

| A la Une |

Le système d'alerte canicule et santé (Sacs) 2015

Conçu et mis en œuvre depuis 2004 par l'InVS en collaboration avec Météo-France, le système d'alerte canicule et santé (Sacs) est un dispositif de prévention et d'alerte contre les risques sanitaires d'origine météorologique. Il est opérationnel chaque année, du 1^{er} juin au 31 août inclus. Son objectif est d'identifier de façon anticipée une vague de chaleur susceptible d'avoir un impact sanitaire majeur, afin de permettre la mise en place rapide de mesures de prévention et de gestion de l'événement.

Le Sacs est fondé sur la surveillance des prévisions d'indicateurs biométéorologiques (IBM) et sur un système de seuils d'alerte départementaux.

A partir de l'été 2013, les niveaux d'alerte de la surveillance canicule ont été calqués sur ceux de la vigilance météorologique et sont dorénavant répartis sur 4 niveaux :

- Niveau 1 : Veille saisonnière (carte de vigilance verte)
- Niveau 2 : Avertissement chaleur (carte de vigilance jaune)
- Niveau 3 : Alerte canicule (carte de vigilance orange),
- Niveau 4 : Mobilisation maximale (carte de vigilance rouge)

Les indicateurs sanitaires suivis durant cette surveillance par la Cire sont les suivants :

- Les passages aux urgences toutes causes, tous âges et chez les 75 ans et plus ;
- Les passages aux urgences pour une pathologie en lien avec la chaleur (hyperthermie/coup de chaleur, hyponatrémie, déshydratation) ;
- Les recours à l'association SOS-Médecins Limoges ;
- Les décès remontés à l'INSEE par les services d'état-civil des communes informatisées.

Pour en savoir plus :

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Environnement-et-sante/2012/Systeme-d-alerte-canicule-et-sante-principes-fondements-et-evaluation>

| Tendances de la semaine 22 (du 25/5/2015 au 31/5/2015) |

Volume globale d'activité : stable aux urgences et en hausse pour SOS Médecins Limoges

Gastro-entérites : activité stable

Asthme : activité en hausse

Allergies : activité en hausse

Surveillance canicule : aucune situation caniculaire n'est à prévoir dans les prochains jours

