

#### | 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** : en hausse

**Gastro-entérites** : activité stable aux urgences et en hausse pour SOS Médecins Limoges

**Grippe et syndromes grippaux** : activité faible (cas sporadiques)

**Bronchiolite** : activité faible

**Asthme** : activité en hausse aux urgences et stable pour SOS Médecins Limoges

**Hypothermie** : aucun passage aux urgences

**Intoxication au CO** : aucun passage aux urgences

**Mortalité** : stable

## | Evolution globale de l'activité en région |

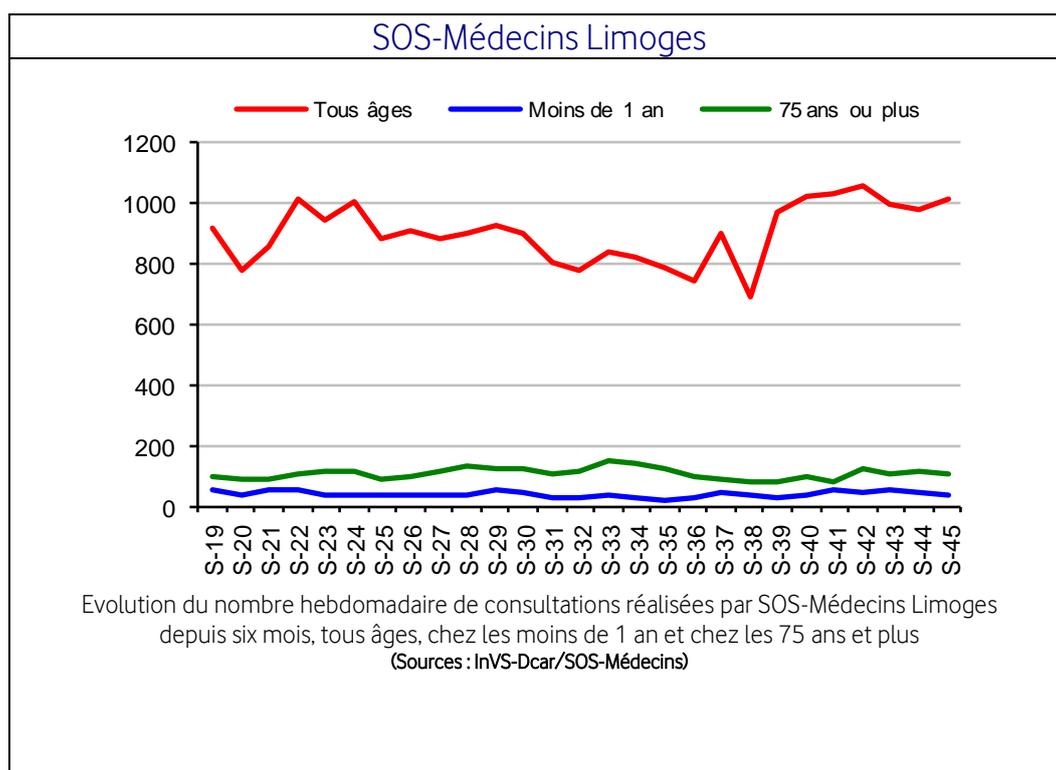
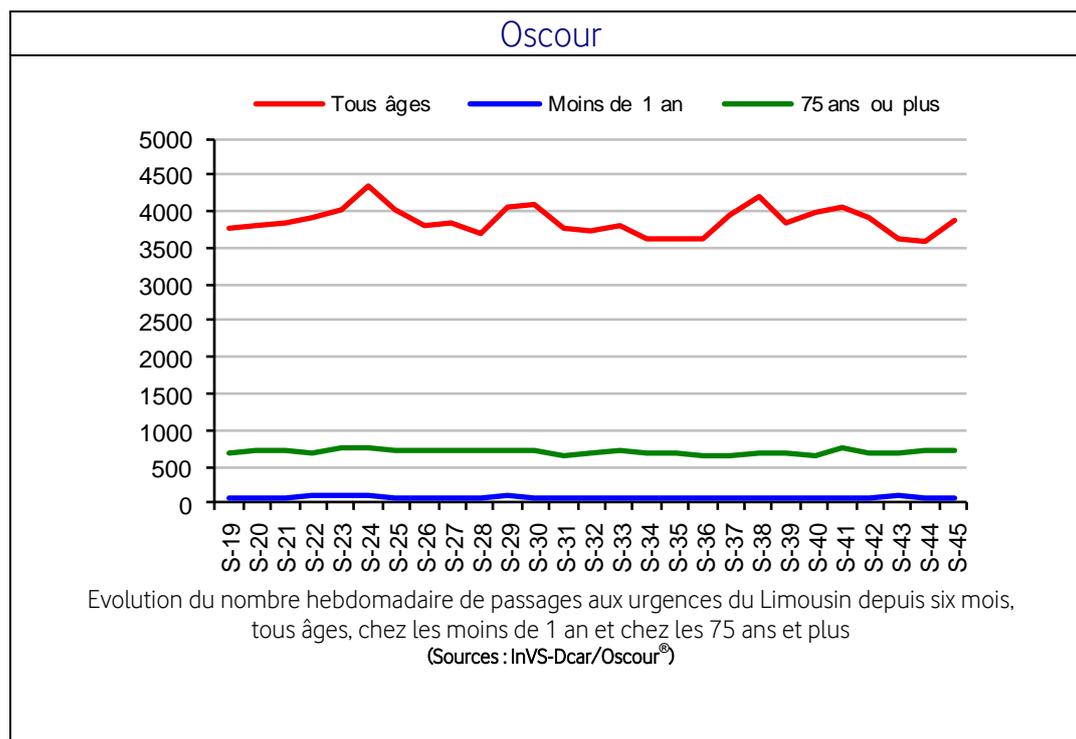
### Urgences hospitalières

