

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2010/43 - Semaine 43 du 25 au 31 octobre 2010

Point de situation régionale au 3 novembre 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 toujours en diminution.

Rhinopharyngite

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : la proportion de rhinopharyngite parmi les diagnostics codés se maintient en semaine 43 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 a augmenté en semaine 43 mais reste en-dessous du seuil d'alerte.

Personnes âgées

Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans : le nombre de passages est au niveau du seuil d'alerte en semaine 43.

Mortalité chez les personnes âgées : le nombre de décès des personnes âgées de 85 ans ou plus est en-dessous du seuil d'alerte et celui des personnes âgées entre 75 et 84 ans se situe au niveau du seuil d'alerte en semaine 42.

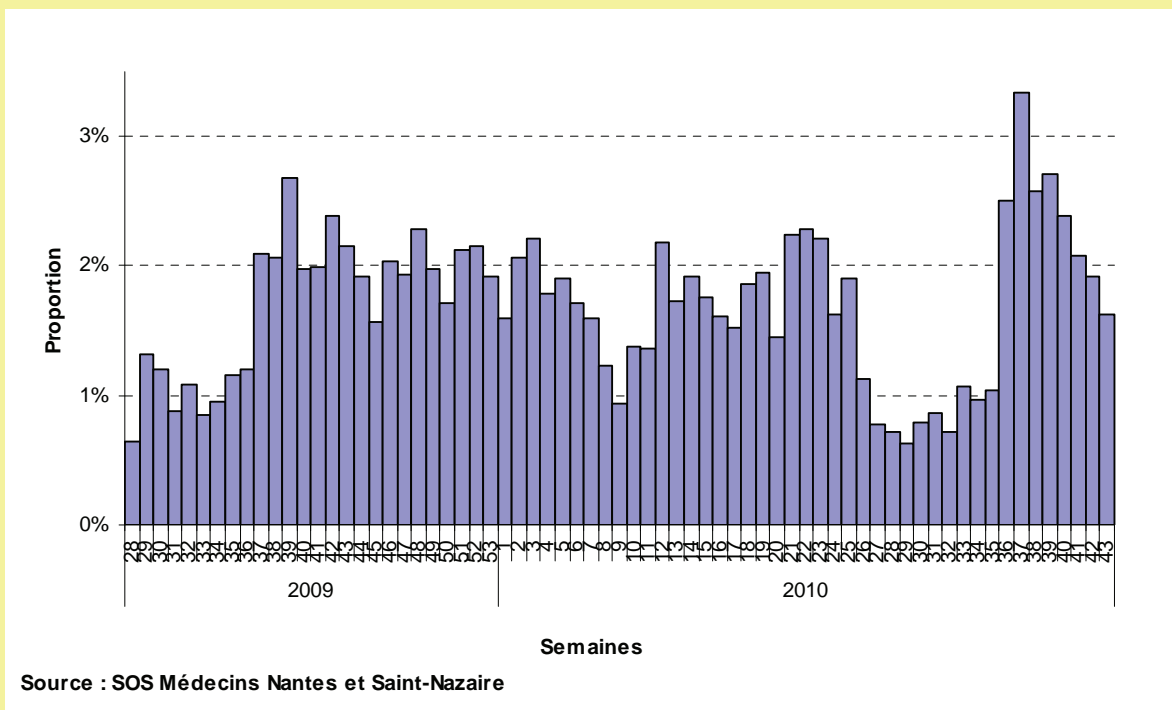
Diminution des consultations pour crise d'asthme

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.

