

Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2012/40 - Semaine du 1^{er} au 7 octobre 2012

Point de situation régionale au 11 octobre 2012

Au cours de la semaine dernière dans la région :

- **Augmentation des diagnostics de crise d'asthme et de rhinopharyngites chez les enfants depuis le début du mois de septembre ;**
- **Nombre de passages aux urgences des personnes âgées de plus de 75 ans au-dessus des seuils habituels dans 2 CH de la région.**

Surveillance de l'hépatite A

Augmentation du nombre de cas d'hépatite A déclarés depuis 3 mois liée à :

- des cas groupés chez les gens du voyage en Maine-et-Loire et plus récemment en Loire-Atlantique
- des cas liés à la fréquentation d'un restaurant dans la Sarthe
- une sensibilisation des médecins dans ces départements améliorant l'exhaustivité de la DO

Asthme chez les 2-14 ans

Diagnostiques aux urgences du CHU de Nantes: le nombre de diagnostics de crise d'asthme chez les 2-14 ans était toujours important en semaine 40.

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 40.

Rhinopharyngite

SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire : augmentation des diagnostics de rhinopharyngite posés par les médecins des deux associations SOS Médecins au cours des dernières semaines

Personnes âgées

Passages aux urgences des personnes de plus de 75 ans : le nombre global de passages dans les CH sentinelles de la région se situait en-dessous du seuil d'alerte en semaine 40. Le nombre de passages était au-dessus du seuil pour la deuxième semaine consécutive au CH du Mans et au CH de Cholet.

Mortalité chez les personnes âgées : le nombre de décès de personnes âgées de 85 ans ou plus se situait en-dessous du seuil d'alerte en semaine 39.

Enfants de moins de un an

Passages aux urgences des enfants de moins d'un an : le nombre global de passages dans les CH sentinelles de la région se situait en-dessous du seuil d'alerte en semaine 40.

| Surveillance de la légionellose et de l'hépatite A - Situation régionale |

| Déclaration obligatoire de légionellose |

Distribution du nombre de cas de **légionellose** déclarés à la CVAGS-ARS des Pays de la Loire selon le mois de survenue :

Janvier 2009 à septembre 2012



4 cas survenus en septembre 2012 :

Département de résidence

Pays de la Loire :	44	1 cas
	85	1 cas
	49	1 cas
	53	0 cas
	72	1 cas

Classe d'âge

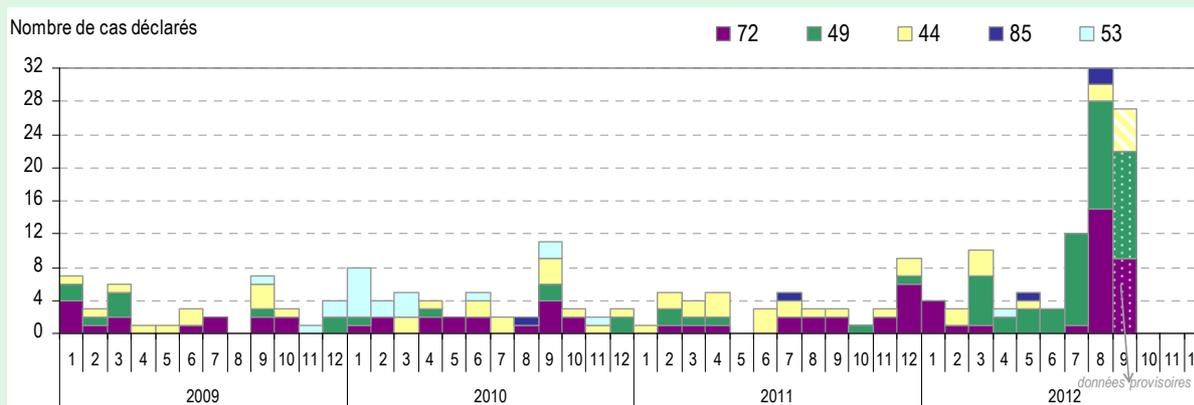
0 - 44 ans :	0 cas
45 - 54 ans :	1 cas
55 - 64 ans :	2 cas
65 - 74 ans :	1 cas
≥ 75 ans :	0 cas

