

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2010/16 - Semaine 16 du 19 au 25 avril 2010

Point de situation régionale au 28 avril 2010

Fin de la surveillance hivernale: un bulletin de veille sanitaire « Spécial Grippe A(H1N1) en Pays de la Loire » va être publié par la Cire ainsi qu'un bilan hivernal 2009-10.

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 a diminué depuis deux semaines, étant à 6% en semaine 16.

Laboratoire du CHU de Nantes : aucun norovirus n'a été isolé en semaine 16, tandis que le nombre d'isolements de rotavirus continue d'augmenter.

Enfants âgés de moins de un an

Passages aux urgences des enfants de moins d'un an : le nombre de passages est toujours élevé, restant au dessus du seuil d'alerte.

Personnes âgées

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

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

Circulation encore active des rotavirus

Avec un impact modéré sur les passages aux urgences des moins de un an.

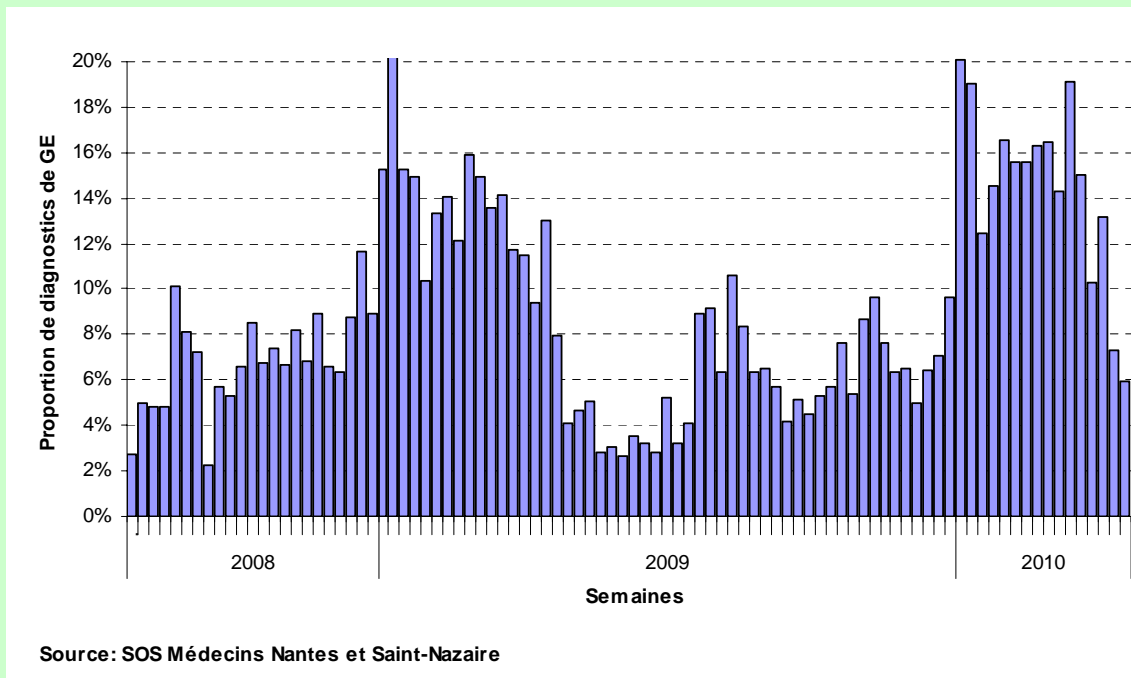
Indicateurs suivis :

- 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.

