

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2010/35 - Semaine 35 du 30 août au 05 septembre 2010

Point de situation régionale au 08 septembre 2010

Piqûres d'insecte

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : la proportion de piqûres d'insecte parmi les diagnostics codés est toujours importante en semaine 35 dans l'agglomération nantaise tandis qu'elle est restée stable à Saint-Nazaire.

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 pour l'ensemble des CH sentinelles de la région, de même que pour le CHD de la Roche-sur-Yon et le CH de Laval.

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

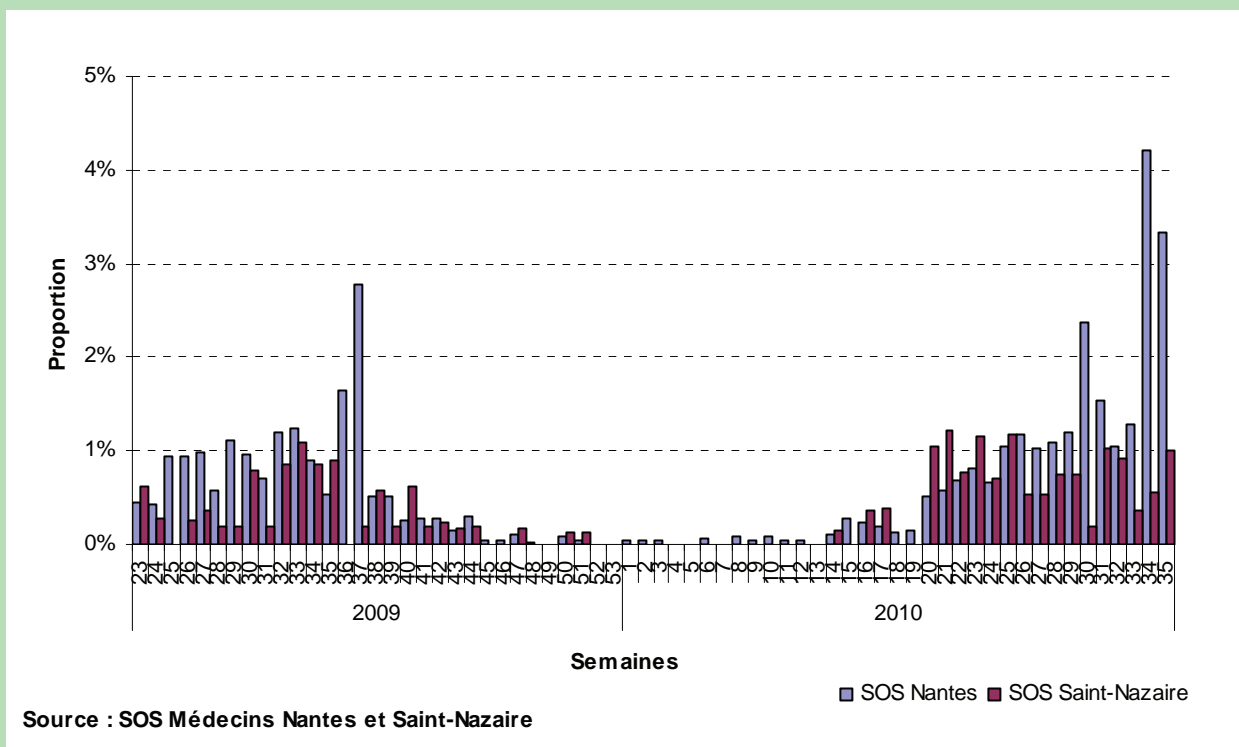
Circulation toujours importante des moustiques dans l'agglomération nantaise (voir page 2)

Indicateurs suivis :

- Les diagnostics de piqûres d'insecte 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 35/2010



