

#### A la Une

##### Tempête Xynthia : surveillance des effets sanitaires d'une catastrophe naturelle

Il y a aujourd'hui un an, dans la nuit du 27 au 28 février 2010, la tempête Xynthia inondait environ 5000 habitations en Charente-Maritime dont un millier devenaient inhabitables. Cette catastrophe affectait la population sur le plan physique (12 décès et une augmentation significative des prises en charge par la médecine d'urgence) mais aussi par un impact immédiat et retardé sur le plan psychologique.

L'ARS Poitou-Charentes mettait en place un plan de prévention et de prise en charge des manifestations psychologiques en rapport avec la tempête. La Cire accompagnait ce plan d'un dispositif de surveillance épidémiologique de ces dernières, avec la collaboration de la Cellule d'Urgence Médico-Psychologique, des Centres Medico-Psychologiques, d'une plateforme et de permanences d'écoute psychologique. L'objectif de la surveillance était de quantifier et qualifier le recours au dispositif afin de décrire la situation et d'adapter le cas échéant les mesures de santé publique.

Au total, 227 recours à ce dispositif ont été recensés du 7 avril au 20 septembre. Il s'agissait principalement de troubles anxieux, d'état dépressifs, d'état de stress post-traumatique (ESPT) survenant au long des 6 mois de surveillance. Le recours au dispositif, intense au début de l'été, se tarissait en septembre, permettant ainsi d'y mettre un terme et d'orienter les besoins encore exprimés vers la prise en charge habituelle.

#### Synthèse régionale des indicateurs suivis

##### Volume global d'activité

Par rapport à la semaine 02, en semaine 03 l'activité globale a légèrement diminué tant aux urgences hospitalières que pour SOS-Médecins 17.

##### Grippes et syndromes grippaux

Le nombre de gripes et syndromes grippaux diagnostiqués aux urgences hospitalières a diminué de moitié en semaine 03 par rapport à la semaine 02. Il reste stable pour SOS-Médecins 17. Selon le réseau unifié Grog-Sentinelles-InVS, le taux d'incidence de gripes cliniques a augmenté de 42% entre la semaine 02 et 03 en médecine de ville, à l'instar de ce qui est observé au niveau national.

Surveillance des cas graves : A ce jour, 15 cas graves de grippe ont été signalés à la Cire par les services de réanimation depuis la semaine 50, dont 3 depuis le 21/01/2011.

##### Bronchiolite

En semaine 03, le nombre de cas de bronchiolite diagnostiquée aux urgences hospitalières a légèrement augmenté (27 passages aux urgences contre 22 en semaine 02). Le nombre de cas diagnostiqués par SOS-Médecins 17 est resté stable et faible.

Au niveau national, le pic épidémique a été atteint la deuxième quinzaine de décembre parmi le nombre de cas diagnostiqués aux urgences hospitalières (données InVS-DCAR / Oscour®).

##### Gastro-entérites

En semaine 03, le nombre de gastro-entérites diagnostiquées aux urgences hospitalières a continué à diminuer, et est resté stable dans l'activité de SOS-Médecins 17.

La même tendance est observée au niveau national (données InVS-DCAR / Oscour®).

Deux cas groupés de gastro-entérites aiguës en établissement hébergeant des personnes âgées dépendantes (EHPAD) ont été signalés à la CVAGS depuis le 21/01/2011.

##### Monoxyde de carbone

Parmi les passages aux urgences hospitalières :

- 2 passages en semaine 03 (1 au CHU Poitiers, 1 au CH de Cognac)
- 7 passages en semaine 04 (CHU de Poitiers) (données provisoires)

