

## Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2014/23 - Semaine du 2 au 8 juin 2014

### Point de situation régionale au 10 juin 2014

#### Au cours de la semaine dernière dans la région :

Début de la surveillance estivale : Situation épidémiologique calme.

Début des signalements de méningites à entérovirus avec un premier cas diagnostiqué chez un enfant de 3 ans au CHU de Nantes.

#### *Crises d'asthme chez les enfants âgés de 2-14 ans*

**Diagnostiques posés par les urgences pédiatriques du CHU de Nantes et les associations SOS Médecins de Nantes et Saint-Nazaire:** toujours des cas de crises d'asthme chez les enfants âgés entre 2 et 14 ans en semaine 23.

#### *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 23.

#### *Personnes âgées*

**Passages aux urgences des personnes âgées de plus de 75 ans :** nombre de passages dans les CH sentinelles toujours en-dessous du seuil d'alerte en semaine 23.

**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 22.

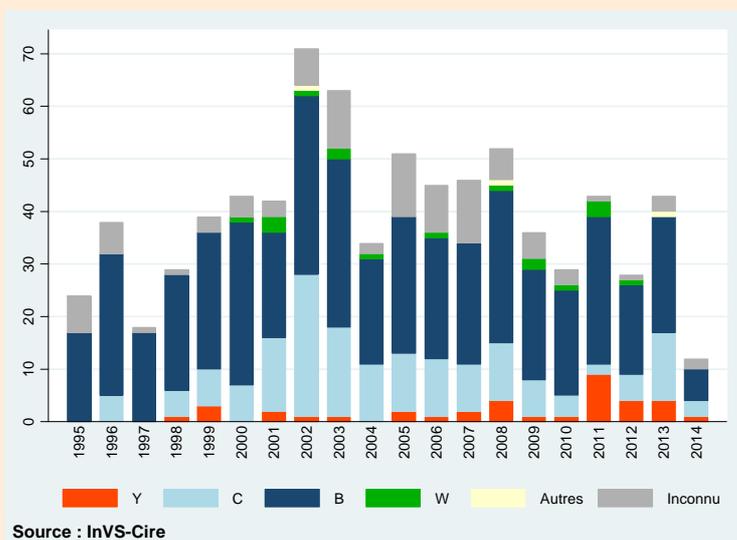
*Point d'information sur les infections à méningocoque déclarées dans la région en page 2*

# | Les infections invasives à méningocoque - Situation régionale |

## | Déclaration obligatoire des infections invasives à méningocoque |

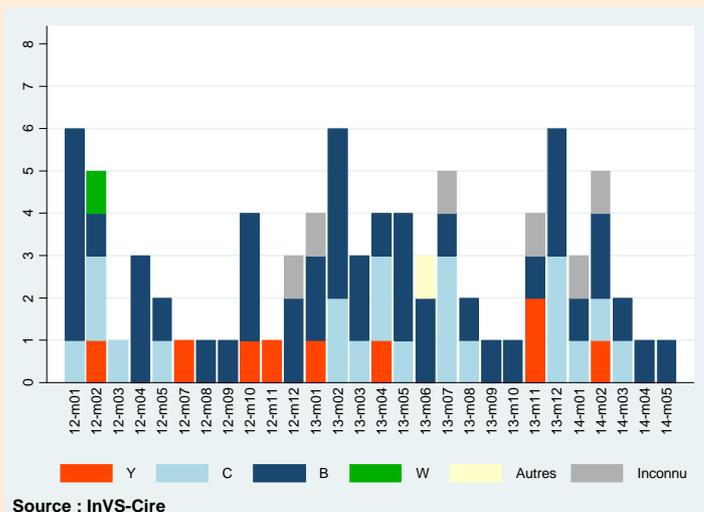
Nombre **annuel** de cas d'infections invasives à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype, 1995-2014

*données provisoires*

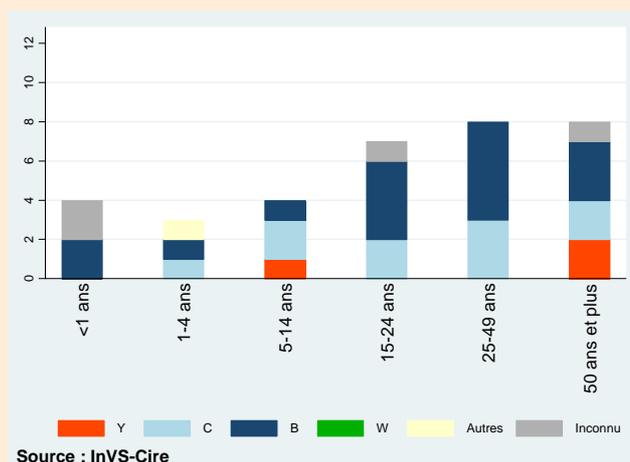


Nombre **mensuel** de cas d'infections invasives à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire selon le sérotype Janvier 2012 - Mai 2014

