

## Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2010/40 - Semaine 42 du 18 au 24 octobre 2010

### Point de situation régionale au 26 octobre 2010

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

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : la proportion de crise d'asthme chez les 2 ans ou plus parmi les diagnostics codés est en diminution depuis cinq semaines.

#### **Rhinopharyngite**

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : la proportion de rhinopharyngite parmi les diagnostics codés se maintient en semaine 42 par rapport à la semaine précédente.

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

**Passages aux urgences des enfants de moins d'un an** : le nombre de passages est bien en-dessous du seuil d'alerte.

#### **Personnes âgées**

**Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans** : le nombre de passages est repassé en-dessous du seuil d'alerte en semaine 42.

**Mortalité chez les personnes âgées** : le nombre de décès des personnes âgées est en-dessous du seuil d'alerte.

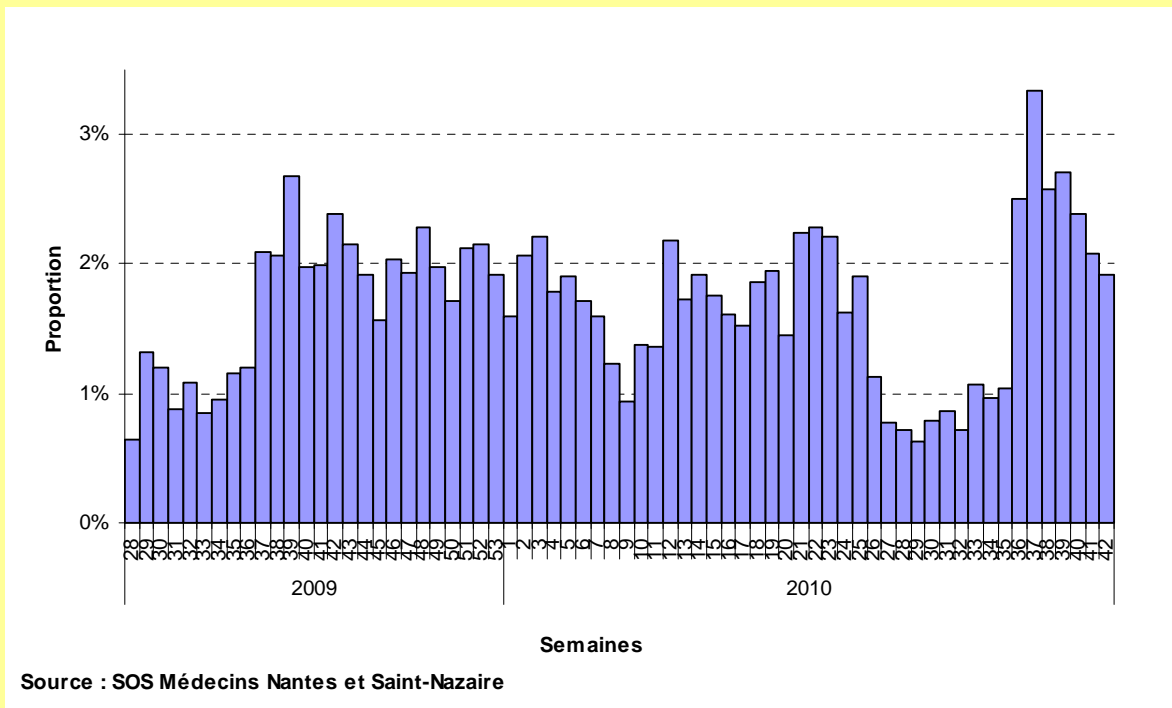
**Maintien des consultations pour rhinopharyngite  
Diminution des consultations pour crise d'asthme**

#### *Indicateurs suivis :*

- Les diagnostics de rhinopharyngite et de crise d'asthme posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire.
- A partir du serveur de l'ARH :
  - 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.