Mortalité : stable

| Evolution globale de l'activité en région |

Urgences hospitalières*

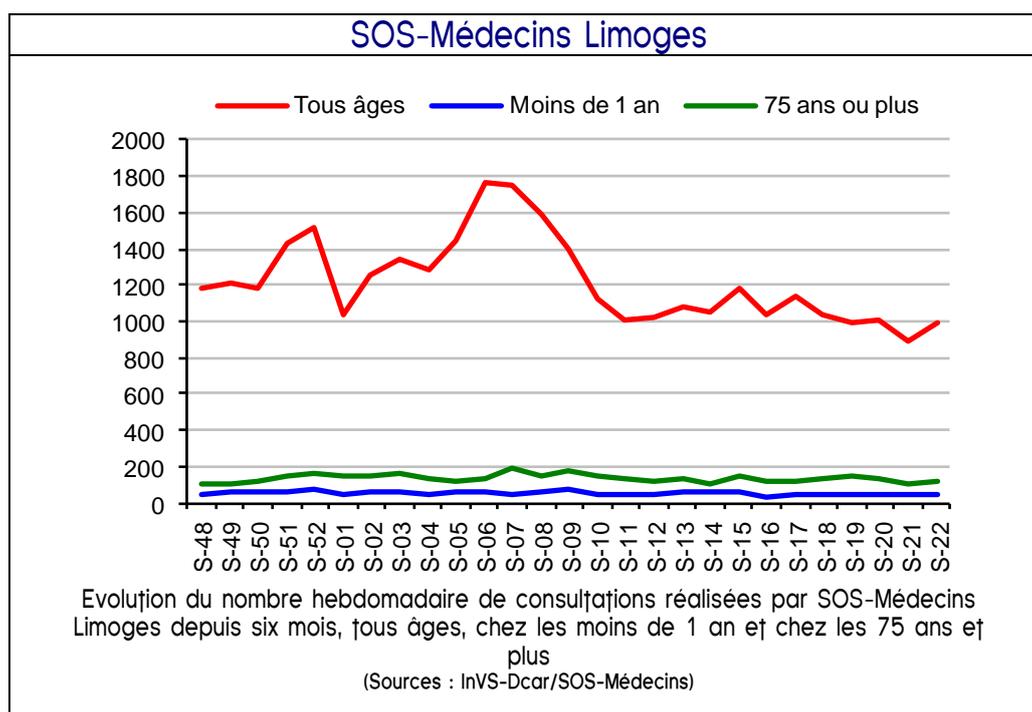
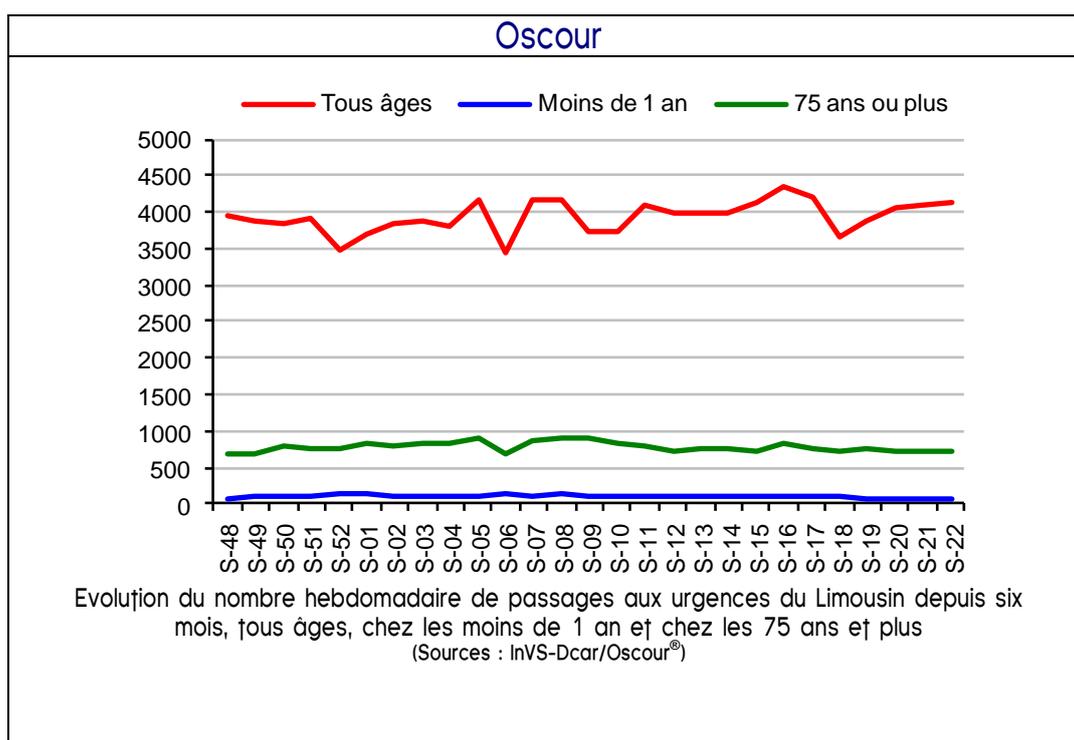
En semaine 22-2015, le volume global d'activité était stable par rapport à la semaine précédente (+1,1 %).

SOS-Médecins Limoges**

En semaine 22-2015, le volume global d'activité était en hausse par rapport à la semaine précédente (+11,6 %).

* Problème de transmission des données pour le CHU de Limoges en semaine 6-2015.

** Problème de transmission des données pour SOS Médecins Limoges suite aux grèves les 29 et 30 décembre (semaine 01-2015) et le 25 Janvier (semaine 04-2015)



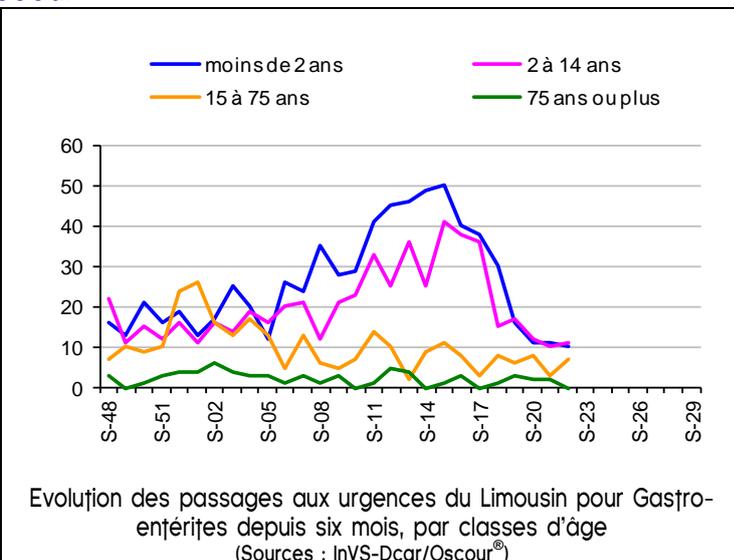
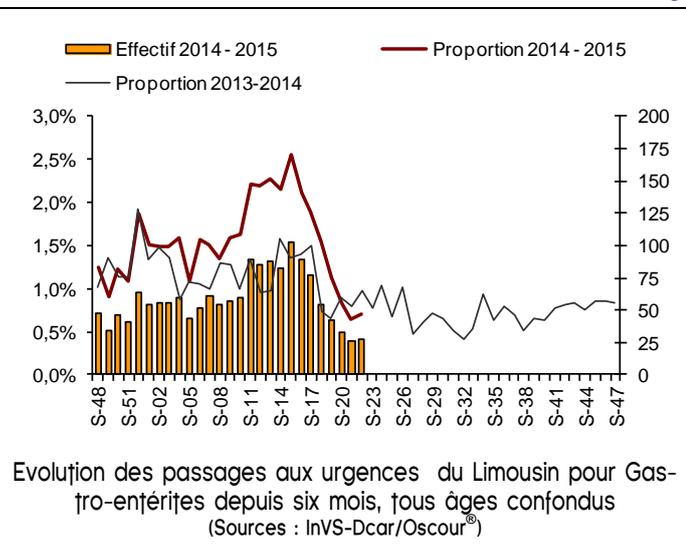
En Limousin