En semaine 45-2014, le volume global d'activité était en hausse par rapport à la semaine précédente (+7,9 %).

### SOS-Médecins Limoges

En semaine 45-2014, le volume global d'activité était en hausse par rapport à la semaine précédente (+3,2 %)\*.

\* Problème de transmission des données pour SOS Médecins Limoges les 15 et 16 septembre (semaine 38-2014)



**En Limousin**

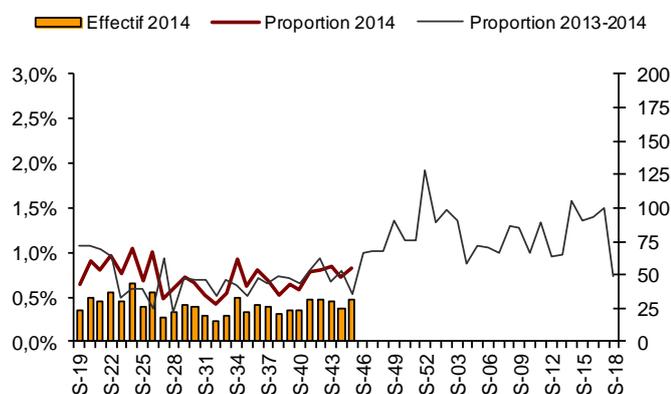
En semaine 45-2014, le nombre de diagnostics de gastro-entérite était stable aux urgences hospitalières et en hausse pour SOS Médecins Limoges par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints étaient supérieurs à ceux observés l'année précédente sur la même période.

Depuis le début de la surveillance en semaine 40-2014, 1 foyer de cas groupés de gastro-entérite aiguës (GEA) en établissement accueillant des personnes âgées a été signalé à l'InVS.