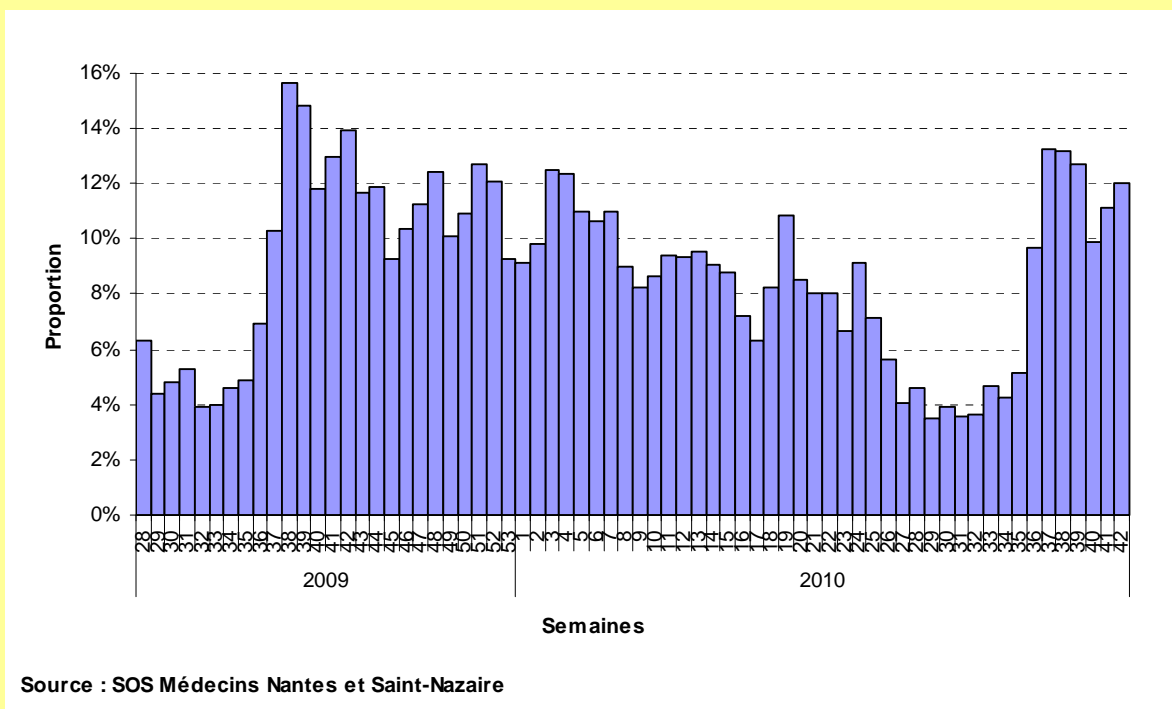
Proportion de diagnostics **d'asthme chez les personnes âgées de 2 ans ou plus** parmi les diagnostics codés

