

## Surveillance épidémiologique dans les Pays de la Loire

Numéro 2014/42 - Semaine du 13 au 19 octobre 2014

### Point de situation régionale au 21 octobre 2014

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

- Légère diminution des diagnostics de gastro-entérite tout âge constatée par SOS Médecins par rapport à la semaine précédente mais nombre toujours élevé pour cette période de l'année. On observe, cependant, une nette augmentation de ces diagnostics SOS Médecins chez les enfants âgés de moins de 5 ans. Cette augmentation n'est pas observée à travers les données de passages aux urgences pédiatriques pour gastro-entérite ;
- 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 ;
- Nombre élevé de passages aux urgences toutes causes des personnes âgées de 75 ans et plus.

#### **Gastro-entérite**

**Diagnostics SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : légère diminution des diagnostics de gastro-entérite tout âge par rapport à la semaine précédente, tandis que l'on observe une nette augmentation chez les enfants âgés de moins de 5 ans, 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 42 par rapport aux semaines précédentes.

**Diagnostics aux urgences du CHU de Nantes** : légère diminution du nombre de diagnostics de crises d'asthme chez les 2-14 ans en semaine 42.

#### **Rhinopharyngite**

**Diagnostics SOS Médecins Nantes et Saint-Nazaire** : proportion de diagnostics de rhinopharyngite stable en semaine 42 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 42.

#### **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-dessus du seuil d'alerte en semaine 42. Nombres élevés de passages dans les CH du Mans et de Saint-Nazaire (au-dessus des seuils).

**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 41.

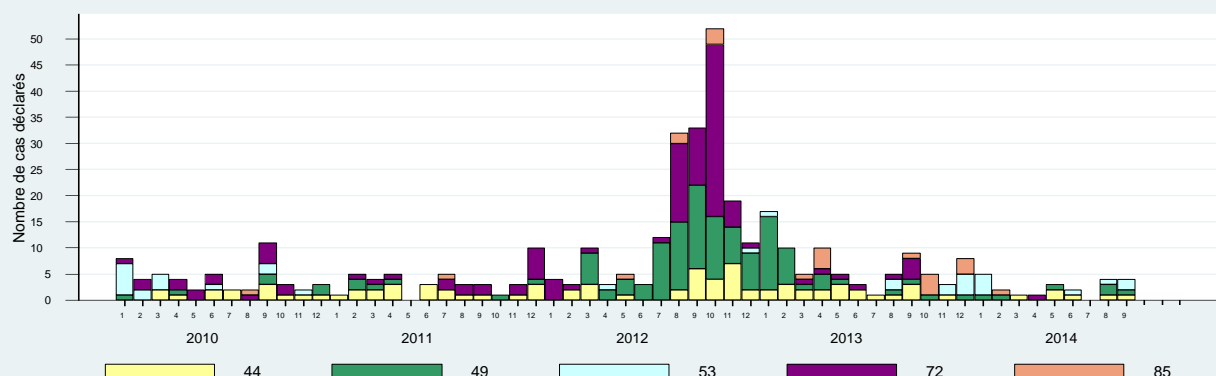
**Point d'information sur les déclarations d'hépatite A, de la légionellose et de la rougeole dans la région en page 2**

# | Surveillance des maladies à déclaration obligatoire - Situation régionale |

## | Déclaration obligatoire d'hépatite A |

Distribution du nombre de cas d'hépatite A domiciliés dans les Pays de la Loire selon le mois de prélèvement sérologique et le département  
Janvier 2010-septembre 2014

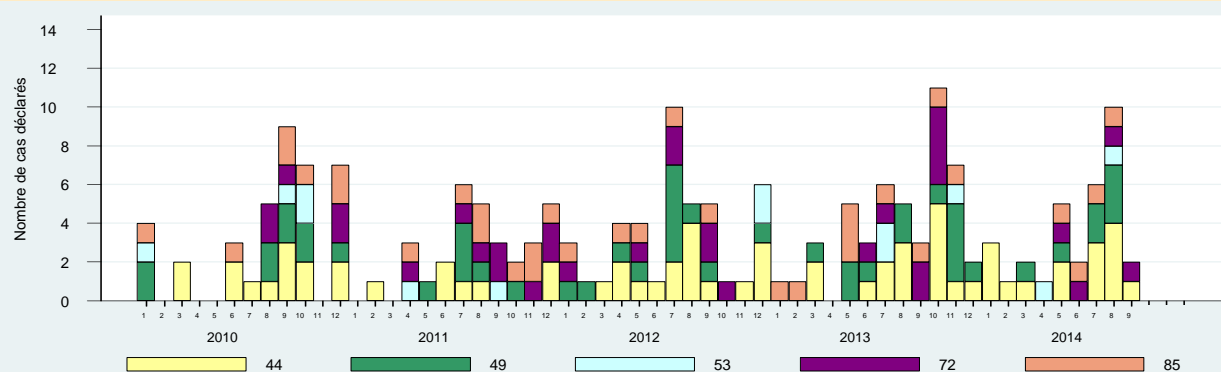
*Données InVS-Cire provisoires*



## | Déclaration obligatoire de la légionellose |

Distribution du nombre de cas de légionellose domiciliés dans les Pays de la Loire selon le mois de début des signes  
Janvier 2010-septembre 2014