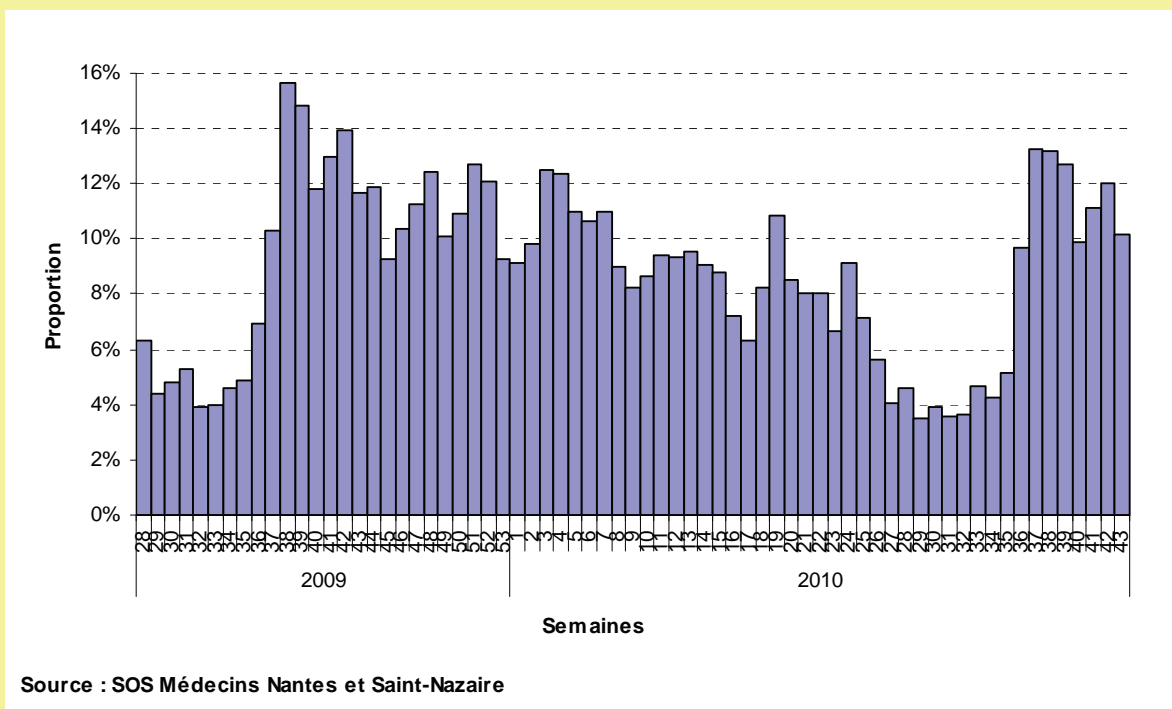
Proportion de diagnostics **d'asthme chez les personnes âgées de 2 ans ou plus** parmi les diagnostics codés

