CIRE MIDI-PYRÉNÉES

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°281

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Ariège, Haute-Garonne : investigation de cas groupés de salmonellose à Salmonella de sérotype 4,5,12:i:-

Suite au signalement le 19/05 du Centre National de Référence (CNR) Salmonella à l'InVS d'un dépassement de seuil pour la région Midi-Pyrénées (pour les départements 09 et 31) pour le sérotype 4,5,12:i:- (variant monophasique de S.Typhimurium émergent en France et en Europe), une investigation par interrogatoire des cas à l'aide d'un questionnaire standardisé a été débutée dès le 19/05 par la Cire.

Sur les 70 cas signalés par le CNR au 18 juillet, trois ont été exclus car ne correspondaient pas aux critères d'investigations (mauvaise région ou autre souche). Quatre cas étaient considérés comme perdus de vue. Au total, 56 des cas CNR ont été interrogés. Aucun nouveau cas n'a été signalé depuis 2 semaines.

La majorité des cas sont regroupés géographiquement dans la vallée de l'Ariège. L'âge médian des cas certains interrogés était de 4 ans (âge moyen de 11 ans et demi), allant de 6 mois à 90 ans. Deux cas étaient des personnes âgées de plus de 80 ans. Le sex ratio (H/F) était de 1,1.

Les symptômes décrits étaient : diarrhée (96 %) dont 18 cas avec diarrhée sanglante (36 %), fièvre (84%) et vomissement (36 %). Dix sept cas (30 %) ont été hospitalisés. Aucun décès n'est survenu.

On note 2 vagues sur la courbe épidémique : une première avec un pic épidémique les semaines 16 et 17 (8 cas), une deuxième avec un pic épidémique en semaine 22. Les deux vagues correspondent à deux profils d'antibiogramme différents identifiés par le CNR. Un profil 'classique' (ASSulTe) pour les cas les plus anciens (S15 à S20) et un profil particulier d'antibiorésistance à la spectinomycine (SpSulTmp) détecté pour les cas les plus récents (environ 5 cas par semaine depuis S20 à S25). Ceci suggère la survenue de 2 phénomènes différents sur la même région.

Plusieurs analyses de consommation alimentaire ont été réalisées : Il n'a pas été possible de mettre en évidence une consommation alimentaire particulière pour l'ensemble des cas ou pour des sous-groupes géographiques.

Les infections à Salmonella se transmettent, le plus souvent, par des aliments d'origine animale contaminés consommés crus ou peu cuits (viandes, oeufs, produits laitiers) et plus rarement par la consommation de fruits ou légumes crus contaminés par des fèces animales. Des transmissions interhumaines et des contaminations par contact avec des animaux sont également observées.

Après une période d'incubation de 12 à 36 heures en moyenne, les signes cliniques observés sont une gastro-entérite aiguë à type de diarrhées le plus souvent fébrile avec présence éventuelle de nausées, vomissements ou céphalées. La maladie est plus fréquente chez les enfants, les personnes âgées et les personnes immunodéprimées.

| Synthèse des indicateurs |

Passages dans les services d'urgence via Oscour® ..... Page 2

17 établissements, répartis sur 6 départements, participent à la remontée de données médicales à l'InVS via le réseau Oscour® ; 55% des passages en services d'urgence observés sur la région peuvent être ainsi utilisés pour le suivi des épidémies et phénomènes saisonniers (indicateurs syndromiques).

Gastro-entérites et diarrhées aiguës ..... Page 3

Les indicateurs sont dans l'ensemble stables sur l'ensemble des sources de données.

Rougeoles ..... Page 5

Depuis fin mai, les données de signalement sont incomplètes et ne peuvent donc être considérées comme représentatives. On note toutefois une diminution des indicateurs basés sur les données de médecine d'urgence au niveau régional après une légère augmentation observée en semaine 27.

Système Alerte Canicule et Santé (Sacs) ..... Page 7

Pas d'augmentation des indicateurs de veille sanitaire.

| En savoir plus |

Données disponibles :
Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 29). Les données d'activité de l'association SOS Médecins 31, des services d'urgence de la région et de la mortalité Insee sont incomplètes pour la semaine en cours (semaine 30).

Partenaires et méthodes :
Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur le site Internet de l'InVS à l'adresse Internet suivante : http://www.invs.sante.fr/regions/midi_pyrenees/pe_midi_pyrenees_partenaires_et_methodes_130111.pdf.

| Partenaires de la surveillance |

Grog Midi-Pyrénées | SOS Médecins 31 | Mairie de Toulouse | OruMip | Sentiweb | CHU de Toulouse

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)

Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour®
(Organisation de la surveillance coordonnée des urgences)

Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, la fréquentation des services adultes est stable, tandis que la fréquentation des services pédiatriques est en baisse de plus de 10% par rapport à la semaine précédente, liée à une diminution des fièvres isolées et des infections ORL. Chez les patients âgés de 75 ans et plus, malgré une activité stable, on note une légère aug-mentation des consultations pour douleurs thoraciques et démences et désorientations.

Actualités régionales

Pour la semaine 29, 19 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8130 passages (environ 73% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 17 ont transmis des données médicales de passages, soit 6100 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques tels que présentés dans les pages suivantes de ce point (gastro-entérites et de diarrhées aigues, rougeole), soit 55% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région.

Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable.

