

A la Une

Bronchiolite

La bronchiolite est une maladie virale du jeune enfant, qui touche principalement les enfants avant l'âge de 2 ans. Dans plus de 7 cas sur 10, la bronchiolite de l'enfant est due au virus respiratoire syncytial (VRS). Les autres agents causaux sont les virus parainfluenza, adénovirus, etc.

La bronchiolite qui est facilement reconnue par le médecin ou le pédiatre relève dans la très grande majorité des cas (95 %) d'une prise en charge en ville. Dans de rares cas, la bronchiolite impose l'hospitalisation, afin de pouvoir surveiller la fonction respiratoire. La létalité est inférieure à 1 %.

Données épidémiologiques

La bronchiolite se manifeste le plus fréquemment sous forme d'épidémie saisonnière : elle débute généralement à la mi-octobre, pour atteindre un pic en décembre et se termine à la fin de l'hiver.

En France, on estime que la bronchiolite touche chaque hiver près de 30 % des nourrissons soit environ 460 000 cas par an. Deux pour cent des nourrissons de moins de 1 an seraient hospitalisés pour une bronchiolite plus sévère chaque année.

Systèmes de surveillance

La surveillance de la bronchiolite se fait à partir des données fournies par les services d'urgences (réseau Oscour - Organisation de la surveillance coordonnée des urgences) et à partir du système de surveillance des Groupes régionaux d'observation de la grippe (Grog). Le réseau des Grog permet la surveillance de la circulation du virus respiratoire syncytial (VRS) par le recueil du nombre de VRS isolés en France. Ce réseau ainsi que SOS-Médecins recensent également les consultations de médecine de ville (médecins généralistes et pédiatres) pour bronchiolite chez les enfants.

Point au 8 février

Les données recueillies à partir des services d'urgence hospitaliers montrent que l'épidémie de bronchiolite est encore active en France. Le pic épidémique a été franchi au cours de la dernière quinzaine de décembre en France, mais on observe depuis mi-janvier une légère augmentation du nombre de cas ayant recours aux services d'urgence.

Les nourrissons de moins de 6 mois représentent 54 % des cas de bronchiolite et les garçons sont plus souvent atteints que les filles (59 % *versus* 41 %). Depuis le 1^{er} septembre 2010, 47 % des nourrissons de moins de 6 mois ont été hospitalisés à la suite d'un recours aux urgences, contre 27 % des nourrissons de plus de 6 mois.

Pour plus d'informations : <http://www.invs.sante.fr/surveillance/bronchiolite/default.htm>

Synthèse régionale des indicateurs épidémiologiques

Volume global d'activité : en légère hausse

Depuis la semaine 03-2011, l'activité globale augmente progressivement tant aux urgences hospitalières que pour SOS-Médecins Limoges.

Grippes et syndromes grippaux : tendance à la baisse mais activité toujours intense

Entre les semaines 04 et 05, le nombre de gripes et syndromes grippaux diagnostiqués aux urgences hospitalières a diminué et est resté stable pour SOS-Médecins Limoges.

Au niveau national, l'épidémie est encore intense et l'incidence est toujours en augmentation dans la moitié sud du territoire ("Réseau unifié de grippe", Grog-Sentinelles-InVS).

Surveillance des cas graves : A ce jour, 6 cas graves de grippe ont été signalés à la Cire par les services de réanimation depuis la semaine 50-2010 dont aucun depuis le 04/02/2011.

Bronchiolite : épidémie toujours active

En semaine 05, on a noté une augmentation du nombre de cas de bronchiolite diagnostiqués aux urgences hospitalières et par SOS-Médecins Limoges.

Gastro-entérites : épidémie toujours active

On note une augmentation de l'activité liée aux gastro-entérites aiguës (GEA) pour les urgences hospitalières depuis la semaine 04 et une légère baisse pour SOS-Médecins Limoges entre les semaines 04 et 05.

D'après les données du réseau Sentinelles, le taux d'incidence national de gastro-entérites est en dessous du seuil épidémique depuis 3 semaines, signant la fin de l'épidémie hivernale.

Monoxyde de carbone (Indicateur brut)

Un passage aux urgences hospitalières en semaine 05 (1 CH d'Ussel).

