

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°330

Semaine 26 (du 25/06/2012 au 01/07/2012)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Recrudescence de cas de Méningite C

Alors que l'incidence des infections invasives à méningocoques (IIM) de sérotype C était en baisse depuis 2002 en Midi-Pyrénées (par exemple un cas en 2010, deux en 2011), on observe actuellement une recrudescence de cette infection. En effet, 11 cas ont été signalés dans les douze derniers mois, dont 9 depuis janvier 2012, soit un taux d'incidence régional de 0,38 cas pour 100 000 habitants, plus du double du taux d'incidence nationale (0,15) pour ce sérotype. Les cas ont majoritairement été déclarés chez des résidents de Haute-Garonne (6 cas), mais 5 cas ont été signalés dans trois autres départements depuis janvier 2012 (Ariège, Gers, Tarn).

Au 20/06/12, le CNR avait caractérisé 9 des 11 souches de méningocoques. Elles appartiennent toutes au complexe clonal ST11, circulant majoritairement en France actuellement, et connu comme hautement pathogène et épidémiogène.

Aucun lien épidémiologique entre ces cas n'a été mis en évidence.

A l'exception d'un cas survenu chez une personne très âgée, il s'agit majoritairement d'enfants, d'adolescents et d'adultes jeunes (fourchette d'âge 7 - 44 ans). Trois d'entre eux ont présenté un purpura fulminans (27%), un patient est décédé, un autre présente des séquelles graves (tétraplégie). Parmi ces 11 patients, 8 n'étaient pas vaccinés (information manquante pour 3 patients probablement non vaccinés). Or 7 cas (64%) étaient dans la tranche d'âge concernée par les recommandations récentes de vaccination contre le méningocoque C.

Depuis 2009, la vaccination contre le méningocoque de type C est recommandée après l'âge de 1 an avec rattrapage jusqu'à 24 ans (avis du HCSP du 24 avril et du 26 juin 2009). Cette vaccination permet non seulement de protéger directement les personnes vaccinées contre la maladie, mais de limiter le portage du germe dans la collectivité et ainsi de protéger indirectement le reste de la population, notamment les adultes en contact avec des enfants et adolescents. La couverture vaccinale du vaccin méningococcique C en France est très insuffisante : elle a été estimée fin 2011 à 46,7% à 2 ans, 13,2% chez les 6-14 ans et de 4,1% chez les 15-24 ans (données provisoires échantillon généraliste des bénéficiaires-CnamTS/InVS). Il est donc essentiel de rappeler la nécessité de la vaccination des nourrissons et du rattrapage vaccinal chez les 1-24 ans.

Avis du HCSP du 24 avril et du 26 juin 2009 : http://www.hcsp.fr/docspdf/avisrapports/hcspa20090424_meningC.pdf

| Synthèse des indicateurs |

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

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

Activité SOS Médecins 31 Page 3

Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs sont stables pour SOS et en augmentation en milieu hospitalier.

Rougeole Page 6

L'épidémie n'a pas encore repris.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 8

En juin, 3 cas d'infection invasive à méningocoque, 1 cas de légionellose, aucun cas d'hépatite A, 2 foyers de TIAC signalés à l'InVS

Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur Page 9

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.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 26). Les données des maladies à déclaration obligatoire sont provisoires.

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



OruMip



Sentiweb



CHU de Toulouse

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

Actualités nationales

Au cours de la semaine du 25/06/12 au 01/07/12, la fréquentation est stable dans les services d'urgences adultes et pédiatriques.

Actualités régionales

Pour la semaine 26, 19 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le **réseau Oscour®**, soit l'équivalent de 9276 passages (environ 72,1% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 17 ont transmis des données médicales de passages, soit 7207 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques, représentant 56% du nombre total de passages en services d'urgence de la région.

Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable chez les enfants et les adultes.

| Tableau 1 |

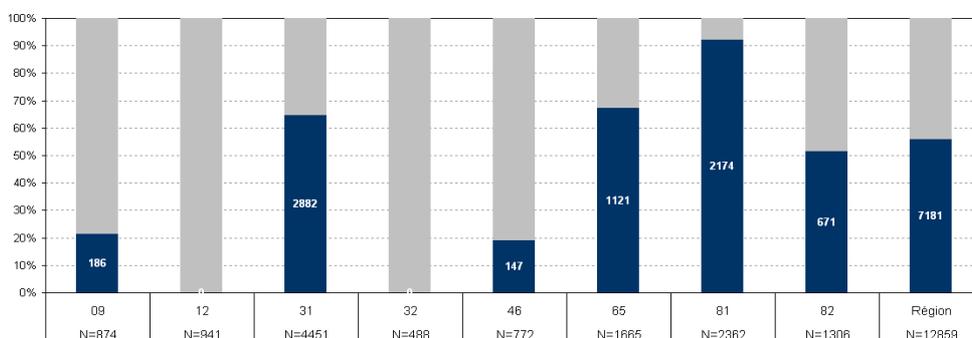
Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en Semaine 26 (du 25/06/2012 au 01/07/2012)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages	% de diagnostics codés
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	597	0,00%
	CH Ariège-Couserans	191	97,38%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1230	82,76%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	711	93,81%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	890	100,00%
	Hopital Joseph Ducuing	317	96,85%
	CH de St Gaudens	Problème de transmission	
Lot	CH de Cahors (J. Rougier)	425	0,00%
	CH de Gourdon	147	100,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	676	55,92%
	CH de Lourdes	359	100,00%
	CH de Bagnères de Bigorre	162	95,06%
	Hôpitaux de Lannemezan	230	100,00%
Tarn	CH de Albi	737	98,78%
	CH de Castres	760	89,34%
	CH de Lavaur	352	99,15%
	Polyclinique du Sidobre	300	90,33%
	CMC Claude Bernard	163	90,18%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	652	66,10%
	CH de Moissac	328	73,17%
TOTAL Région		9276	77,70%

