

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2010/22 - Semaine 22 du 31 mai au 6 juin 2010

Point de situation régionale au 9 juin 2010

Le Système d'alerte canicule et santé (Sacs) 2010 défini par le Plan national canicule (PNC) est activé depuis le 1er juin.

Données météorologiques

Indicateurs biométéorologiques (IBM) : les IBM min et max sont restés en dessous des seuils d'alerte pour l'ensemble des départements de la région depuis le 1er juin.

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 deux mois.

Laboratoire du CHU de Nantes : Une analyse a isolé un norovirus en semaine 22 tandis que la fréquence d'isolements des rotavirus est en diminution mais reste encore élevée pour la saison.

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 22.

Personnes âgées

Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans : le nombre de passages est en dessous du seuil en semaine 22, pour la deuxième semaine consécutive.

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

**IBM bien en dessous des seuils d'alerte pour l'ensemble des départements
Recours aux urgences des moins de un an soutenu**

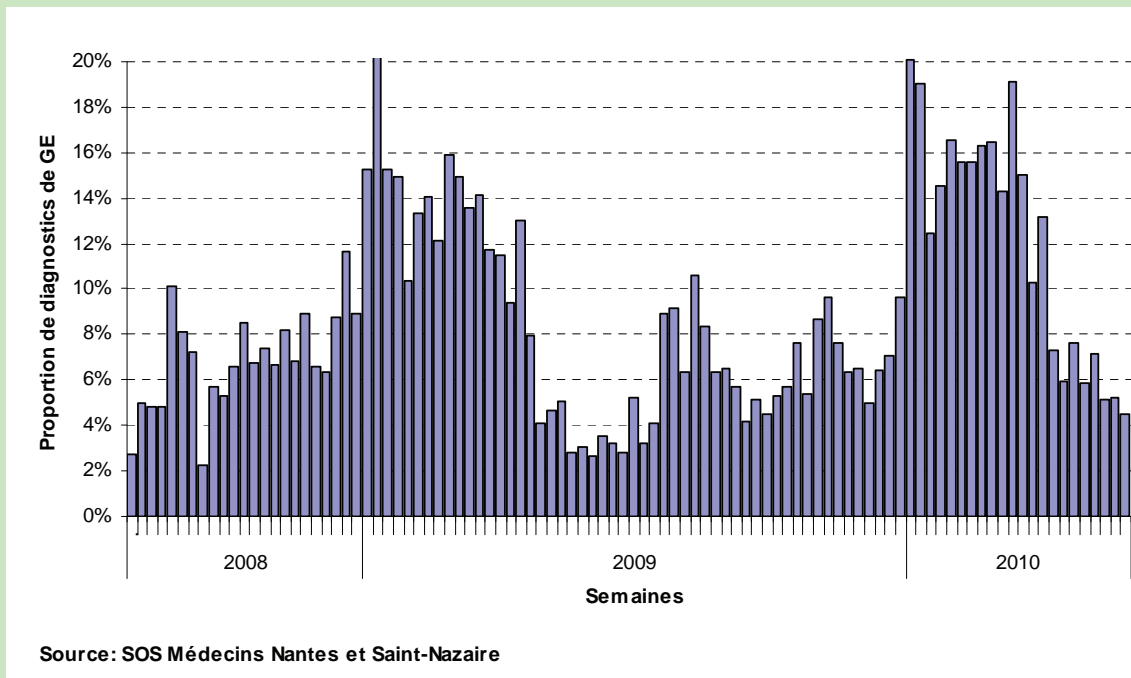
Indicateurs suivis :

- Les indicateurs biométéorologiques (IBM) min et max de Météo-France pour chaque département de la région.
- Les diagnostics de gastro-entérites chez les moins de 5 ans posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire.
- Les isolements 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.

