

## Surveillance sanitaire en Aquitaine

### Point hebdomadaire n°40-2015 du 08/10/15

| Points clés | (S40 : du 28 septembre au 04 octobre 2015)

#### Mortalité

La mortalité enregistrée en semaine 39 se situe en dessous des valeurs attendues à cette période de l'année.

#### Passages aux urgences des populations sensibles

D'après les données disponibles, l'activité aux urgences chez les 75 ans et plus et les moins de 1 ans est proche des valeurs attendues à cette période.

#### Chikungunya et dengue : surveillance renforcée en Gironde et en Lot-et-Garonne

Depuis le 1<sup>er</sup> mai, 124 cas suspects signalés. Parmi eux, 3 cas importés de dengue et 4 cas importés de chikungunya confirmés. Au total, au 02/10, dans les 22 départements métropolitains concernés par la surveillance renforcée, 91 cas importés de dengue et 25 cas importés de chikungunya ont été confirmés. Six cas autochtones de dengue ont été confirmés à Nîmes (région Languedoc-Roussillon).

#### Maladies à déclaration obligatoire (MDO)

A noter, 3 cas d'hépatite A déclarés dans les Landes au mois de septembre. Investigation en cours pour confirmer ou non un cas groupé.

#### Gastro-entérite aigüe (GEA)

En Aquitaine, activité faible qui reste stable par rapport aux semaines précédentes. En France, augmentation des passages aux urgences et des hospitalisations pour GEA chez les enfants de moins de 15 ans.

#### Grippe - Début de la surveillance

Quelques cas sporadiques en Aquitaine comme en France Métropolitaine.

#### Bronchiolite - Début de la surveillance

Depuis 3 semaines, une augmentation de l'activité relative à la bronchiolite est observée. Avec 4 % des actes SOS Médecins chez les moins de 2 ans, l'activité est proche des seuils. Aux urgences, la part d'activité pour bronchiolite est proche des valeurs attendues.

#### Virologie respiratoire et méningites à entérovirus

Deux signalements de méningites à entérovirus et 2 cas d'après le réseau Oscour®. Parmi les virus respiratoires positifs (n=27), tous sont des rhinovirus.

#### Intoxications aux champignons (*indicateur non détaillé dans le corps du document*)

Depuis le 29/06/2015, 84 cas selon le CAPTV et 40 selon Oscour® (721 et 358 en France) (*données à consolider*). Un cas grave déclaré en Aquitaine.

Rappels des recommandations : <http://www.sante.gouv.fr/champignons.html> ; <http://www.invs.sante.fr/Espace-presse/Communiqués-de-presse/2015/212-cas-d-intoxication-lies-a-la-consommation-de-champignons-restez-vigilants>

| Autres actualités |

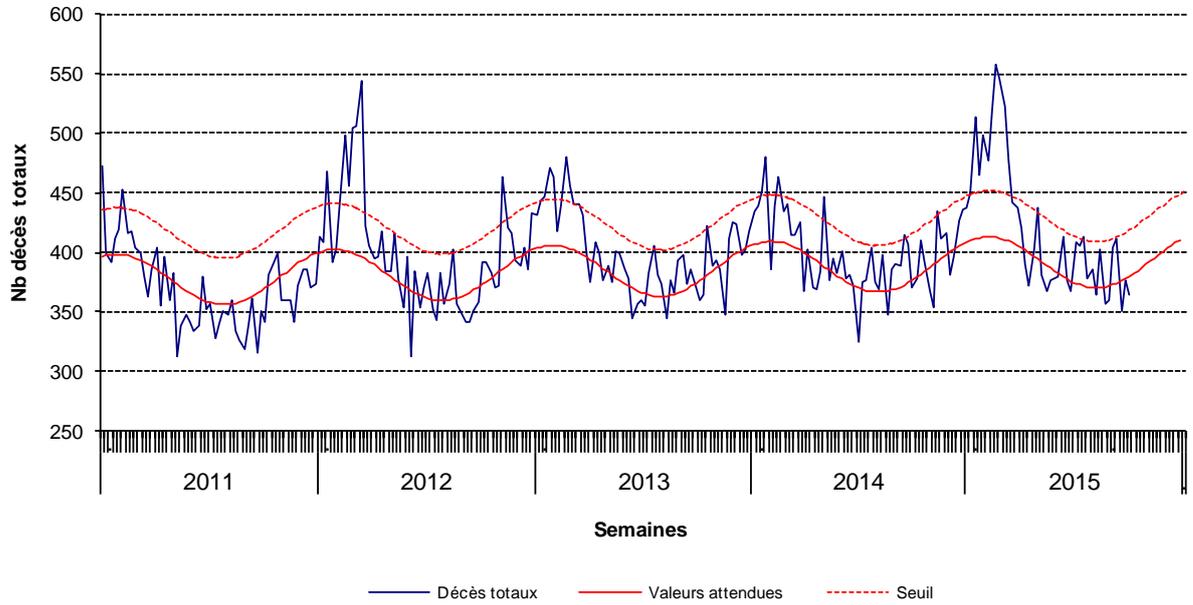
**Début de la surveillance hivernale** : à partir de cette semaine, les indicateurs de suivi de la grippe et de la bronchiolite sont intégrés dans le Point Epidémiologique de la Cire Aquitaine.

#### Intoxication au monoxyde de carbone – Point au 06 octobre 2015

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone/Bulletin-de-surveillance-des-intoxications-au-CO/2015-2016/Surveillance-des-intoxications-au-monoxyde-de-carbone.-Bulletin-au-6-octobre-2015>