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 26 (du 25/06/2012 au 01/07/2012)

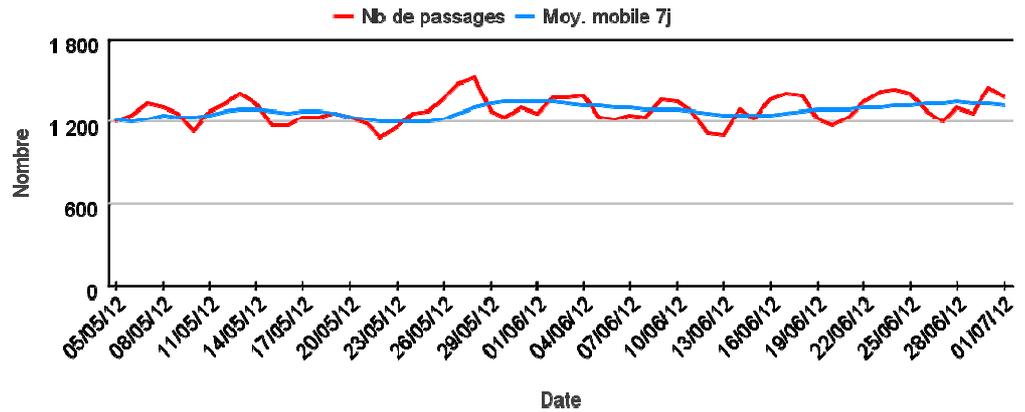
■ Nb de passages avec diagnostic codé (Données Oscour®) ■ Nb de passages hors Oscour® ou via Oscour mais sans diagnostic codé par Oscour®



Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (suite)

| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages dans les établissements participants à Oscour® en Midi-Pyrénées



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

L'activité des associations **SOS Médecins** est stable pour la semaine écoulée sur le plan national, pour toutes les classes d'âges, à niveau comparable à 2011 pour la même période.

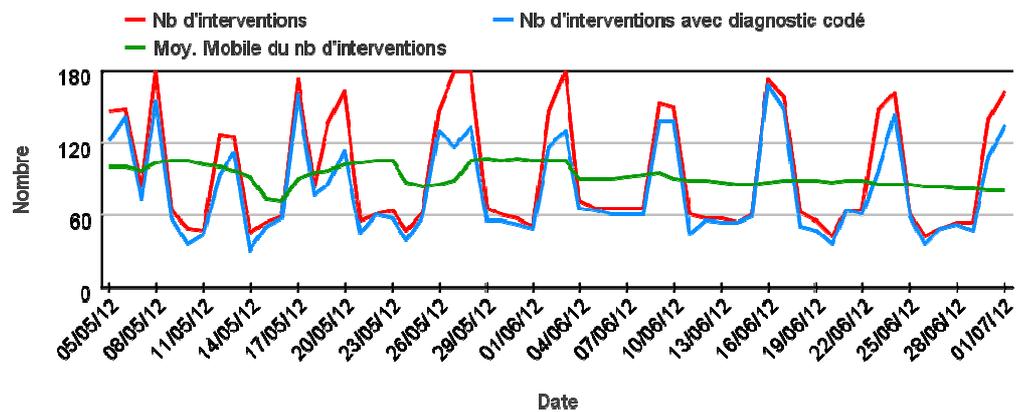
Actualités régionales

Pour la semaine 26, 562 interventions ont été réalisées par **SOS Médecins 31** dont **!Signet indéfini, SOS_TLSE_** disposant d'un diagnostic codé.

Le nombre total d'interventions est stable par rapport aux semaines précédentes chez les adultes et les enfants

| Figure 3 |

Nombre quotidien d'interventions et nombre quotidien d'interventions avec diagnostic codé pour SOS Médecins 31



Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë est faible avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 83 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (174 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions avec un diagnostic de gastro-entérite est stable sur la période tous âges confondus et à un niveau comparable à 2011.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable avec 31 interventions soit **1 Signet indéfini, SOS_TLSE** des interventions. Cette tendance s'observe pour toutes les classes d'âge.

Figure 4 | Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites pour SOS Médecins 31

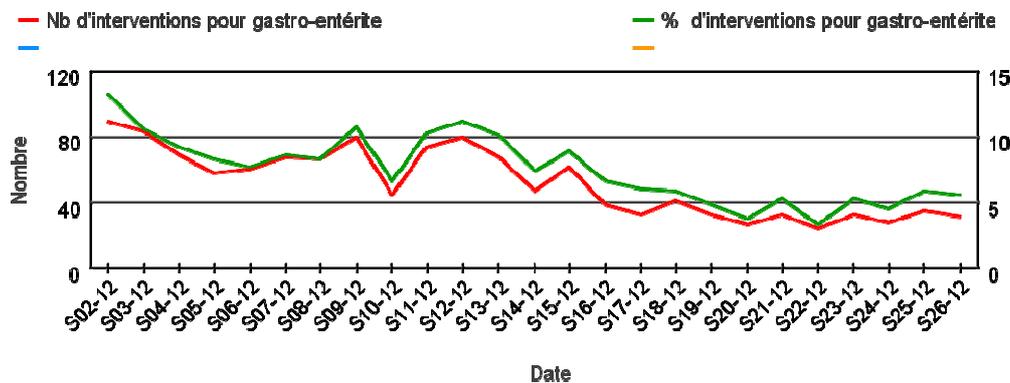
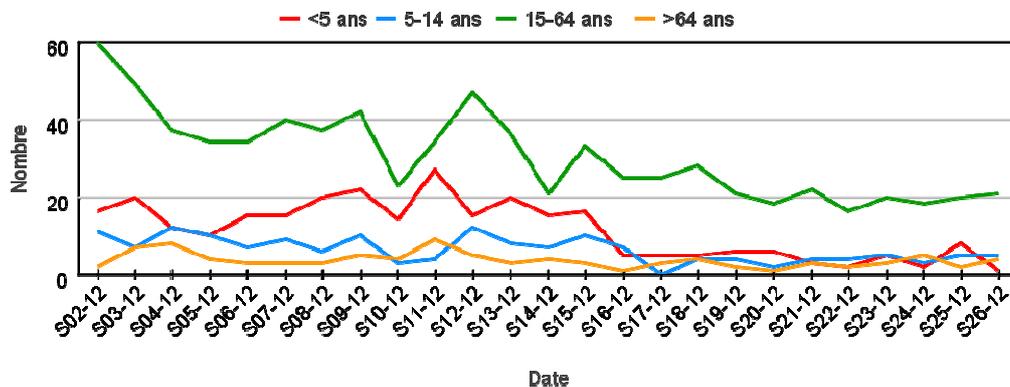


