

## Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2010/36 - Semaine 36 du 06 au 12 septembre 2010

### Point de situation régionale au 14 septembre 2010

#### *Piqûres d'insecte*

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : la proportion de piqûres d'insecte parmi les diagnostics codés a fortement diminué en semaine 36 dans l'agglomération nantaise tandis qu'elle est restée stable à Saint-Nazaire.

#### *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 a fortement augmenté en semaine 36 par rapport aux semaines précédentes.

#### *Rhinopharyngite*

**SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : la proportion de rhinopharyngite parmi les diagnostics codés a augmenté en semaine 36 par rapport aux semaines précédentes.

#### *Enfants âgés de moins de un an*

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

#### *Personnes âgées*

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

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

### Fin de la circulation des moustiques dans l'agglomération nantaise

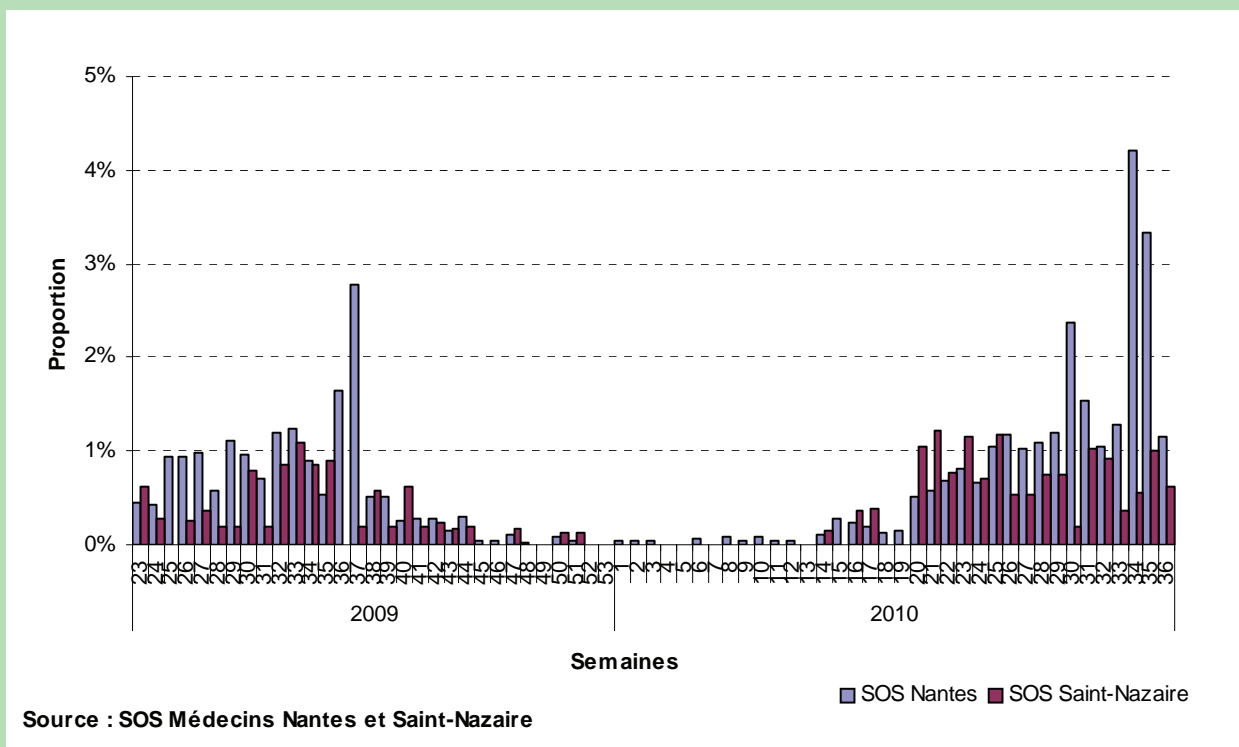
### Début de saison pour les rhinopharyngites et les crises d'asthme

#### *Indicateurs suivis :*

- Les diagnostics de piqûres d'insecte, 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 de **piqûres d'insecte** parmi les diagnostics codés

