

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°326

Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Depuis le 1^{er} juin 2012 : mise en place du Système Alerte Canicule et Santé (Sacs)

Le Plan National Canicule (PNC) se décline selon trois niveaux :

- 1. Le niveau de veille saisonnière** correspond à la période du 1^{er} juin au 31 août. Il permet à chaque service concerné, tant à l'échelon national que dans les départements et communes, de vérifier la fonctionnalité des interfaces d'alerte, les dispositifs de repérage des personnes vulnérables, le caractère potentiellement opérationnel des mesures prévues dans le Plan pour les niveaux supérieurs. Chaque jour de cette période, l'InVS assure un suivi des indicateurs météorologiques et sanitaires en collaboration avec Météo-France.
- 2. Le niveau de mise en garde et actions** est déclenché par les préfets de départements en cas de prévision de dépassement des seuils le jour même ou avec un à trois jours d'anticipation. Il permet selon les cas :
 - si le déclenchement de l'alerte concerne une prévision de vague de chaleur, de préparer la mise en œuvre d'actions préventives, au plan sanitaire et social, actions qui ne sont pas fixées par le Plan mais proposées et choisies de façon adaptée à l'intensité et à la durée du phénomène prévu ;
 - si le déclenchement de l'alerte concerne une vague de chaleur effective, de mettre en œuvre à l'échelon local et national les mesures sanitaires et sociales appropriées : information des mesures de prévention, soutien aux personnes à risque définies dans le plan, ouverture d'un numéro vert, déclenchement si besoin des plans blancs dans les hôpitaux et des plans bleus dans les maisons de retraite (ils permettent en particulier de rappeler du personnel ou d'ouvrir des lits supplémentaires).
- 3. Le niveau de mobilisation maximale** correspond à une situation exceptionnelle et dépassant le champ sanitaire, qui nécessite la mobilisation de l'ensemble des acteurs impliqués dans le PNC. Il est déclenché par le premier ministre sur recommandation des ministres de la santé et de l'intérieur.

Le PNC décrit les actions devant être mises en place pour chaque niveau afin de prévenir les conséquences sur la santé de la chaleur. Pour aider à la décision et à l'activation des niveaux du plan, le système d'alerte canicule et santé (Sacs) a été mis en place, piloté par l'InVS et au niveau régional par la Cire. Le Sacs est fondé sur la surveillance d'un indicateur biométéorologique pouvant être lié à une forte surmortalité quotidienne en tenant compte de plusieurs paramètres. Il prévoit la surveillance en continu d'indicateurs sanitaires (mortalité et morbidité), qui permettent d'apprécier l'impact éventuel des vagues de chaleur. **Ces indicateurs sont présentés dans ce bulletin (page 9 et suivantes)** pour l'ensemble de la région et pour chaque département.

Pour plus d'informations sur le Sacs :

<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Climat-et-sante/Chaleur-et-sante/Actualites>

| Actualités internationales |

Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épidémie, le bilan humain de l'OMS à l'échelle mondiale est de 605 cas dont 357 décès (bilan au 5 juin 2012). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| 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® ; 54% 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 observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable. Les indicateurs pour asthme sont en augmentation surtout chez les moins de 15 ans.

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 en diminution ou stables sur la région sur les différentes sources de données.

Rougeole Page 6

L'épidémie n'a pas encore repris toutefois des cas sporadiques ou groupés sont signalés dans la région..

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 8

En mai : 2 cas d'infection invasive à méningocoque, 2 cas de légionellose, 1 cas d'hépatite A, 1 foyer de TIAC.

Pathologies en lien avec la chaleur Page 9

Pas de variation anormale des indicateurs sanitaires concernant des effets induits par la chaleur.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 22). 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 28 mai au 3 juin 2012, la fréquentation est stable dans les services d'urgences adultes et en légère hausse dans les services pédiatriques. Chez les enfants de moins de 2 ans, on observe une augmentation des passages pour fièvre isolée (+20%), infections ORL (+15%) et asthme (+12%) par rapport à la semaine précédente. On note également une hausse des passages pour varicelle, bien que les effectifs restent faibles. Chez les enfants âgés de 2 à 14 ans, on observe une augmentation des passages pour conjonctivite (+64%), asthme (+47%), fièvre isolée (+34%), infections ORL (+24%), allergies (+17%) et gastro-entérite (+15%). Chez les adultes âgés de 15 à 74 ans, on note une hausse des passages pour infections cutanées et sous-cutanées (+15%).

En semaine 22, la fréquentation pour asthme est en hausse dans toutes les classes d'âge. Le niveau atteint est supérieur à celui observé les deux années précédentes à la même période..

Actualités régionales

Pour la semaine 22, 19 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 9404 passages (environ 72% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 17 ont transmis des données médicales de passages, soit 7092 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques (à hopitaux constants), soit 54% 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. Comme au plan national, on observe depuis le début de la semaine 22, une augmentation des passages pour diagnostic d'asthme notamment chez les moins de 15 ans.