En semaine 22-2015, les passages aux urgences et les consultations pour SOS Médecins Limoges pour gastro-entérites étaient stable par rapport à la semaine précédente et les valeurs observées inférieures à celles observées l'année précédente sur la même période.

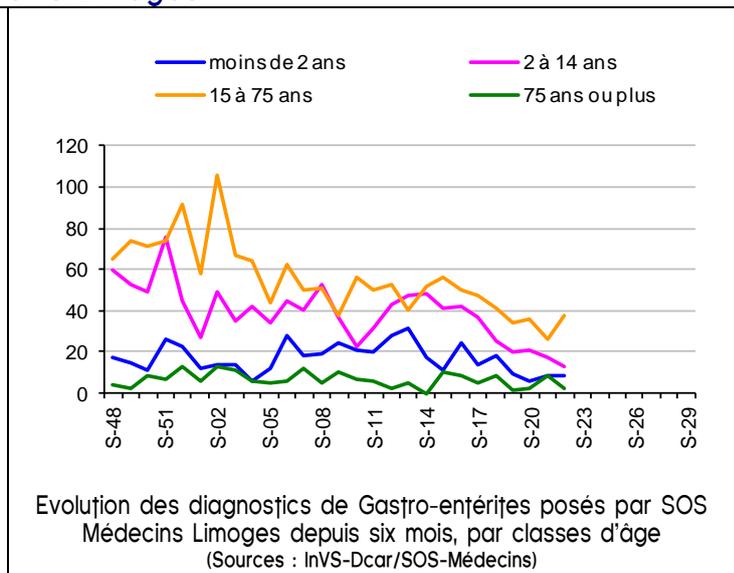
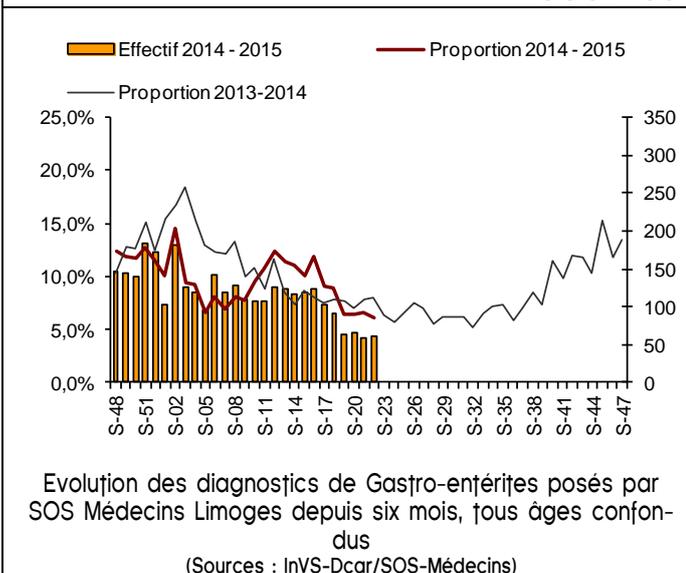
En France

Les passages aux urgences et les consultations SOS Médecins pour gastroentérite sont stables, dans des valeurs attendues pour la saison.

Oscour



SOS Médecins Limoges



En Limousin

En semaine 22-2015, le nombre de diagnostics d'asthme était en forte hausse aux urgences et pour SOS Médecins Limoges par rapport à la semaine précédente, en particuliers chez les enfants de moins de 15 ans. Les niveaux atteints étaient supérieurs à ceux observés l'année précédente sur la même période.

