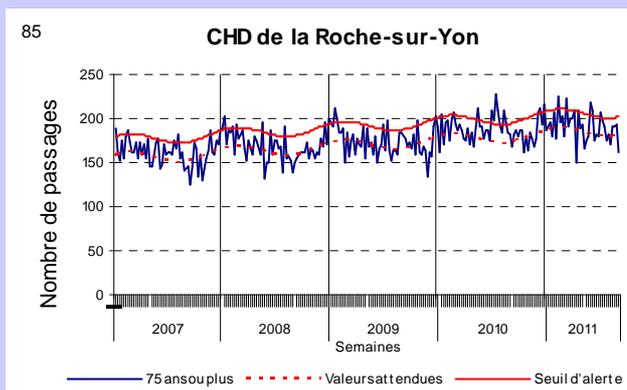
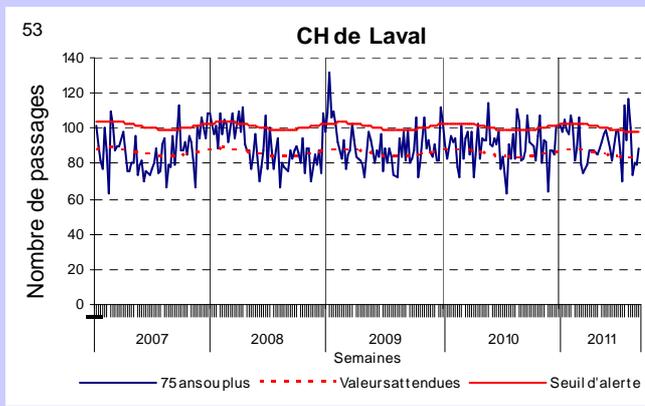
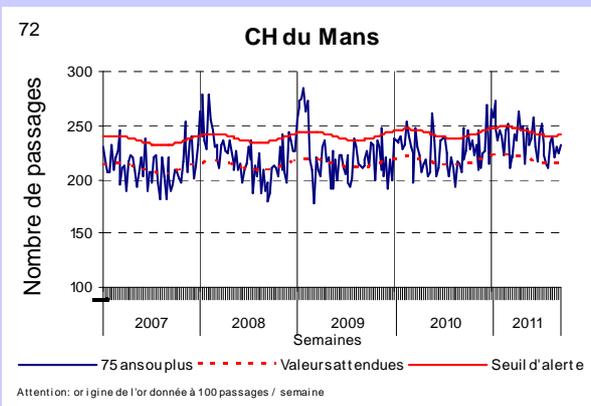
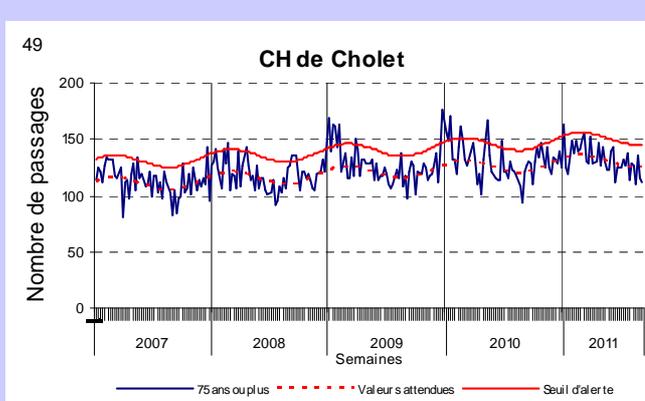
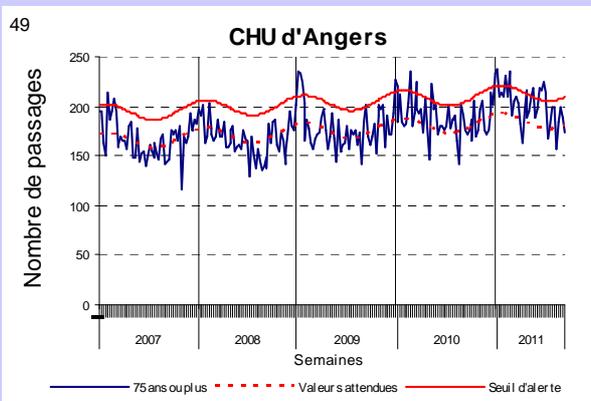
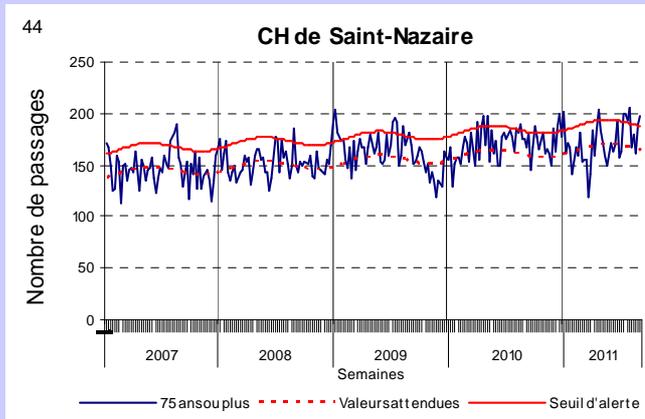
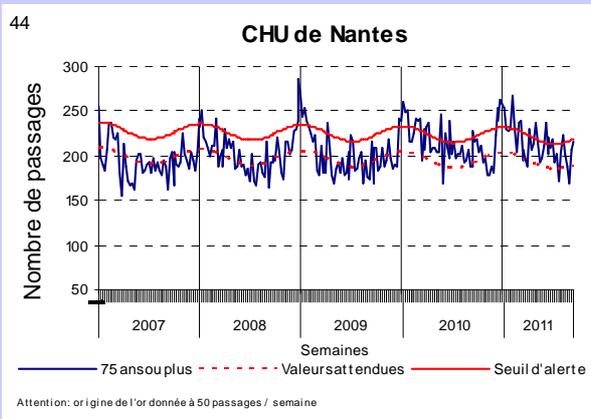