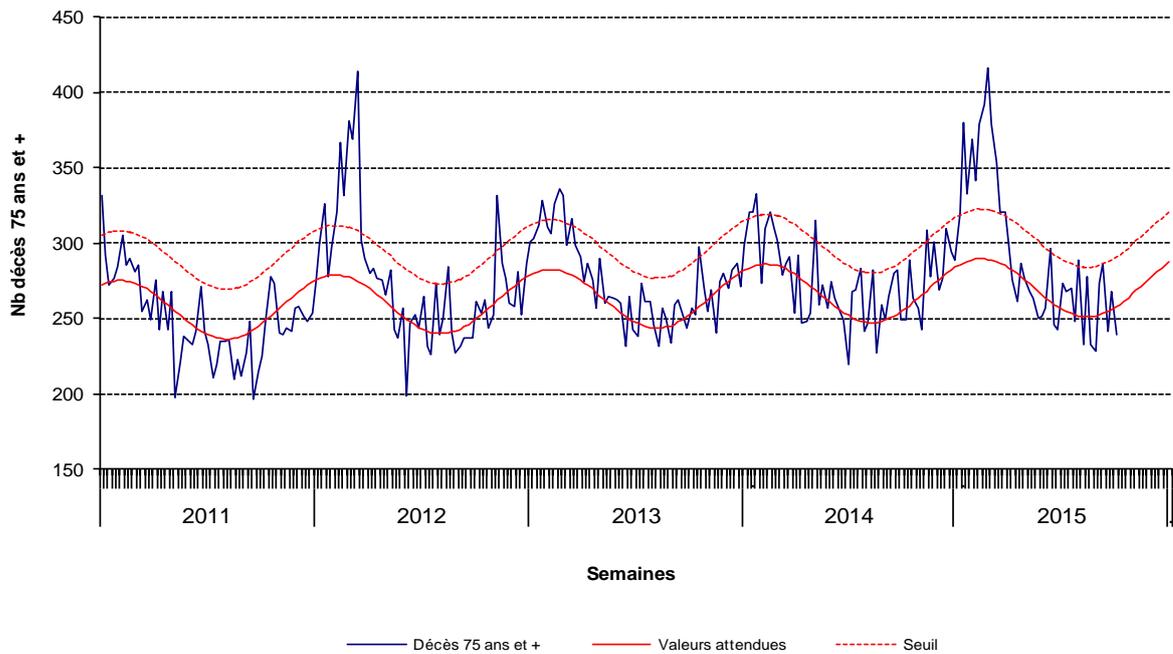
**Campagne de sensibilisation à la qualité de l'air par Airaq** du 15 au 31 octobre dans les agglomérations de Dax, Périgueux et Marmande <http://jaqispourmonair.airaq.asso.fr/>

**Figure 1 - Evolution hebdomadaire du nombre de décès toutes causes enregistré dans les 46 communes sentinelles d'Aquitaine, période 2011-2015, tous âges**

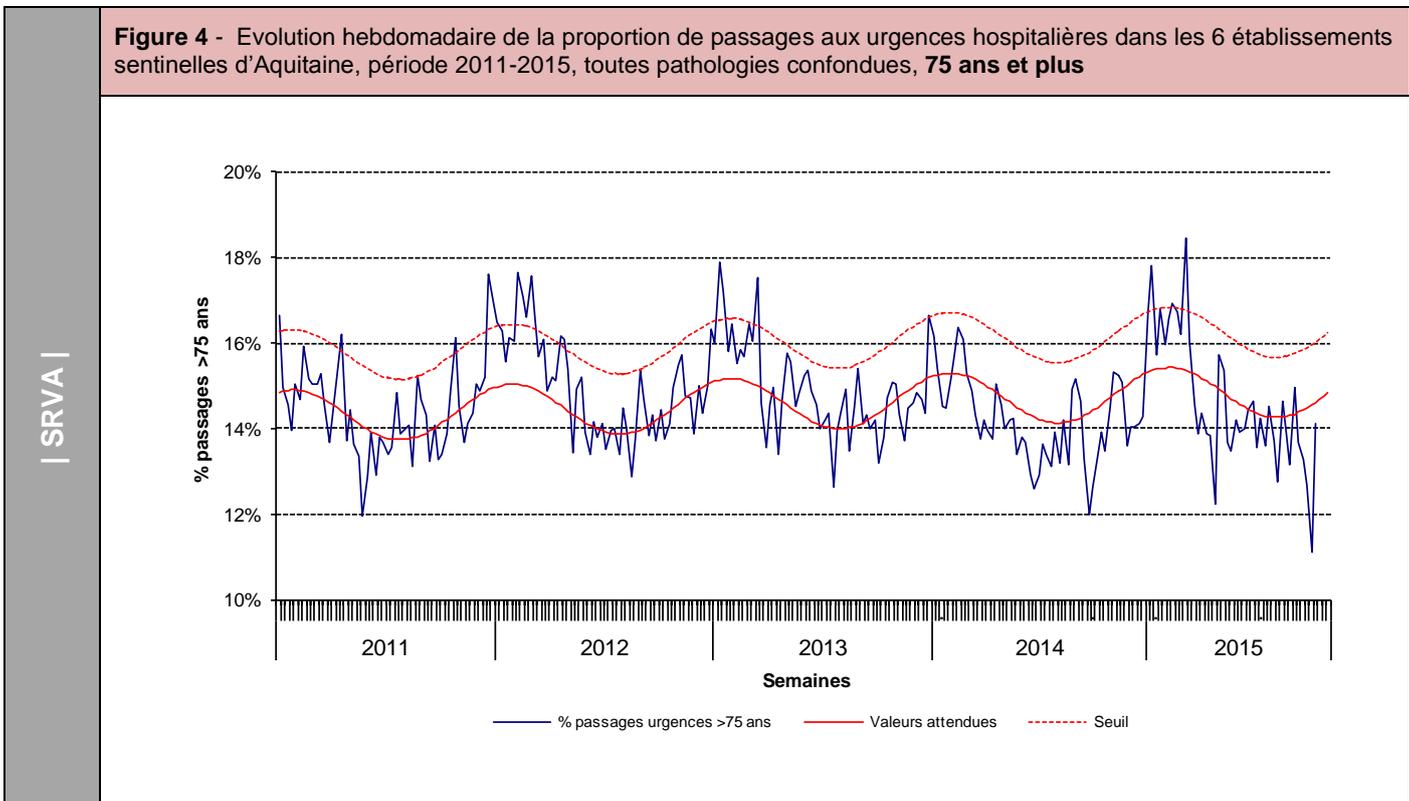
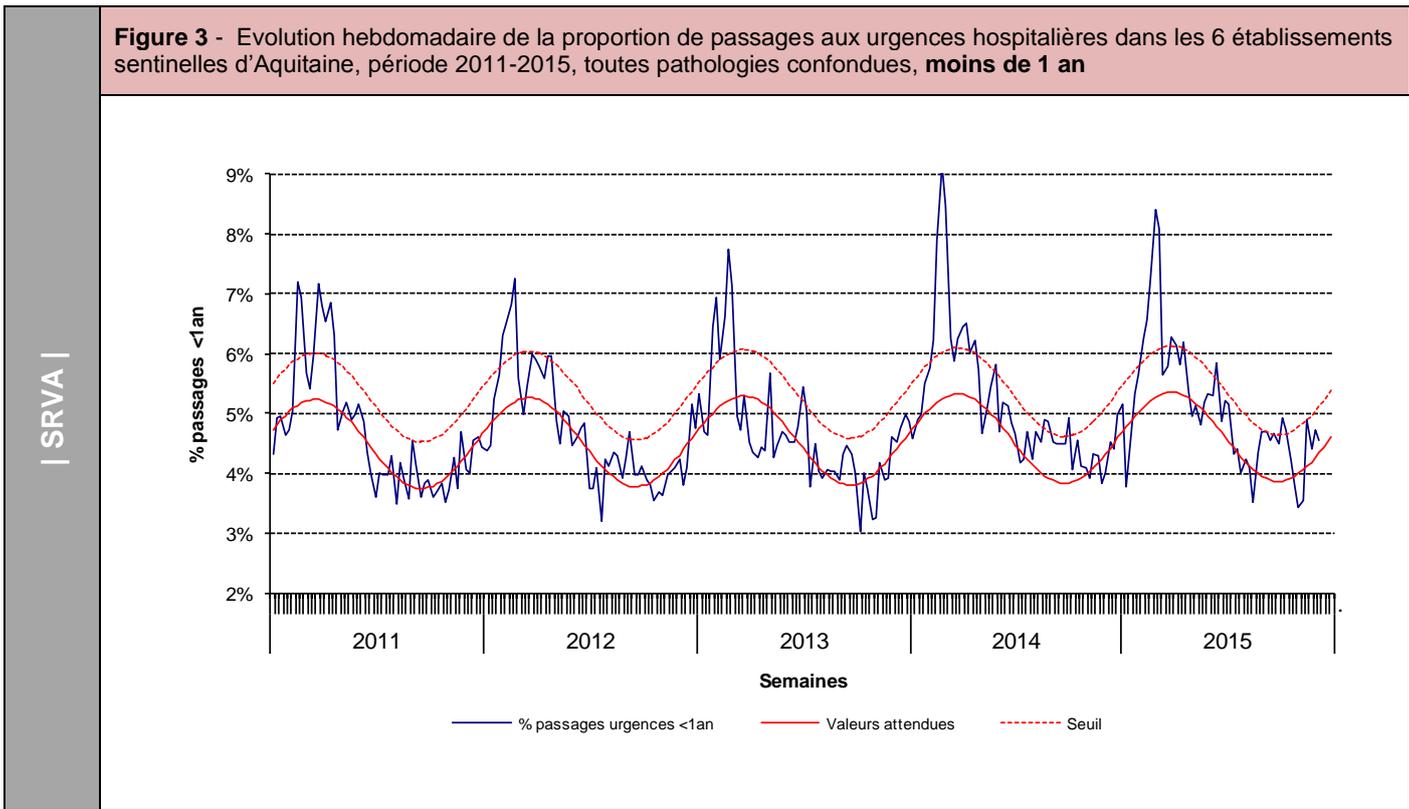