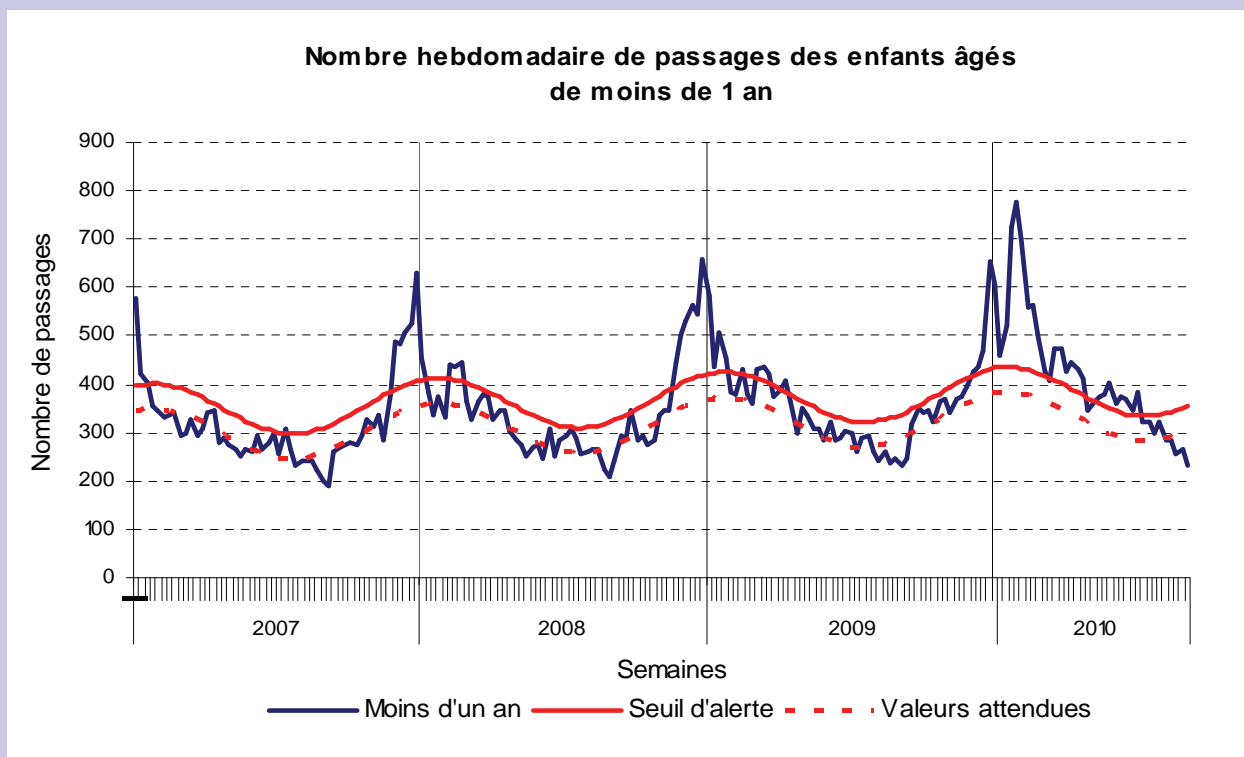
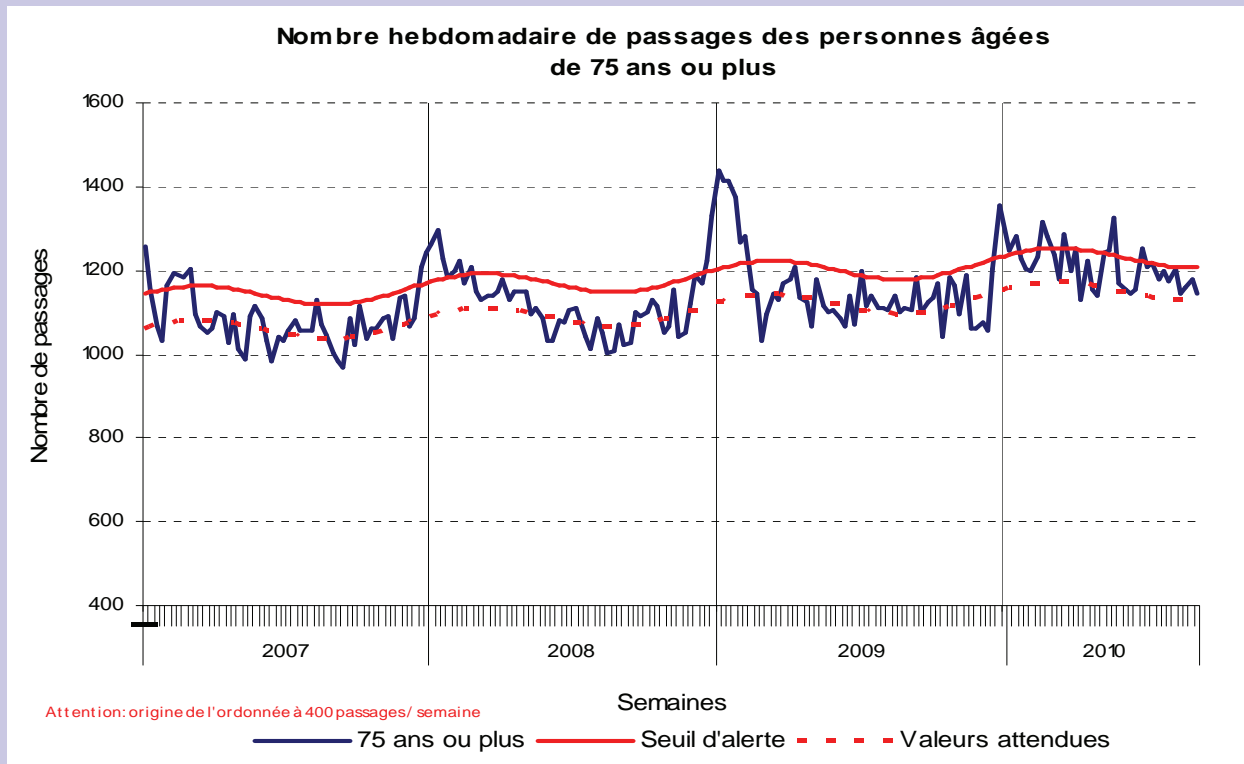
Une augmentation importante des appels à SOS Médecins de Nantes pour piqûres d'insecte a été observée en semaines 34 et 35 et est liée à une circulation accrue de moustiques dans l'agglomération nantaise.