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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 36/2011

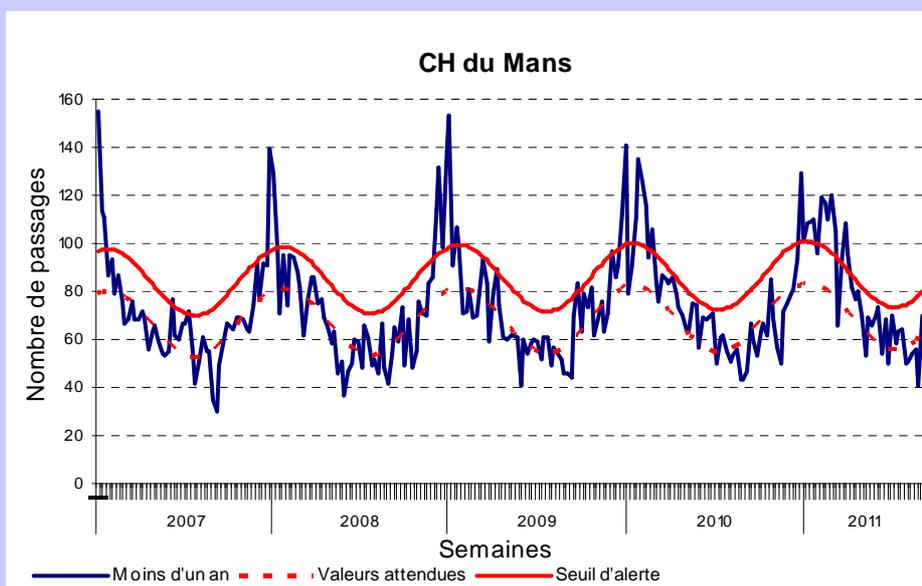
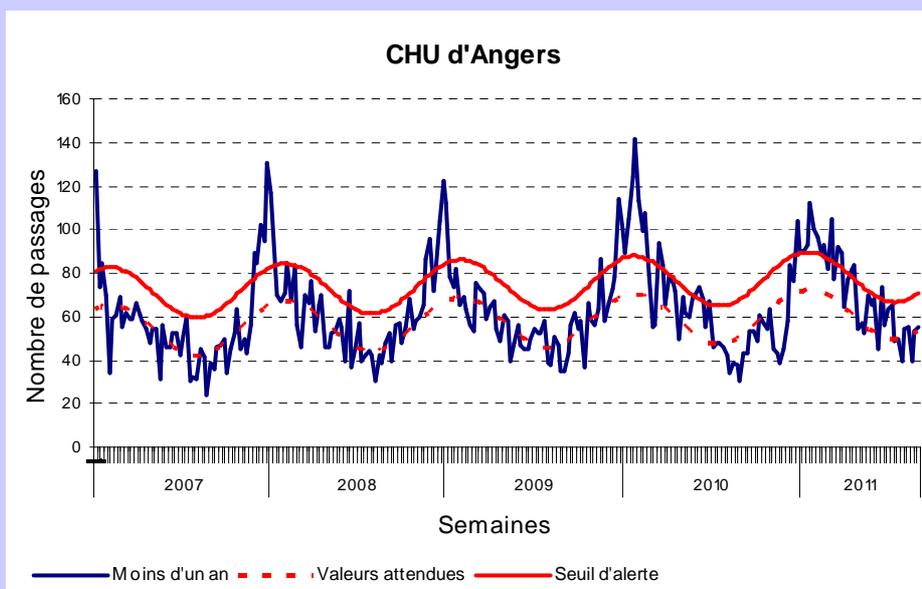
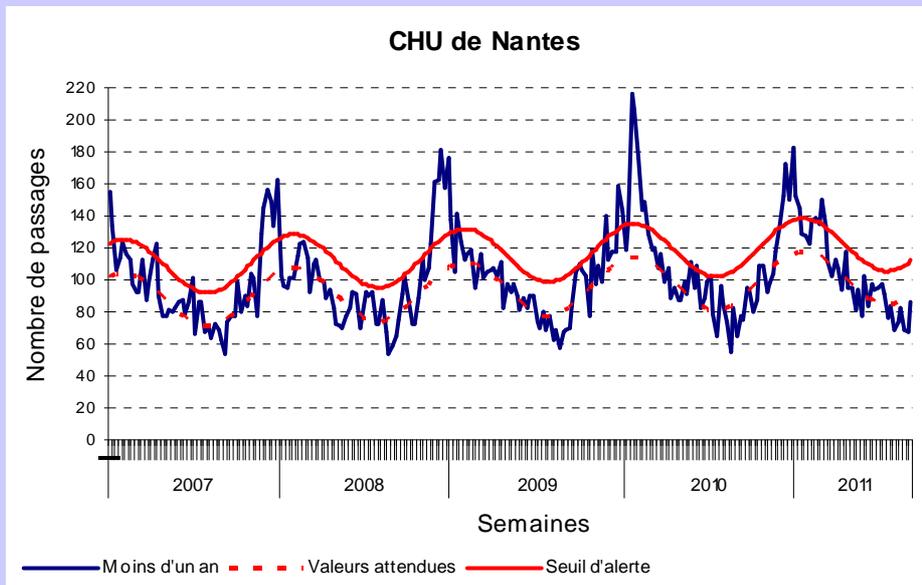


