

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2014/41 - Semaine du 6 au 12 octobre 2014

Point de situation régionale au 14 octobre 2014

Au cours de la semaine dernière dans la région :

- Poursuite de l'augmentation des gastro-entérites constatée par SOS Médecins, dans des valeurs supérieures à celles des années précédentes pour cette période de l'année. Cette augmentation n'est pas observée à travers les données de passages aux urgences pour gastro-entérite et les signalements de cas groupés de GEA en Ehpad (2 signalements depuis début septembre) ;
- Toujours des consultations pour rhinopharyngite et pour crise d'asthme chez les enfants âgés entre 2 et 14 ans, situation habituelle en cette période de l'année ;
- Pas d'augmentation des autres pathologies hivernales.

Gastro-entérite

Diagnostics SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : poursuite de l'augmentation des diagnostics de gastro-entérite, dans des valeurs supérieures à celles des années précédentes pour cette période de l'année.

Asthme chez les 2-14 ans

Diagnostics SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : proportion de diagnostics de crises d'asthme chez les 2-14 ans stable en semaine 41 par rapport aux semaines précédentes.

Diagnostics aux urgences du CHU de Nantes : nombre de diagnostics de crises d'asthme chez les 2-14 ans stable en semaine 41 par rapport aux semaines précédentes.

Rhinopharyngite

Diagnostics SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : proportion de diagnostics de rhinopharyngite stable en semaine 41 par rapport aux semaines précédentes.

Enfants de moins de 1 an

Passages aux urgences des enfants de moins de 1 an : nombre de passages dans les CH sentinelles toujours en-dessous du seuil d'alerte en semaine 41.

Personnes âgées

Passages aux urgences des personnes âgées de plus de 75 ans : augmentation du nombre de passages dans les CH sentinelles se situant au niveau du seuil d'alerte en semaine 41. Nombre élevé de passages au CHU d'Angers (au-dessus du seuil).

Mortalité chez les personnes âgées : nombre de décès chez les personnes âgées de 85 ans ou plus toujours en-dessous du seuil d'alerte en semaine 40.

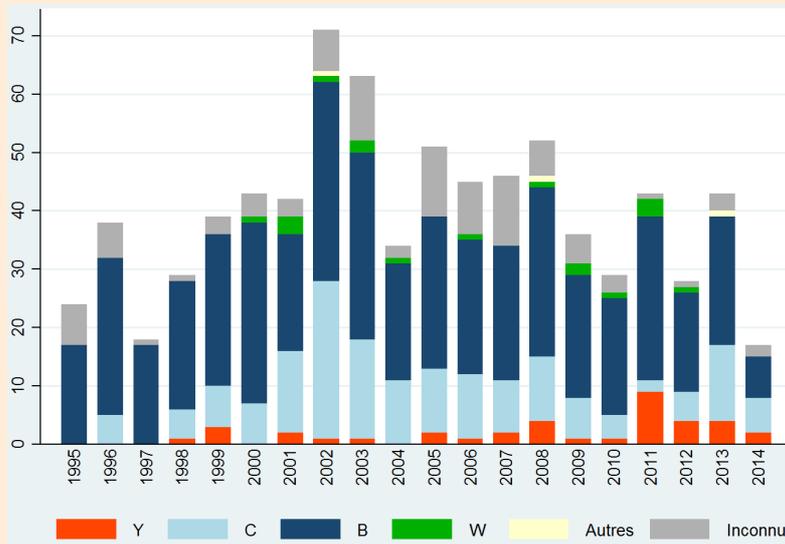
Point d'information sur les infections à méningocoque déclarées dans la région en page 2

| Les infections invasives à méningocoque - Situation régionale |

| Déclaration obligatoire des infections invasives à méningocoque |

Nombre **annuel** de cas d'infections invasives à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype, 1995-2014