Semaines 28/2009 à 43/2010



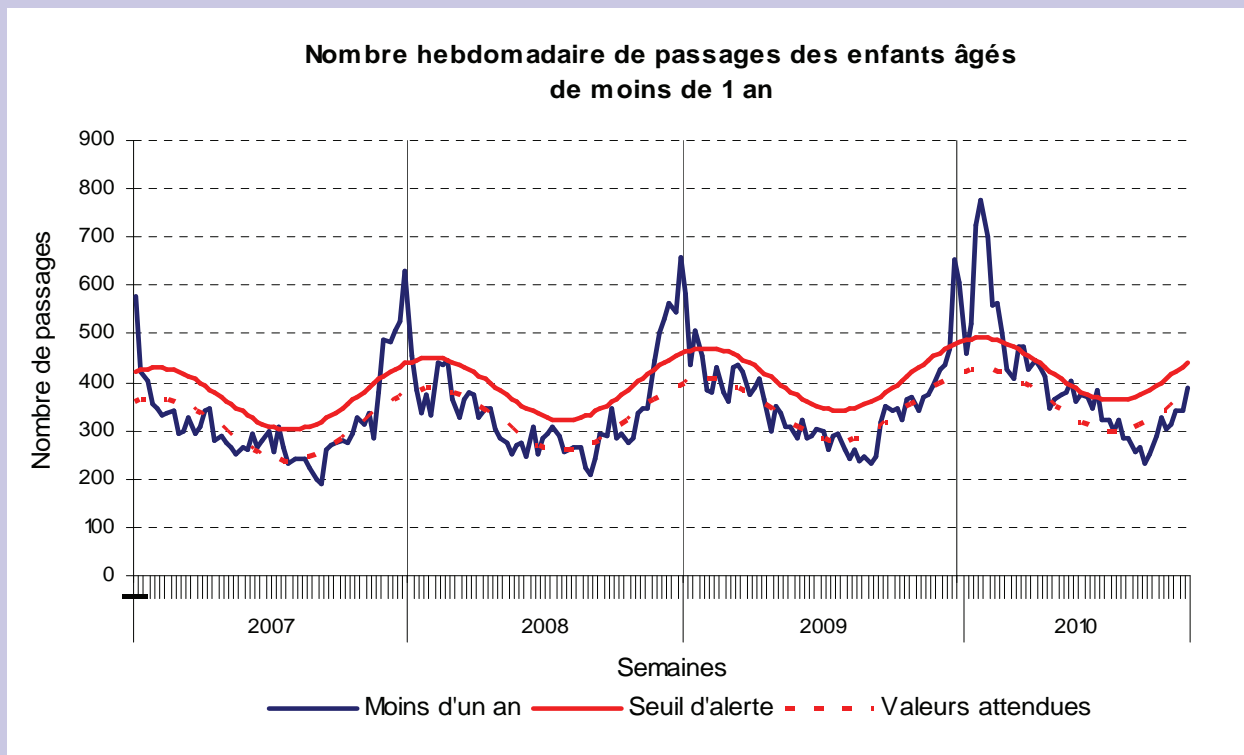
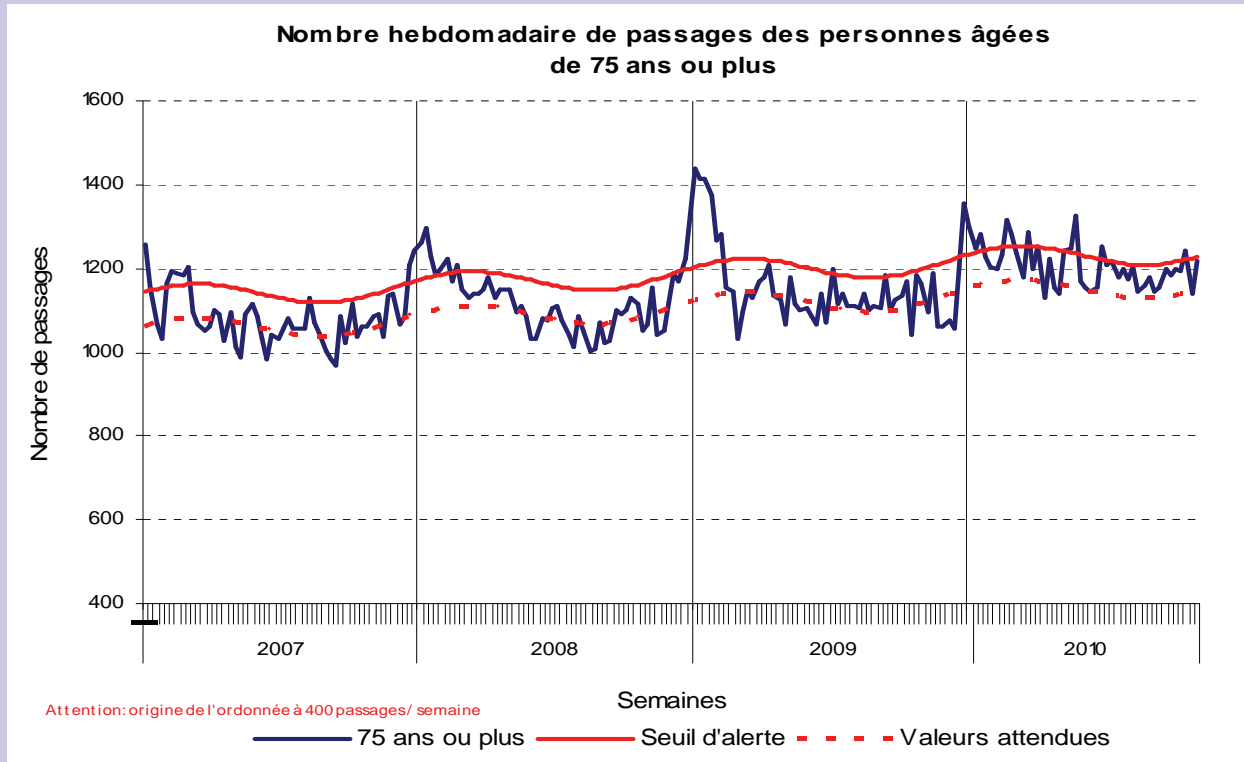
Proportion de diagnostics **de rhinopharyngite** parmi les diagnostics codés