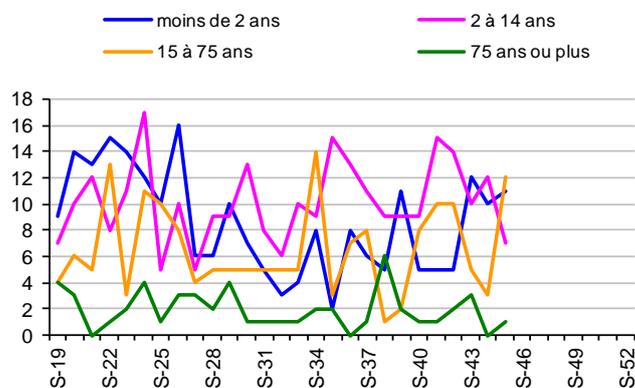
**En France**

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

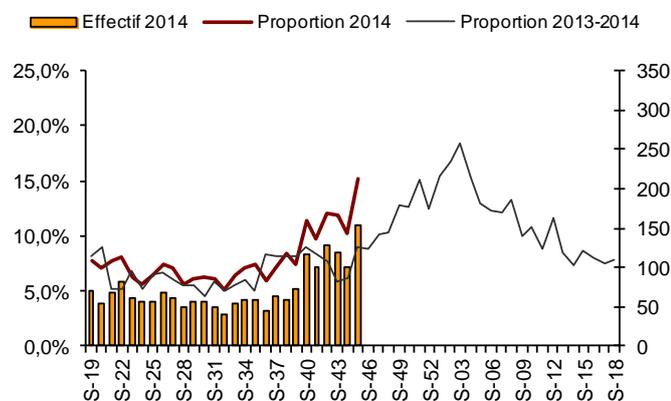


Evolution des passages aux urgences du Limousin pour Gastro-entérites depuis six mois, tous âges confondus (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

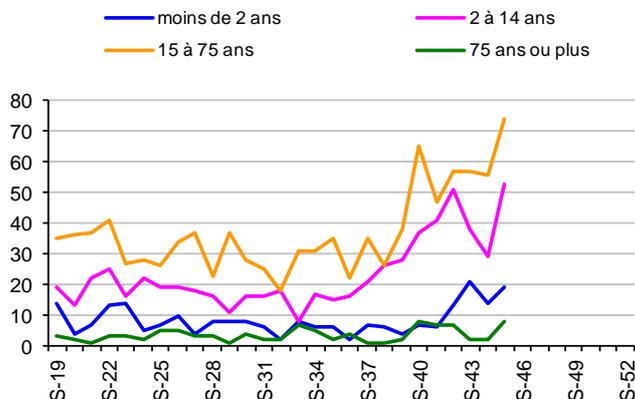


Evolution des passages aux urgences du Limousin pour Gastro-entérites depuis six mois, par classes d'âge (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins Limoges



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



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

**En Limousin**

En semaine 45-2014, le nombre de passages aux urgences et le nombre de recours à SOS-Médecins Limoges pour grippe/syndrome grippal étaient faibles et stables par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints étaient comparables à ceux observés l'année précédente sur la même période.

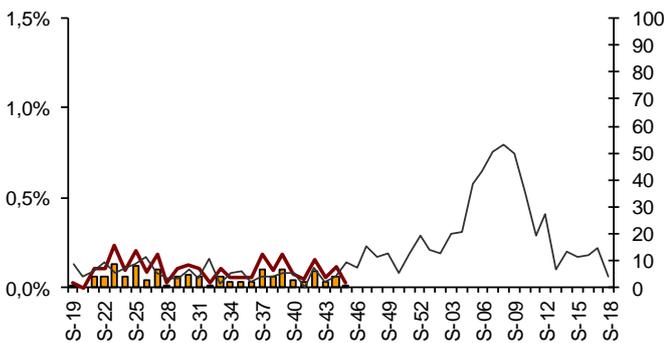
Depuis le début de la surveillance en semaine 40-2014, 2 foyers de cas groupés d'infections respiratoires aiguës (IRA) en établissement accueillant des personnes âgées ont été signalés à l'InVS. Depuis la reprise de la surveillance le 1er novembre 2014, aucun cas grave de grippe n'a été signalé par les 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. Les effectifs sont 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.

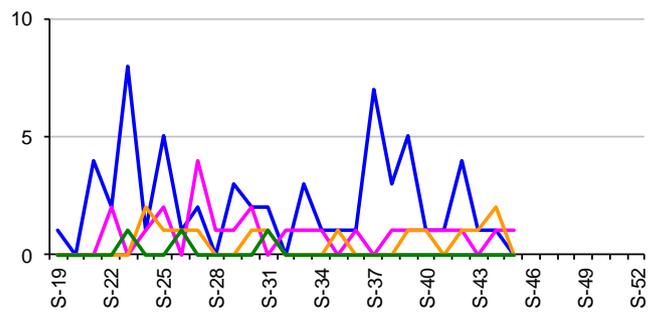
Oscour

Effectif 2014 Proportion 2014 Proportion 2013-2014



Evolution des passages aux urgences du Limousin pour Grippe et syndromes grippaux depuis six mois, tous âges confondus (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

