CIRE
PAYS DE LA
LOIRE

Le point épidémio

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2012/24 - Semaine du 11 au 17 juin 2012

Point de situation régionale au 19 juin 2012

Au cours de la semaine dernière dans la région:

- Le Système d'alerte canicule et santé (Sacs) 2012 défini par le Plan national canicule est activé depuis le 1er juin ;

- Pas d'augmentation significative des différents indicateurs suivis pour la saison estivale.

Méningites virales

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : une suspicion de méningite en semaine 24.

Diagnostics aux urgences du CHU de Nantes : deux diagnostics de méningite à entérovirus en semaine 24.

Laboratoire du CHU de Nantes : deux isolements positifs d'entérovirus dans les syndromes méningés parmi 21 recherches effectuées en semaine 24.

Piqûres d'insectes

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : la proportion de piqûres d'insecte parmi les diagnostics posés a été faible en semaine 24.

Données météorologiques

Indicateurs biométéorologiques (IBM) : les IBM min et max sont en-dessous des seuils d'alerte pour l'ensemble des départements de la région.

Pathologies liées à la chaleur

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : aucun diagnostic de coup de chaleur en semaine 24.

Diagnostics aux urgences des établissements participant au réseau Oscour® de l'InVS (RPU) : la proportion d'hyperthermie ou de coup de chaleur parmi les diagnostics posés a été faible en semaine 24.

Enfants de moins de 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.

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 diminué en semaine 24, se situant en-dessous du seuil d'alerte.

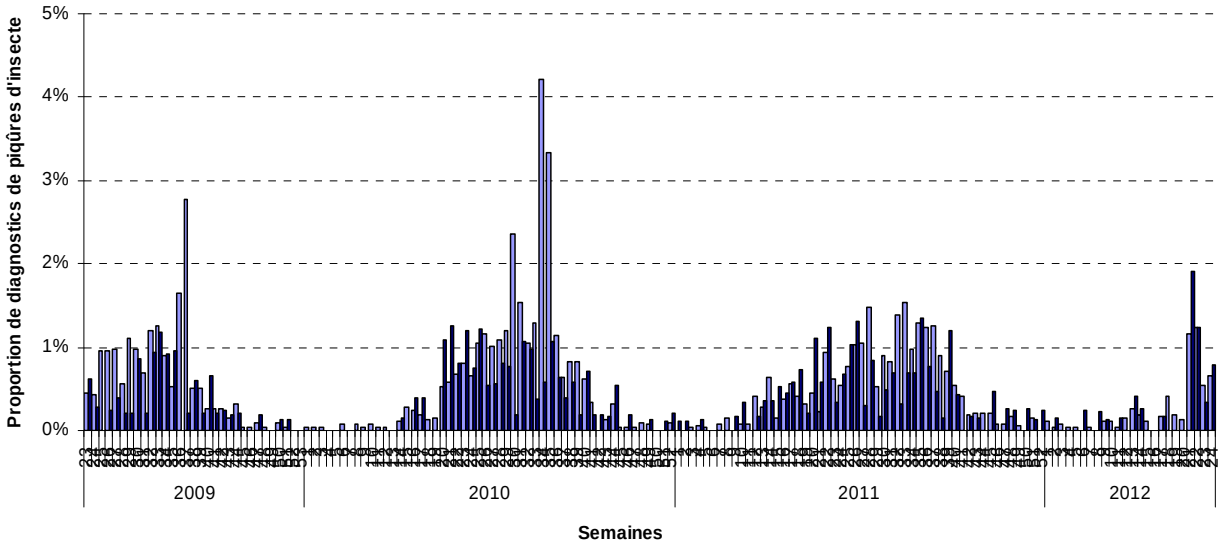
Mortalité chez les personnes âgées : le nombre de décès des personnes âgées de 85 ans ou plus est toujours en-dessous du seuil d'alerte en semaine 23.

| Surveillance des piqûres d'insecte — Loire-Atlantique |

| Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

Proportion de diagnostics de **piqûres d'insecte** parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins »

