

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°331

Semaine 27 (du 02/07/2012 au 08/07/2012)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Dengue, chikungunya et surveillance du moustique tigre en région Midi-Pyrénées

La **dengue** et le **chikungunya** sont deux infections virales endémo-épidémiques dans les régions tropicales et subtropicales. La dengue est l'arbovirose la plus répandue dans le monde : majoritairement asymptomatique, elle comporte 1 à 5% de formes graves. Le chikungunya qui se manifeste principalement par des arthralgies fébriles, est responsable d'épidémies en Asie, en Afrique et depuis 2005 dans l'Océan Indien. Les deux infections sont transmises par des moustiques du genre *Aedes*.

En France métropolitaine, région tempérée, la plupart des cas observés sont des **cas importés**. Cependant, le risque de transmission de ces maladies n'est pas nul du fait de l'implantation progressive du moustique tigre *Aedes albopictus* sur le territoire (régions Paca, Corse et Languedoc-Roussillon). En effet, des cas groupés autochtones sont survenus en 2010 : deux cas de chikungunya à Fréjus et deux cas de dengue à Nice.

La présence du **moustique tigre** fait l'objet d'une **surveillance nationale** principalement au Sud de la France. L'EID Méditerranée (Entente interdépartementale pour la Démoustication) assure cette surveillance pour les régions PACA, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées. En 2012, le moustique a été repéré dans le Lot-et-Garonne et des œufs d'*Aedes albopictus* ont été détectés en Aveyron. Il n'est toutefois pas considéré comme implanté en Midi-Pyrénées et la région reste en niveau 0 du plan national contre les arboviroses.

La dengue et le chikungunya sont à **déclaration obligatoire** (DO) en France et doivent être signalés immédiatement à l'ARS, pour les cas autochtones et importés. La DO concerne les cas confirmés et a pour objectifs :

- la surveillance des cas importés afin de mettre en place les mesures visant à **prévenir la transmission** de la maladie autour de ces cas ;
- la détection rapide des cas autochtones de façon à identifier une transmission autochtone du virus et à orienter les mesures de **lutte anti-vectorielle**.

Pour en savoir plus :

Sur la dengue et le chikungunya : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle>

Sur le site du ministère chargé de la santé. : http://www.sante.gouv.fr/chikungunya_959.html

| Synthèse des indicateurs |

Passages dans les services d'urgence via Oscour®	Page 2
18 établissements, répartis sur 6 départements, participent à la remontée de données médicales à l'InVS via le réseau Oscour® ; 57 % des passages en services d'urgence observés sur la région peuvent être ainsi utilisés pour le suivi des épidémies et phénomènes saisonniers (indicateurs syndromiques). Le nombre total de passages observés via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable.	
Activité SOS Médecins 31	Page 3
Le nombre total d'interventions observées via SOS Médecins 31 est stable.	
Gastro-entérite et diarrhées aiguës	Page 4
Les indicateurs sont en légère diminution sur l'ensemble des sources de données au niveau régional.	
Rougeole	Page 6
Le nombre de cas est en augmentation pour SOS et OSCOUR et en diminution pour la DO (données incomplètes)	
Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac	Page 8
Ce mois-ci, aucun cas d'infection invasive à méningocoque, de légionellose ou d'hépatite A et aucun foyer de TIAC.	
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 27). 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

Pour la semaine écoulée, le recours aux urgences est en légère baisse pour les 2-14 ans et stable pour les autres classes d'âge. Les recours aux urgences pour asthme sont en légère augmentation (+11%), cette tendance concerne principalement les 15-74 ans. L'activité liée à cet indicateur est légèrement supérieure aux deux saisons précédentes (2011 et 2010). L'indicateur des allergies est stable sur la période, pour toutes les classes d'âge, à un niveau équivalent à l'an dernier.

Actualités régionales

Pour la semaine 27, 20 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8 921 passages (environ 72,5 % des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 18 ont transmis des données médicales de passages, soit 7 047 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques, soit 57,2 % 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 |

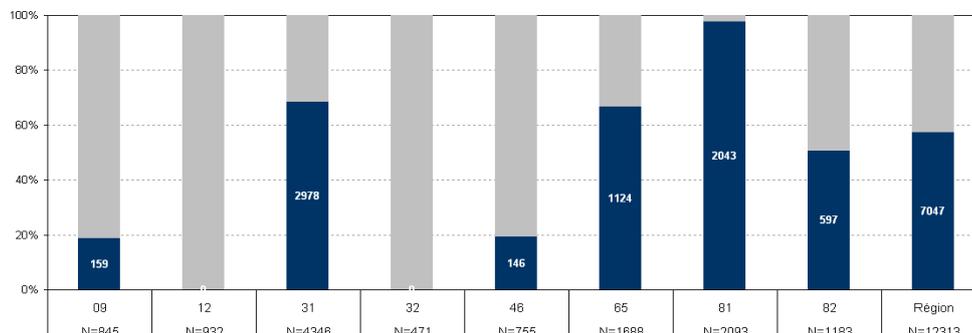
Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en Semaine 27 (du 02/07/2012 au 08/07/2012)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages	% de diagnostics codés
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	578	0,00%
	CH Ariège-Couserans	166	95,78%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1214	88,30%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	632	94,94%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	756	99,74%
	Hopital Joseph Ducuing	267	96,25%
	CH de St Gaudens	377	78,25%
Lot	CH de Cahors (J. Rougier)	402	0,00%
	CH de Gourdon	146	100,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	672	52,53%
	CH de Lourdes	406	100,00%
	CH de Bagnères de Bigorre	178	97,75%
	Hôpitaux de Lannemezan	191	100,00%
Tarn	CH de Albi	572	97,55%
	CH de Castres	716	99,86%
	CH de Lavaur	325	99,69%
	Polyclinique du Sidobre	242	91,74%
	CMC Claude Bernard	228	98,25%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	572	67,13%
	CH de Moissac	281	75,80%
TOTAL Région		8921	78,99%

