

A la Une

Les intoxications au monoxyde de carbone

La période hivernale est favorable au développement des épidémies infectieuses, pour autant, d'autres facteurs de risque constituent des menaces hivernales de santé publique tel que le monoxyde de carbone (CO). C'est un gaz invisible, inodore et non irritant, produit par combustion incomplète de matière carbonée, le plus souvent lors d'un manque d'aération associé au dysfonctionnement d'un appareil de chauffage ou de production d'eau chaude. L'inhalation et le passage dans le sang du CO bloquent le transport d'oxygène vers les tissus.

La lutte contre les intoxications au CO est apparue prioritaire en 2004 dans le plan national santé-environnement et la loi de santé publique, se traduisant par le renforcement de la prévention, de la réglementation et la mise en place d'un système de surveillance. Ce dispositif de surveillance a une double orientation :

- prévenir les intoxications et les récives par la gestion du risque, dans l'habitat notamment ;
- suivre au niveau national et local l'évolution de l'incidence des intoxications, décrire les caractéristiques des victimes, et analyser les circonstances et facteurs étiologiques des intoxications dans le but de concevoir des mesures de prévention.

En Poitou-Charentes les signalements d'intoxication sont reçus et pris en charge par les services de l'ARS pour investigation et mise en œuvre des mesures de prévention. L'InVS est chargé de l'exploitation épidémiologique des données collectées. En moyenne, chaque année en France, 4000 personnes intoxiquées et 100 décès sont recensés par ce système. En 2010, en Poitou-Charentes, 90 intoxiqués et 1 décès ont été rapportés.

Synthèse régionale des indicateurs épidémiologiques

Volume global d'activité

Par rapport à la semaine 03, en semaine 04, l'activité globale a légèrement diminué aux urgences hospitalières et légèrement augmenté pour SOS-Médecins 17.

Grippes et syndromes grippaux : l'épidémie se poursuit

Entre les semaines 03 et 04, le nombre de gripes et syndromes grippaux diagnostiqués a augmenté tant aux urgences hospitalières que pour SOS-Médecins 17. Pour la même période, en médecine de ville, le taux d'incidence de grippe clinique est resté stable à un niveau élevé (Réseau unifié Grog-Sentinelles-InVS).

Surveillance des cas graves : A ce jour, 16 cas graves de grippe ont été signalés à la Cire par les services de réanimation depuis la semaine 50, dont 1 depuis le 28/01/2011.

Bronchiolite : l'épidémie se poursuit

En semaines 04, le nombre de passages aux urgences hospitalières pour bronchiolite a augmenté. Aucun cas de bronchiolite n'a été diagnostiqué par SOS-Médecins 17.

Gastro-entérites : épidémie en décroissance

Le nombre de gastro-entérites aiguës (GEA) diagnostiquées aux urgences hospitalières et par SOS-Médecins 17 continue de diminuer depuis la semaine 02-2011.

Au niveau national, on a noté en semaine 04, la poursuite de l'épidémie (données InVS-DCAR / O'scour®).

Un foyer de cas groupés de GEA en établissement hébergeant des personnes âgées dépendantes (EHPAD) a été signalé à la Cellule de veille d'alerte et de gestion sanitaires (CVAGS) depuis le 28/01/2011.

Monoxyde de carbone (Indicateur brut)

Parmi les passages aux urgences hospitalières :

- 10 passages en semaine 04 (7 au CHU de Poitiers, 3 au CH Nord Deux-Sèvres)
- 0 passage en semaine 05 (données provisoires).

