

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2011/43 - Semaine du 24 au 30 octobre 2011

Point de situation régionale au 02 novembre 2011

Au cours de la semaine dernière dans la région:

**Augmentation des crises d'asthme chez les enfants.
Augmentation des passages aux urgences des personnes âgées.**

Bronchiolites

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : début d'augmentation du nombre de diagnostics de bronchiolite chez les enfants âgés de moins de 2 ans posés par les médecins des deux associations SOS Médecins.

Diagnostics aux urgences du CHU de Nantes: début d'augmentation du nombre de diagnostics de bronchiolite chez les enfants âgés de moins de 2 ans en semaine 43.

Laboratoires des CHU de Nantes et d'Angers: un isolement de VRS au CHU d'Angers en semaine 43 ; données non disponibles pour le CHU de Nantes.

Asthme chez les 2-14 ans

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : nombre élevé de diagnostics de crise d'asthme chez les 2-14 ans posés par les médecins des deux associations SOS Médecins en semaine 43 par rapport aux semaines précédentes.

Diagnostics aux urgences du CHU de Nantes: nombre élevé de diagnostics de crise d'asthme chez les 2-14 ans en semaine 43 par rapport aux semaines précédentes.

Enfants de moins d'un an

Passages aux urgences des enfants de moins d'un an : le nombre de passages dans les CH sentinelles de la région est toujours en-dessous du seuil d'alerte en semaine 43.

Personnes âgées

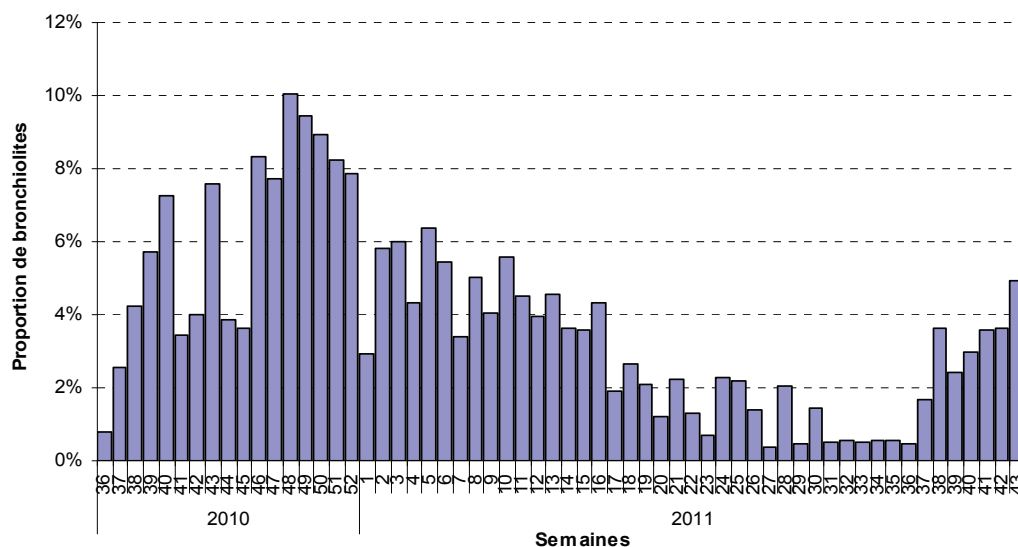
Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans dans les 7 CH sentinelles : le nombre de passages dans les CH sentinelles de la région a augmenté en semaine 43 se situant au-dessus du seuil d'alerte pour la deuxième semaine consécutive. Nombre élevé de passages au CHU de Nantes.

Mortalité chez les personnes âgées : le nombre de décès des personnes âgées de 85 ans ou plus est en-dessous du seuil d'alerte en semaine 42.

| Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

Proportion de diagnostics de bronchiolite chez les enfants âgés de moins de 2 ans parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins ».