Semaines 23/2009 à 36/2010



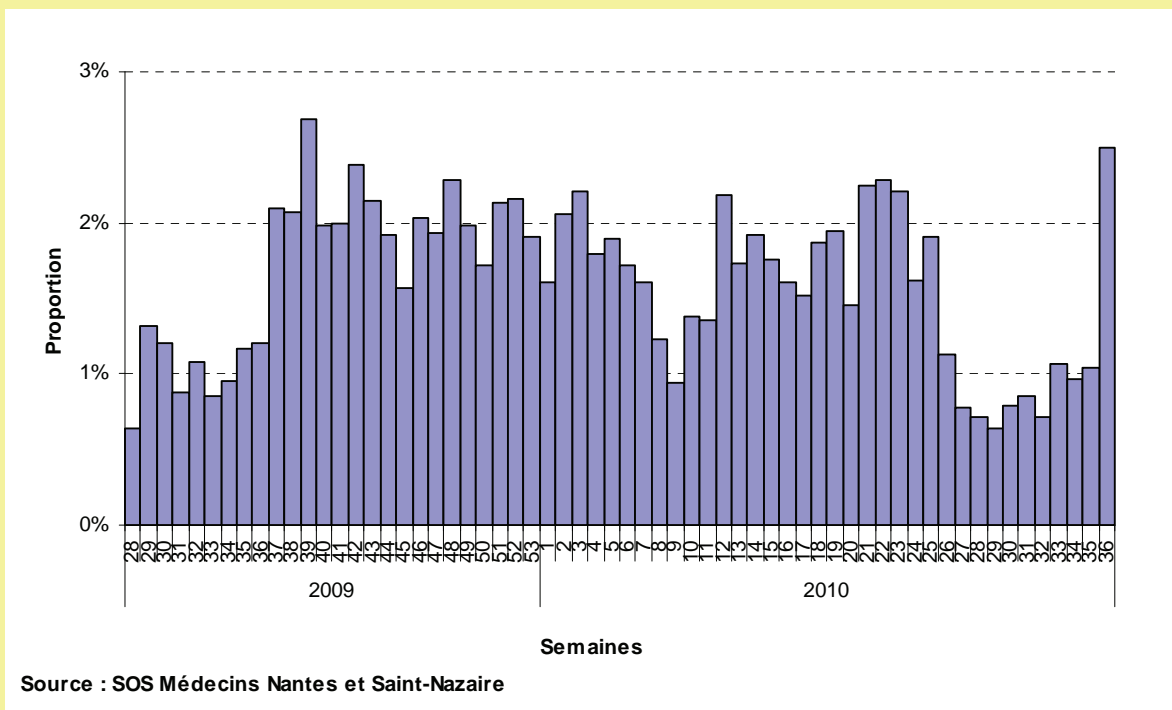
Une augmentation importante des appels à SOS Médecins de Nantes pour piqûres d'insecte a été observée en semaines 34 et 35 et était liée à une circulation accrue de moustiques dans l'agglomération nantaise. L'espèce incriminée n'était ni *Aedes aegypti*, ni *Aedes albopictus* (vecteur potentiel de la Dengue et du Chikungunya).

En semaine 36, le nombre d'appels à SOS Médecins de Nantes pour piqûres d'insecte a fortement diminué.

| Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

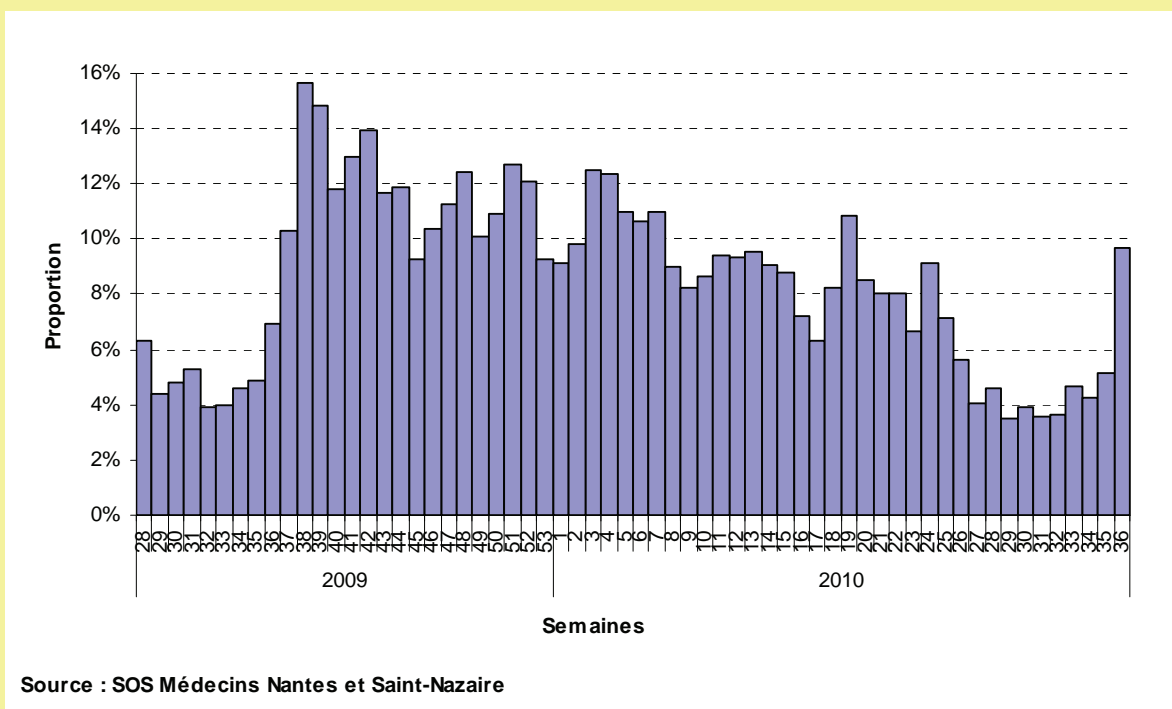
Proportion de diagnostics **d'asthme chez les personnes âgées de 2 ans ou plus** parmi les diagnostics codés