Semaines 23/2009 à 24/2012



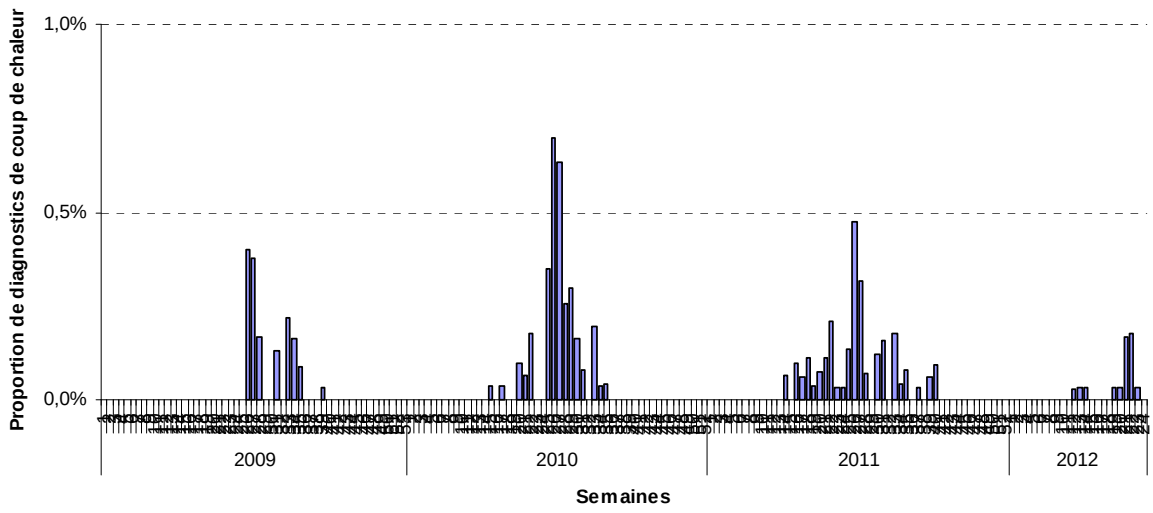
Source: SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - Sursaud®/InVS

| Surveillance des pathologies estivales liées à la chaleur |

| Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

Proportion de diagnostics de **coup de chaleur** parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins »

Semaines 1/2009 à 24/2012

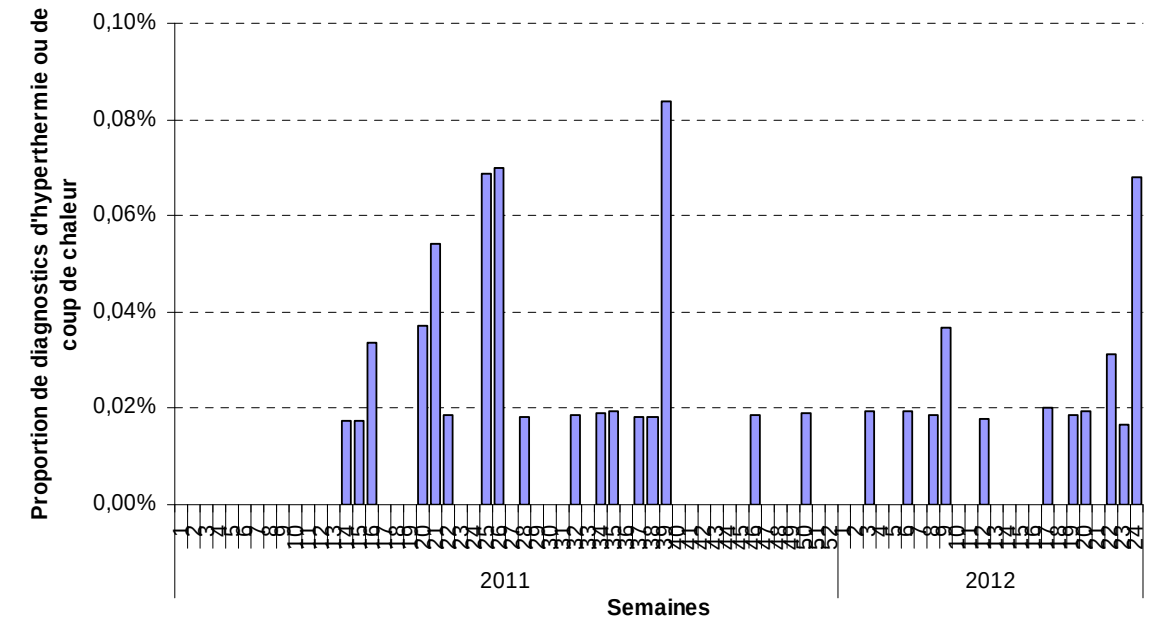


Source: SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire - Sursaud®/InVS

| Services des urgences participant au réseau Oscour® de l'InVS |

Proportion de diagnostics **d'hyperthermie ou de coup de chaleur** parmi les diagnostics posés par les médecins urgentistes