Semaines 36/2010 à 43/2011

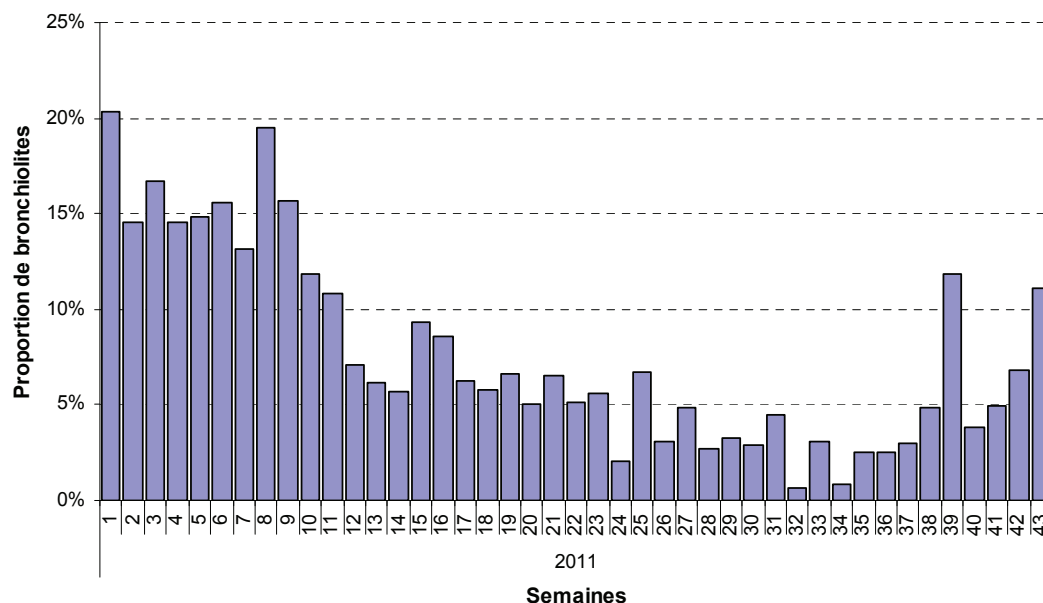


Source: SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - Sursaud®/InVS

| Service des urgences du CHU de Nantes |

Proportion de diagnostics de bronchiolite chez les enfants âgés de moins de 2 ans parmi les diagnostics posés par les urgentistes.

Semaines 01/2011 à 43/2011

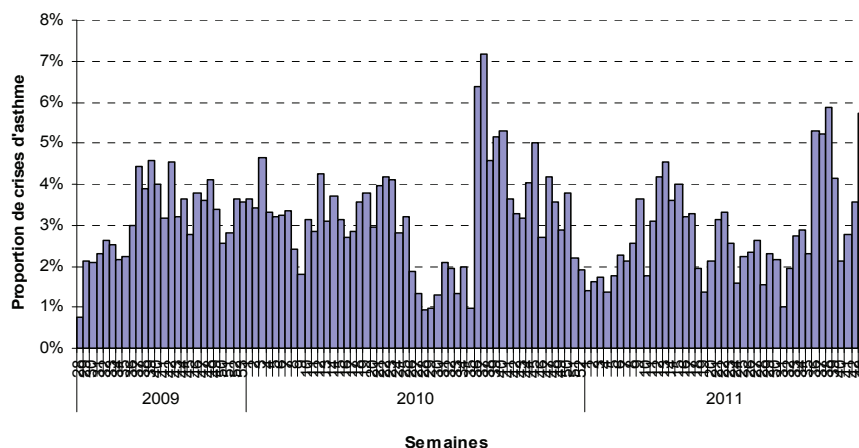


Source : RPU CHU de Nantes - Sursaud®/InVS

| Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

Proportion de diagnostics de crise d'asthme chez les enfants âgés entre 2 et 14 ans parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins ».

Semaines 28/2009 à 43/2011

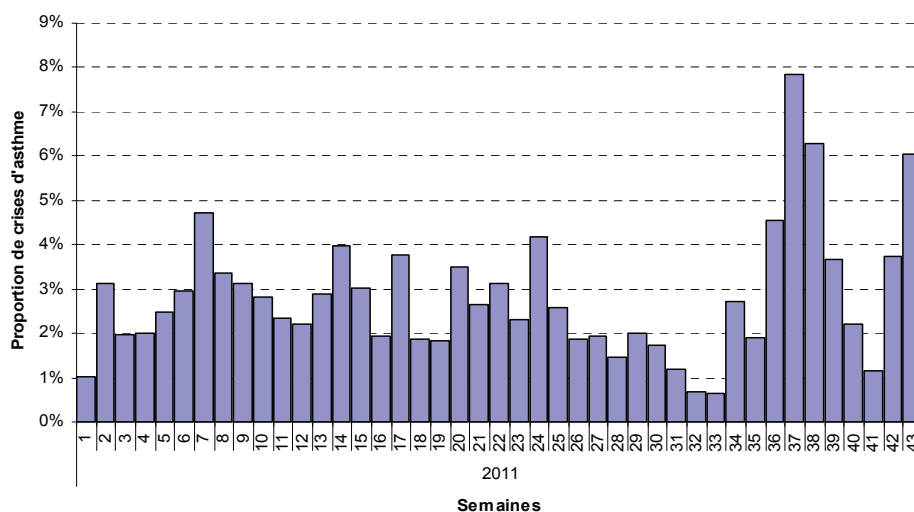


Source : SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - Sursaud@InVS

| Service des urgences du CHU de Nantes |

Proportion de diagnostics de crise d'asthme chez les enfants âgés entre 2 et 14 ans parmi les diagnostics posés par les urgentistes.

