

| A la Une |

Grippenet : un système de surveillance participatif de la grippe sur Internet

Depuis janvier 2012, un nouveau système de surveillance de la grippe, grippenet.fr, est testé par l'équipe du réseau Sentinelles de l'Inserm et l'Institut de veille sanitaire. Ce système de surveillance a pour objectif de recueillir directement auprès de la population résidant en France des données épidémiologiques sur la grippe, via un compte internet personnalisé et sécurisé. Grippenet.fr permet de compléter ainsi les données de surveillance qui actuellement ne proviennent que des systèmes de soins (médecine libérale, laboratoires et hôpitaux) et ne tiennent pas compte des personnes malades qui ne consultent pas.

Il permet à toute personne qui le souhaite, petits et grands résidant en France métropolitaine, de participer à cette surveillance en s'inscrivant sur le site <http://www.grippenet.fr>. Pas besoin d'être malade pour participer, l'important est de renseigner son état de santé de façon hebdomadaire. Après avoir rempli un questionnaire précisant son profil, le participant est invité chaque semaine à remplir un bref questionnaire récapitulant les symptômes qu'il a eus ou non depuis sa dernière connexion (fièvre, toux...). Ces données anonymes sont immédiatement analysées et contribuent en temps réel à la surveillance de la grippe en France.

Un bilan de la saison 2013-2014 est disponible sur le site internet. Ce dernier présente le profil des participants et leur état de santé ainsi qu'un bilan de la satisfaction des participants vis-à-vis de leur participation à Grippenet.fr. Au total, 5920 personnes ont participé sur les 5 mois de suivi (du 13/11/2013 au 13/04/2014). Les participants étaient majoritairement des femmes (61 %), âgés entre 30 et 69 ans, sans problème médicaux (80 %). Vingt-sept pourcent avaient été vaccinés contre la grippe et 24 % ont eu au moins une fois des symptômes compatibles avec un syndrome grippal.

Vous pouvez accéder au bilan de la saison 2013-2014, avec un retour sur le questionnaire de satisfaction proposé avant l'été, en cliquant sur le lien suivant : <http://www.grippenet.fr/media/uploads/grippenet-newsletter-2014-novembre.pdf>

Les 20 et 21 novembre 2014, l'InVS et le CESPA organisent en collaboration avec la SFMU et leurs partenaires urgentistes, les journées des 10 ans des systèmes de surveillance SurSaUD et Aster. Inscriptions et programme sur le site de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Actualites/Agenda/1eres-Journees-Scientifiques-SurSaUD-R-ASTER>

| Tendances |

Volume globale d'activité d'urgence : stable aux urgences

Gastro-entérites : activité stable aux urgences

Grippe et syndromes grippaux : activité faible (cas sporadiques)