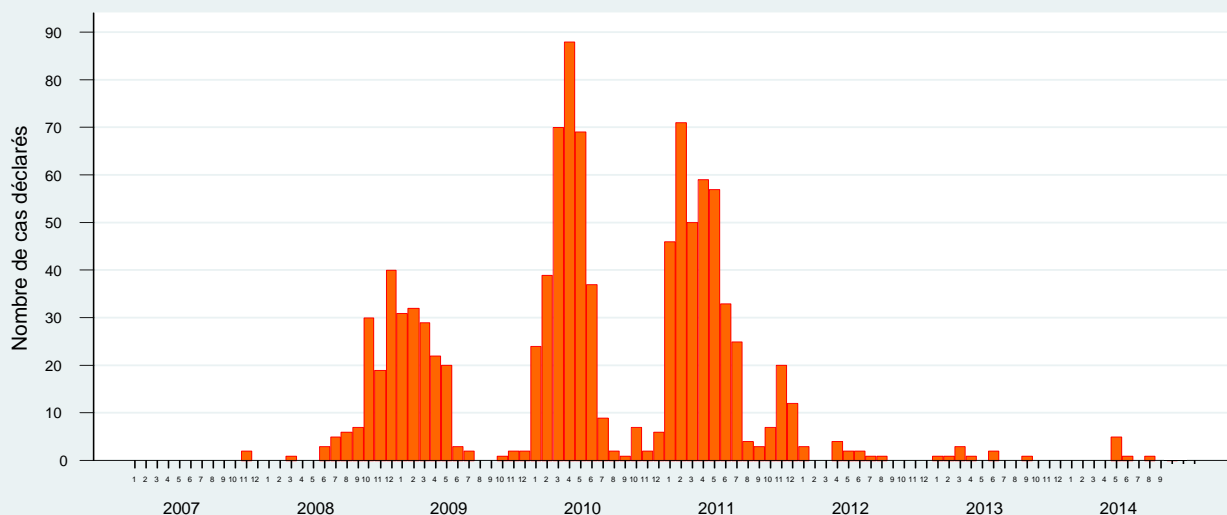
*Données InVS-Cire provisoires*



## | Déclaration obligatoire de la rougeole |

Distribution du nombre de cas de rougeole domiciliés dans les Pays de la Loire selon le mois de début des signes  
Janvier 2007-septembre 2014