Semaines 28/2009 à 36/2010



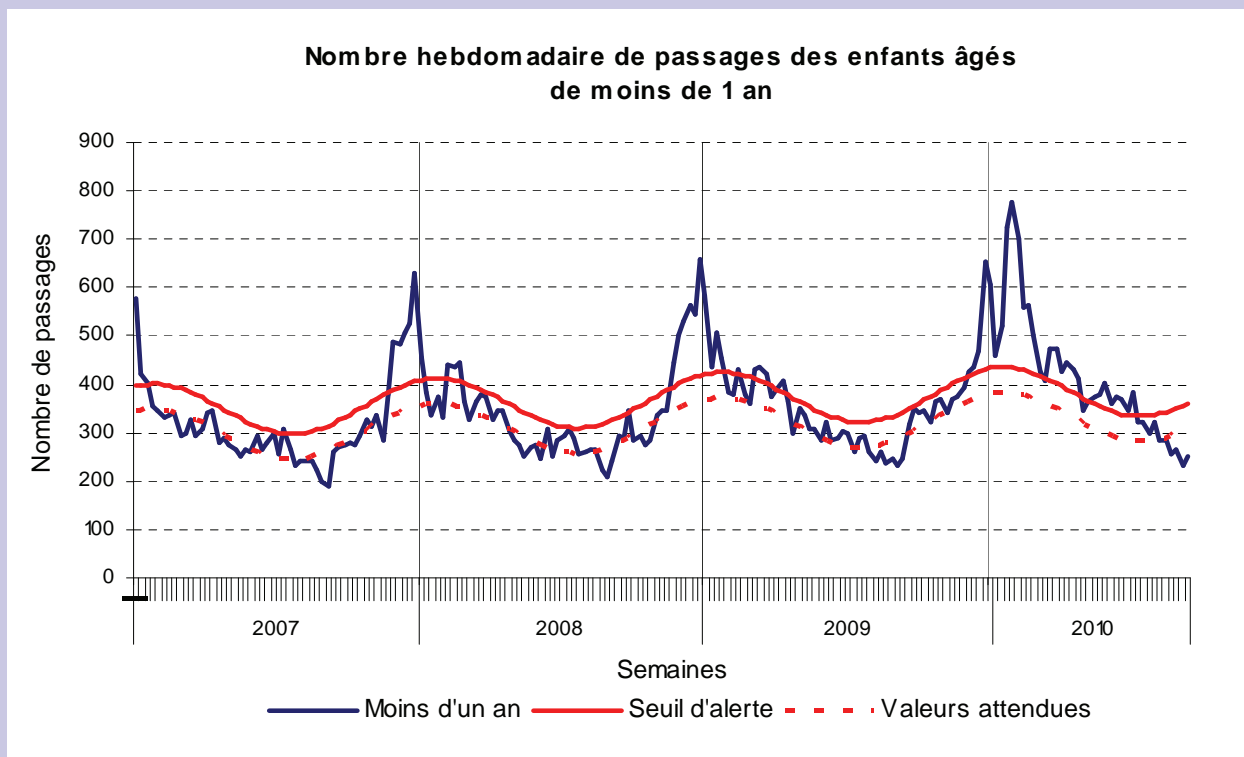
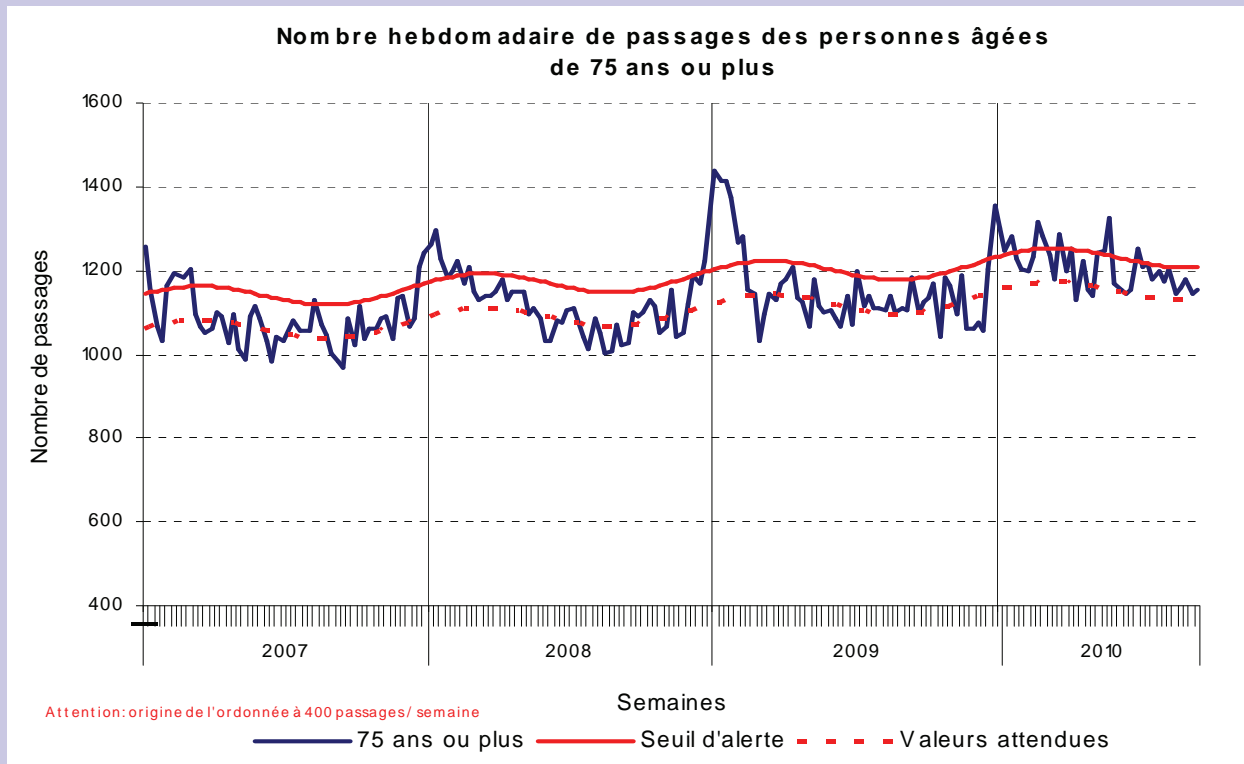
Proportion de diagnostics **de rhinopharyngite** parmi les diagnostics codés