Bronchiolite : activité faible

Asthme : activité stable aux urgences

Hypothermie : aucun passage aux urgences

Intoxication au CO : 3 passages aux urgences

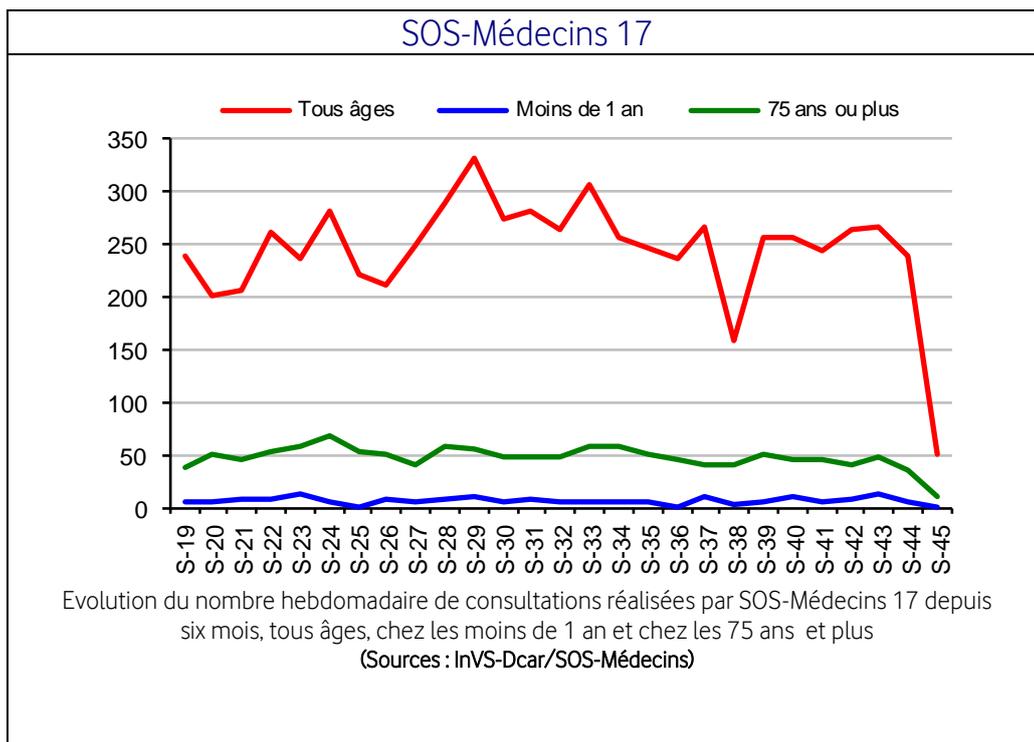
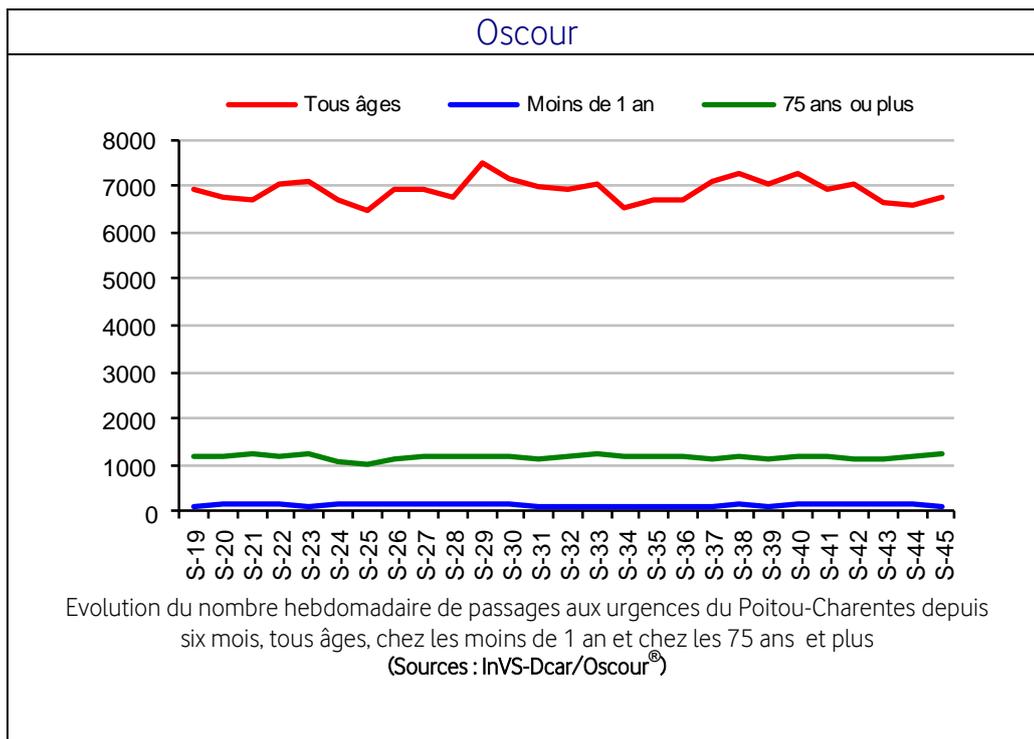
Mortalité : en baisse

Urgences hospitalières

En semaine 45-2014, le volume global d'activité était stable par rapport à la semaine précédente (+2,6 %).