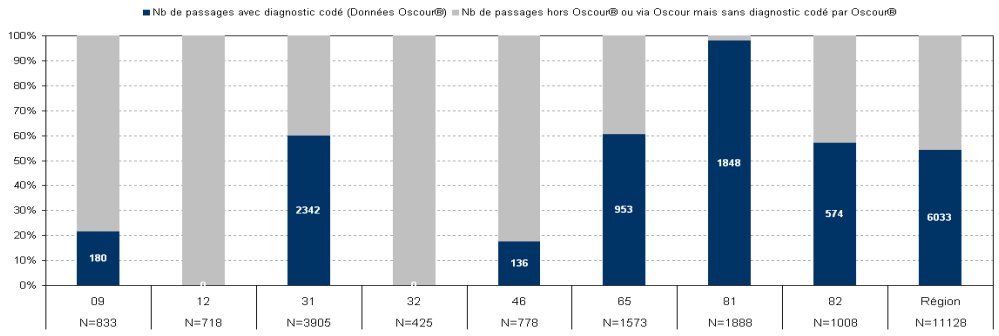
| Tableau 1 |

Passages aux services d'urgence et couverture du réseau Oscour ® en Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages via Oscour®	% de diagnostics codés via Oscour ®
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	556	0,00%
	CH Ariège-Couserans	185	97,30%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1119	84,63%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	554	96,21%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	622	100,00%
	Hopital Joseph Ducuing	243	98,77%
	CH de St Gaudens	Non disponible	Non disponible
Lot	CH de Cahors (J. Rougier)	423	0,00%
	CH de Gourdon	136	100,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	578	29,07%
	CH de Lourdes	441	100,00%
	CH de Bagnères de Bigorre	161	91,93%
	Hôpitaux de Lannemezan	196	100,00%
Tarn	CH de Albi	502	98,80%
	CH de Castres	629	99,21%
	CH de Lavaur	292	97,60%
	Polyclinique du Sidobre	245	96,33%
	CMC Claude Bernard	209	99,04%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	603	61,19%
	CH de Moissac	296	69,26%
TOTAL Région		**8130**	**75,03%**

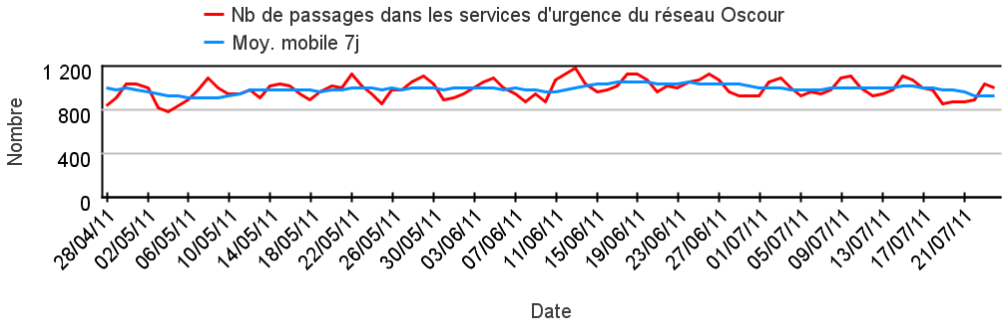
| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)



| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages pour les établissements participants à Oscour® en Midi-Pyrénées, à établissements constants sur la période et tous âges (tous diag. confondus)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)

Gastro-entérites et diarrhées aiguës

Actualités nationales

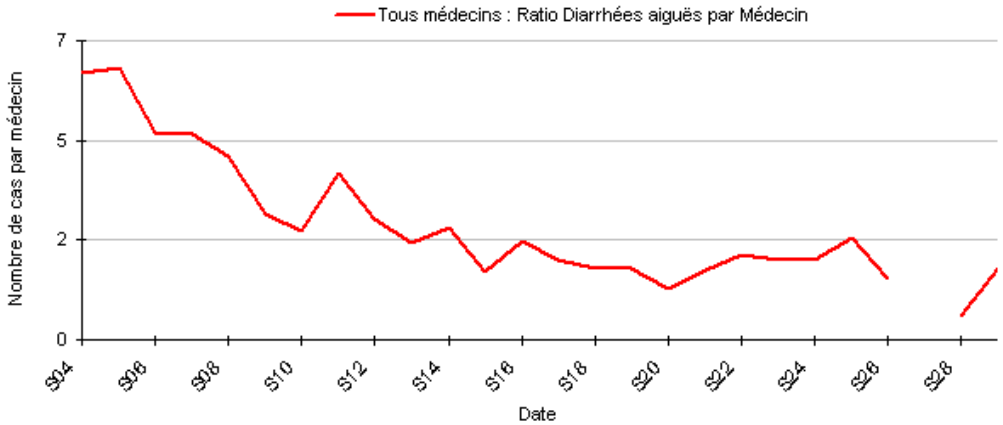
En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 131 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (184 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est stable pour **SOS Médecins** sur les semaines précédentes.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en augmentation avec 1,7 cas par médecin par rapport à la semaine passée ; la tendance est toutefois stable sur les semaines précédentes. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 29 interventions soit 5,3 % des interventions.

