

## Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2010/20 - Semaine 20 du 17 au 23 mai 2010

### Point de situation régionale au 26 mai 2010

#### **Gastro-entérites**

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : la proportion de diagnostics de gastro-entérites chez les moins de 5 ans parmi les diagnostics codés est stable depuis un mois et demi.

**Laboratoire du CHU de Nantes** : Une analyse a isolé un norovirus en semaine 20 tandis que la fréquence d'isolement des rotavirus reste encore élevée pour la saison. Un astrovirus a été isolé en semaine 19 et 2 en semaine 20.

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

**Passages aux urgences des enfants de moins d'un an** : le nombre de passages reste élevé et se trouve supérieur au seuil en semaine 20.

#### **Personnes âgées**

**Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans** : le nombre de passages reste élevé et se trouve supérieur au seuil en semaine 20.

**Mortalité chez les personnes âgées** : le nombre de décès des personnes âgées de 85 ans ou plus se situe au niveau du seuil d'alerte pour la semaine 19.

**Recours aux urgences des moins de un an et des plus de 75 ans soutenus.**

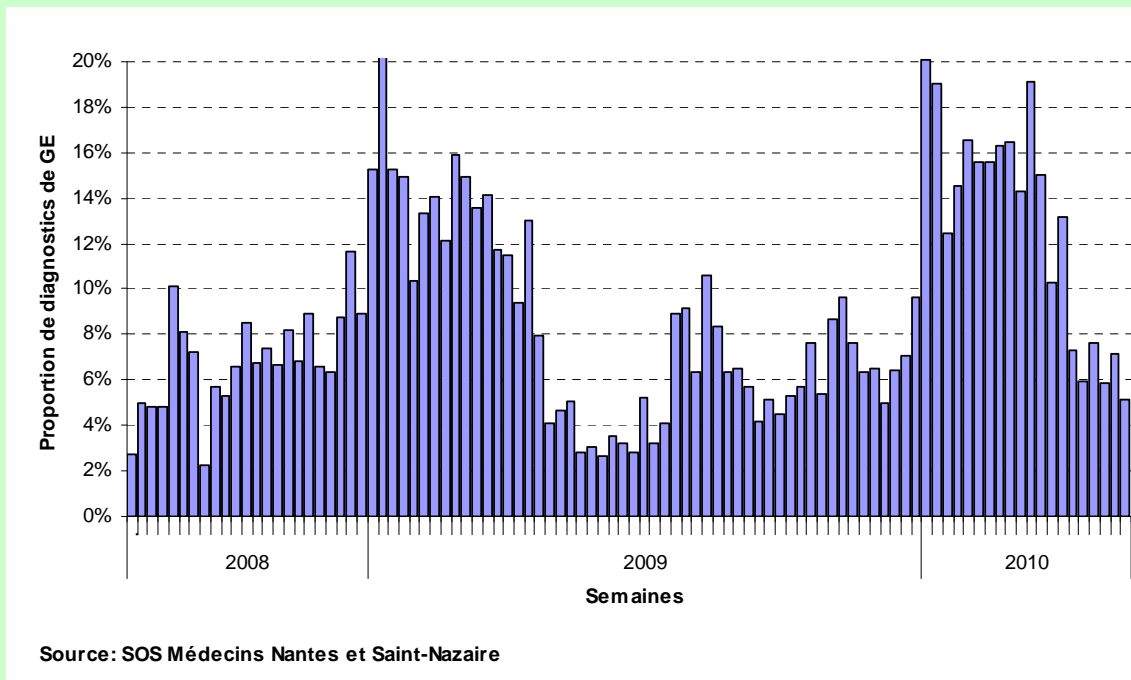
#### *Indicateurs suivis :*

- Les diagnostics de gastro-entérites chez les moins de 5 ans posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire.
- Les isollements de virus entériques au CHU de Nantes.
- 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.

| Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

Proportion de diagnostics de gastro-entérites chez les moins de 5 ans parmi les diagnostics codés.