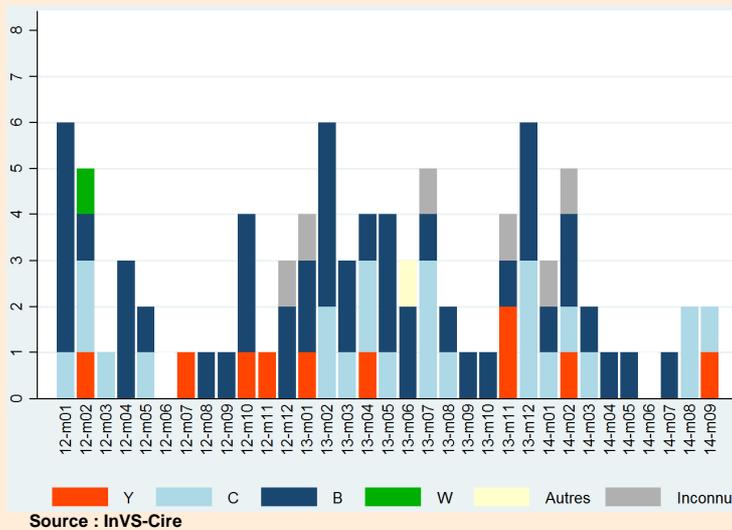
données provisoires



Source : InVS-Cire

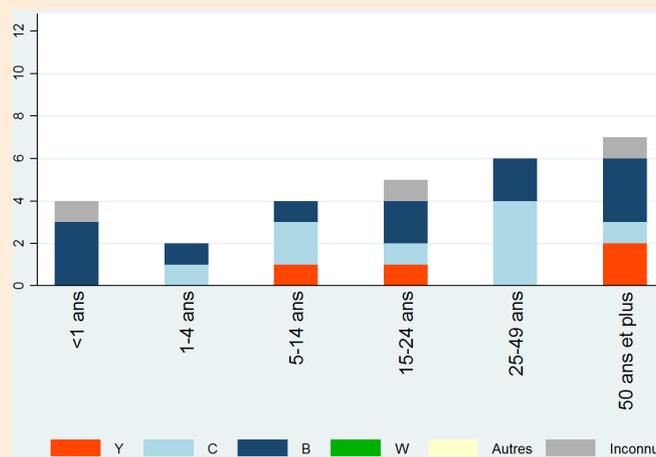
Nombre **mensuel** de cas d'infections invasives à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype Janvier 2012 - Septembre 2014

données provisoires



Source : InVS-Cire

Répartition par âge des cas d'infections invasives à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire depuis 1 an selon le sérotype



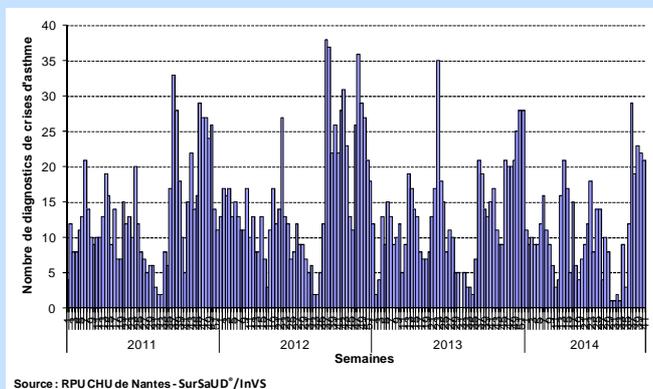
Source : InVS-Cire

| Surveillance de l'asthme et des rhinopharyngites |

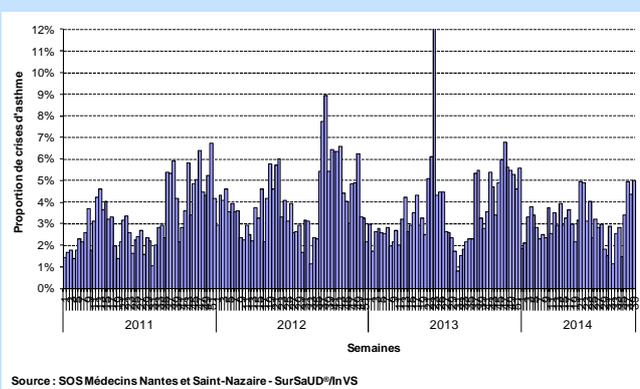
| Asthme chez les 2-14 ans |

Nombre/ Proportion de diagnostics de crises d'asthme chez les enfants âgés entre 2 et 14 ans

Service des urgences du CHU de Nantes
Semaines 01/2011 à 41/2014

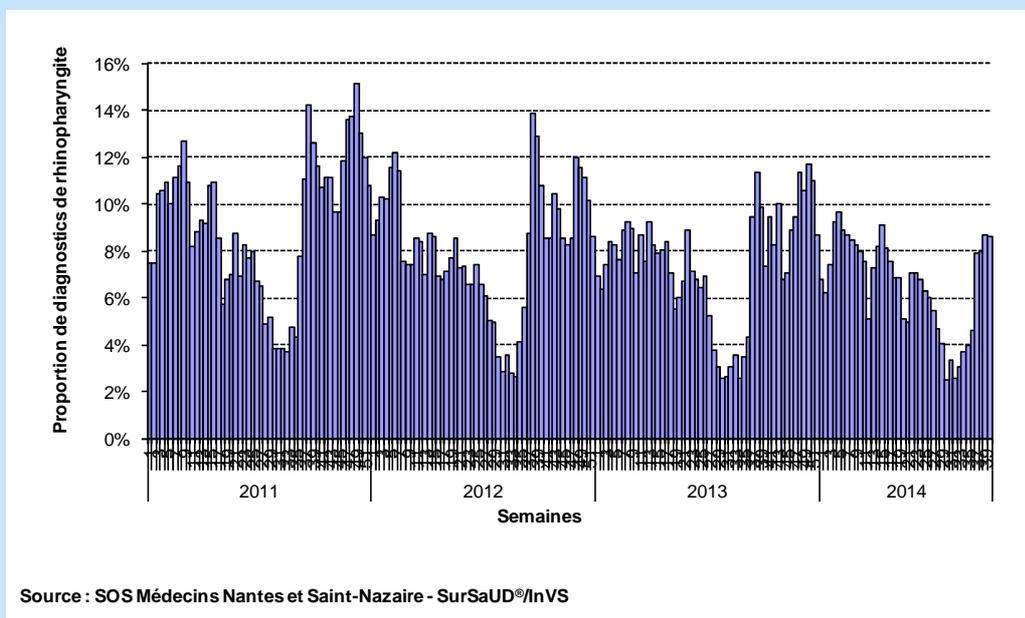


SOS Médecins
Semaines 01/2011 à 41/2014
(données incomplètes pour la semaine 38/2014)