*données provisoires*



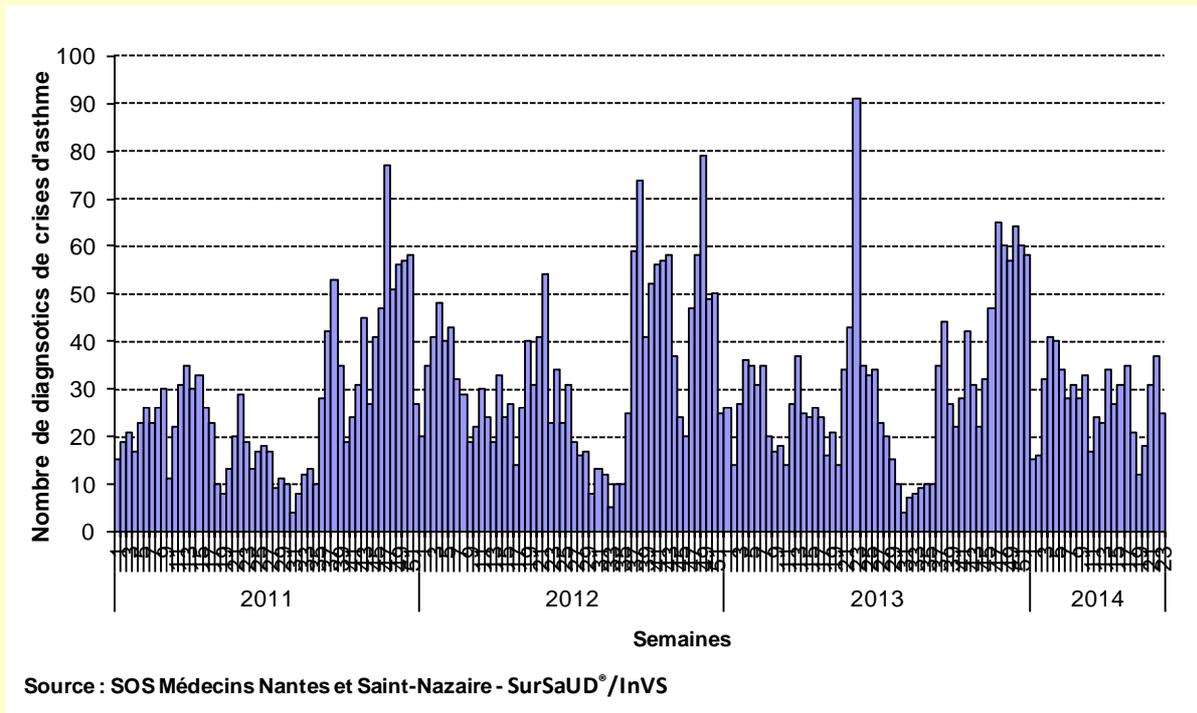
Répartition par âge des cas d'infections invasives à méningocoque domiciliés dans les Pays de la Loire depuis 1 an selon le sérotype