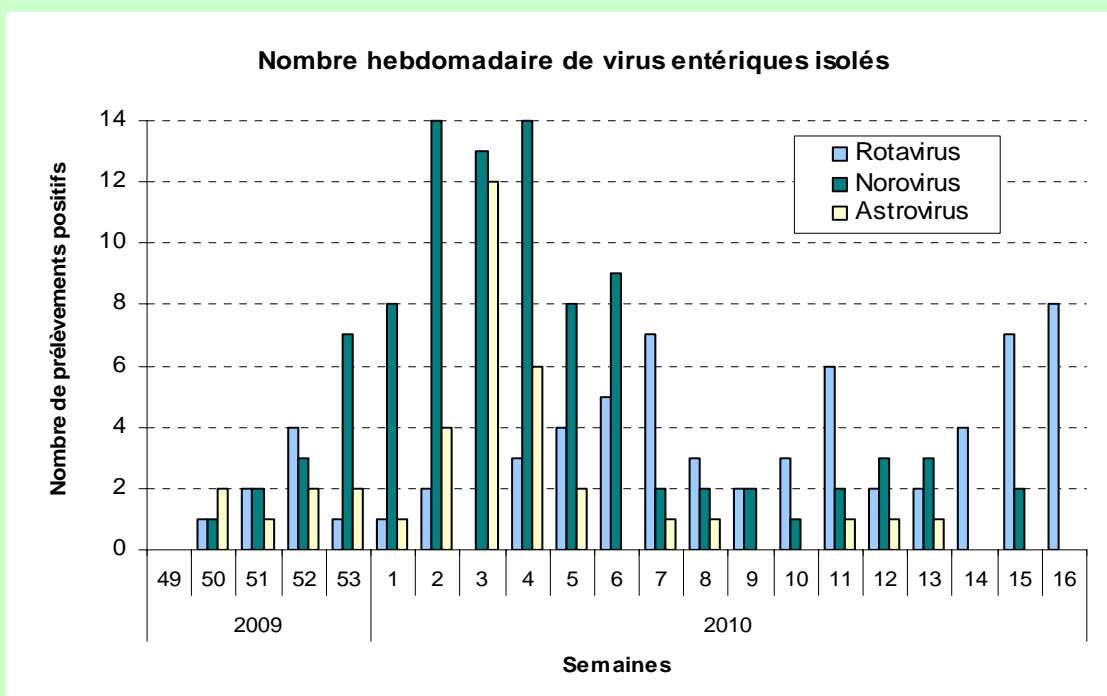
Semaines 30/2008 à 16/2010



| Laboratoire de virologie du CHU de Nantes |