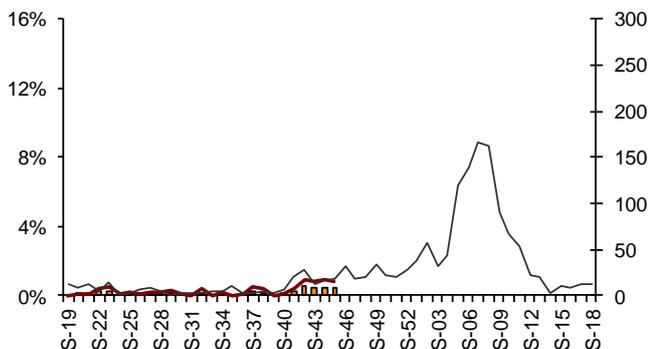
Moins de 5 ans 5 à 14 ans 15 à 64 ans 65 ans et plus



Evolution des passages aux urgences du Limousin pour Grippe et syndromes grippaux depuis six mois, par classes d'âge (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

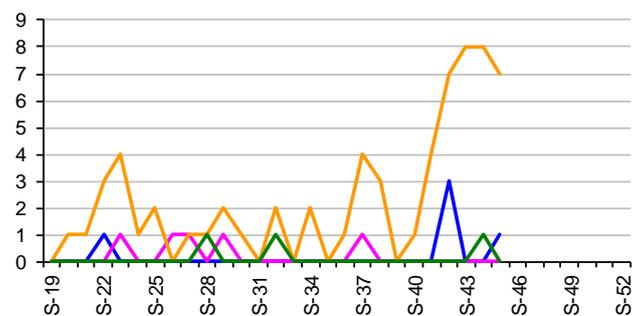
SOS-Médecins Limoges

Effectif 2014 Proportion 2014 Proportion 2013-2014



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

Moins de 5 ans 5 à 14 ans 15 à 64 ans 65 ans et plus



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

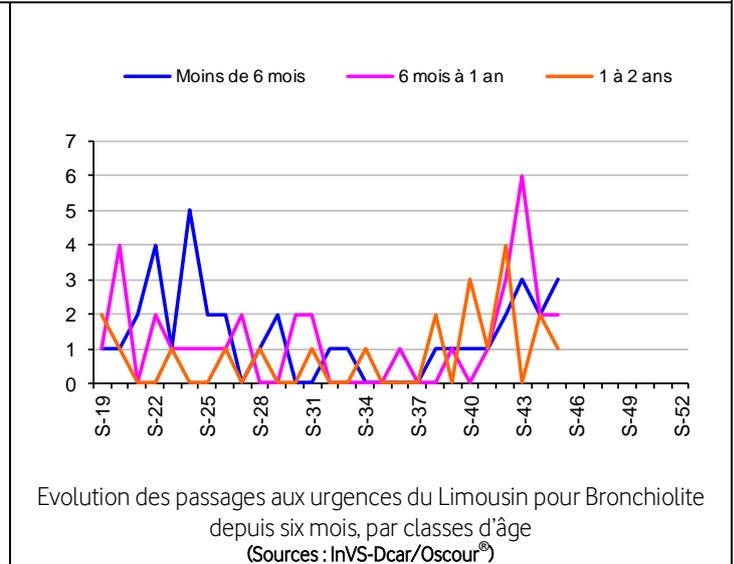
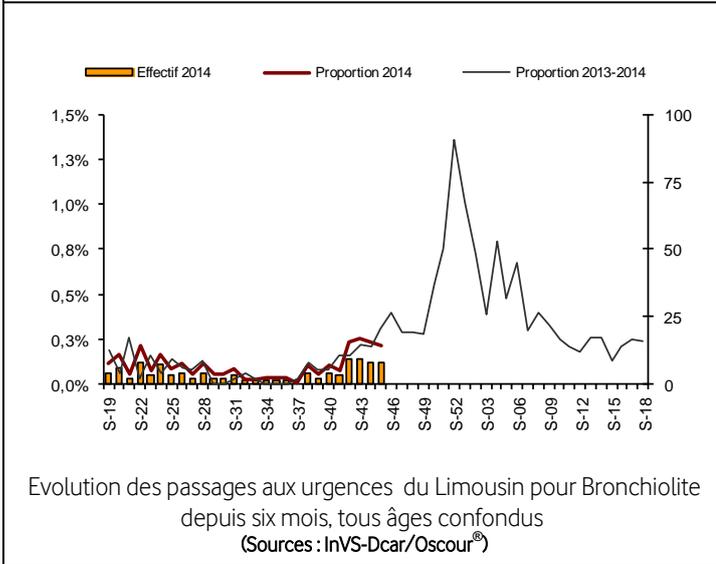
**En Limousin**