##### Hypothermies

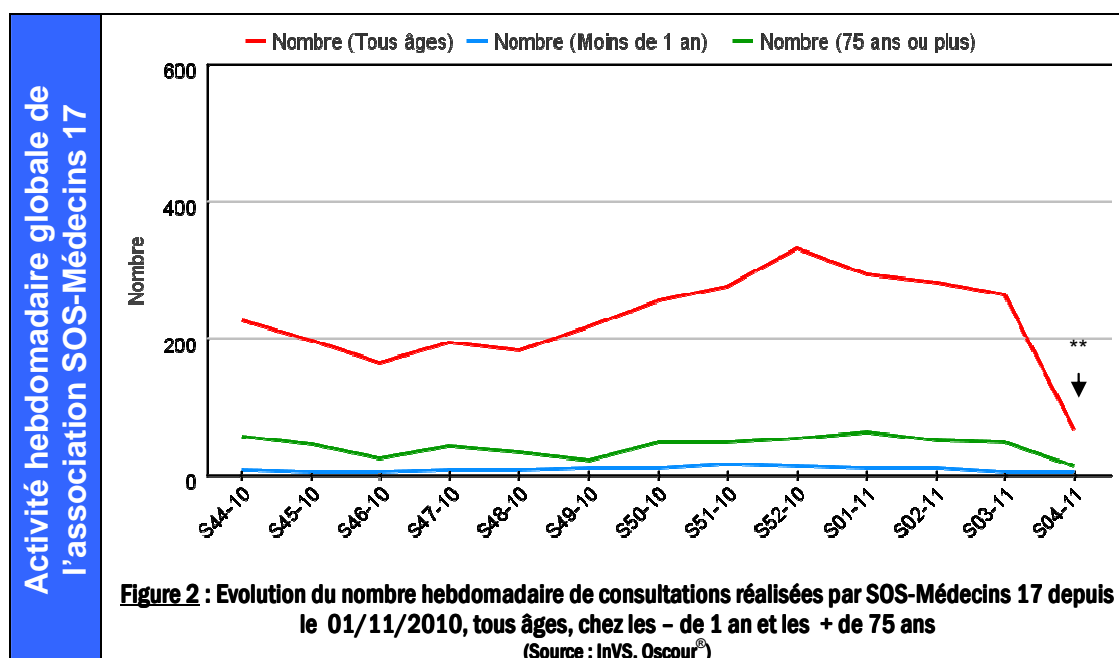
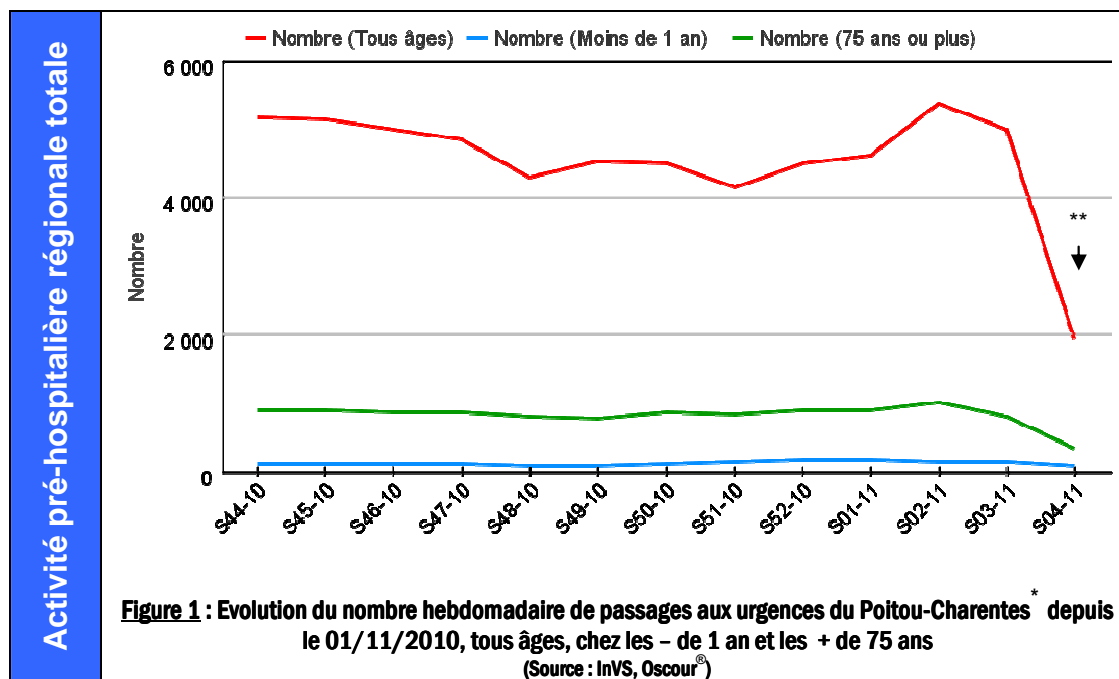
Parmi les passages aux urgences hospitalières :