*Données InVS-Cire provisoires*

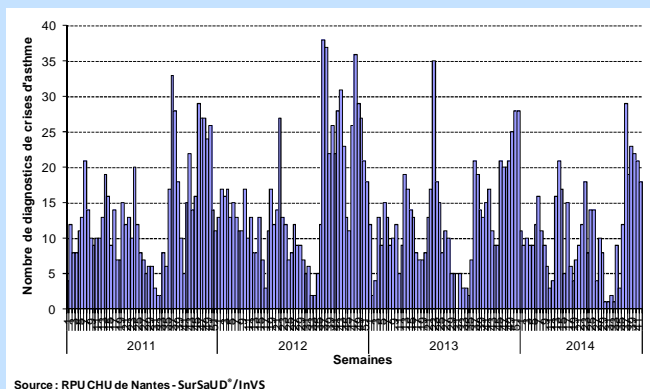


# | Surveillance de l'asthme et des rhinopharyngites |

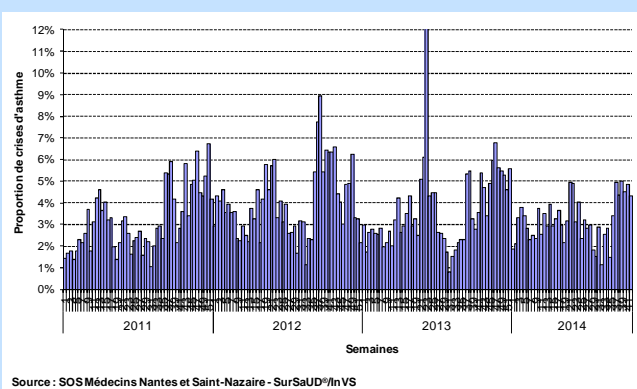
## | Asthme chez les 2-14 ans |

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 42/2014

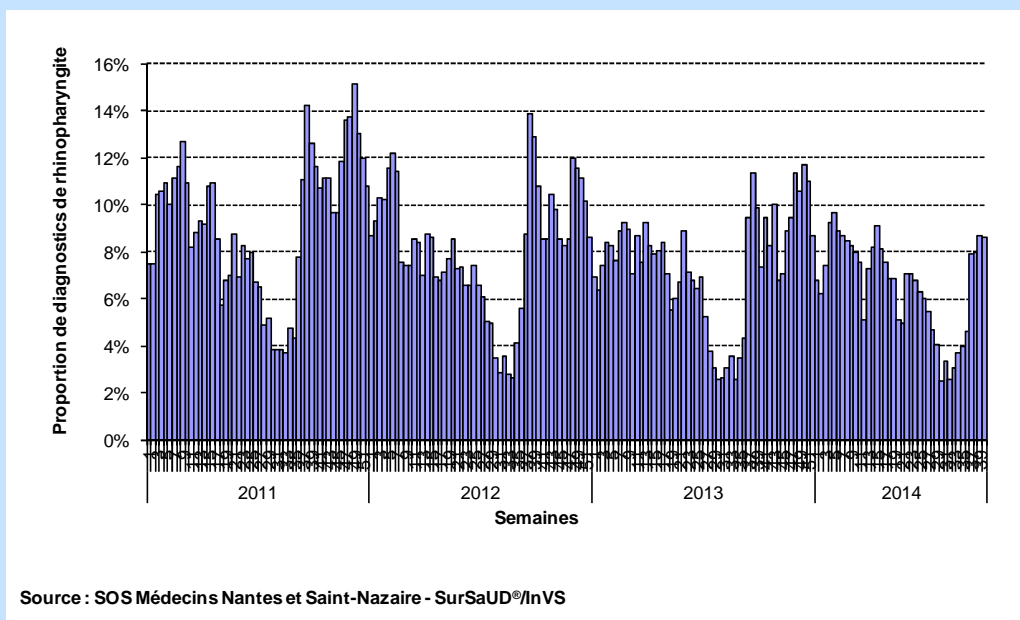


SOS Médecins  
Semaines 01/2011 à 42/2014  