Hypothermies

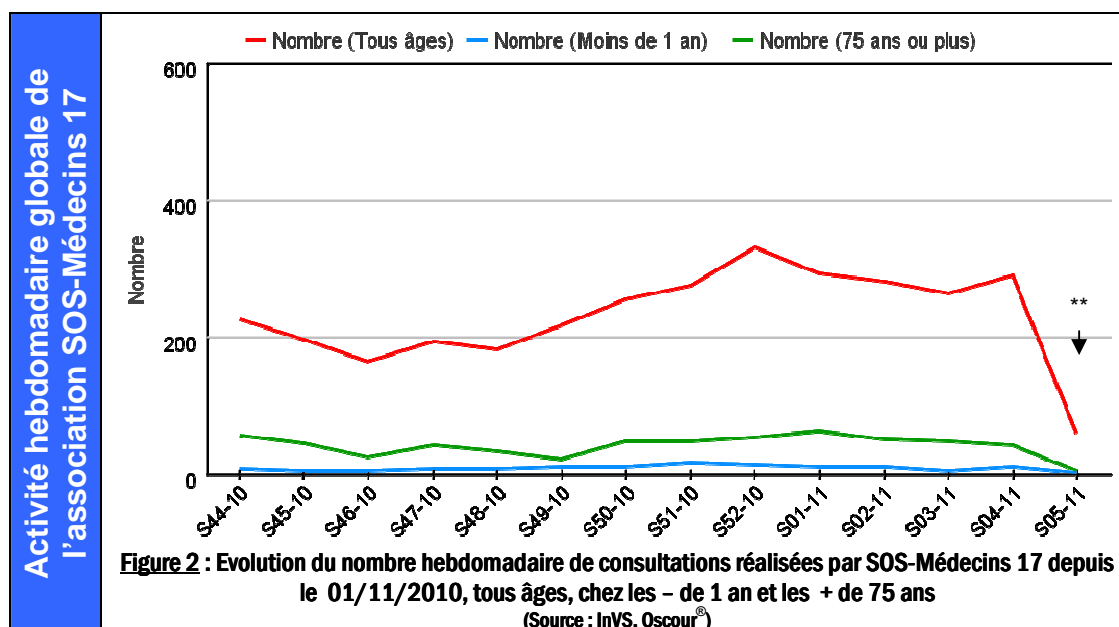
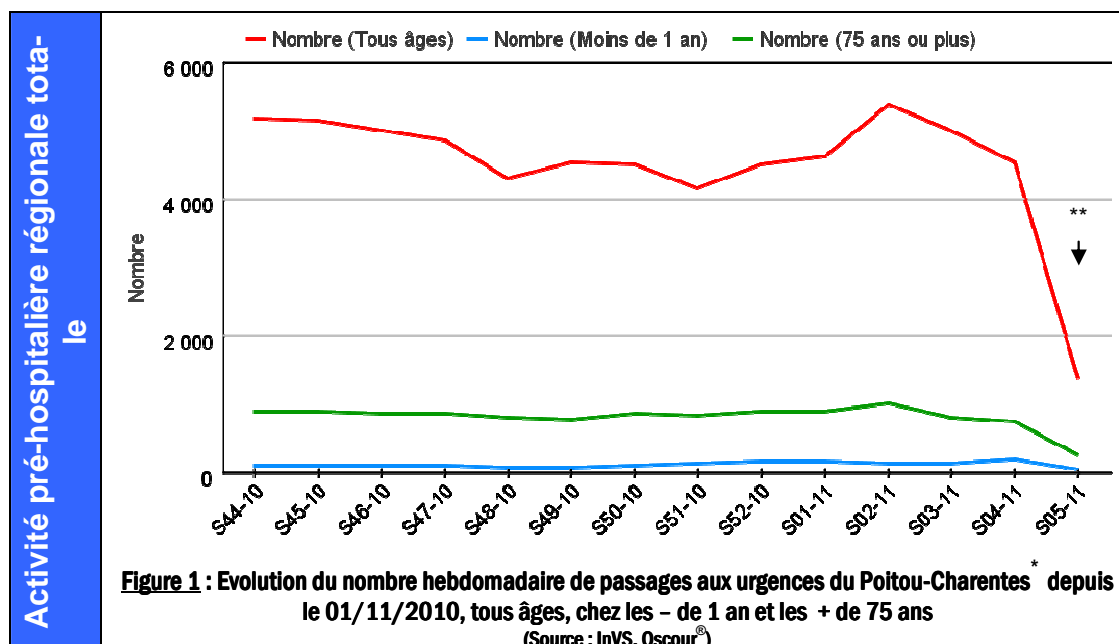
Parmi les passages aux urgences hospitalières :

- 0 passage en semaine 04
- 1 passage en semaine 05 (1 au CH de Barbezieux) (données provisoires).