Semaines 1/2011 à 24/2012

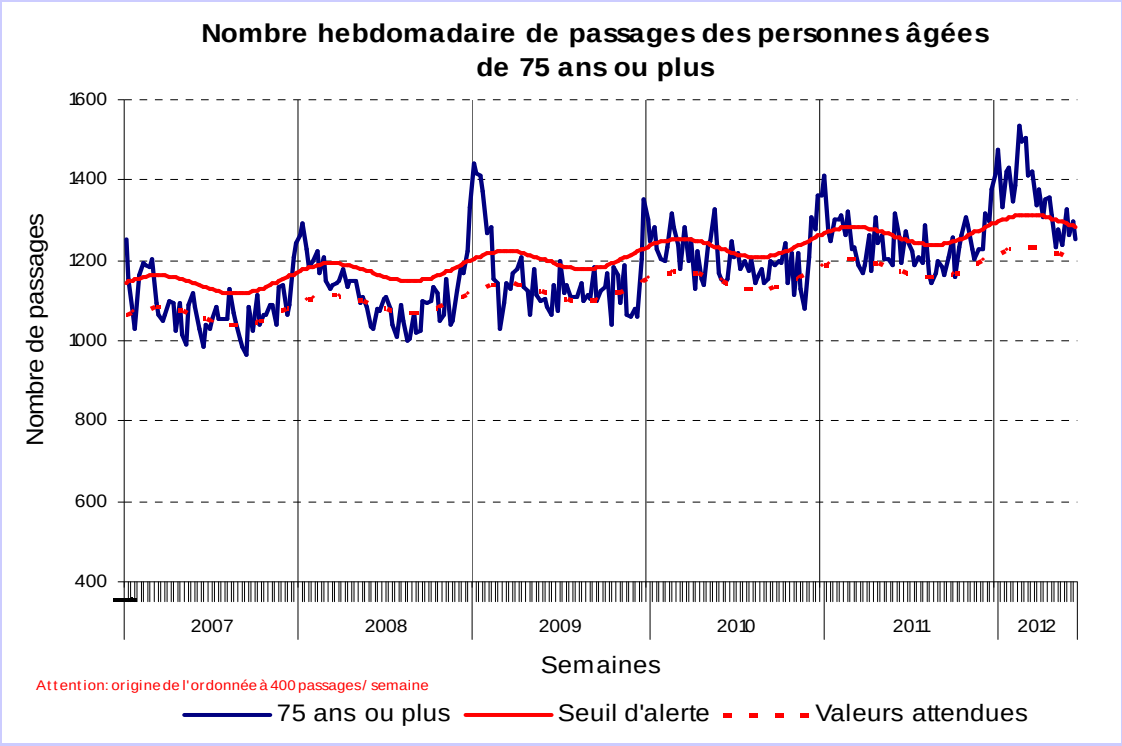


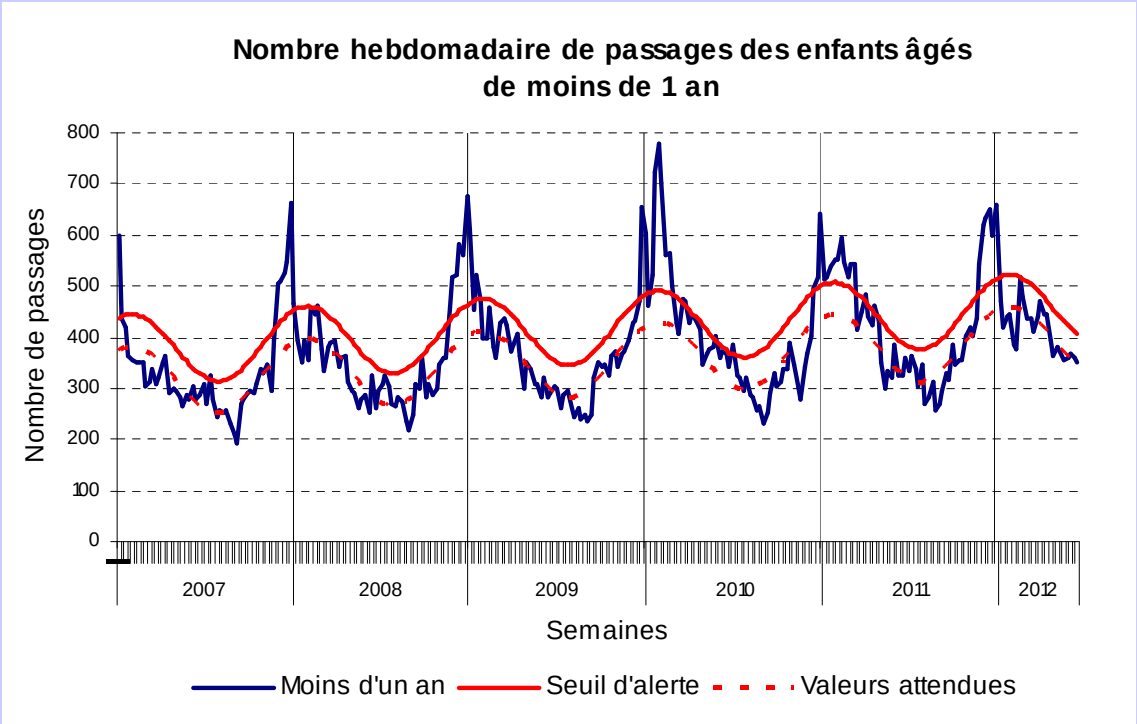
Source: RPU - Sursaud®/InVS

| 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 24/2012





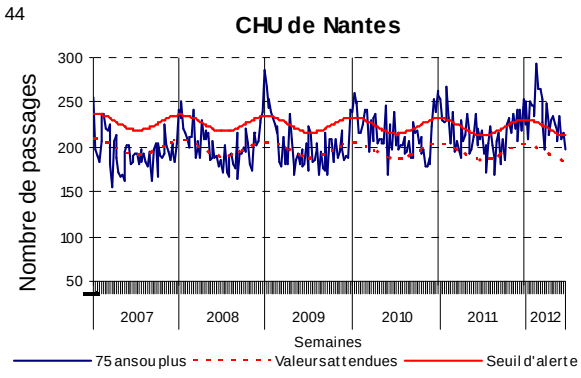
| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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

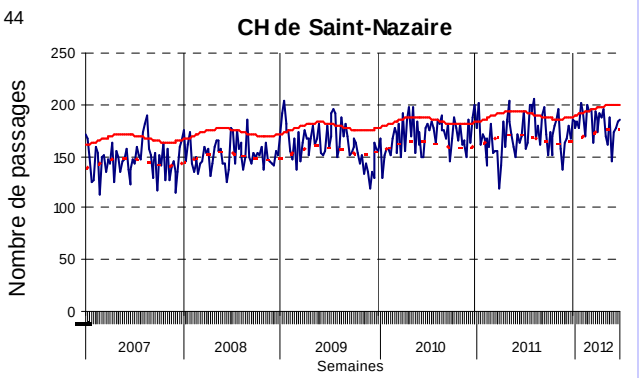
Nombre hebdomadaire de passages de personnes âgées de 75 ans ou plus.