- 5 passages en semaine 03 (1 CH Jonzac, 2 CH de Barbezieux, 2 La Rochelle)
- 0 passage en semaine 04 (données provisoires)

## Evolution globale de l'activité en région

Le système de surveillance sanitaire des urgences et des décès (Sursaud<sup>®</sup>) de l'Institut de veille sanitaire (InVS) constitue un outil partagé pour la surveillance sanitaire (recueil, contrôle et exploitation des données). Il permet de traiter et de mettre à disposition les données des services d'urgences participant au réseau pour l'Organisation de la surveillance coordonnées des urgences (Oscour<sup>®</sup>) et des associations SOS-Médecins.

Actuellement, 12 services d'urgences du Poitou-Charentes participent au réseau Oscour<sup>®</sup> (cf détail page 6). L'association SOS-Médecins 17 transmet également ses données à l'InVS.



\* Données à établissements non-constants : si un problème est survenu ponctuellement dans la transmission des données d'un service d'urgence, les graphiques prendront néanmoins en compte les données transmises par le service en dehors de cette période.

\*\* : Données dernière semaine non complètes

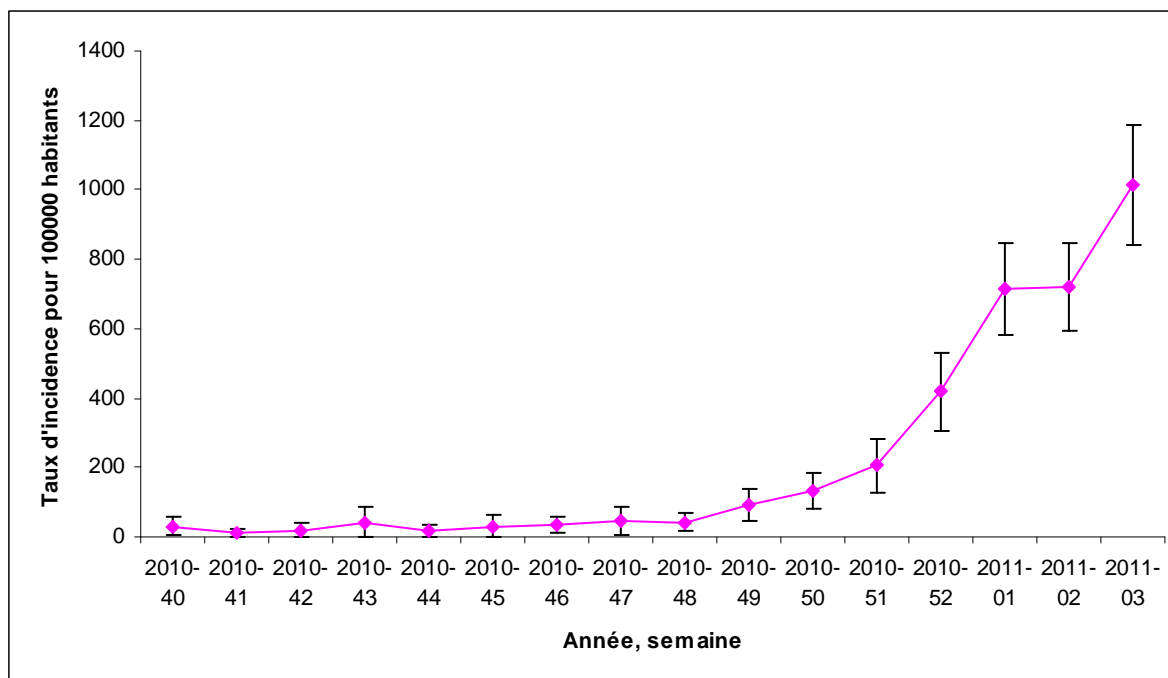
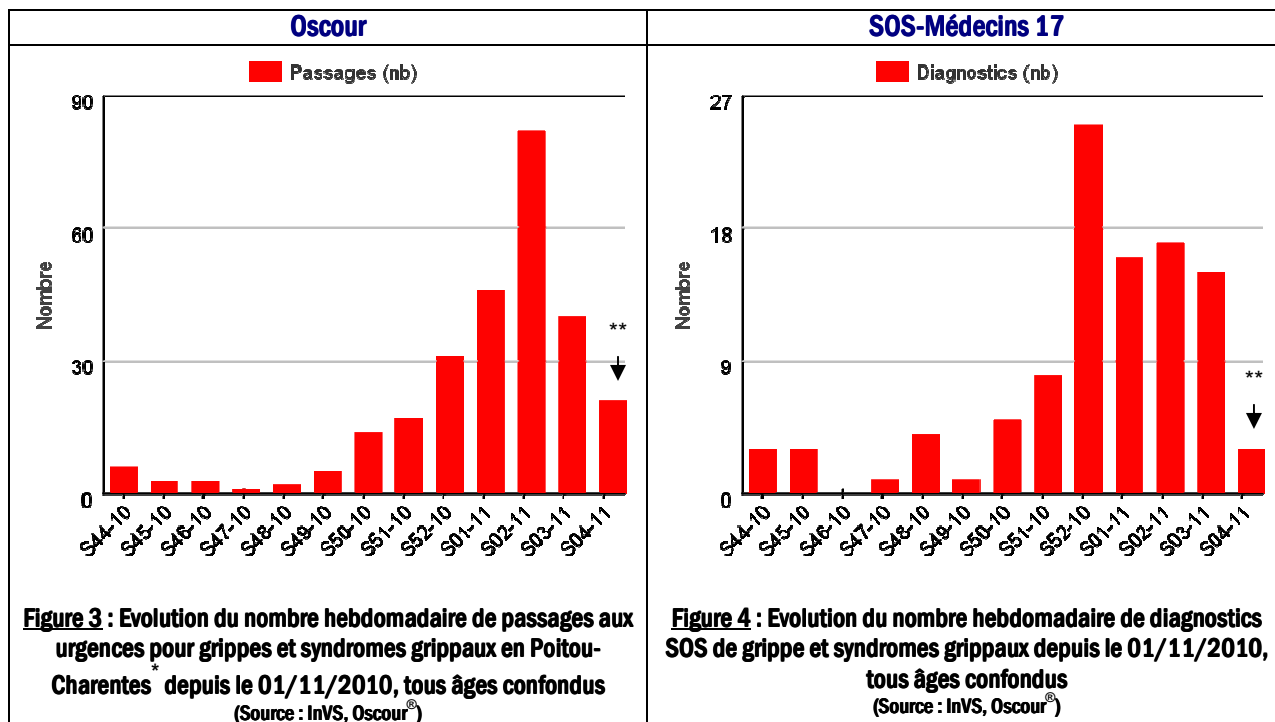
## Evolution globale de l'activité en région

Dans ce bulletin, les données présentées concernent :

- les pathologies infectieuses : les gripes et syndromes grippaux, les bronchiolites, les gastro-entérites ;
- les pathologies liées à l'environnement : les intoxications au monoxyde de carbone (CO), les hypothermies.