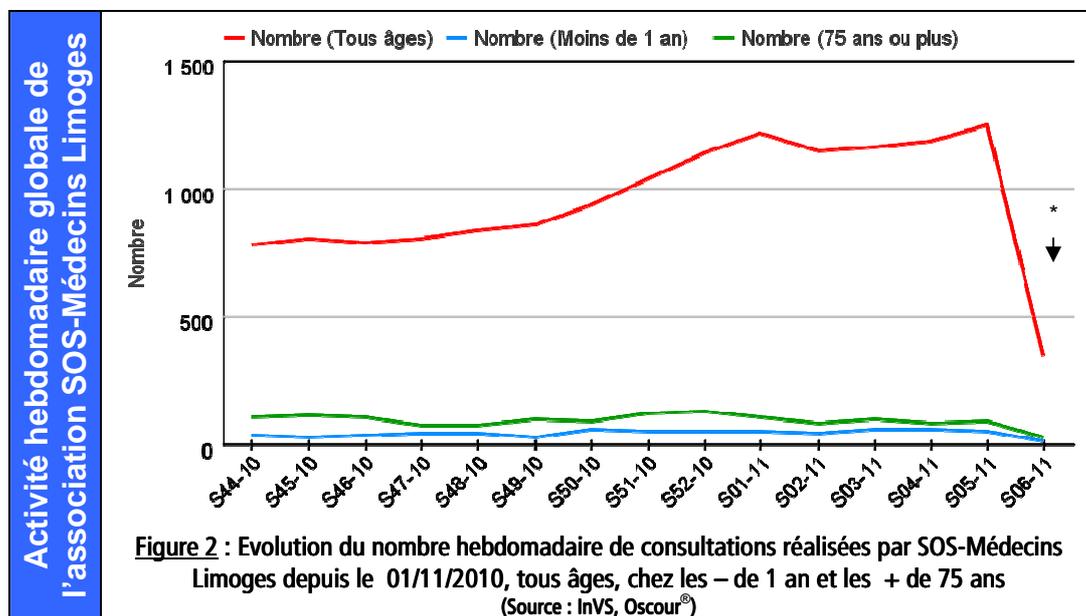
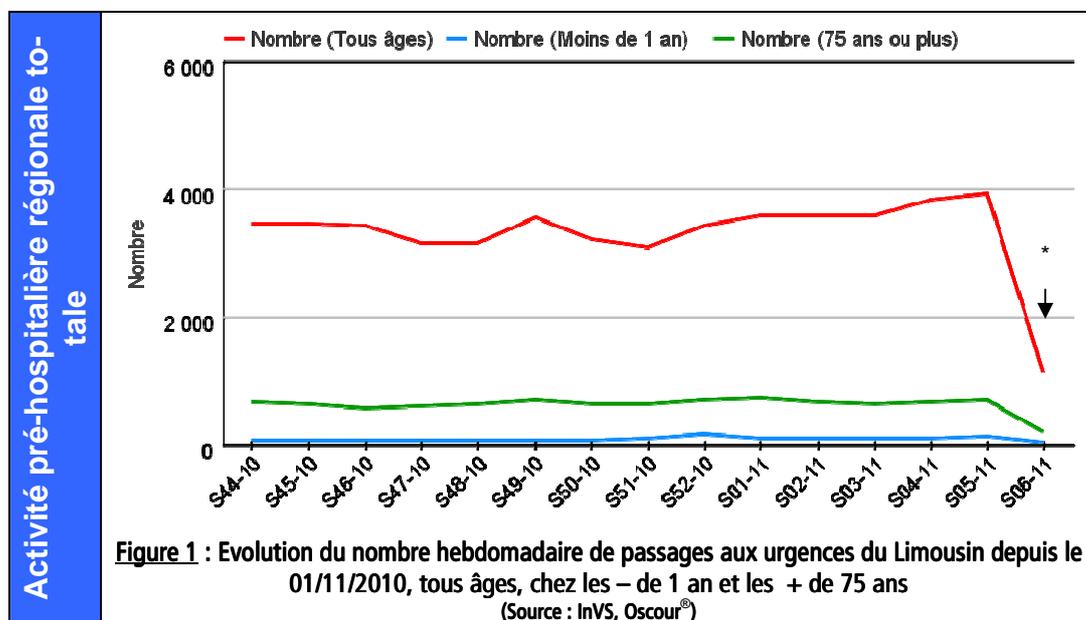
Hypothermies

Six passages aux urgences hospitalières en semaine 05 (1 CH de Brive, 2 CH d'Ussel, 3 CH de Guéret).

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.

Dans le Limousin, les 10 services d'urgences participent au réseau Oscour[®] depuis 2007 (cf détail page 6). L'association SOS-Médecins Limoges transmet également ses données à l'InVS depuis 2006.