Semaines 01/2011 à 43/2011

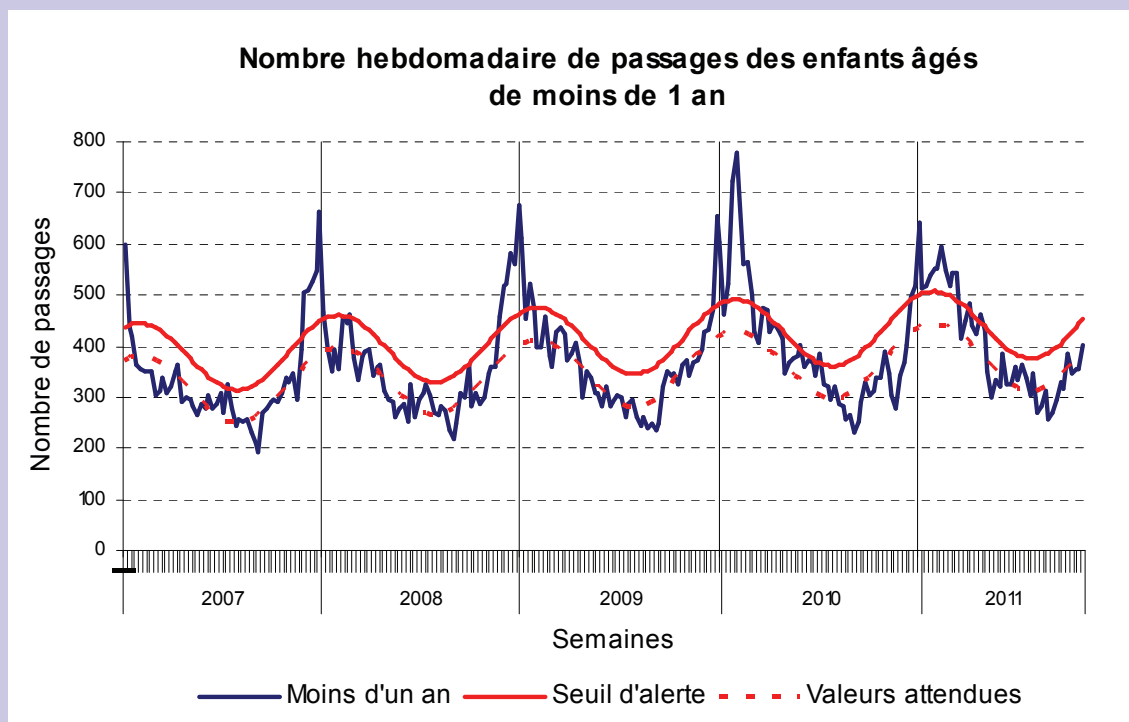
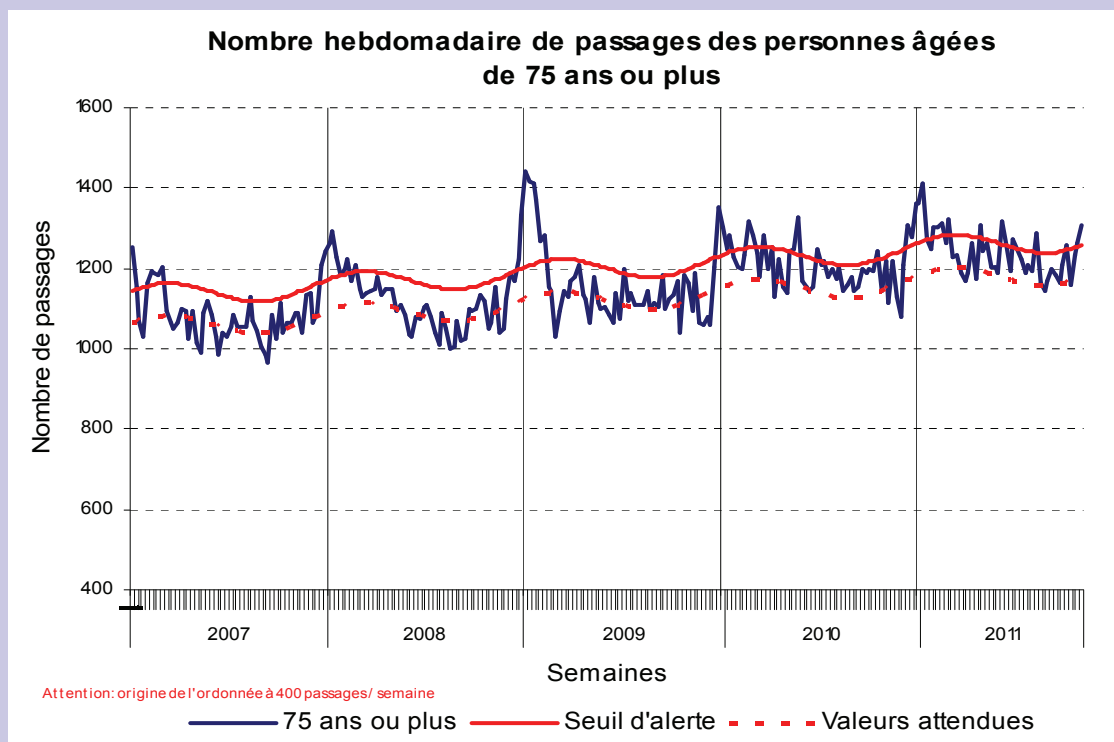