SOS-Médecins 17

Problème de transmission des données pour SOS Médecins 17 depuis le 6 novembre 2014



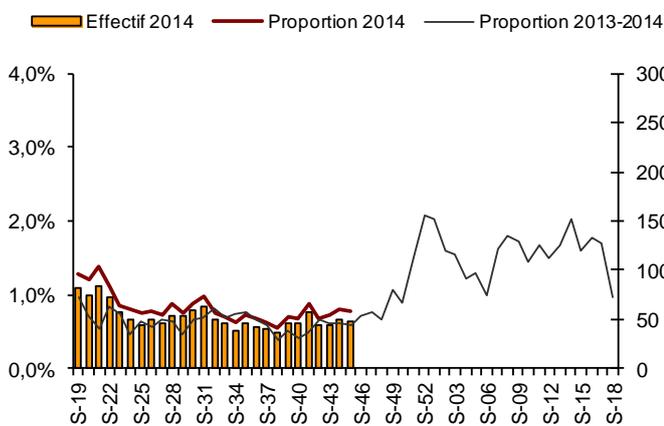
En Poitou-Charentes

En semaine 45-2014, les diagnostics de gastro-entérite étaient stables aux urgences hospitalières par rapport à la semaine précédente. Le niveau atteint était supérieur à celui observé l'année précédente sur la même période.

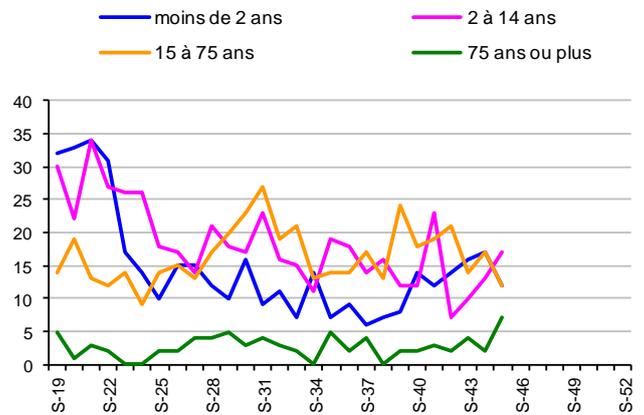
En France

La fréquentation des urgences pour gastroentérite est stable aussi bien chez les enfants que chez les adultes, avec des effectifs comparables à ceux des années 2012 et 2013. Le nombre de consultations SOS Médecins pour gastro-entérite se stabilise chez les enfants de moins de 15 ans. Les consultations chez les adultes sont également stables par rapport à la semaine précédente. Les effectifs retrouvent des valeurs proches des années 2012 et 2013.

Oscour



Evolution des passages aux urgences pour Gastro-entérites en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)



Evolution des passages aux urgences pour Gastro-entérites en Poitou-Charentes depuis six mois, par classes d'âge
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins 17

Données indisponibles en semaine 45

Evolution des diagnostics de Gastro-entérites posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

Données indisponibles en semaine 45

Evolution des diagnostics de Gastro-entérites posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, par classes d'âge
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

En Poitou-Charentes

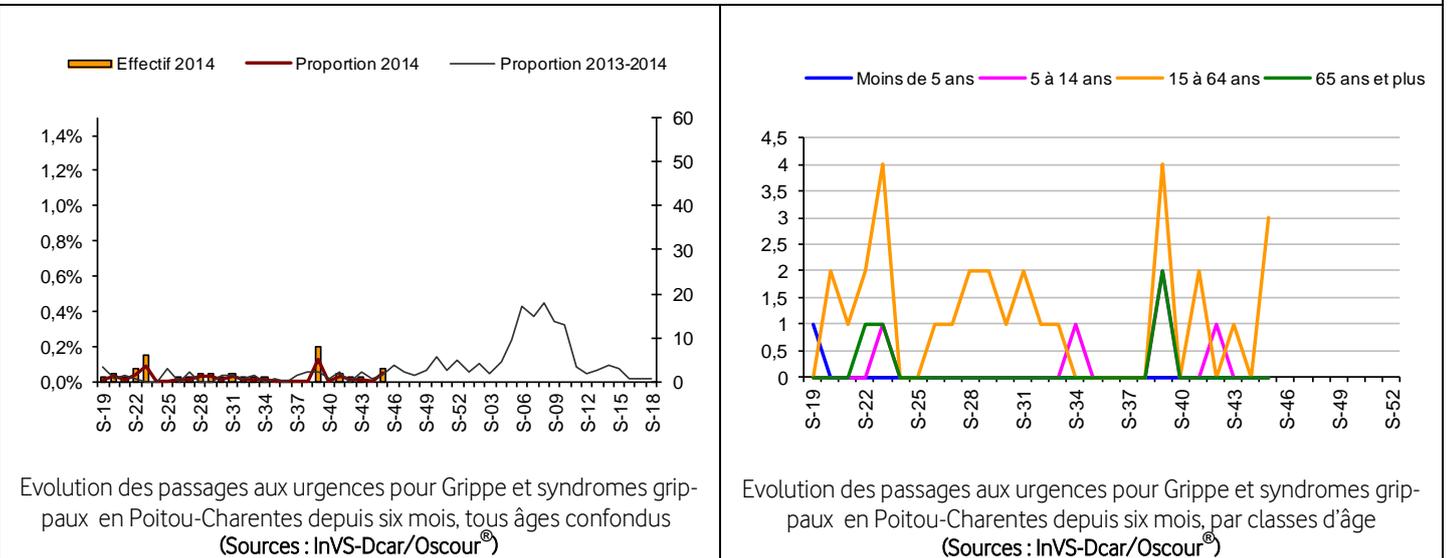
En semaine 45-2014, les passages aux urgences pour grippe/syndrome grippal étaient en hausse mais toujours faible par rapport à la semaine précédente. Le niveau atteint était comparable à celui observé l'année précédente sur la même période.