| Rhinopharyngites |

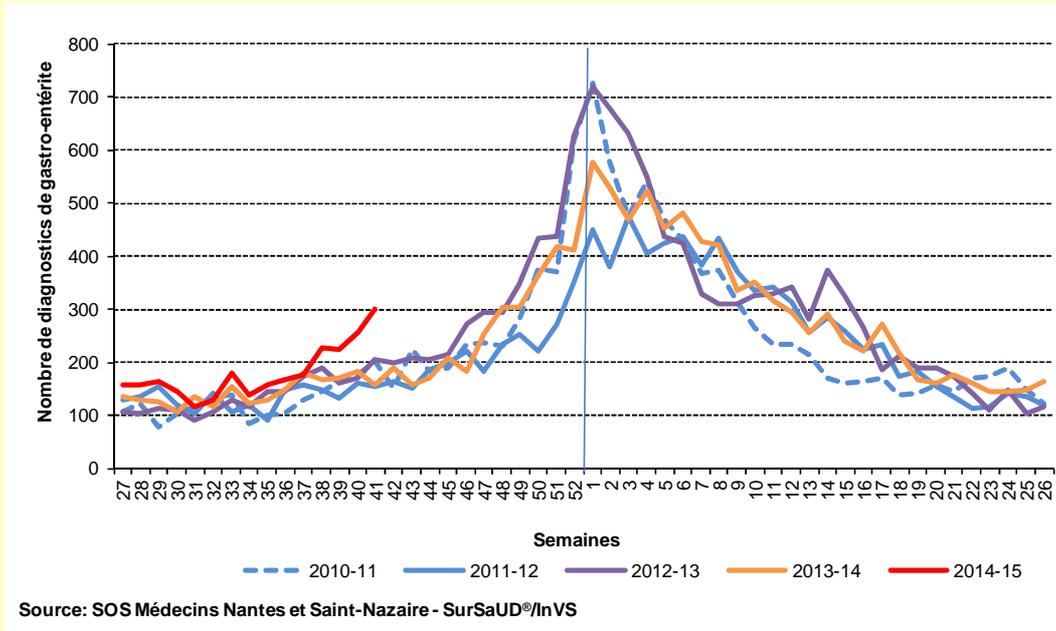
Proportion de diagnostics de rhinopharyngite posés par les médecins des associations SOS Médecins
Semaines 01/2011 à 41/2014
(données incomplètes pour la semaine 38/2014)