Source : RPU CHU de Nantes - Sursaud@InVS

| Activité de passages aux urgences dans les 7 CH sentinelles de la région |

Source : serveur régional de veille et d'alerte (serveur Ardah)

Semaines 1/2007 à 43/2011

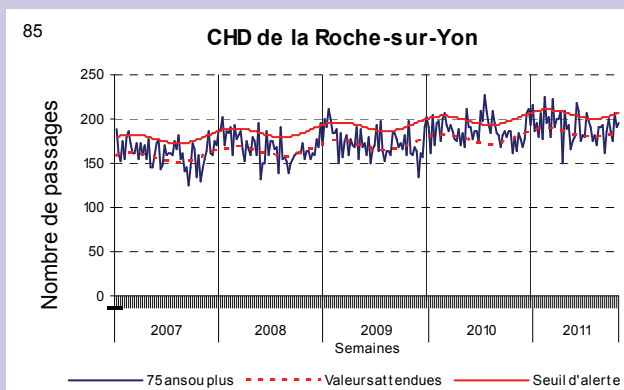
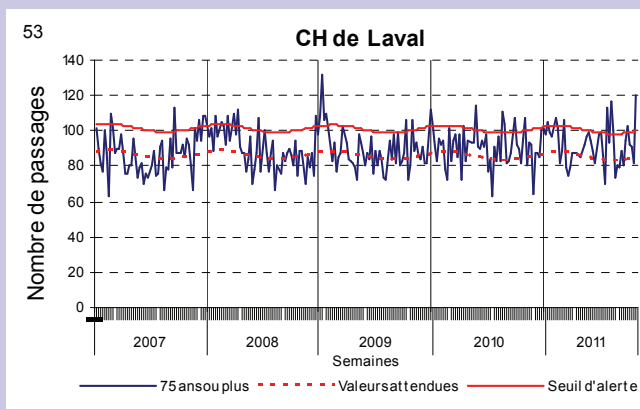