(données incomplètes pour la semaine 38/2014)



## | Rhinopharyngites |

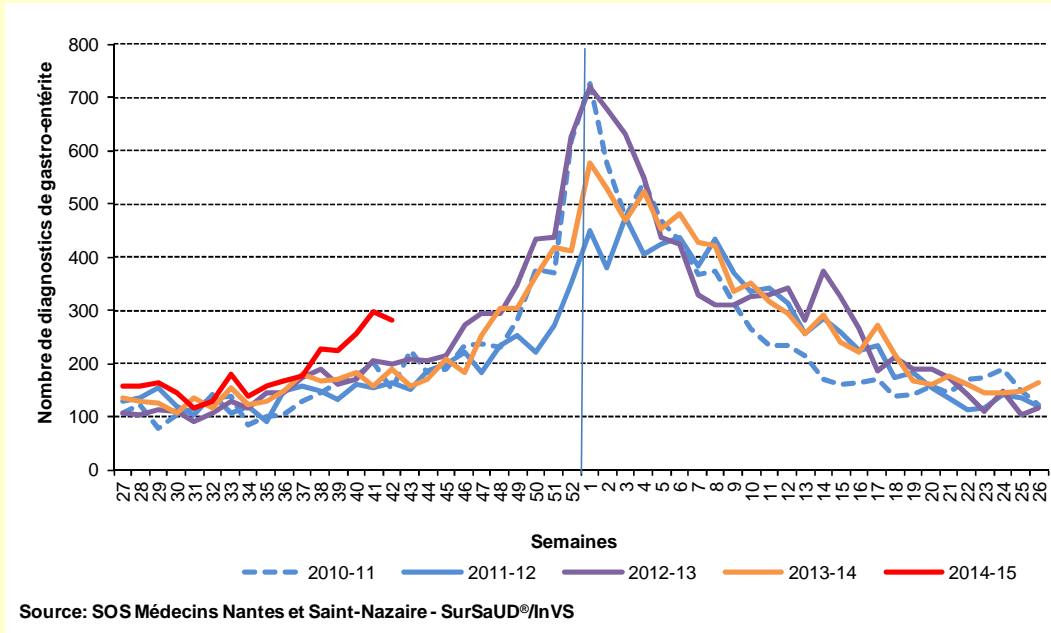
Proportion de diagnostics de rhinopharyngite posés par les médecins des associations SOS Médecins  
Semaines 01/2011 à 42/2014  
(données incomplètes pour la semaine 38/2014)



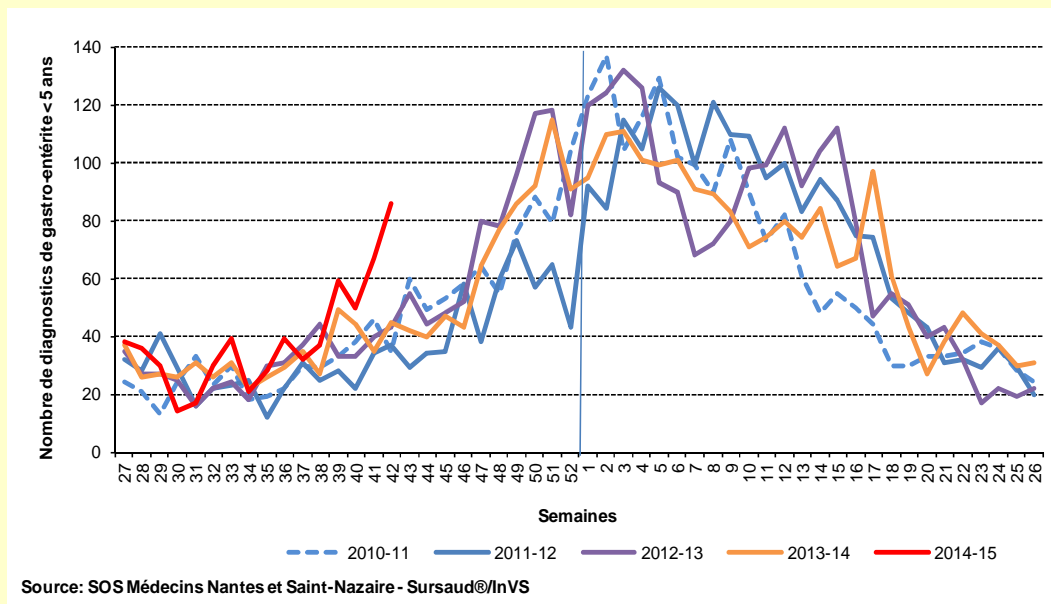
# | Surveillance des gastro-entérites - Situation régionale |