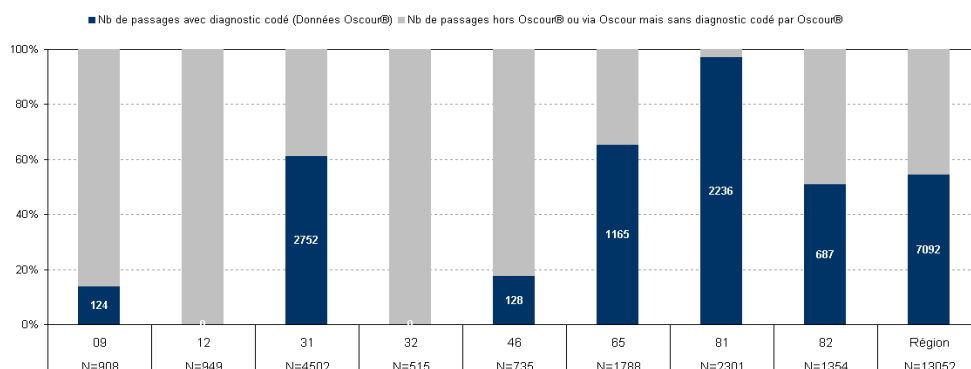
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages	% de diagnostics codés
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	615	0,00%
	CH Ariège-Couserans	186	66,67%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1259	68,86%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	706	94,62%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	885	100,00%
	Hopital Joseph Ducuing	340	97,65%
	CH de St Gaudens	Non disponible	Non disponible
Lot	CH de Cahors (J. Rougier)	398	0,00%
	CH de Gourdon	128	100,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	698	48,42%
	CH de Lourdes	399	100,00%
	CH de Bagnères de Bigorre	195	95,90%
	Hôpitaux de Lannemezan	241	100,00%
Tarn	CH de Albi	674	97,48%
	CH de Castres	739	99,46%
	CH de Lavaur	352	98,30%
	Polyclinique du Sidobre	302	94,04%
	CMC Claude Bernard	217	98,62%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	673	66,86%
	CH de Moissac	331	71,60%
TOTAL Région		9404	75,87%

| Figure 1 |

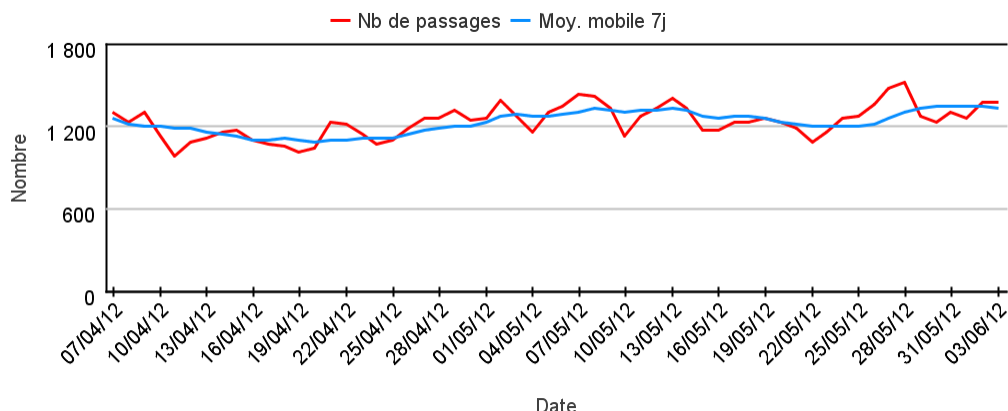
Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012)



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 est comparable à l'an passé pour la même période, même si on observe une augmentation pour la semaine 22 (+16%), particulièrement chez les moins de 5 ans (+25%) et chez les 5-14ans (+23%).

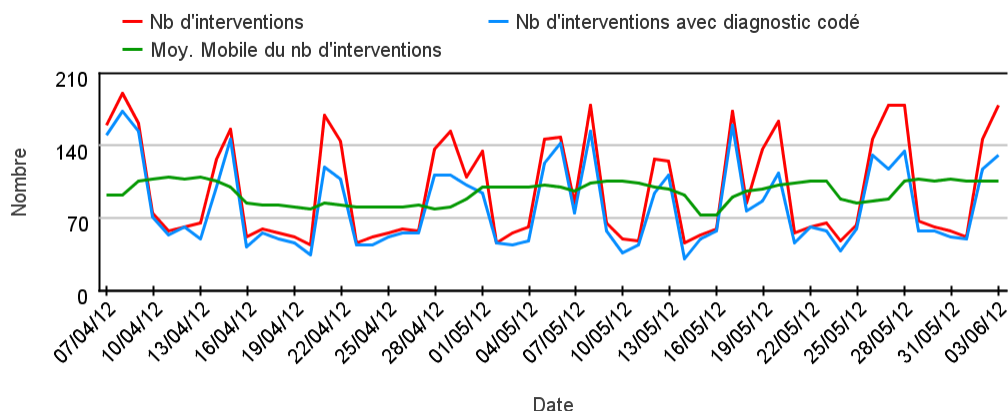
Les indicateurs d'allergie et d'asthme sont tous les deux en augmentation pour toutes les classes d'âges inférieures à 75 ans, pour des effectifs nettement supérieurs aux années précédentes pour la même période.

Actualités régionales

Pour la semaine 22, 738 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 80,2 % disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est en légère augmentation 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'incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 16 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (67 cas pour 100 000 habitants).