Evolution globale de l'activité en région

Le système de surveillance sanitaire des urgences et des décès (Sursaud®) 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®) et des associations SOS-Médecins.

Actuellement, 12 services d'urgences du Poitou-Charentes participent au réseau Oscour® (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

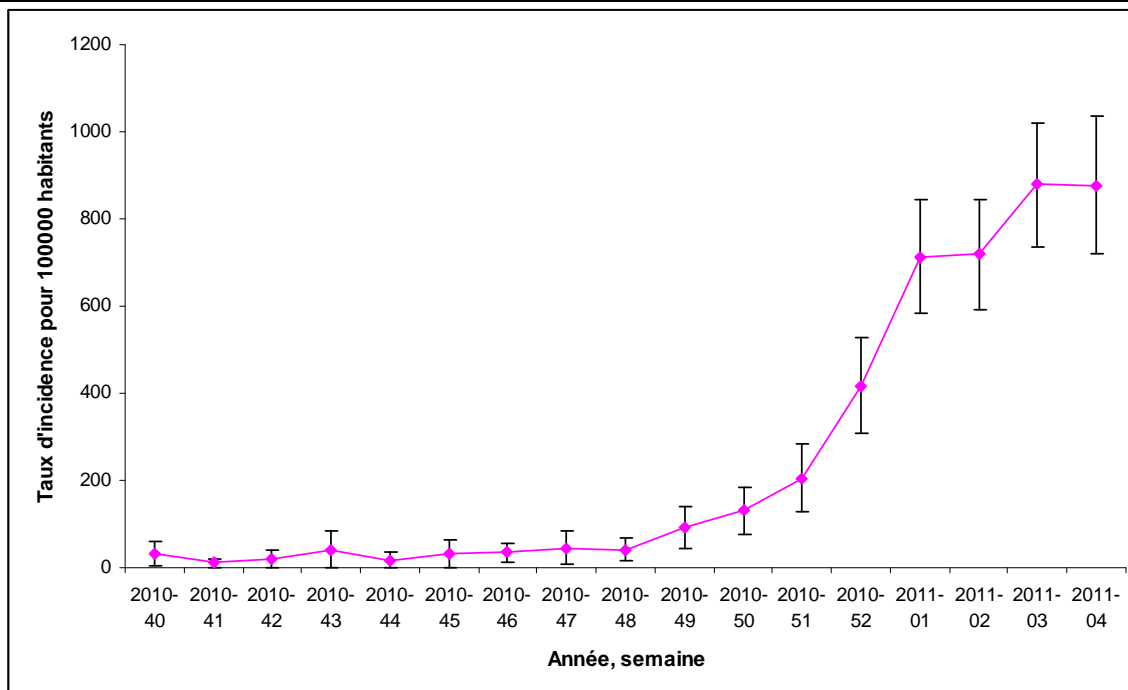
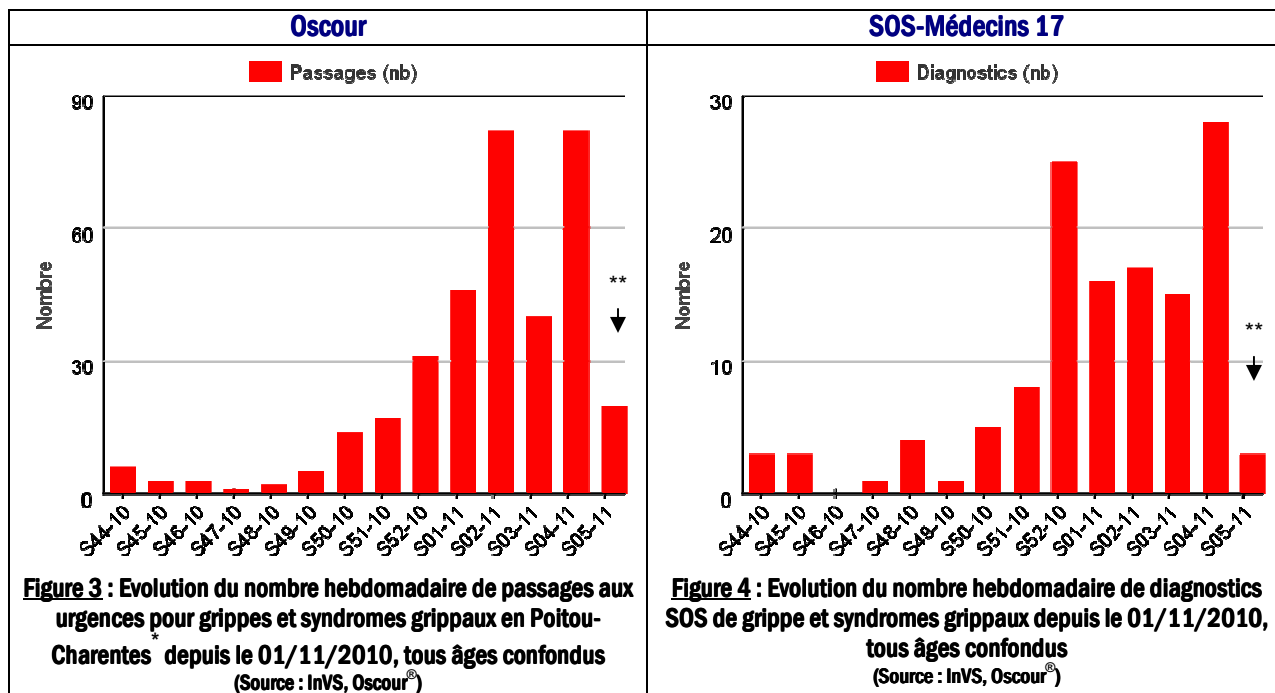