L'espèce incriminée n'est ni *Aedes aegypti*, ni *Aedes albopictus* (vecteur potentiel de la Dengue et du Chikungunya), mais serait plus probablement *Aedes caspius*, dont les piqûres sont désagréables mais non vectrices de maladie.

Des épisodes similaires ont été observés au cours d'années précédentes et étaient liés à des déplacements de moustiques en provenance de l'estuaire de la Loire.

Source : serveur de l'ARH

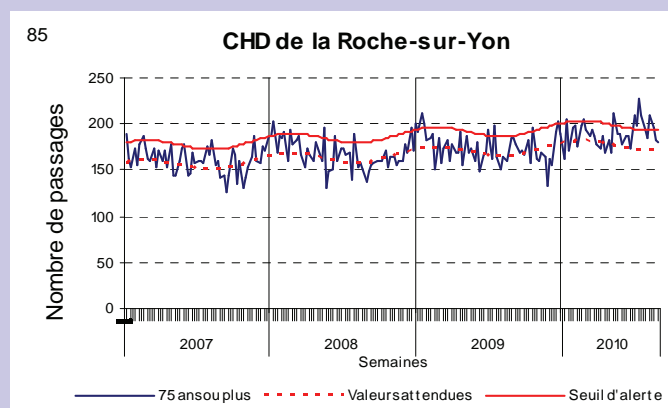
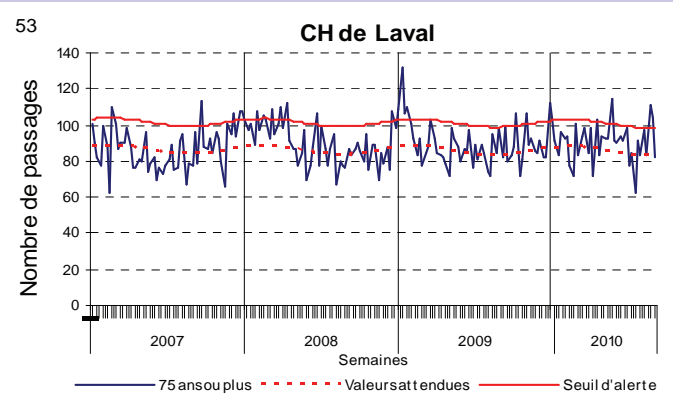
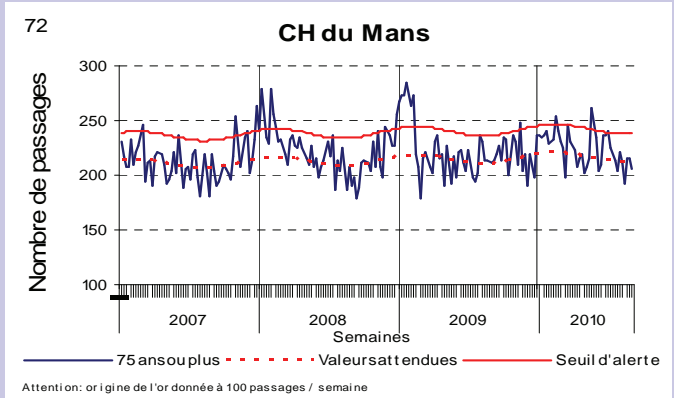
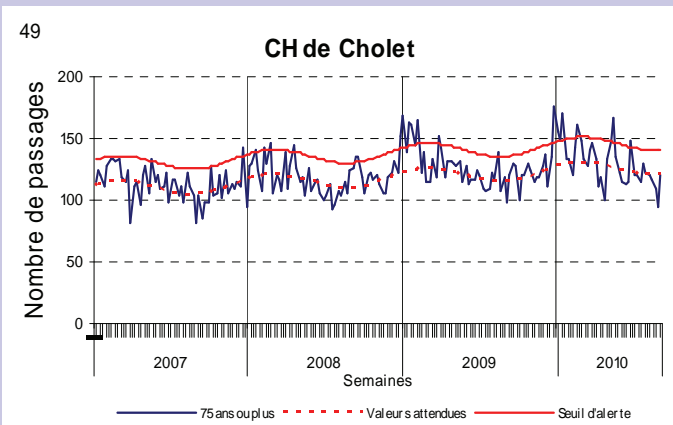
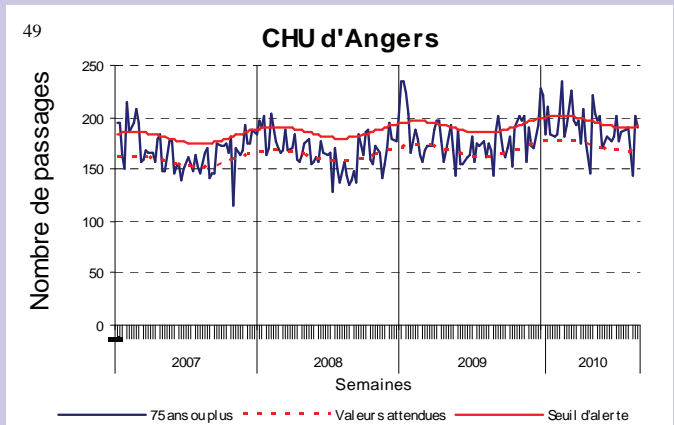
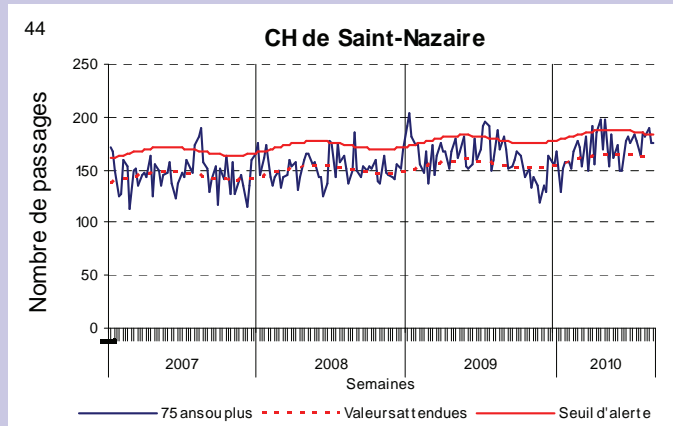
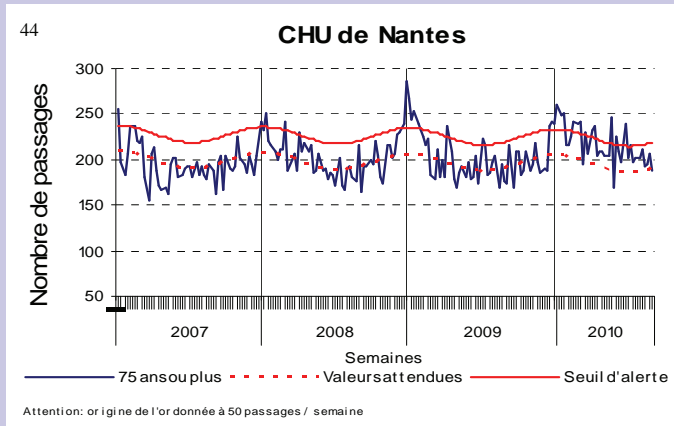
Semaines 1/2007 à 35/2010