* : Données dernière semaine non complètes

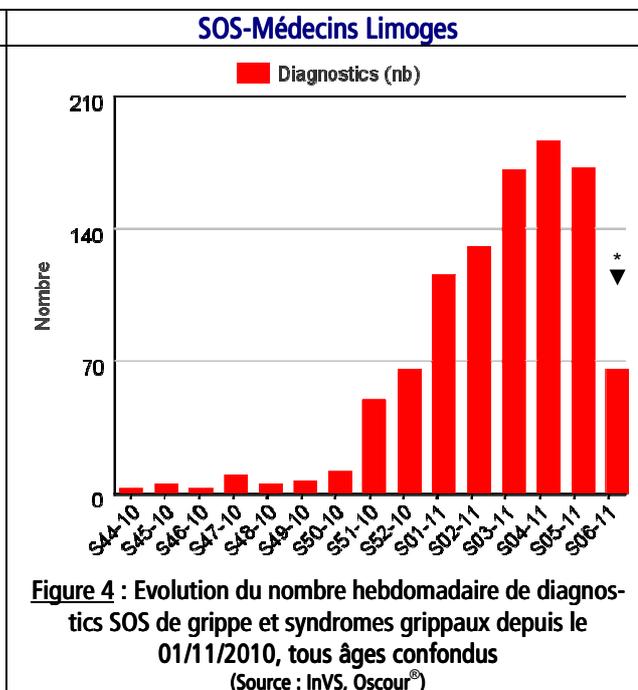
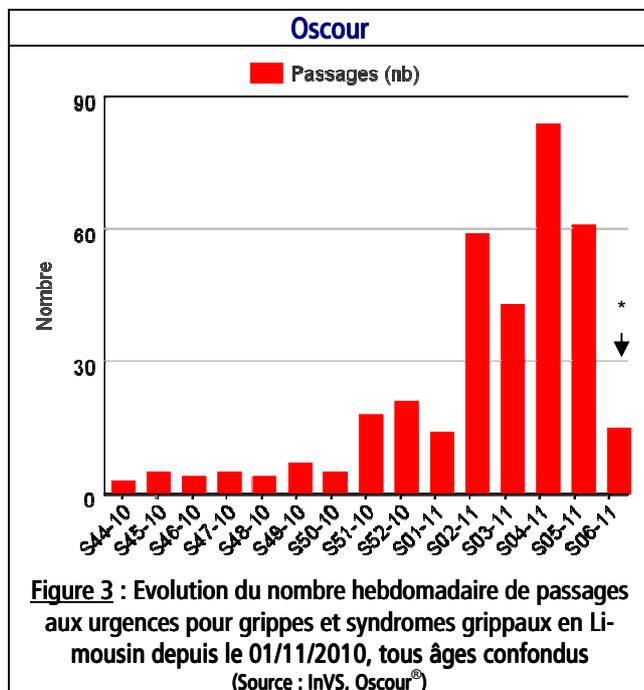
Surveillance de pathologies spécifiques

Dans ce bulletin, les données présentées concernent :

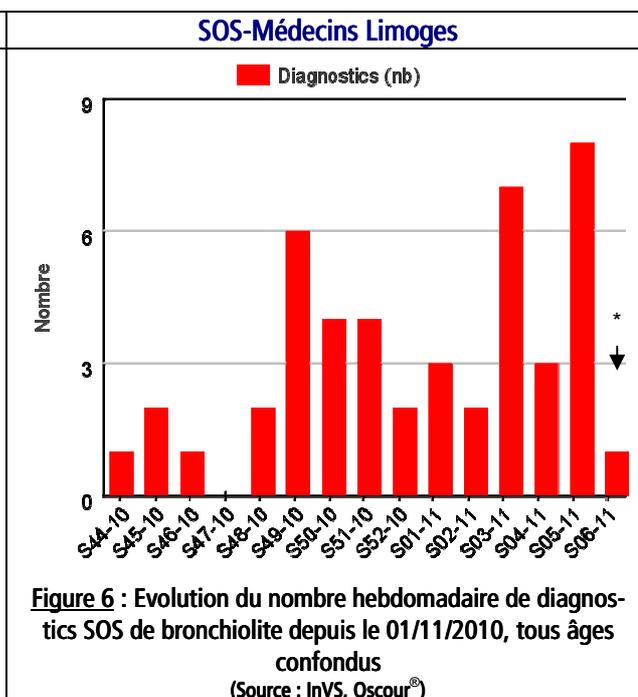
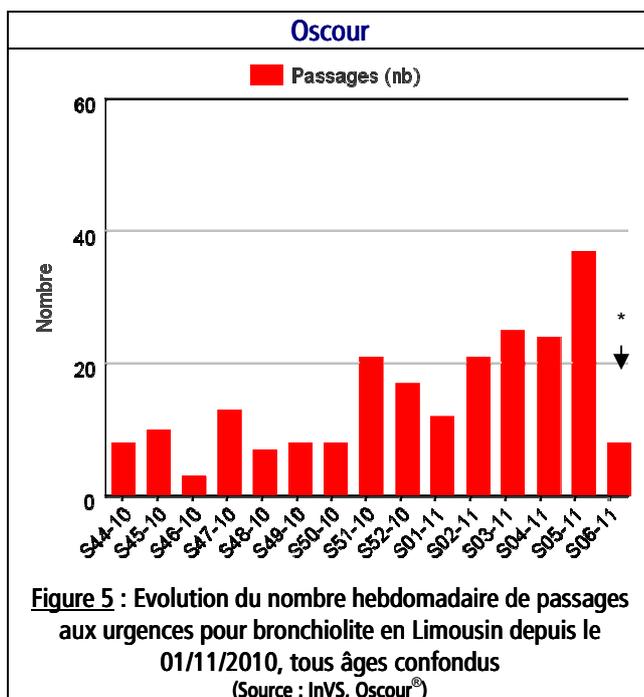
- les pathologies infectieuses : les gripes et syndromes grippaux, les bronchiolites, les gastro-entérites ;
- les pathologies liées à l'environnement : les intoxications au monoxyde de carbone (CO), les hypothermies.