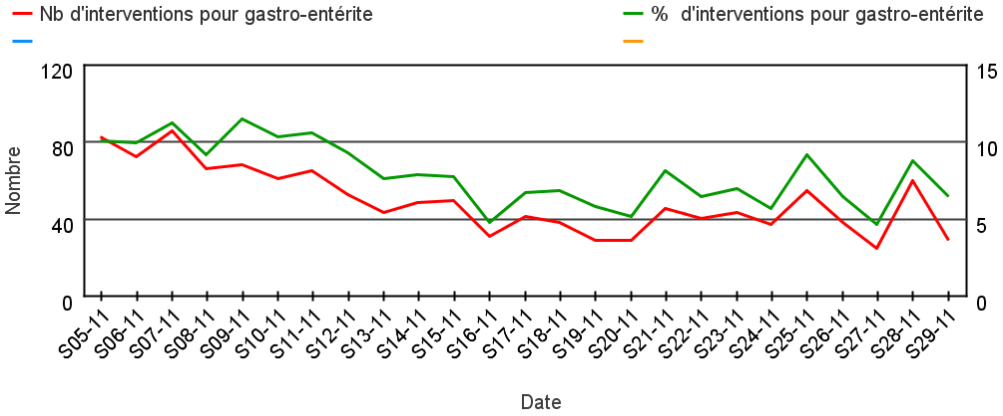
| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de consultations pour diarrhées aiguës observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)



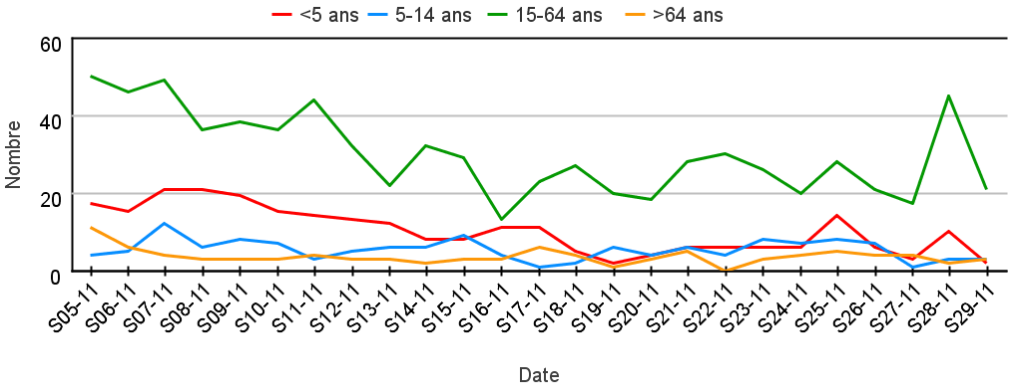
| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par les médecins de SOS Médecins 31, par classe d'âge (nb interventions)



Actualités nationales

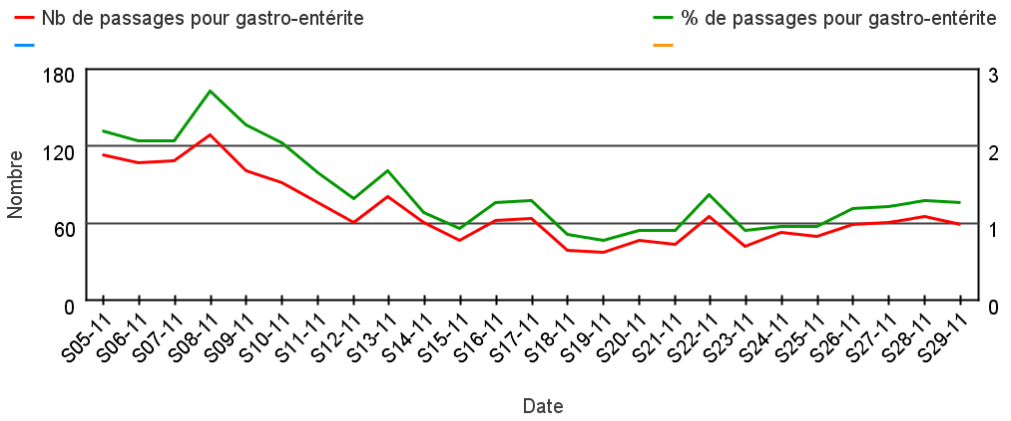
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur concernant les diagnostics de passage est en légère baisse par rapport à la semaine passée.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 67 passages soit 1,1 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est dans l'ensemble homogène sur les départements de la région.

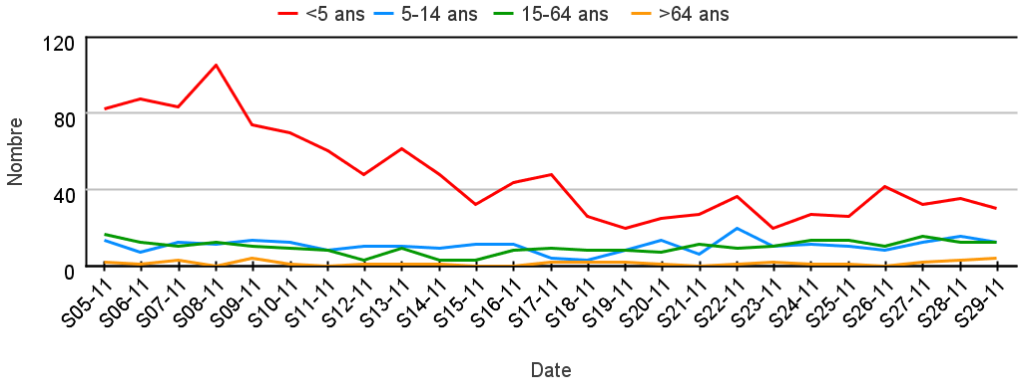
| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



| Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, par classe d'âge



| Tableau 2 |

Passages pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Semaine 28		Semaine 29		Evolution du % entre les semaines 28 et 29
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,9 %	4	2,2 %	→
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	50	1,9 %	50	2,1 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	3	1,9 %	0	0,0 %	→
Hautes-Pyrénées	9	0,9 %	4	0,4 %	↓
Tarn	11	0,5 %	4	0,2 %	↓
Tarn-et-Garonne	7	1,1 %	5	0,9 %	→
Midi-Pyrénées	82	1,2 %	67	1,1 %	→

*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Tendances à retenir

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)