<u>Sexe</u>	Femmes :	1 cas
	Hommes :	3 cas

| Déclaration obligatoire d'hépatite A |

Distribution du nombre de cas d'**hépatite A** déclarés à la CVAGS-ARS des Pays de la Loire selon le mois de prélèvement sérologique et le département :

Janvier 2009 à septembre 2012



11 cas déclarés en juillet 2012 :

Séjour à l'étranger au cours du mois précédent

Oui :	1 cas
Non :	21 cas
Inconnue :	5 cas

Classe d'âge

0 - 5 ans :	1 cas
6 - 15 ans :	9 cas
16 - 25 ans :	6 cas
26 - 45 ans :	10 cas
> 45 ans :	1 cas

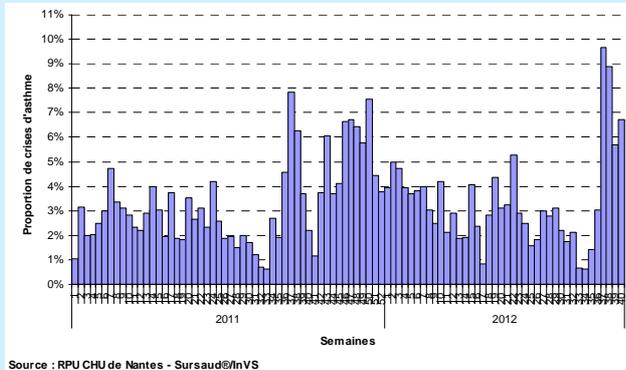
<u>Sexe</u>	femmes :	11 cas
	hommes :	16 cas