Semaines 28/2009 à 42/2010



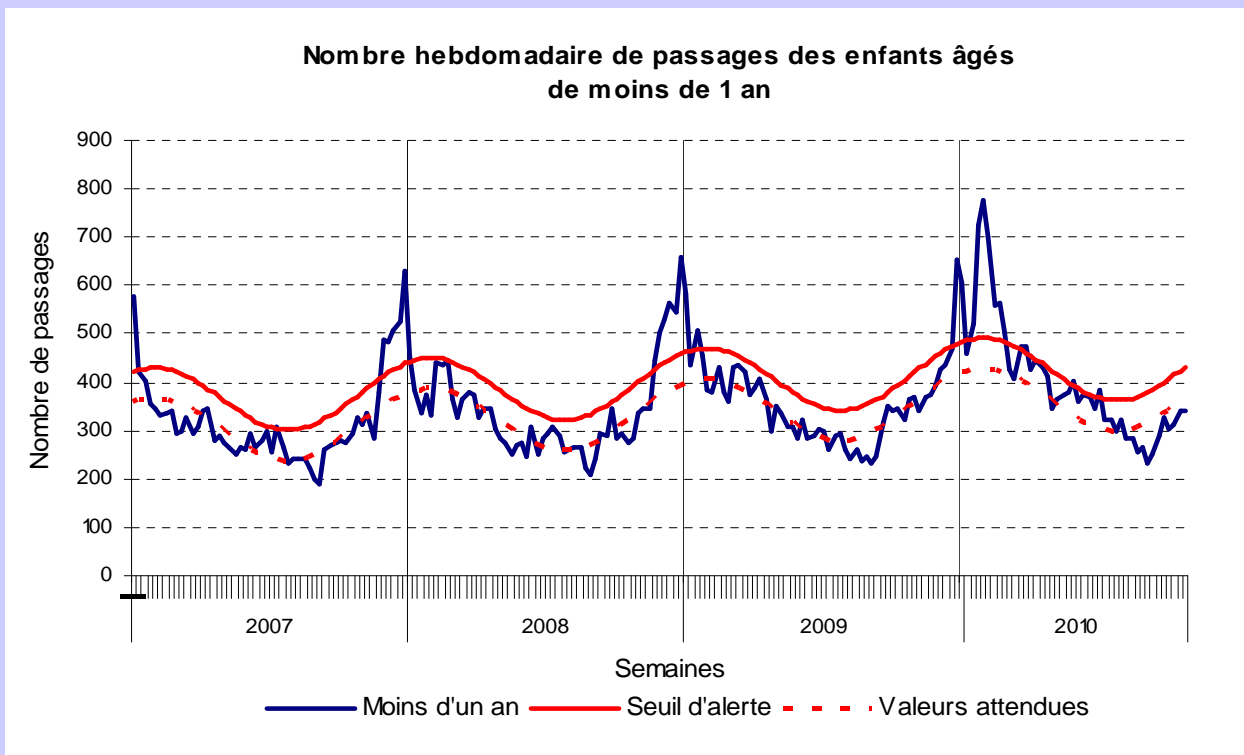
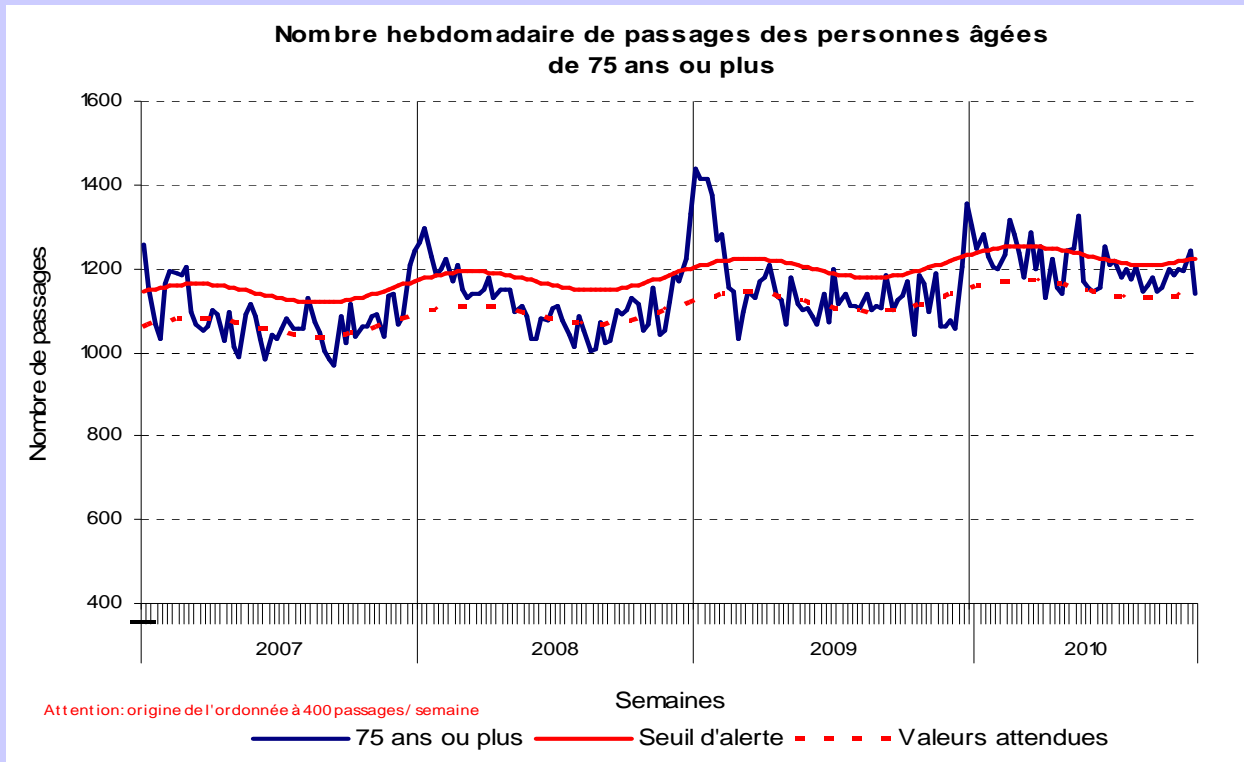
Proportion de diagnostics **de rhinopharyngite** parmi les diagnostics codés