NB : dernière semaine non présentée étant donné les délais de notification

**Figure 2 - Evolution hebdomadaire du nombre de décès toutes causes enregistré dans les 46 communes sentinelles d'Aquitaine, période 2011-2015, 75 ans et plus**



NB : dernière semaine non présentée étant donné des délais de notification



**Tableau 1** - Bilan de la surveillance renforcée du chikungunya et de la dengue en Gironde et en Lot-et-Garonne, depuis le 01/05/15 (point au 07/10/2015)

Département	Cas suspects signalés	Cas confirmés importés			Cas confirmés autochtones		En cours d'investigation et/ou en attente de résultats biologiques	Entomologie		
		Dengue	Chik	Co-infection	Dengue	Chik		Information	Prospection	Trait. LAV
Gironde	120	3	2	0	0	0	11	25	24	2
Lot-et-Garonne	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Total	124	3	4	0	0	0	12	25	24	2

**Conduite à tenir devant des cas suspects de chikungunya ou de dengue dans les départements colonisés par *Aedes albopictus* (Gironde et Lot-et-Garonne)**

Période d'activité du vecteur (*Aedes albopictus*) estimée du 1<sup>er</sup> mai au 30 novembre

**Fièvre brutale > 38,5°C avec au moins 1 signe algique**  
(céphalée, myalgie, arthralgie, lombalgie, douleur rétro-orbitaire)  
en dehors de tout autre point d'appel infectieux

**Voyage récent en zone de circulation du virus depuis moins de 15 jours ?**

**OUI**

**NON**

**Cas suspect importé**

**Cas suspect autochtone**  
Probabilité très faible  
Envisager d'autres diagnostics

**Signaler le cas à l'ARS sans attendre les résultats biologiques** en envoyant la fiche de signalement et de renseignements cliniques\*

**Adresser le patient au laboratoire pour recherche CHIK ET DENGUE** avec la fiche de signalement et de renseignements cliniques\*

**Demander au patient de se protéger contre les piqûres de moustiques**  
Jusqu'à 7 jours après le début des signes (répulsifs, moustiquaires, etc.) pour éviter d'être à l'origine de cas autochtones

**Adresser le patient au laboratoire pour recherche CHIK ET DENGUE** avec la fiche de signalement et de renseignements cliniques\*

**Mise en place de mesures entomologiques**

**Signaler le cas à l'ARS si présence d'un résultat positif** en envoyant une fiche de déclaration obligatoire

\* La fiche de signalement et de renseignements cliniques contient les éléments indispensables pour le remboursement de la PCR. Depuis mars 2014, la PCR chikungunya et dengue est prise en charge par l'Assurance Maladie, sur les prélèvements réalisés jusqu'à 7 jours après le début des signes (au-delà, elle n'a plus d'intérêt diagnostique). La sérologie est indiquée à partir du 5<sup>ème</sup> jour.