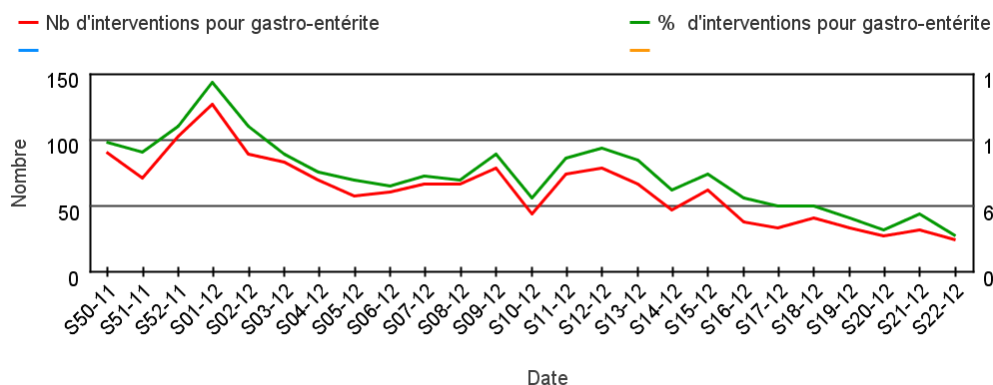
Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont stables dans toutes les classes d'âge.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 24 interventions soit 3,3 % des interventions. Cette tendance s'observe plus particulièrement chez les 15-64 ans.

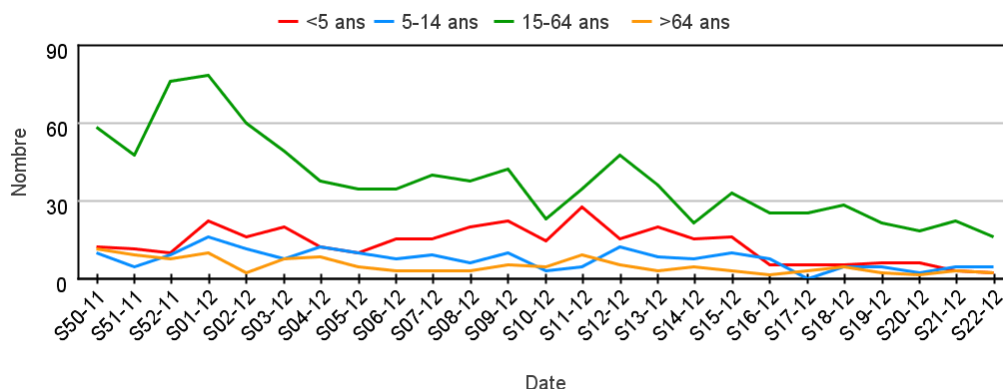
| Figure 4 |

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



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012)

Gastro-entérites et diarrhées aiguës

Médecine hospitalière - page 2/2

Actualités nationales

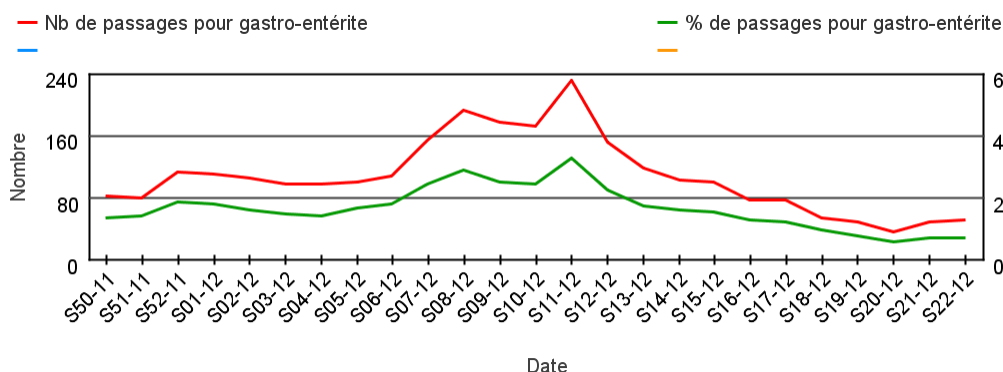
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passage aux urgences pour gastro-entérite est en diminution par rapport à la semaine passée., , excepté chez les enfants, et le niveau atteint est inférieur à celui observé l'an dernier

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 51 passages pour gastro-entérite soit 0,7 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est homogène sur les départements de la région quelque soit la classe d'âge.