Semaines 28/2009 à 42/2010



Source : serveur de l'ARH

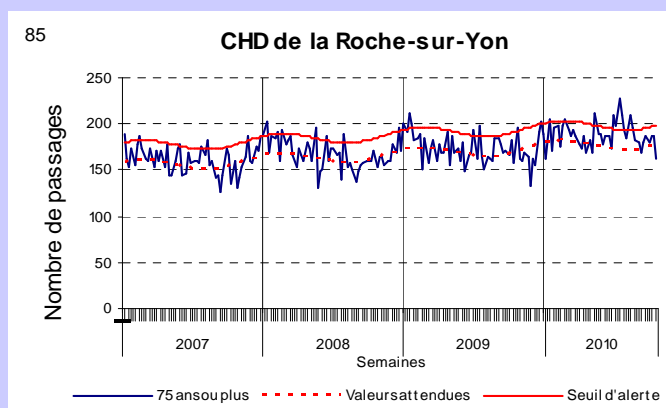
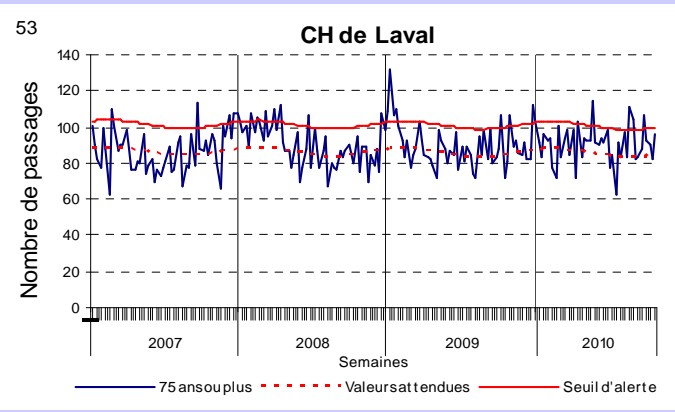
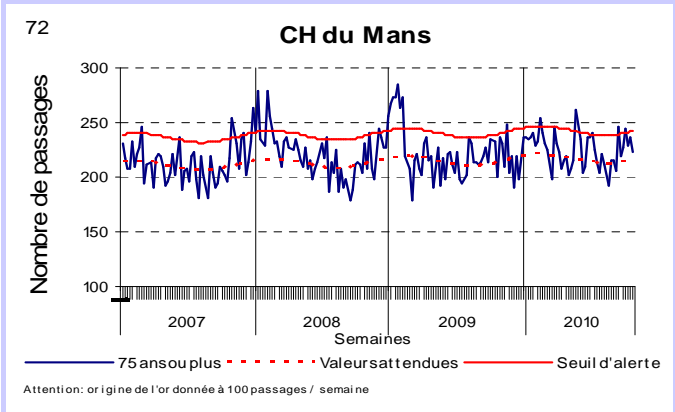