Fax : 05 67 76 70 12  
[ars33-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars33-alerte@ars.sante.fr)

Fiche de signalement et de renseignements cliniques sur [www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr) et [www.ars.aquitaine.sante.fr](http://www.ars.aquitaine.sante.fr)

Sur l'ensemble du territoire métropolitain, les cas confirmés de chikungunya et de dengue sont à déclaration obligatoire

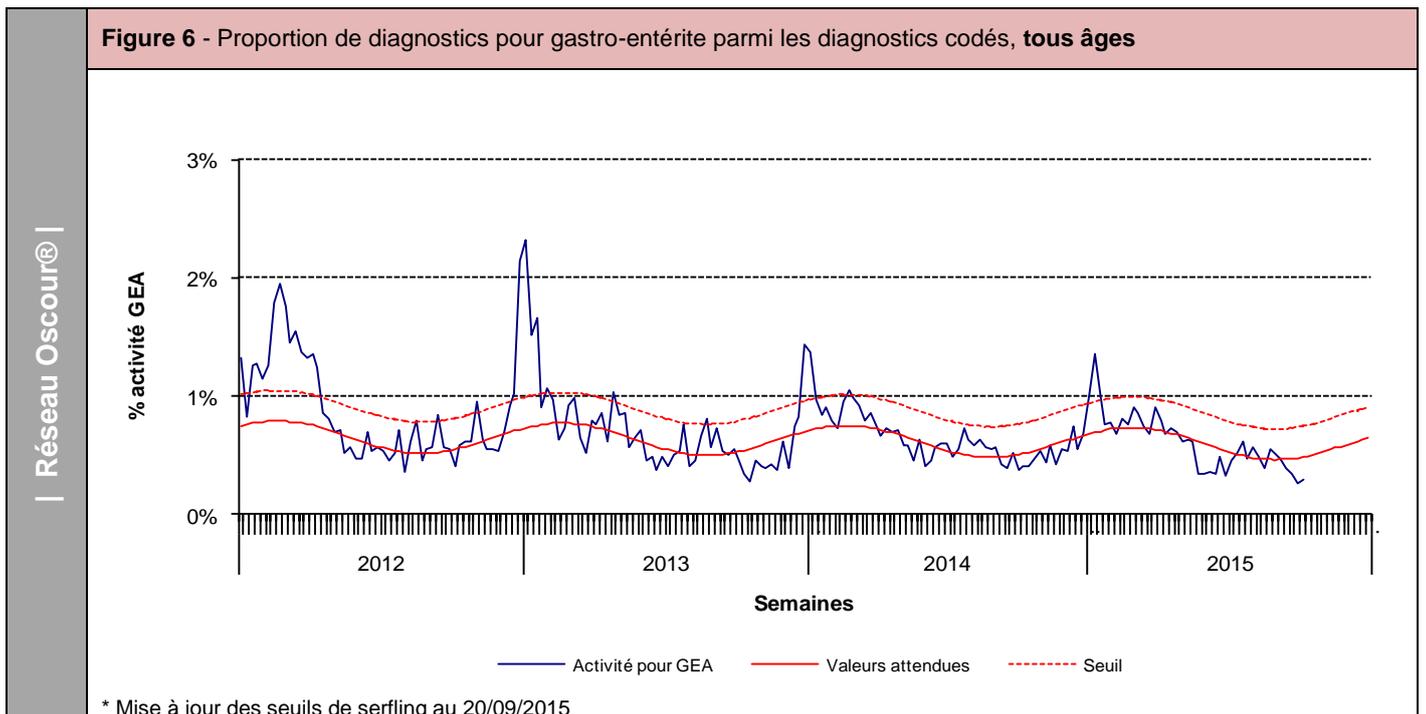
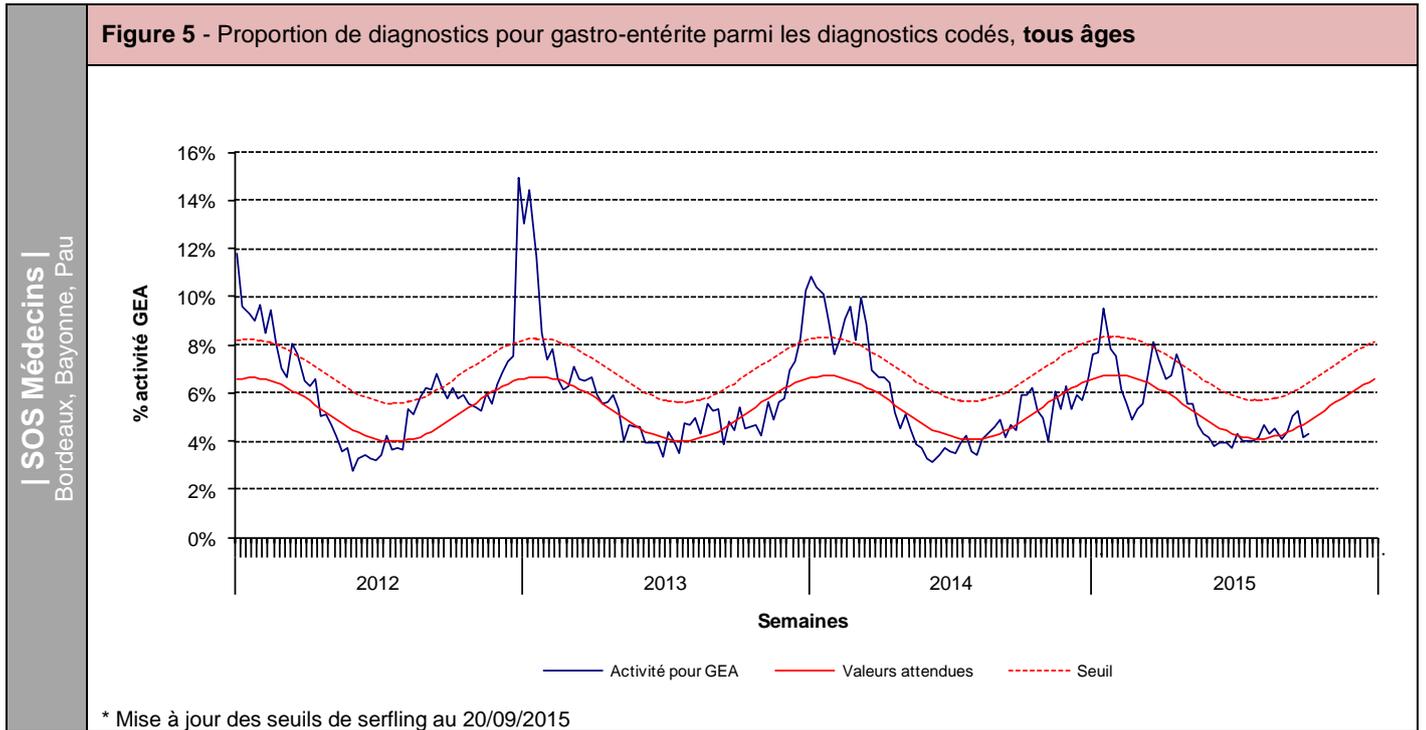
Données de la surveillance renforcée en France métropolitaine: <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle/Chikungunya/Donnees-epidemiologiques/France-metropolitaine/Chikungunya-et-dengue-Donnees-de-la-surveillance-renforcee-en-France-metropolitaine-en-2015>