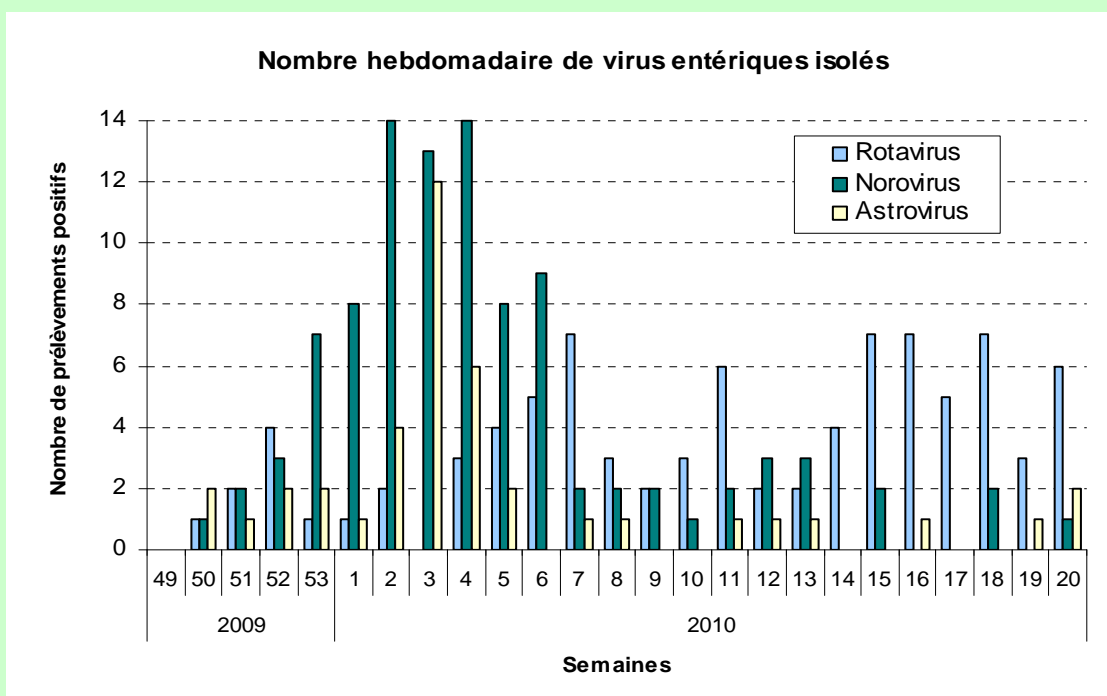
Semaines 30/2008 à 20/2010



| Laboratoire de virologie du CHU de Nantes |