| Surveillance des gastro-entérites - Situation régionale |

| Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

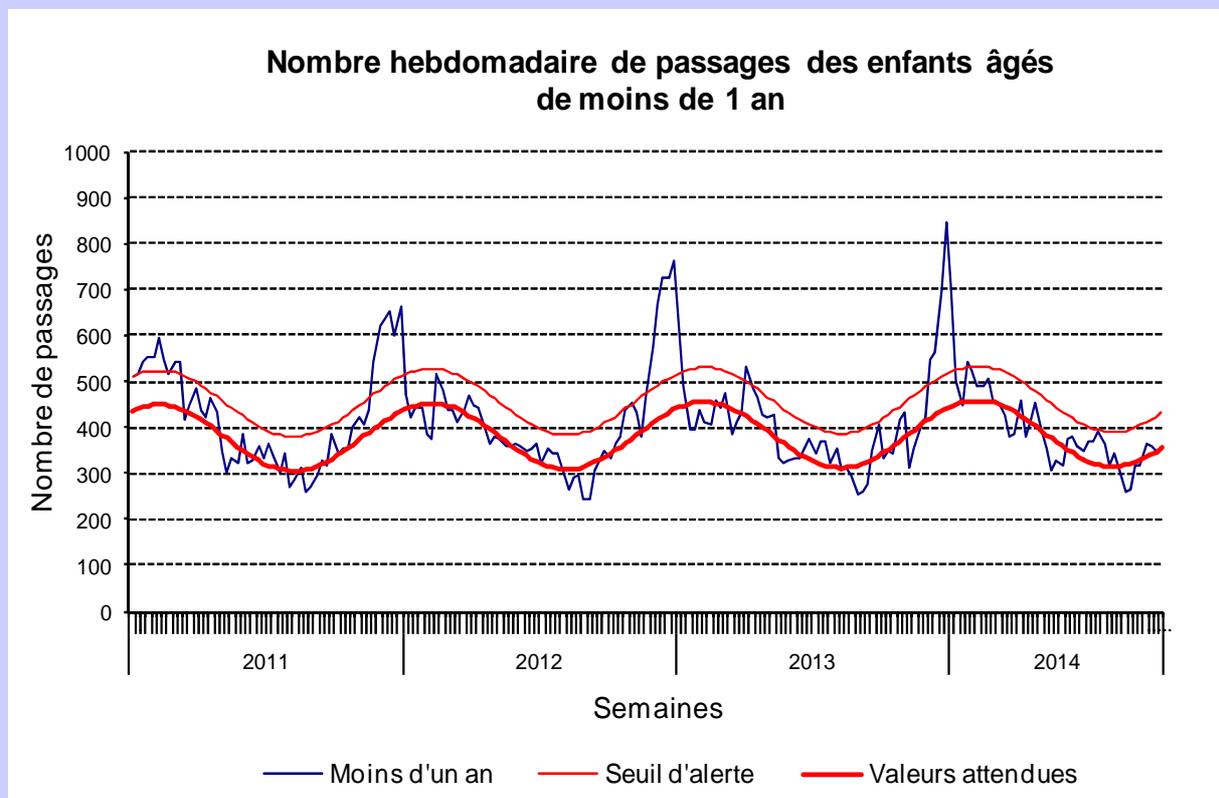
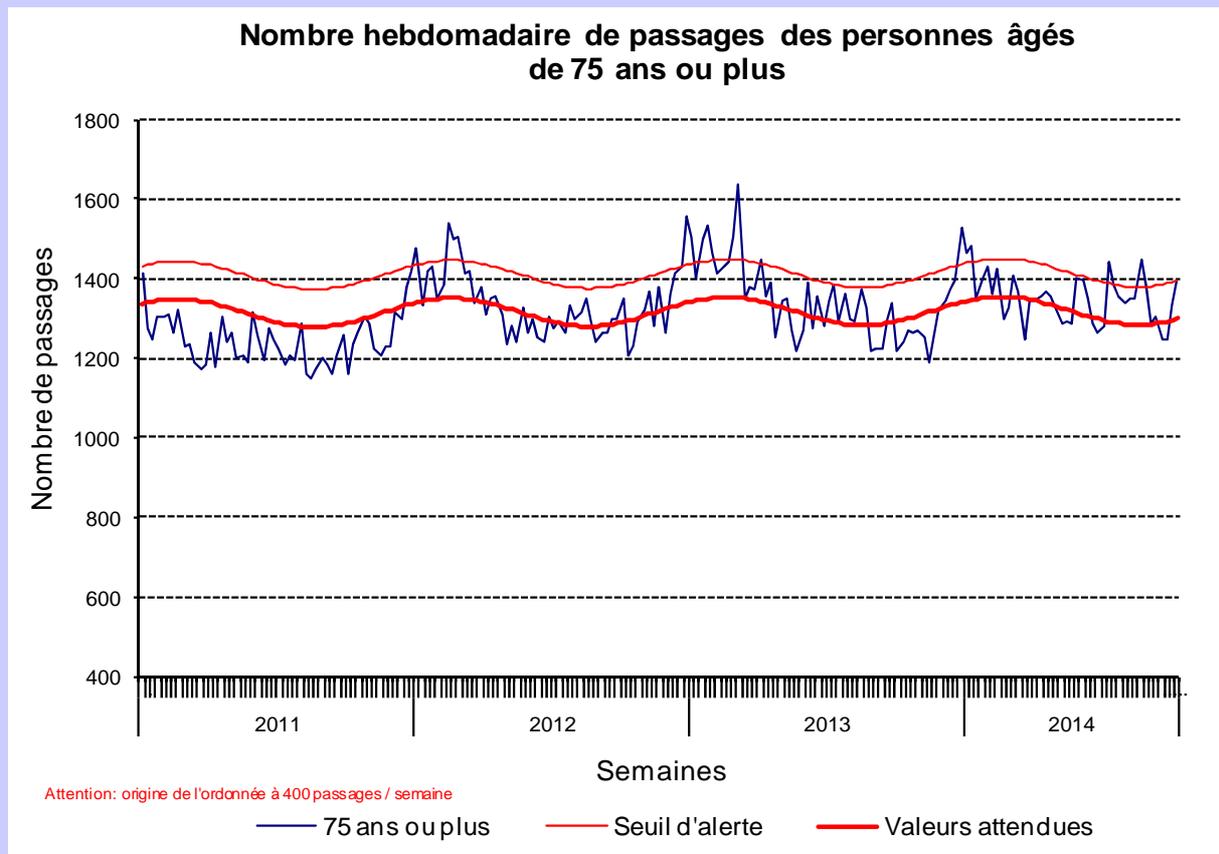
Nombre de diagnostics de gastro-entérite posés par les médecins des deux associations « SOS Médecins »
Semaines 27/2010 à 41/2014
(données corrigées/lissées pour la semaine 38 car données incomplètes)