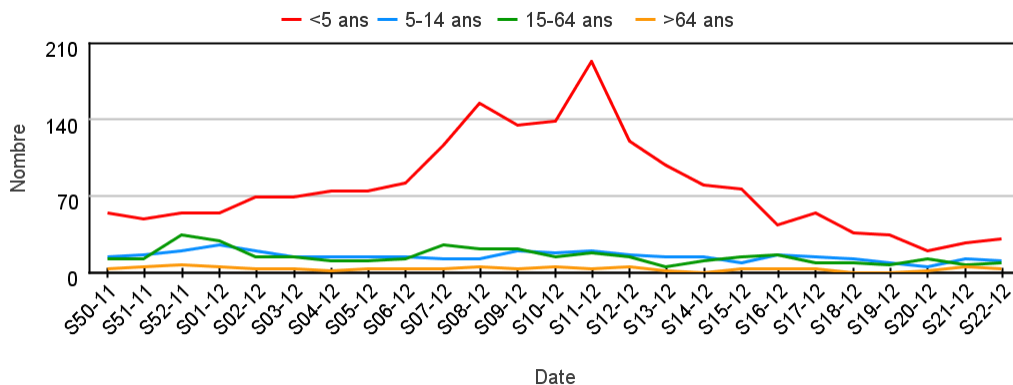
| Figure 6 |

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 21		Semaine 22		Evolution du % entre les semaines 21 et 22
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0 %	1	0,8 %	non interprétable
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	37	1,3 %	40	1,4 %	➔
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0 %	0	0,0 %	➔
Hautes-Pyrénées	5	0,5 %	5	0,4 %	➔
Tarn	4	0,2 %	2	0,1 %	non interprétable
Tarn-et-Garonne	3	0,5 %	3	0,4 %	non interprétable
Midi-Pyrénées	49	0,7 %	51	0,7 %	➔

*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 dont la 3ème de grande ampleur avec un pic atteint en mars 2011. Pour l'année 2011, 14 966 cas ont été notifiés, dont 16 ont présenté une complication neurologique, 714 une pneumopathie grave et 6 sont décédés. 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, 473 cas notifiés (dont 19 pneumopathies graves). Le nombre de cas mensuel reste à peu près stable depuis décembre, sans pic épidémique notable en mars-avril 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

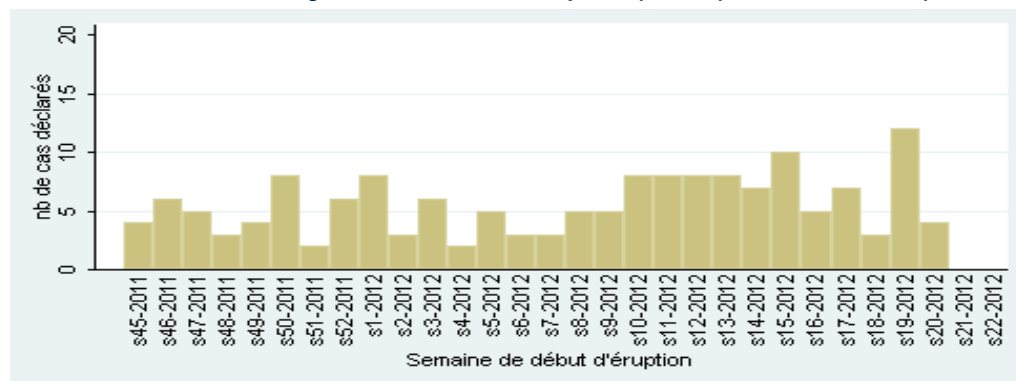
Ces dernières semaines, plusieurs cas de rougeole ont été déclarés à l'InVS pour la région Midi-Pyrénées (certains potentiellement à l'origine de cas groupés en collectivité).

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

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au **réseau Oscour®**, aucun passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole n'a été observé.

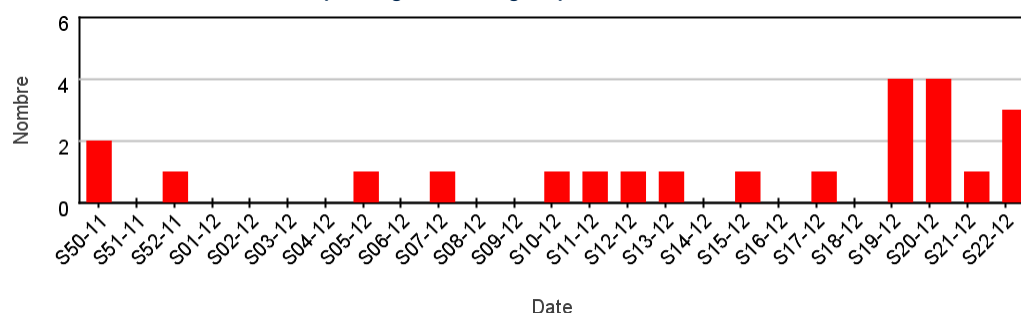
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)



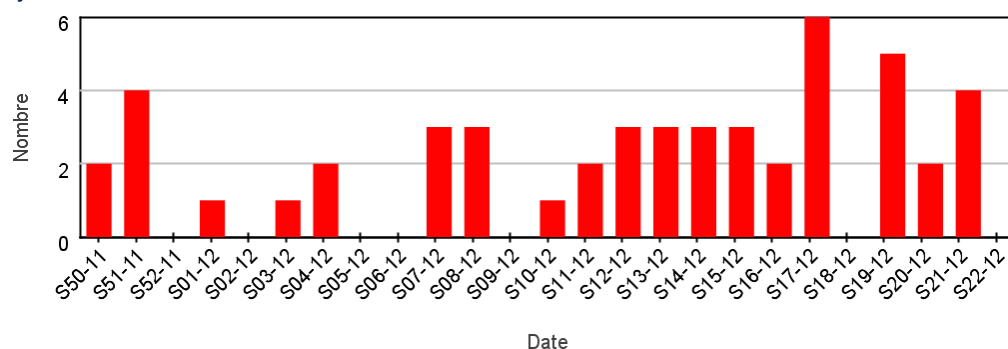
| Figure 9 |

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



Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012)