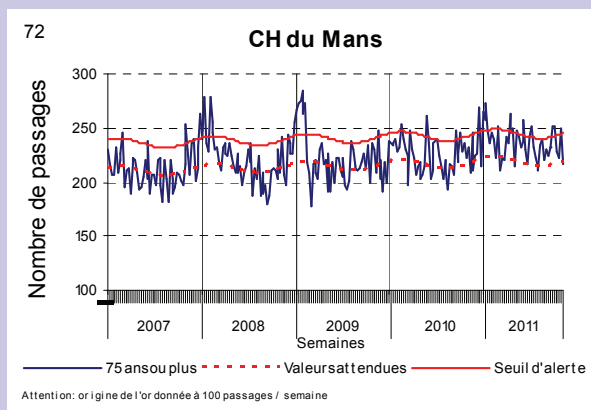
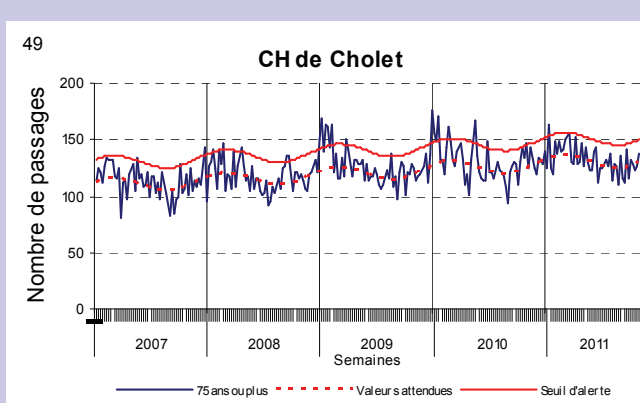
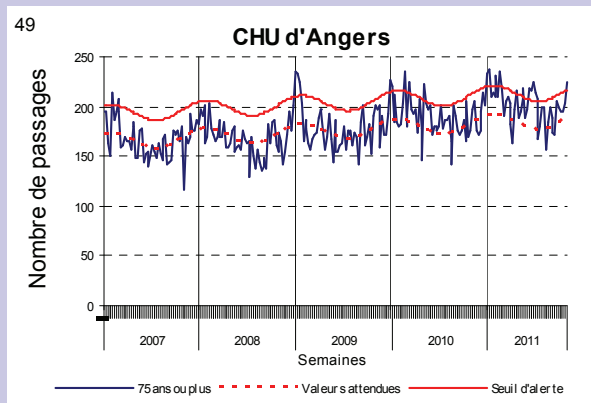
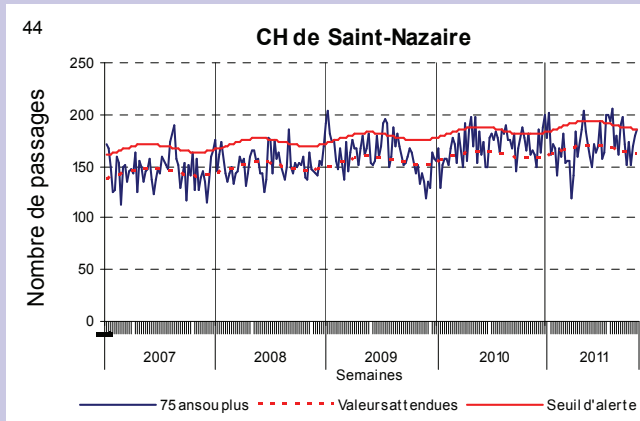
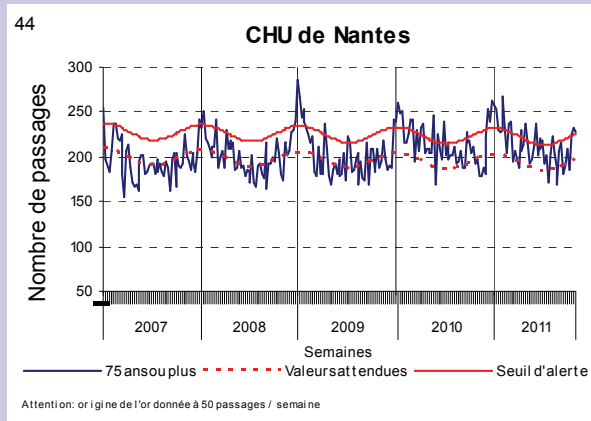


| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

Source : serveur régional de veille et d'alerte (serveur Ardah)