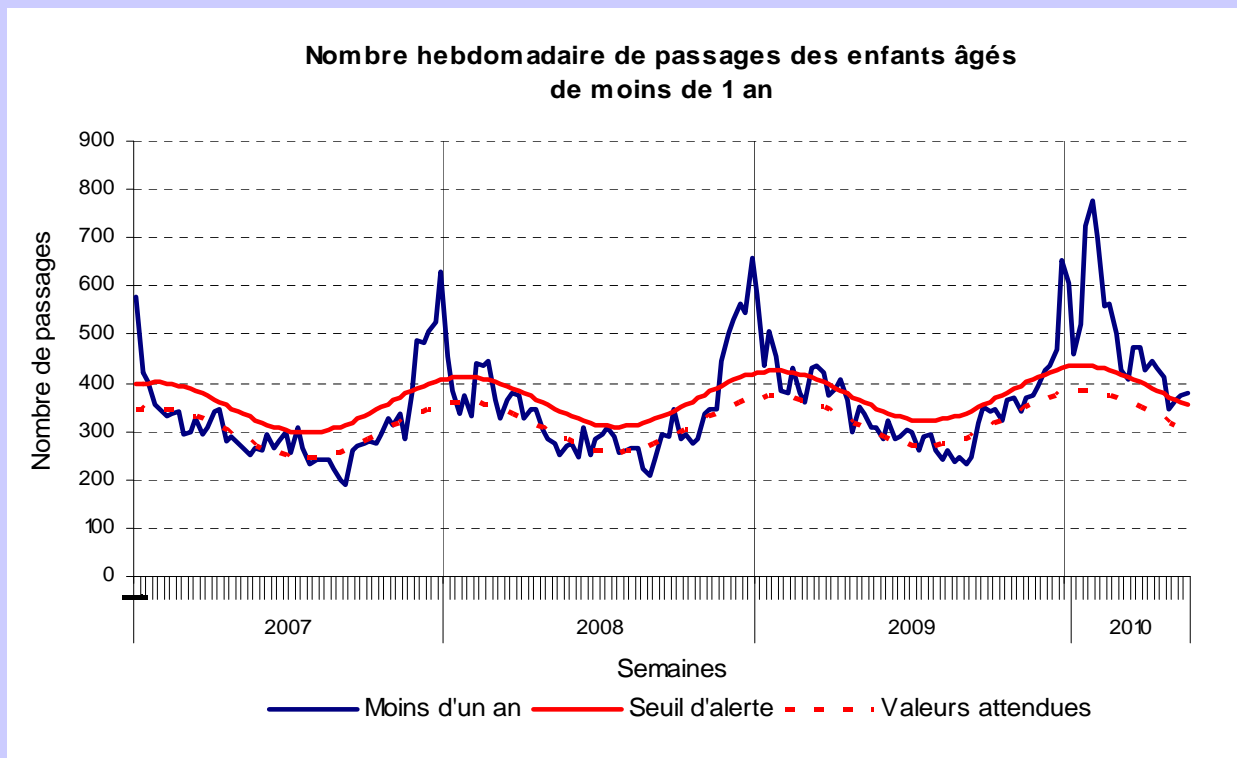
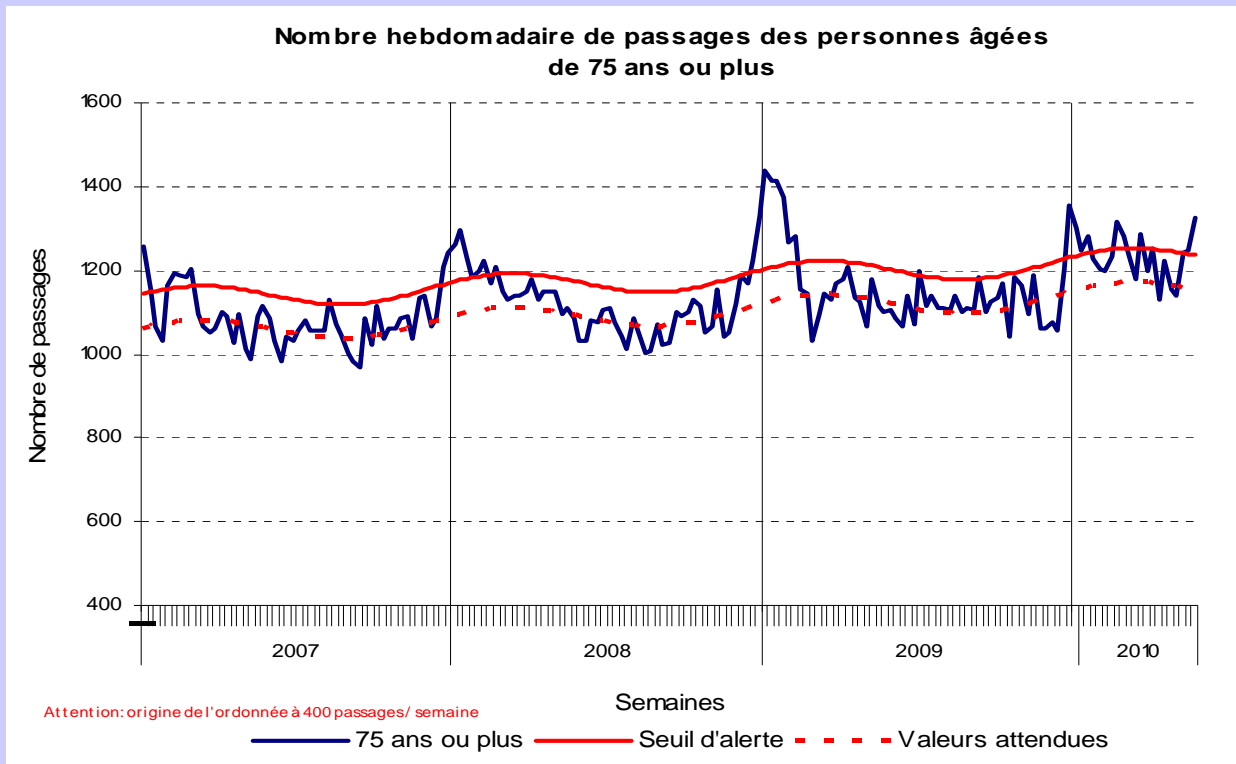
Activité de diagnostic du CHU de Nantes (majoritairement en pédiatrie).