Rougeole

Données des différents partenaires

Actualités nationales

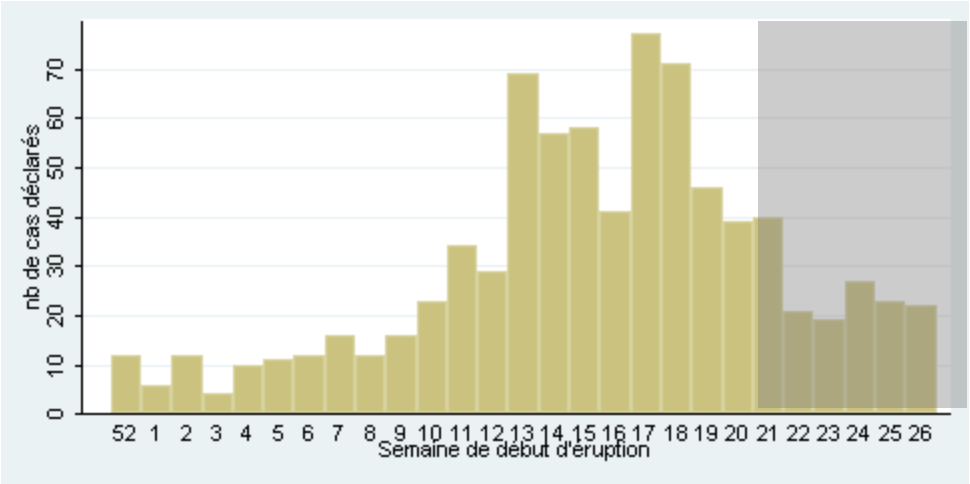
En France, le nombre important de cas déclarés depuis octobre 2010 signait la 3ème vague de l'épidémie. Il est probablement encore prématuré de dire que le pic a été atteint en 2011, les données de déclaration des mois de mai / juin étant encore provisoires. La diminution du nombre de passages aux urgences pour rougeole observée depuis début mai serait toutefois en faveur de cette hypothèse.

Actualités régionales

D'après les données disponibles, le nombre de signalements à l'InVS de maladies à **déclaration obligatoire** pour la région Midi-Pyrénées a été particulièrement important en mars et avril. Depuis fin mai, les données ne peuvent être considérées comme représentatives étant donné leur incomplétude. En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution par rapport à la semaine passée avec aucune intervention pour cet indicateur cette semaine. En milieu hospitalier, d'après les **établissements participant au réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional avec 1 passage en semaine 29.

| Tableau 3 |

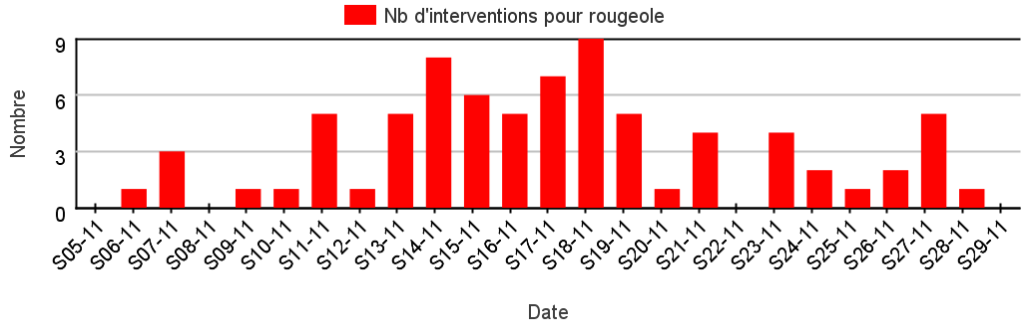
Nombre de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour les départements de Midi-Pyrénées, tous âges



Données provisoires de InVS, 2010-2011

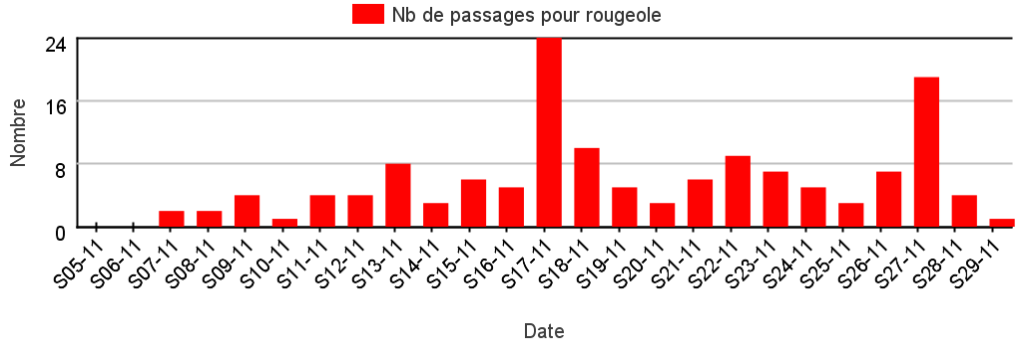
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de rougeole par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 9 |

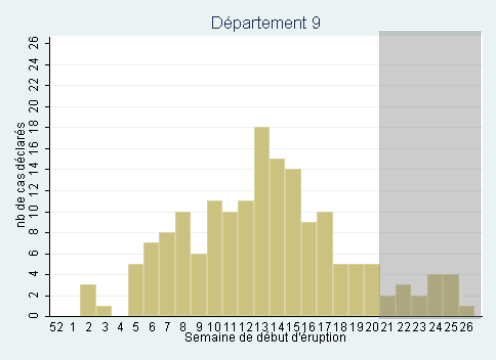
Nombre hebdo. de passages pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



Focus sur les données départementales (données de l'InVS, 2010-2011)