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

Nombre de diagnostics de gastro-entérite posés par les médecins des deux associations « SOS Médecins »  
 Tout âge — Semaines 27/2010 à 42/2014  
 (données corrigées/lissées pour la semaine 38 car données incomplètes)



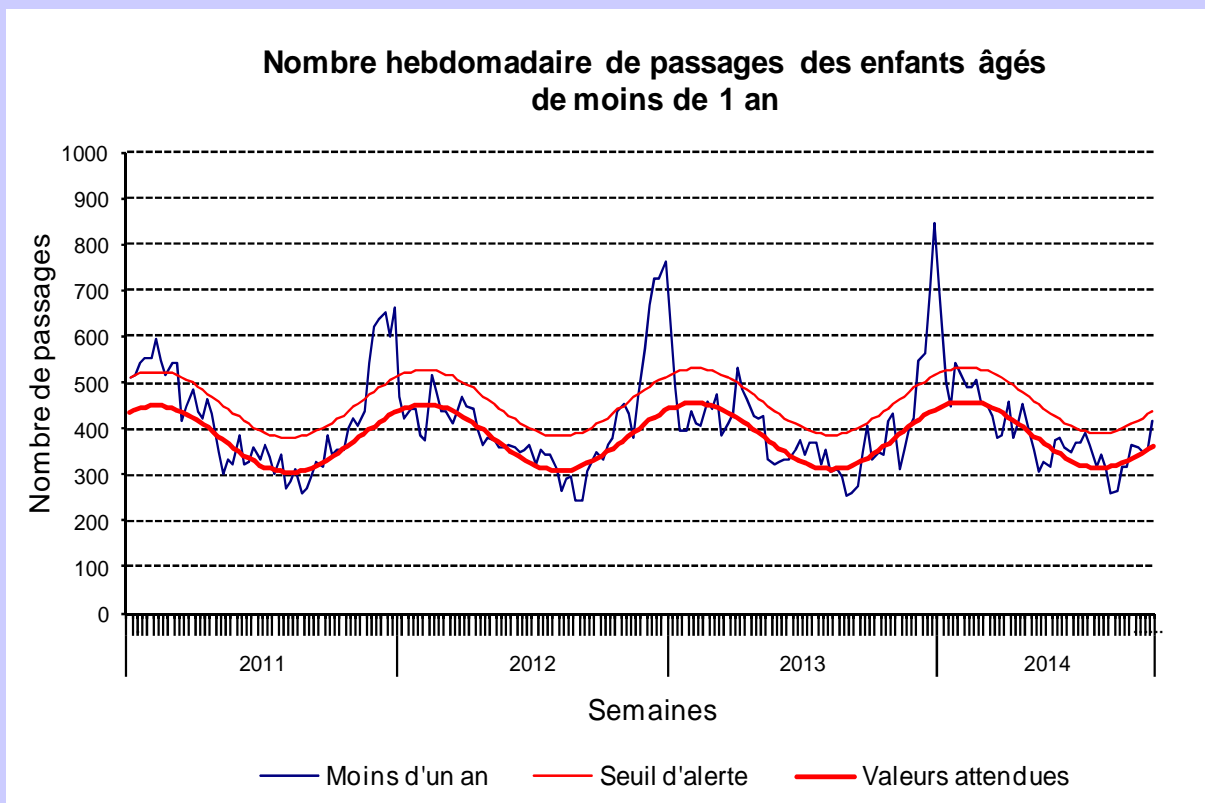
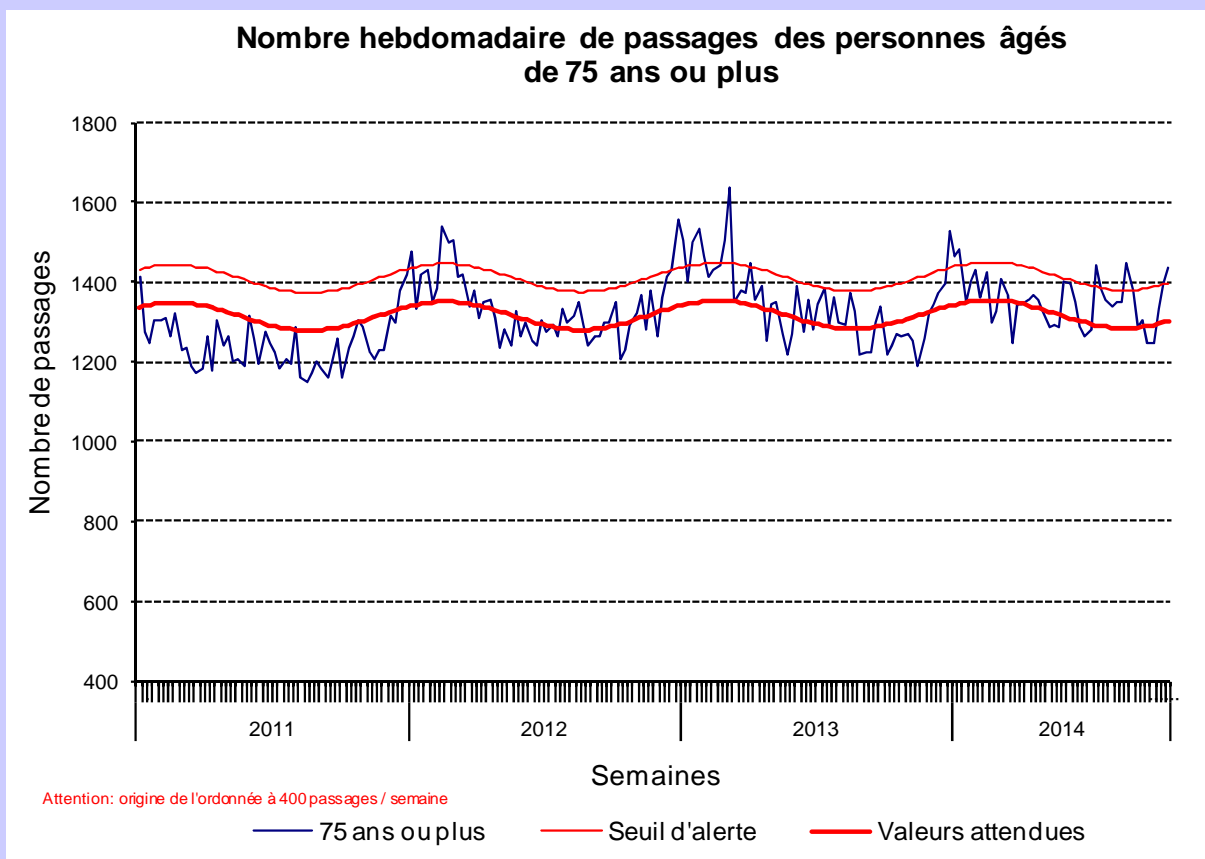
Enfants de moins de 5 ans — Semaines 27/2010 à 42/2014  
 (données incomplètes pour la semaine 38/2014)