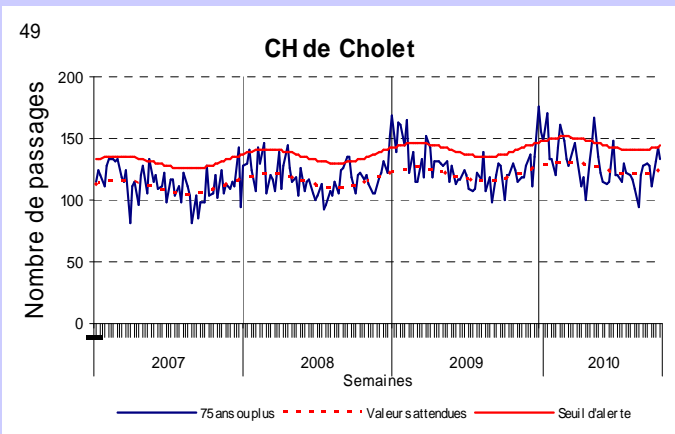
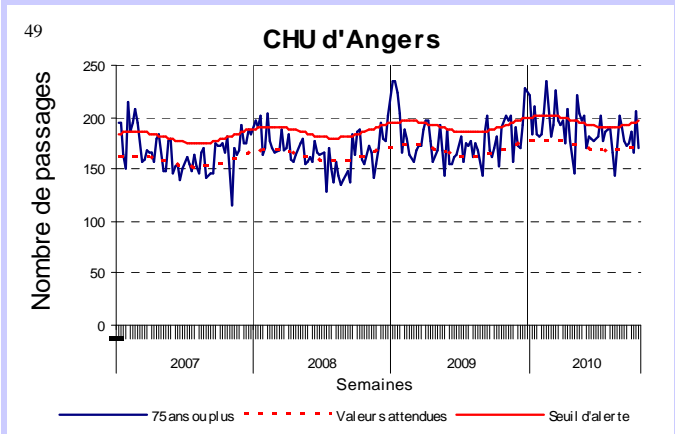
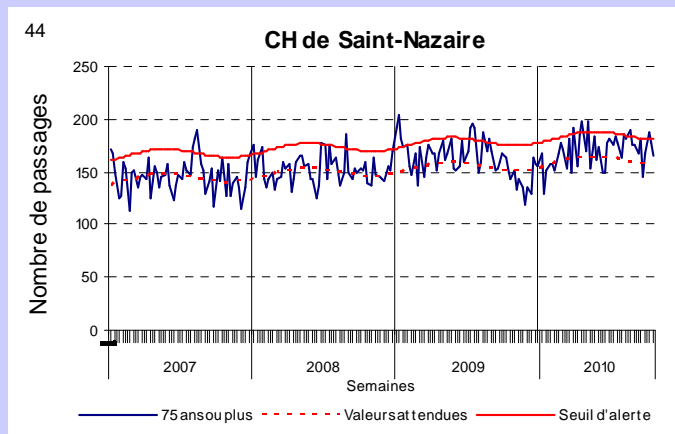
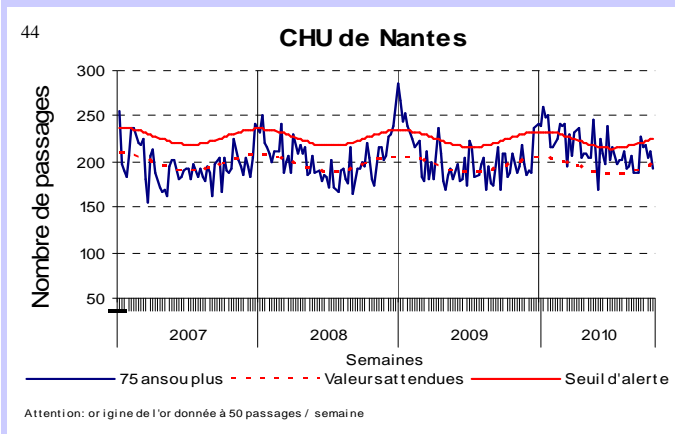
Semaines 1/2007 à 42/2010