En semaine 45-2014, le nombre de diagnostics de bronchiolite était stable aux urgences hospitalières et pour SOS-Médecins Limoges par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints étaient inférieurs aux urgences et supérieurs pour SOS-Médecins Limoges à ceux observés l'année précédente sur la même période.

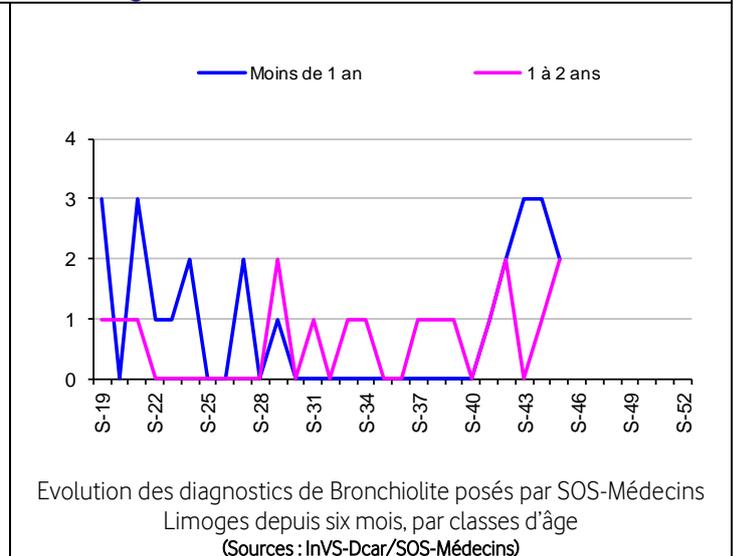
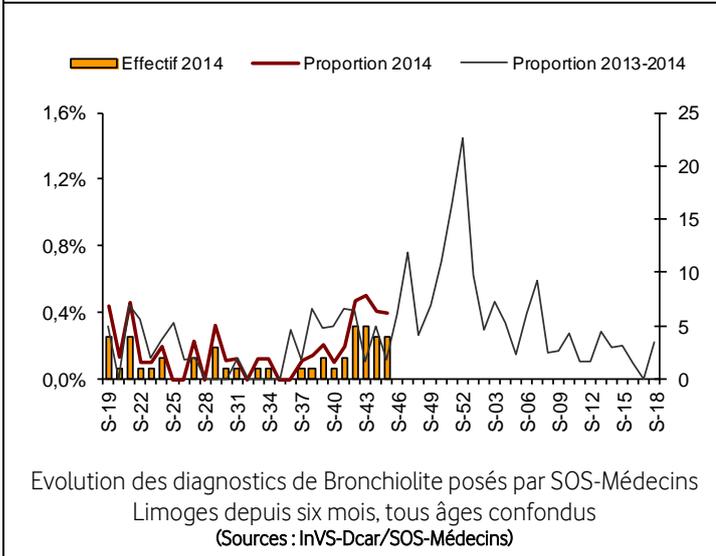
**En France**

