

N° 155

Surveillance sanitaire - Région Limousin

# Point épidémiologique hebdomadaire n° 155

Point au 31 janvier 2014

Semaine 4 (du 20/1/2014 au 26/1/2014)

### | A la Une |

Surveillance des infections respiratoires aiguës (IRA) et des gastro-entérites aiguës (GEA) en collectivité de personnes âgées

Les personnes âgées, particulièrement celles vivant en collectivité, présentent une vulnérabilité aux infections s'expliquant par une fragilité et des facteurs de sensibilité, généraux ou locaux, propres aux sujets âgés ou liés à l'institution.

En raison des caractéristiques de cette population, les épidémies de GEA et d'IRA sont fréquentes et caractérisées par une morbidité élevée avec un taux d'attaque important.

Le signalement des cas groupés d'IRA a été mis en place en 2005 en réponse à une saisine du ministère en charge de la santé demandant à l'Institut de veille sanitaire (InVS) de développer un système de signalements d'événements sentinelles dans les établissements hébergeant des personnes âgées dépendantes (EHPAD). Les cas groupés d'IRA et de GEA ont alors été retenus comme les deux événements prioritaires pour la mise en place de ce signalement.

L'objectif principal du signalement de ces événements et des recommandations relatives à leur prévention est de réduire leur morbidité et mortalité grâce à l'identification précoce des foyers et la mise en place réactive de mesures de contrôle appropriées.

En Limousin, depuis la reprise de la surveillance hivernale au 1 er octobre 2013, 6 épisodes (5 GEA et 1 IRA) ont été signalés à la CVAGS.

Par ailleurs, la Cire Limousin – Poitou-Charentes vient d'éditer un Bulletin de Veille Sanitaire consacré à la surveillance des infections respiratoires aiguës (IRA) et des gastroentérites aiguës (GEA) en collectivité de personnes âgées en Limousin, saison hivernale 2012-2013. Ce BVS est disponible sur le site internet de l'InVS (http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/Limousin-Poitou-Charentes/Bulletin-de-veille-sanitaire-Limousin.-n-25-Janvier-2014) et de l'ARS du Limousin (http://www.ars.limousin.sante.fr/index.php?id=82408).

#### Tendances |

**Volume globale d'activité d'urgence** : en baisse aux urgences et en hausse pour SOS Médecins Limoges

Gastro-entérites : activité en baisse

**Grippe et syndromes grippaux** : activité stable aux urgences et en hausse pour SOS Médecins Limoges

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

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

Hypothermie: 1 passage aux urgences

Intoxication au CO: 1 passage aux urgences

Mortalité : en baisse

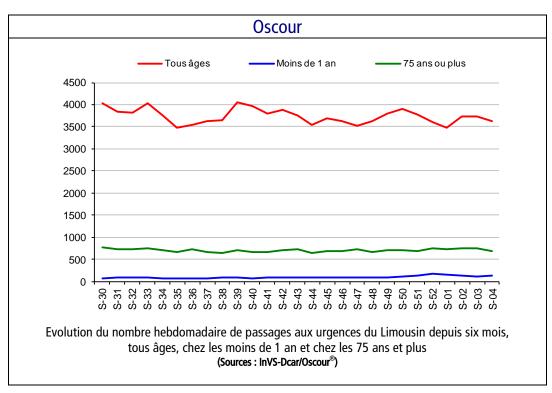
### | Evolution globale de l'activité en région |

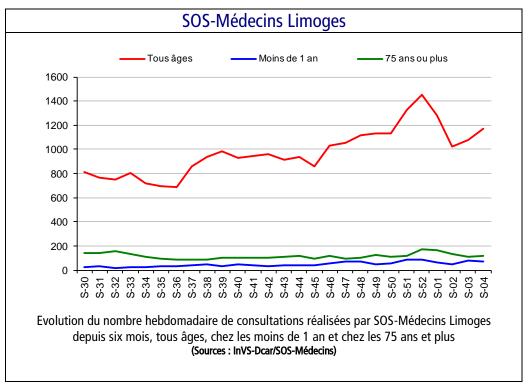
#### Urgences hospitalières

En semaine 04-2014, l'activité globale était en baisse par rapport à la semaine précédente (-3 %).

#### **SOS-Médecins Limoges**

En semaine 04-2014, l'activité globale était en hausse par rapport à la semaine précédente (+8,6 %).