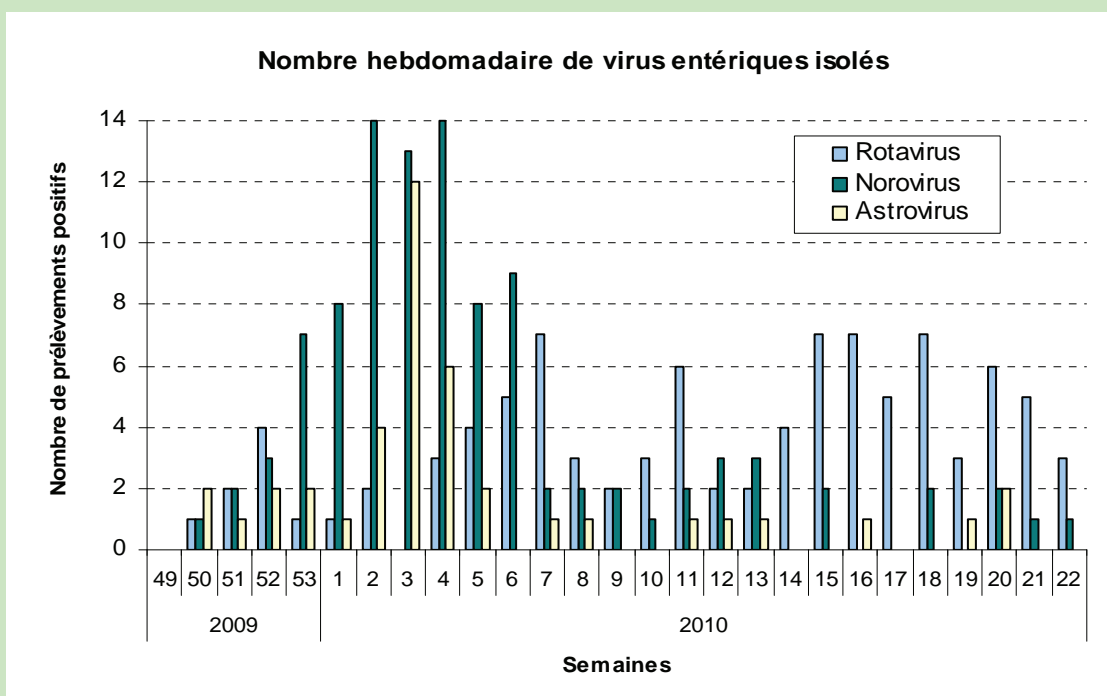
Semaines 30/2008 à 22/2010



| Laboratoire de virologie du CHU de Nantes |