Semaines 28/2009 à 36/2010



Source : serveur de l'ARH

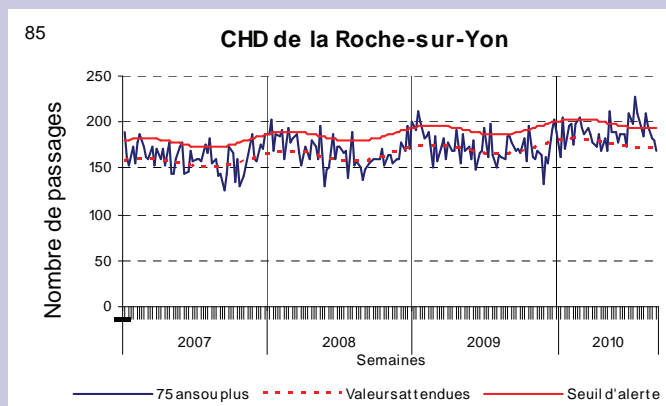
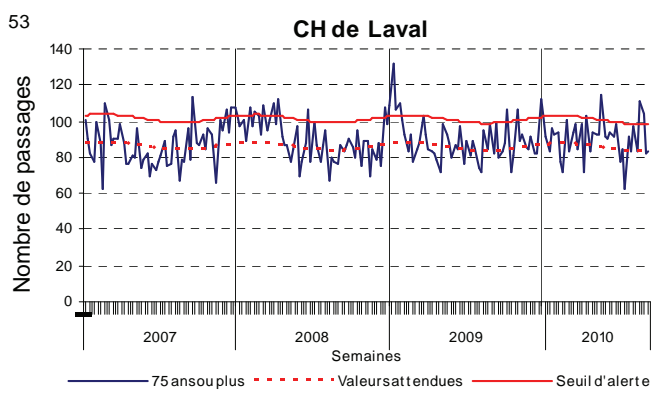
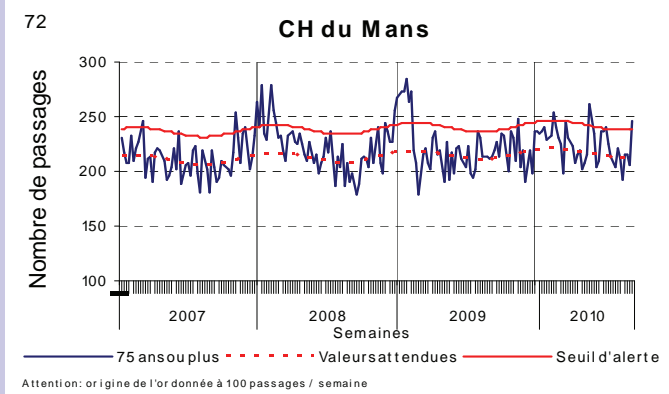