Semaines 1/2007 à 24/2012

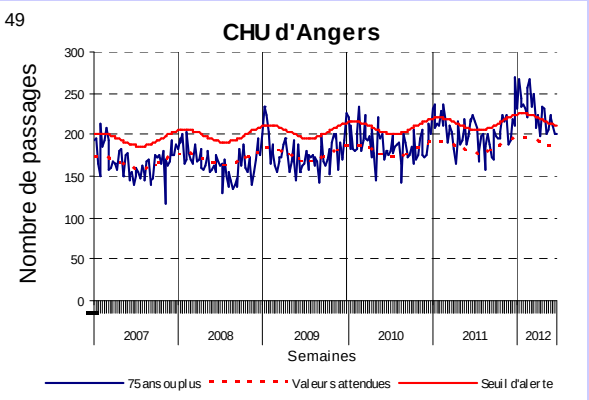
44



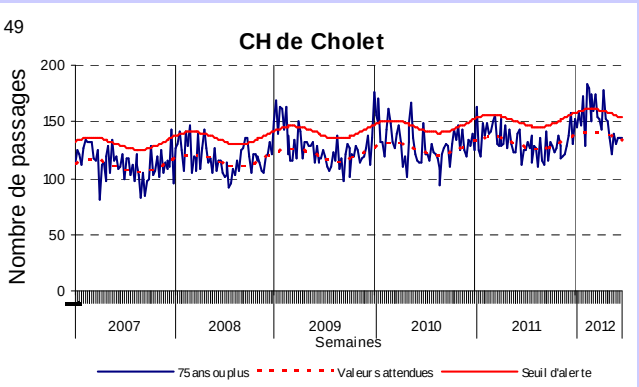
44



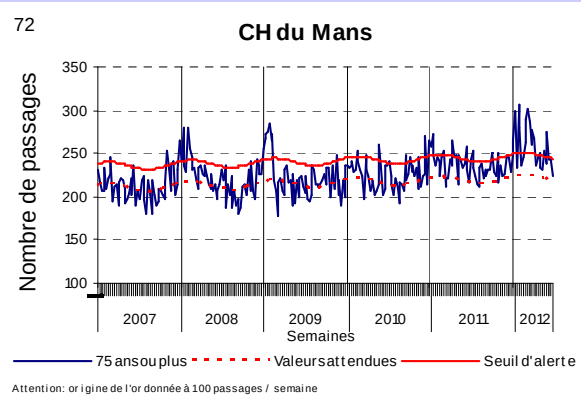
49



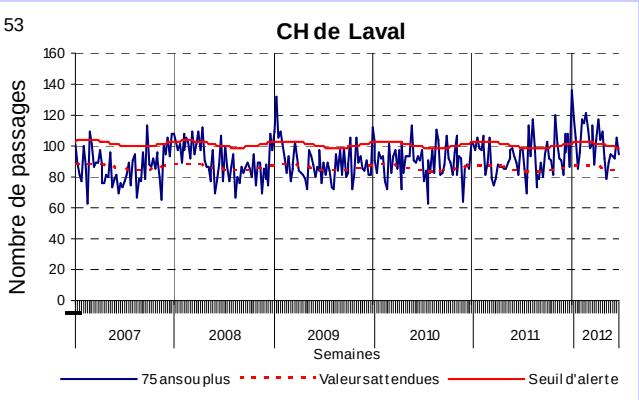
49



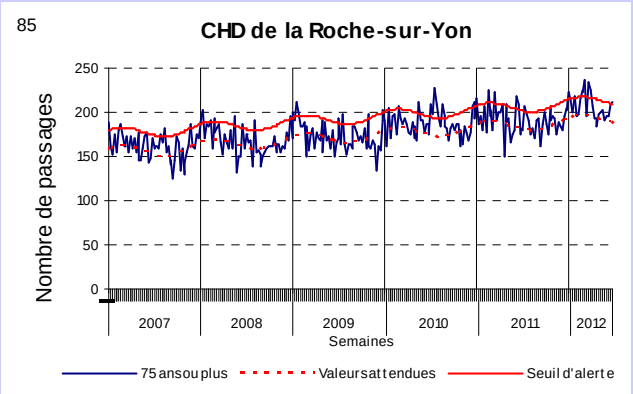