## | Surveillance de l'asthme chez les 2 - 14 ans|

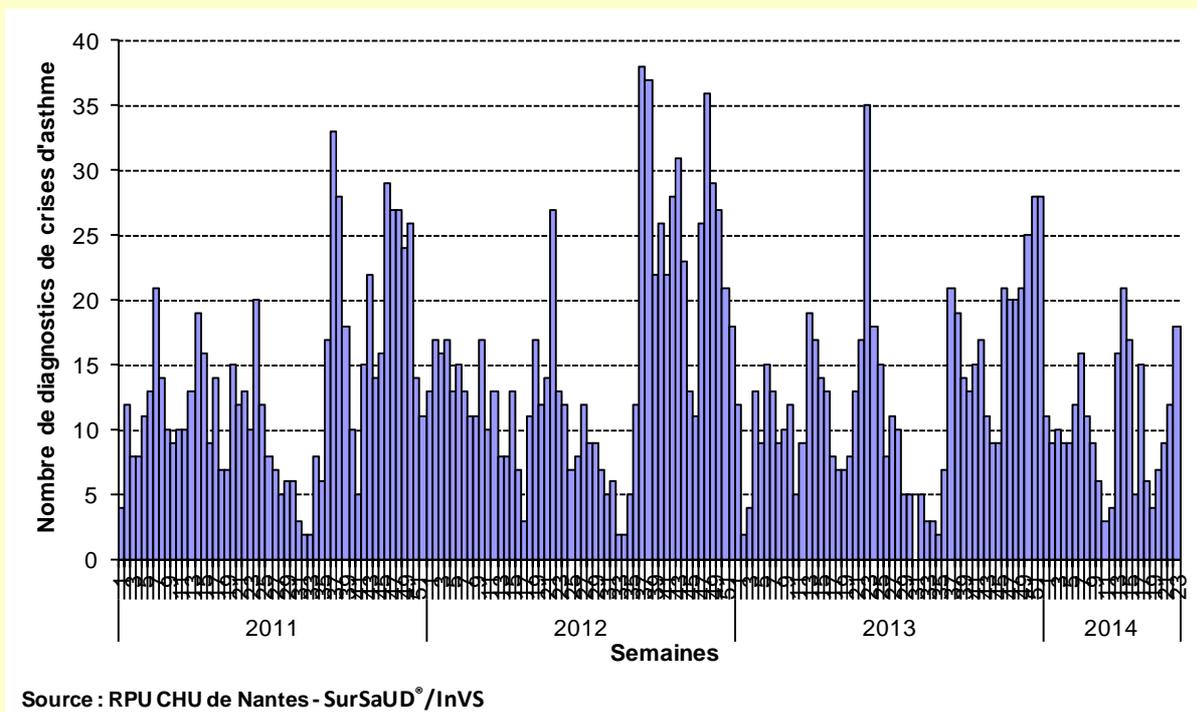
### | Associations SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire |