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

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

Semaines 01/2010 à 41/2014

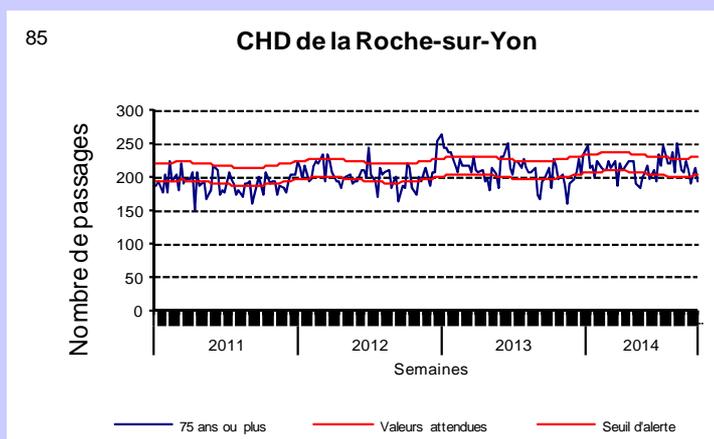
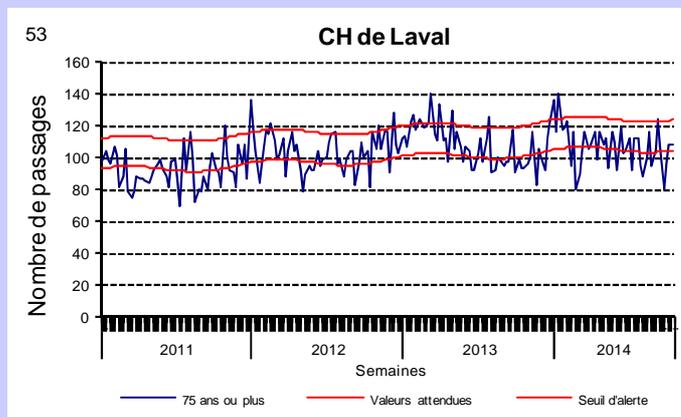
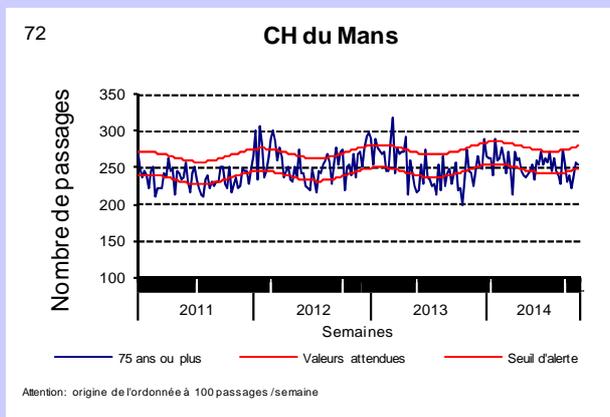
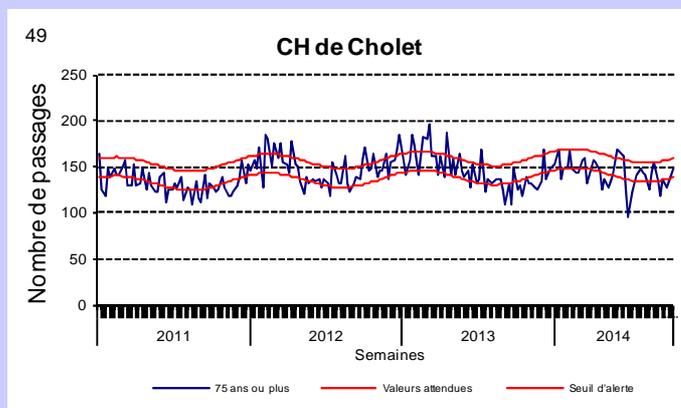
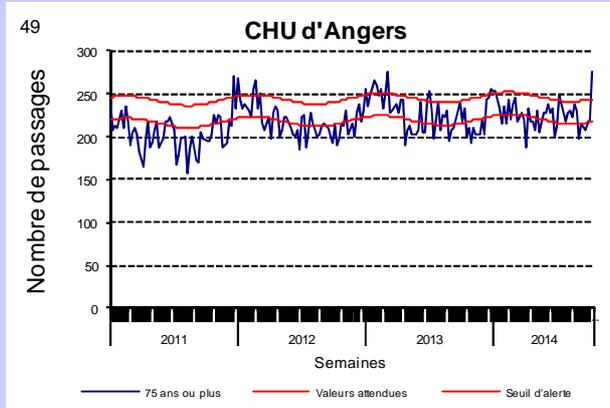
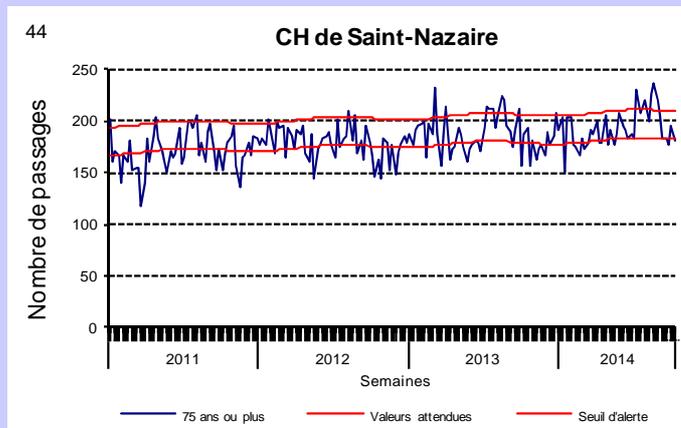
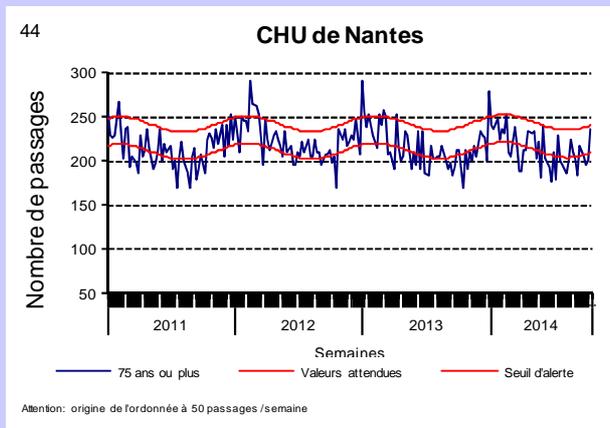


| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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