### Pathologies infectieuses

#### Gripes et syndromes grippaux

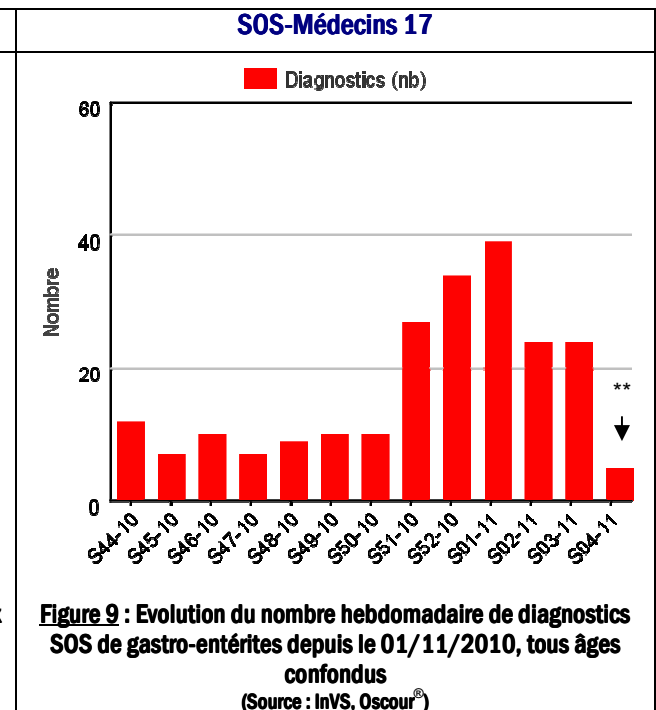
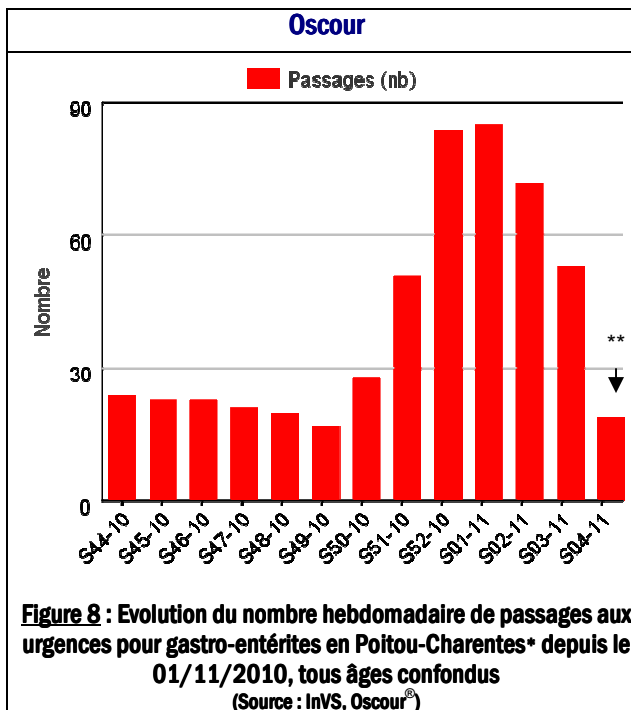
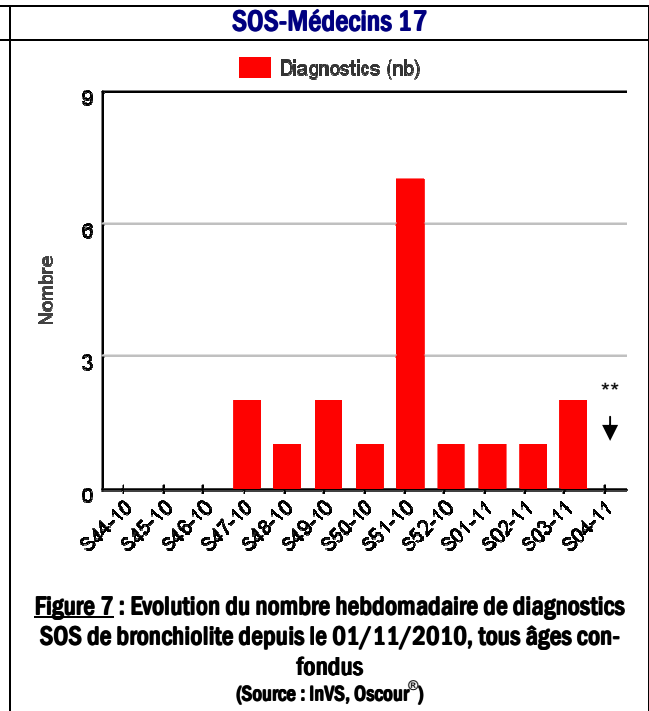
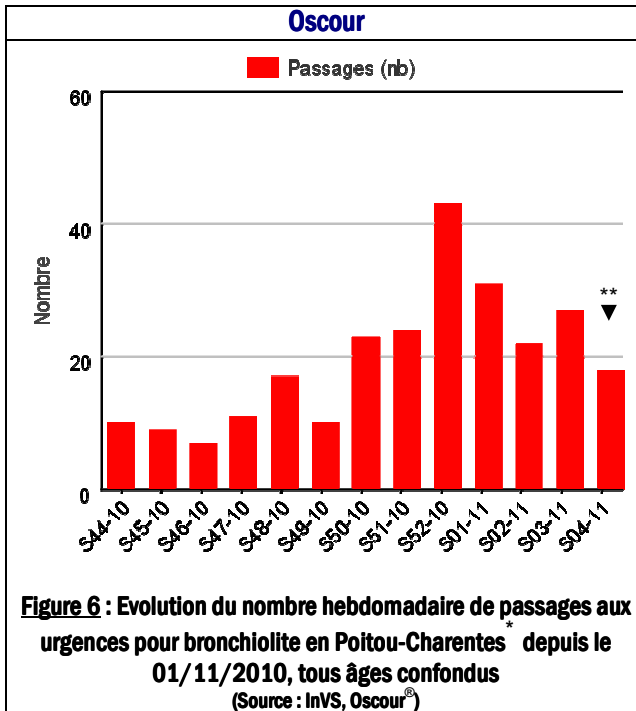