Nombre de diagnostics de crises d'asthme - Semaines 01/2011 à 23/2014



### | Service des urgences pédiatriques du CHU de Nantes |

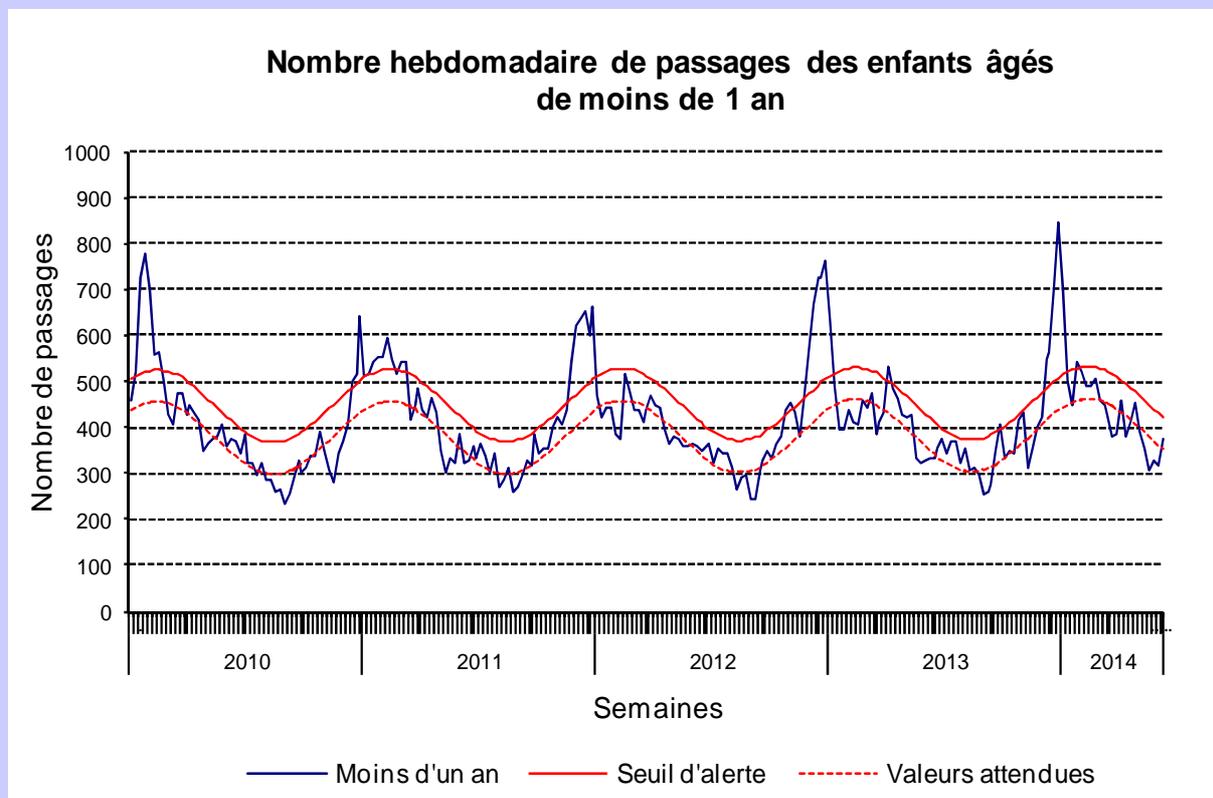
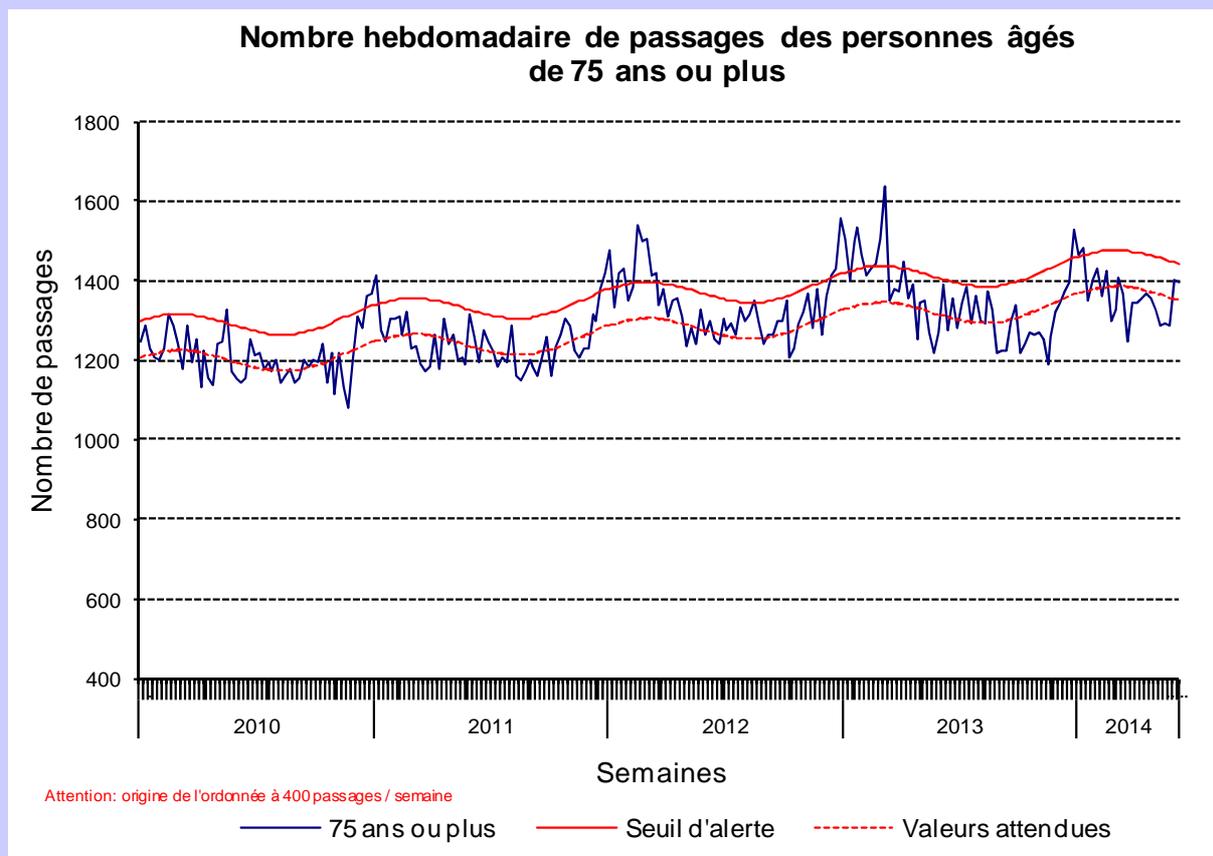
Nombre de diagnostics de crises d'asthme - Semaines 01/2011 à 23/2014