| Surveillance de l'asthme et des rhinopharyngites |

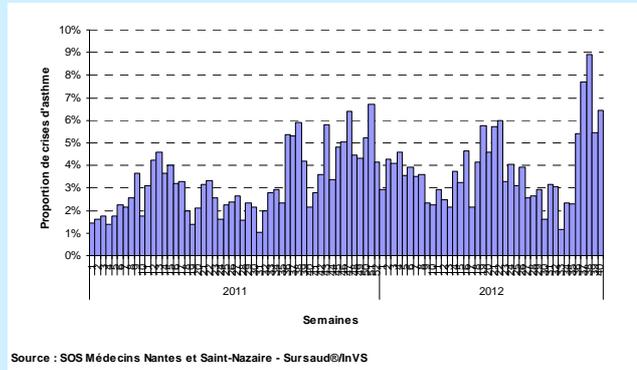
| Asthme chez les 2-14 ans |

Proportion de diagnostics de crises d'asthme parmi les diagnostics codés

Service des urgences du CHU de Nantes
Semaines 01/2011 à 40/2012



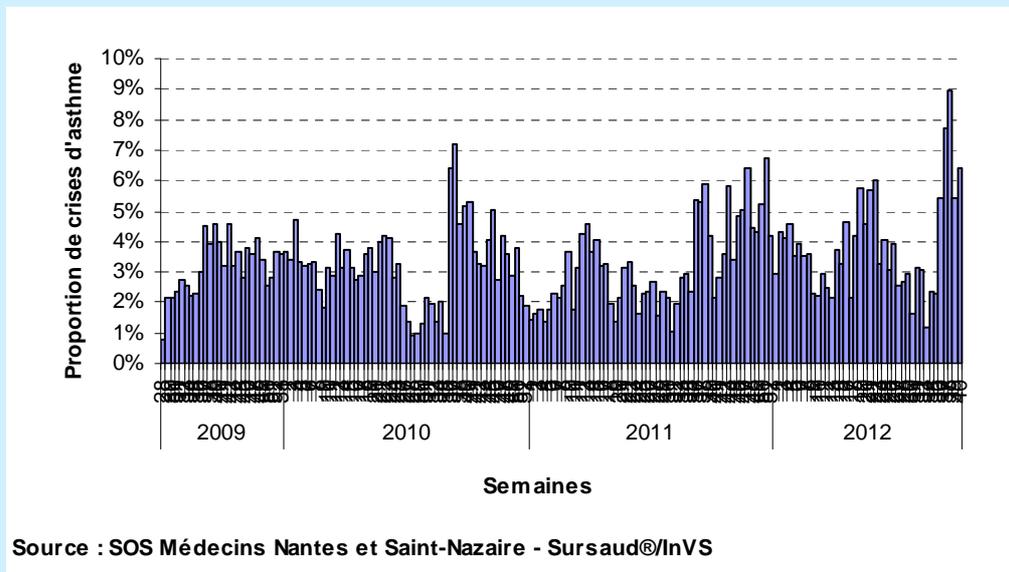