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

Semaines 01/2010 à 41/2014

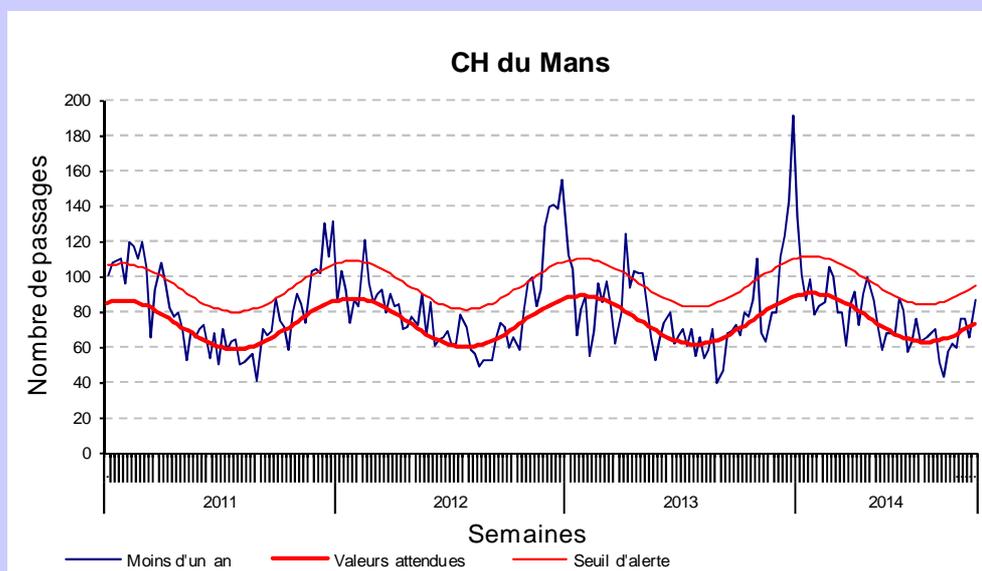
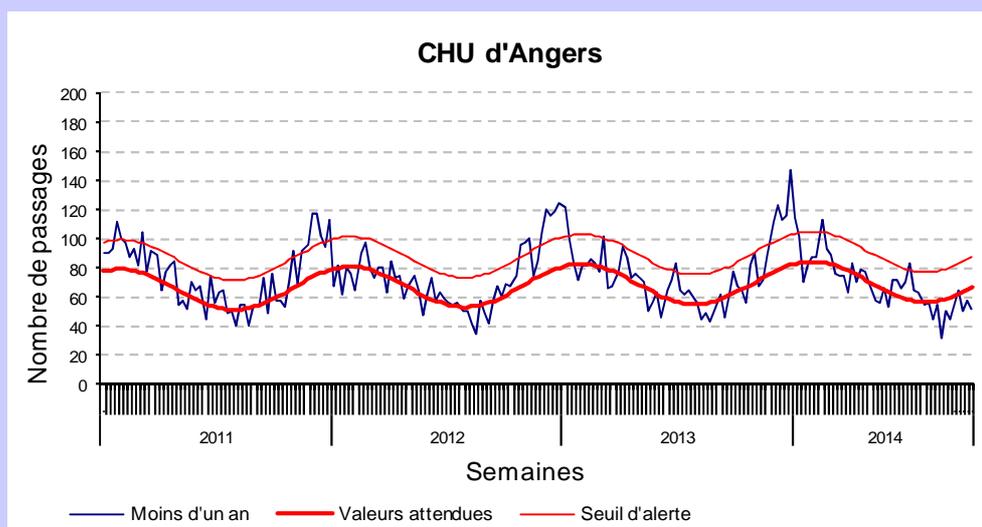
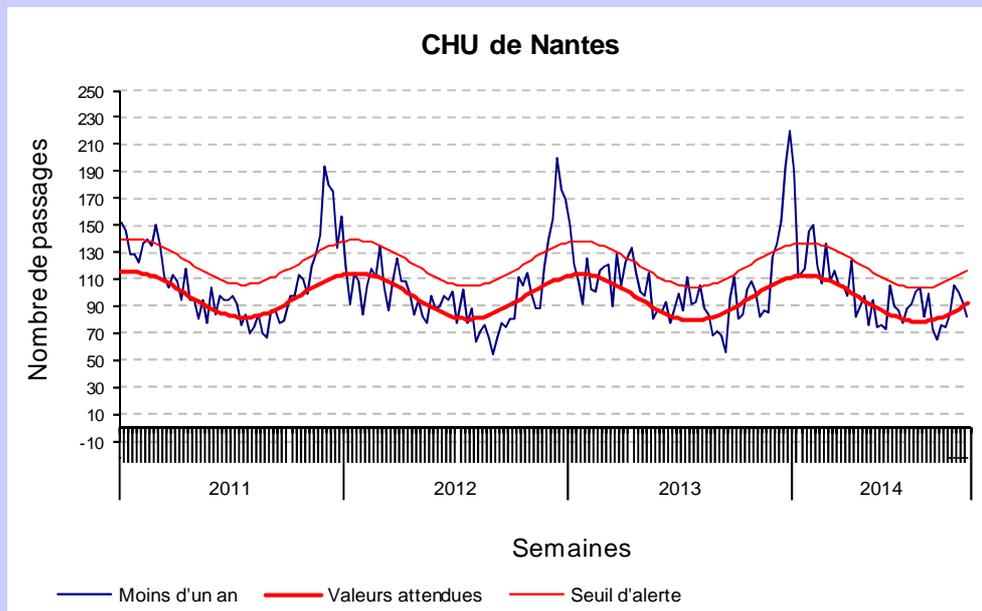


| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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