### Surveillance de pathologie spécifique

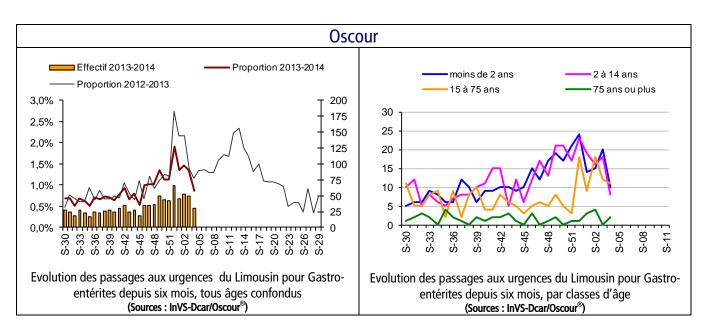
### | Gastro-entérites |

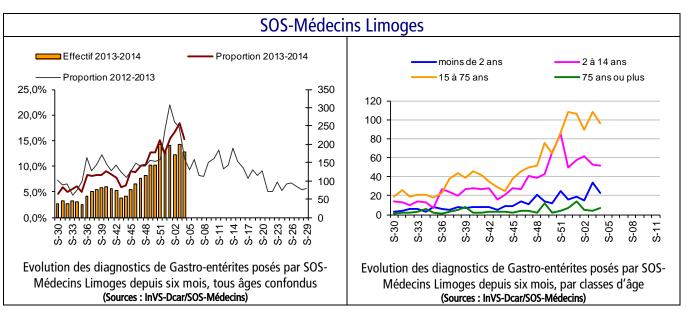
#### **En Limousin**

En semaine 03-2014, la fréquentation pour gastro-entérite était en baisse aux urgences hospitalières et pour SOS Médecins Limoges par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints étaient similaires aux urgences et supérieurs pour SOS Médecins Limoges, à ceux observés l'année précédente pour la même période. Depuis le 01/10/2013, 5 foyers de gastro-entérites aigues (GEA) en établissement accueillant des personnes âgées ont été signalés.

#### **En France**

L'activité de consultations aux urgences pour gastro-entérites est en légère augmentation par rapport aux semaines précédentes. L'activité de consultation pour gastro-entérites en médecine générale (réseau Sentinelles) continue d'augmenter, mais reste encore en-dessous du seuil épidémique.





### Grippe et syndromes grippaux

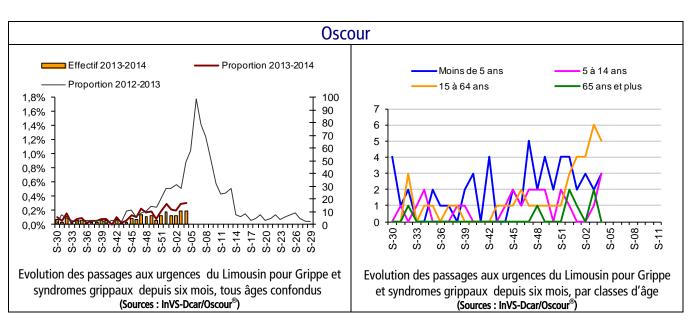
#### **En Limousin**

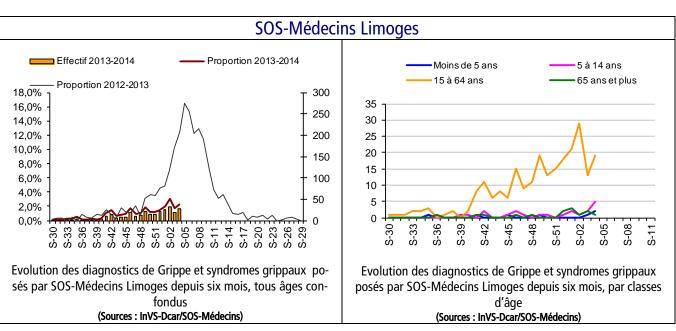
En semaine 04-2014, le nombre de passages pour grippe était stable aux urgences hospitalières et en hausse pour SOS Médecins Limoges. Les niveaux atteints étaient inférieurs à ceux observés l'année précédente pour la même période. Deux hospitalisations pour grippe ont été enregistrées aux urgences en semaine 04-2014.

Depuis le début de la surveillance en semaine 40-2013, 1 foyer de cas groupés d'infections respiratoires aigues (IRA) en établissement accueillant des personnes âgées ou fragiles a été signalé. Depuis la reprise de la surveillance le 1er novembre 2013, aucun cas grave de grippe n'a été signalé par les services de réanimation.