Figure 5 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

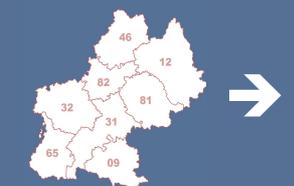
Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

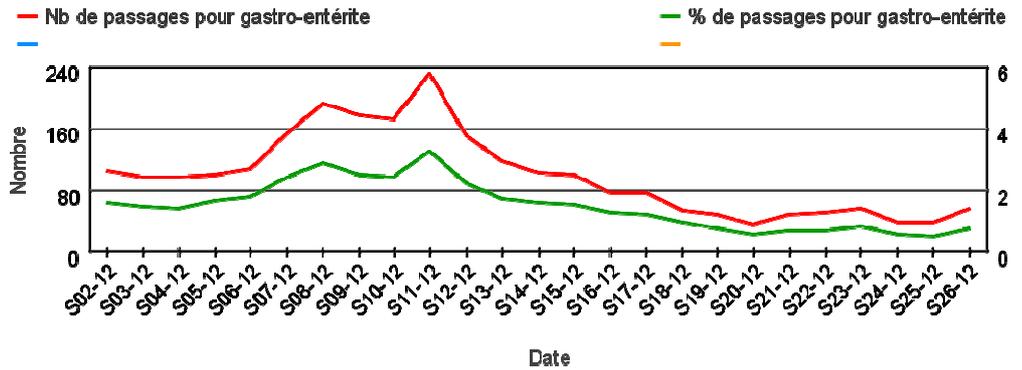
En milieu hospitalier, la fréquentation pour gastro-entérite est stable et se situe dans les tendances observées les années passées.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au réseau **Oscour®**, l'indicateur est en légère augmentation au niveau régional avec 54 passages pour gastro-entérite soit **!Signet indéfini, OSC_MIP_G** des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est relativement homogène sur les départements de la région .

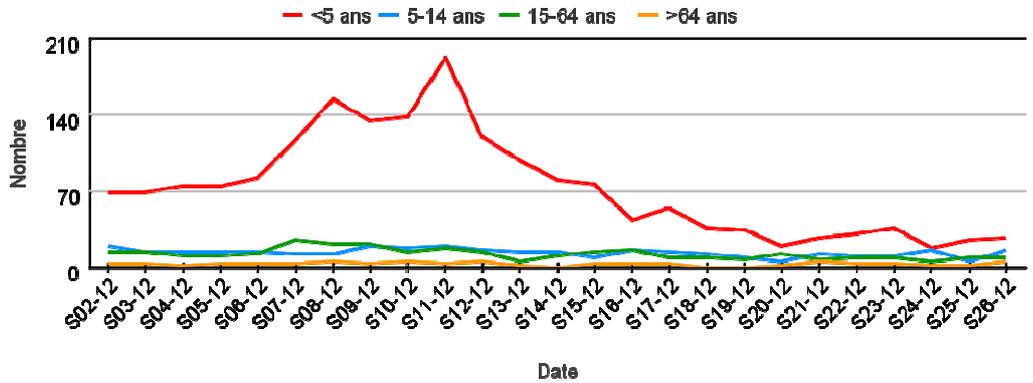
| Figure 6 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Figure 7 |

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



| Tableau 2 |

Passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 25		Semaine 26		Evolution du % entre les semaines 25 et 26
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	!Signet indéfini, OSC_DEPT 0	0	!Signet indéfini, OSC_DEPT0	
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	24	!Signet indéfini, OSC_DEPT 3	34	!Signet indéfini, OSC_DEPT3	↑
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	!Signet indéfini, OSC_DEPT	0	!Signet indéfini, OSC_DEPT4	

Hautes-Pyrénées	5	4 !Signet indéfini, OSC_DEPT 6	6	!Signet indéfini, OSC_DEPT6	→
Tarn	4	!Signet indéfini, OSC_DEPT 8	8	!Signet indéfini, OSC_DEPT8	↑
Tarn-et-Garonne	3	!Signet indéfini, OSC_DEPT 8	6	!Signet indéfini, OSC_DEPT8	↑
Midi-Pyrénées	36	!Signet indéfini, OSC_MIP_ G	54	!Signet indéfini, OSC_MIP_G	↑

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

Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

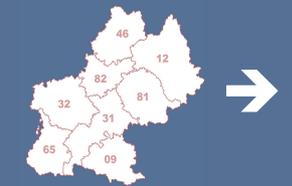
Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Données régionales

Actualités nationales

Depuis le 1er janvier 2008, plus de 22 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, distribués en trois vagues épidémiques. La 3ème a été de grande ampleur avec un pic atteint en mars 2011. La forte décroissance du nombre des cas notifiés entre mai et octobre 2011 signe la fin de cette 3ème vague.