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 27 (du 02/07/2012 au 08/07/2012)

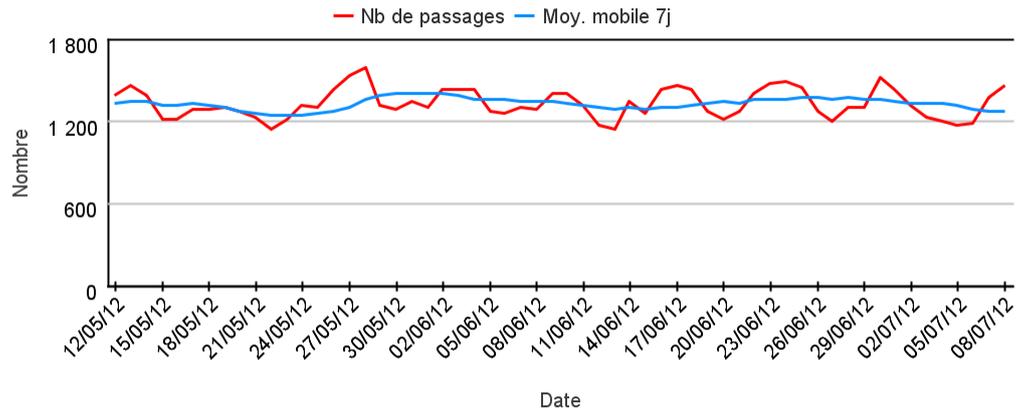
■ Nb de passages avec diagnostic codé (Données Oscour®) ■ Nb de passages hors Oscour® ou via Oscour mais sans diagnostic codé par Oscour®



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

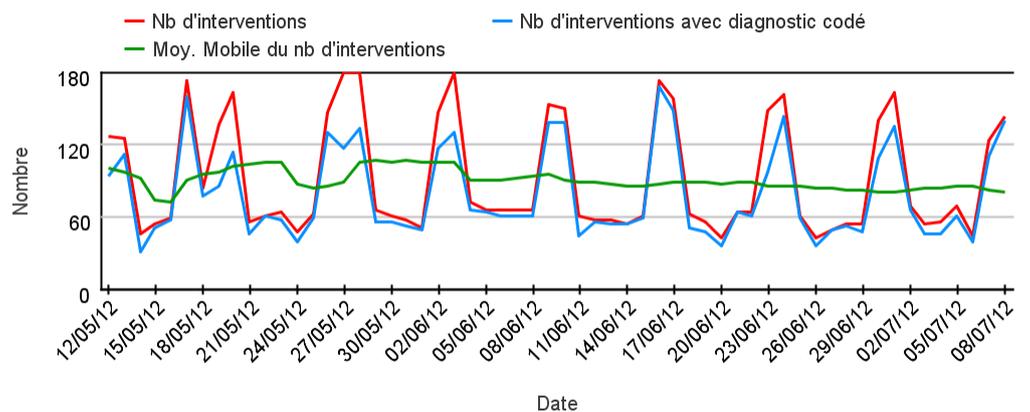
Pour la semaine écoulée, l'activité des associations SOS Médecins est stable pour toutes les classes d'âges, tant sur le plan national que dans les régions. L'activité liée aux crises d'asthme et aux allergies est stable sur la période pour toutes les classes d'âge, pour des effectifs très légèrement supérieurs à 2011.

Actualités régionales

Pour la semaine 27, 555 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 90,8 % disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable par rapport aux semaines précédentes.

| 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 109 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (178 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions avec un diagnostic de gastro-entérite est stable depuis la fin du mois de mai, et à un niveau bas, comparable à 2011 pour la même période. Les gastro-entérites représentent environ 13% des motifs d'appels et 3% des diagnostics.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 16 interventions soit 2,9 % des interventions. Cette tendance s'observe particulièrement pour la classe d'âge 15-64 ans.

Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

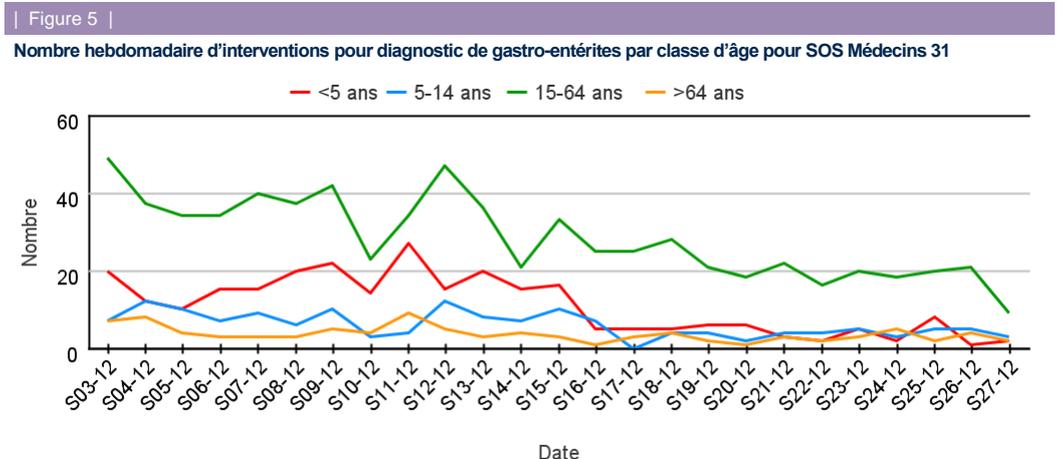
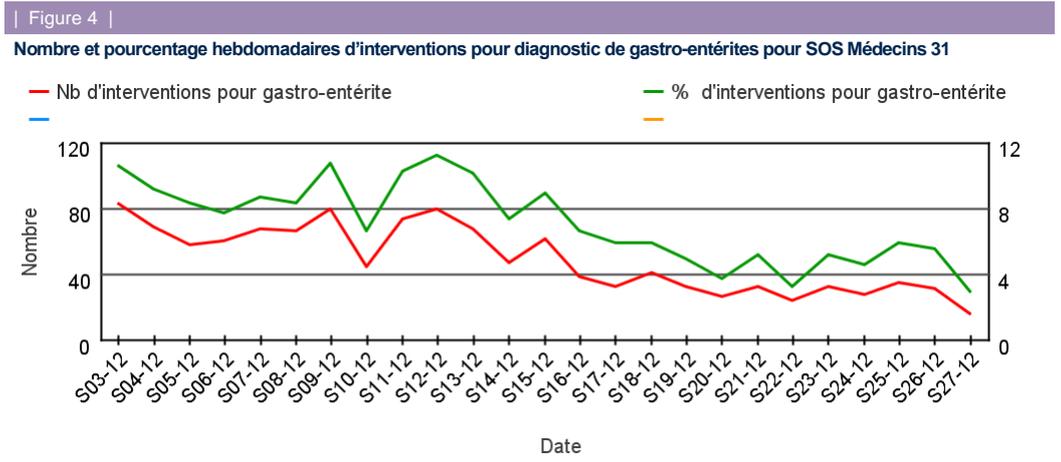
Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passage aux urgences pour gastro-entérite est stable, à un niveau légèrement inférieur à 2010 et 2011 pour la même période. Une diminution du nombre de passage aux urgences pour gastro-entérite a été observé chez les plus de 75 ans.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 41 passages pour gastro-entérite soit 0,6 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance à la diminution concerne surtout les 5-14 ans et elle est hétérogène sur les départements (elle est marquée en Haute-Garonne et dans le Tam-et-Garonne mais l'indicateur est relativement stable et à un niveau faible dans les Hautes-Pyrénées et dans le Tam).