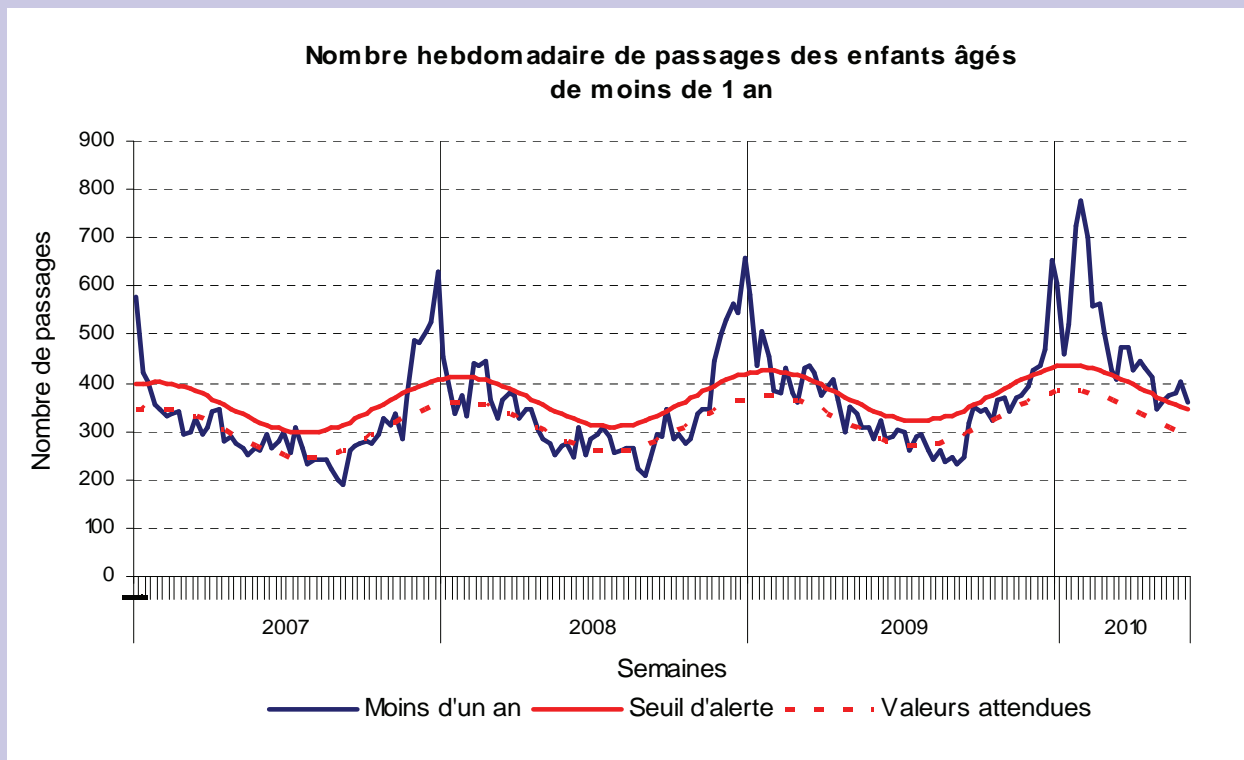
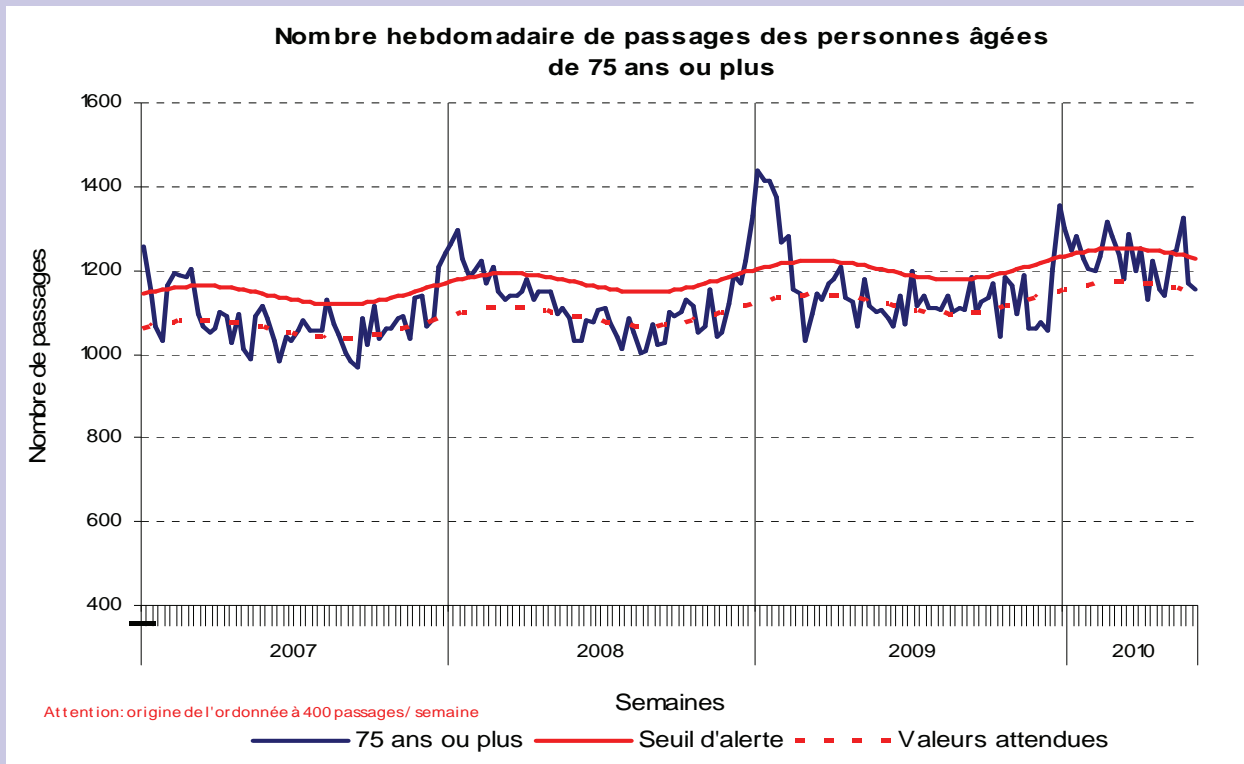
Activité de diagnostic du CHU de Nantes (majoritairement en pédiatrie).