Semaines 49/2009 à 20/2010



Source : serveur de l'ARH

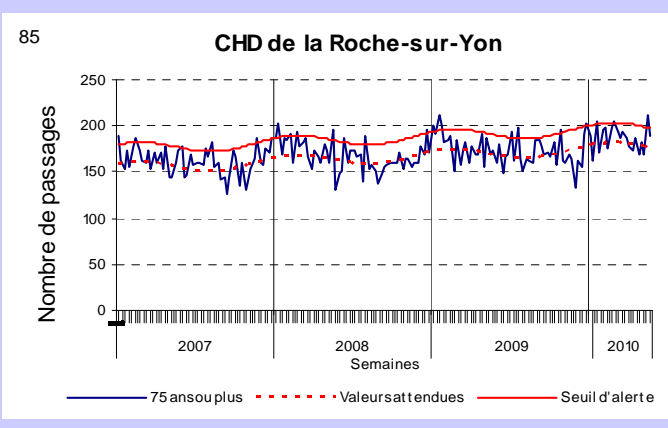
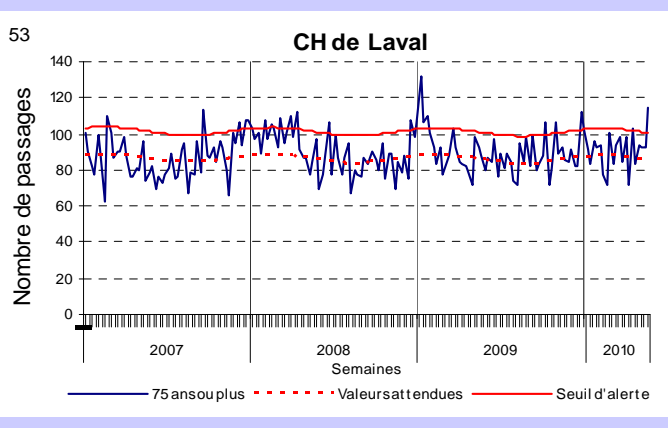
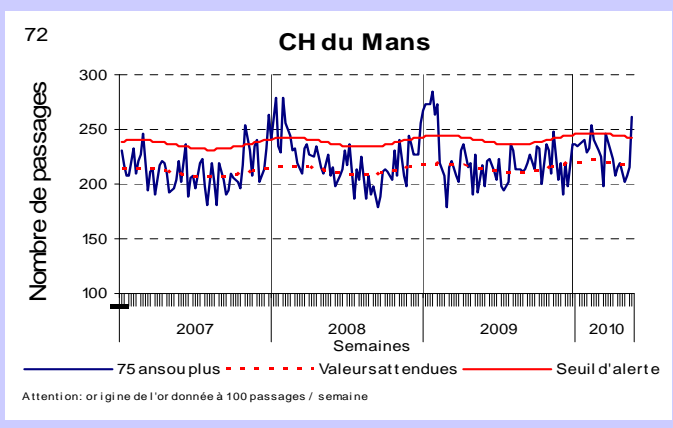