Figure 6 |

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

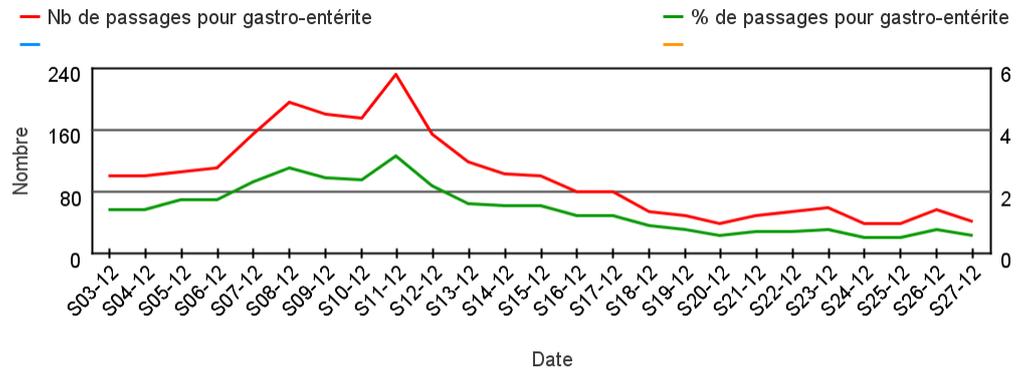


Figure 7 |

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

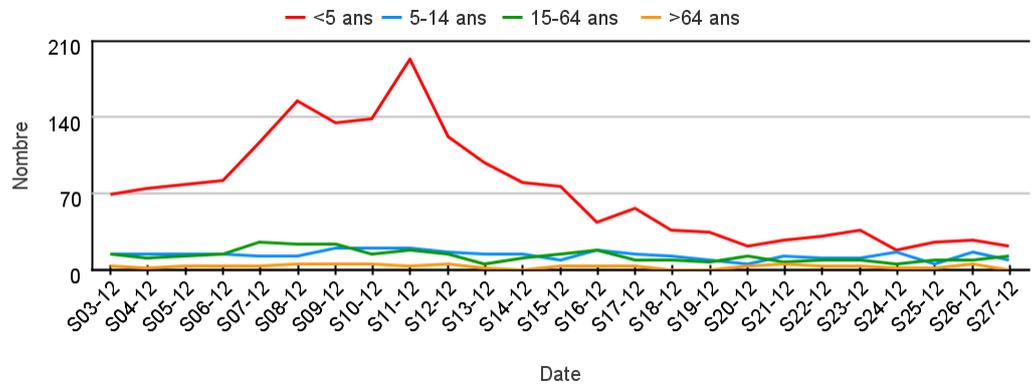


Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 26		Semaine 27		Evolution du % entre les semaines 26 et 27
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0 %	0	0,0 %	
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	34	1,1 %	24	0,8 %	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0 %	0	0,0 %	
Hautes-Pyrénées	6	0,5 %	9	0,8 %	↗
Tarn	8	0,4 %	7	0,3 %	→
Tarn-et-Garonne	6	0,9 %	1	0,2 %	↘
Midi-Pyrénées	54	0,8 %	41	0,6 %	↘

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

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

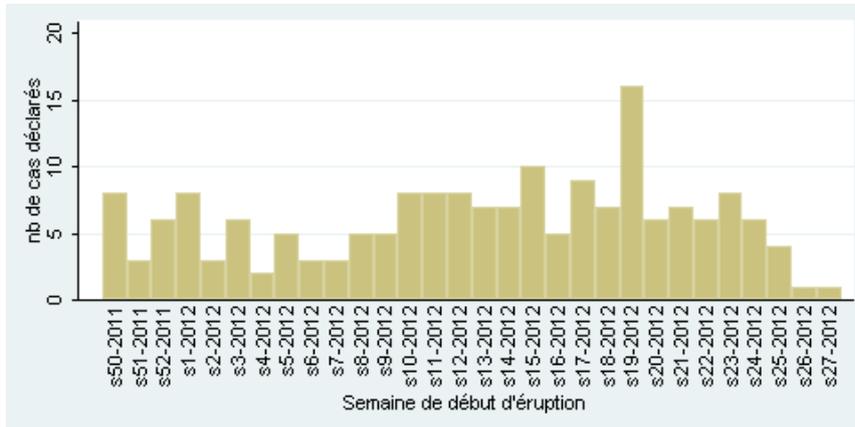
Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est stable depuis l'augmentation observée en semaine 19. Les données restent à un niveau faible mais sont incomplètes pour les deux dernières semaines.

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, 3 interventions avec un diagnostic de rougeole.

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au **réseau Oscour®**, 7 passages aux urgences avec un diagnostic de rougeole après une semaine sans cas.

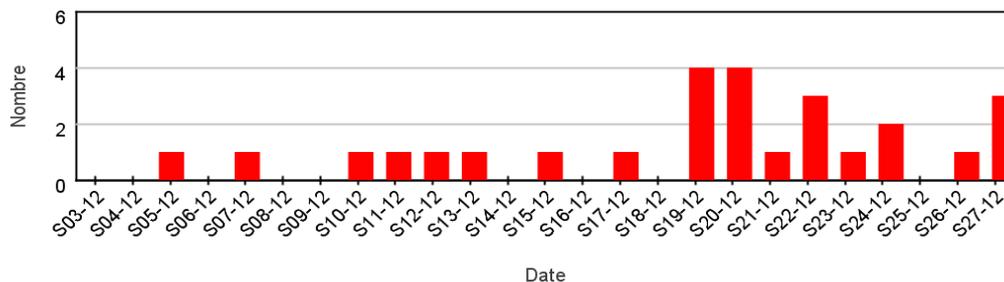
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)