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 Limoges



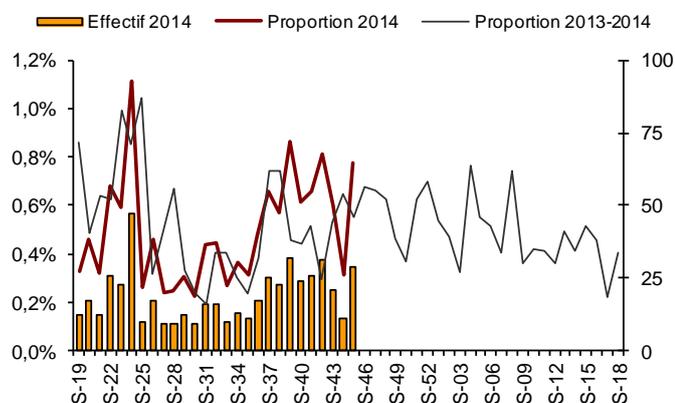
**En Limousin**

En semaine 45-2014, le nombre de diagnostics d'asthme était en hausse aux urgences hospitalières et stable pour SOS Médecins Limoges par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints étaient supérieurs à ceux observés l'année précédente sur la même période.

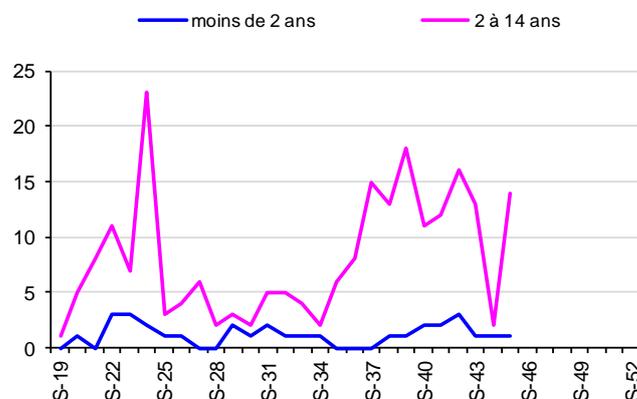
**En France**

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

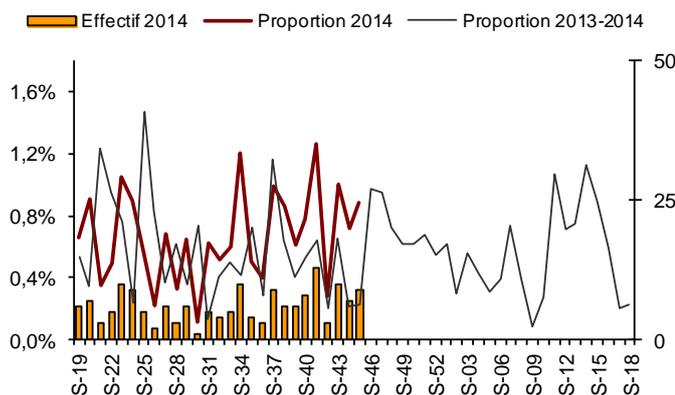


Evolution des passages aux urgences du Limousin pour Asthme depuis six mois, tous âges confondus (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

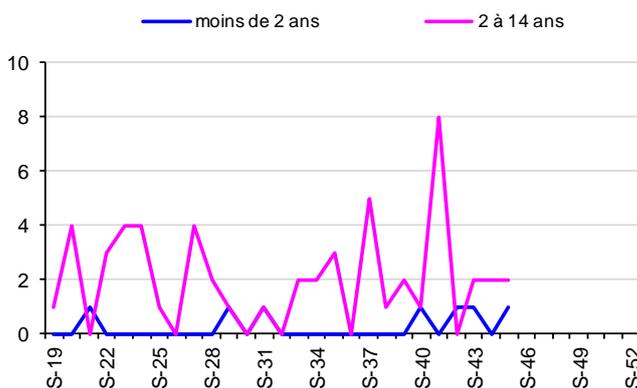


Evolution des passages aux urgences du Limousin pour Asthme depuis six mois, par classes d'âge (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins Limoges