Source : serveur de l'ARH

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

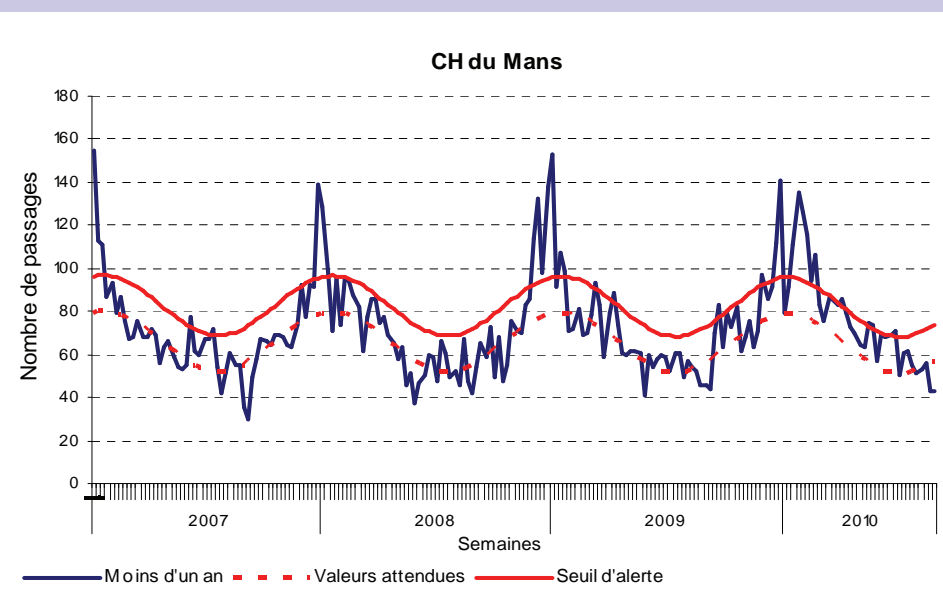
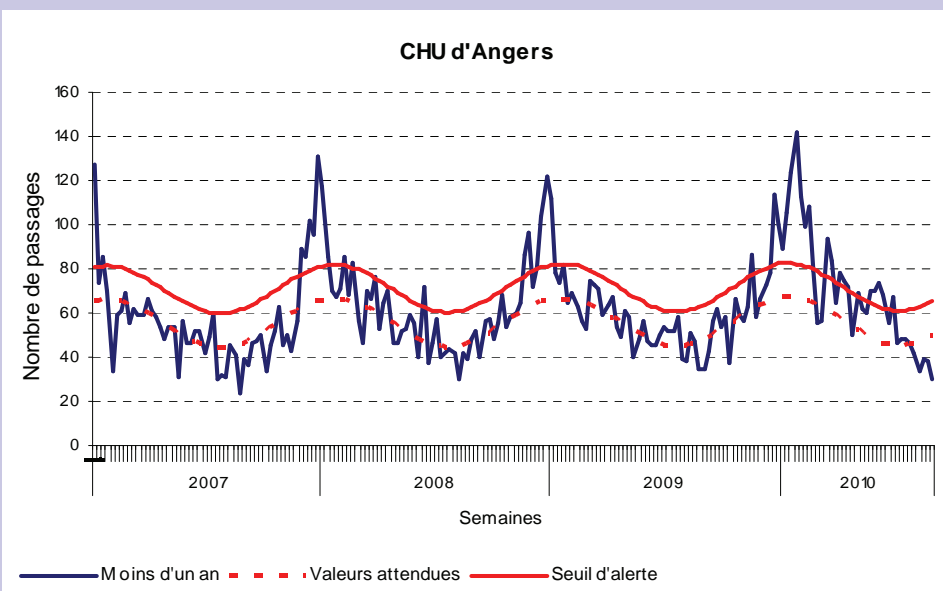
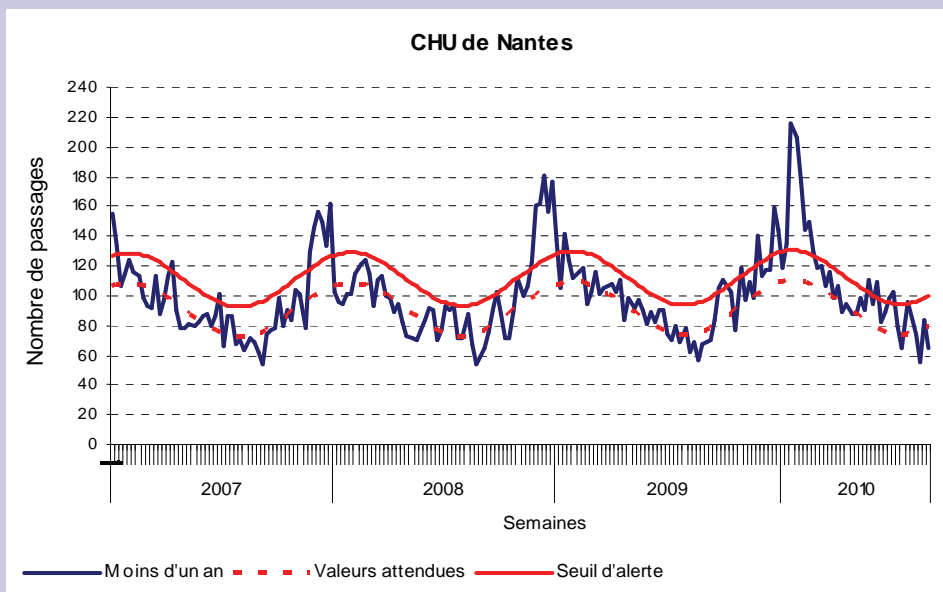
Semaines 1/2007 à 35/2010