Depuis le début de la surveillance en semaine 40, aucun foyer de cas groupés d'infections respiratoires aiguës (IRA) en établissement accueillant des personnes âgées et fragiles n'a été signalé. Depuis la reprise de la surveillance le 1er novembre 2014, aucun cas grave de grippe n'a été signalé par les services de réanimation.

En France

L'activité pour grippe est toujours faible. Le premier cas grappe de grippe admis en réanimation a été signalé à l'InVS. En semaine 45, le taux d'incidence des consultations pour syndromes grippaux à partir des données du Réseau unique est de 27/100 000 [Intervalle de confiance à 95% : 17-37], faible et stable par rapport à la semaine précédente. Dans toutes les classes d'âges, les passages aux urgences pour grippe/syndrome grippal sont en hausse, avec cependant des effectifs encore faibles, et similaires à ceux des années précédentes à la même période. Les visites SOS Médecins pour grippe/syndrome grippal sont en hausse chez les adultes de plus de 75 ans. La dynamique saisonnière observée est proche de celle des années 2012 et 2013.

Oscour



SOS-Médecins 17

Données indisponibles en semaine 45

Evolution des diagnostics de Grippe et syndromes grippaux posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus (Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

Données indisponibles en semaine 45

Evolution des diagnostics de Grippe et syndromes grippaux posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, par classes d'âge (Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