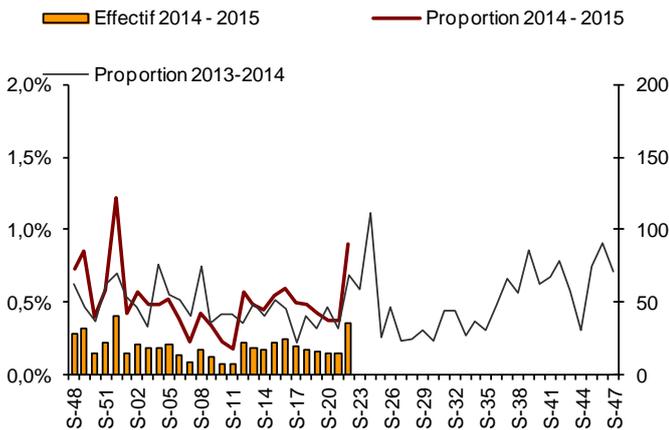
Les passages aux urgences pour allergie étaient stables par rapport à la semaine précédente. Les consultations SOS Médecins Limoges étaient en hausse par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints étaient supérieurs à ceux observés l'année précédente sur la même période.

En France

Les passages aux urgences et les consultations SOS Médecins pour asthme sont en nette hausse au cours de la semaine écoulée chez les enfants de moins de 15 ans et chez les adultes de moins de 75 ans. Aux urgences, cette hausse s'accompagne d'une augmentation des hospitalisations, plus nette chez les enfants de 2-14 ans. On note une augmentation parallèle des passages pour allergie dans toutes les classes d'âge, plus marquée chez les enfants de 2-14 ans aux urgences. La dynamique temporelle au cours de la semaine écoulée et les effectifs tous âges confondus sont très proches pour ces deux indicateurs, avec deux pics visibles le lundi 25 mai (lundi de Pentecôte) et le dimanche 31 mai. Un pic similaire a été observé au cours des 2 années précédentes, mais plus tardivement aux urgences (semaine 25) et les 8 et 9 juin des années 2013 et 2014 pour SOS Médecins.