# | 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 42/2014

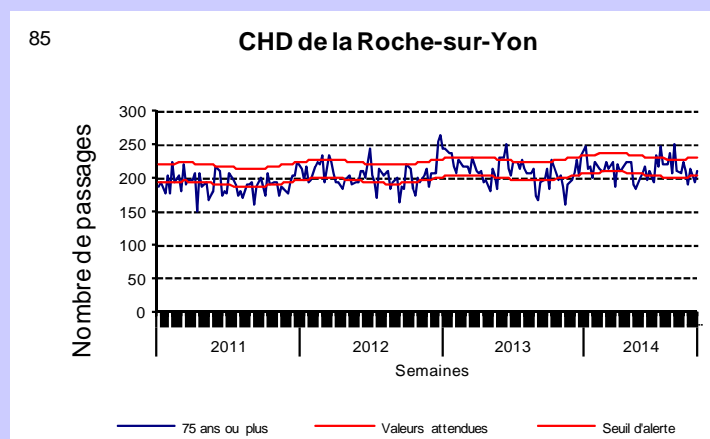
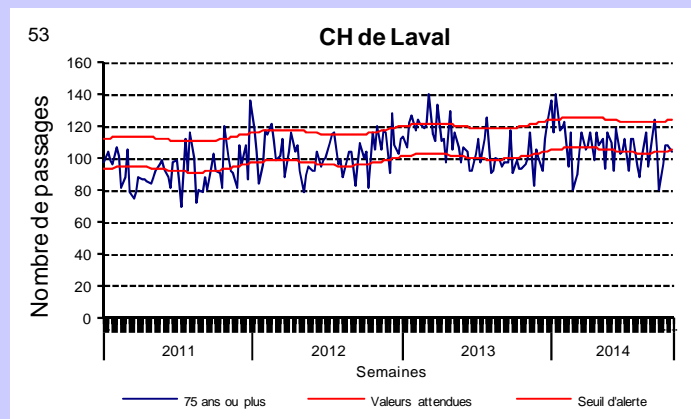
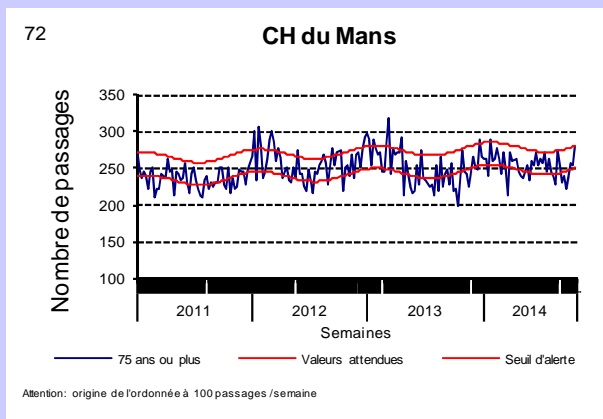
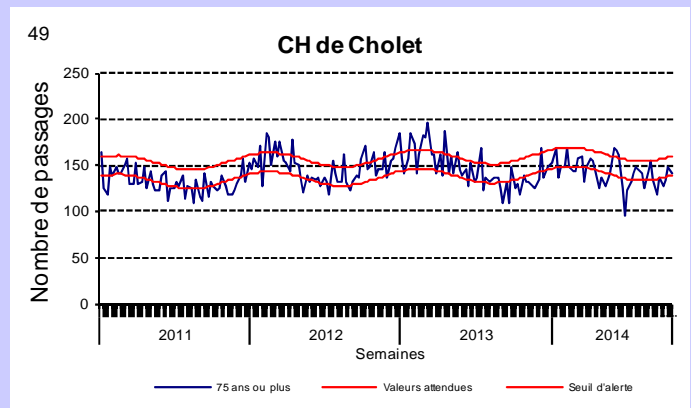
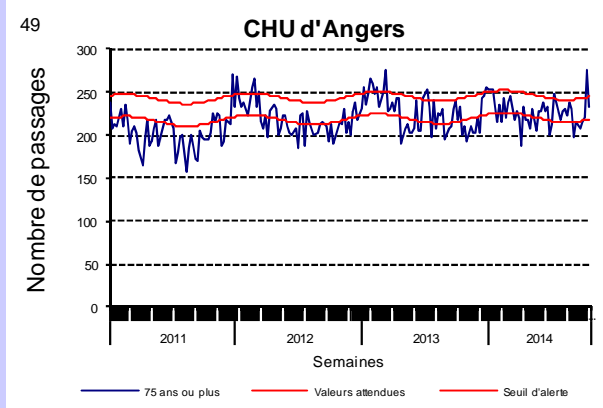
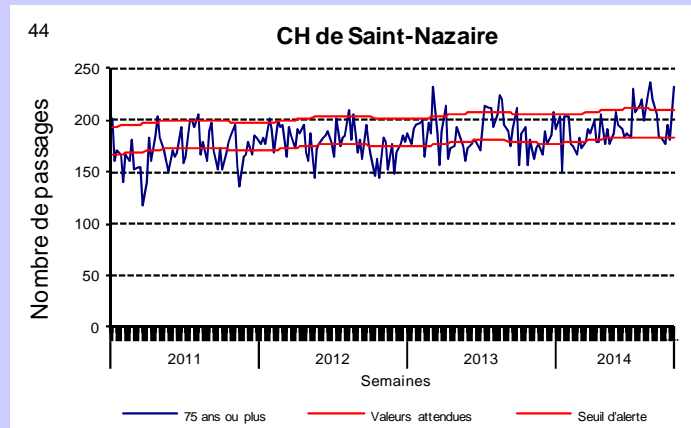
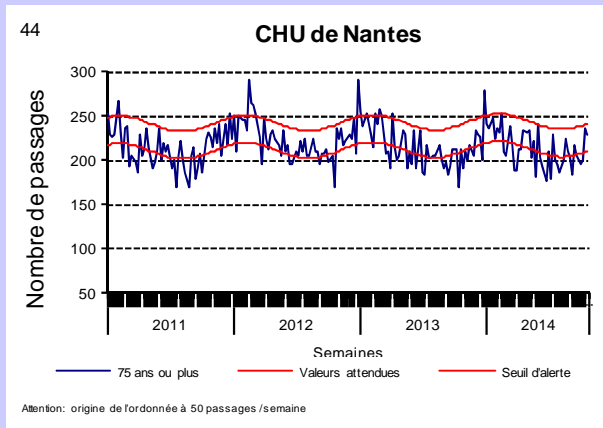


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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 42/2014