Depuis novembre 2011, on note une légère ré-ascension du nombre de cas déclarés, sensiblement de même ampleur que celle observée fin 2008-début 2009, avec, depuis le 1er janvier 2012, 580 cas notifiés (dont 21 pneumopathies graves).

Le nombre de cas mensuel reste à peu près stable depuis décembre 2011, sans pic épidémique notable entre mars et mai 2012 contrairement aux années précédentes. Il faut toutefois rester vigilant et continuer à veiller à la mise à jour du statut vaccinal des personnes réceptives avec 2 doses de vaccin, en particulier dans la population âgée de 15 à 30 ans.

Actualités régionales

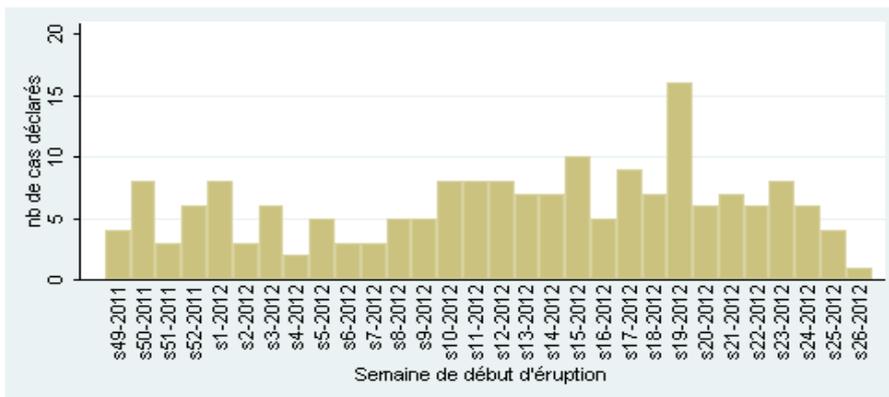
Depuis l'augmentation des cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées survenue en semaine 19, le nombre de cas hebdomadaires se stabilise mais les données sont encore incomplètes.

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, une intervention avec un diagnostic de rougeole a été enregistrée.

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au réseau **Oscour®**, aucun passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole n'est enregistré en semaine 26.

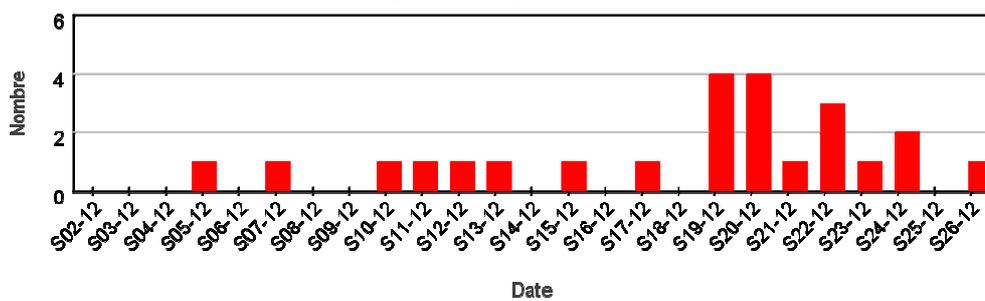
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)



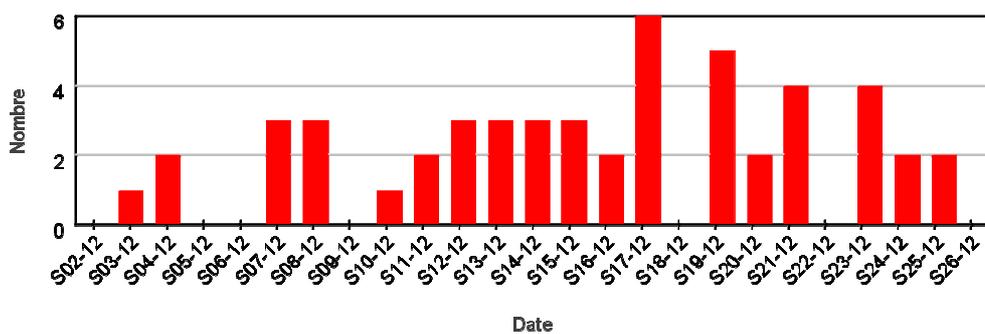
| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de rougeole pour SOS Médecins 31



| Figure 10 |

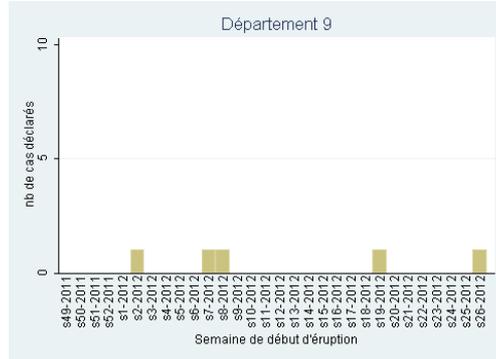
Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



Données départementales

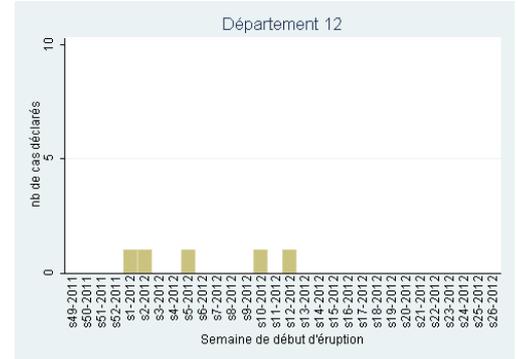
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Ariège (données provisoires au 09/07/2012)