#### **En France**

En semaine 04-2014, le nombre de passages aux urgences pour grippe était en nette augmentation par rapport à la semaine précédente durant laquelle 6 % étaient hospitalisé. Le taux d'incidence des consultations pour syndromes grippaux à partir des données du Réseau Unifié était de 214/100 000 [Intervalle de confiance à 95%: 197-231], en augmentation par rapport à la semaine précédente. Pour SOS-Médecins, l'indicateur de grippe/syndrome grippal était en augmentation tous âges confondus, à un niveau inférieur à 2013. La dominance des virus grippaux de type A persiste avec une part équivalente de A(H1N1)pdm09 et de A(H3N2) en médecine ambulatoire.





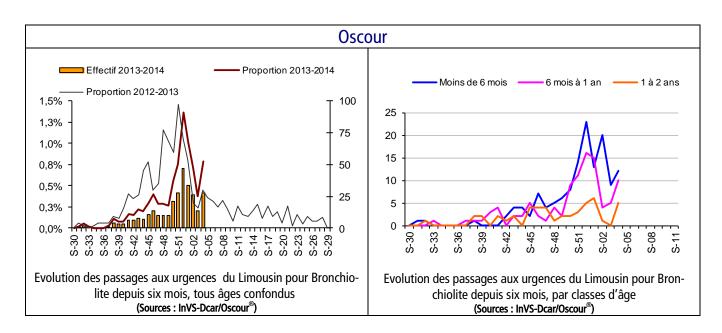
### | Bronchiolite |

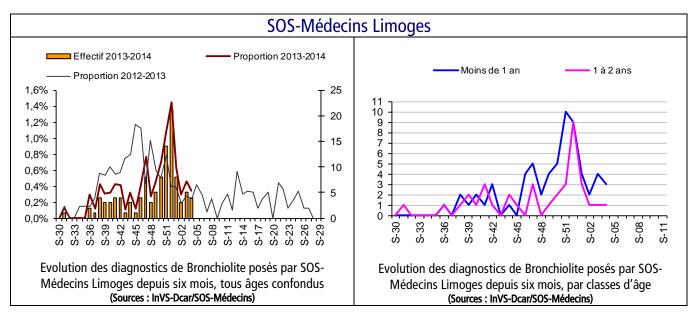
#### **En Limousin**

En semaine 04-2014, le nombre de cas de bronchiolite était en hausse aux urgences hospitalières et faible pour SOS-Médecins Limoges par rapport à la semaine précédente, à des niveaux supérieurs à ceux observés l'année précédente pour la même période.

#### **En France**

Chez les moins de 2 ans, après plusieurs semaines de baisse, les diagnostics de bronchiolites sont en augmentation sur la semaine écoulée aux urgences et pour SOS médecins. Les effectifs sont légèrement supérieurs à 2012 et 2013 pour la même période.





### Effets de l'environnement sur la santé |

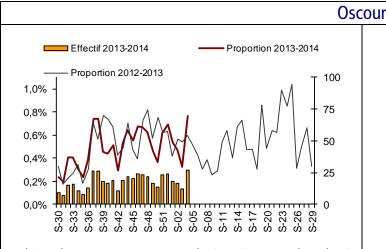
### | Asthme |

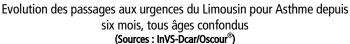
#### **En Limousin**

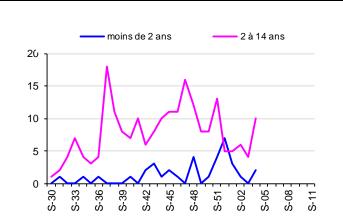
En semaine 04-2014, la fréquentation pour asthme était en hausse aux urgences hospitalières et stable pour SOS Médecins Limoges. Les niveaux atteints étaient supérieurs à ceux observés l'année précédente pour la même période.

#### **En France**

Sur la semaine 04-2014, les passages aux urgences et les consultations SOS Médecins pour asthme sont en augmentation tous âges confondus

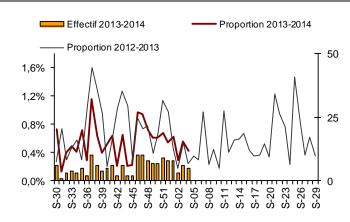




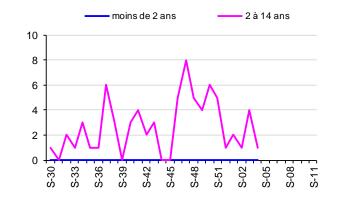


Evolution des passages aux urgences du Limousin pour Asthme depuis six mois, par classes d'âge (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