Source : serveur de l'ARH

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

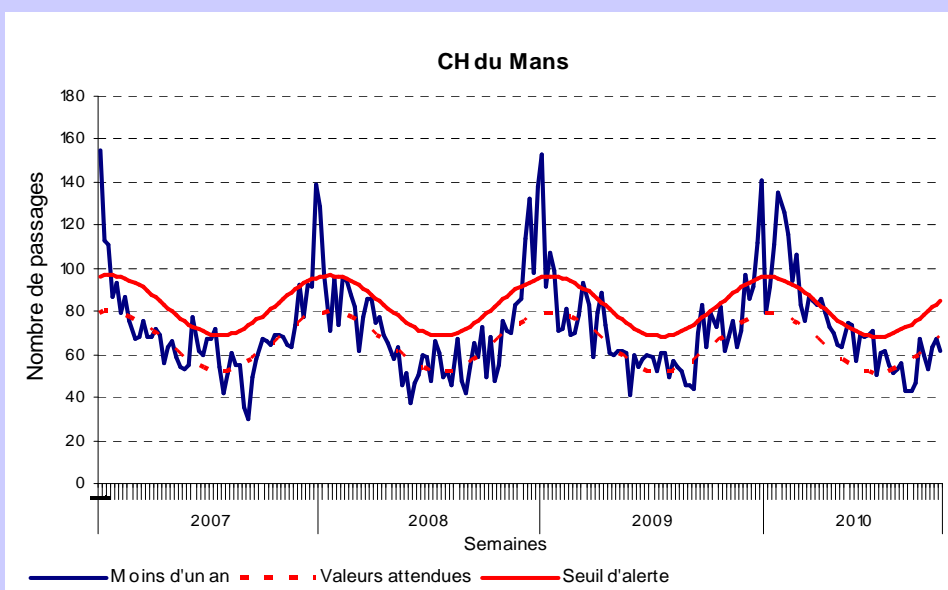
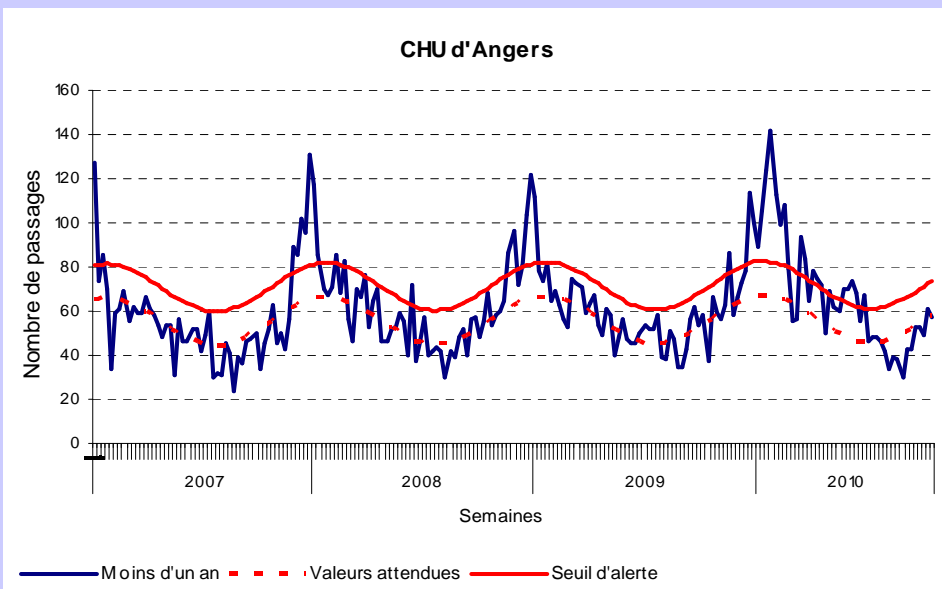
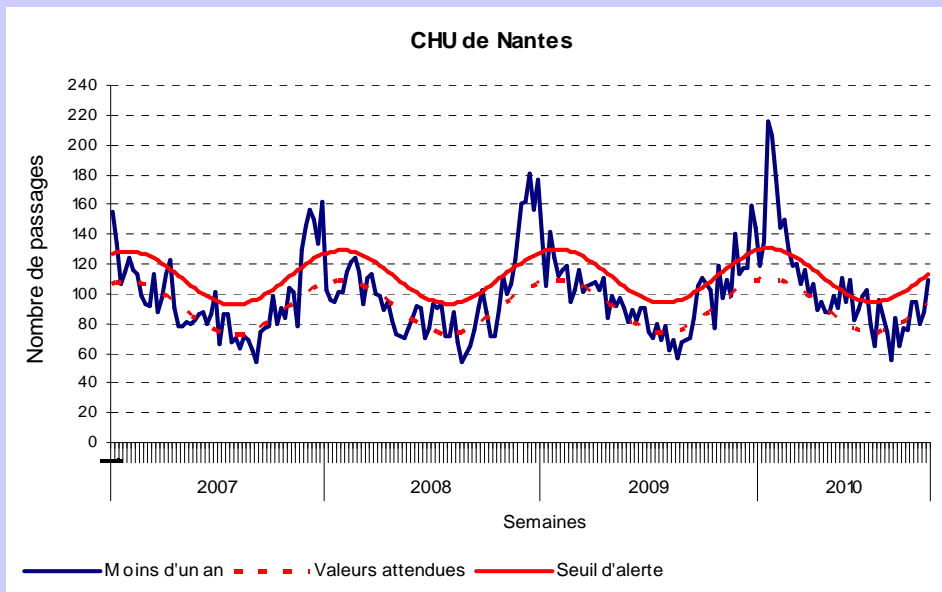
Semaines 1/2007 à 42/2010