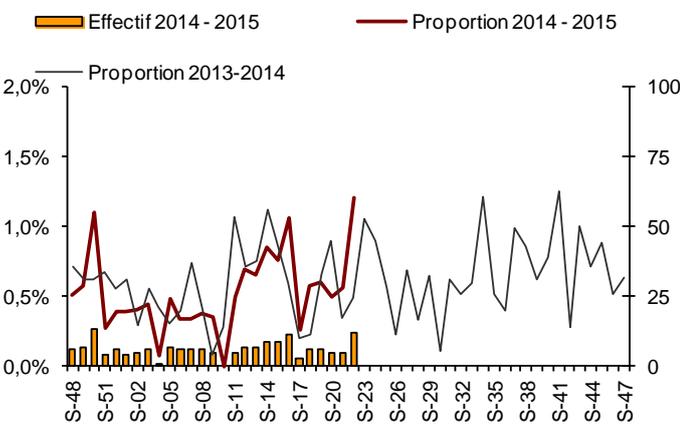
Asthme

Oscour



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

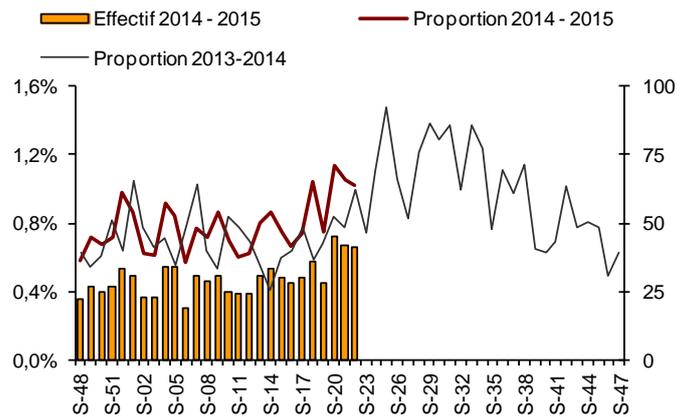
SOS Médecins Limoges



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

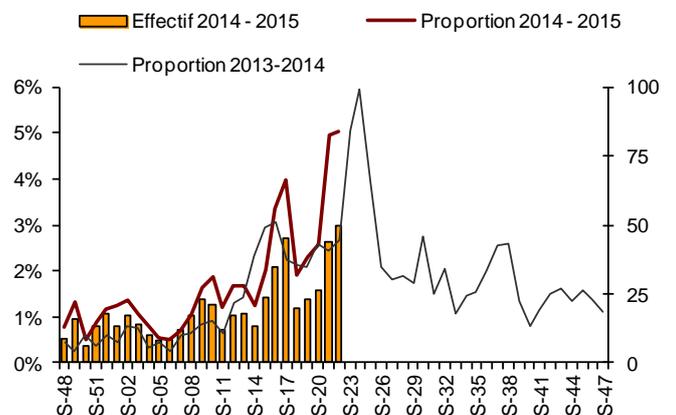
Allergies

Oscour



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

SOS Médecins Limoges



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

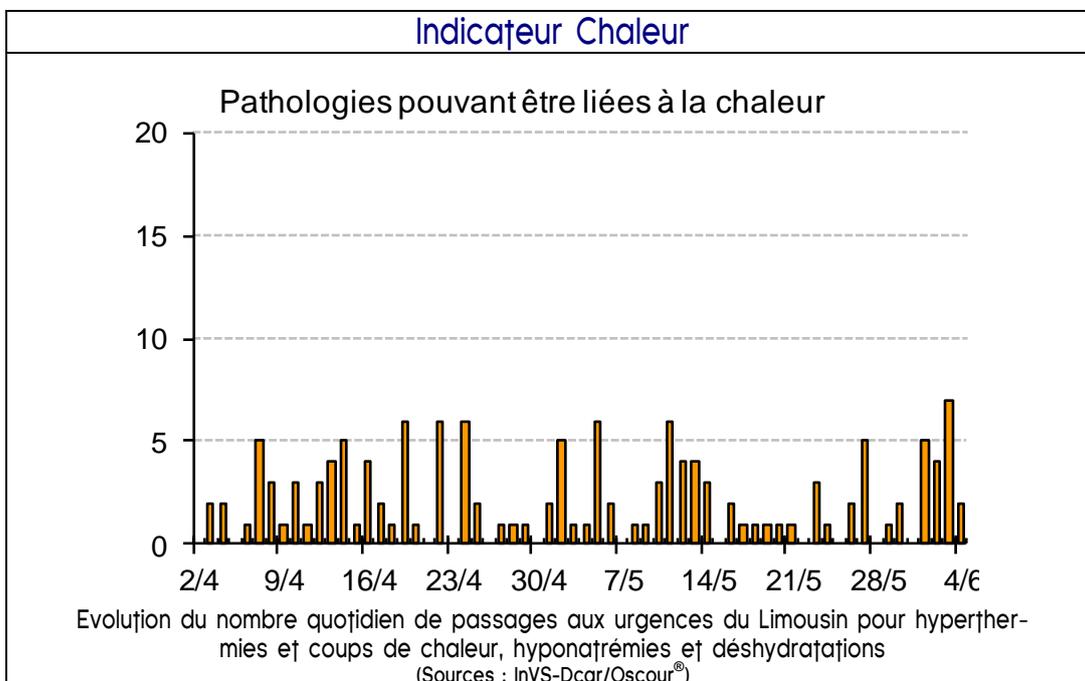
L'indicateur chaleur regroupe les passages aux urgences pour hyperthermies et coups de chaleur, déshydratations et hyponatrémies ; signes pouvant traduire les effets immédiats d'une forte chaleur sur l'organisme. Il forme avec la mortalité, les passages aux urgences et les recours à l'association SOS-Médecins Limoges pour tous les âges, les moins de un an et les plus de 75 ans, les indicateurs de morbidité et de mortalité (IMM).

Les températures de J-1 à J+5 et indices biométéorologiques (IBM) sont présentés pour chaque département. Les IBM représentent la moyenne sur trois jours (J_0 à J_2) des températures minimales (IBMn) et maximales (IBMx). En cas de pic de chaleur, la morbidité et la mortalité (nombre de décès enregistrés dans les communes informatisées) sont particulièrement surveillées.