Semaines 49/2009 à 22/2010



Source : serveur de l'ARH

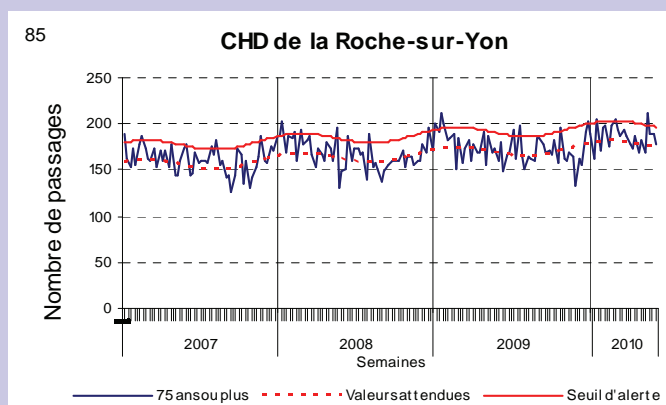
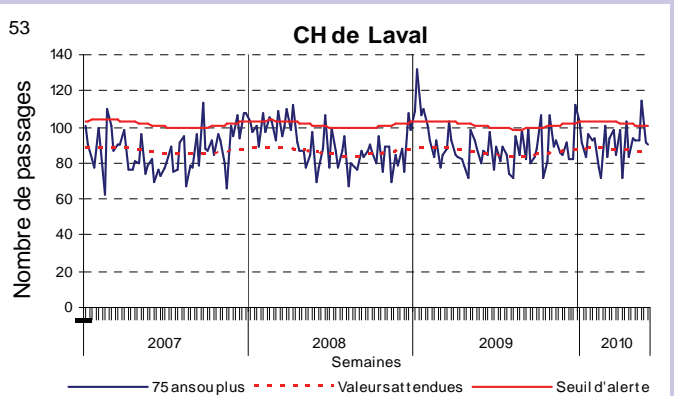
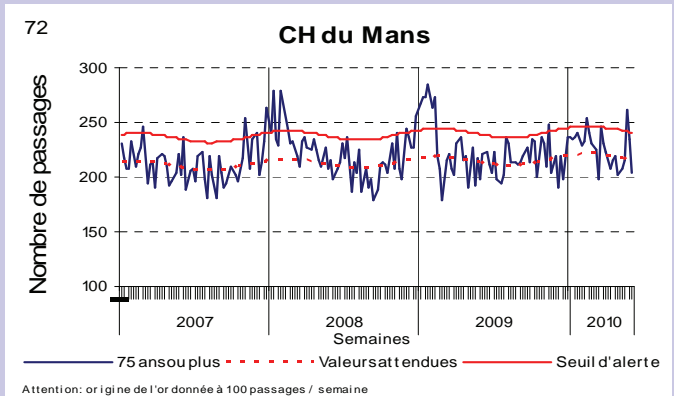