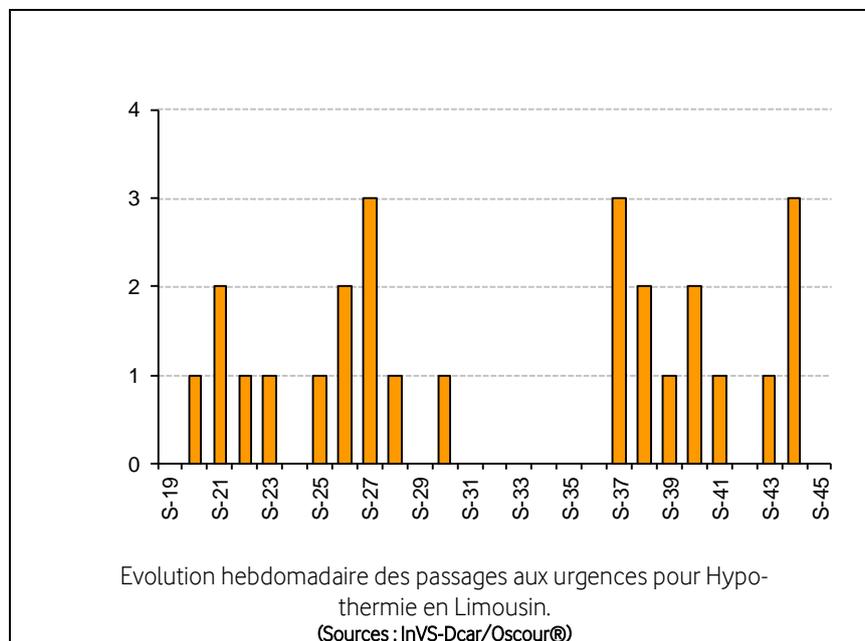
Evolution des diagnostics d'Asthme posés par SOS-Médecins Limoges depuis six mois, tous âges confondus (Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)