Semaines 28/2009 à 43/2010



Source : serveur de l'ARH

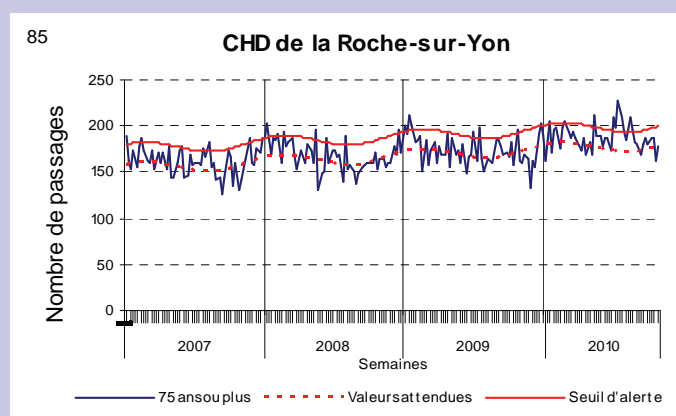
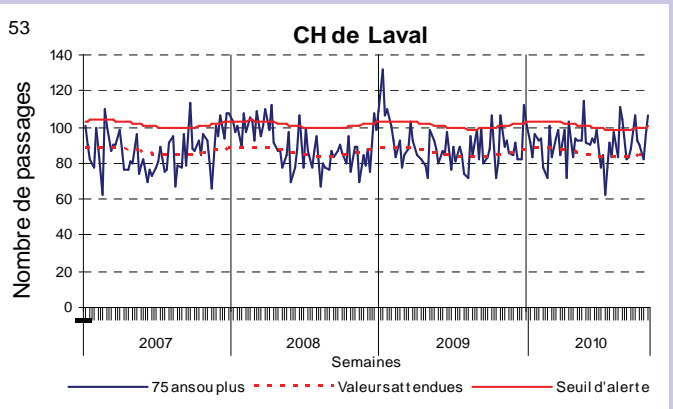
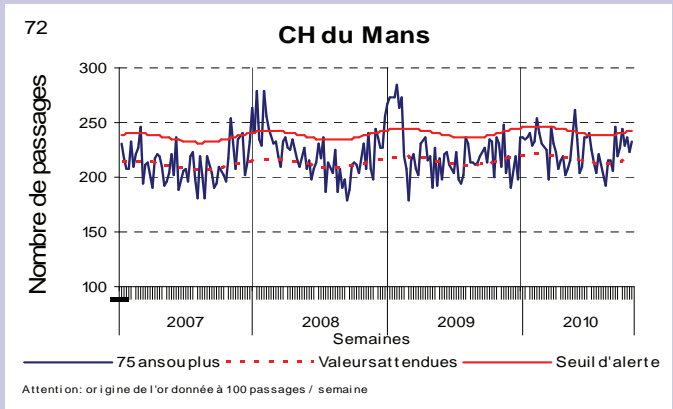