72



53



85

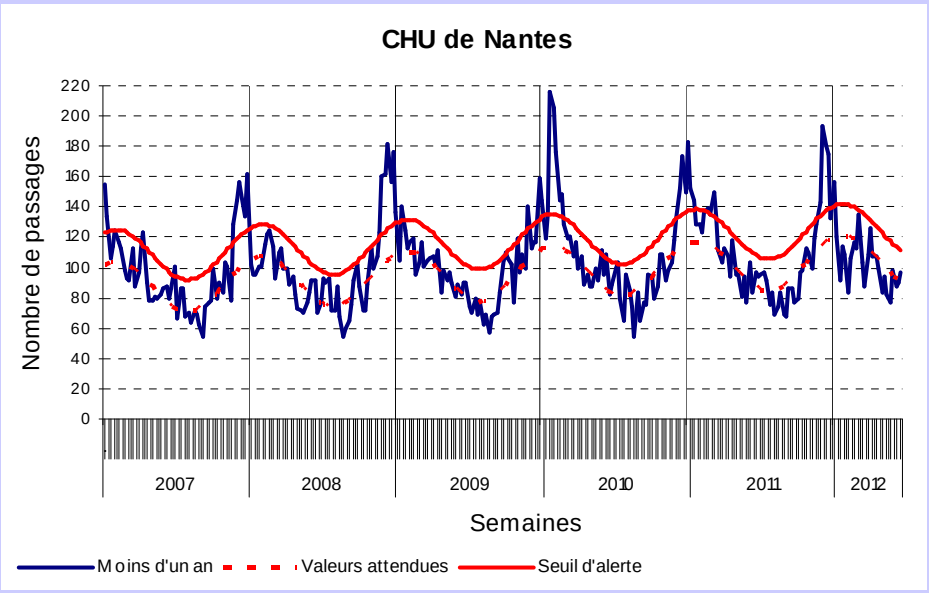


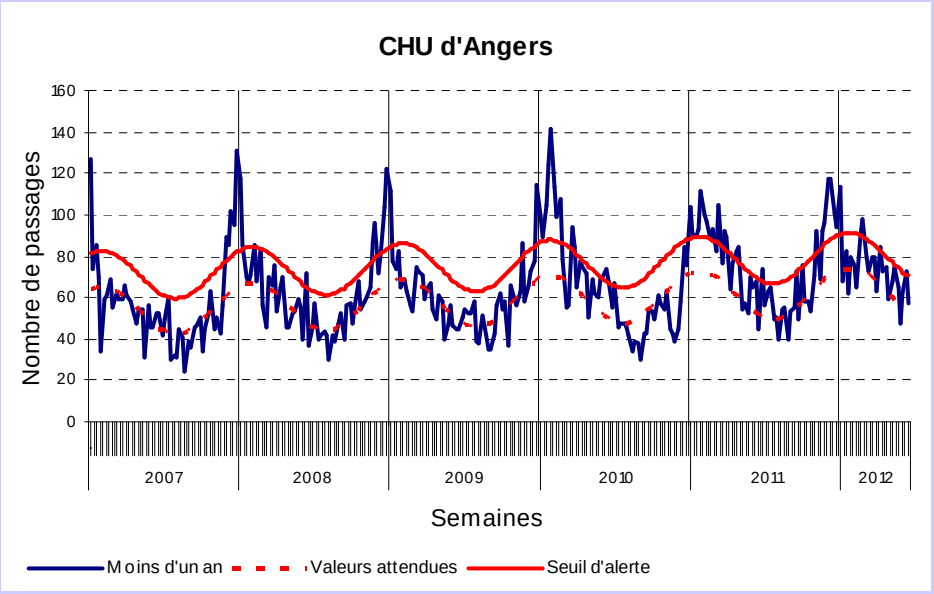
| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

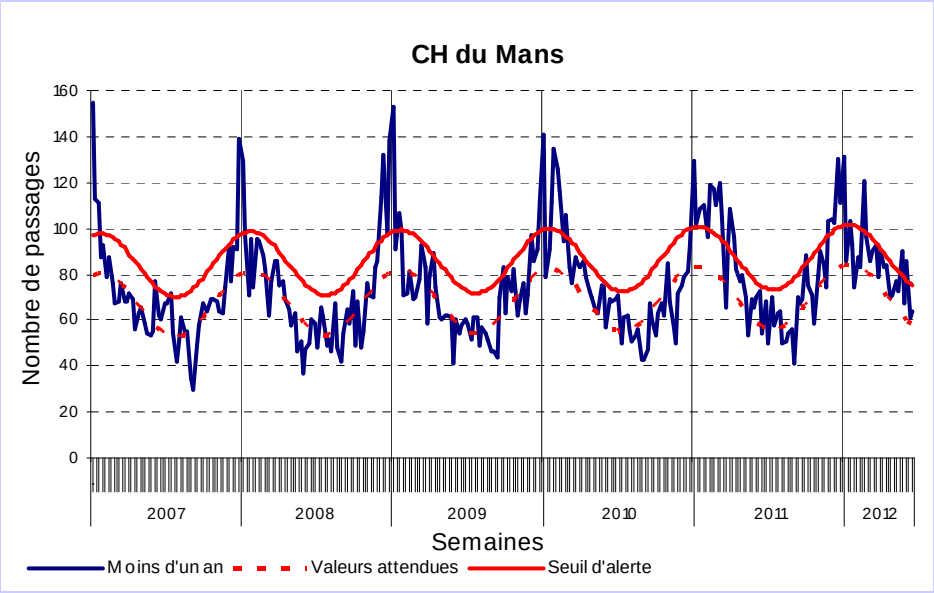
Source : serveur régional de veille et d'alerte (serveur Ardah)