**Figure 5 : Taux hebdomadaire d'incidence régionale (cas pour 100 000 habitants) et intervalle de confiance des consultations en médecine de ville pour grippe clinique en Poitou-Charentes**

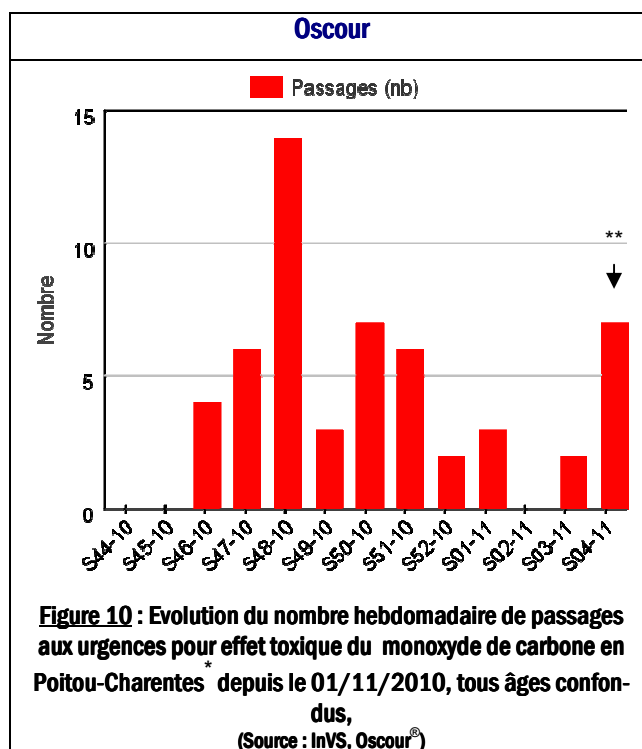
(Source : réseau unifié Sentinelles-Grog-InVS)

\* : Données à établissements non-constants

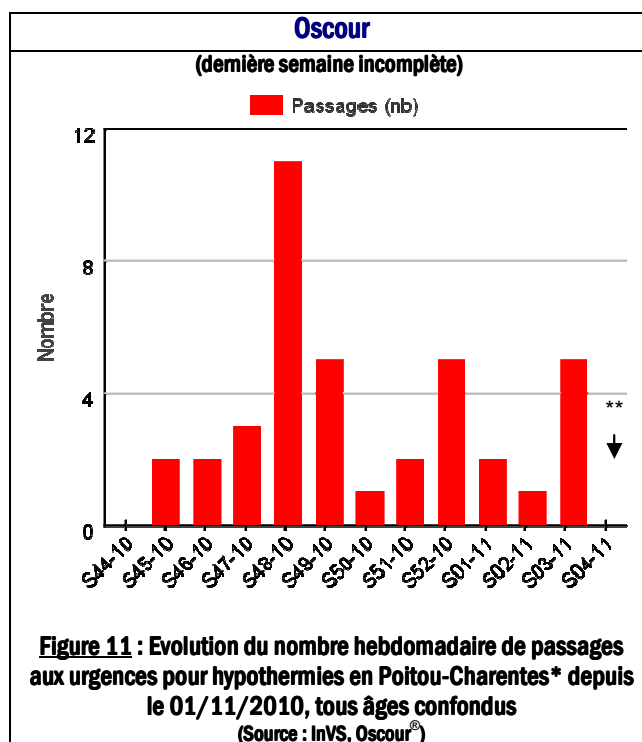
\*\* : Données dernière semaine non complètes