SOS Médecins
Semaines 01/2011 à 40/2012



| Rhinopharyngites |

Proportion de diagnostics de rhinopharyngite parmi les diagnostics posés par les « SOS Médecins »

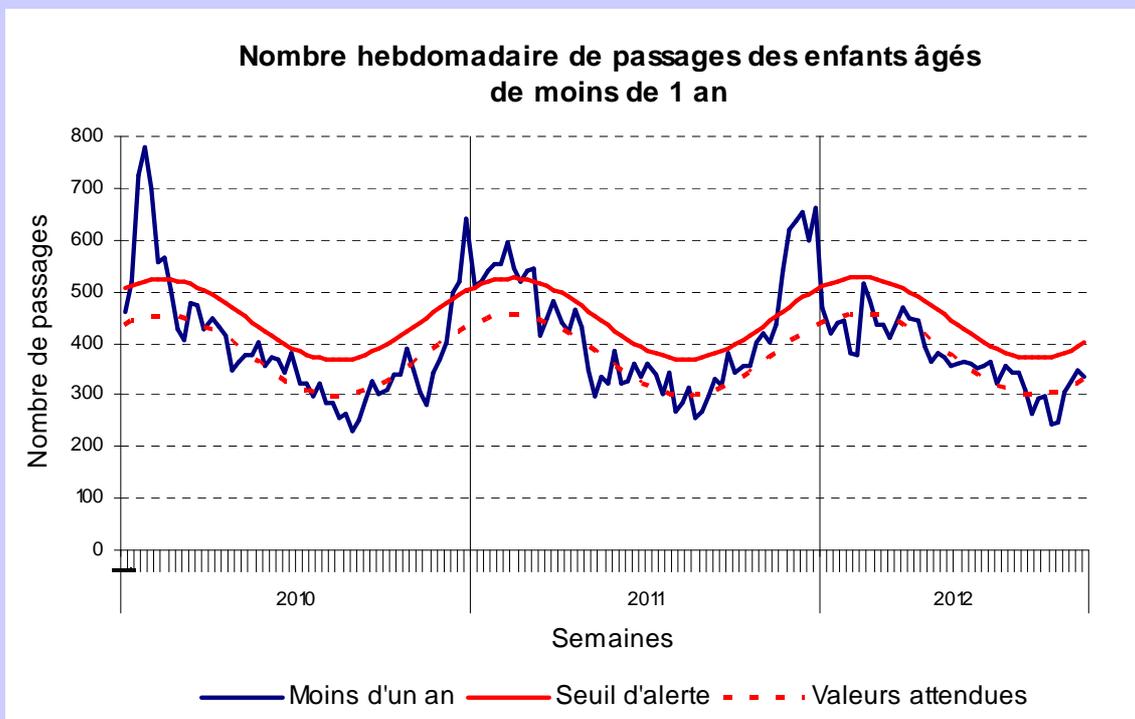
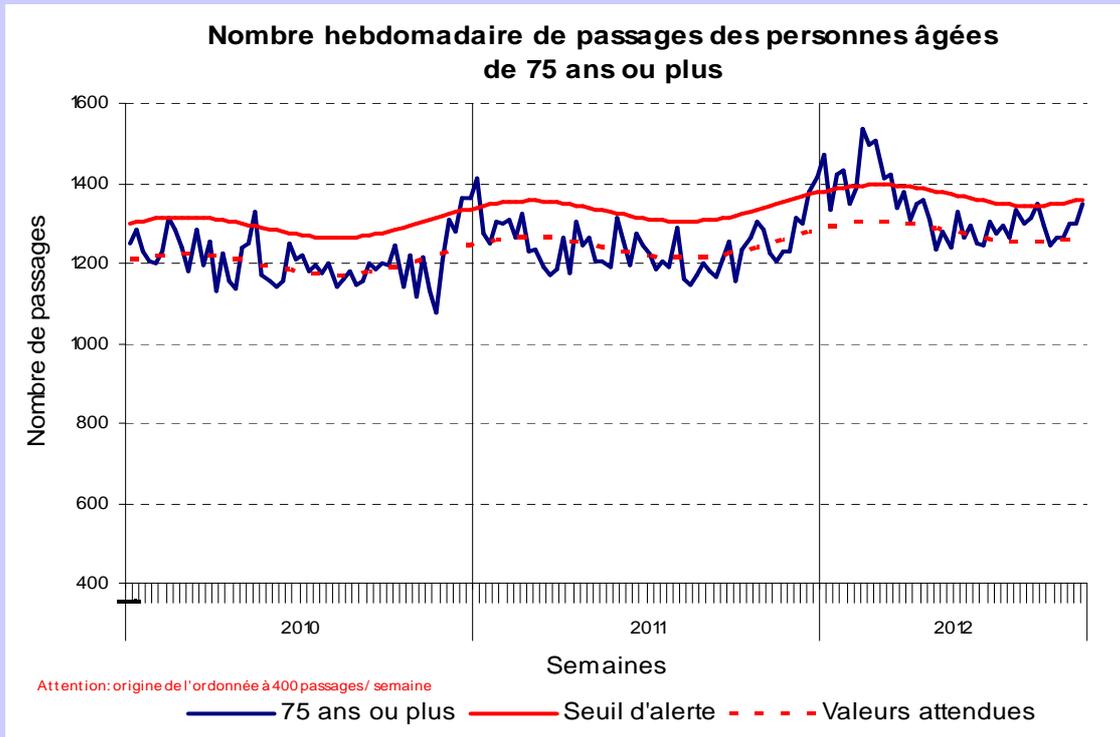
Semaines 28/2009 à 40/2012