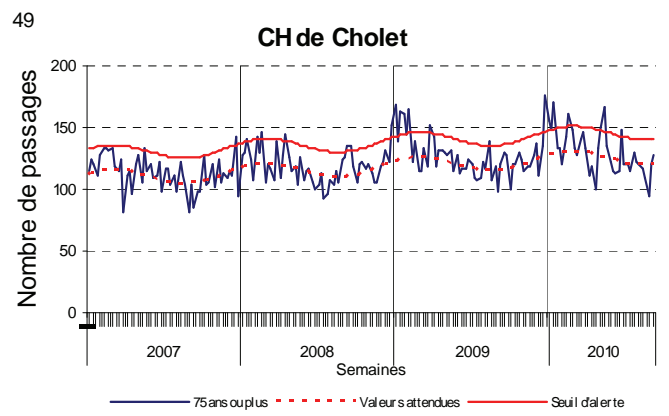
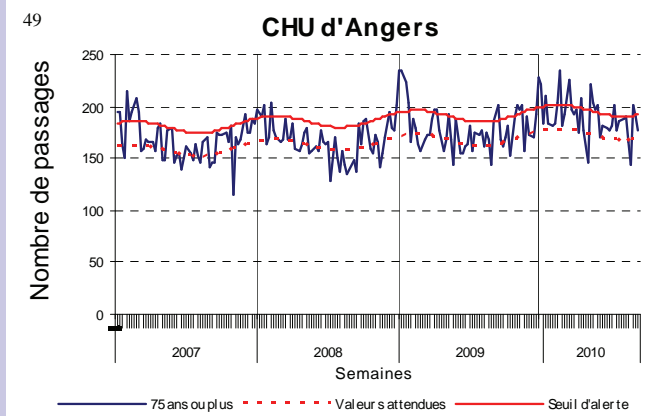
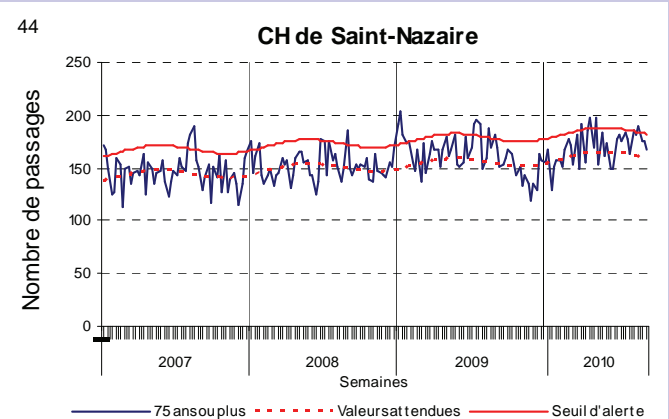
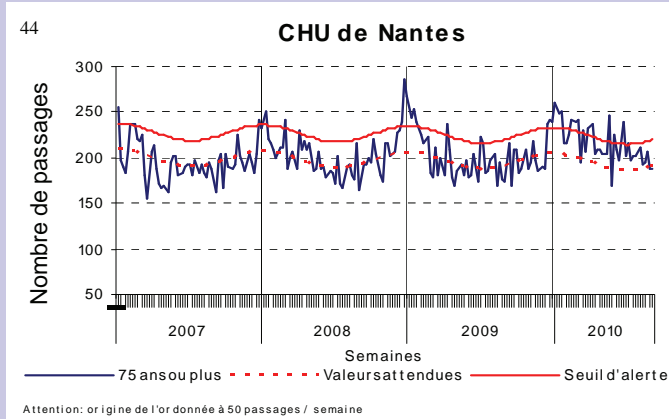
Semaines 1/2007 à 36/2010