## **SOS-Médecins Limoges**



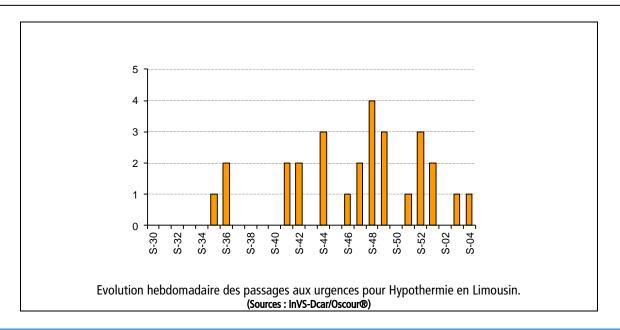
Evolution des diagnostics d'Asthme posés par SOS-Médecins Limoges depuis six mois, tous âges confondus (Sources: InVS-Dcar/SOS-Médecins)



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

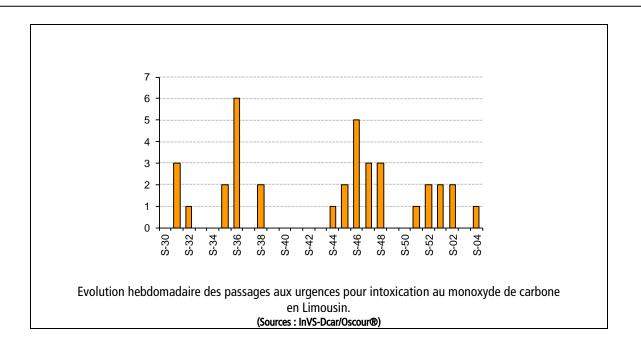
### | Hypothermies |

En semaine 04-2014, 1 passage pour hypothermie a été enregistré aux urgences hospitalières.



### | Intoxication au monoxyde de carbone |

En semaine 04-2014, 1 passage pour intoxication au CO a été enregistré aux urgences hospitalières.



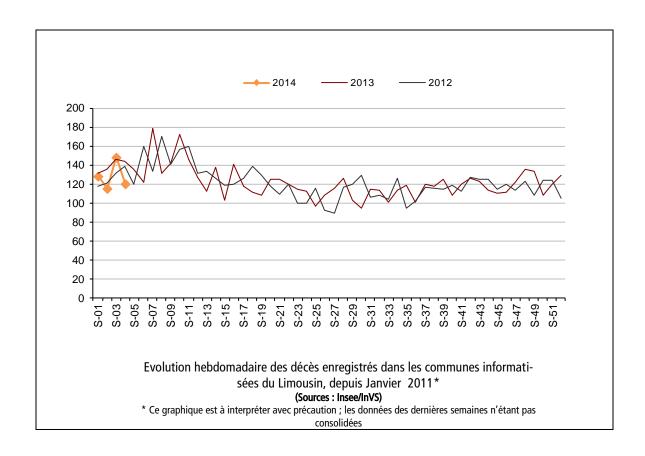
### | Surveillance de la mortalité |

#### **En Limousin**

En semaine 04-2014, la mortalité était en baisse par rapport à la semaine précédente (données non consolidées).

#### **En France**

Tous âges confondus, la mortalité est stable sur la 3ème semaine de janvier 2014. Par classe d'âge, les effectifs sont conformes à ceux attendus pour cette période dans toutes les classes d'âges, y compris chez les personnes de 85 ans ou plus.



### | Sources d'information |

• Organisation de la surveillance coordonnées des Urgences (Oscour<sup>®</sup>) Dix services d'urgences du Limousin ont adhéré au réseau Oscour<sup>®</sup> depuis 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 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 18 communes soit 41 % de la population régionale.

### | 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 : <a href="http://www.invs.sante.fr/fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R">http://www.invs.sante.fr/fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R</a>
- les Points épidémio hebdodomadaires précédents produits par la Cire : 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 : <a href="http://www.ars.limousin.sante.fr/Bulletins-d-information-en-san.132110.0.html">http://www.ars.limousin.sante.fr/Bulletins-d-information-en-san.132110.0.html</a>

### | 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 Epidémio réalisé par la Cire, merci de nous en informer par email : <a href="mailto:ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr">ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr</a> ou par téléphone au 05 49 42 31 87

Directeur de la publication : Dr Françoise Weber, Directrice générale 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 épidémio hebdo

### 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
- Les états-civils
- L'ARS du Limousin