| 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 40/2012

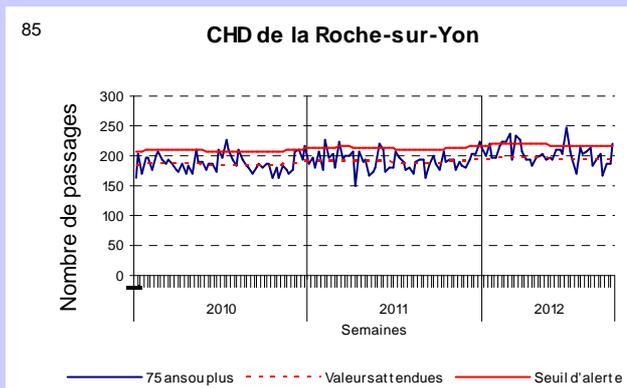
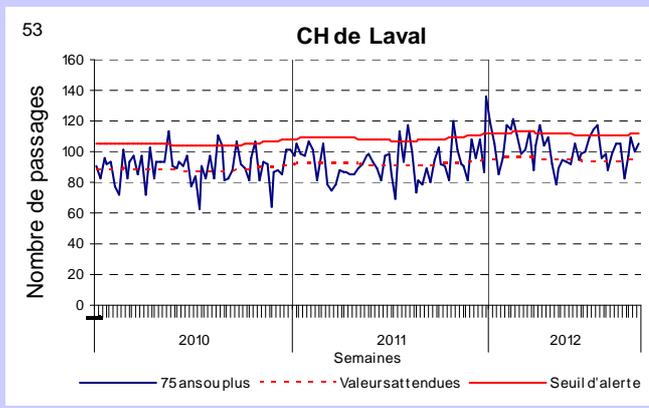
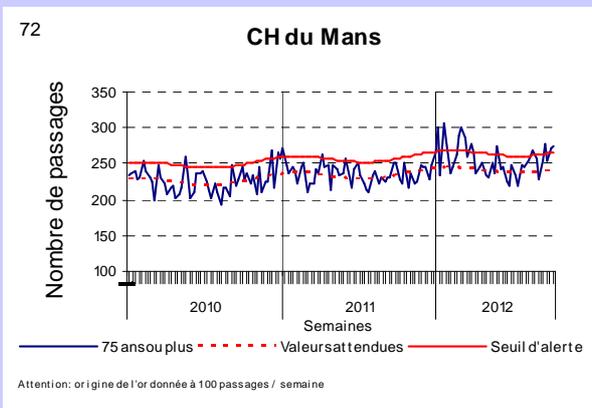
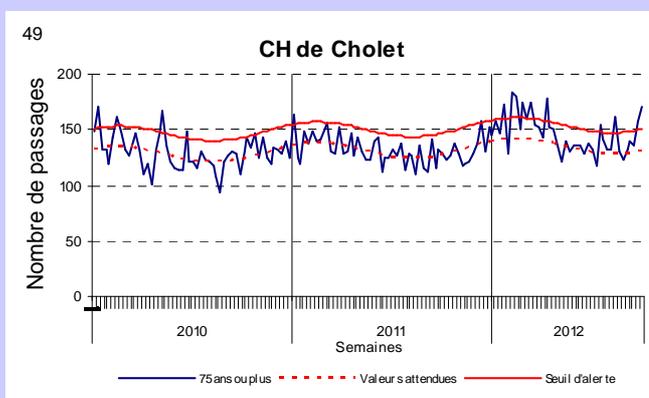
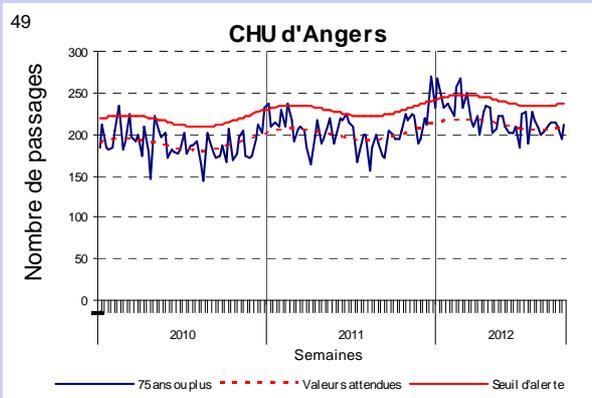
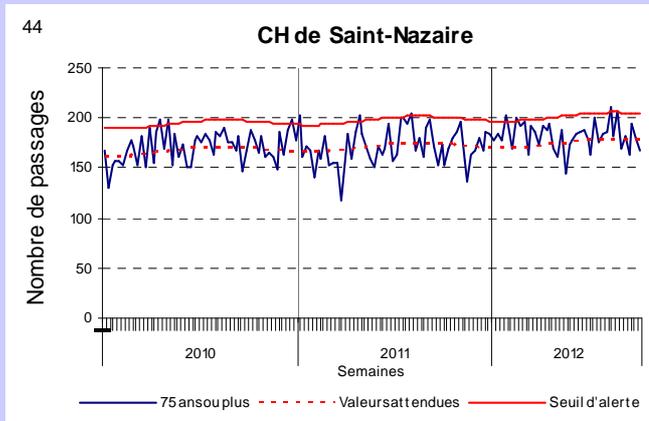
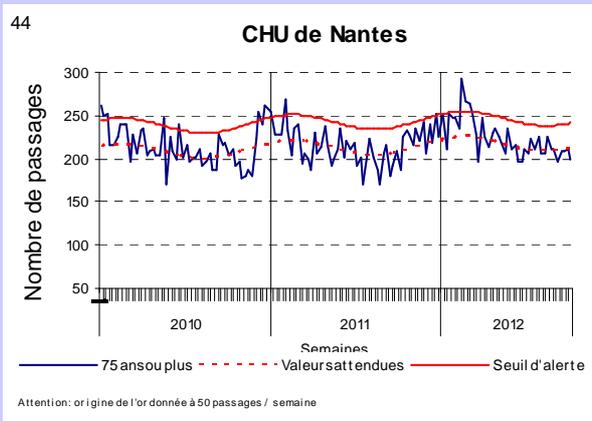


| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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