# | 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 23/2014

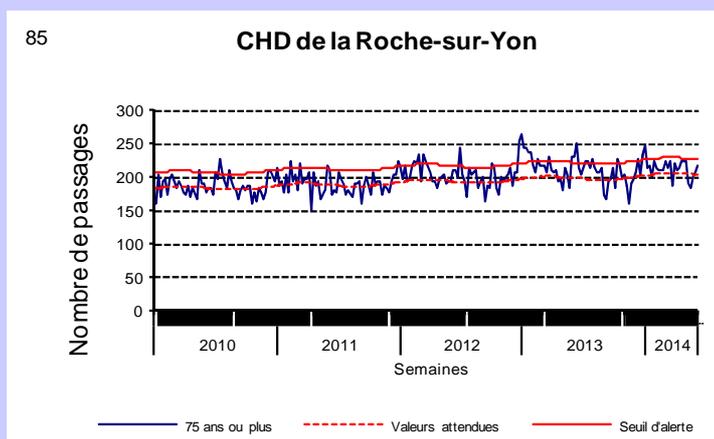
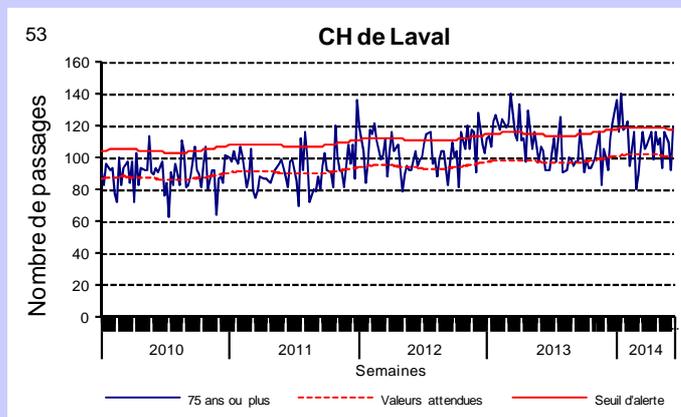
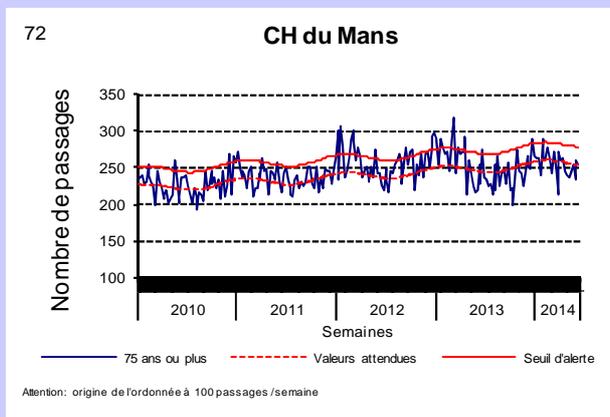
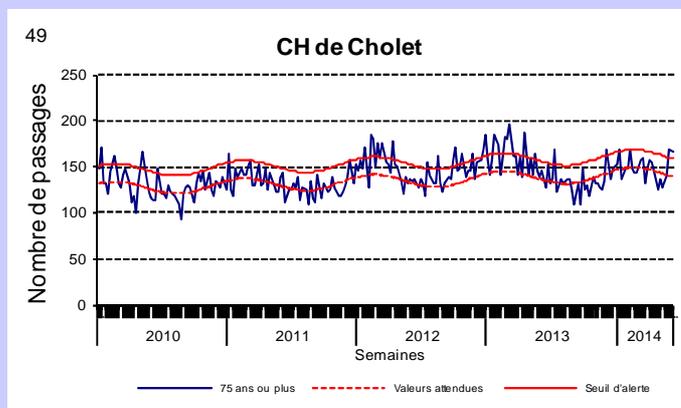
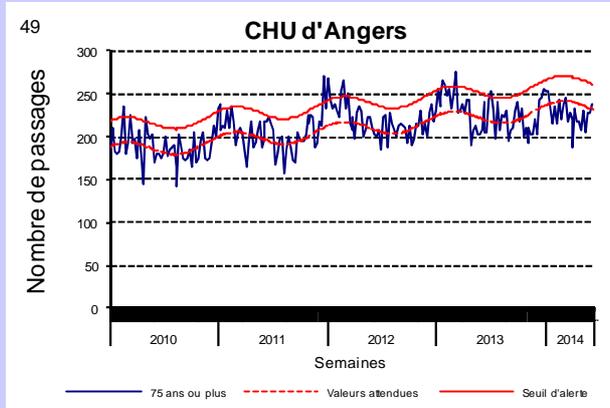
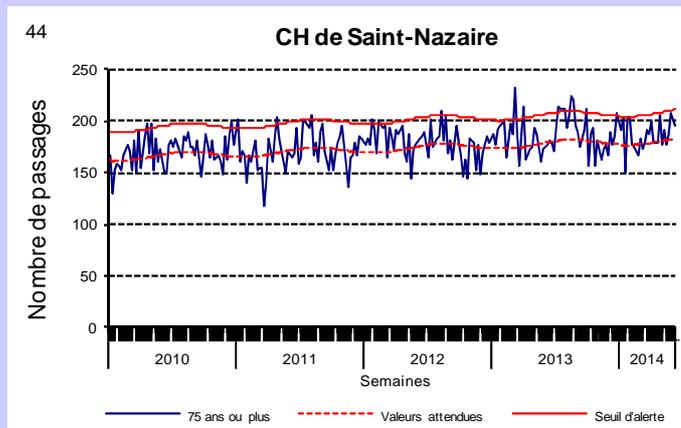
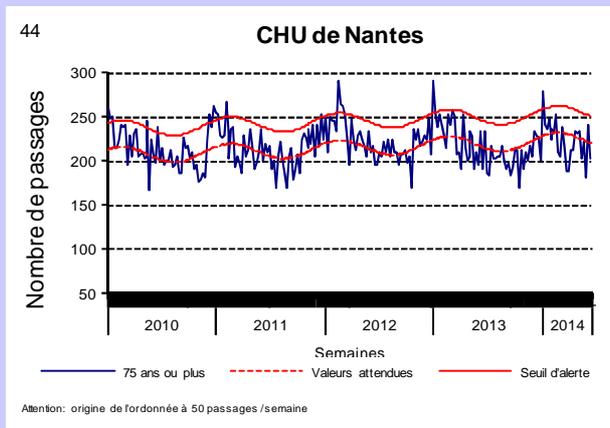