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

Semaines 1/2007 à 43/2011

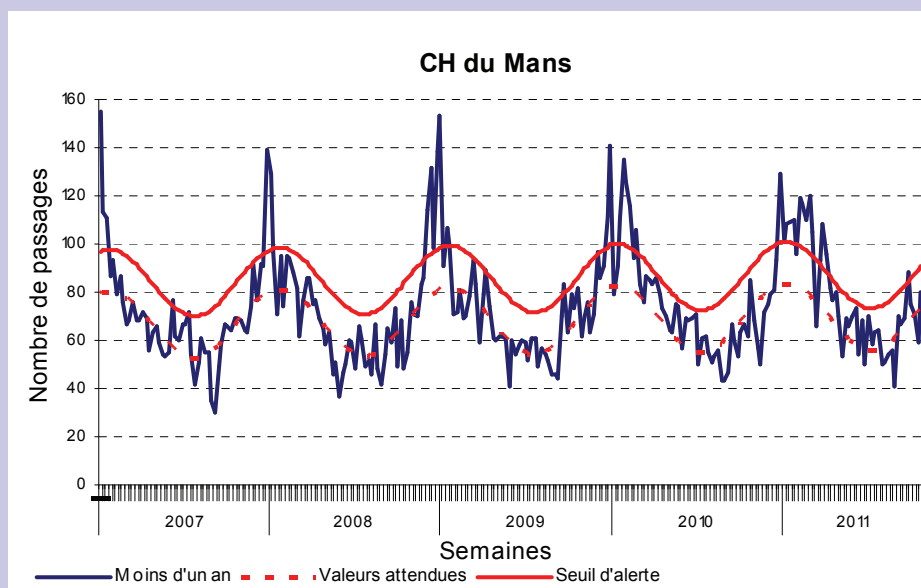
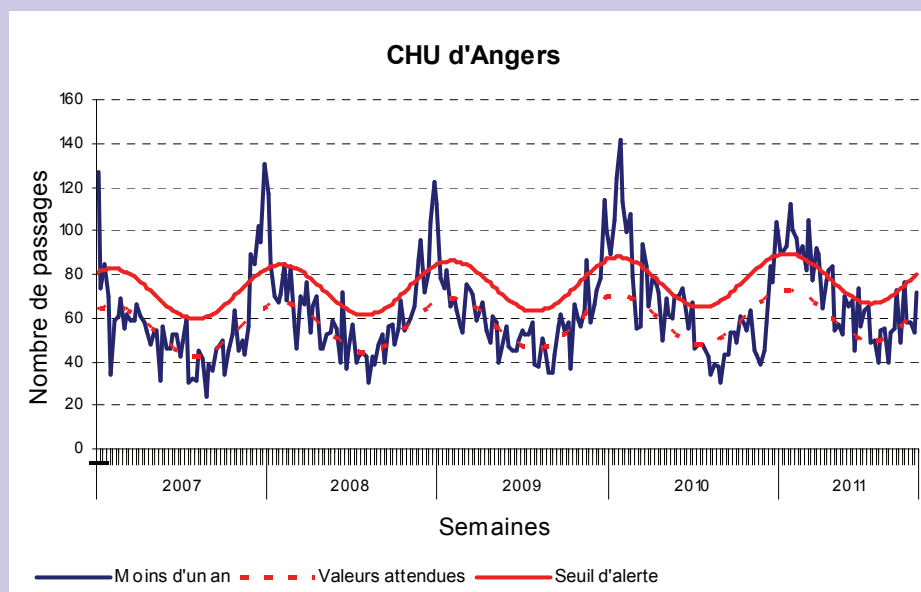
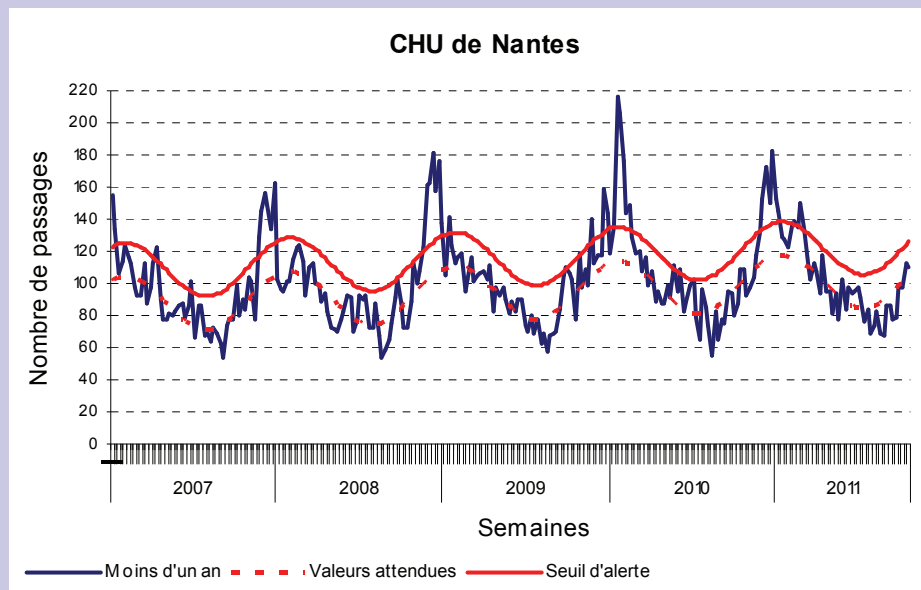


| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

Source : serveur régional de veille et d'alerte (serveur Ardah)