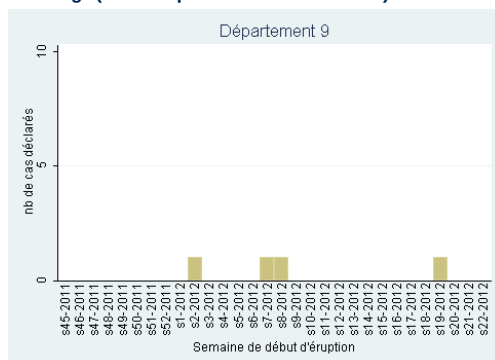
Rougeole

page 2/2

Données départementales

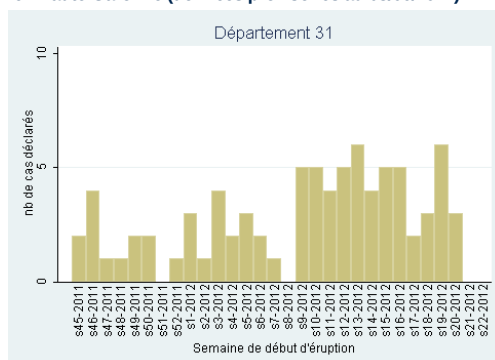
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Ariège (données provisoires au 08/06/2012)



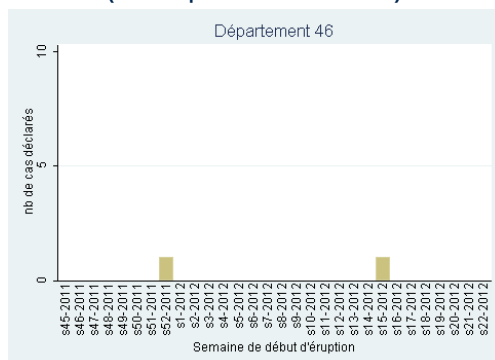
| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Haute-Garonne (données provisoires au 08/06/2012)



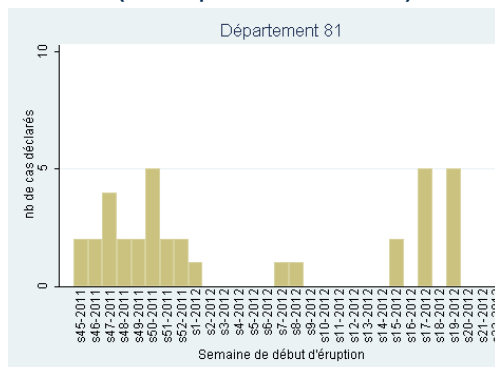
| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Lot (données provisoires au 08/06/2012)



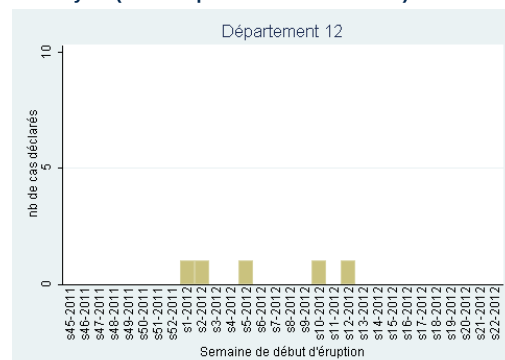
| Figure 17 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn (données provisoires au 08/06/2012)



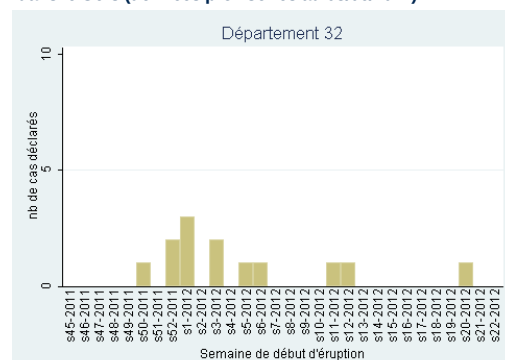
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Aveyron (données provisoires au 08/06/2012)



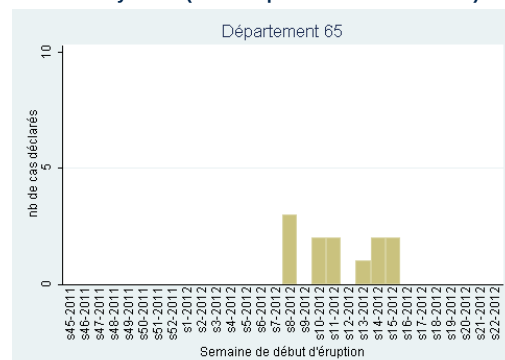
| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Gers (données provisoires au 08/06/2012)