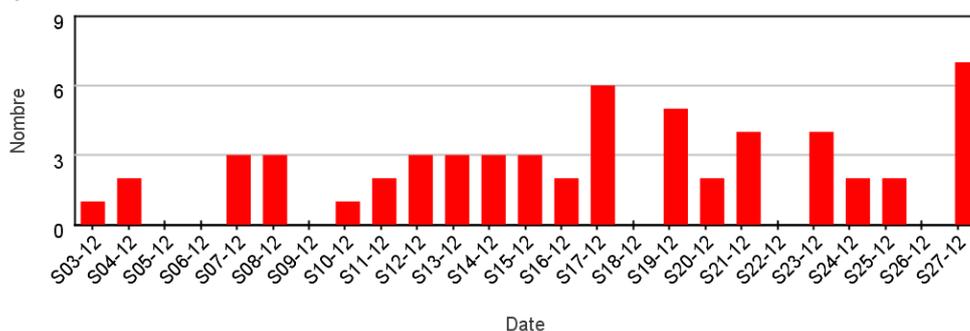
| Figure 9 |

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



Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



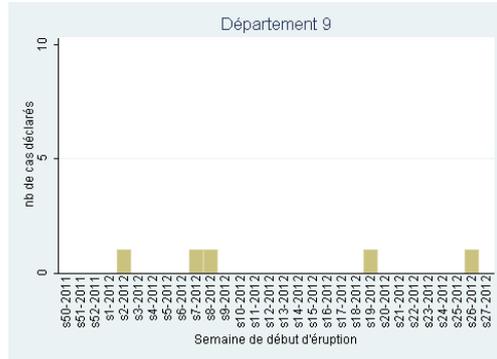
Région Midi-Pyrénées



Données départementales

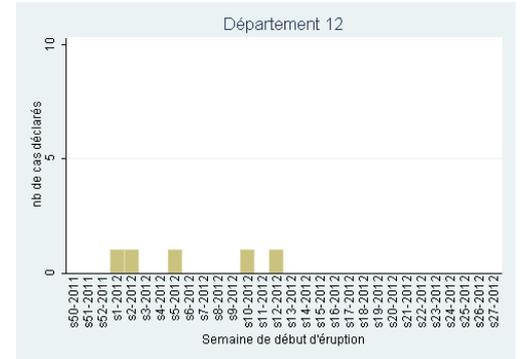
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Ariège (données provisoires au 13/07/2012)



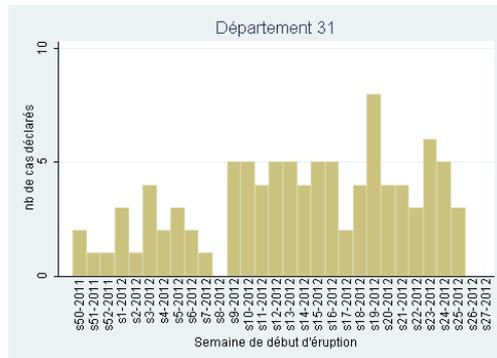
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Aveyron (données provisoires au 13/07/2012)



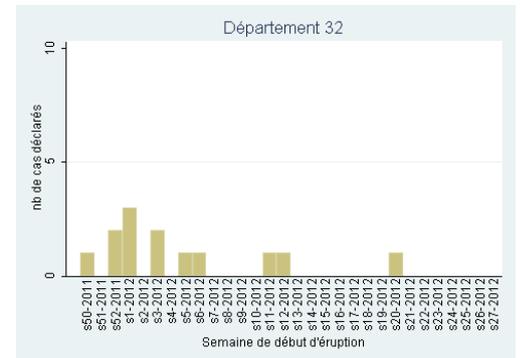
| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Haute-Garonne (données provisoires au 13/07/2012)



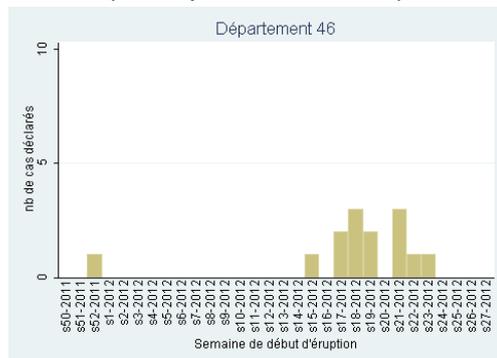
| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Gers (données provisoires au 13/07/2012)



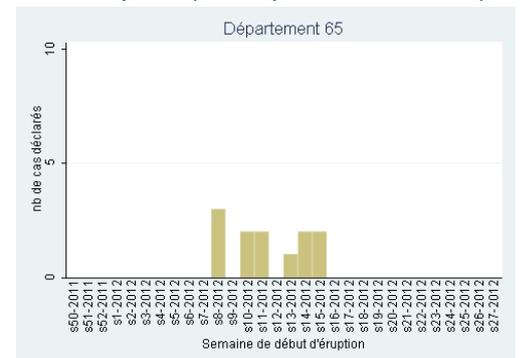
| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Lot (données provisoires au 13/07/2012)



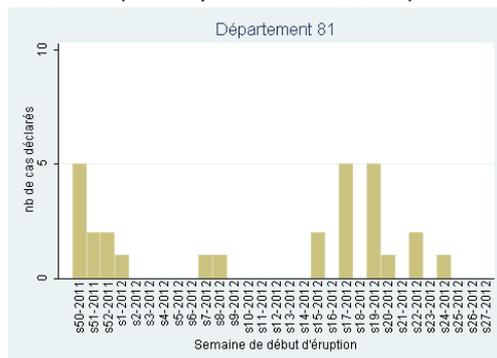
| Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Hautes-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)



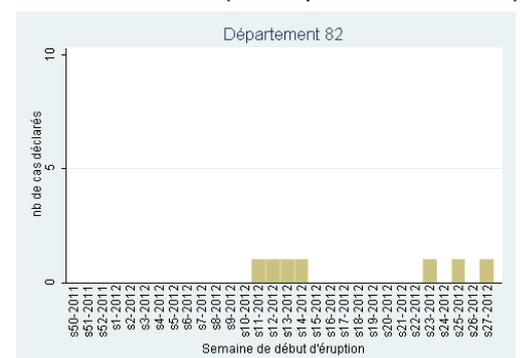
| Figure 17 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn (données provisoires au 13/07/2012)



| Figure 18 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn-et-Garonne (données provisoires au 13/07/2012)