Source : serveur de l'ARH

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

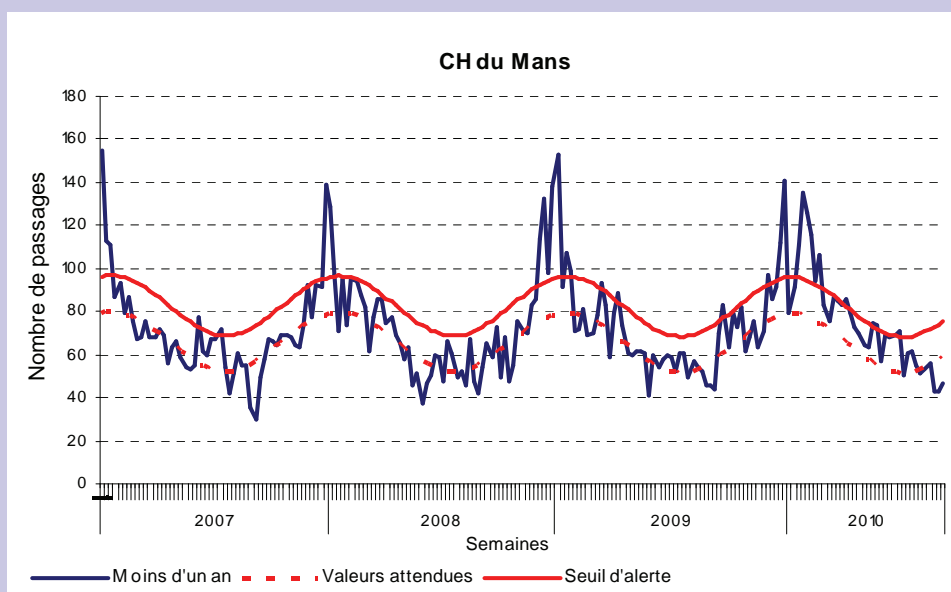
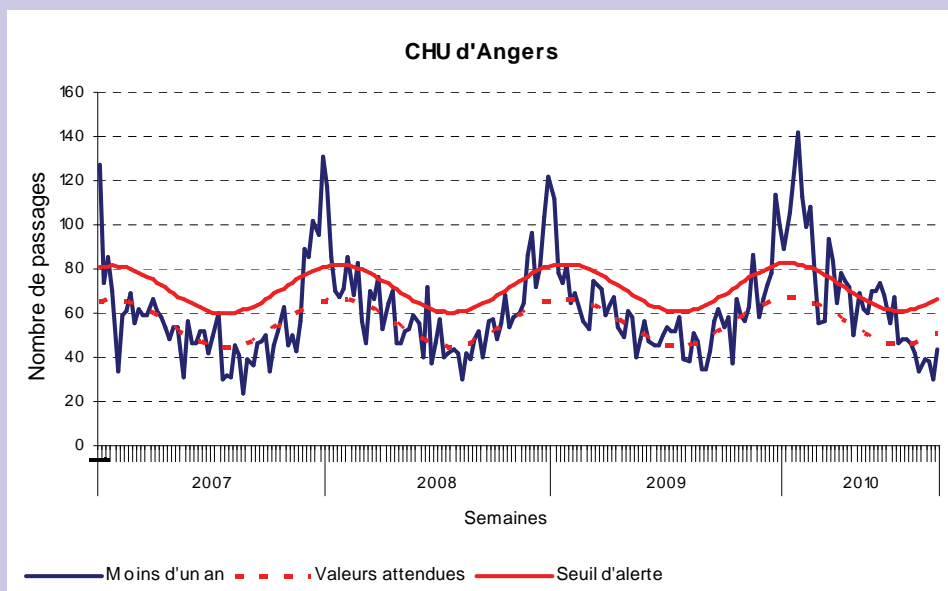
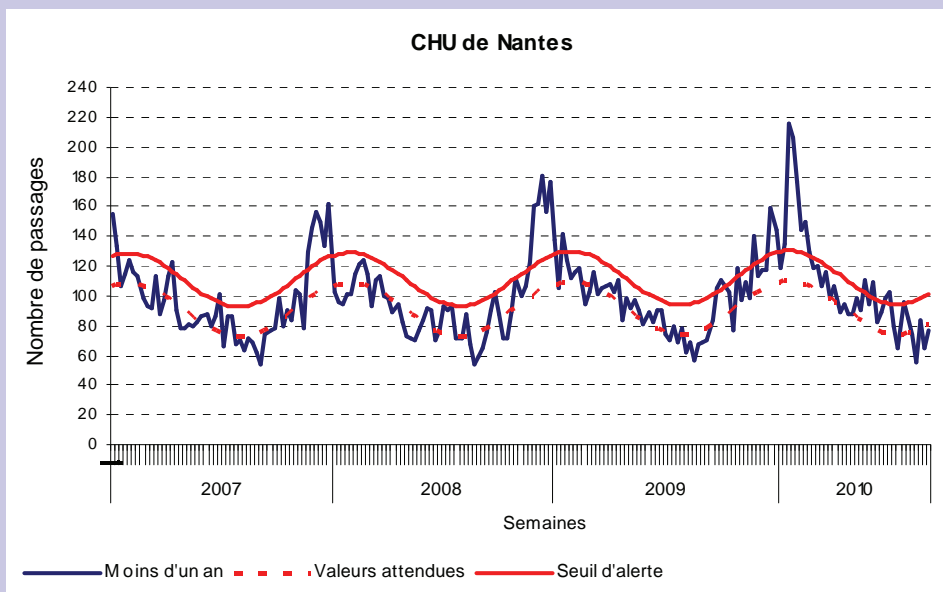
Semaines 1/2007 à 36/2010