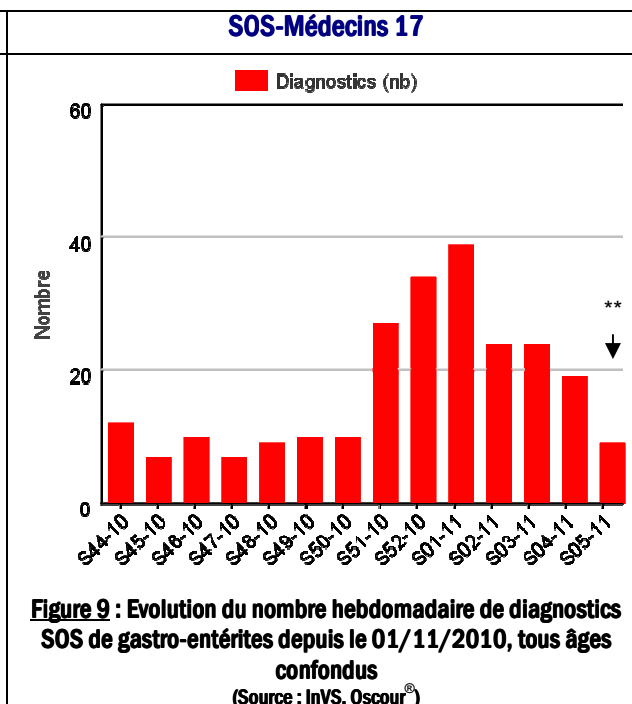
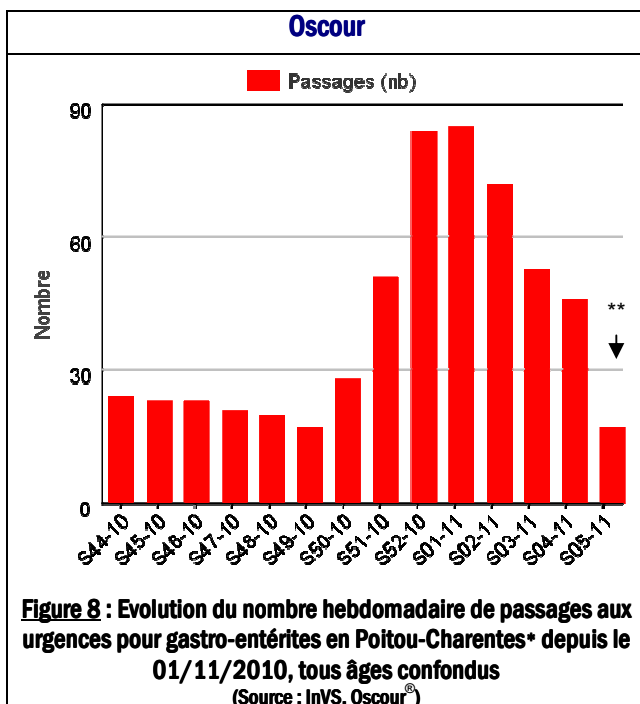
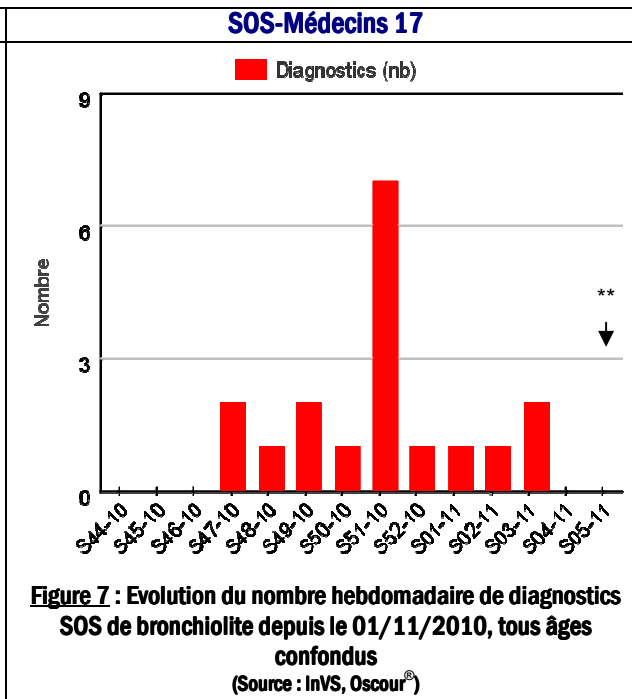
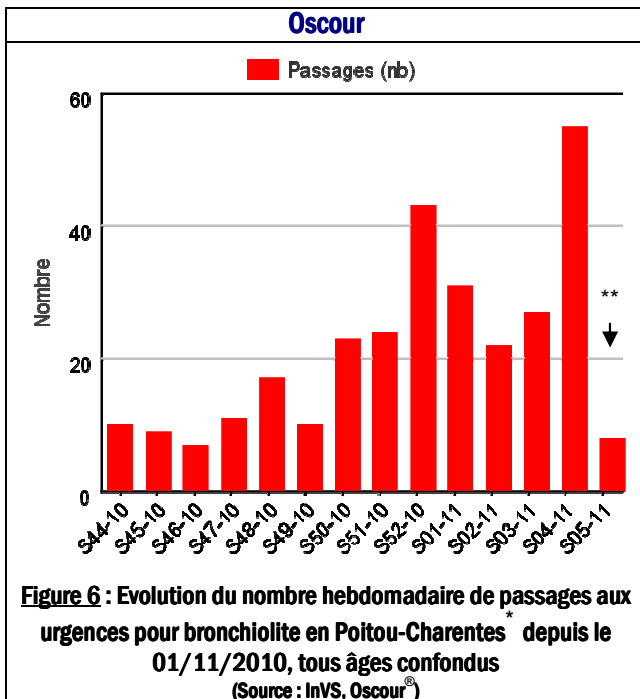
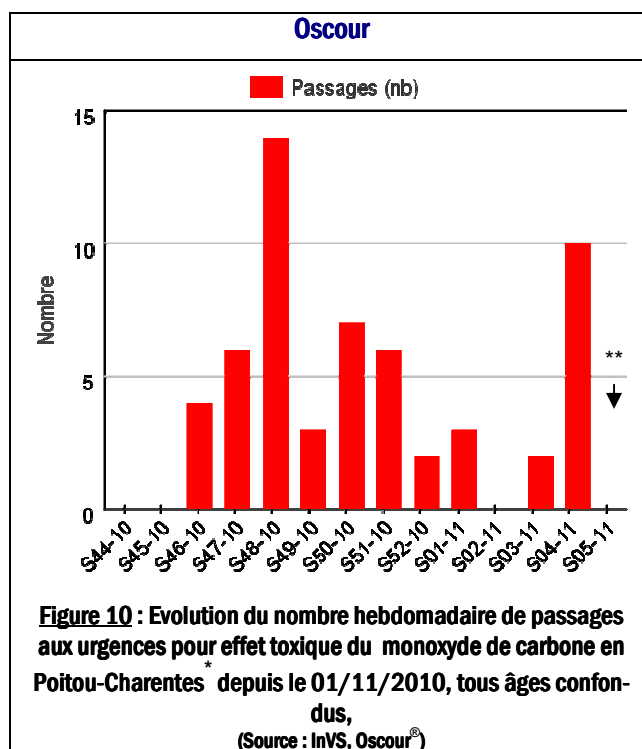