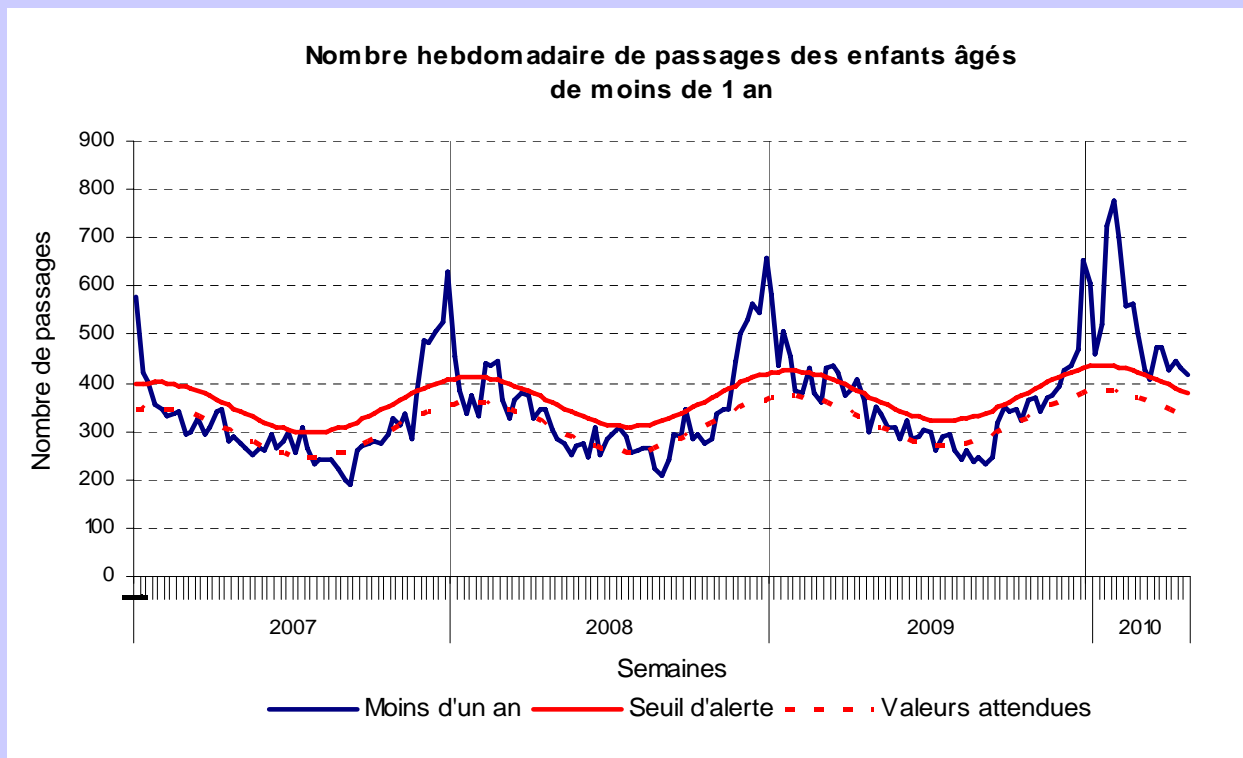
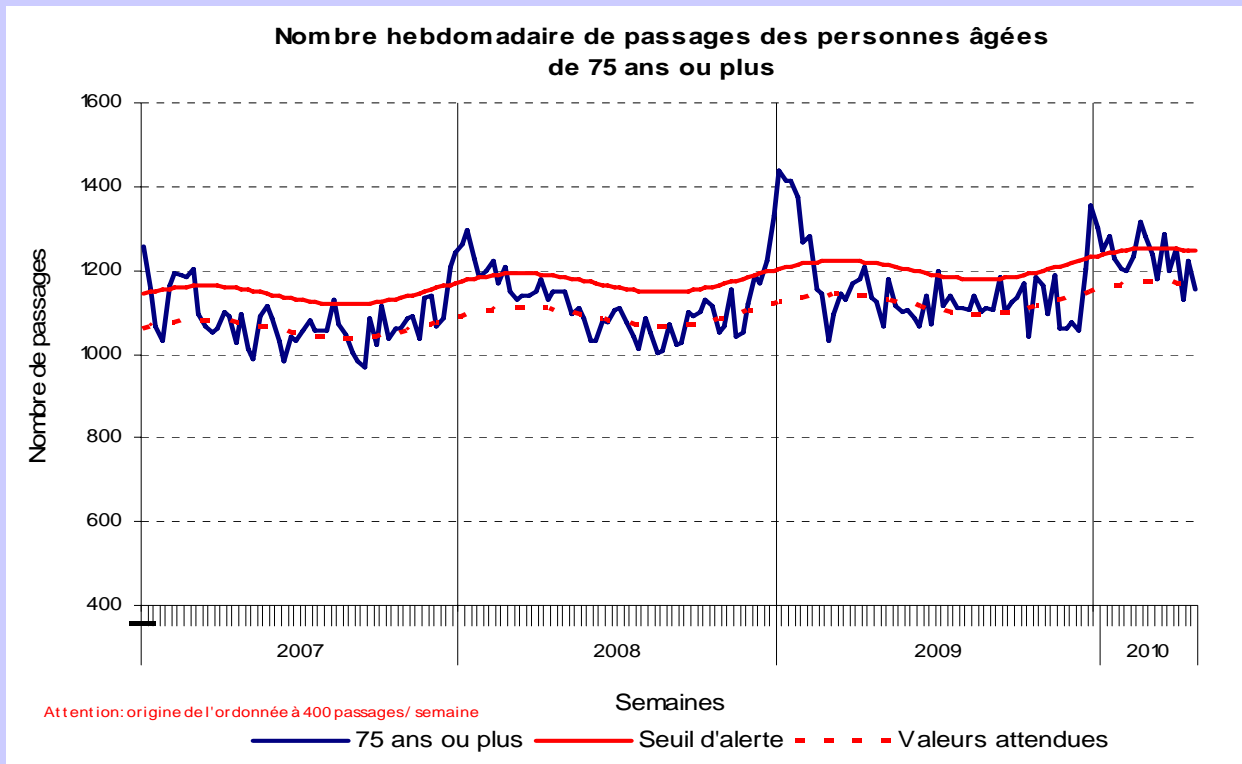
Activité de diagnostic du CHU de Nantes (majoritairement en pédiatrie).