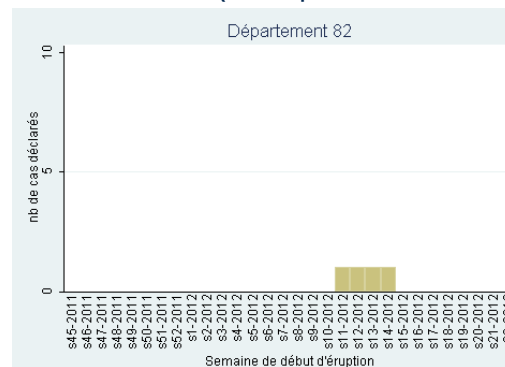
| Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Hautes-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)



| Figure 18 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn-et-Garonne (données provisoires au 08/06/2012)

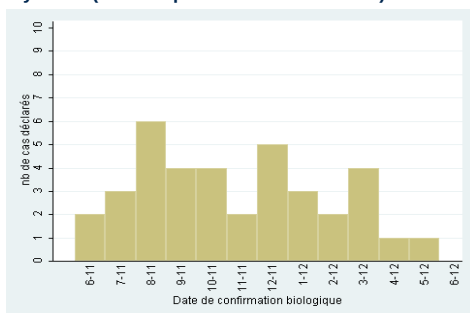


Autres maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 19 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)



| Tableau 3 |

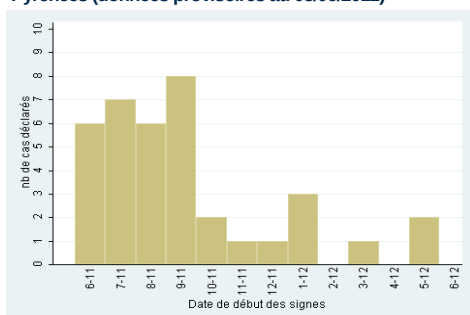
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)

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 08/06/2012)



| Tableau 4 |

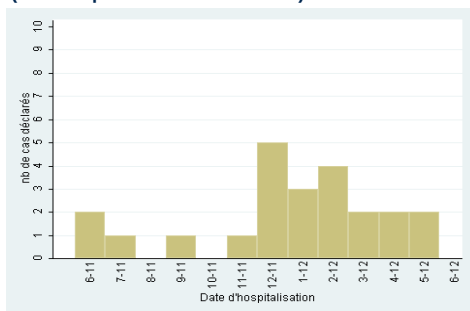
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)

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

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 21 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)



| Tableau 5 |

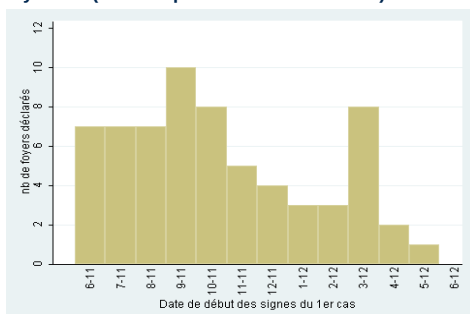
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (5-2012)	Mois en cours (6-2012)
9	3	0	0
12	0	0	0
31	4	0	0
32	3	0	0
46	1	0	0
65	2	2	0
81	0	0	0
82	0	0	0
Total	13	2	0

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 22 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/06/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (5-2012)	Mois en cours (6-2012)
9	1	0	0
12	2	1	0
31	10	0	0
32	1	0	0
46	2	0	0
65	1	0	0
81	0	0	0
82	0	0	0
Total	17	1	0

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

Système Alerte Canicule et Santé

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012)

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 diagnostic en lien avec la chaleur étaient en nette augmentation en semaine 22 par rapport aux deux saisons précédentes (coups de chaleur, déshydratation), notamment chez les 75 ans et plus. Pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, on observe une augmentation de l'indicateur chaleur (hyperthermie / coup de chaleur, déshydratation, hyponatrémie) depuis le début de la semaine du 21 mai, suivie d'une légère baisse sur la journée du lundi 4 juin. Le niveau atteint est équivalent à celui observé l'an dernier à la même période.

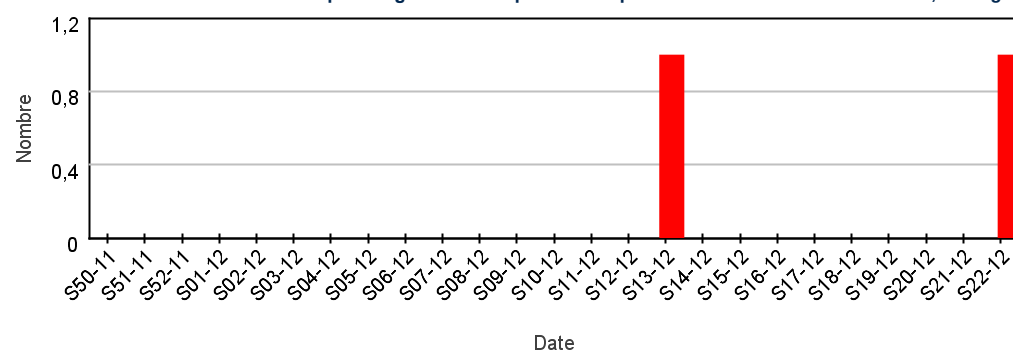
Actualités régionales

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 estimés.