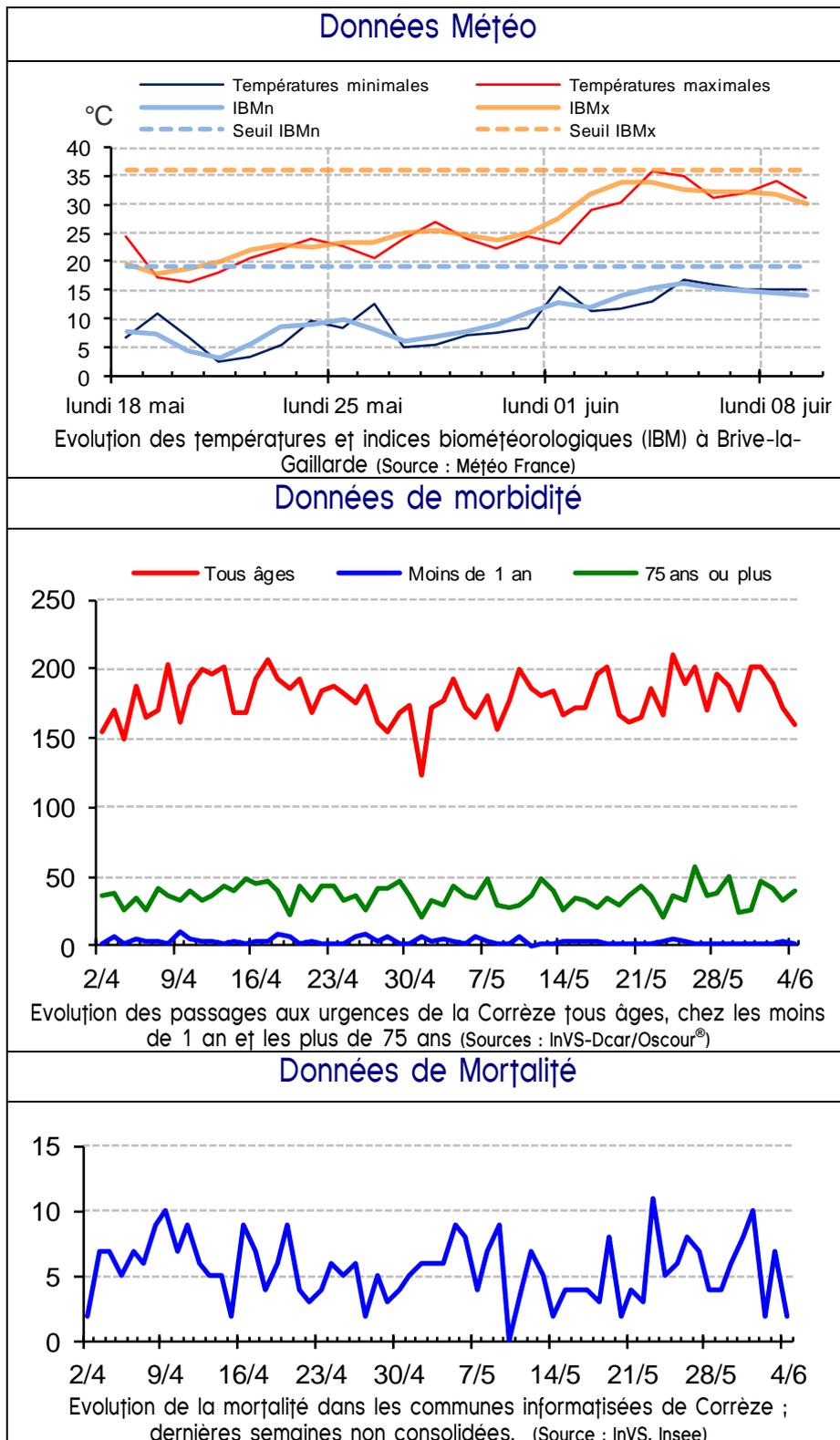
| Fréquentation des urgences liée à la chaleur |

En Limousin

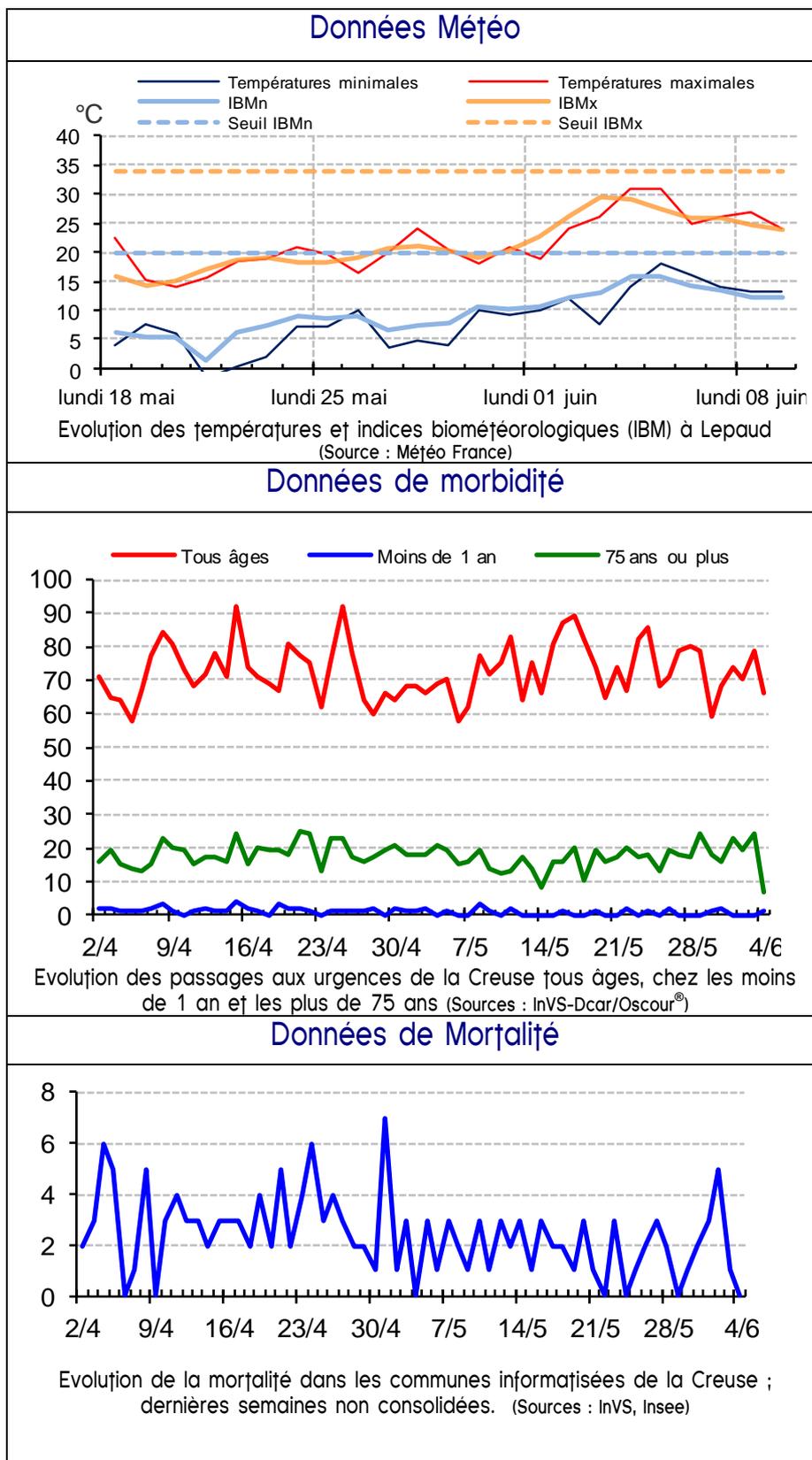
En semaine 23-2015, l'indicateur chaleur est resté stable par rapport aux semaines précédentes.