Semaines 49/2009 à 16/2010



Source : serveur de l'ARH

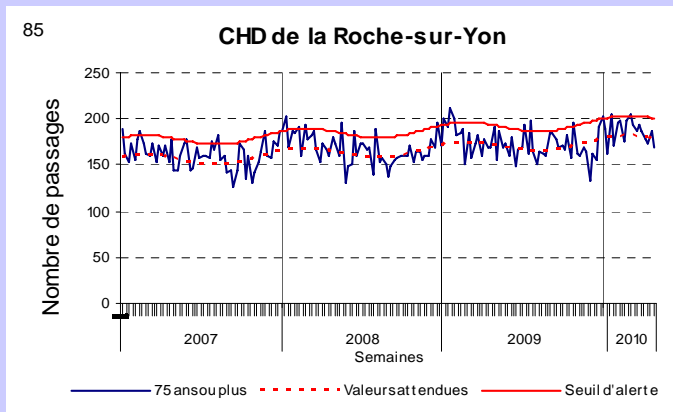
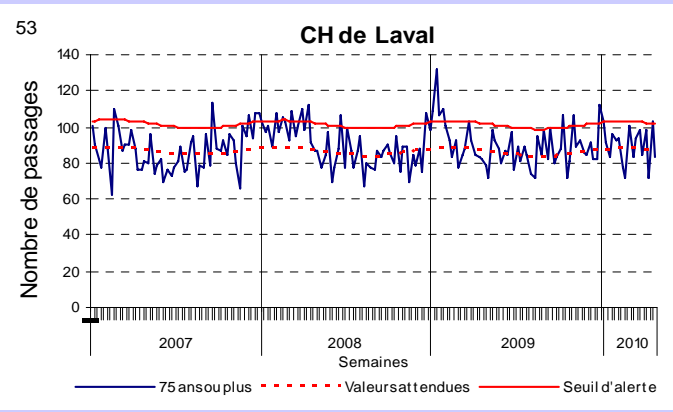
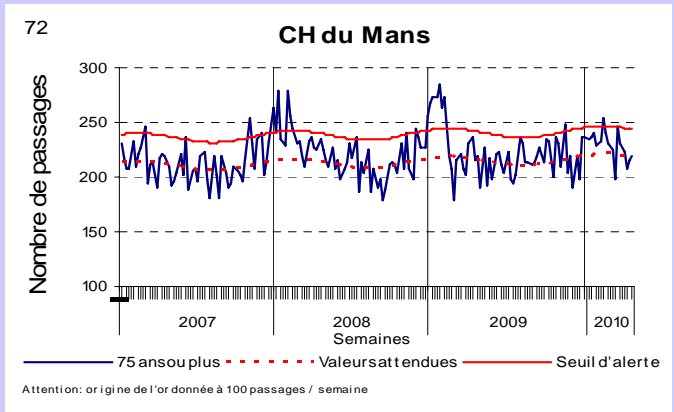