Source : serveur de l'ARH

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

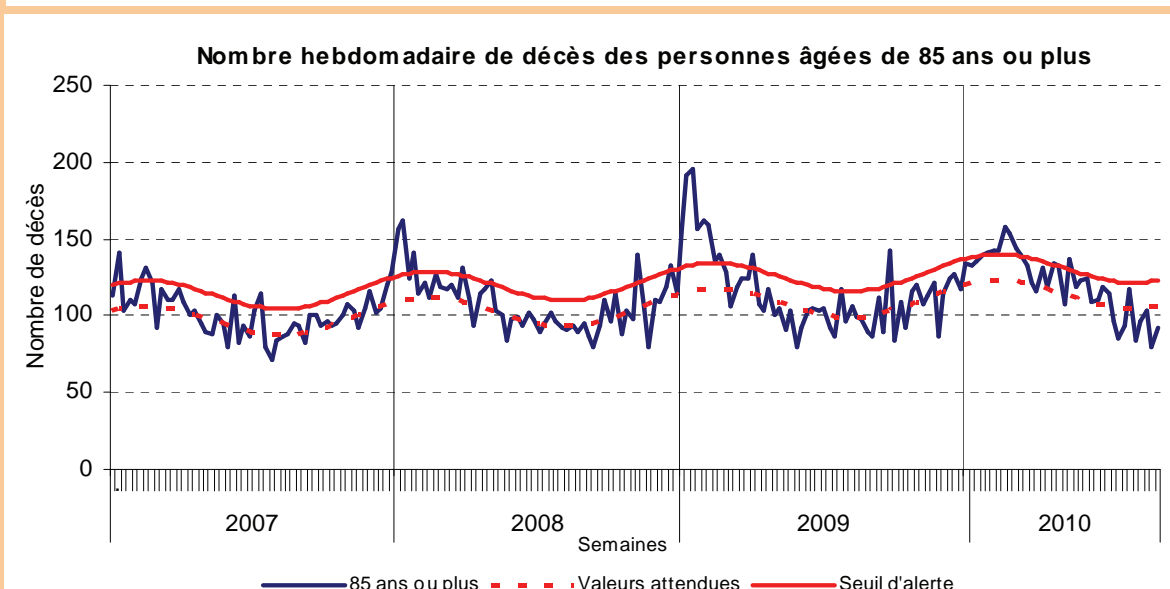
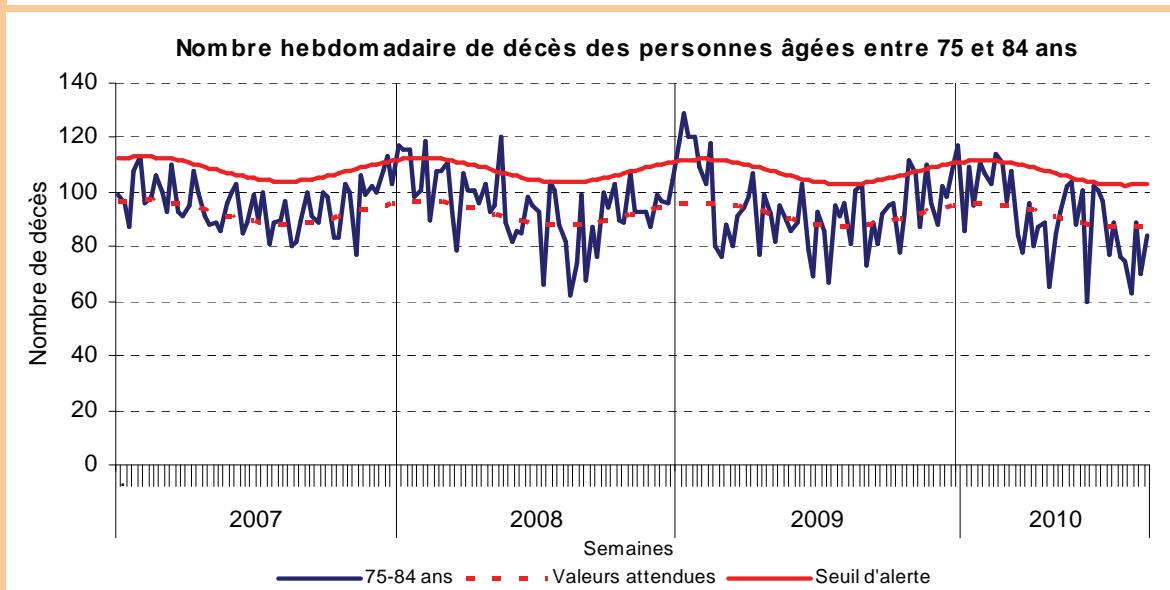
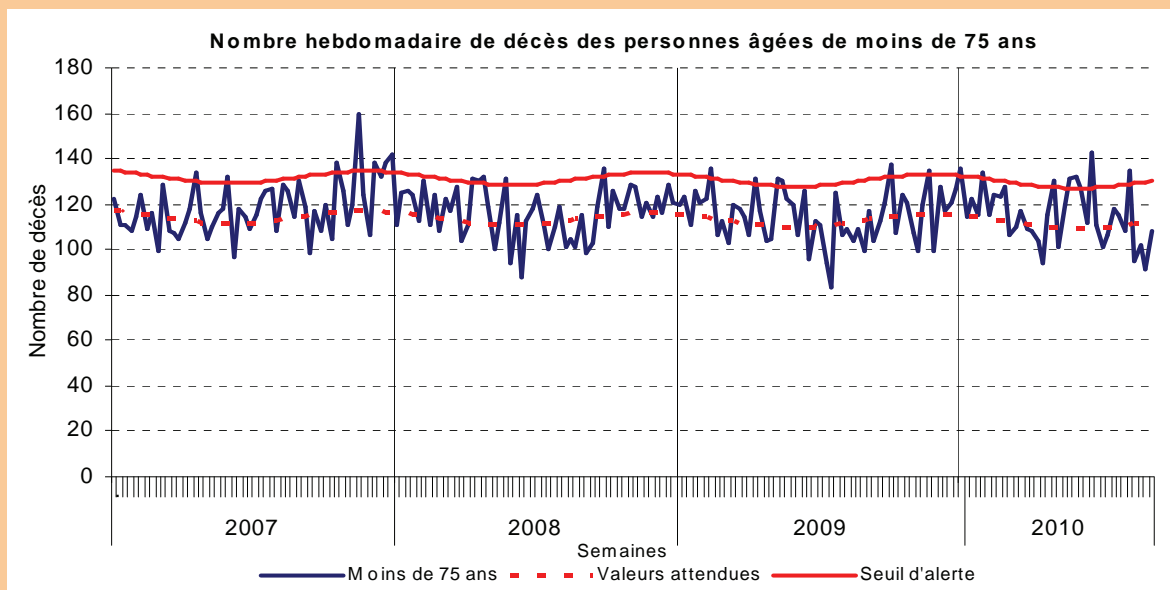
Semaines 1/2007 à 36/2010



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 35/2010



#### Dans la région :

• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique, 10 septembre 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 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>