**Tableau 2** - Evolution du nombre de déclarations obligatoire d'hépatite A, légionellose, infections invasives à méningocoque (IIM), toxi-infections alimentaires collectives (Tiac) et rougeole depuis 2008

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Mois précédent	Mois en cours (oct 2015)
Hépatite A*	42	61	23	27	30	26	34	19	5	0
IIM*	31	29	27	22	28	43	18	9	0	0
Légionellose*	61	37	61	50	63	59	65	38	5	0
Rougeole*	15	136	206	322	77	14	7	5	0	0
Tiac**	38	23	35	41	28	25	37	25	1	0

\* : selon la date de début des signes ; \*\* : selon la date de déclaration

- **Pour toute déclaration de MDO**, adressez-vous à la plateforme régionale (cf. dernière page)
- **Pour toute information sur la surveillance des autres MDO**, contactez la Cire (cf. dernière page)

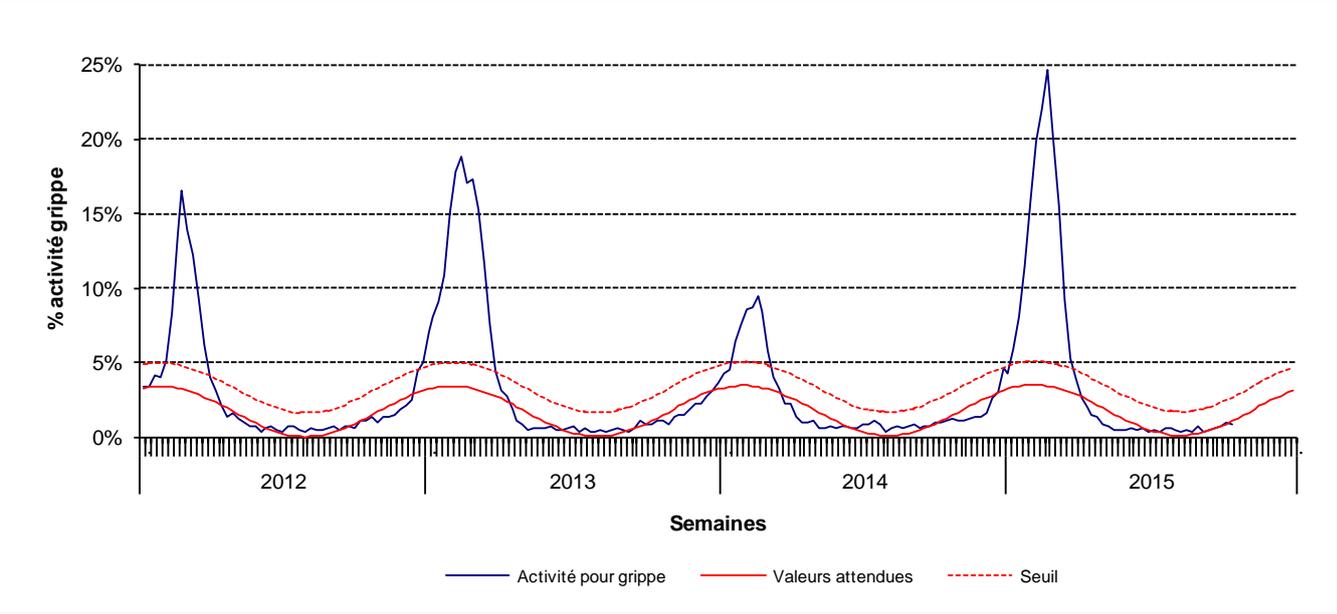


**Bulletin Epidémiologique Grippe – Point au 07 octobre 2015**

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance/Bulletin-epidemiologique-grippe.-Point-au-7-octobre-2015>

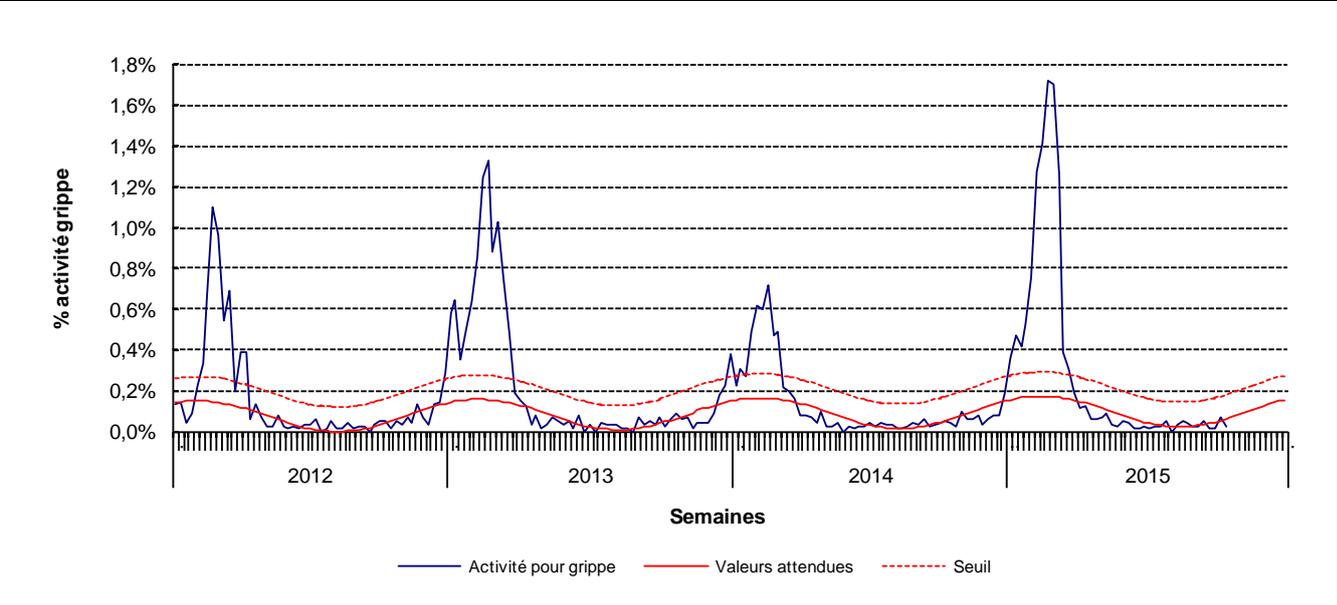
| SOS Médecins |  
Bordeaux, Bayonne, Pau