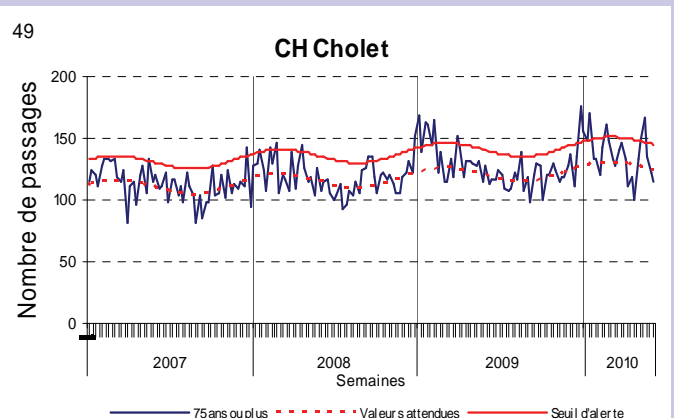
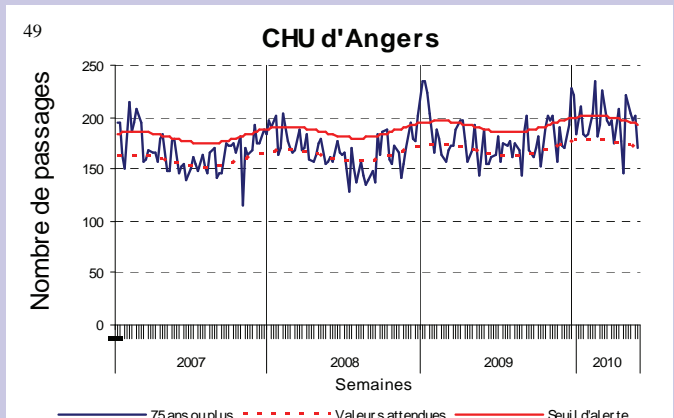
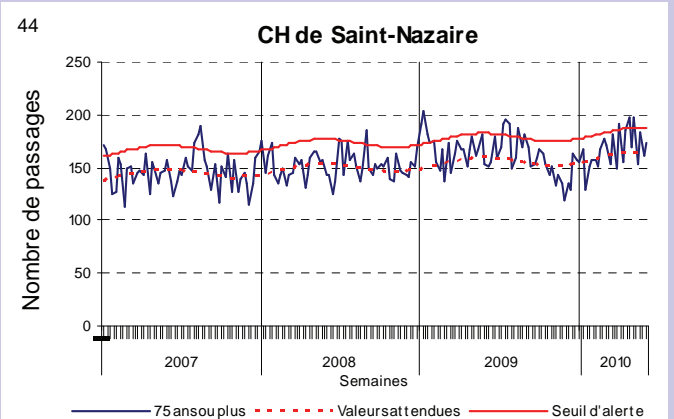
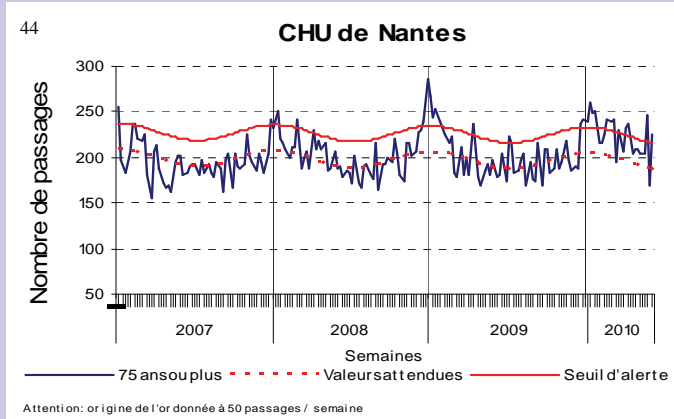
Semaines 1/2007 à 22/2010