Pathologies infectieuses

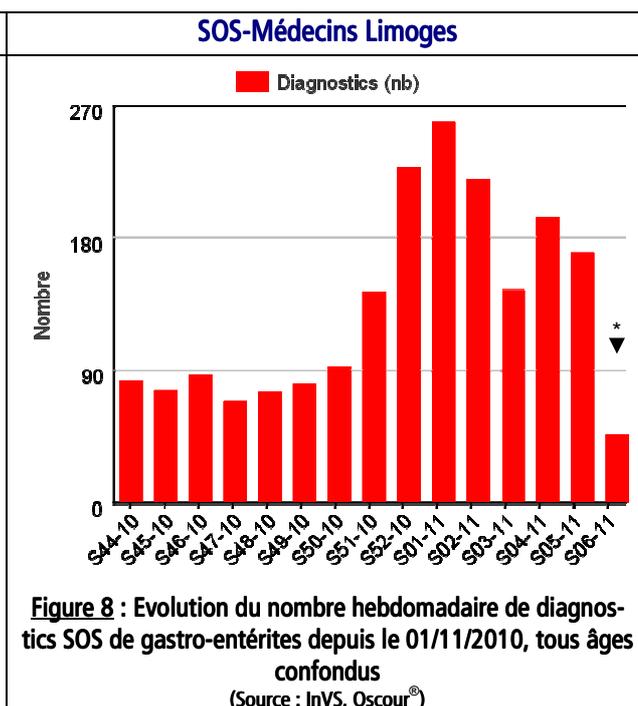
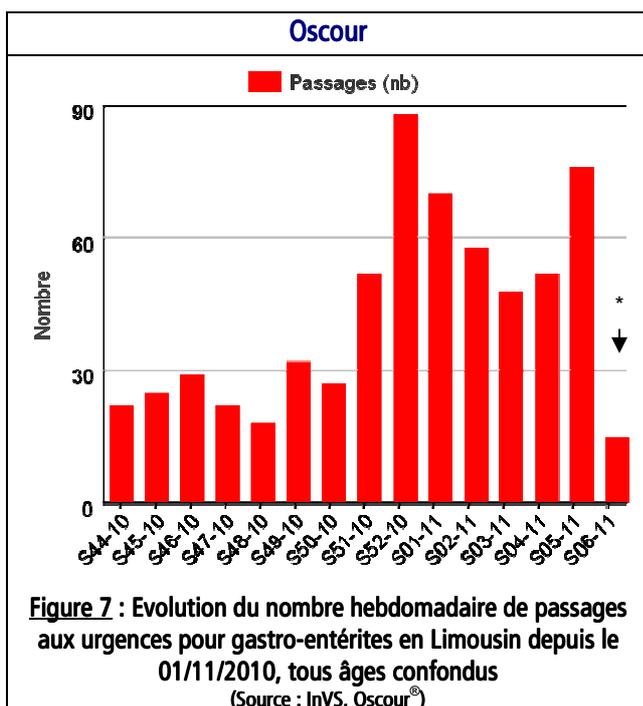
Gripes et syndromes grippaux