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

Semaines 1/2007 à 24/2012





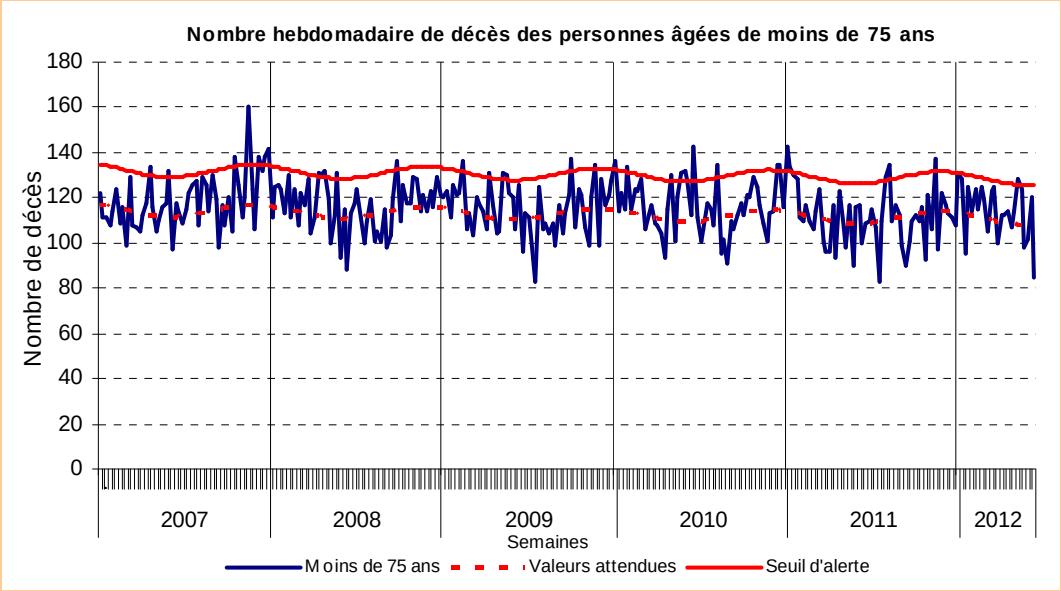


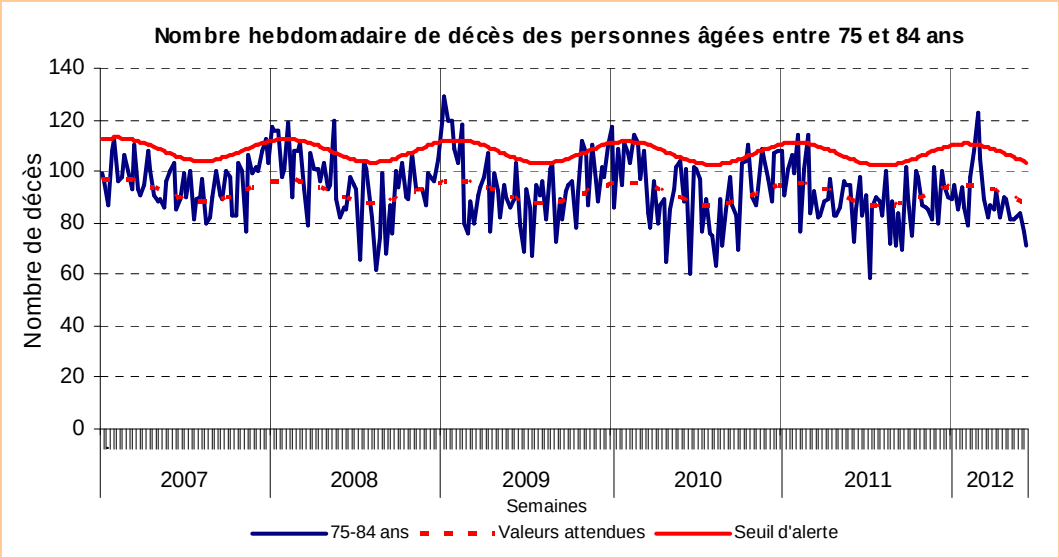
| Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