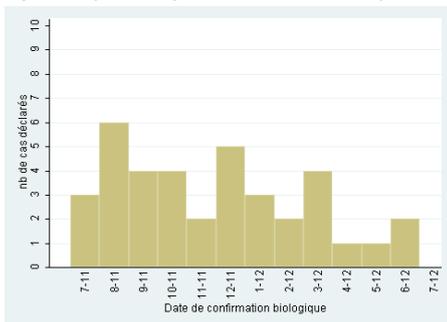


Autres maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 19 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)



| Tableau 3 |

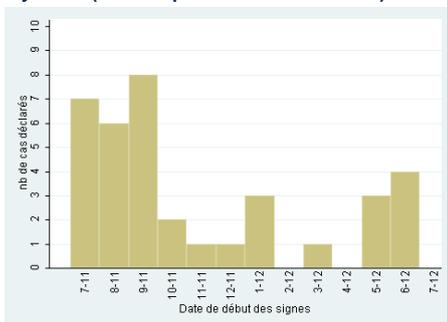
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	2	0	0
12	1	1	0
31	4	0	0
32	2	0	0
46	0	0	0
65	1	0	0
81	3	1	0
82	0	0	0
Total	13	2	0

Légionellose

| Figure 20 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)



| Tableau 4 |

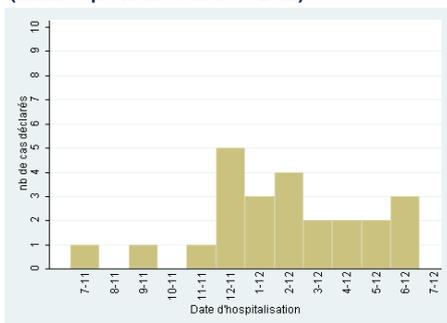
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	0	0	0
12	0	0	0
31	2	0	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	4	2	0
81	3	2	0
82	1	0	0
Total	11	4	0

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 21 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)



| Tableau 5 |

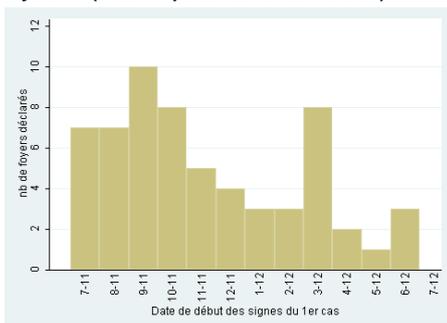
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	3	0	0
12	0	0	0
31	6	2	0
32	3	0	0
46	1	0	0
65	2	0	0
81	1	1	0
82	0	0	0
Total	16	3	0

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 22 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 13/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	1	0	0
12	3	1	0
31	12	2	0
32	1	0	0
46	2	0	0
65	1	0	0
81	0	0	0
82	0	0	0
Total	20	3	0

Système Alerte Canicule et Santé

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 27 (du 02/07/2012 au 08/07/2012)

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**, l'activité liée aux coups de chaleur et à la déshydratation reste basse sur la période.

L'indicateur des malaises est en très légère augmentation, à un niveau légèrement supérieur à 2011 et 2010. Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, l'activité pour des pathologies liées à la chaleur est en baisse (-21%) pour toutes les classes d'âge.

Actualités régionales

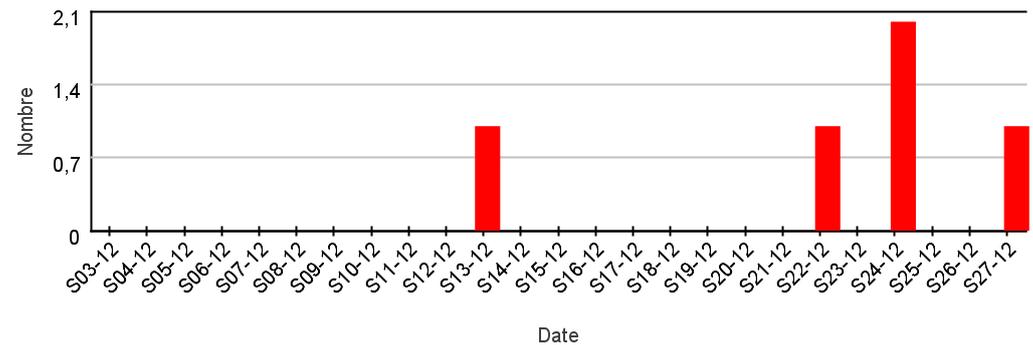
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour. Les indicateurs sanitaires et bio-météorologiques ne dépassent pas les seuils établis.

Pour **SOS médecins**, on note un activité faible pour des pathologies liées à la chaleur en semaine 27 avec une seule intervention.

Pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, en semaine 27, les indicateurs étaient en baisse par rapport à la semaine 26 et toujours au-dessus des seuils. Ces derniers jours, l'activité pour des pathologies liées à la chaleur reste faible dans les services d'urgences.