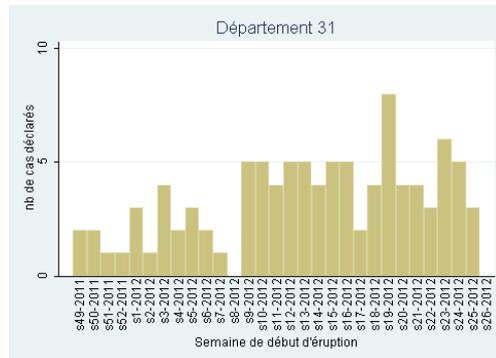
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Aveyron (données provisoires au 09/07/2012)



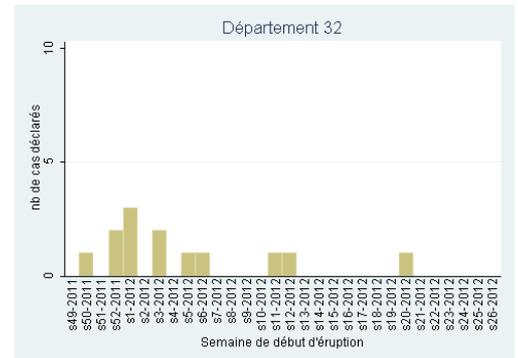
| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Haute-Garonne (données provisoires au 09/07/2012)



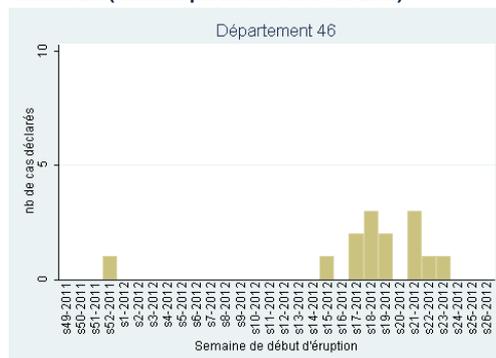
| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Gers (données provisoires au 09/07/2012)



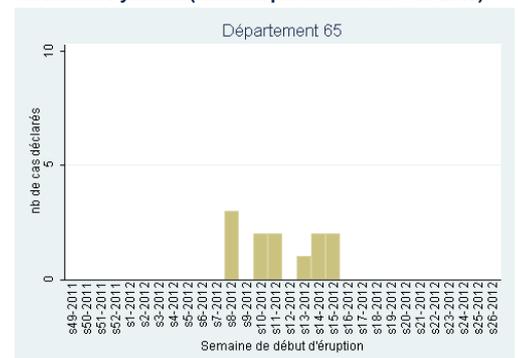
| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Lot (données provisoires au 09/07/2012)



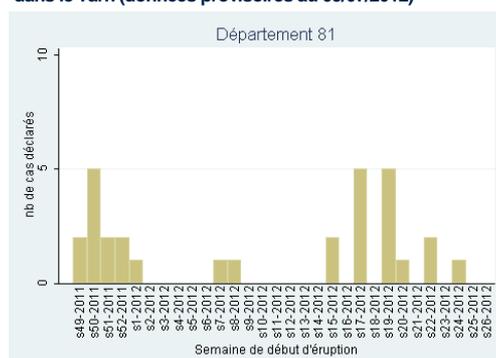
| Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Hautes-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)



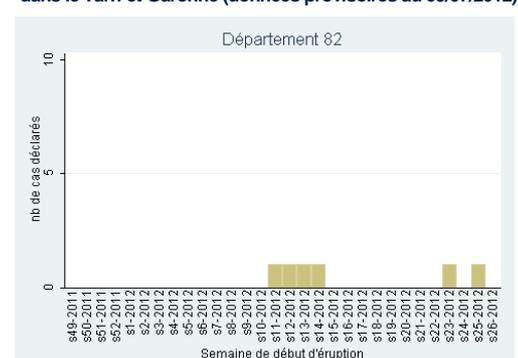
| Figure 17 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn (données provisoires au 09/07/2012)



| Figure 18 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn-et-Garonne (données provisoires au 09/07/2012)

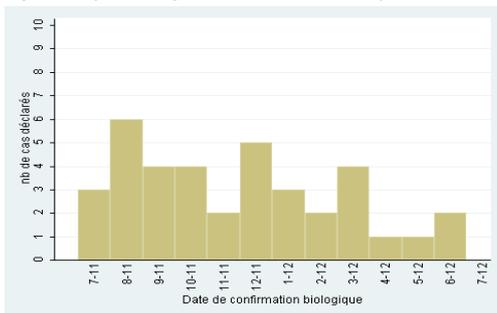


Autres maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 19 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)



| Tableau 3 |

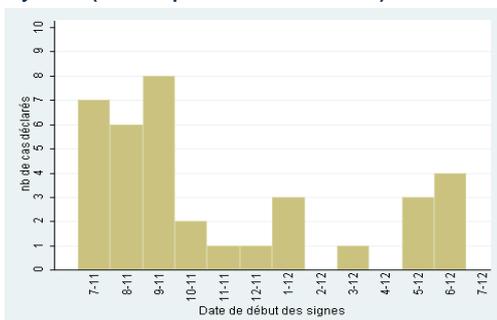
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (5-2012)	Mois en cours (6-2012)
9	2	1	0
12	0	0	0
31	4	0	0
32	2	0	0
46	0	0	0
65	1	0	0
81	2	0	0
82	0	0	0
Total	11	1	0