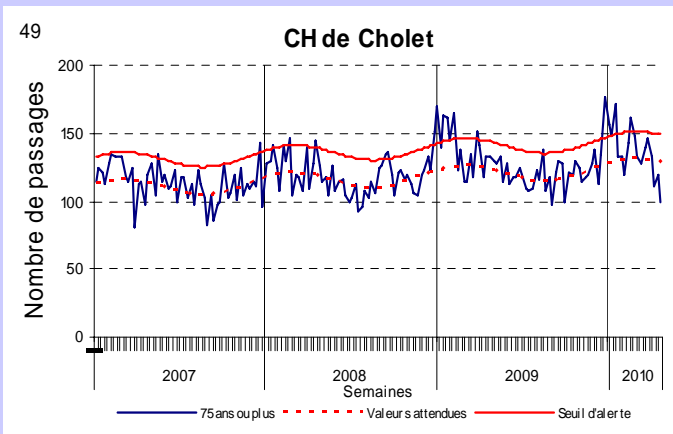
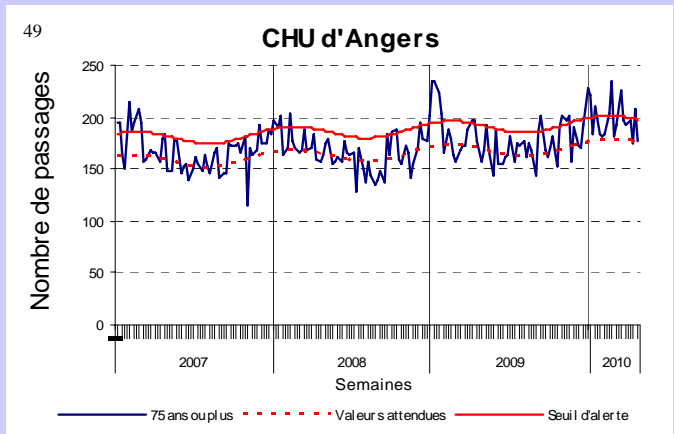
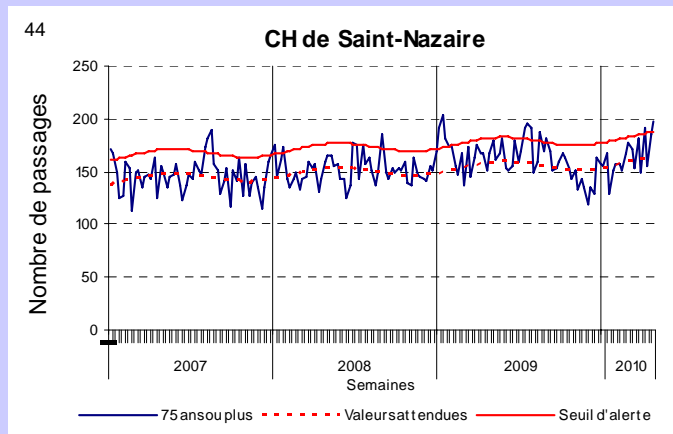
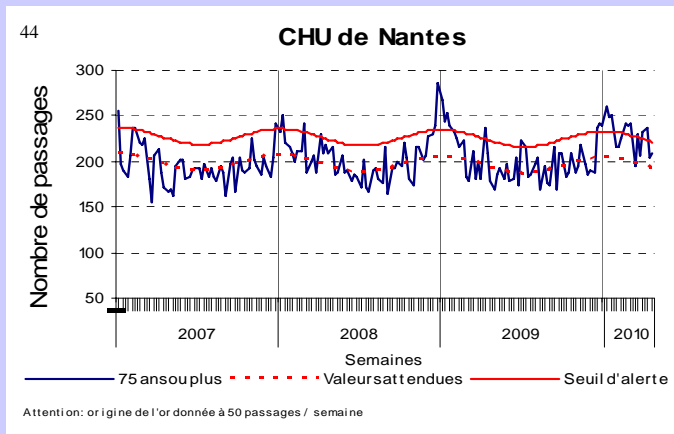
Semaines 1/2007 à 16/2010