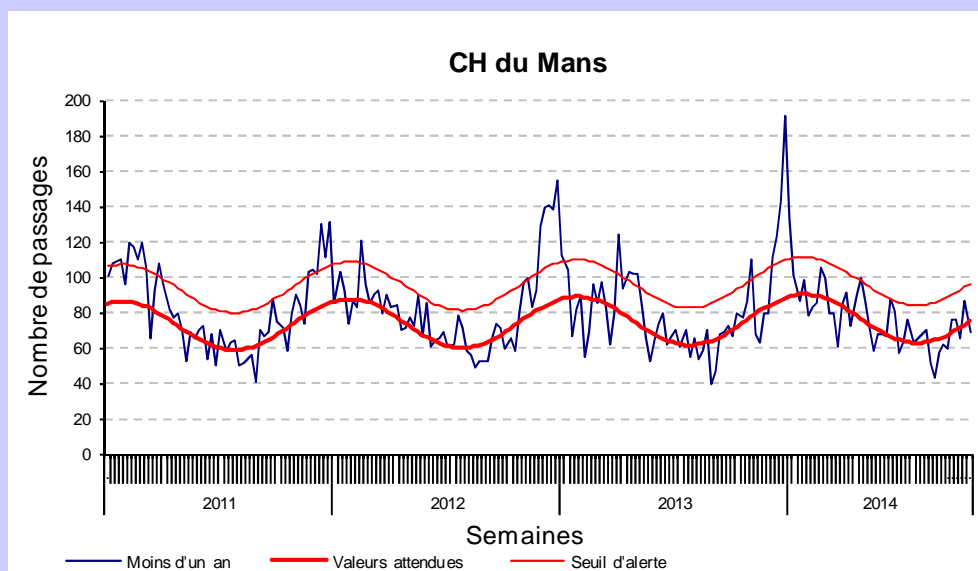
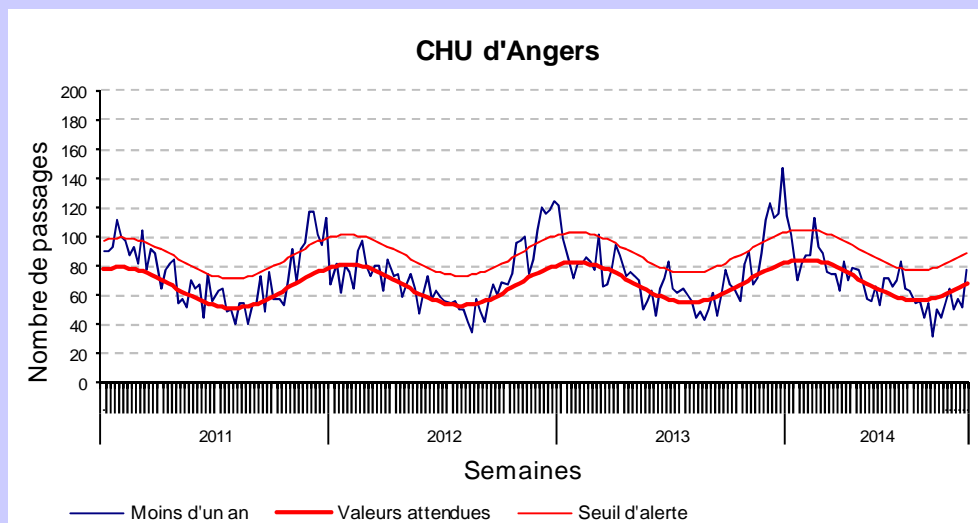
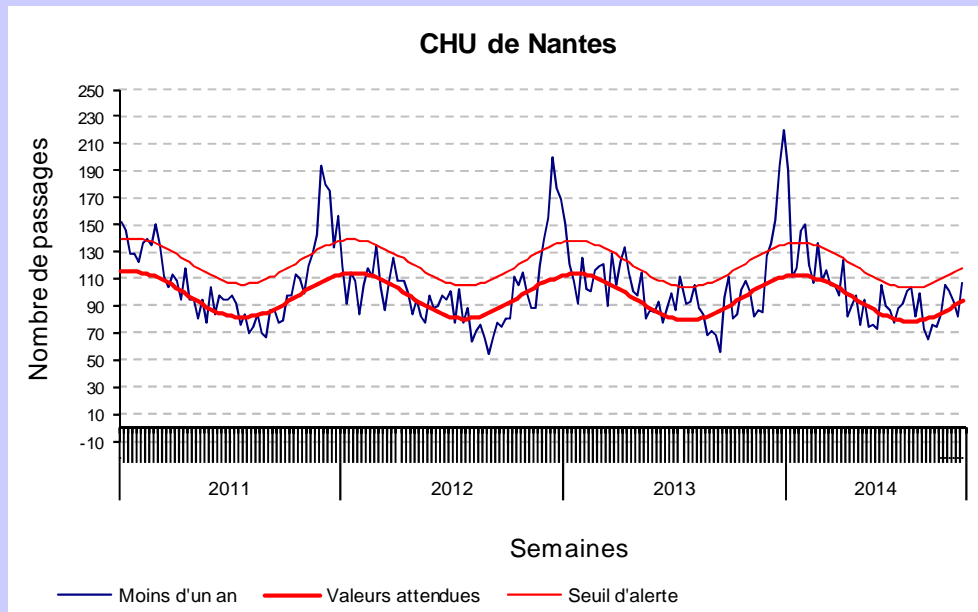