| Figure 23 |

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



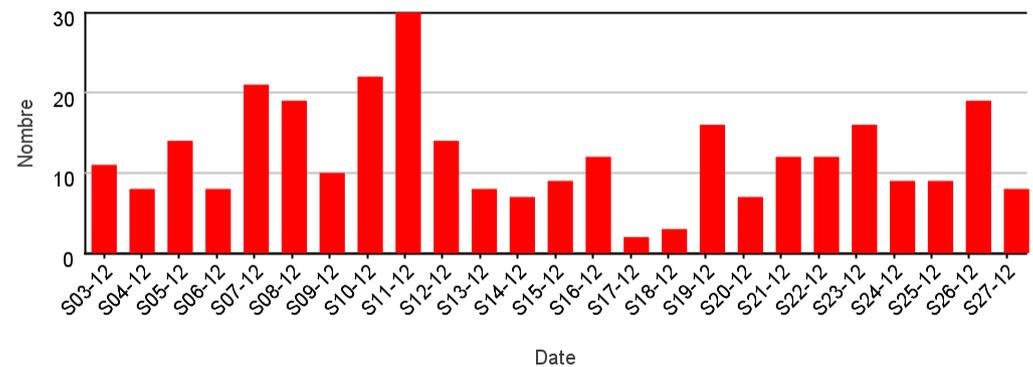
| Tableau 7 |

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 27	Evolution dans les derniers jours					
		6/07	7/07	8/07	9/07	10/07	11/07
Diagnosics d'interventions	2 ↗	0	0	0	2	0	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 |

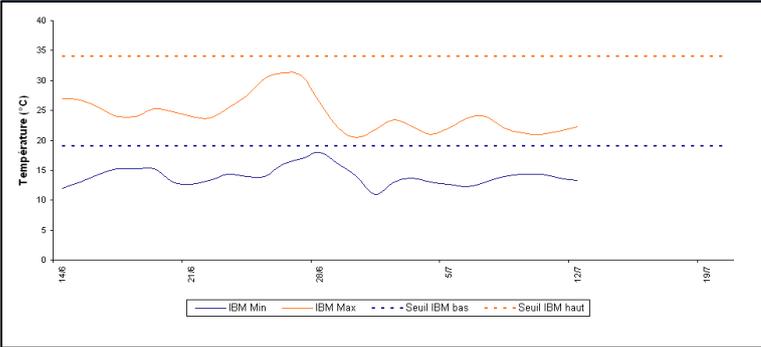
Diagnosics de passage pour pathologies liées à la chaleur (détaillées, total sur les 6 départements représentés) observées via les services d'urgence du réseau Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Diagnosics de passages	Semaine 27	Evolution dans les derniers jours					
		6/07	7/07	8/07	9/07	10/07	11/07
Hyperthermies et coups de chaleur	0 ↘	0	0	0	1	0	0
Déshydratations	4 ↘	0	1	1	0	0	0
Hyponatrémies	3 ↗	1	0	0	1	0	0
Pathologies liées à la chaleur	7 ↘	1	1	1	2	0	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 27 (par rapport à la semaine 26)

- 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 28 (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 ** :

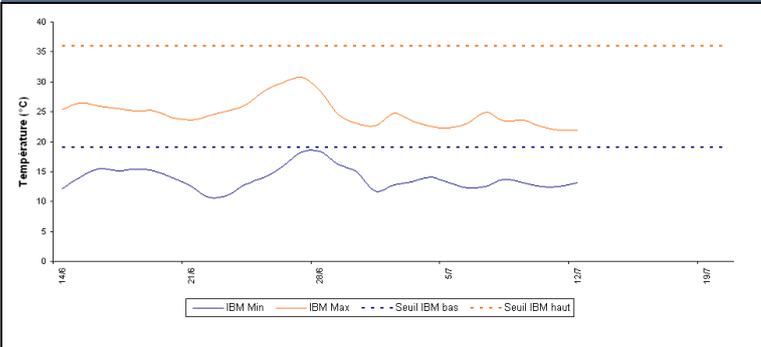
- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... 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 27 (par rapport à la semaine 26)

- 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 28 (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

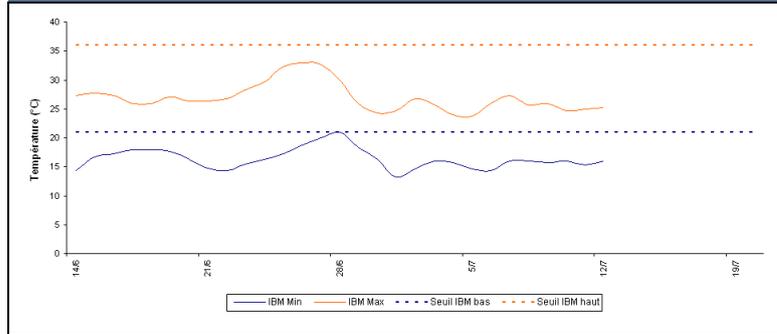
Départements :

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

Semaine 27 (du 02/07/2012 au 08/07/2012) et semaine 28 (jusqu'au 06/07/2012)

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

Figure 27 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 27 (par rapport à la semaine 26)

- Mortalité * : ↘
 - Interventions SOS :
 - Total : →
 - Plus de 75 ans : →
 - Affaires SAMU : →
 - Passages aux urgences ** :
 - Total : →
 - Moins de 1 an : ↘
 - Plus de 75 ans : →
 - Indicateurs Oscore® : ... voir en page 9
 - Hospitalisations : →
- * Commune de Toulouse (Insee)
** CHU de Toulouse (Rangueil, Purpan, H. des Enfants)

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 28 (semaine en cours)