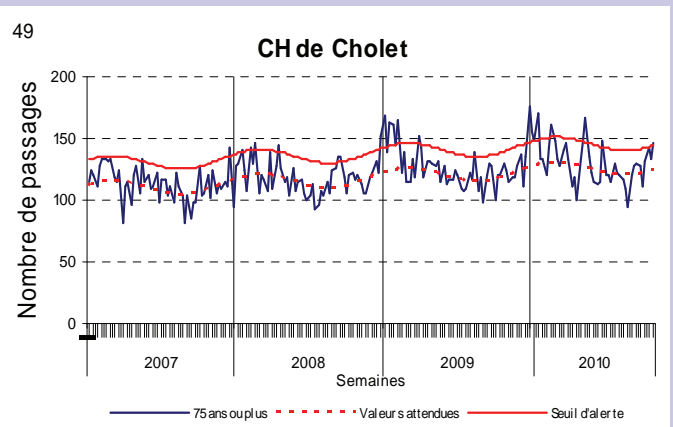
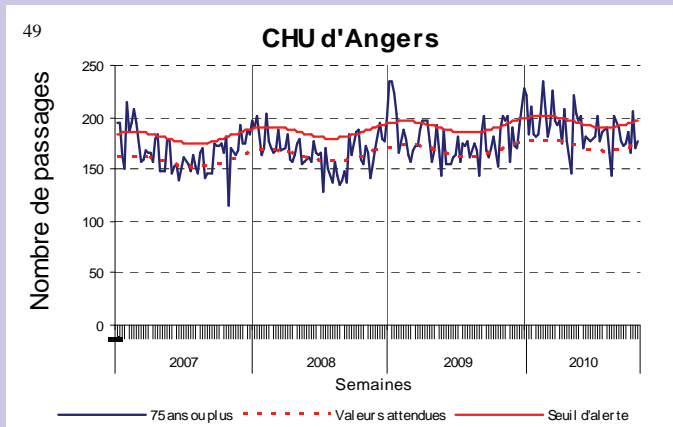
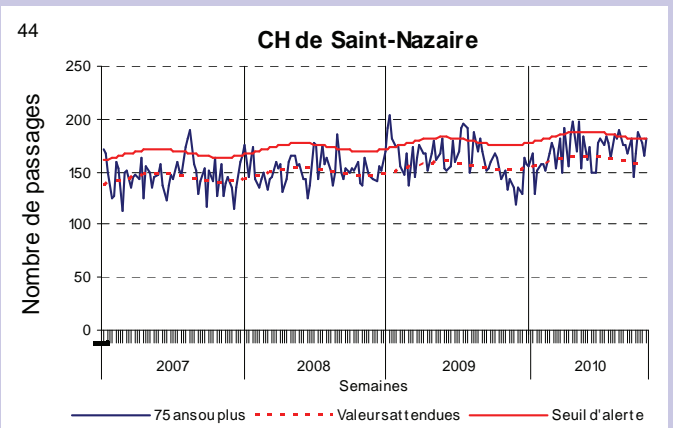
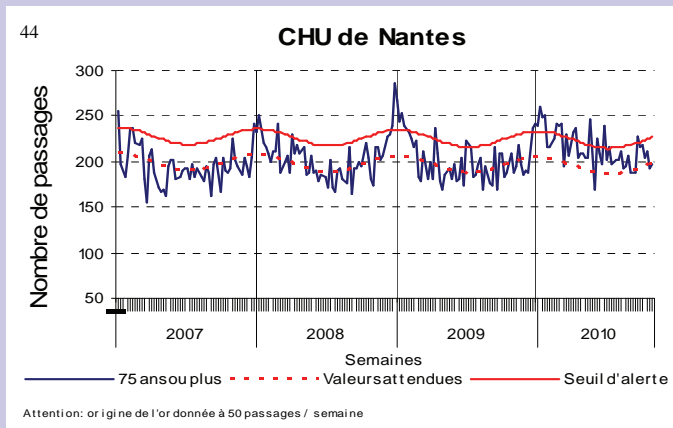
Semaines 1/2007 à 43/2010