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

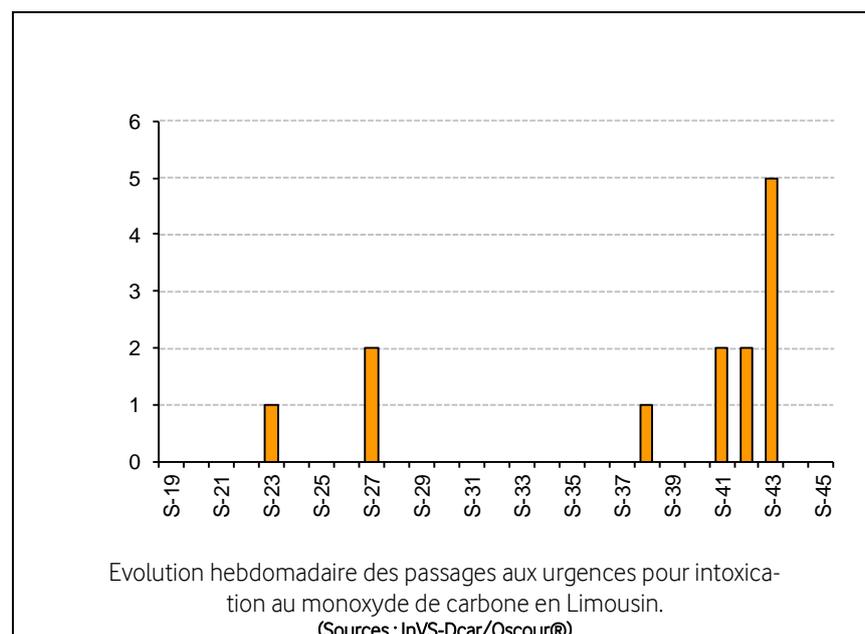
## | Hypothermies |

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



## | Intoxication au monoxyde de carbone |

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

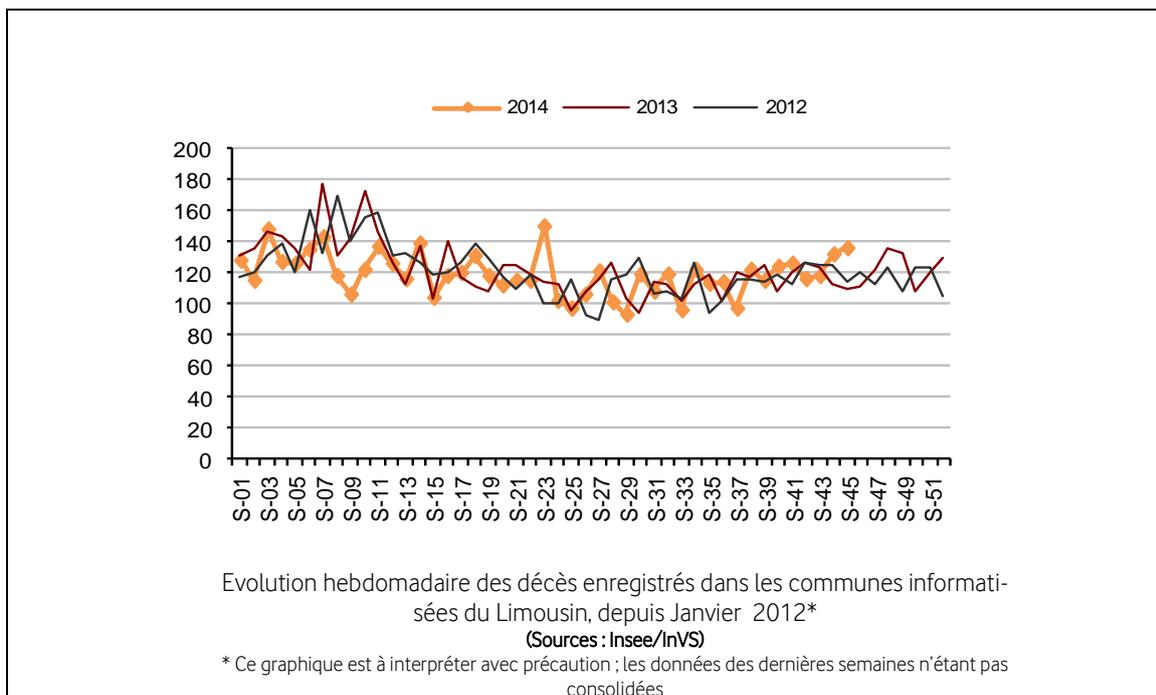


**En Limousin**

En semaine 45-2014, la mortalité était stable 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.



## | Sources d'information |

- **Organisation de la surveillance coordonnées des Urgences (Oscour®)**  
Dix services d'urgences du Limousin ont adhéré au réseau Oscour® depuis 2007.

**Tableau 1 : Etablissements du Limousin participant au réseau Oscour®**

Département	Etablissement	Date de début de transmission des données	Nombre moyen de passages aux urgences par jour en 2013
Corrèze (19)	CH de Brive	04/06/2007	84
	CH de Tulle	07/06/2007	50
	CH d'Ussel	03/06/2007	30
Creuse (23)	CH de Guéret	05/06/2007	50
	CH d'Aubusson*	08/06/2007	13
Haute-Vienne (87)	CHU de Limoges - Dupuytren	01/06/2007	113
	CHU de Limoges - Hôpital Mère/Enfant	09/06/2007	63
	CH de Saint-Junien	06/06/2007	36
	CH de Saint-Yrieix	02/06/2007	23
	Clinique de Chenieux	05/09/2007	73

\* Anciennes urgences de la Croix Blanche

- **SOS-Médecins Limoges**

Les données de SOS-Médecins Limoges parviennent quotidiennement à l'InVS depuis le 01/07/2006.

- **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 68 % 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 précédents produits par la Cire : [http://www.invs.sante.fr/fr/Actualites/Points-epidemiologiques/\(node\\_id\)/4639/\(aa\\_localisation\)/Limousin](http://www.invs.sante.fr/fr/Actualites/Points-epidemiologiques/(node_id)/4639/(aa_localisation)/Limousin)
- le dossier thématique "Bulletins d'information en Santé" sur le site de l'Agence régionale de santé du Limousin : <http://www.ars.limousin.sante.fr/Bulletins-d-information-en-san.132110.0.html>

## | Remerciements |

Aux équipes des services d'urgences participant au réseau Oscour®, aux médecins de l'association SOS-Médecins Limoges, 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](mailto: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](mailto:ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr)

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

## Nos partenaires



- Les centres hospitaliers : Aubusson, Brive, Tulle, Ussel, Guéret, Saint-Junien, Saint-Yrieix
- le CHU de Limoges (Dupuytren et Hôpital de la Mère et de l'Enfant),
- La clinique de Chenieux
- L'association SOS-Médecins Limoges
- Les états-civils
- L'ARS du Limousin