Source : serveur de l'ARH

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

Semaines 1/2007 à 42/2010

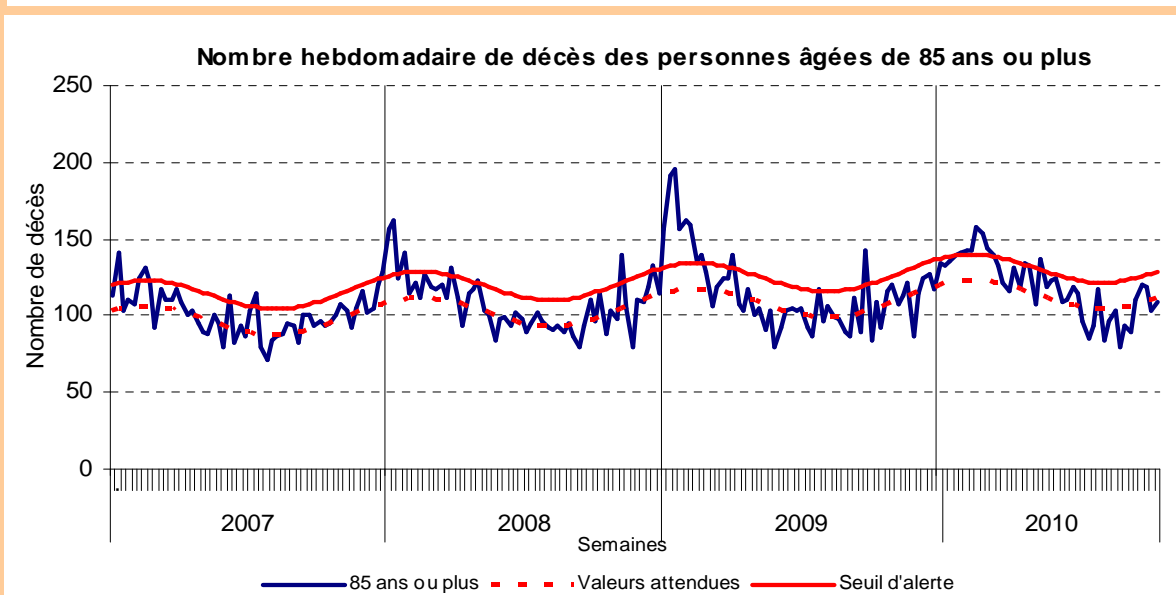
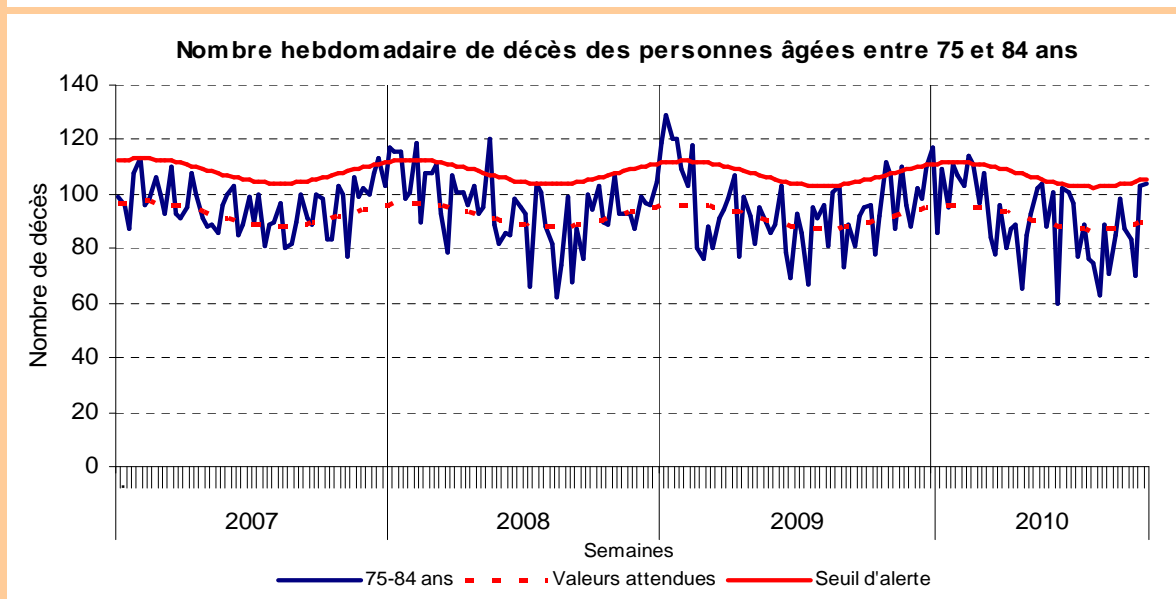
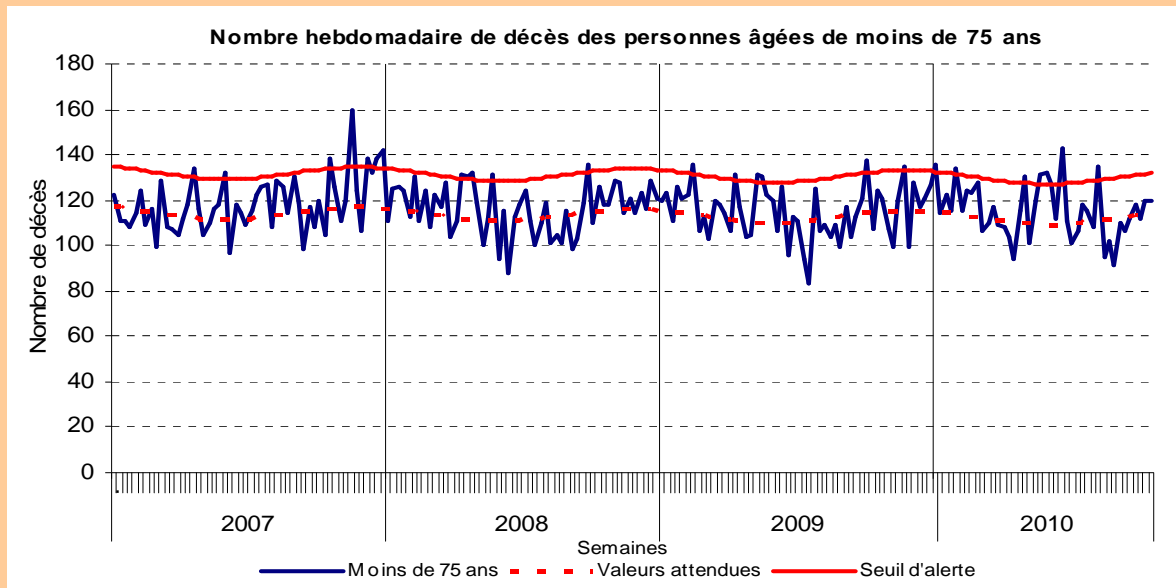


# | Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles de la région |

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 41/2010



### Dans la région :

• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique, au 15/10/2010 : Test positif aux toxines amnésiantes pour les coquilles Saint Jacques dans la Baie de Vilaine (seuil dépassé).

• Le Point Epidémio - Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire : [http://www.invs.sante.fr/display/?doc=regions/cire\\_publications\\_pays\\_de\\_la\\_loire.htm](http://www.invs.sante.fr/display/?doc=regions/cire_publications_pays_de_la_loire.htm)

### En France :

• Bulletin hebdomadaire de surveillance de la grippe saisonnière (BHG) de l'InVS : [http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/grippe\\_dossier](http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/grippe_dossier)

• Situation épidémiologique en France métropolitaine, Réseau Sentinelles : <http://www.sentiweb.org/>

• Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS Médecins : <http://www.invs.sante.fr/surveillance/urgences/>

### Dans le monde :

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

• Note de l'InVS du 21 octobre 2010 sur l'épidémie 2010 de A(H1N1)2009 en Australie et en Nouvelle-Zélande : [http://www.invs.sante.fr/international/notes/ah1n1\\_hemisphere\\_sud\\_251010.pdf](http://www.invs.sante.fr/international/notes/ah1n1_hemisphere_sud_251010.pdf)

## | Méthode d'analyse des données |

Pour chaque série, 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.

La méthodologie détaillée et les bilans de surveillance hivernale sont disponibles sur les liens suivants :

• Hiver 2007-08 : [http://www.invs.sante.fr/publications/2008/surveillance\\_hivernale\\_paysdelaloire/surveillance\\_hivernale\\_paysdelaloire.pdf](http://www.invs.sante.fr/publications/2008/surveillance_hivernale_paysdelaloire/surveillance_hivernale_paysdelaloire.pdf)

• Hiver 2008-09 : [http://www.invs.sante.fr/publications/bvs/pays\\_de\\_la\\_loire/2009/BVS\\_PDL\\_2009\\_02.pdf](http://www.invs.sante.fr/publications/bvs/pays_de_la_loire/2009/BVS_PDL_2009_02.pdf)

## | 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)
- l'Institut de veille sanitaire (InVS)
- 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 Hérault, 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)
- Météo France.



## Le point épidémio

### 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  
Nezha Leftah-Marie  
Delphine Barataud  
Emmanuel Belchior  
Pascaline Loury

### Diffusion

Cire des Pays de la Loire  
MAN - 6 rue René Viviani - BP 86218  
44262 NANTES CEDEX 2  
Tél : 02.40.12.87.96  
Fax : 02.40.12.80.90  
Email : ARS-PDL-CIRE@ars.sante.fr  
<http://www.invs.sante.fr>