Légionellose

| Figure 20 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)



| Tableau 4 |

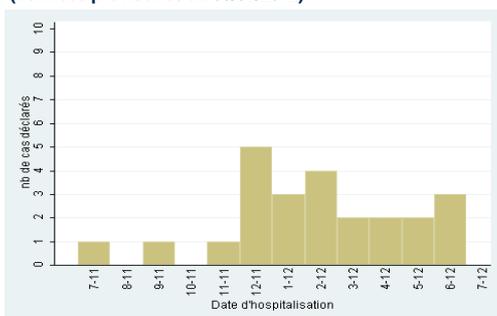
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (5-2012)	Mois en cours (6-2012)
9	0	0	0
12	0	0	0
31	2	2	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	2	1	0
81	2	0	1
82	1	0	0
Total	8	3	1

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 21 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)



| Tableau 5 |

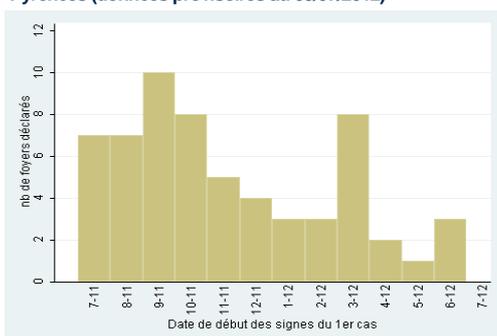
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (5-2012)	Mois en cours (6-2012)
9	3	0	0
12	0	0	0
31	6	0	2
32	3	0	0
46	1	0	0
65	2	2	0
81	1	0	1
82	0	0	0
Total	16	2	3

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 22 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (5-2012)	Mois en cours (6-2012)
9	1	0	0
12	3	1	1
31	11	0	1
32	1	0	0
46	2	0	0
65	1	0	0
81	0	0	0
82	0	0	0
Total	19	1	2

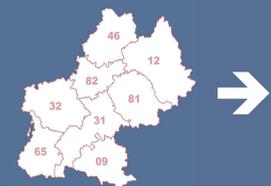
Système Alerte Canicule et Santé

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 26 (du 25/06/2012 au 01/07/2012)

Système Alerte Canicule et Santé - Pathologies en lien avec la chaleur

Actualités nationales

L'ensemble des départements du territoire national est en veille saisonnière à ce jour.

Pour **SOS médecins**, les indicateurs saisonniers sont en légère augmentation mais à un niveau inférieur aux deux saisons précédentes pour les coups de chaleur, et à un niveau comparable à 2011 pour les diagnostics de déshydratation.

Actualités régionales

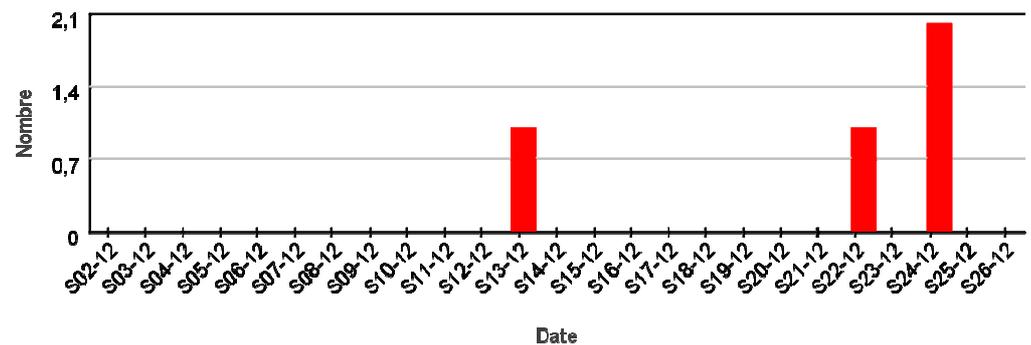
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour. Les indicateurs sanitaires et bio-météorologiques ne dépassent pas les seuils établis.

Pour **SOS médecins**, aucune pathologie liée à la chaleur n'a été enregistrée en semaine 26. Au cours des derniers jours (semaine 27) 2 interventions pour des pathologies liées à la chaleur, ce qui est inférieur aux seuils établis.

Pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, les passages pour des pathologies en lien avec la chaleur (coups de chaleur, hyperthermie, hyponatrémie) ont augmenté en semaine 26 par rapport à la semaine 25 mais tout en restant à un niveau faible.

| Figure 23 |

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



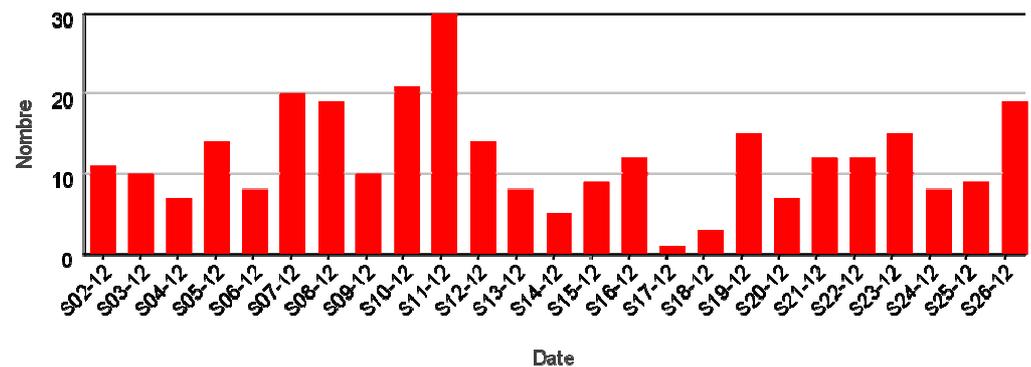
| Tableau 7 |

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

Diagnosics et Motifs d'appels	Semaine 26	Evolution dans les derniers jours					
		J-6	J-5	J-4	J-3	J-2	J-1
Diagnosics d'interventions	0 →	0	0	0	1	1	0