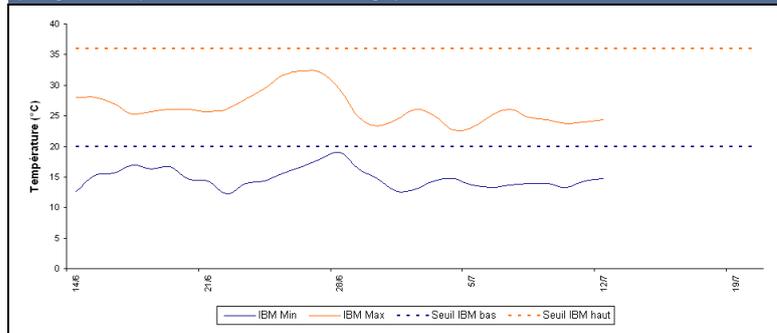
- Mortalité * : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Interventions SOS Médecins :
 - Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
 - Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les 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 Oscore® : ... 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 27 (par rapport à la semaine 26)

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

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 28 (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 Oscore® : ... pas de données médicales transmises via Oscore® 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

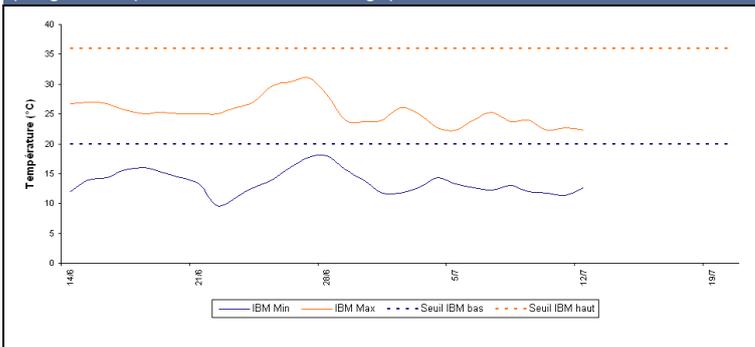
Indicateurs Sacs 2012

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 27 (par rapport à la semaine 26)

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

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 28 (semaine en cours)

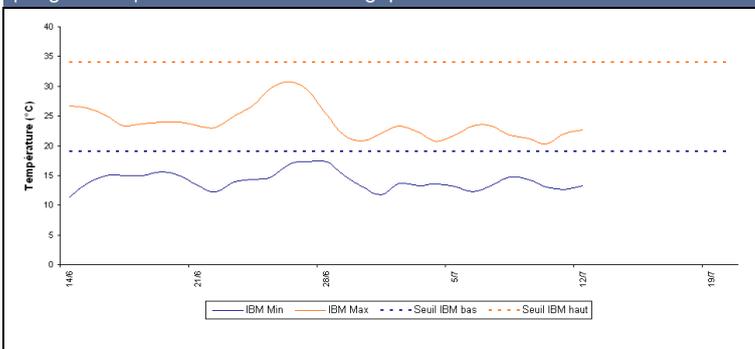
- Mortalité * : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences ** :
- Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours 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 Oscore® : ... pas de données médicales transmises via Oscore® 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 27 (par rapport à la semaine 26)

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

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 28 (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 Oscore® : ... 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

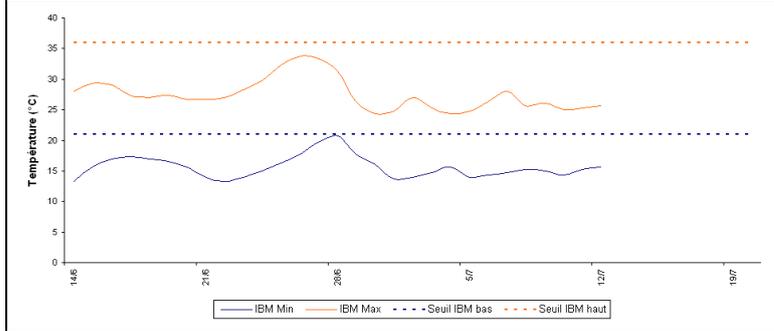
Rédacteurs
L'équipe de la Cire

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 27 (du 02/07/2012 au 08/07/2012) et semaine 28 (jusqu'au 06/07/2012)

| Indicateurs Sacs 2012 : Département du Tarn (81) |

Figure 31 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 27 (par rapport à la semaine 26)

- 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 28 (semaine en cours)

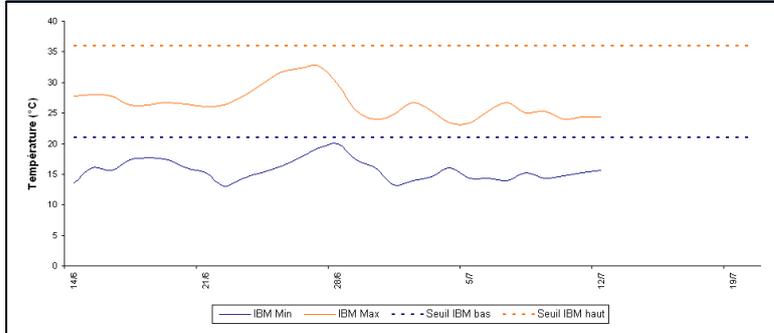
- Mortalité * : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences ** :
 - Total : Aucun signal sanitaire observé sur les jours 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 27 (par rapport à la semaine 26)

- 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 28 (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