Figure 5 : Taux hebdomadaire d'incidence régionale (cas pour 100 000 habitants) et intervalle de confiance des consultations en médecine de ville pour grippe clinique en Poitou-Charentes (Source : réseau unifié Sentinelles-Grog-InVS)

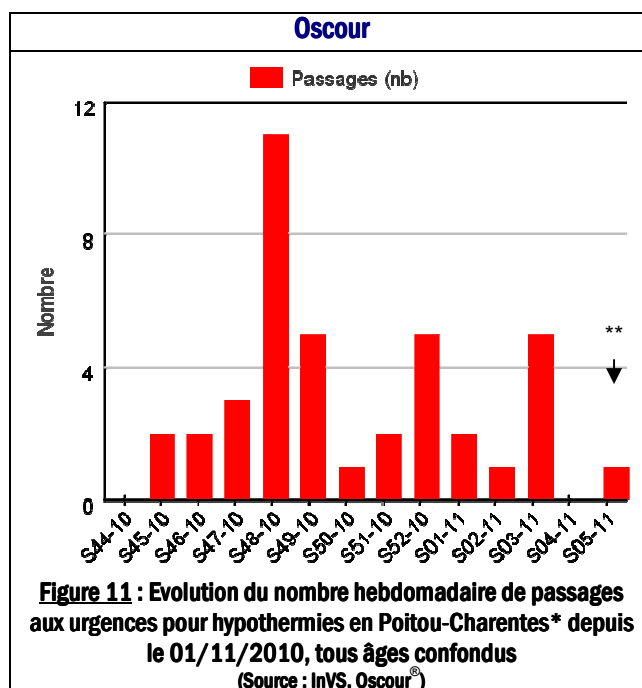
* : Données à établissements non-constants
 ** : Données dernière semaine non complètes



* : 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 coordonnée 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 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
<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