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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 23/2014

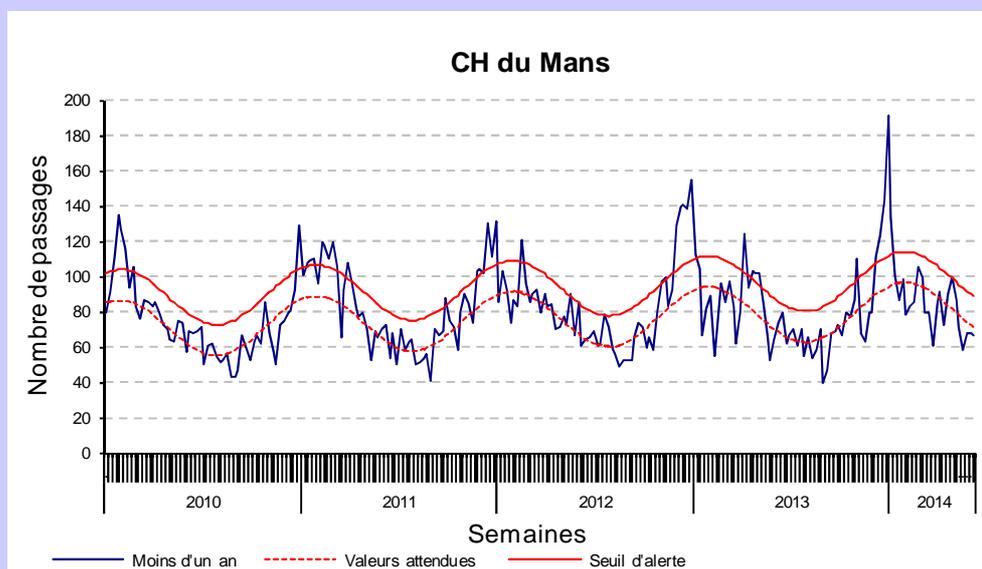
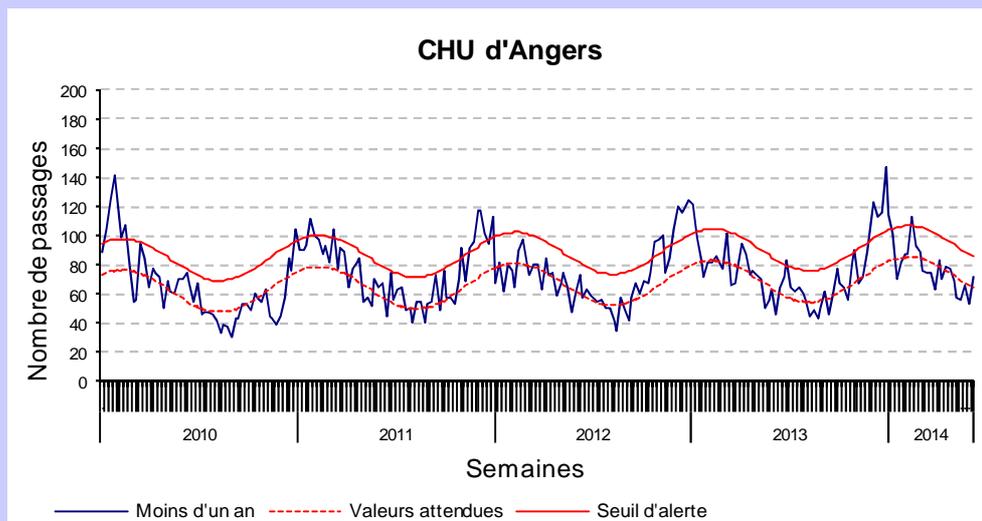
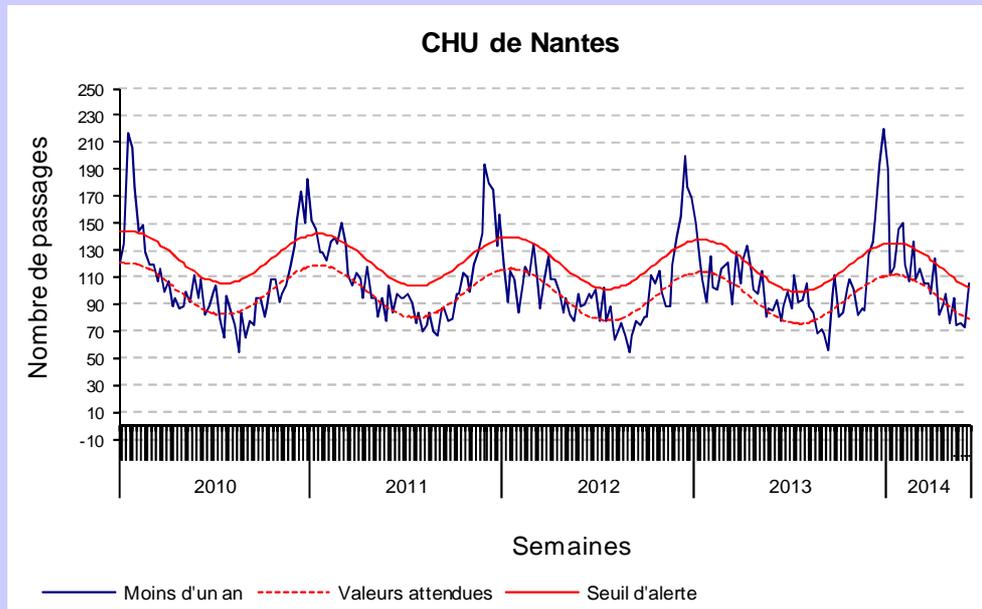