Source : serveur de l'ARH

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

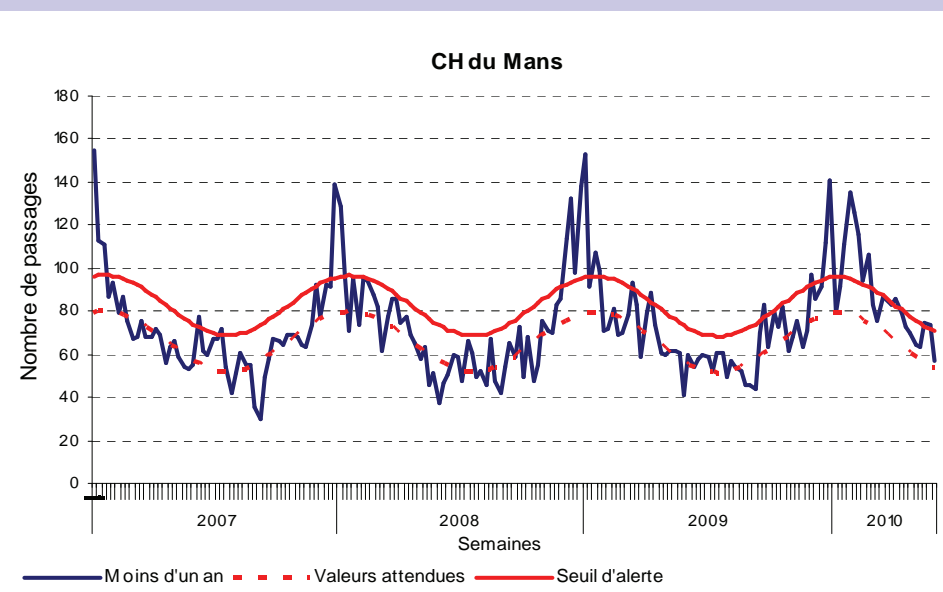
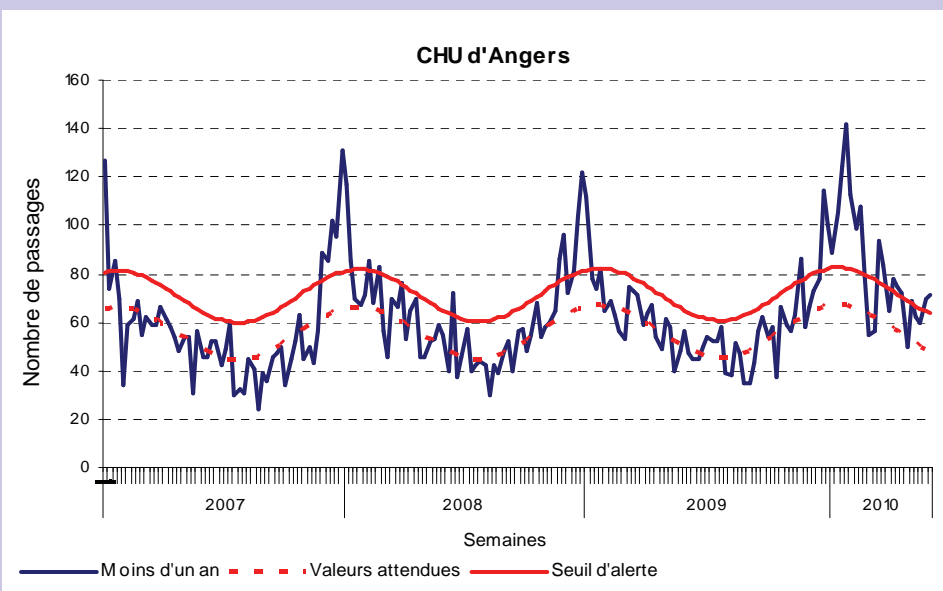
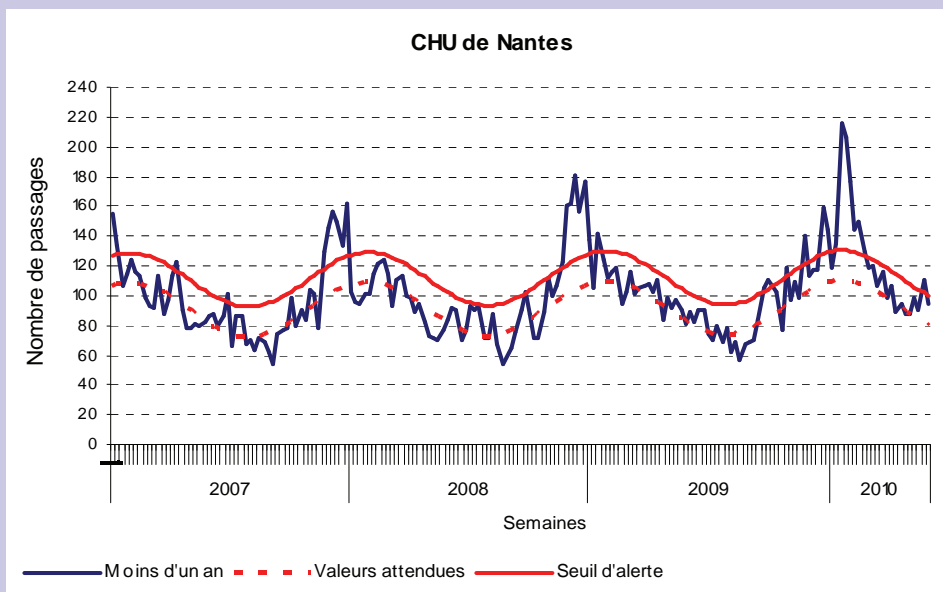
Semaines 1/2007 à 22/2010