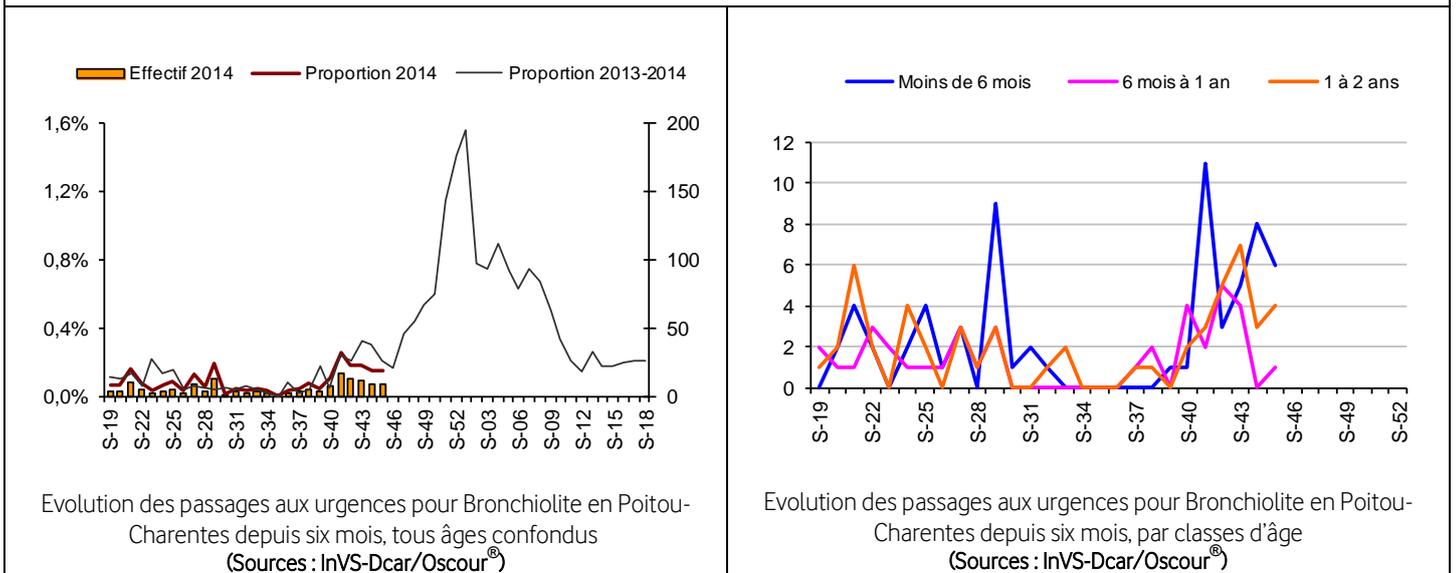
En Poitou-Charentes

En semaine 45-2014, le nombre de diagnostics de bronchiolite était stable aux urgences hospitalières par rapport à la semaine précédente. Le niveau atteint était inférieur à celui observé l'année précédente sur la même période.

En France

Chez les enfants de moins de 2 ans, les passages aux urgences pour bronchiolite poursuivent leur hausse, avec une dynamique saisonnière très proche de l'année 2013. Pour SOS-Médecins, les visites pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans étaient stables au cours de la semaine écoulée, dans des valeurs attendues pour la saison.

Oscour



SOS-Médecins 17

Données indisponibles en semaine 45

Evolution des diagnostics de Bronchiolite posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

Données indisponibles en semaine 45

Evolution des diagnostics de Bronchiolite posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, par classes d'âge
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

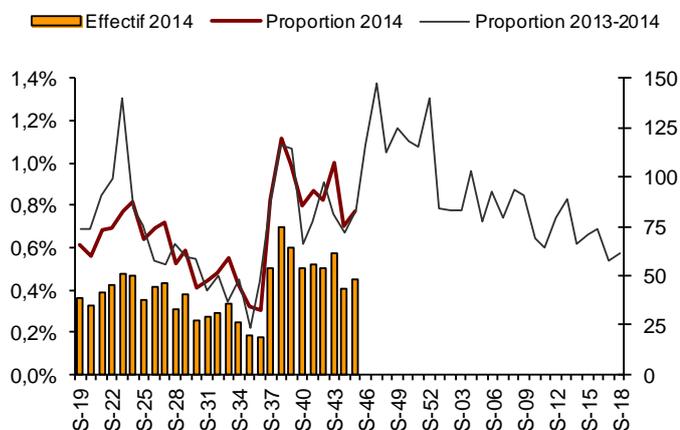
En Poitou-Charentes

En semaine 45-2014, le nombre de diagnostics d'asthme était en hausse aux urgences hospitalières par rapport à la semaine précédente. Le niveau atteint était comparable à celui observé l'année précédente sur la même période.

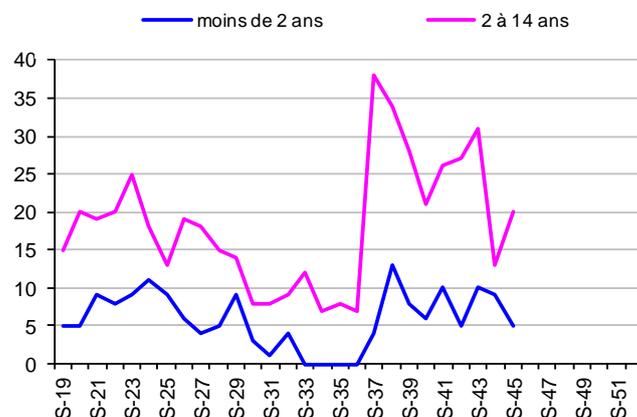
En France

La fréquentation des urgences et le recours à SOS Médecins pour asthme sont en baisse chez les enfants de moins de 15 ans et stable chez les adultes. Les effectifs observés sur cette période sont comparables à ceux observés les années 2012 et 2013.