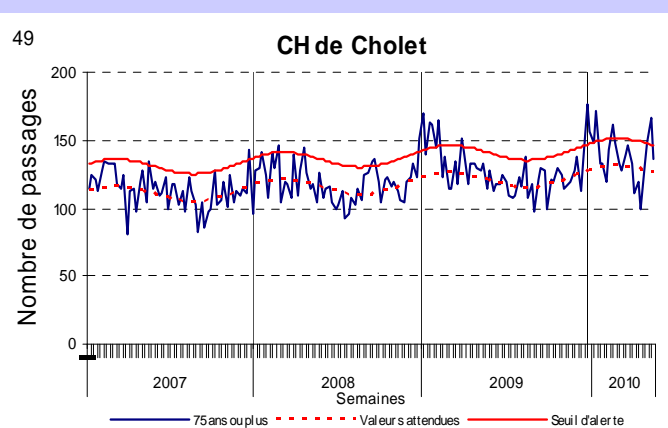
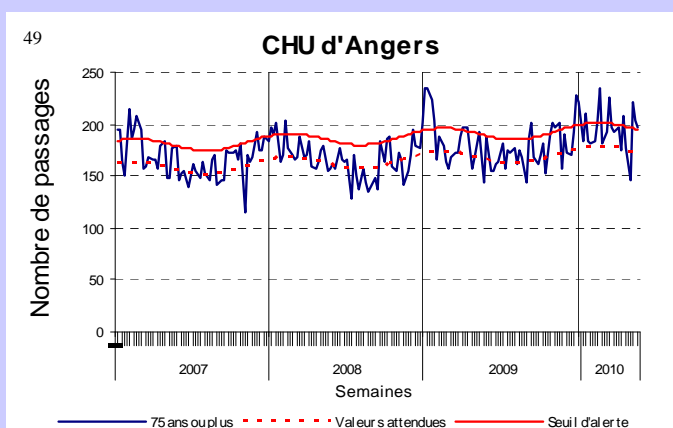
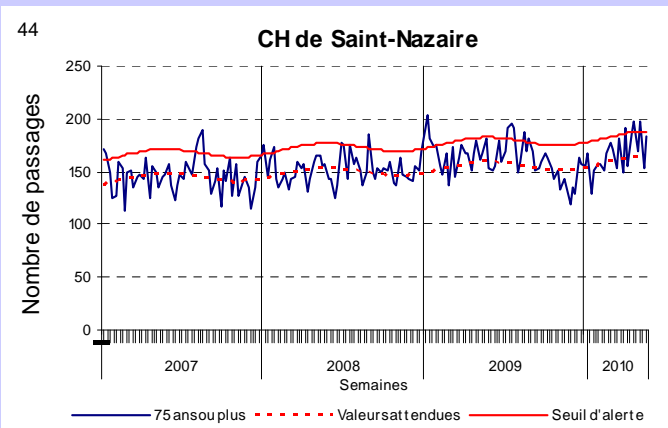
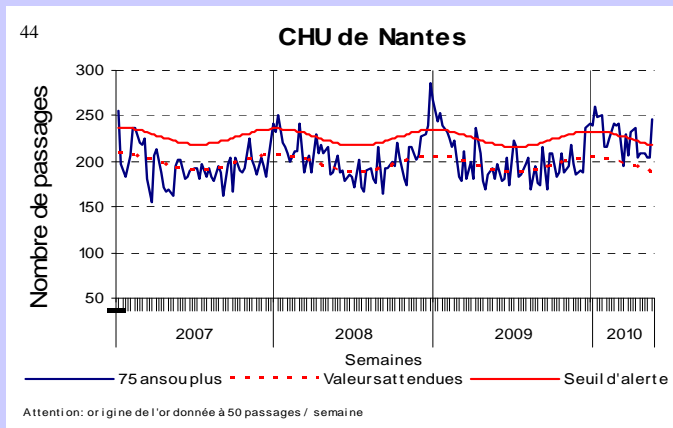
Semaines 1/2007 à 20/2010