Source : serveur de l'ARH

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

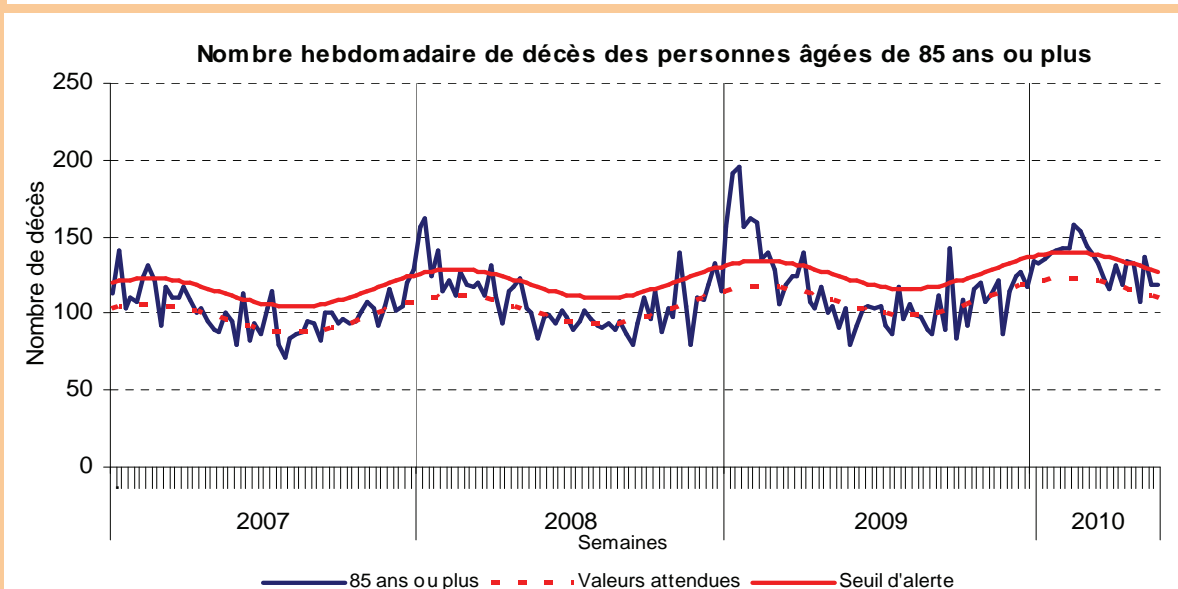
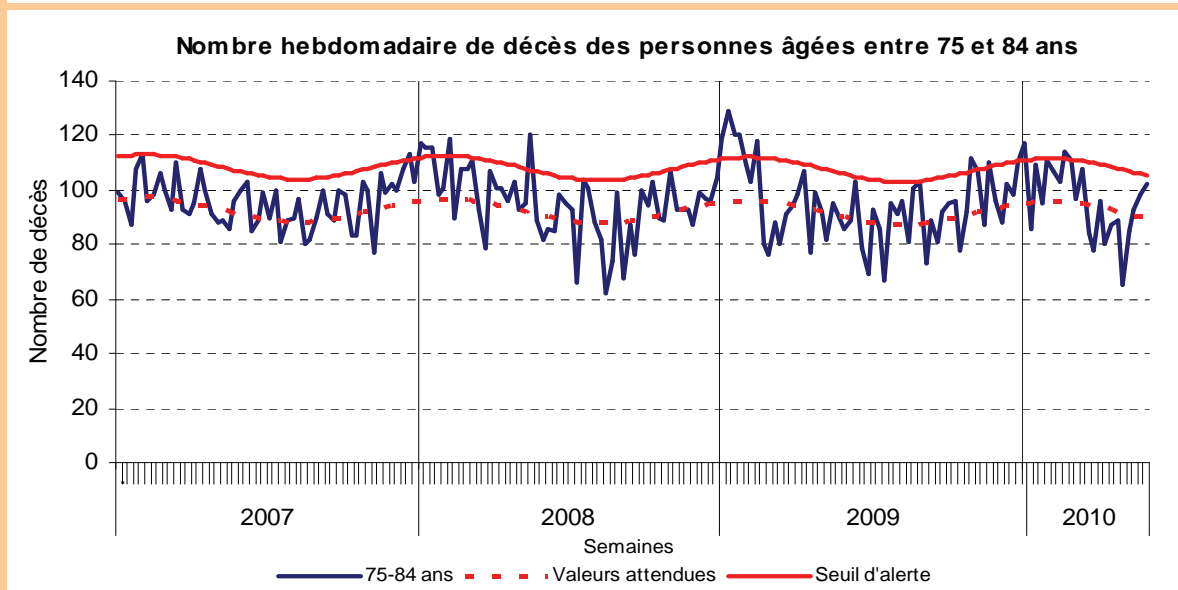
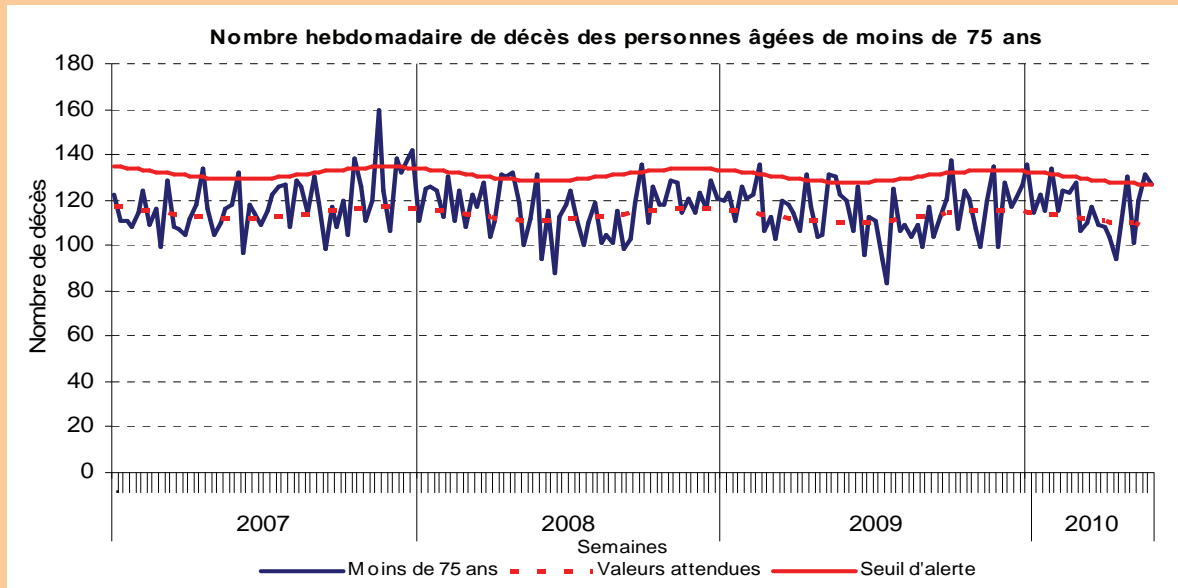
Semaines 1/2007 à 22/2010



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 21/2010



Dans la région :

• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique-Vendée, 4 juin 2010 : Présence de Dinophysis en Loire-Atlantique — test positif aux toxines lipophiles pour les moules 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

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

• Hiver 2008-09 : 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)
- 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
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 : ARS-PDL-CIRE@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>
<http://pays-de-la-loire.sante.gouv.fr/>