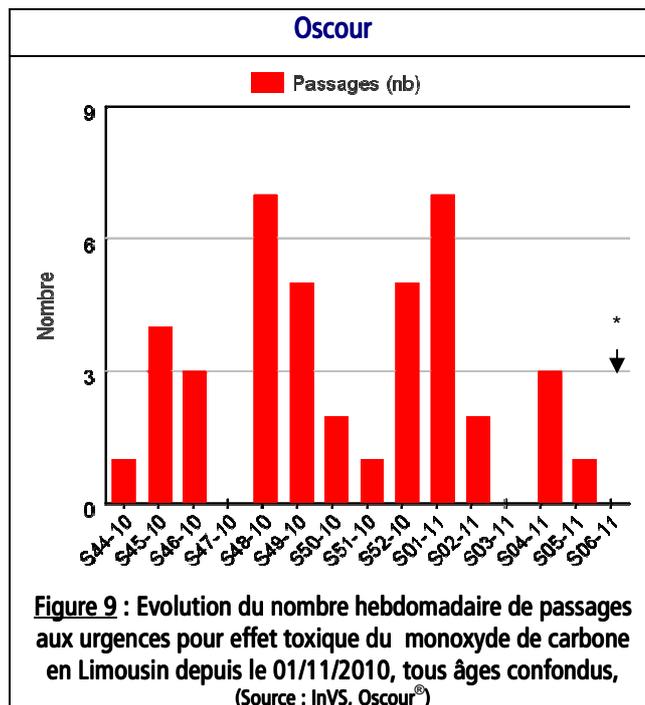
Bronchiolite



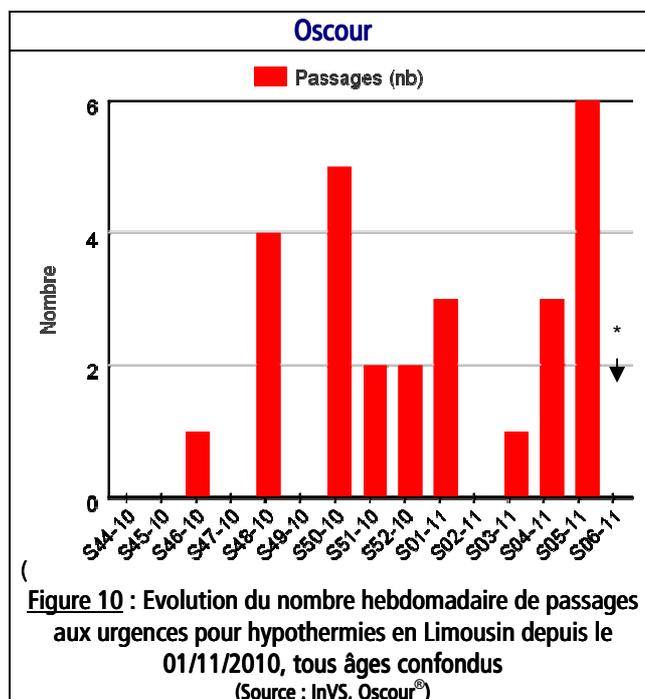
* : Données dernière semaine non complètes



* : Données dernière semaine non complètes



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



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

* : Données dernière semaine non complètes

Sources d'information

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

Dix services d'urgences du Limousin ont adhéré au réseau Oscour® dès 2007.

Tableau 1 : Etablissements du Limousin participant au réseau Oscour®

Département	Etablissement	Date de début de transmission des données
Corrèze (19)	CH de Brive	04/06/2007
	CH de Tulle	07/06/2007
	CH d'Ussel	03/06/2007
Creuse (23)	CH de Guéret	05/06/2007
	Clinique de la Croix Blanche - Moutier	08/06/2007
Haute-Vienne (87)	CHU de Limoges - Dupuytren	01/06/2007
	CH de Saint-Junien	06/06/2007
	CH de Saint-Yrieix	02/06/2007
	CHU de Limoges - Hôpital Mère/Enfant	09/06/2007
	Clinique de Chenieux	05/09/2007

• SOS-Médecins Limoges

Les données d'activité de SOS-Médecins Limoges parviennent quotidiennement à l'InVS depuis le 01/07/2006. Cependant, l'exploitation des codages des diagnostics n'est possible qu'à partir de septembre 2009.

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 Limousin : <http://www.ars.limousin.sante.fr/Internet.Limousin.0.html>

Remerciements

Aux équipes des services d'urgences participant au réseau Oscour®, aux médecins de l'association SOS-Médecins Limoges 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 : Brive, Tulle, Ussel, Guéret, Saint-Junien, Saint-Yrieix
- le CHU de Limoges (Dupuytren et Hôpital de la Mère et de l'Enfant),
- les cliniques de la Croix Blanche et de Chenieux
- L'association SOS-Médecins Limoges
- L'ARS du Limousin