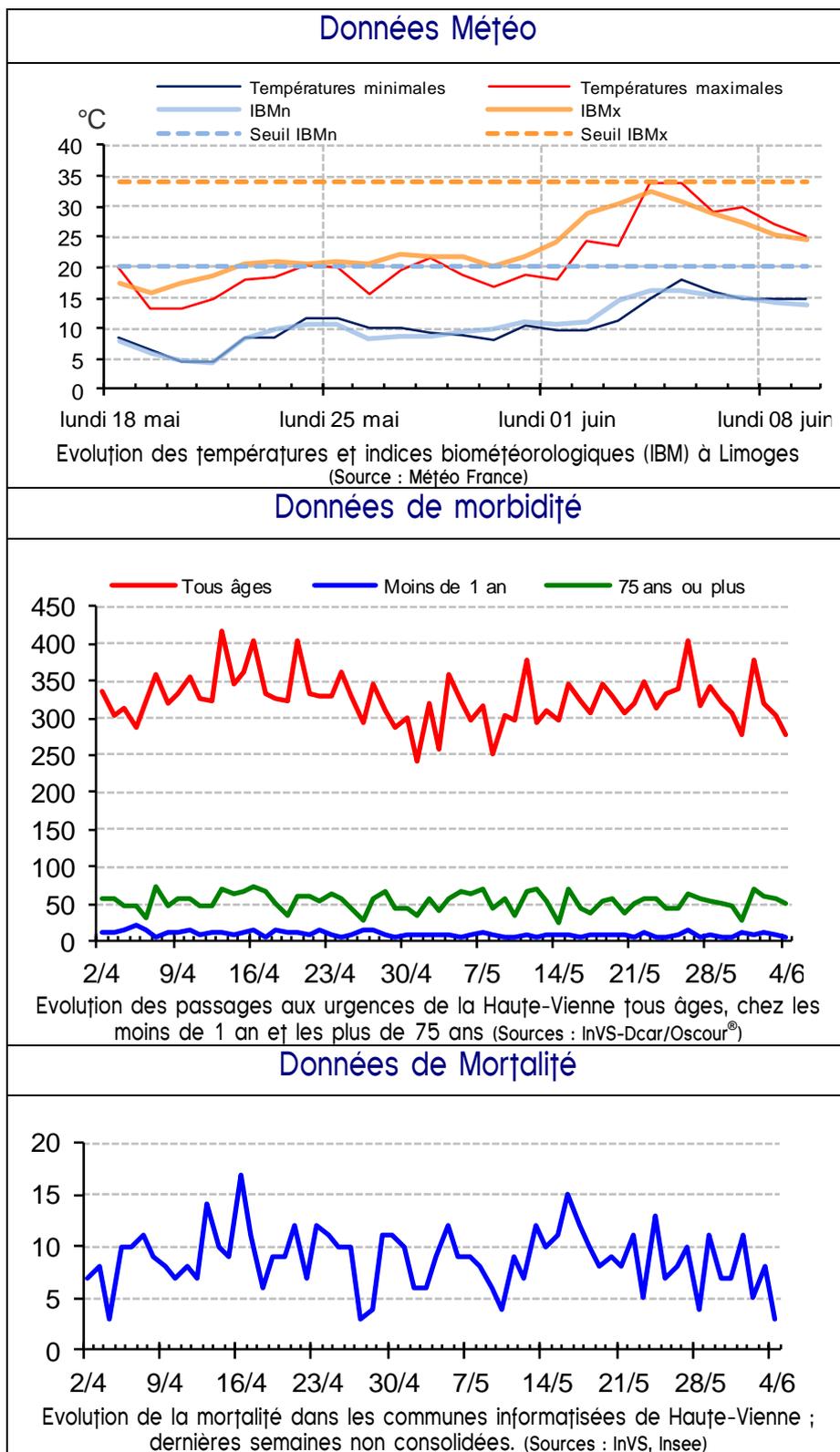
Il n'est pas prévu de dépassement des seuils d'IBM dans les prochains jours.
L'activité aux urgences hospitalières reste habituelle.
La mortalité reste à un niveau habituel.