| Figure 24 |

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 8 |

Diagnosics 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

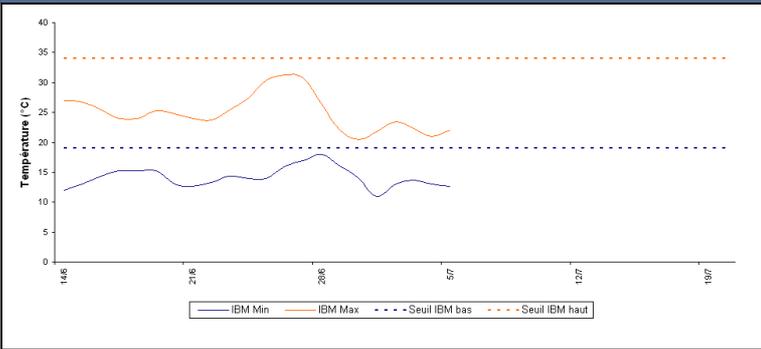
Diagnosics de passages	Semaine 26	Evolution dans les derniers jours					
		J-6	J-5	J-4	J-3	J-2	J-1
Hyperthermies et coups de chaleur	6 ↑	0	0	0	0	0	0
Déshydratations	12 ↑	2	1	0	1	0	0
Hyponatrémies	0 ↓	0	0	1	0	1	0
Pathologies liées à la chaleur	18 ↑	2	1	1	1	1	0

Départements :

- Ariège (09)
- Aveyron (12)

Indicateurs Sacs 2012 : Département de l'Ariège (09)

Figure 25 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- Mortalité * : ↓
- Affaires SAMU : ↓
- Passages aux urgences ** :
 - Total : ↓
 - Moins de 1 an : ↓
 - Plus de 75 ans : ↓
- Indicateurs Oscour® : .. voir en page 9
- 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 27 (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 ** :

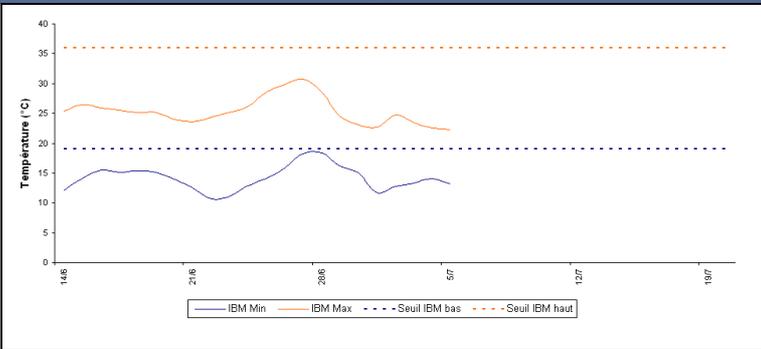
- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmises 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 2012 : Département de l'Aveyron (12)

Figure 26 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- Mortalité * : ↑
- Affaires SAMU : ↓
- Passages aux urgences ** :
 - Total : ↓
 - Moins de 1 an : →
 - Plus de 75 ans : →
- Indicateurs Oscour® : .. voir en page 9
- Hospitalisations : →

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

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 27 (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 transmises 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 2012

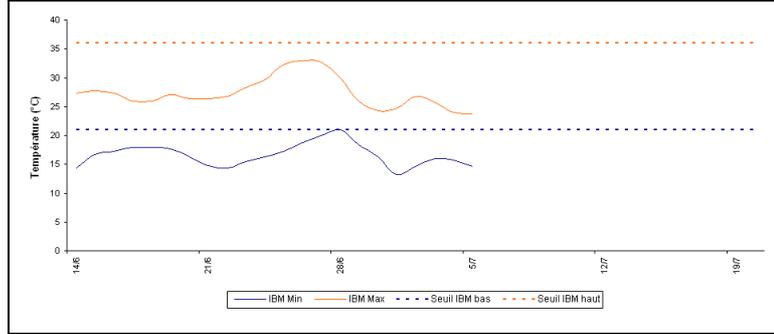
Départements :

- Haute-Garonne (31)
- Gers (32)

Semaine 26 (du 25/06/2012 au 01/07/2012) et semaine 27 (jusqu'au 29/06/2012)

| Indicateurs Sacs 2012 : Département de la Haute-Garonne (31) |

Figure 27 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- 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 9
- Hospitalisations : →

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

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 27 (semaine en cours)

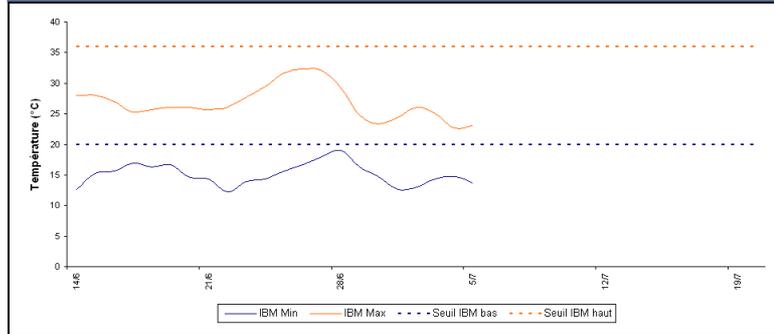
- Mortalité * : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Interventions SOS Médecins :
 - Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
 - Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les 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 2012 : Département du Gers (32) |

Figure 28 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- Mortalité * : →
- Affaires SAMU : →
- Passages aux urgences ** :
 - Total : →
 - Moins de 1 an : →
 - Plus de 75 ans : →
 - Indicateurs Oscour@ : .. voir en page 9
- Hospitalisations : →