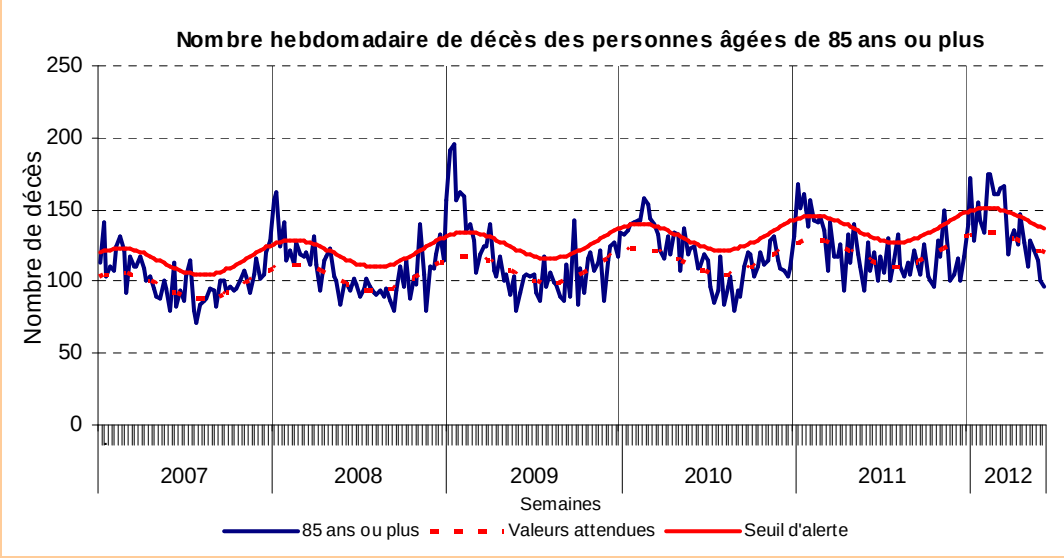
Source : INSEE / InVS

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 23/2012







| Au niveau régional, national et international |

Dans la région :
• Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/Nord Vendée, **14 juin 2012** : Identification de cellules de Dinophysis en Baie de Vilaine-côte (Loscolo, Ile Dumet), à Pen Bé, au Croisic et à la Pointe St Gildas avec présence de certaines toxines lipophiles (à des concentrations inférieures au seuil de sécurité sanitaire) pour les moules de l'île Dumet et les coques du Grand Traict et présence de certaines toxines lipophiles **à des concentrations supérieures au seuil de sécurité sanitaire pour les vénus en Vendée Nord.** Identification de cellules de Pseudo-nitzschia sur la Pointe Saint Gildas et Le Bois de la Chaise.

• Newsletter « Alerte pollens » (Nantes et sa région) de l'Association des pollinariums sentinelles de France (APSF), d'Air Pays de la Loire et de l'ARS :
http://www.airpl.org/pollens/pollinarium_sentinelle_et_alerte_pollens

• Surveillance des épisodes infectieux dans les établissements d'hébergement des 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/Regions-et-territoires/L-InVS-dans-votre-region/Pays-de-la-Loire
http://www.ars.paysdelaloire.sante.fr/La-Cire-Pays-de-la-Loire.102179.0.html

En France :
• Plaquettes de l'InVS sur les dispositifs nationaux Oscour® et Sursaud®, mai 2012 :
http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R/Publications

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

• Note d'information de l'InVS sur l'épidémie de rougeole en France — Actualisation des données de surveillance au 24 mai 2012 :
http://www.invs.sante.fr/fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Rougeole/Points-d-actualites/Epidemie-de-rougeole-en-France.-Actualisation-des-donnees-de-surveillance-au-24-mai-2012

Dans le monde :
• Bulletin hebdomadaire international (BHI) de l'InVS : http://www.invs.sante.fr/fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international

| Indicateurs de surveillance |

• Les indicateurs biométéorologiques (IBM) min et max de Météo-France pour chaque département de la région: l'indice biométéorologique (IBM) est le couple (IBM min, IBM max), où l'IBM min est la moyenne glissante sur 3 jours des températures minimales (Tmin) et l'IBM max la moyenne glissante sur 3 jours des températures maximales (Tmax). A chaque IBM (minimal et maximal), correspond un seuil d'alerte différent pour chaque département.

• Les diagnostics de piqûres d'insecte, de suspicion de méningite et de coup de chaleur posés par SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire

• Les diagnostics de méningite à entérovirus posés par les médecins urgentistes du CHU de Nantes

• Les diagnostics d'hyperthermie ou de coup de chaleur posés par les médecins urgentistes du CHU de Nantes et d'Angers, des CH de Saint-Nazaire, Le Mans, Sarthe-et-Loir et la Roche-sur-Yon/Luçon/Montaigu

• Les isolements de virus entérovirus dans les syndromes méningés au laboratoire du CHU de Nantes

• 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.

| 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, Dr A. Moreau-Klein)
- le laboratoire de virologie du CHU d'Angers (Dr A. Ducancelle, Dr E. Bouthry, 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 deux associations SOS Médecins de la région (Nantes et Saint-Nazaire)
- les établissements d'hébergement de personnes âgées dans 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
- le réseau Rephy (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines)
- Météo-France

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES
Laboratoire de Virologie

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS
Laboratoire de Virologie

MÉDECINS

Sentinelles

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
Delphine Barataud
Pascaline Loury
Stéphanie Loyer
Elise Chiron

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