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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 23/2014

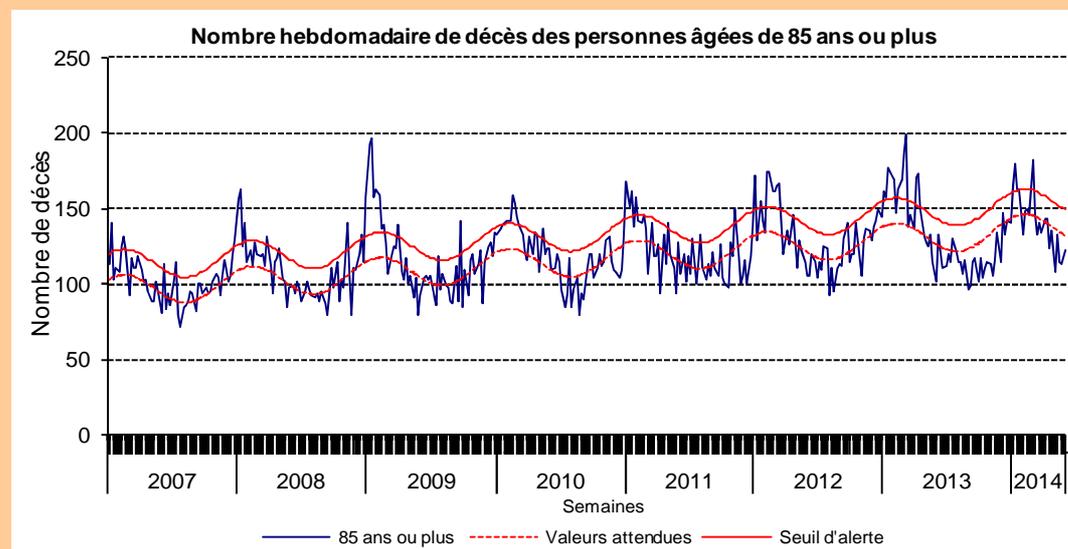
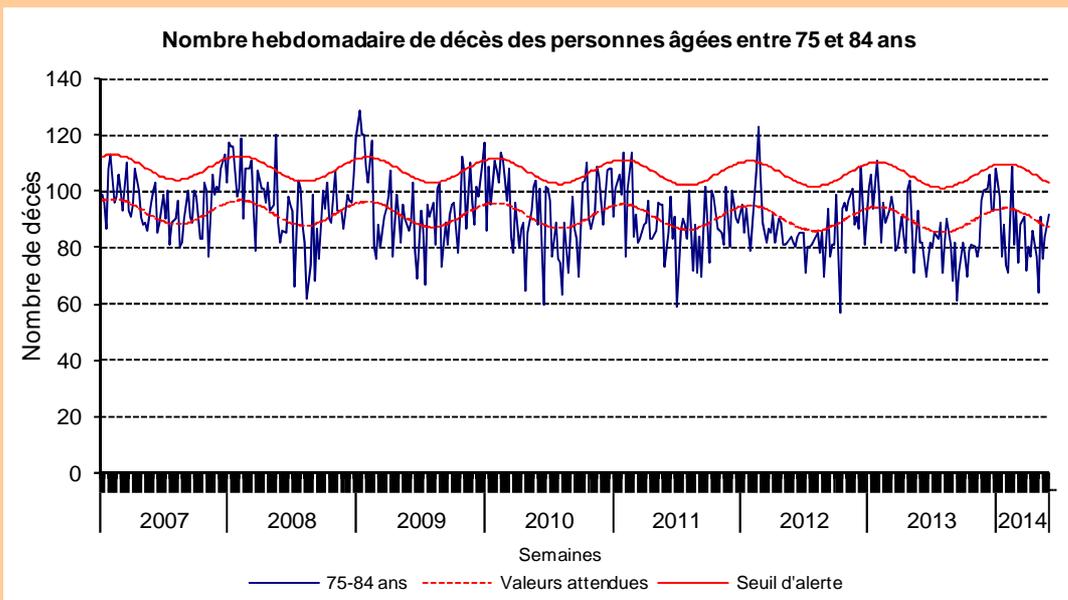
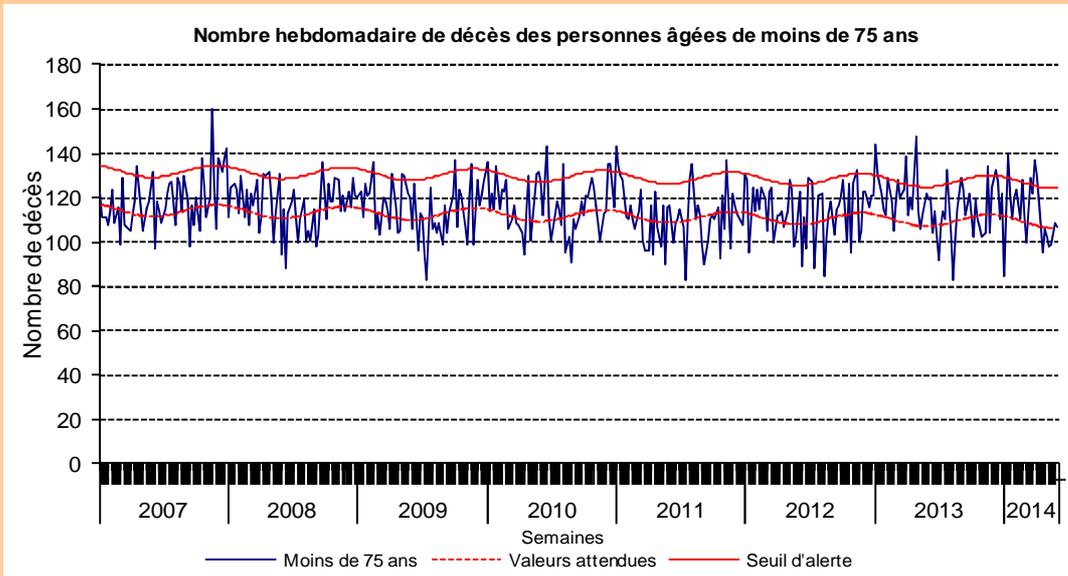


# | Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

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 22/2014



### Au niveau régional :

- Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/ Nord Vendée : Le **5 juin 2014** : Identification de Dinophysis en Baie de Vilaine-côte (O. Loscolo et Ile Dumet), à Pen Bé (Pont Mahé), aux Traicts du Croisic (Le Croisic), en Loire Large (Pornichet). Présence de toxines-lipophiles supérieures au seuil de sécurité sanitaire dans les moules de Pen Bé (Pont Mahé).
- Interdiction de pêche aux coquillages sur le littoral atlantique : [www.loire-atlantique.gouv.fr/Interdiction-peche-coquillage](http://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](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>
- 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>
- 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 crises d'asthme chez les enfants âgés entre 2 et 14 ans posés par les médecins urgentistes du CHU de Nantes et les associations SOS Médecins de Nantes et Saint-Nazaire;
- 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



## Le point épidémiologique

### 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

### Directrice de la publication :

Anne Bruant-Bisson,  
Directrice générale de l'InVS par intérim

### 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>