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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 36/2011

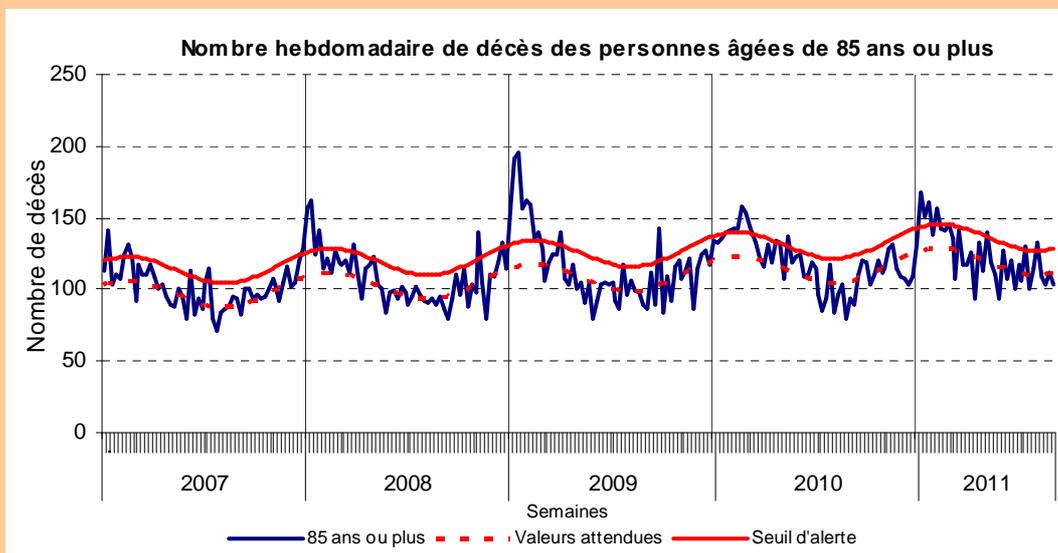
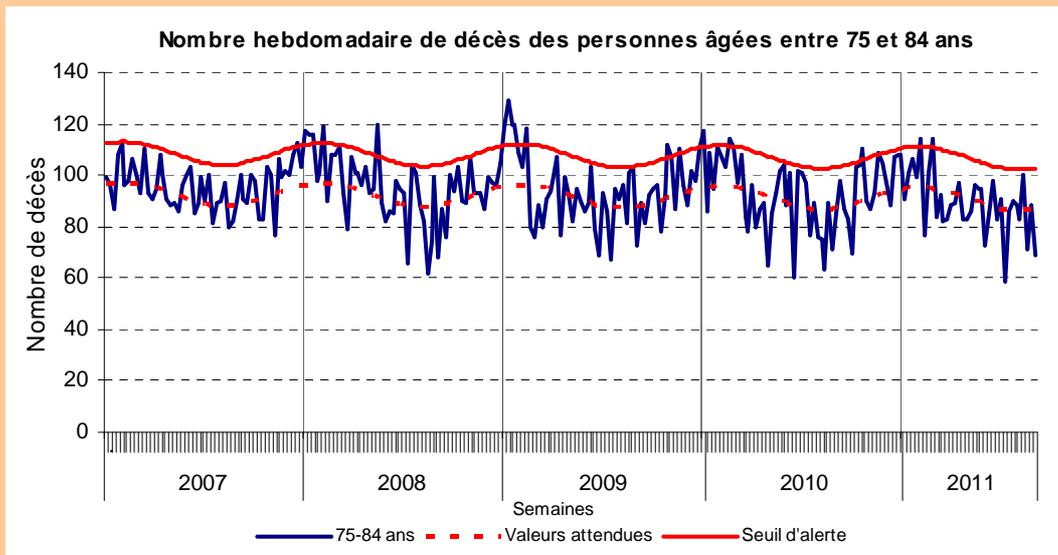
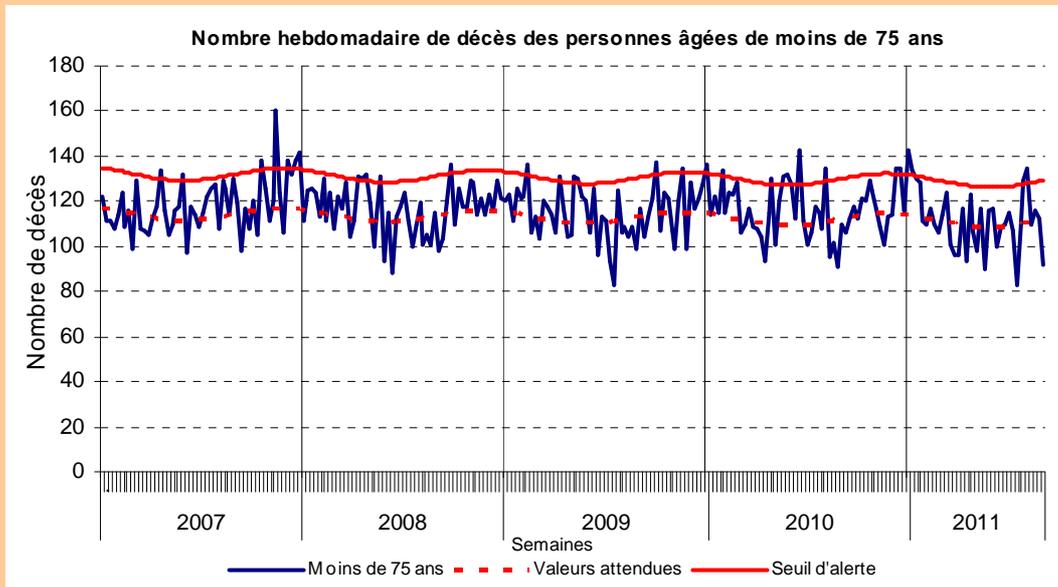


# | Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

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 35/2011



## | Au niveau régional, national et international |

### **Dans la région :**

- Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/Nord Vendée, **08 septembre 2011** : RAS.

- 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 Epidémio—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>

### **Dans le monde :**

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

## | Indicateurs de surveillance |

- 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.
- Les diagnostics de rhinopharyngite et de crise d'asthme posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire.

## | 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>