Oscour



Evolution des passages aux urgences pour Asthme en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)



Evolution des passages aux urgences du Poitou-Charentes pour Asthme depuis six mois, par classes d'âge
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins 17

Données indisponibles en semaine 45

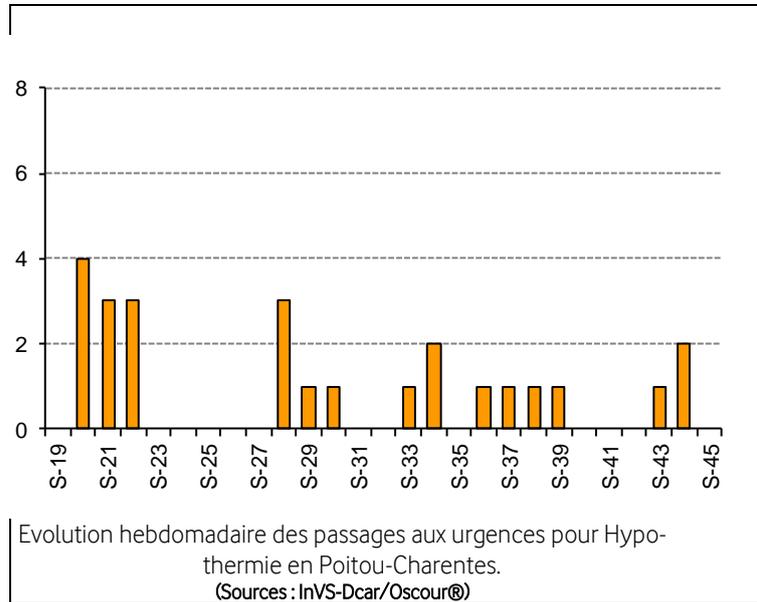
Evolution des diagnostics d'Asthme posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

Données indisponibles en semaine 45

Evolution des diagnostics d'Asthme posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, par classes d'âge
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

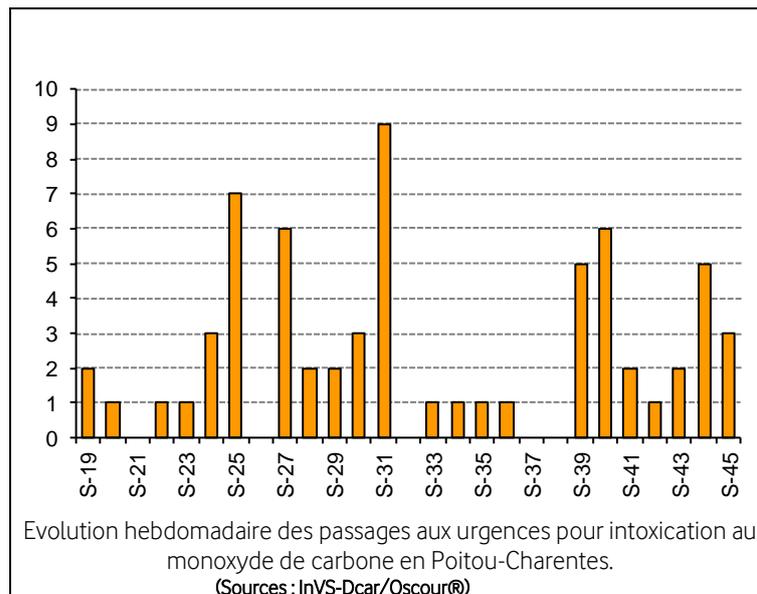
| Hypothermies |

En semaine 45-2014, aucun passage pour hypothermie n'a été enregistré aux urgences hospitalières.



| Intoxication au monoxyde de carbone |

En semaine 45-2014, 3 passages pour intoxication au CO ont été enregistrés aux urgences hospitalières.

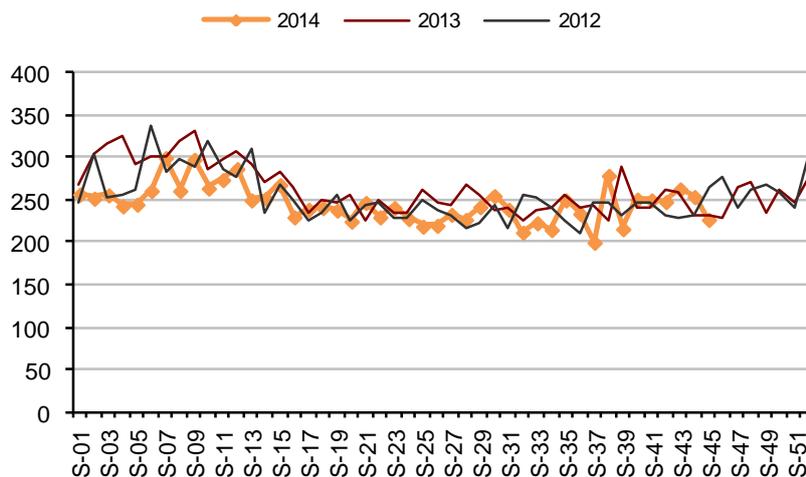


En Poitou-Charentes

En semaine 45-2014, la mortalité était en baisse par rapport à la semaine précédente.