Il n'est pas prévu de dépassement des seuils d'IBM dans les prochains jours.
 L'activité aux urgences hospitalières reste habituelle.
 La mortalité reste à un niveau habituel.



Il n'est pas prévu de dépassement des seuils d'IBM dans les prochains jours
 L'activité aux urgences hospitalières reste habituelle
 La mortalité reste à un niveau habituel.



| Méthodologie |

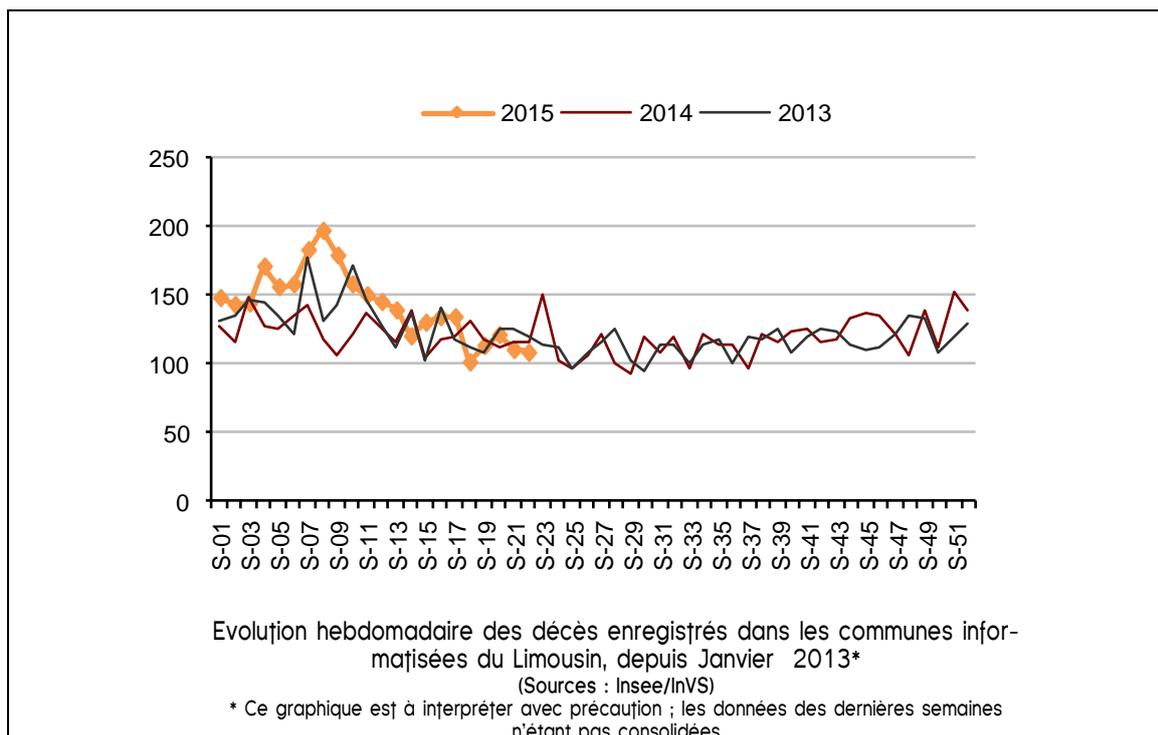
Le suivi de la mortalité s'appuie sur les données issues des communes transmettant leurs données d'état-civil sous forme dématérialisée. Ce réseau couvre près de 70 % de la mortalité nationale. En raison des délais légaux de déclaration d'un décès à la commune et de remontée des informations d'état-civil à l'Insee, les effectifs de décès sont incomplets sur les 10 derniers jours. Par conséquent, l'interprétation des données de mortalité est effective à partir de la semaine S-2.

En Limousin

En semaine 21-2015, la mortalité était stable par rapport aux semaines précédentes, et se situe à des valeurs proches de celles observées les années précédentes.

En France

La mortalité enregistrée dans les bureaux d'état-civil participant à la surveillance reste stable depuis mi-avril dans les fluctuations saisonnières habituelles, aussi bien tous âges que par classe 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 70 % 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/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R>
- les Points épidémiologiques précédents produits par la Cire : [http://www.invs.sante.fr/Actualites/Points-epidemiologiques/\(node_id\)/4639/aa_localisation/Limousin](http://www.invs.sante.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 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>

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