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

Semaines 1/2007 à 43/2011

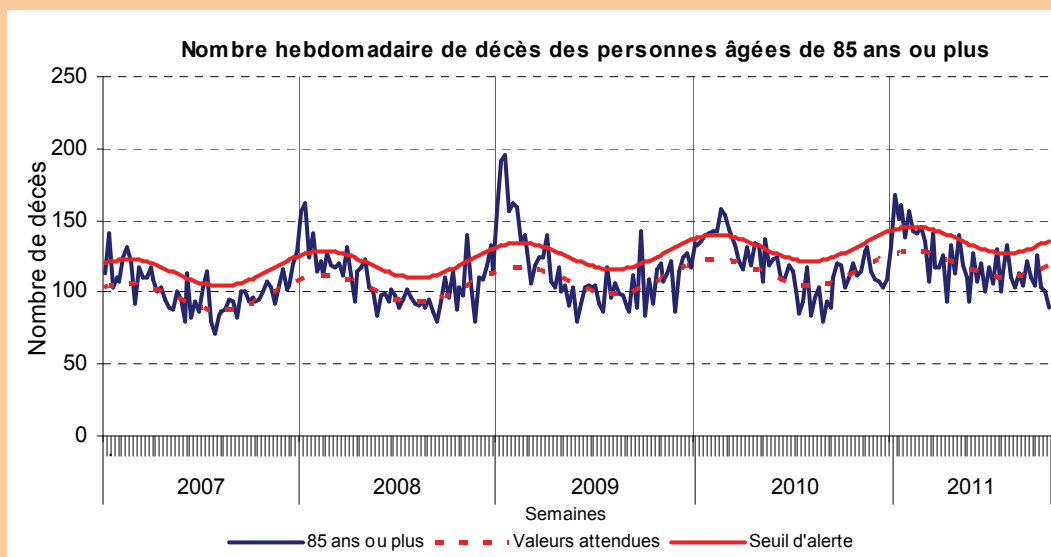
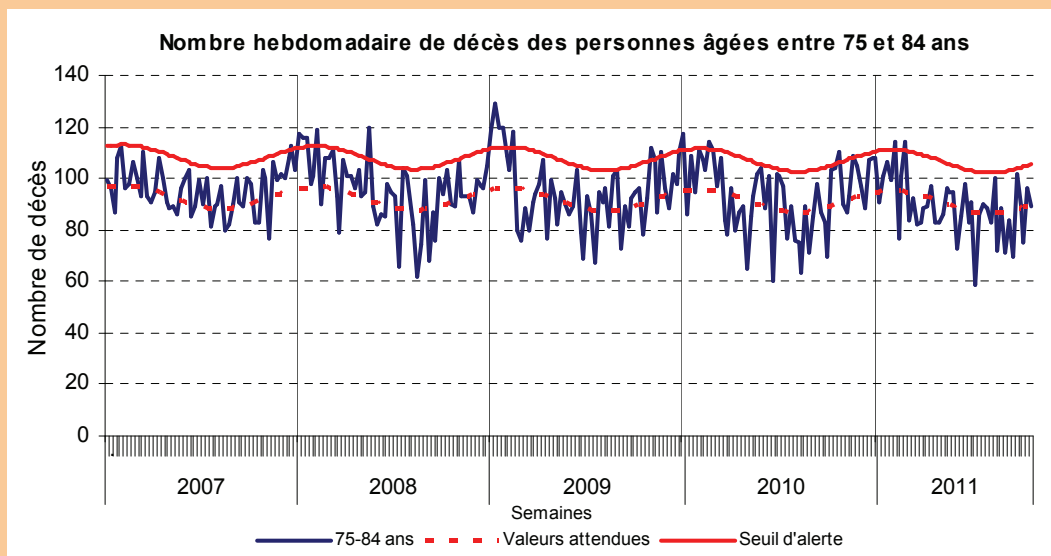
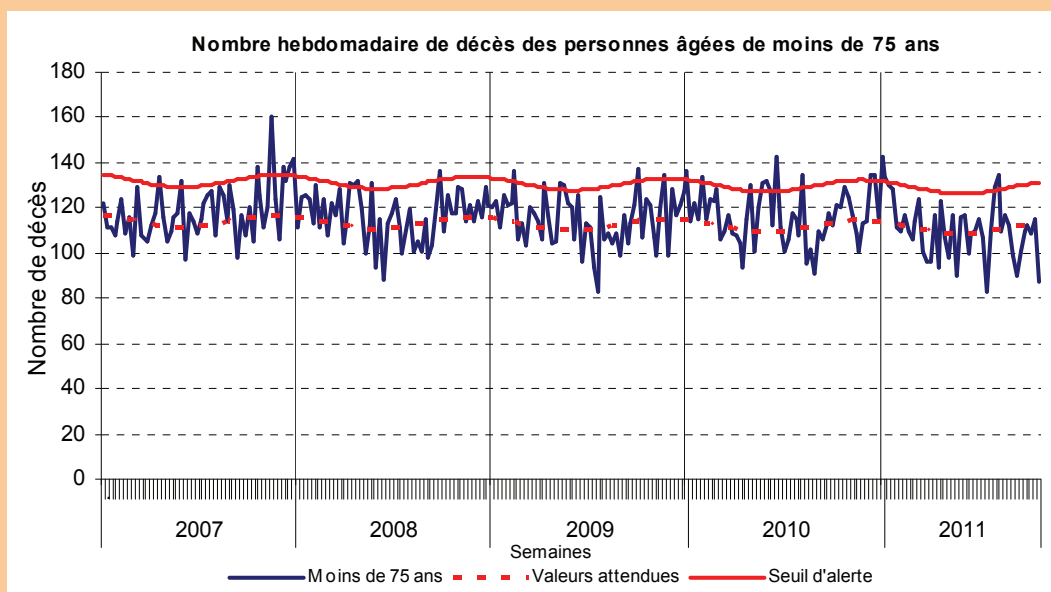


| Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

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 42/2011



| Au niveau régional, national et international |

Dans la région :

- Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/Nord Vendée, **27 octobre 2011** : RAS
- Contamination des coquillages par des toxines amnésiantes (ASP (Amnesic Shellfish Poisoning)) en Vendée : arrêté préfectoral d'interdiction temporaire de ramassage, de distribution et de commercialisation des coquilles Saint-Jacques en provenance des côtes Vendéennes suite à la mise en évidence de toxines amnésiantes (ASP) à des teneurs supérieures au seuil sanitaire.
- Surveillance des épisodes infectieux dans les établissements d'hébergement de personnes âgées : <http://ars.paysdelaloire.sante.fr/Surveillance-des-episodes-infe.102330.0.html>
- Le Point Epidémio—Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire : [http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/\(node_id\)/109/\(aa_localisation\)/Pays%2Bde%2Bla%2BLoire](http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/(node_id)/109/(aa_localisation)/Pays%2Bde%2Bla%2BLoire)
<http://www.ars.paysdelaloire.sante.fr/La-Cire-Pays-de-la-Loire.102179.0.html>

En France :

- Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS Médecins : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-SOS-Medecins>

Dans le monde :

- Bulletin hebdomadaire international (BHI) de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international/>
- Nouvelle définition de cas humain possible de grippe aviaire H5N1 le 14 octobre 2011 : **L'Iran (Province du Mazandaran)** a été rajouté à la liste des pays touchés en catégorie B (Pays ou régions où des oiseaux d'élevage ou de compagnie sont touchés sans cas humains)
<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-aviaire-A-H5N1/Informations-pratiques>

| Indicateurs de surveillance |

- A partir du serveur régional de veille et d'alerte (Ardah) :
 - 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.
- Les diagnostics de crise d'asthme et de bronchiolite posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire.
- Les diagnostics de crise d'asthme et de bronchiolite posés par les médecins urgentistes du CHU de Nantes.
- Les isolements de virus respiratoires réalisés par les laboratoires de virologie des CHU de Nantes et d'Angers.

| Méthode d'analyse des données |

Pour les indicateurs d'activité des services d'urgence et la mortalité, 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.

Les bilans de surveillance hivernale sont disponibles sur les liens suivants :

- Hiver 2008-09 :

<http://www.invs.sante.fr/fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/Pays-de-la-Loire/Bulletin-de-veille-sanitaire-Pays-de-la-Loire.-n-2-novembre-2009>

- Hiver 2009-10 : <http://www.invs.sante.fr/fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/Pays-de-la-Loire/Bulletin-de-veille-sanitaire-Pays-de-la-Loire.-n-4-novembre-2010>

| 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)
- les services d'urgences des établissements hospitaliers sentinelles de la région et des établissements hospitaliers transmettant leurs résumés de passages aux urgences (RPU) à l'InVS
- les services de réanimation de la région
- les mairies sentinelles de la région
- l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee)
- le réseau Sentinelles
- le réseau Grog / Union régionale des professionnels de santé (URPS) Médecins 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)
- les établissements d'hébergement de personnes âgées dans la région
- Météo-France



Le point épidémiolo

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
Delphine Barataud
Pascaline Loury
Stéphanie Loyer

Diffusion

Cire des Pays de la Loire
17, boulevard Gaston Doumergue
CS 56 233
44262 NANTES CEDEX 2
Tél : 02.49.10.43.62
Fax : 02.49.10.43.92
Email : ARS-PDL-CIRE@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>
<http://www.ars.paysdelaloire.sante.fr/La-Cire-Pays-de-la-Loire.102179.0.html>