Source : serveur de l'ARH

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

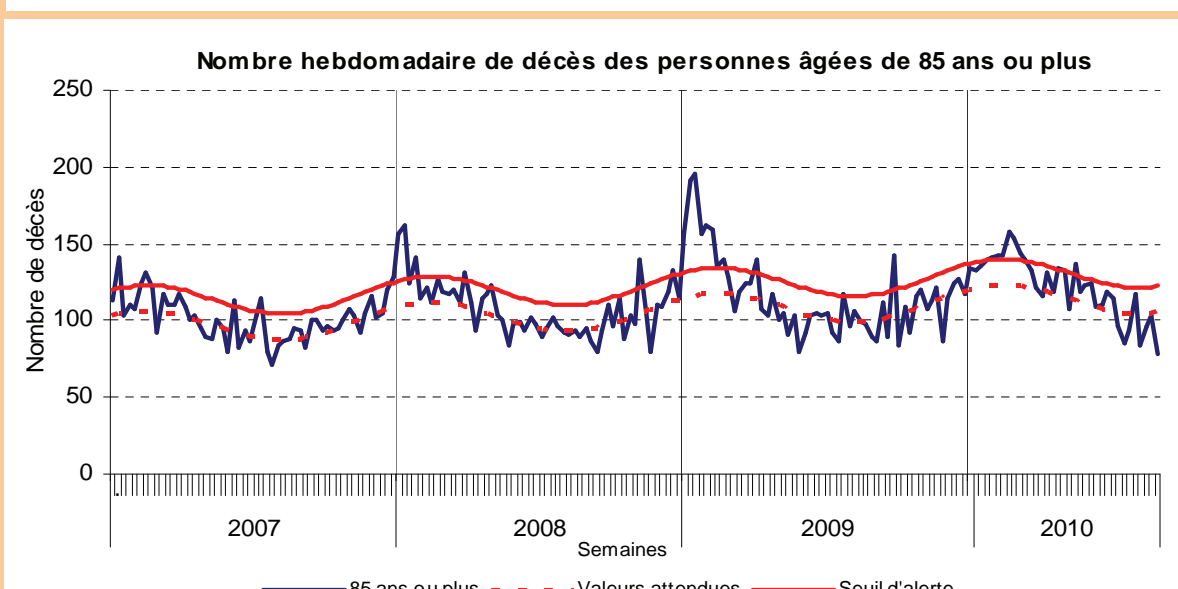
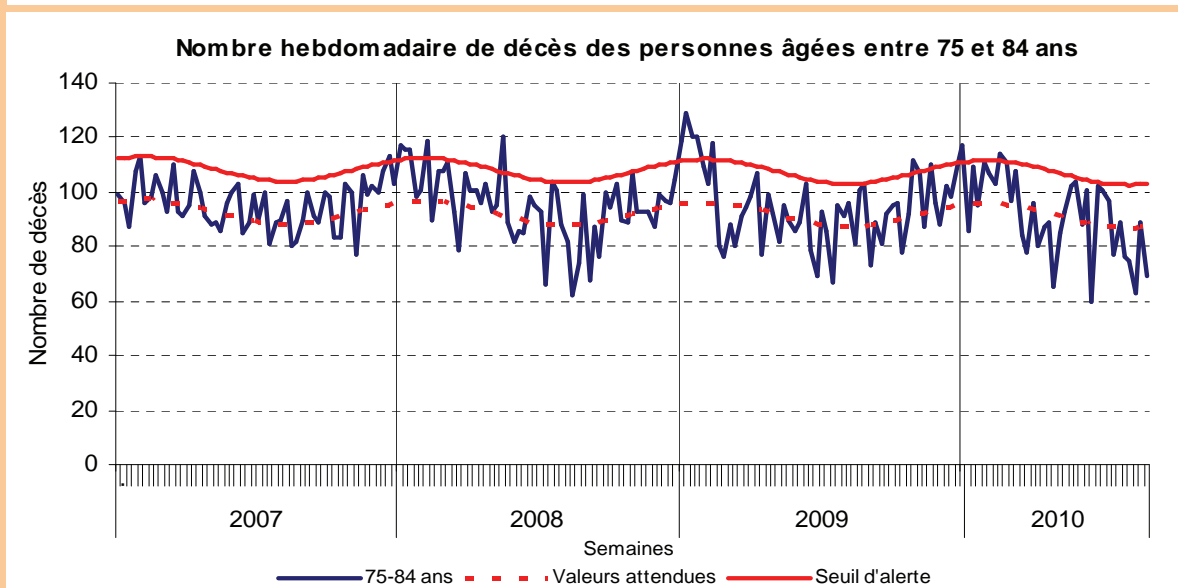
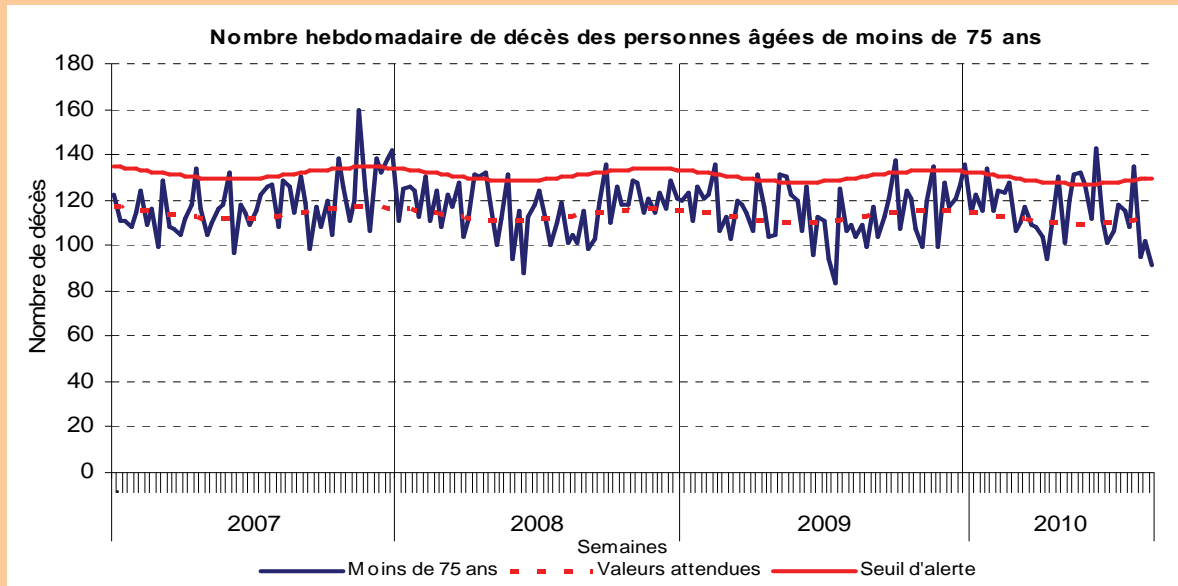
Semaines 1/2007 à 35/2010



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 34/2010



Dans la région :

• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique, 3 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

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 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>