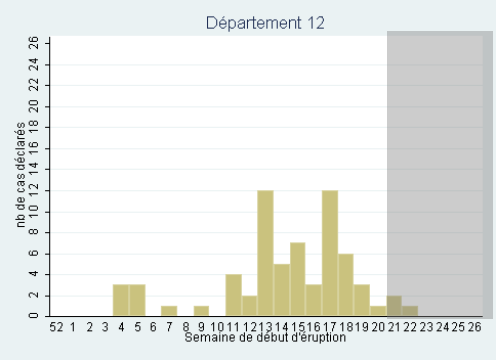
| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour l'Ariège, tous âges



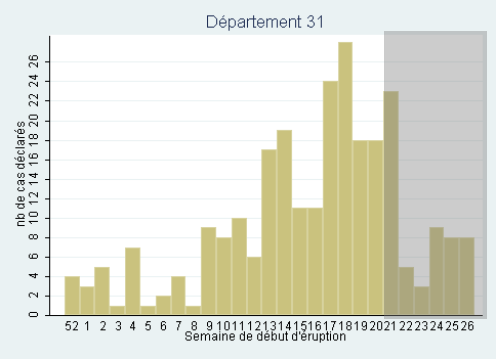
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour l'Aveyron, tous âges



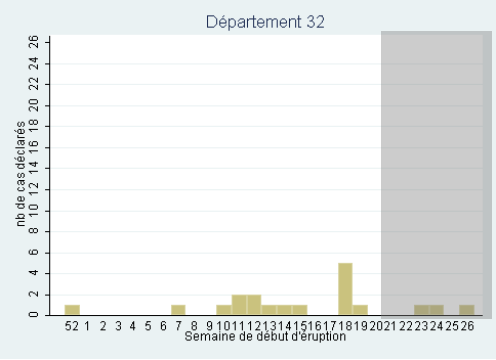
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour la Haute-Garonne, tous âges



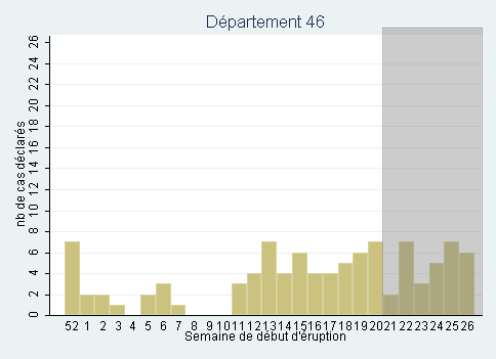
| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Gers, tous âges



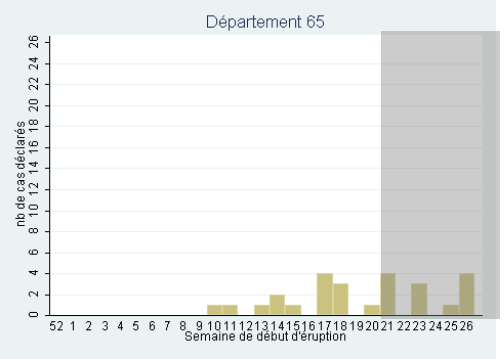
| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Lot, tous âges



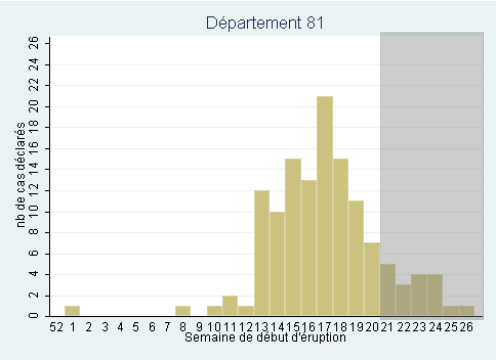
| Figure 15 |

Nombre hebdo. de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour les Hautes-Pyrénées, tous âges



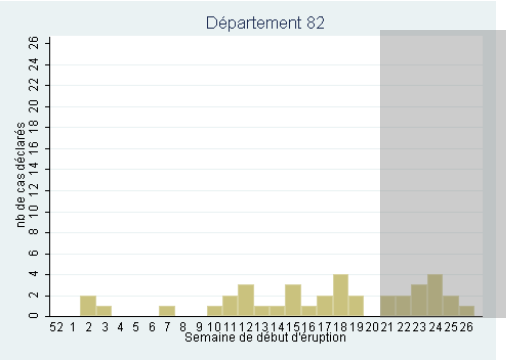
| Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Tarn, tous âges



| Figure 17 |

Nombre hebdo. de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Tarn-et-Garonne, tous âges



Données provisoires de InVS, 2010-2011

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)

Système Alerte Canicule et Santé

Données des différents partenaires

Actualités nationales

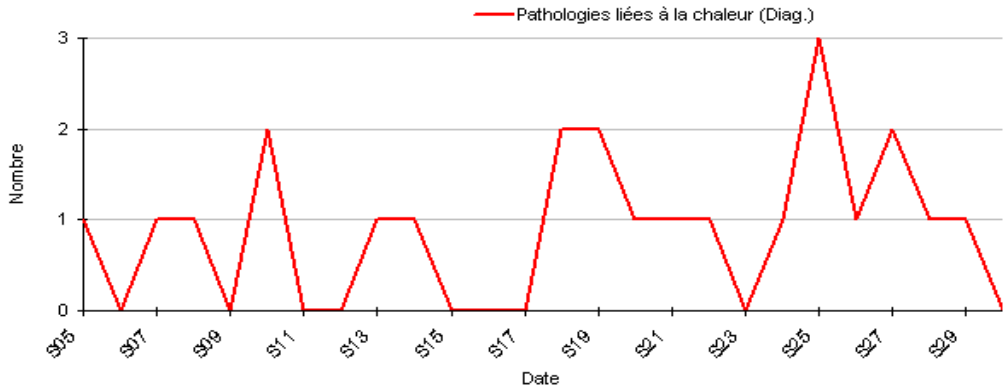
L'ensemble des départements du territoire national est en veille saisonnière à ce jour.
Pour **SOS médecins**, les motifs d'appels pour des effets directs de la chaleur et les diagnostics de coup de chaleur sont toujours à des niveaux peu élevés. Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour** ®, les indicateurs sont stables sur les dernières semaines.