Pour **SOS médecins**, en semaine 22, les indicateurs diagnostics en lien avec la chaleur étaient stables par rapport aux semaines passées à la différence des tendances observées au niveau national. Pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, les indicateurs sont stables dans leur ensemble sur les dernières semaines.

| Figure 23 |

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



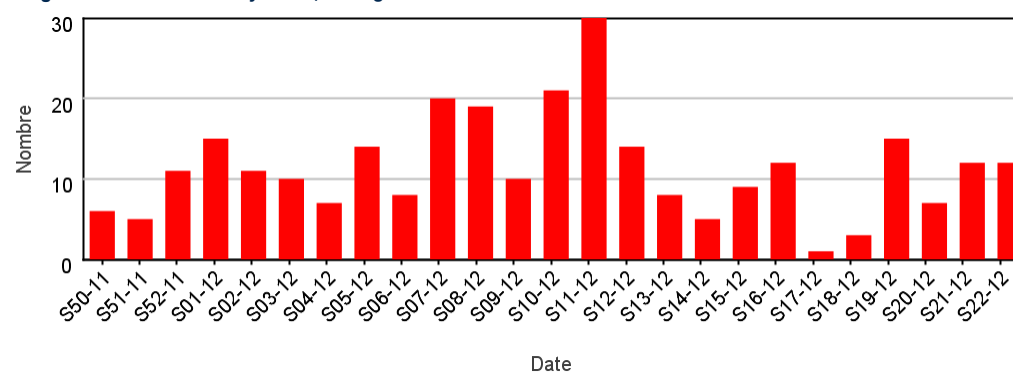
| Tableau 7 |

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

Diagnostics et Motifs d'appels	Semaine 22	Evolution dans les derniers jours					
		31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06
Diagnostics d'interventions	2 →	0	1	0	0	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



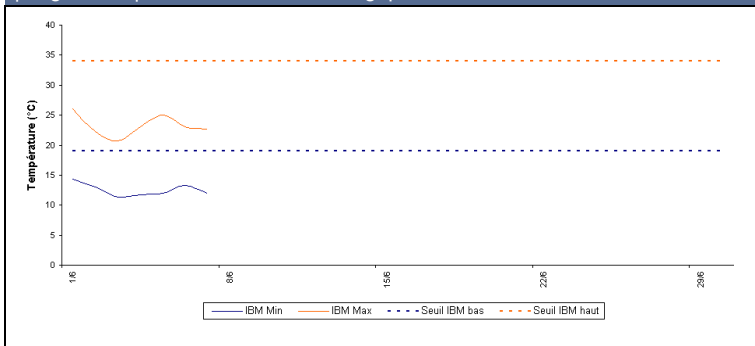
| Tableau 8 |

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 22	Evolution dans les derniers jours					
		01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06
Hyperthermies et coups de chaleur	3 →	1	1	0	1	0	0
Déshydratations	6 →	1	2	1	2	1	1
Hyponatrémies	3 →	0	0	0	0	1	0
Pathologies liées à la chaleur	12 →	2	3	1	3	2	1

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

Figure 25 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 22

(par rapport à la semaine 21)

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 23 (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

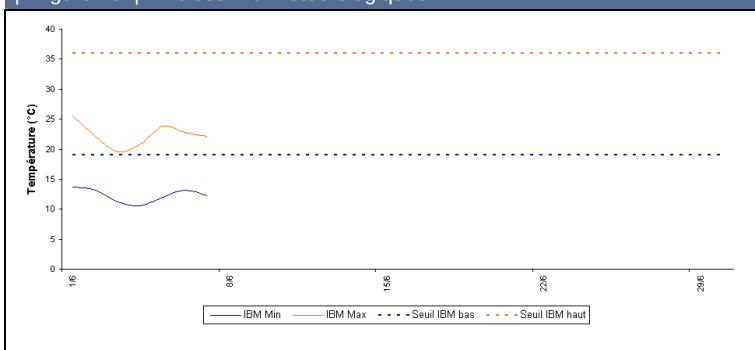
Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

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 22

(par rapport à la semaine 21)

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 23 (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 :

• Ariège (09)

• Aveyron (12)

Indicateurs Sacs 2012

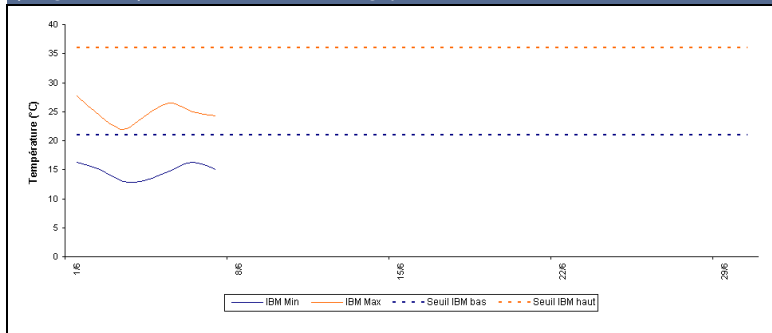
Départements :

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

Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012) et semaine 23 (jusqu'au 01/06/2012)

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

| Figure 27 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 22 (par rapport à la semaine 21)