Source : serveur de l'ARH

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

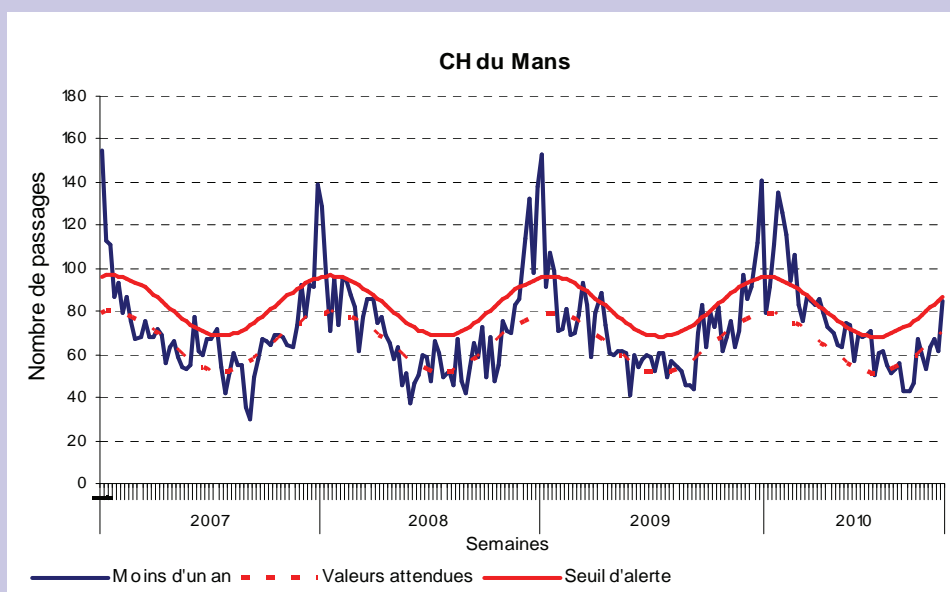
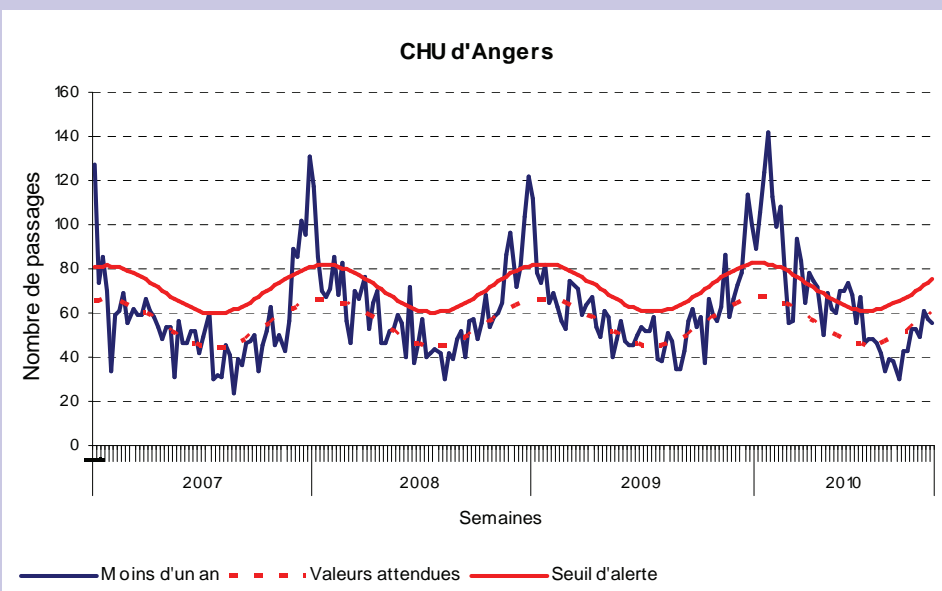
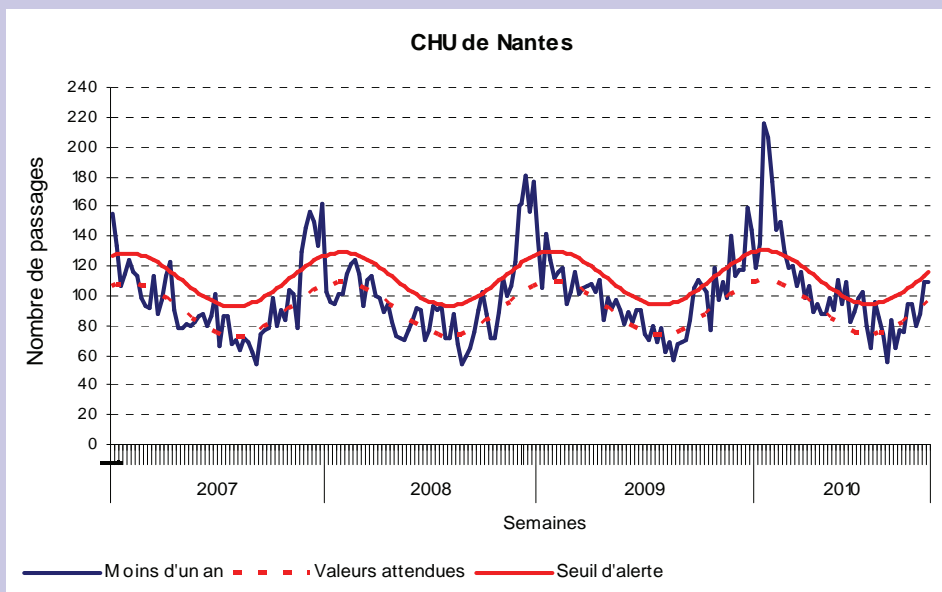
Semaines 1/2007 à 43/2010