**Figure 7 - Proportion de diagnostics pour syndrome grippal parmi les diagnostics codés, tous âges**

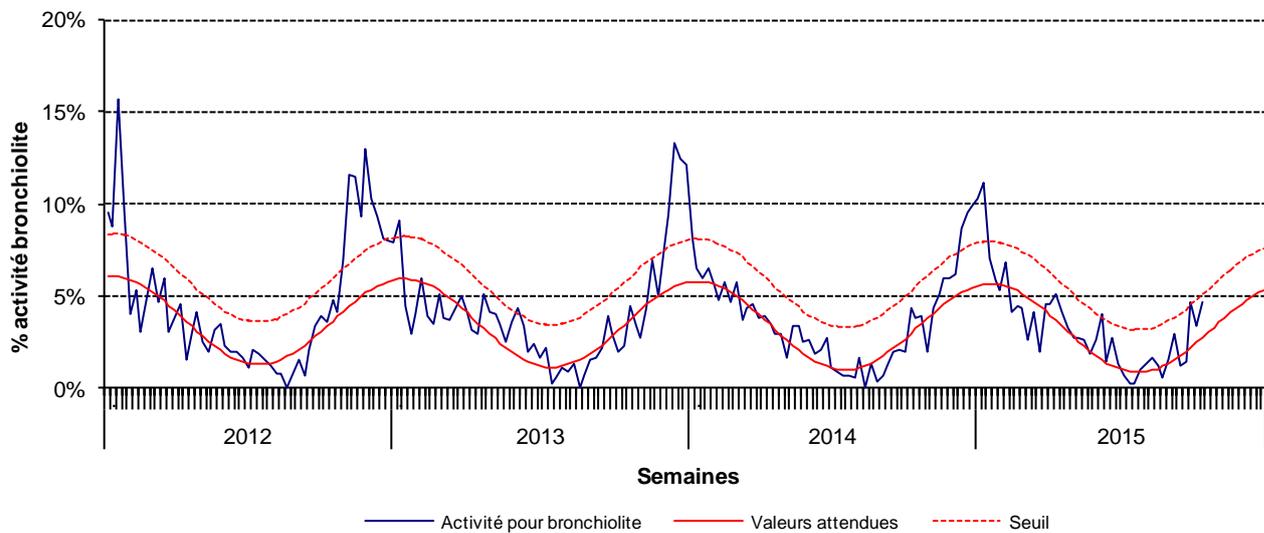


| Réseau Oscour® |

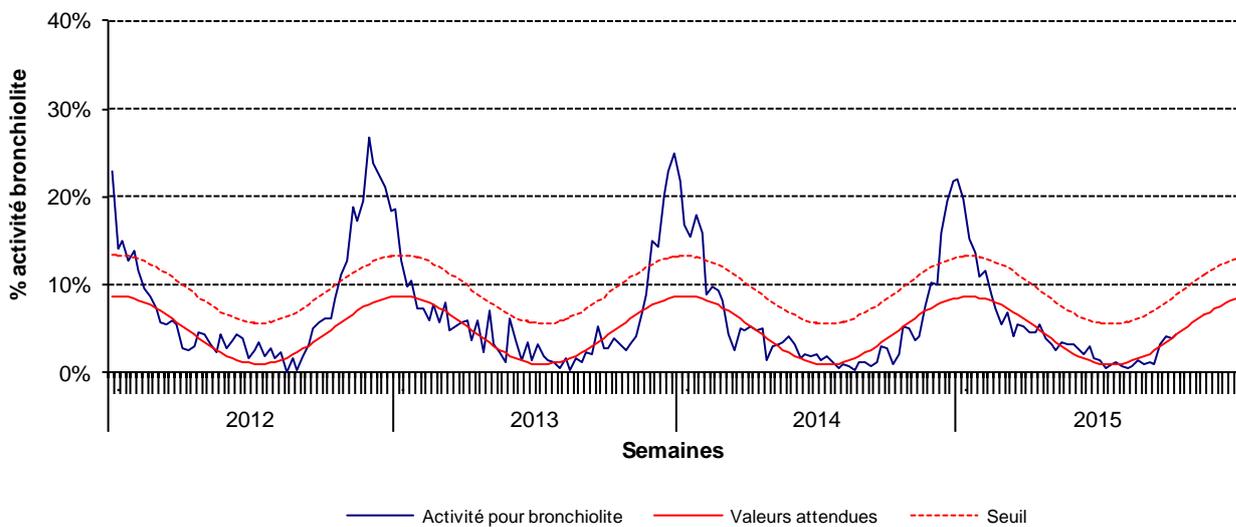
**Figure 8 - Proportion de diagnostics pour syndrome grippal parmi les diagnostics codés, tous âges**



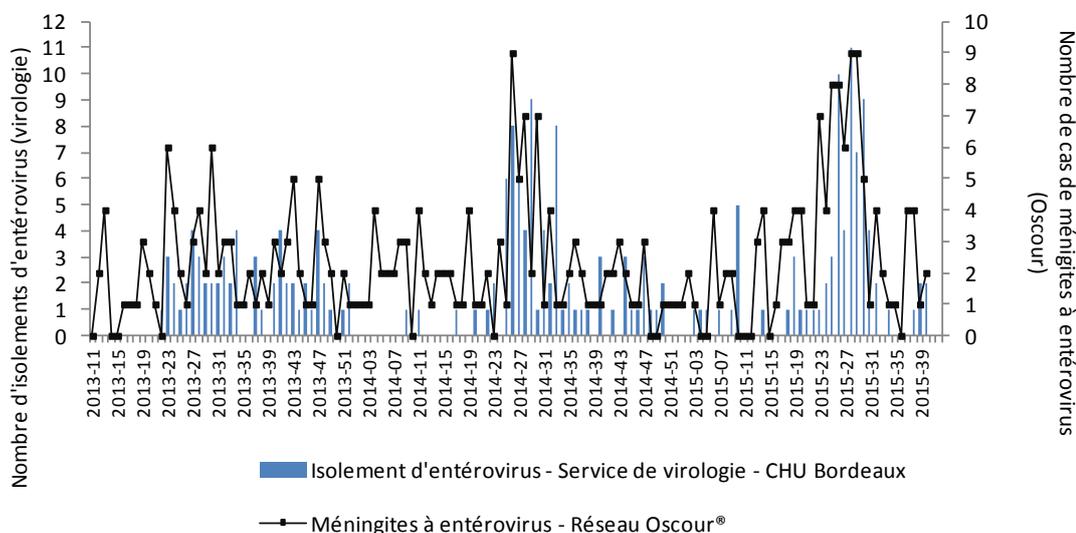
**Figure 9 - Proportion de diagnostics pour bronchiolite parmi les diagnostics codés, moins de 2 ans**