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

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 27 (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 transmises 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

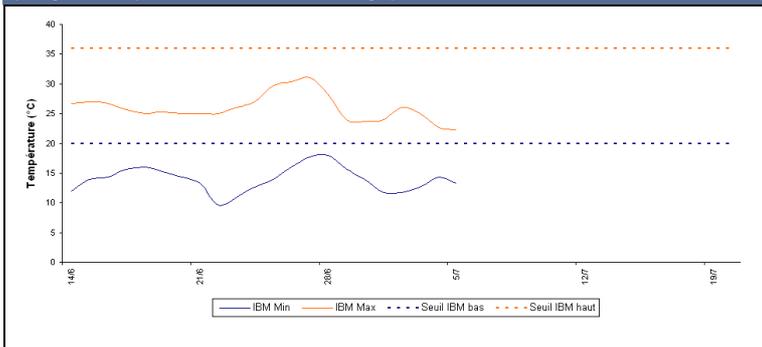
Indicateurs Sacs 2012

Départements :

- Lot (46)
- Hautes-Pyrénées (65)

Indicateurs Sacs 2012 : Département du Lot (46) |

Figure 29 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- Mortalité * : ↓
 - Affaires SAMU : →
 - Passages aux urgences ** : ↓
 - Total : ↓
 - Moins de 1 an : ↓
 - Plus de 75 ans : ↓
 - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 9
 - Hospitalisations : ↓
- * Commune de Cahors (Insee)
** CH de Cahors

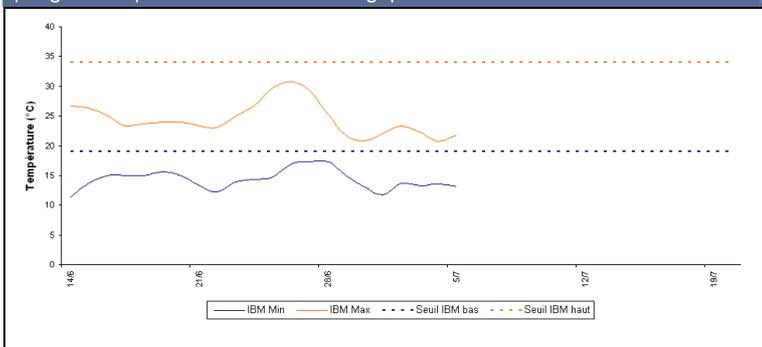
Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 27 (semaine en cours)

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 transmises 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 2012 : Département des Hautes-Pyrénées (65) |

Figure 30 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- Mortalité * : ↓
 - Affaires SAMU : ↓
 - Passages aux urgences ** : ↓
 - Total : ↓
 - Moins de 1 an : →
 - Plus de 75 ans : →
 - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 9
 - Hospitalisations : →
- * Commune de Tarbes (Insee)
** CH de Bigorre (Tarbes)

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 27 (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 2012

Départements :

- Tarn (81)
- Tarn-et-Garonne (82)

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

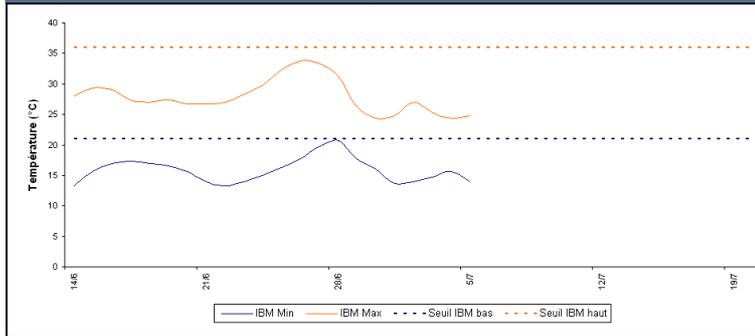
Diffusion

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

Semaine 26 (du 25/06/2012 au 01/07/2012) et semaine 27 (jusqu'au 29/06/2012)

Indicateurs Sacs 2012 : Département du Tarn (81)

Figure 31 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- Mortalité * : ↘
 - Affaires SAMU : ↘
 - Passages aux urgences ** :
 - Total : →
 - Moins de 1 an : →
 - Plus de 75 ans : →
 - Indicateurs Oscour® : ... voir en page 9
 - Hospitalisations : ↘
- * Commune d'Albi (Insee)
** CH d'Albi

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 27 (semaine en cours)

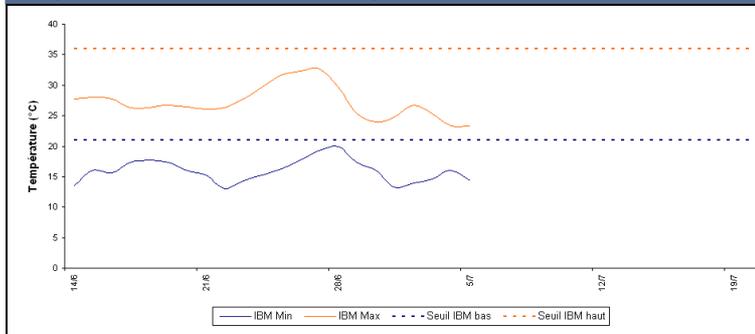
- Mortalité * : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences ** :
 - Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours 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 2012 : Département du Tarn-et-Garonne (82)

Figure 32 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 26 (par rapport à la semaine 25)

- Mortalité * : →
 - Affaires SAMU : ↘
 - Passages aux urgences ** :
 - Total : ↘
 - Moins de 1 an : →
 - Plus de 75 ans : ↘
 - Indicateurs Oscour® : ... voir en page 9
 - Hospitalisations : ↘
- * Commune de Montauban (Insee)
** CH de Montauban

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 27 (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