Source : serveur de l'ARH

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

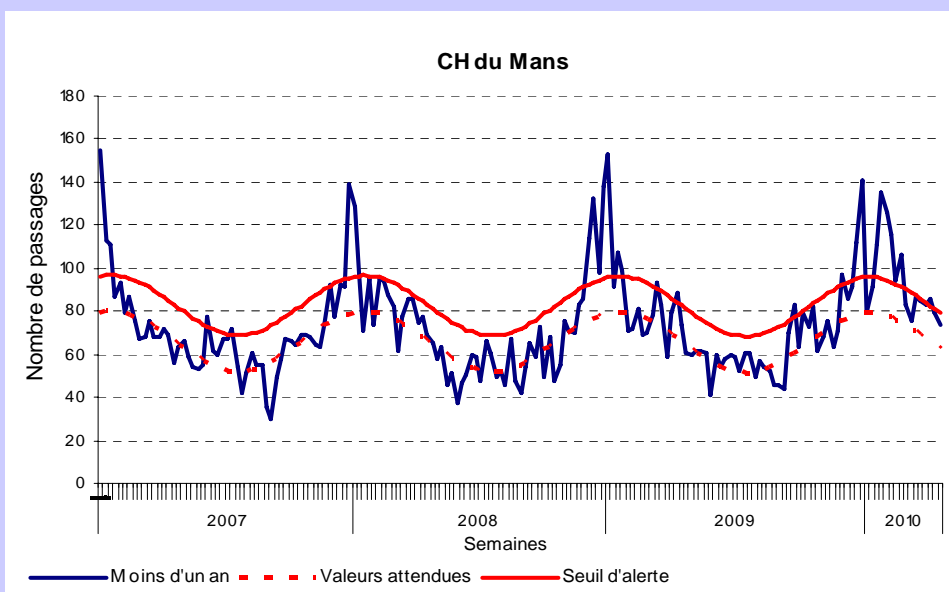
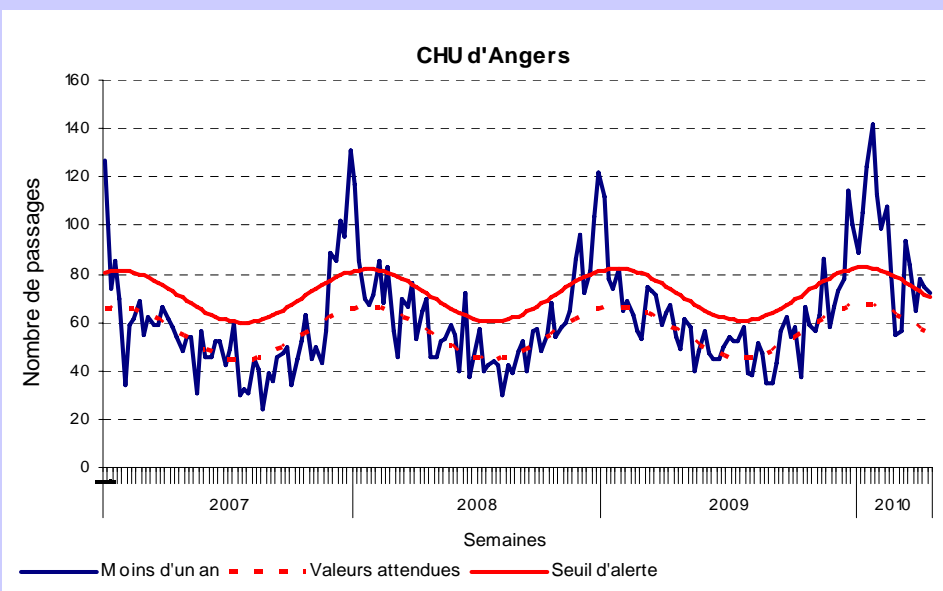
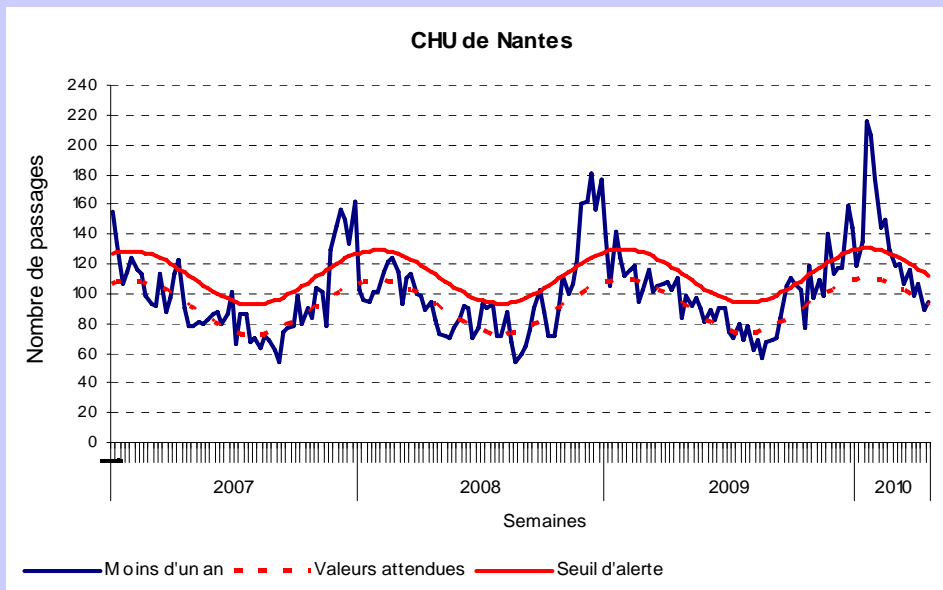
Semaines 1/2007 à 16/2010