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

Semaines 01/2010 à 40/2012

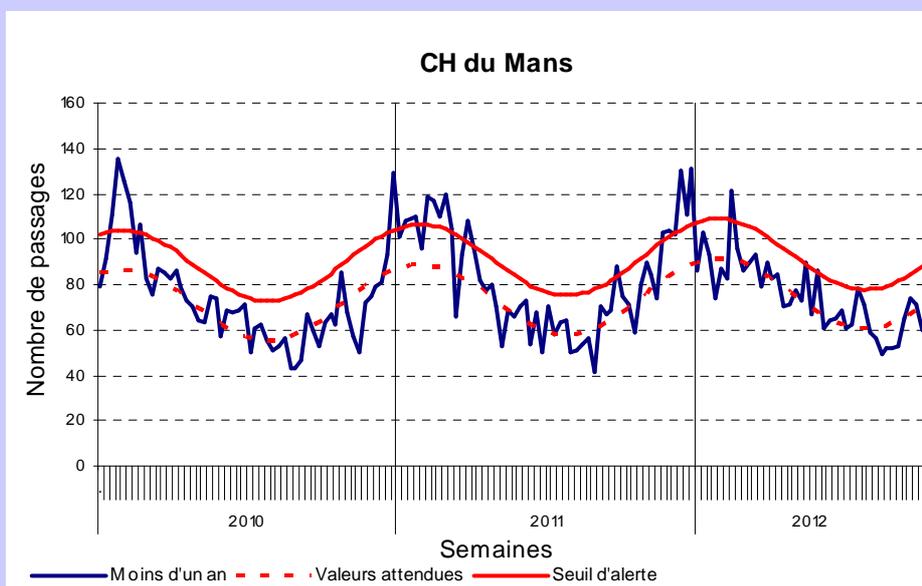
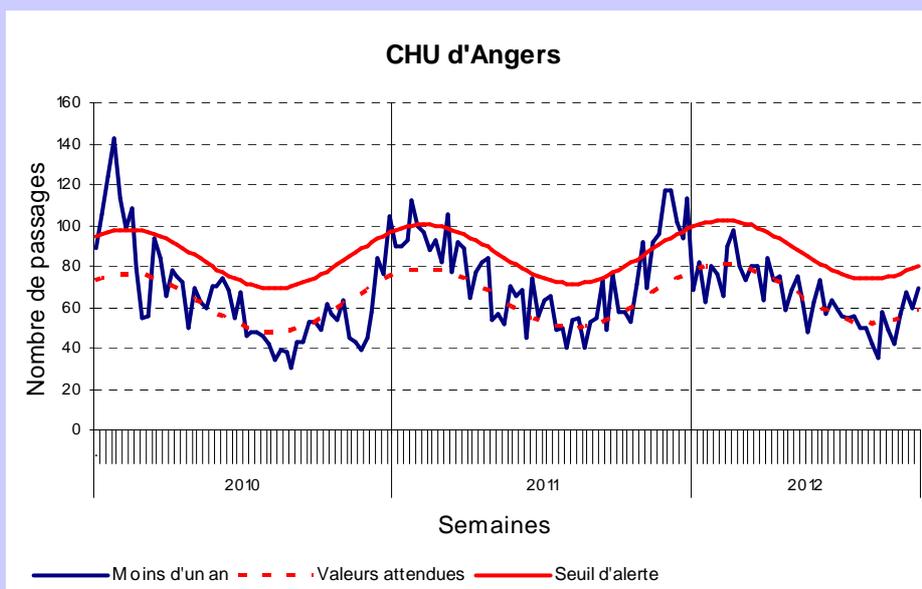
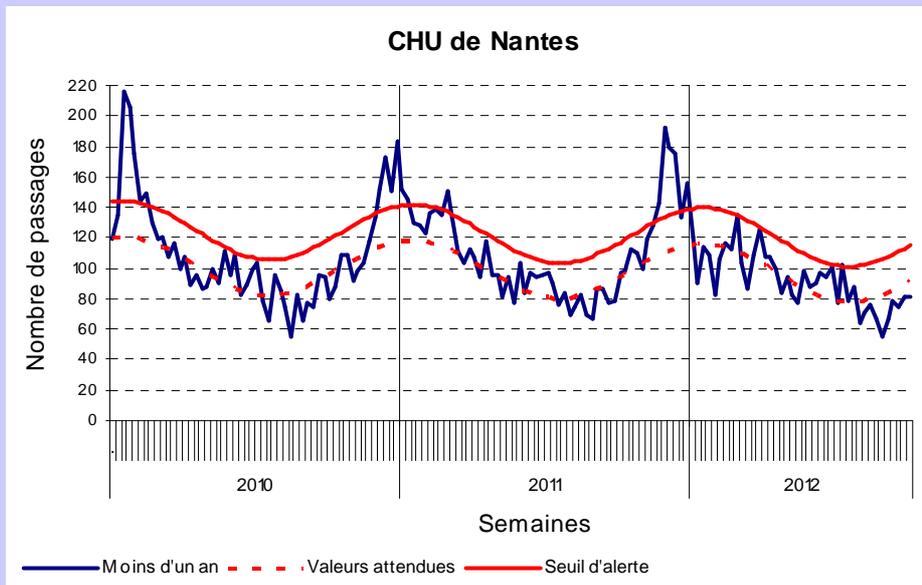


| Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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 40/2012

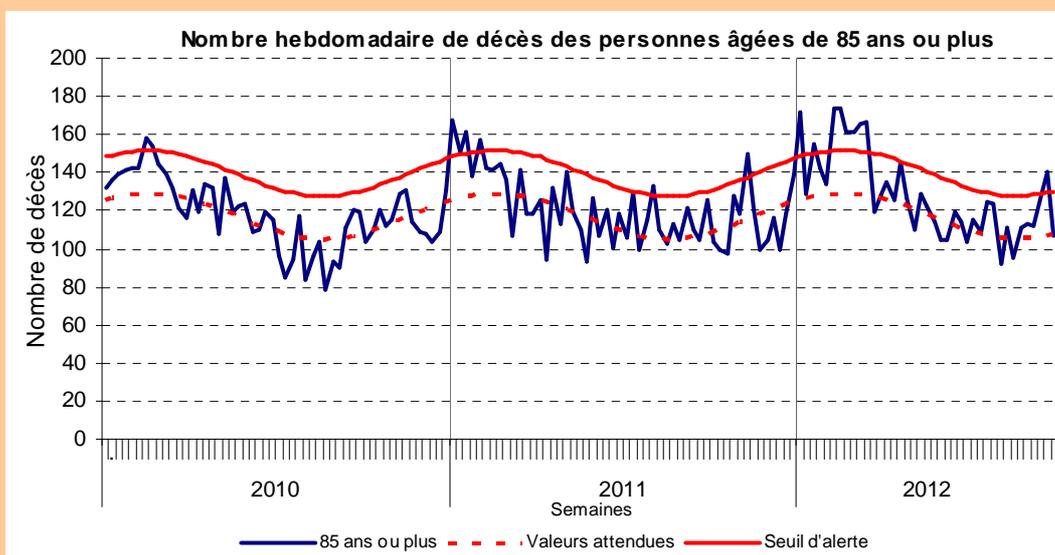
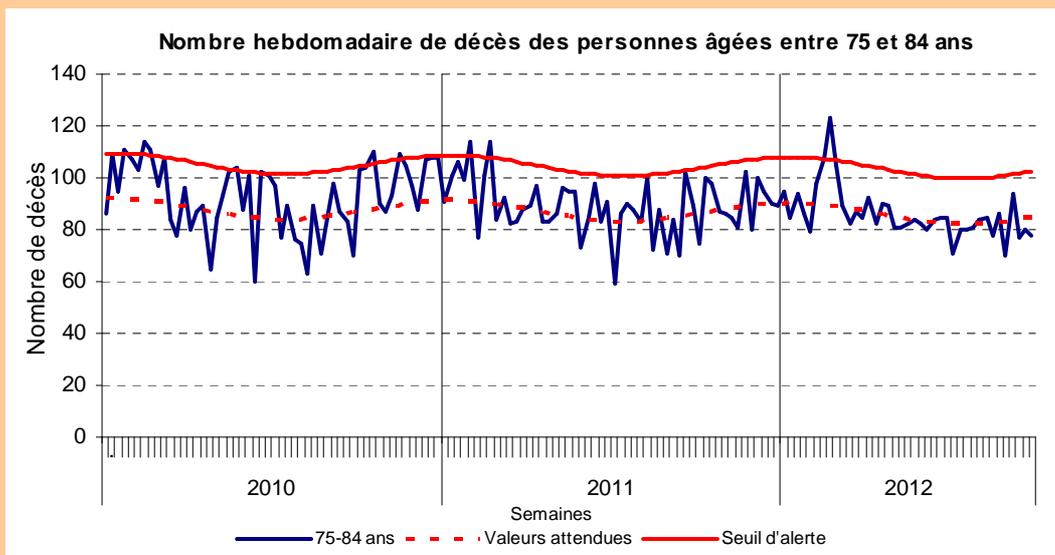
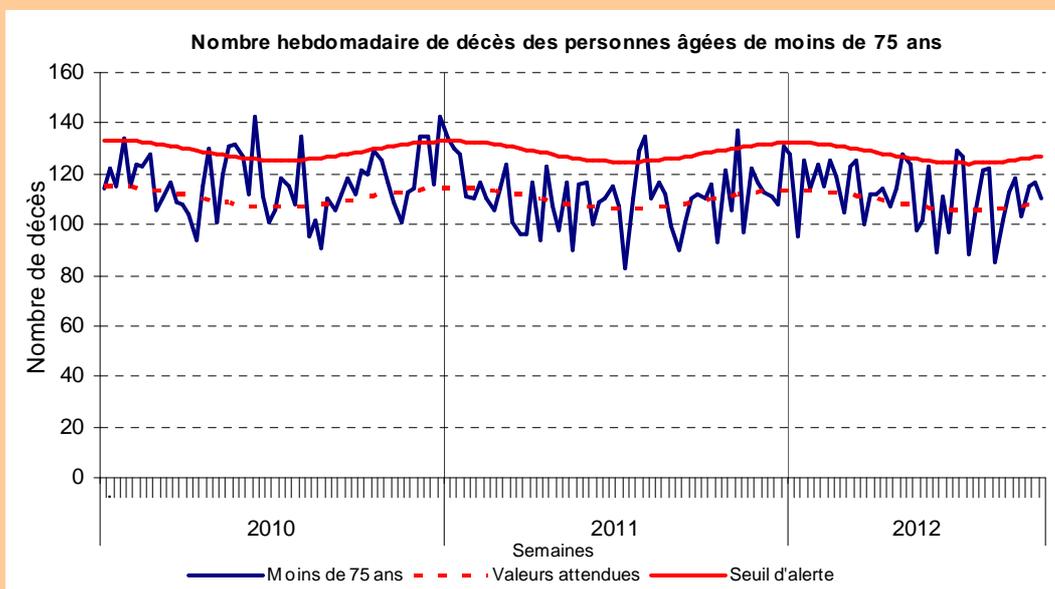


| Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

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 01/2010 à 39/2012



Dans la région :

- Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/Nord Vendée, **4 octobre 2012** : RAS
- Newsletter « Alerte pollens » (Nantes et sa région) de l'Association des pollinarius 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 :

- Point sur les infections à entérovirus au 10 août 2012 :
<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Poliomyelite/Points-enterovirus/Point-sur-les-infections-a-enterovirus-au-10-aout-2012>
- Note d'information de l'InVS sur l'épidémie de rougeole en France - Actualisation des données de surveillance au 9 août 2012 :
<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Rougeole/Points-d-actualites/Archives/Epidemie-de-rougeole-en-France.-Actualisation-des-donnees-de-surveillance-au-9-aout-2012>
- 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/fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international>

| Indicateurs de surveillance |

- 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.
- Les diagnostics de crises d'asthme posés par les médecins urgentistes du CHU de Nantes.

| 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



Le point épidémiologique

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
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>