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 (Rangueil, Purpan, H. des Enfants)

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 23 (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

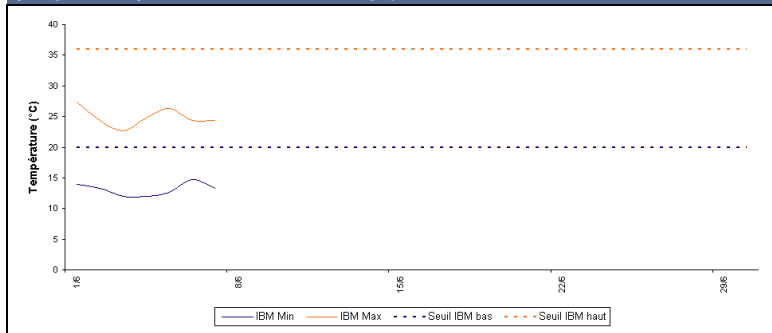
Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

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 22 (par rapport à la semaine 21)

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 23 (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

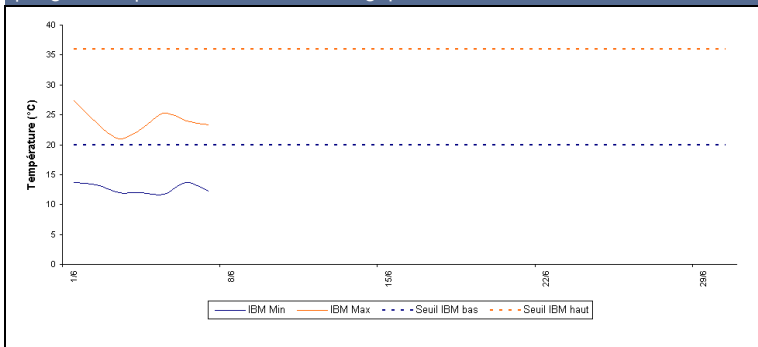
Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires :

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

Indicateurs Sacs 2012 : Département du Lot (46) |

Figure 29 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 22 (par rapport à la semaine 21)

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 23 (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

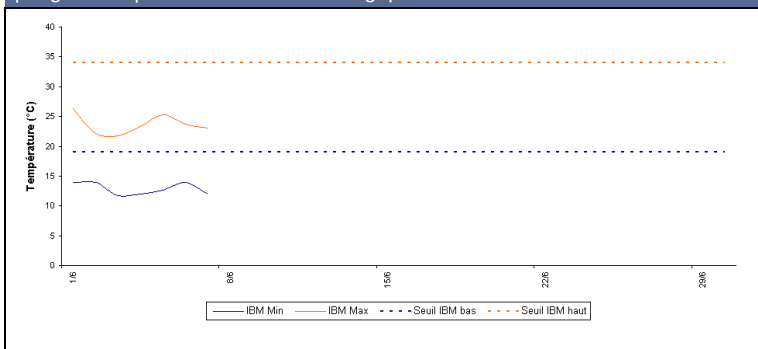
Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

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 22 (par rapport à la semaine 21)

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 23 (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 :

- Lot (46)
- Hautes-Pyrénées (65)

Indicateurs Sacs 2012

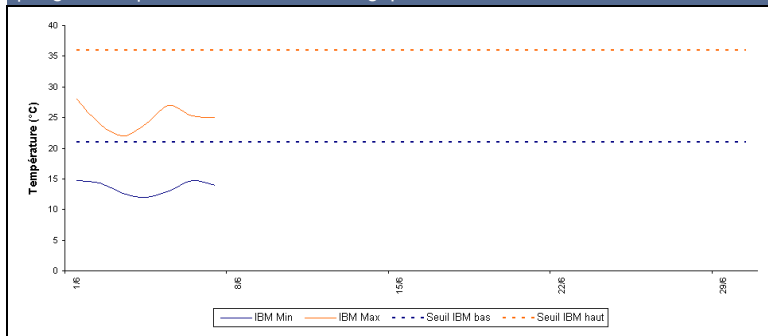
Départements :

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

Semaine 22 (du 28/05/2012 au 03/06/2012) et semaine 23 (jusqu'au 01/06/2012)

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

| Figure 31 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 22 (par rapport à la semaine 21)

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 23 (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

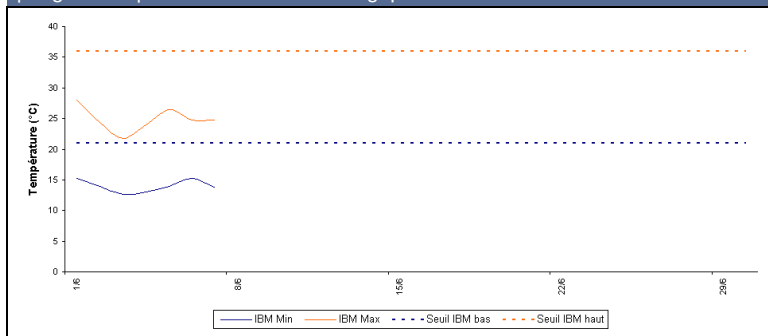
Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

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 22 (par rapport à la semaine 21)

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 23 (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