**Figure 10 - Proportion de diagnostics pour bronchiolite parmi les diagnostics codés, moins de 2 ans**



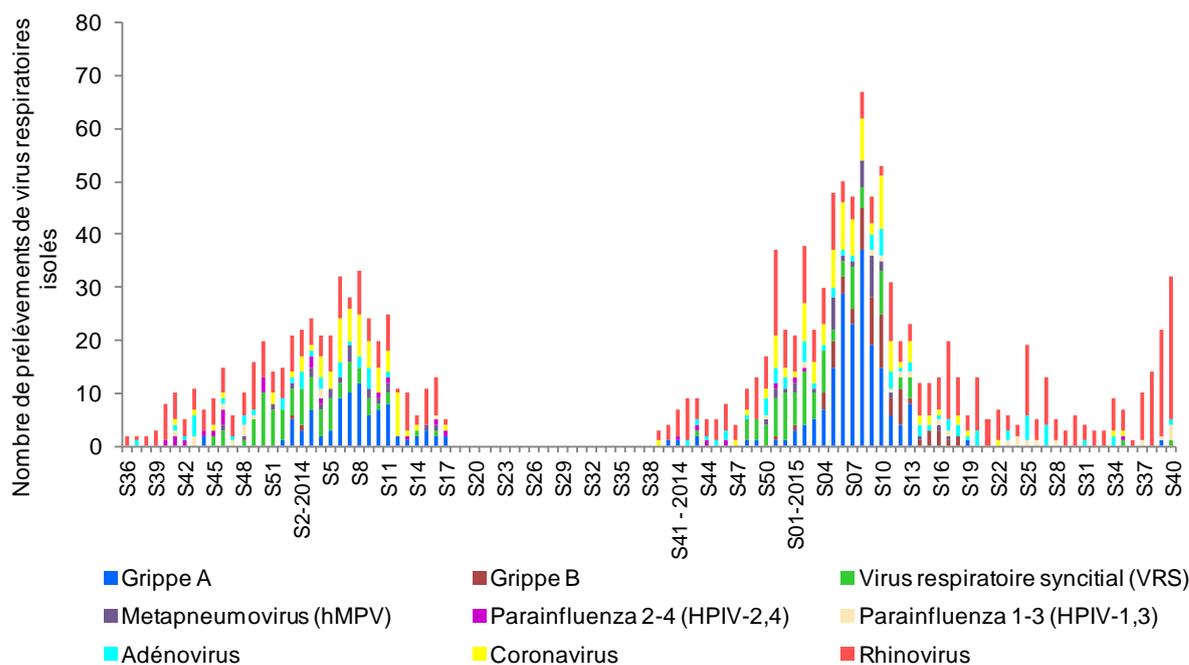
**Figure 11** - Evolution hebdomadaire du nombre de méningites à entérovirus et des isolements d'entérovirus depuis S11-2013



➤ **Rappel des recommandations de prévention**

Il est impératif de renforcer les règles d'hygiène familiale et/ou collective (lavage des mains notamment) dans l'entourage des patients, des personnes immunodéprimées et des femmes enceintes afin de limiter la transmission du virus.

**Figure 12** - Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements de virus respiratoires isolés



**Association agréée pour la surveillance de la qualité de l'air en Aquitaine (Airaq)** : système d'information de l'association permettant de disposer d'indicateurs sur la pollution atmosphérique dans la région Aquitaine ; lien utile : [www.airaq.asso.fr](http://www.airaq.asso.fr)

**Associations SOS Médecins** : système permettant de disposer d'informations sur les actes (dont les diagnostics) réalisés par les associations ; participation des trois associations de la région Aquitaine : SOS Médecins Bordeaux (depuis 2005, [www.sosmedecins-bordeaux.com](http://www.sosmedecins-bordeaux.com)), Côte Basque (depuis 2006) et Pau (depuis 2007).

**Centre antipoison et de toxicovigilance (CAPTV) de Bordeaux** : système d'information Sicap des cas d'intoxication humaine en Aquitaine dans le cadre de la mission du CAPTV d'information des professionnels de santé et du public, et d'aide par téléphone au diagnostic, à la prise en charge et au traitement des intoxications ; lien utile : [www.centres-antipoison.net](http://www.centres-antipoison.net)

**Laboratoire de virologie et unité de surveillance biologique du CHU de bordeaux** : laboratoire régional dévolu au diagnostic des maladies virales pour les structures publiques et privées d'Aquitaine ; laboratoire de référence pour les risques biologiques viraux (Biotox) ; accréditation OMS pour la résistance du VIH aux antirétroviraux ; coordination avec l'ARS et l'InVS (Cire).

**Réseau AquRespi** : système basé sur une permanence des soins de kinésithérapie respiratoire via des tours de garde les week-ends et jours fériés sur 28 secteurs de la région entre novembre et avril, l'activité du réseau étant basée sur la prise en charge des enfants atteints de bronchopathies saisonnières, bronchiolite et asthme du nourrisson ; lien : <http://aquirespi.org/>

**Réseau Sentinelles®** : système d'information basé sur un réseau de 1 300 médecins généralistes volontaires en France métropolitaine, coordonné par l'unité mixte de recherche UMR-S707 de l'Inserm et de l'Université Pierre et Marie Curie, en collaboration avec l'InVS ; surveillance continue de 8 indicateurs de santé. Pour en savoir plus : <http://websenti.u707.jussieu.fr/sentiweb/>

**Services d'état-civil de mairies sentinelles** : système permettant de disposer du nombre de décès enregistrés toutes causes par les services d'état-civil de 46 communes sentinelles informatisés de la région, représentant environ 70 à 80 % des décès de la région ; NB : dernière semaine représentée incomplète liée aux délais de notification des décès supérieurs à 7 jours.

**Observatoire régional des urgences (ORU) Aquitaine** : structure veillant à l'accompagnement et au soutien logistique des membres du groupement permettant la collecte et l'analyse des données issues des structures d'urgences en Aquitaine. L'ORU a aussi comme mission la mise en place de dispositif de veille et d'alerte sur l'activité des urgences et les capacités d'hospitalisation dans les établissements membres ainsi que la coordination des réseaux territoriaux des urgences ([contact@oru-aquitaine.fr](mailto:contact@oru-aquitaine.fr)).