Source : serveur de l'ARH

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

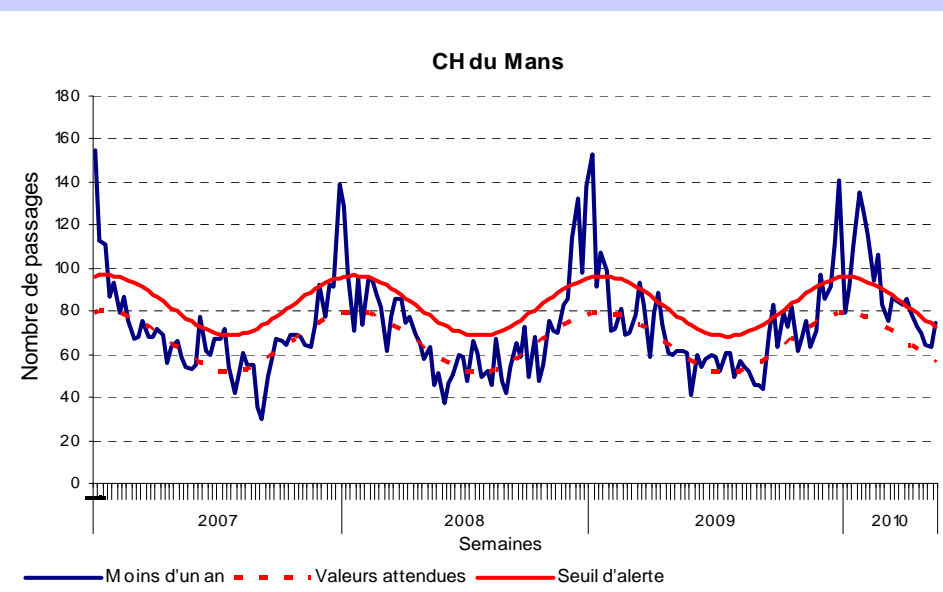
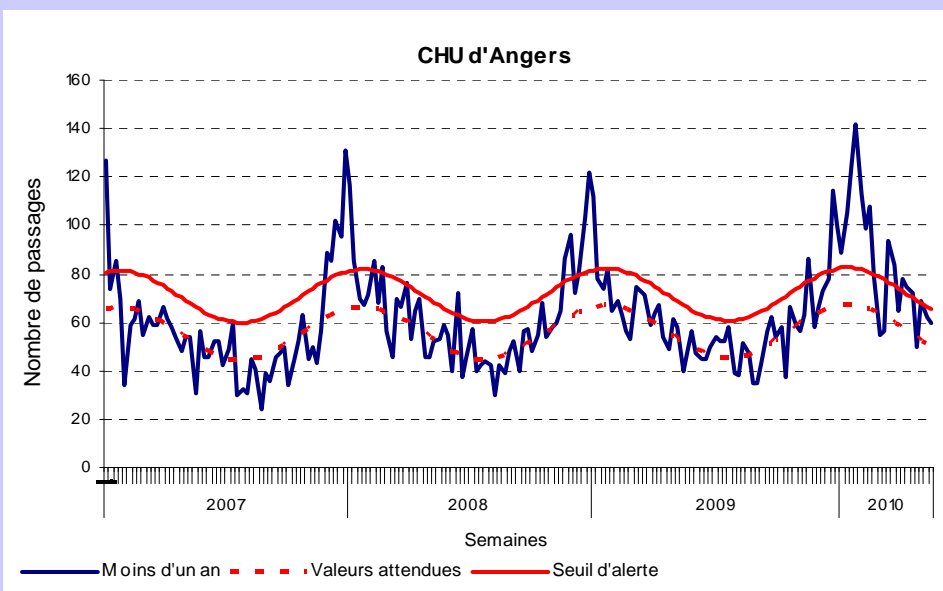
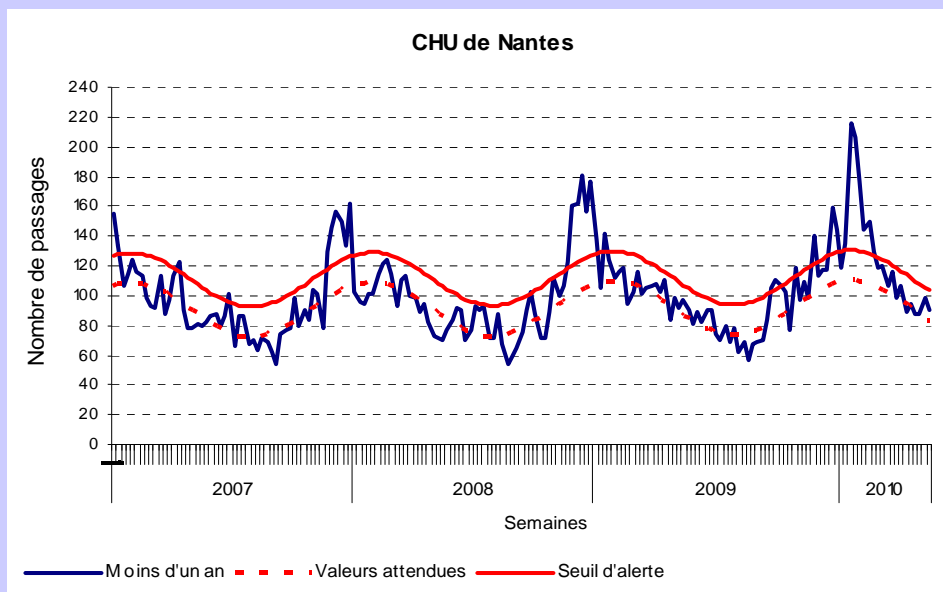
Semaines 1/2007 à 20/2010