En France

Sur la semaine du 20 au 26 octobre 2014 (S43), la dynamique de la mortalité enregistrée dans les bureaux d'état-civil suit l'évolution habituelle sur cette période, avec des effectifs conforme aux valeurs attendues. Cette évolution est notée aussi bien tous âges confondus que dans les différentes classes d'âges.



Evolution hebdomadaire des décès enregistrés dans les communes informati-
sées du Poitou-Charentes, depuis Janvier 2012*
(Sources : Insee/InVS)

* Ce graphique est à interpréter avec précaution ; les données des dernières semaines n'étant pas consolidées

| Sources d'information |

• Organisation de la surveillance coordonnées des Urgences (Oscour®)

Dix huit services d'urgences du Poitou-Charentes ont adhéré au réseau Oscour®

Etablissements du Poitou-Charentes participant au réseau Oscour®

Département	Etablissement	Date de début de transmission des données	Nombre moyen de passages aux urgences par jour en 2013
Charente (16)	CH d'Angoulême	23/07/2008	107
	CH de Ruffec	22/01/2010	26
	CH de Barbezieux	02/03/2010	23
	CH de Confolens	10/08/2010	25
	CH de Cognac	21/10/2010	44
Charente-Maritime (17)	CH de Jonzac	02/07/2008	37
	CH de la Rochelle	21/01/2010	122
	CH de Saintes	05/02/2010	87
	CH Saint Jean d'Angely	05/10/2013	30
	CH de Rochefort*	10/10/2012	76
	CH de Royan*	15/03/2014	63
Deux-Sèvres (79)	CH Nord-Deux-Sèvres	10/08/2010	115
	CH de Niort	02/11/2012	134
	Polyclinique Inkermann*	08/07/2013	44
Vienne (86)	CHU de Poitiers	21/01/2010	160
	CH de Loudun*	22/03/2010	21
	CH de Montmorillon	19/06/2010	23
	CH de Châtelleraut*	07/03/2011	55

* Les services d'urgence de ces établissements ne sont pas inclus dans les analyses présentées dans ce bulletin.

• SOS-Médecins 17

Les données de SOS-Médecins 17 parviennent quotidiennement à l'InVS depuis le 28/08/2010.

• Services d'états-civils

Les communes de la région dont les états-civils sont informatisés transmettent à l'Insee, qui les remonte quotidiennement à l'InVS de façon automatisée, les données de mortalité. Ce dispositif permet à l'InVS d'assurer la surveillance de la mortalité en temps quasi réel. Il couvre actuellement 71 % des décès de la Région.

| 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/fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R>
- les Points épidémiologiques hebdomadaires précédents produits par la Cire : [http://www.invs.sante.fr/fr/Actualites/Points-epidemiologiques/\(node_id\)/4639/\(aa_localisation\)/Poitou-Charentes](http://www.invs.sante.fr/fr/Actualites/Points-epidemiologiques/(node_id)/4639/(aa_localisation)/Poitou-Charentes)
- le dossier thématique "Veille sanitaire La Cire" sur le site de l'Agence régionale de santé du Poitou-Charentes : <http://www.ars.poitou-charentes.sante.fr/Rapports-et-publications-Vei.91100.0.html>

| Remerciements |

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

Si vous souhaitez être destinataire du Point Epidémiologique réalisé par la Cire, merci de nous en informer par email : ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr ou par téléphone au 05 49 42 31 87

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

Diffusion : Cire Limousin Poitou-Charentes,

4 rue Micheline Ostermeyer, 86021 Poitiers cedex

Tél. : 05 49 42 31 87 - Fax : 05 49 42 31 54 – Email : ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr

<http://www.invs.sante.fr>

Le point épidémiologique hebdo

Nos partenaires



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