#### Structures d'urgences des établissements de santé

- **Réseau Oscour®** : système s'appuyant sur les résumés des passages aux urgences (RPU) des structures des urgences, avec 34 structures actuellement (94 % des passages). En Dordogne : CH Sarlat (07/2012), CH Périgueux (07/2014), CH Bergerac (07/2014), Polyclinique Francheville (08/2014) ; Gironde : CH Arcachon (04/2011), CHU de Bordeaux [Pellegrin adultes et pédiatrique, Haut-Lévêque et Saint-André] (04/2011), HIA Robert Picqué (01/2013), CH de Libourne (11/2013), CH de Ste Foy la Grande (11/2013), Centre médico-chirurgical Wallerstein (09/2014), Clinique Mutualiste de Pessac (08/2014), Clinique mutualiste du Médoc (08/2014), Polyclinique Bordeaux Nord (07/2009), Polyclinique Bordeaux Rive Droite (09/2009), CH de La Réole (01/2015), CH de Langon (01/2015) ; Landes (40) : CH Dax (06/2011), CH Mont de Marsan (03/2008) ; Lot-et-Garonne : CH Villeneuve sur Lot (01/2011), CHIC Marmande (07/2009), CH Agen (03/2012), Clinique Esquirol St Hilaire ; Pyrénées-Atlantiques : CH Oloron (12/2012), CH Orthez (07/2009), Clinique Belharra (08/2015), Polyclinique Aguilera (08/2010), Polyclinique Côte Basque Sud (05/2011), Polyclinique Marzet (08/2014), CH de Saint Palais (07/2009), CHI Côte Basque (09/2013), CH de Pau (09/2015).
- **Serveur régional de veille et d'alerte (SRVA)** : système fournissant l'activité agrégée des passages aux urgences des 6 structures sentinelles. En Dordogne : CH Périgueux ; Gironde : CHU Bordeaux [Pellegrin adultes et pédiatrique, Haut-Lévêque et Saint-André] ; Landes : CH Mont de Marsan ; Lot-et-Garonne : CH Agen ; Pyrénées-Atlantiques : CHI Bayonne et CH Pau.

#### AUTRES PARTENAIRES REGIONAUX DE LA SURVEILLANCE

Antenne régionale de lutte contre les infections nosocomiales (Arlin) et le Centre de coordination de la lutte contre les infections nosocomiales (Cclin Sud Ouest) , Centre d'Information, de dépistage et de diagnostic des infections sexuellement transmissibles (Ciddist) et le Centre de dépistage anonyme et gratuit (CDAG), Centres nationaux de références (CNR), Communauté autonome basque, Compagnies républicaines de sécurité (CRS), Etablissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad), Etablissement public interdépartemental pour la démoustication du littoral Atlantique (EID Atlantique), Météo-France, Rectorat et services départementaux de l'éducation nationale, Réseau Rephy (phytoplancton et phycotoxines), Services de réanimation de la région, TéléSanté Aquitaine, Unions régionales des professionnels de santé (URPS) Médecins et Pharmaciens.

## Liens utiles |

### Au niveau régional et national

Agence régionale de santé d'Aquitaine : [www.ars.aquitaine.sante.fr](http://www.ars.aquitaine.sante.fr)

Haut conseil de la santé publique (HCSP) : [www.hcsp.fr](http://www.hcsp.fr)

Institut national de prévention et d'éducation pour la santé : [www.inpes.sante.fr](http://www.inpes.sante.fr)

Ministère des affaires sociales et de la santé : [www.sante.gouv.fr](http://www.sante.gouv.fr)

### Au niveau international

European Centre for Disease Prevention and Control :

<http://ecdc.europa.eu>

Center for Disease Control and Prevention (CDC) : [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)

WHO-OMS World Health Organization : [www.who.org](http://www.who.org)

### Institut de veille sanitaire : [www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr)

- Actualités presse : <http://www.invs.sante.fr/Actualites/Actualites-presse>
- Points épidémiologiques de toutes les régions : <http://www.invs.sante.fr/Actualites/Points-epidemiologiques>
- Bulletins de veille sanitaire de toutes les régions : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire>
- Bulletin épidémiologique hebdomadaire : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/BEH-Bulletin-epidemiologique-hebdomadaire>
- Bulletin hebdomadaire international : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international>

## Mémo pour alerter la plateforme de veille et d'urgences sanitaires |

**Signaler, alerter**

**Point focal**

**24h/24**

**Plateforme régionale de veille et d'urgences sanitaires**

☎ 05 57 01 47 90

@ [ars33-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars33-alerte@ars.sante.fr)

☎ 05 67 76 70 12

**Aquitaine**

**ars** Agence Régionale de Santé Aquitaine

**InVS** INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

**➤ A signaler auprès de la plateforme**

**Tout événement sanitaire ou environnemental susceptible d'avoir un impact sur la santé de la population**

- Les maladies à déclaration obligatoire\*
- Cas groupés de maladies en collectivité
- Exposition à un agent dans l'environnement ou en milieu du travail

**Tout événement survenant dans les établissements de santé et médico-sociaux pouvant avoir des conséquences sur leur fonctionnement**

\* Liste des MDO et fiches de notification : [www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr), rubrique Maladies infectieuses

[www.ars.aquitaine.sante.fr](http://www.ars.aquitaine.sante.fr)

Rédaction : communication@ars.aquitaine

**ars** Agence Régionale de Santé Aquitaine

**InVS** INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

**Aquitaine**

Directeur de la publication : François Bourdillon, Directeur général de l'InVS

Rédacteur en chef : Patrick Rolland, Responsable de la Cire Aquitaine

Equipe de rédaction :

Martine Casseron	Assistante
Christine Castor	Epidémiologiste
Martine Charron	Médecin épidémiologiste
Sandrine Coquet	Ingénieur sanitaire / épidémiologiste
Aurélie Fischer	Pharmacienne Epidémiologiste
Gaëlle Gault	Epidémiologiste
Laure Meurice	Epidémiologiste
Véronique Servas	Médecin épidémiologiste

Cellule de l'InVS en région (Cire) Aquitaine  
103 bis rue Belleville - CS 91704 - 33063 Bordeaux Cedex  
Tél. : 05 57 01 46 20 - Fax : 05 57 01 47 95  
[ars-aquitaine-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-aquitaine-cire@ars.sante.fr)

Retrouvez le Point épidémio :  
[www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr) (carte régions et territoires)  
[www.ars.aquitaine.sante.fr](http://www.ars.aquitaine.sante.fr) (espace Cire)