Actualités régionales

L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour. Les indicateurs sanitaires et bio-météorologiques ne dépassent pas les seuils établis.
Pour **SOS médecins** et pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, on ne note pas d'augmentation particulière des pathologies liées à la chaleur en semaine 29 par rapport à la semaine précédente.

| Figure 18 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de pathologie potentiellement liées à la chaleur par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges



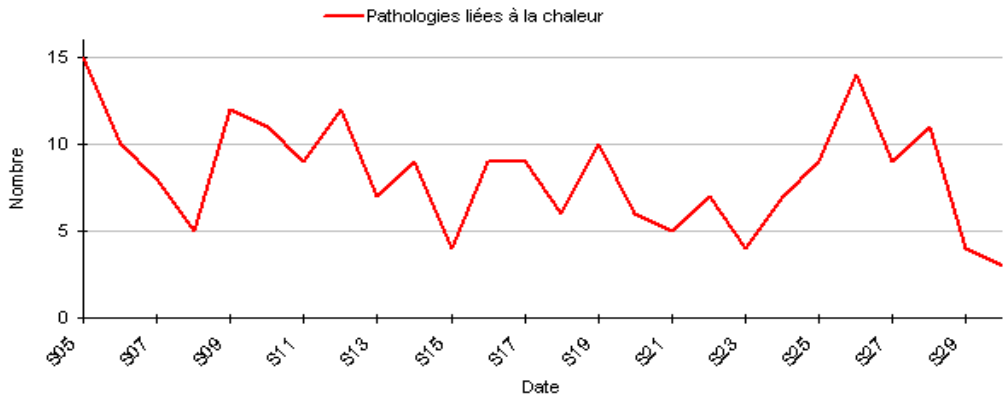
| Tableau 4 |

Diagnostics et motifs d'interventions pour pathologies liées à la chaleur (coups de chaleur, insolations, déshydratations) observées par SOS Médecins 31, tous âges

Diagnostics et Motifs d'appels	Semaine 29		Evolution dans les derniers jours					
			23/07	24/07	25/07	26/07	27/07	28/07
Diagnostics d'interventions	1	➔	0	0	0	0	0	0
Motifs d'appels	1	➔	0	1	0	0	0	0

| Figure 19 |

Nombre hebdomadaire de passages pour diagnostic de pathologie potentiellement liée à la chaleur dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



| Tableau 5 |

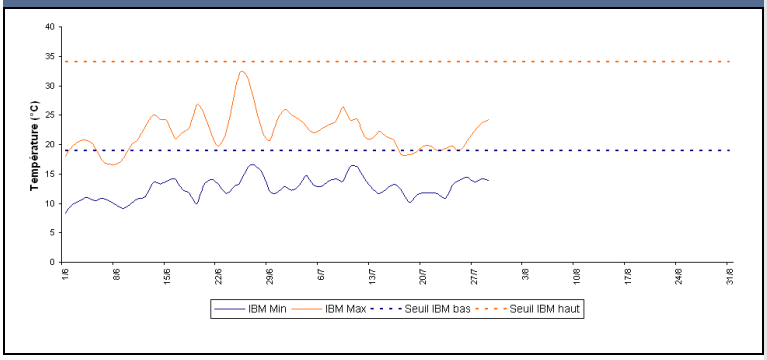
Diagnostics de passage pour pathologies liées à la chaleur (détaillées, total sur les 6 départements représentés) observées via les services d'urgence du réseau Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Diagnostics de passages	Semaine 29		Evolution dans les derniers jours					
			23/07	24/07	25/07	26/07	27/07	28/07
Hyperthermies	0	➔	0	0	0	0	0	0
Déshydratations	3	➔	0	0	2	0	2	0
Hyponatrémies	1	➔	1	0	0	0	0	0
Pathologies liées à la chaleur	4	➔	1	0	2	0	2	0

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011)

| Indicateurs Sacs 2011 : Département de l'Ariège (09) |

| Figure 20 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

- Mortalité * : ↓
- Affaires SAMU : ↓
- Passages aux urgences ** :
  - Total : ↘
  - Moins de 1 an : ↓
  - Plus de 75 ans : →
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : →

** Commune de St Jean de Verges (Insee)*
*** CH Intercommunal du Val d'Ariège (St Jean de Verges)*

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)

Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Passages aux urgences ** :

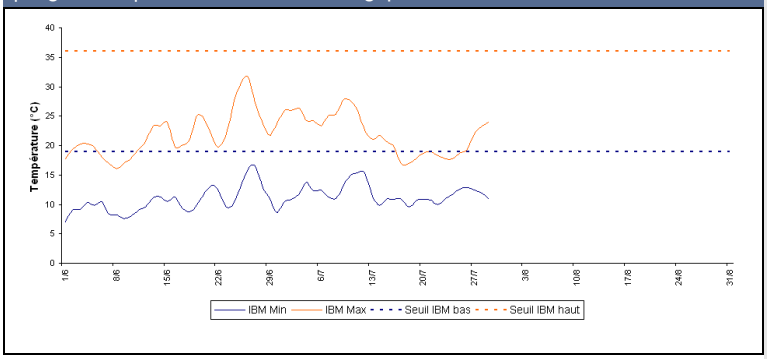
- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmise via Oscour® pour le CHIVA

Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

| Indicateurs Sacs 2011 : Département de l'Aveyron (12) |

| Figure 21 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

- Mortalité * : ↘
- Affaires SAMU : ↘
- Passages aux urgences ** :
  - Total : ↘
  - Moins de 1 an : ↓
  - Plus de 75 ans : ↑
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : ↗

** Commune de Rodez (Insee)*
*** CH de Rodez*

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)

Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Passages aux urgences ** :

- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmise via Oscour® pour le CH de Rodez

Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

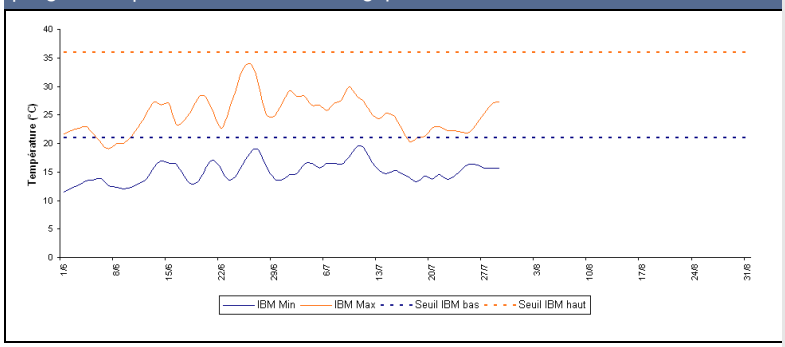
Indicateurs Sacs 2011

Départements :
- **Haute-Garonne (31)**
- **Gers (32)**

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011) et semaine 30 (jusqu'au 28/07/2011)

| Indicateurs Sacs 2011 : Département de la Haute-Garonne (31) |

| Figure 22 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

Mortalité * : ..... →
Interventions SOS :
- Total : ..... ↘
- Plus de 75 ans : ..... ↘
Affaires SAMU : ..... ↘
Passages aux urgences ** :
- Total : ..... →
- Moins de 1 an : ..... →
- Plus de 75 ans : ..... →
- Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
Hospitalisations : ..... →

** Commune de Toulouse (Insee)*
*** CHU de Toulouse (Rangueil, Purpan, H. des Enfants)*

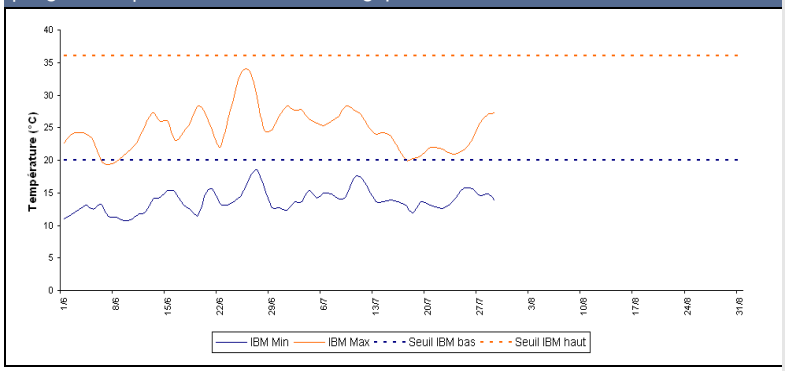
Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
Inteventions SOS Médecins :
- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
Passages aux urgences ** :
- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

| Indicateurs Sacs 2011 : Département du Gers (32) |

| Figure 23 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

Mortalité * : ..... →
Affaires SAMU : ..... ↘
Passages aux urgences ** :
- Total : ..... ↘
- Moins de 1 an : ..... ↓
- Plus de 75 ans : ..... →
- Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
Hospitalisations : ..... ↘

** Commune d'Auch (Insee)*
*** CH d'Auch*

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

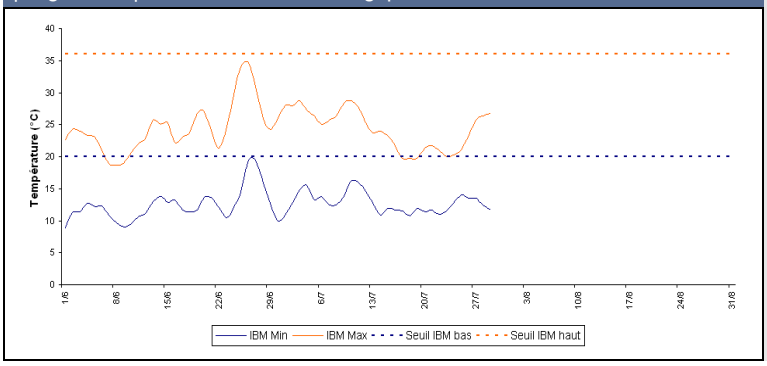
Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
Passages aux urgences ** :
- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmise via Oscour® pour le CH d'Auch
Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011) **et semaine 30** (jusqu'au 28/07/2011)

| Indicateurs Sacs 2011 : Département du Lot (46) |

| Figure 24 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

Mortalité * : ..... ↓
Affaires SAMU : ..... ↘
Passages aux urgences ** :
- Total : ..... →
- Moins de 1 an : ..... ↘
- Plus de 75 ans : ..... ↗
- Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4

Hospitalisations : ..... ↗

** Commune de Cahors (Insee)*
*** CH de Cahors*

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)

Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Passages aux urgences ** :