\* : Données à établissements non-constants  
 \*\* : Données dernière semaine non complètes



Aucun cas d'intoxication au CO n'a été diagnostiqué par SOS-Médecins 17 depuis le 01/11/2010.



La seule source d'information disponible concernant le nombre de cas d'hypothermie est le réseau Oscour®.

\* : Données à établissements non-constants  
 \*\* : Données dernière semaine non complètes

## Sources d'information

- **Organisation de la surveillance coordonnées des Urgences (Oscour®)**  
Douze services d'urgences du Poitou-Charentes ont adhéré au réseau Oscour®. Les Centres hospitaliers d'Angoulême et de Jonzac y ont adhéré depuis juillet 2008, les autres services à compter du début 2010 (cf Tableau 1).

**Tableau 1 : Etablissements du Poitou-Charentes participant au réseau Oscour®**

Département	Etablissement	Date de début de transmission des données
Charente (16)	CH d'Angoulême	23/07/2008
	CH de Ruffec	22/01/2010
	CH de Barbezieux	02/03/2010
	CH de Confolens	10/08/2010
	CH de Cognac	21/10/2010
Charente-Maritime (17)	CH de Jonzac	02/07/2008
	CH de la Rochelle	21/01/2010
	CH de Saintes	05/02/2010
Deux-Sèvres (79)	CH Nord-Deux-Sèvres	10/08/2010
Vienne (86)	CHU de Poitiers*	21/01/2010
	CH de Loudun	22/03/2010
	CH de Montmorillon	19/06/2010

\* : Interruption de la transmission des données du CHU de Poitiers du 28/04 au 15/06/2010

- **SOS-Médecins 17**

Depuis le 28 août 2010, les données d'activité de SOS-Médecins 17 parviennent quotidiennement à l'InVS.

## Liens utiles

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les sites suivants :

- le dossier thématique sur le site de l'InVS se rapportant à la surveillance à partir des intervenants de l'urgence : <http://www.invs.sante.fr/surveillance/urgences/default.htm>
- les Points Hebdo précédents produits par la Cire : <http://www.invs.sante.fr/regions/index.htm> (rubrique publications)
- le site de l'Agence régionale de santé du Poitou-Charentes : <http://ars.poitou-charentes.sante.fr/Internet.poitou-charentes.0.html>

## Remerciements

Aux équipes des services d'urgences participant au réseau Oscour®, aux médecins de l'association SOS-Médecins 17 ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé participant à la surveillance.

Si vous souhaitez être destinataire du Point Epidémio réalisé par la Cire, merci de nous en informer par email : [ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr) ou par téléphone au 05 49 44 83 18.

**Directeur de la publication** : Dr Françoise Weber, Directrice générale de l'InVS

**Diffusion** : Cire Limousin Poitou-Charentes, ARS Poitou-Charentes, 4 rue Micheline Ostermeyer, 86021 Poitiers cedex

Tél. : 05 49 44 83 18 - Fax : 05 49 42 31 54 – Email : [ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>

## Nos partenaires



- Les centres hospitaliers : Angoulême, Barbezieux, Cognac, Confolens, Jonzac, Loudun, La Rochelle, Montmorillon, Nord-Deux-Sèvres, Poitiers, Ruffec, Saintes.
- L'association SOS-Médecins 17
- L'ARS du Poitou-Charentes