Source : serveur de l'ARH

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

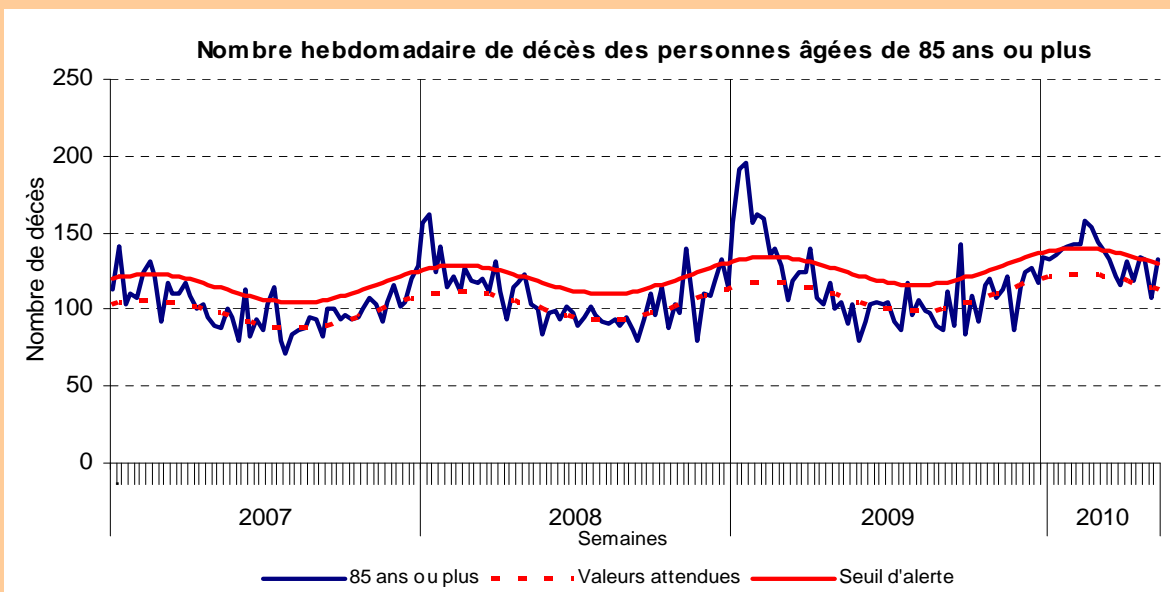
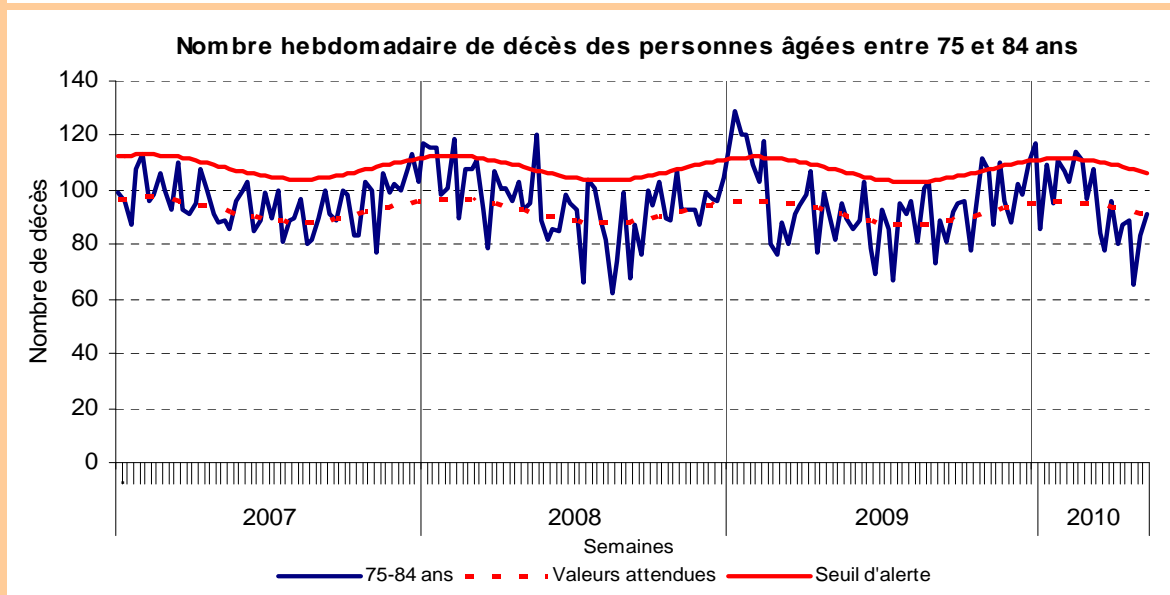
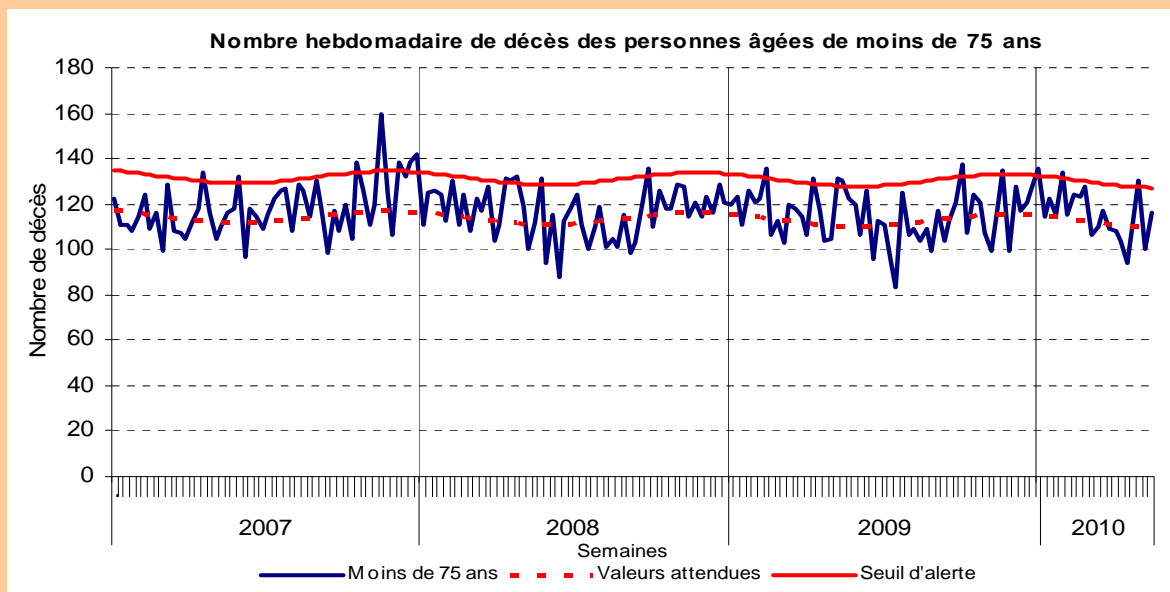
Semaines 1/2007 à 20/2010



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 19/2010



#### Dans la région :

• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique-Vendée, 21 mai 2010 : RAS

• 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 :

• 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/>

### | 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 Héroult, Dr Eric Dorel, Céline Bourgeois, 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).



## 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  
Céline Aubry  
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 : [dr44-cire@sante.gouv.fr](mailto:dr44-cire@sante.gouv.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>  
<http://pays-de-la-loire.sante.gouv.fr/>