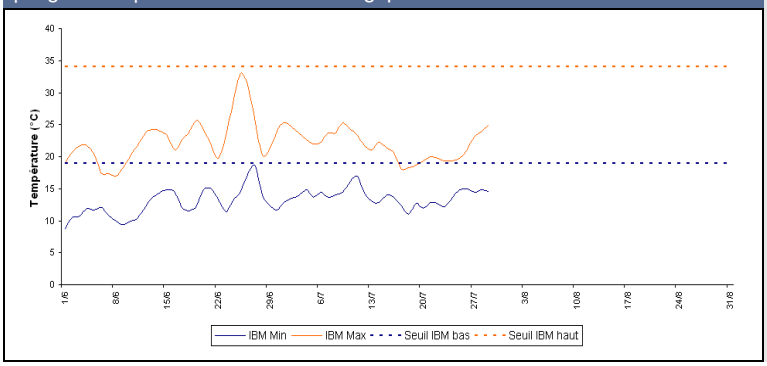
- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmise via Oscour® pour le CH de Cahors

Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

| Indicateurs Sacs 2011 : Département des Hautes-Pyrénées (65) |

| Figure 25 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

Mortalité * : ..... ↑
Affaires SAMU : ..... ↘
Passages aux urgences ** :
- Total : ..... →
- Moins de 1 an : ..... ↘
- Plus de 75 ans : ..... →
- Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4

Hospitalisations : ..... ↘

** Commune de Tarbes (Insee)*
*** CH de Bigorre (Tarbes)*

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)

Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Passages aux urgences ** :

- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

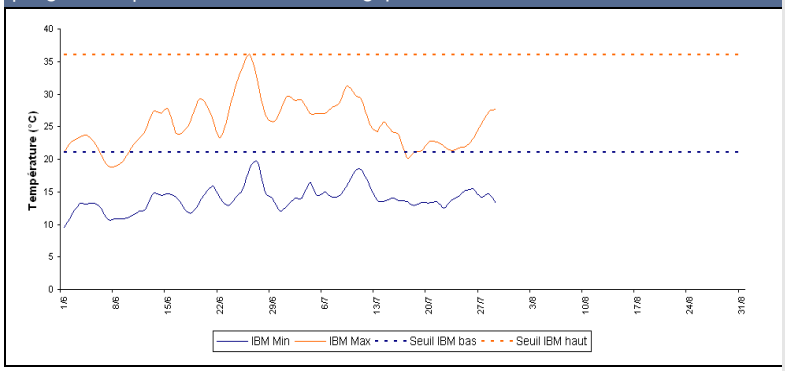
Indicateurs Sacs 2011

Départements :
- **Tarn (81)**
- **Tarn-et-Garonne (82)**

Semaine 29 (du 18/07/2011 au 24/07/2011) et semaine 30 (jusqu'au 28/07/2011)

| Indicateurs Sacs 2011 : Département du Tarn (81) |

| Figure 26 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

- Mortalité * : ..... ↘
- Affaires SAMU : ..... ↘
- Passages aux urgences ** :
  - Total : ..... ↘
  - Moins de 1 an : ..... ↓
  - Plus de 75 ans : ..... →
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : ..... ↘

** Commune d'Albi (Insee)*
*** CH d'Albi*

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)

Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Passages aux urgences ** :

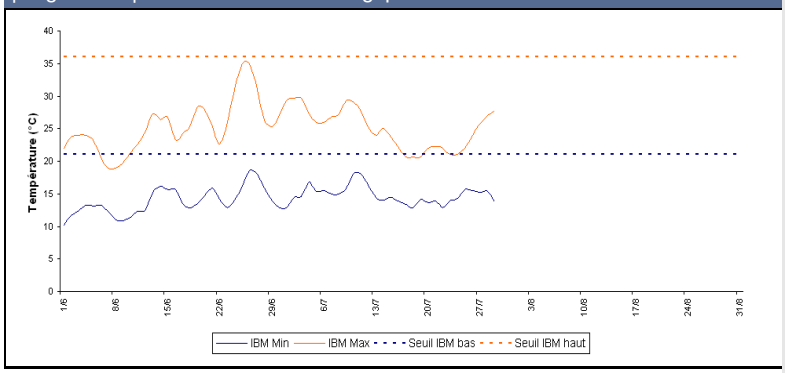
- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

| Indicateurs Sacs 2011 : Département du Tarn-et-Garonne (82) |

| Figure 27 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 29
(par rapport à la semaine 28)

- Mortalité * : ..... ↑
- Affaires SAMU : ..... ↘
- Passages aux urgences ** :
  - Total : ..... ↘
  - Moins de 1 an : ..... ↘
  - Plus de 75 ans : ..... →
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : ..... ↘

** Commune de Montauban (Insee)*
*** CH de Montauban*

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 30 (semaine en cours)

Mortalité * : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)

Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Passages aux urgences ** :

- Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Equipe de la Cire Midi-Pyrénées
Dr Valérie Schwoebel
Coordonnatrice
Dr Anne Guinard
Epidémiologiste
Nicolas Sauthier
Ingénieur du génie sanitaire
Jérôme Pouey
Epidémiologiste
Cécile Durand
Epidémiologiste
Maud Ginsbourger
Epidémiologiste stagiaire Profet

Directeur de la publication
Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS + Cire

Rédacteurs
L'équipe de la Cire

Diffusion
Cire Midi-Pyrénées
ARS Midi-Pyrénées
10 chemin du Raisin
31 050 Toulouse cedex
Mail : **ARS-MIDIPY-CIRE@ars.sante.fr**
Tel : 05 34 30 25 24
Fax : 05 34 30 25 32