Source : serveur de l'ARH

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

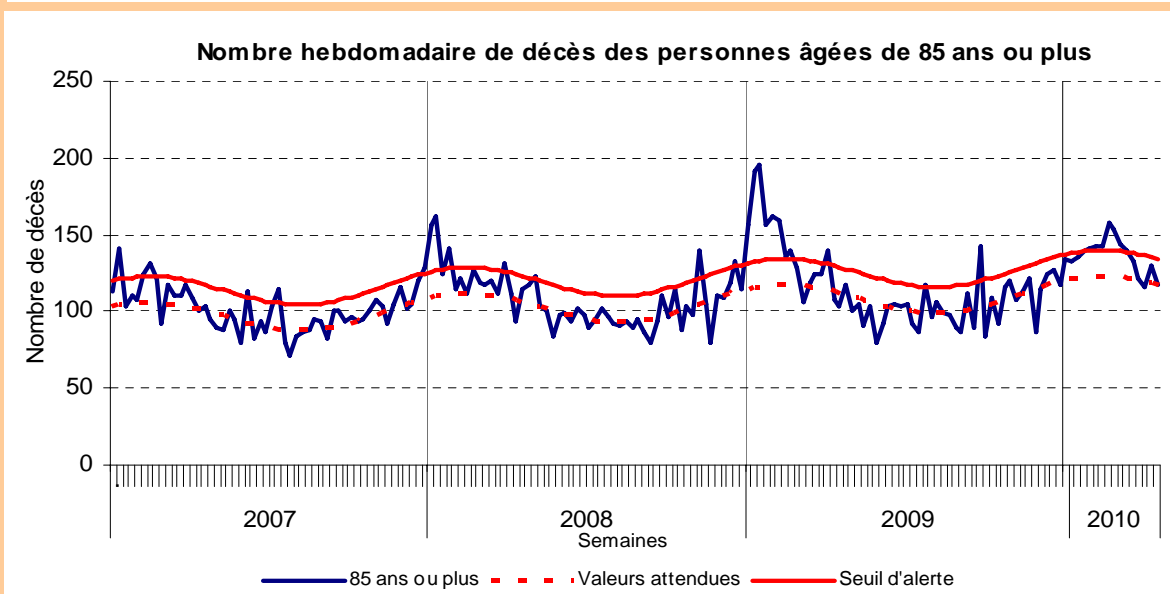
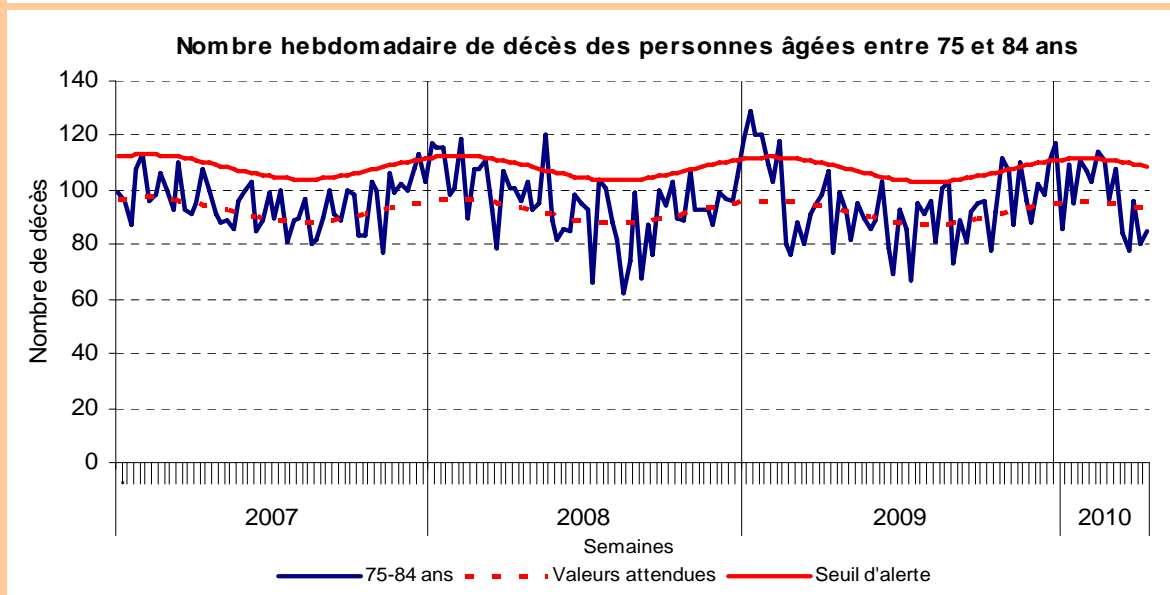
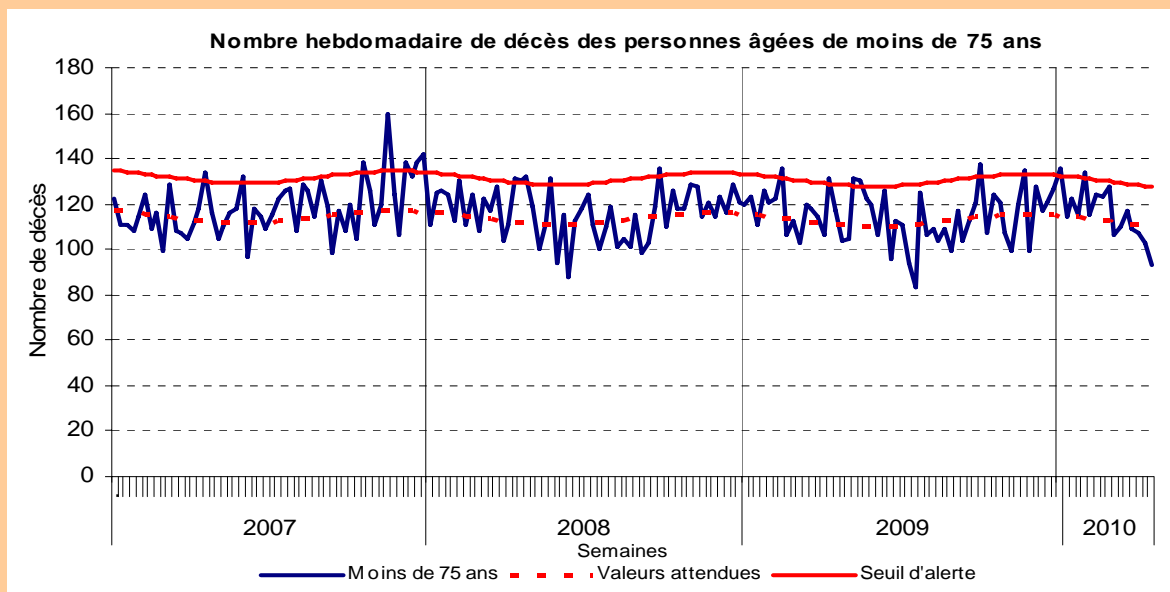
Semaines 1/2007 à 16/2010



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 15/2010



Dans la région :

• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique-Vendée, 23 avril 2010 : présence de Pseudo-nitzschia dans la baie de Vilaine

• 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).



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 : 02.10.12.87.96
Fax : 02.40.12.80.90
Email : dr44-cire@sante.gouv.fr
<http://www.invs.sante.fr>
<http://pays-de-la-loire.sante.gouv.fr/>