# | Activité de passages aux urgences par centre hospitalier |

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 42/2014

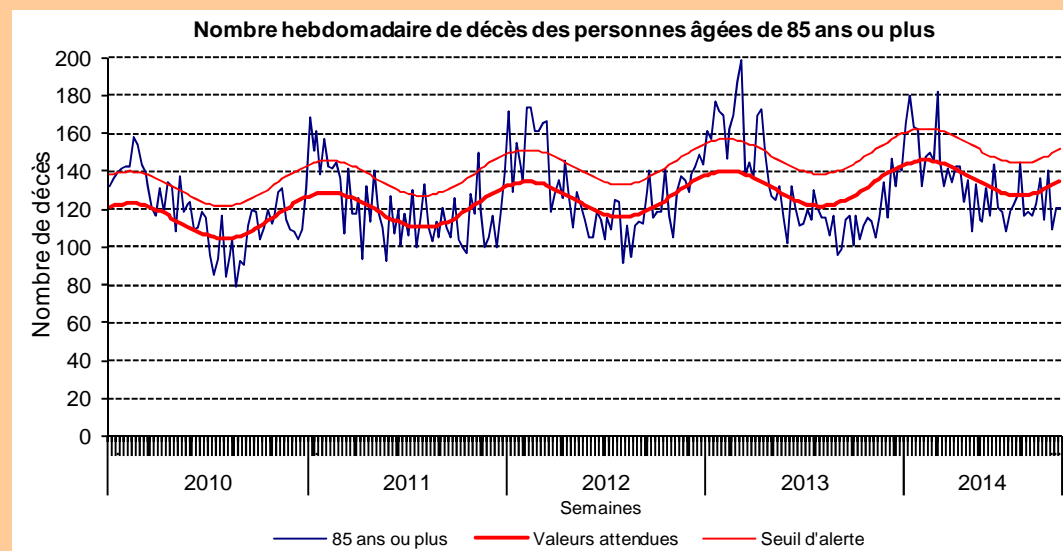
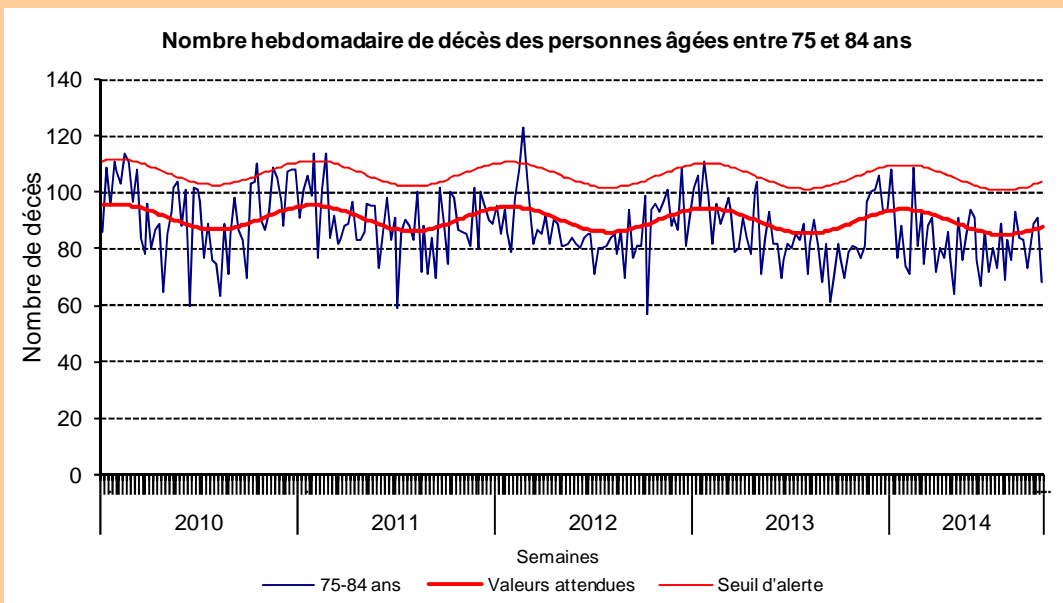
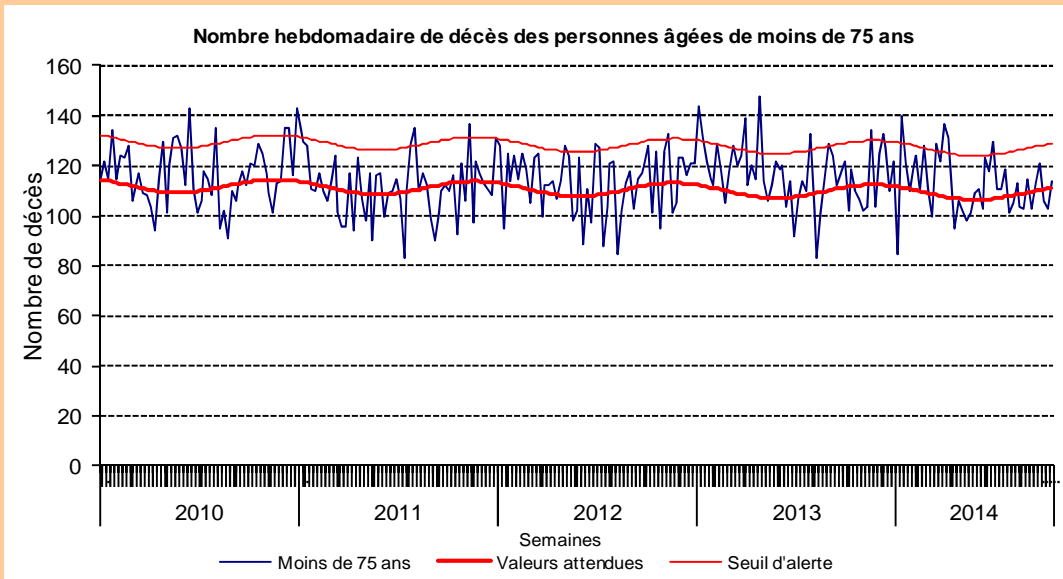


# | Décès toutes causes enregistrés dans 21 communes sentinelles |

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 41/2014





### Au niveau régional :

- Bulletin REPHY (Réseau de surveillance du phytoplancton et des phycotoxines), secteur Loire-Atlantique/ Nord Vendée : Le **16 octobre 2014**
  - Identification de Dinophysis à Olonne - Le Payré (pointe grosse terre)
- Interdiction de pêche aux coquillages en Loire-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>
- 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 20 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 et République démocratique du Congo (« Congo-Kinshasa », Province de l'Equateur). Le **Nigéria** n'est plus considéré comme une zone à risque.

- 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



## 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>