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

Semaines 01/2010 à 41/2014

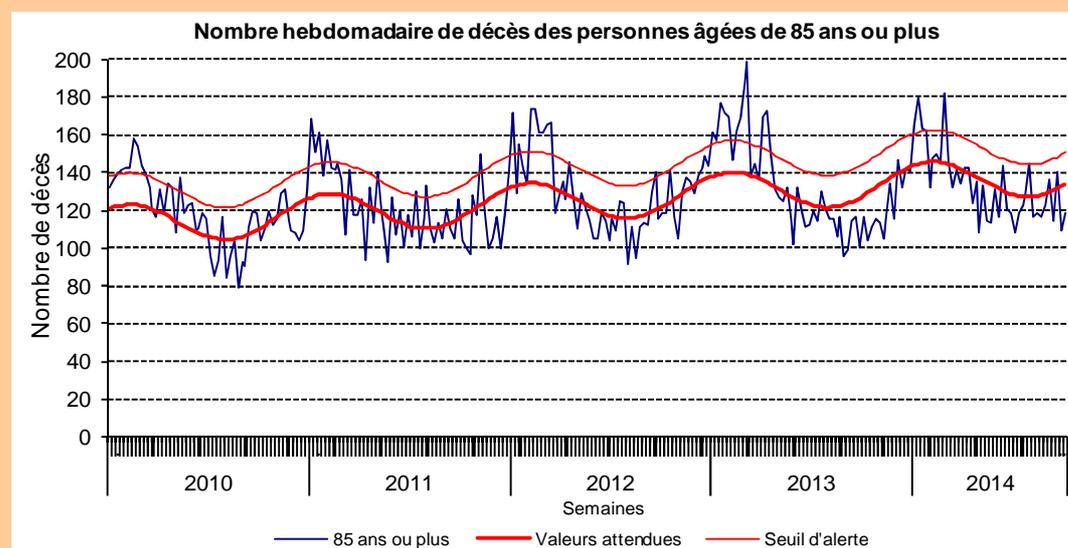
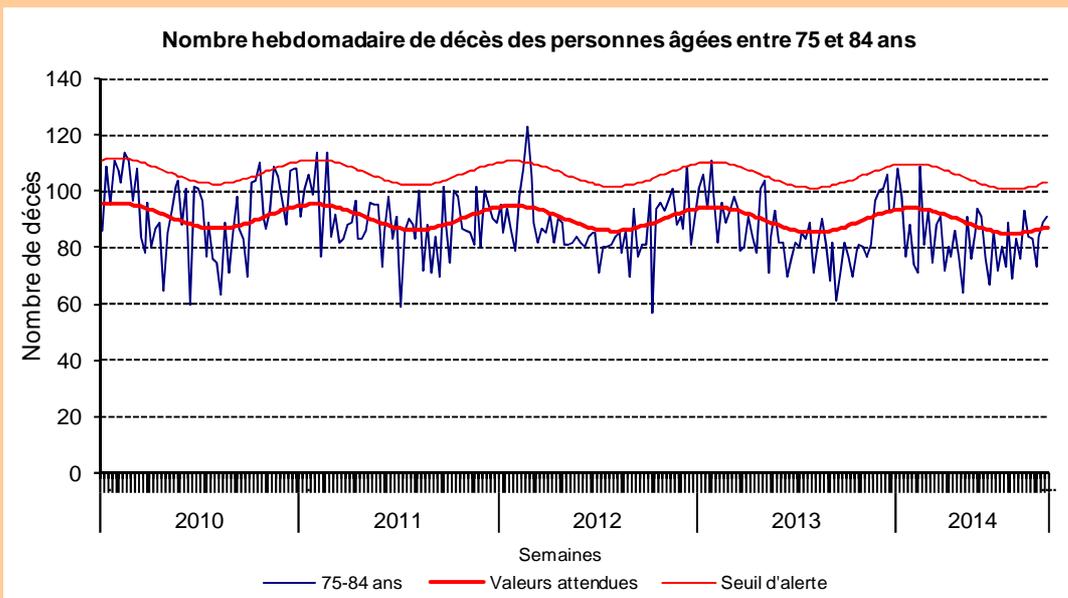
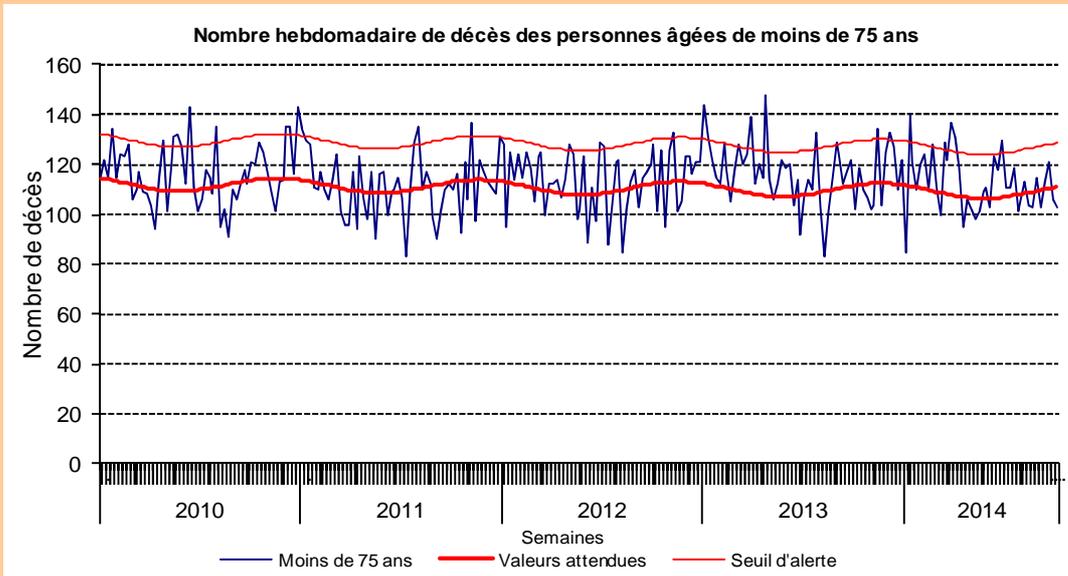


| Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

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 01/2007 à 40/2014



Au niveau régional :

- Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/ Nord Vendée : Le **9 octobre 2014**
 - Présence de **toxines-lipophiles** dans les moules de la Baie de Vilaine-côte (Pointe Castelli) (inférieure au seuil de sécurité sanitaire)
 - Présence de **toxines amnésiantes** dans les coquilles St Jacques de la Baie de Vilaine-large (Large Croisic Nord) (inférieure au seuil de sécurité sanitaire)
- Interdiction de pêche aux coquillages en Loire-Atlantique : www.loire-atlantique.gouv.fr/Interdiction-peche-coquillage
- Contrôle sanitaire des eaux de consommation et des eaux de loisirs (piscines, baignade en mer, baignade en eau douce) par l'ARS des Pays de la Loire : <http://www.ars.paysdelaloire.sante.fr/Eaux.159507.0.html>
- Pollens :
 - Pollinariums sentinelles (Nantes et Laval) : http://www.airpl.org/pollens/pollinariums_sentinelles_et_alertes_pollens
 - Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) : <http://www.pollens.fr/docs/vigilance.html>

Au niveau national :

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

Au niveau international :

- Bulletin hebdomadaire international (BHI) de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international>
- Bulletin de l'InVS sur le virus Ebola en Afrique de l'Ouest: : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Fievre-hemorragique-virale-FHV-a-virus-Ebola>

Nouveau ! Nouvelle définition de cas des infections à virus Ebola au 2 octobre 2014 :

Un patient suspect est défini comme toute personne présentant, dans un délai de **21 jours** après son retour de la **zone à risque**, une fièvre mesurée par un soignant **supérieure ou égale à 38°C** . La zone à risque est définie comme les pays suivants: Sierra Léone, Guinée Conakry, Libéria, Nigéria et République démocratique du Congo (« Congo-Kinshasa », Province de l'Equateur)

- Surveillance, définitions de cas et conduite à tenir pour la grippe aviaire à virus A(H5N1) et A(H7N9), site de l'InVS: <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-aviaire/Surveillance-definitions-de-cas-et-conduite-a-tenir-pour-la-grippe-aviaire-a-virus-A-H5N1-et-A-H7N9>

Nouveau ! Mise à jour de la définition de cas humain possible de grippe aviaire A (H5N1) le **1er octobre 2014** : la **Russie (Altayskiykray)** a été rajoutée sur la liste des pays touchés en catégorie C (pays ou régions où des oiseaux d'élevage ou de compagnie sont touchés) et la **Lybie, le Laos et l'Inde** ont été retirés de la liste des pays à risque.

- Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus (MERS-CoV), site de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-respiratoires/Infection-a-coronavirus/Infection-a-nouveau-coronavirus-MERS-CoV>

| Indicateurs de surveillance |

- Les diagnostics de gastro-entérite, de crises d'asthme et de rhinopharyngite posés par les associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire ;
- Les diagnostics de crises d'asthme chez les 2-14 ans posés par les médecins urgentistes du CHU de Nantes ;
- 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, à partir du serveur régional de veille et d'alerte (Ardah) ;
- 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 2011-12 :
<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-13-Janvier-2013>
- 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>
- 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>

| 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 H. Le Guillou-Guillemette, Dr A. Paquin)
- 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
- le réseau Rephy (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines)
- Météo-France



Sentinelles

Le point épidémiolo

Établissements 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

Directeur de la publication :

François Bourdillon,
Directeur général de l'InVS

Comité de rédaction :

Dr Bruno Hubert
Noémie Fortin
Nicole Robreau
Dr Ronan Ollivier
Delphine Barataud
Pascaline Loury
Anne-Hélène Liebert
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>