Source : serveur de l'ARH

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

Semaines 1/2007 à 43/2010

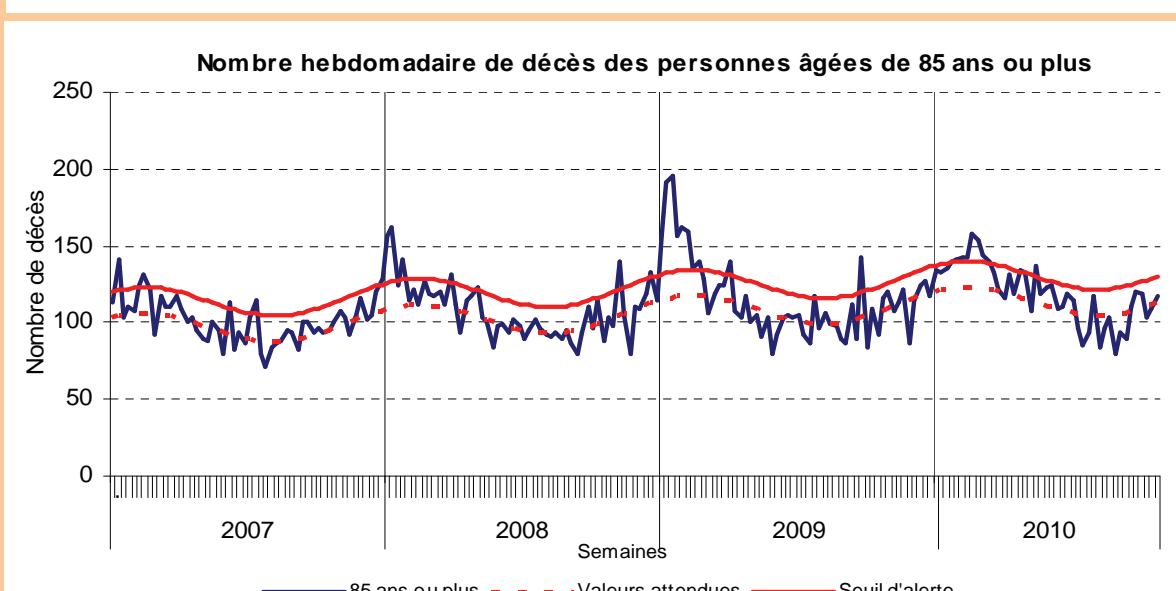
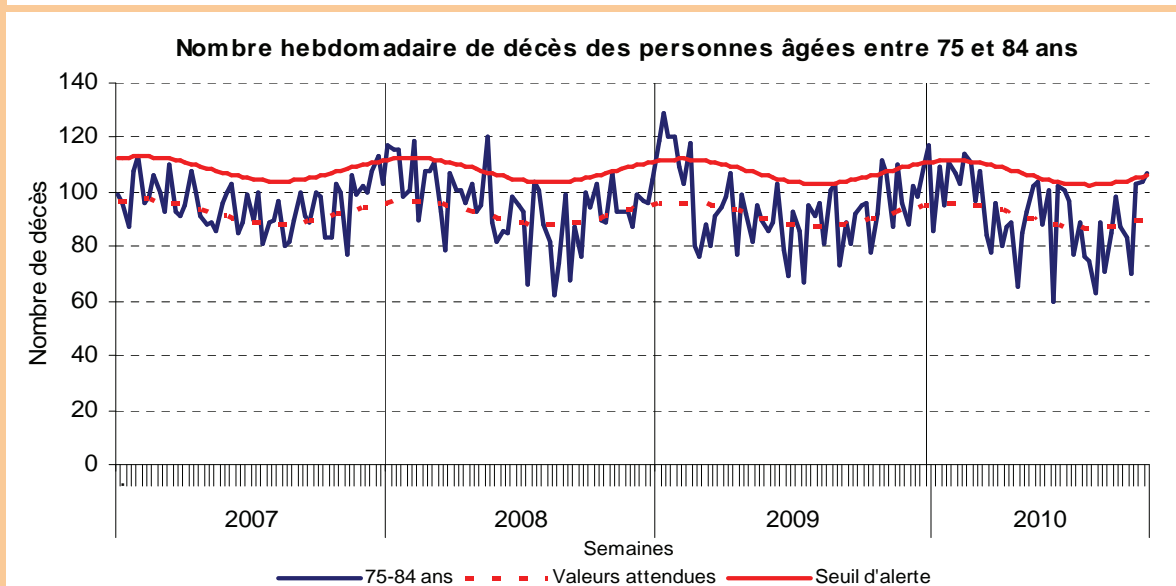
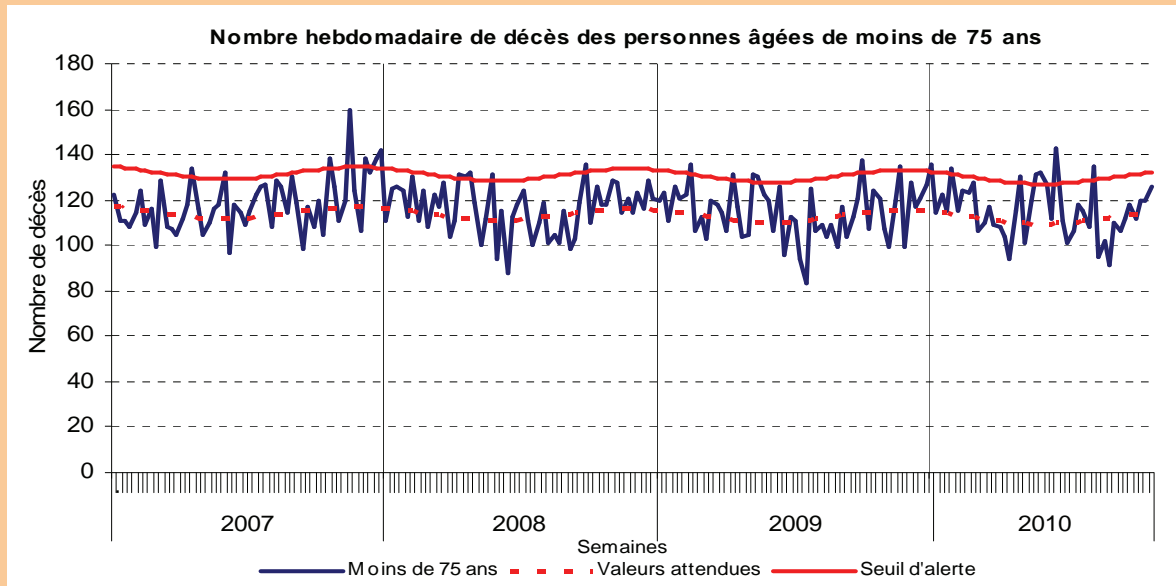


| Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles de la région |

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 42/2010



Dans la région :

• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique, au 28/10/2010 : 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

En France :

• Bulletin hebdomadaire de surveillance de la grippe saisonnière (BHG) de l'InVS : 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/>

• Nouvelle définition de cas possible de grippe aviaire H5N1, 29 octobre 2010: le Japon a été rajouté à la liste des pays touchés alors que 6 autres pays ont, eux, été retirés. http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/definition_cas_h5n1_291010.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

• 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 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>