

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°377

Semaine 22 (du 27/05/2013 au 02/06/2013)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Système d'alerte canicule et santé (Sacs) 2013

Mis en place depuis l'été 2004 suite à la canicule de 2003, le Système d'alerte canicule et santé (Sacs) est intégré dans le Plan national canicule (PNC). Le Sacs est coordonné par l'InVS en étroite collaboration avec Météo-France. Il repose sur l'évaluation concertée des risques météorologiques et des risques sanitaires, sur la base d'indicateurs de mortalité et de morbidité en lien avec la chaleur suivis quotidiennement.

Le niveau de veille saisonnière du PNC est déclenché du 1er juin au 31 août, sauf si des conditions météorologiques particulières justifiaient son maintien.

Le PNC a fait l'objet cette année d'une refonte afin de tirer parti de l'expérience des années précédentes et de renforcer son adéquation avec les niveaux de vigilance météorologique. A partir de l'été 2013, les niveaux du PNC seront calqués sur ceux de la vigilance météorologique, et c'est la carte de vigilance diffusée à 16h par Météo-France qui informera de l'arrivée d'une canicule :

- **Niveau 1** : veille saisonnière répond au niveau de vigilance verte canicule de la carte de vigilance Météo-France;
- **Niveau 2** : avertissement chaleur répond au niveau de vigilance jaune canicule en cas de probabilité importante de passage en vigilance orange canicule dans les jours qui suivent ;
- **Niveau 3** : alerte canicule, déclenché par les préfets de département, en lien avec les Agences régionales de santé (ARS), sur la base du passage en vigilance orange canicule ;
- **Niveau 4** : mobilisation maximale correspond à un passage en vigilance rouge canicule.

Pendant le SACS, la surveillance en continu d'indicateurs sanitaires (mortalité et morbidité), permet d'apprécier l'impact éventuel des vagues de chaleur. Ces indicateurs seront présentés dans ce bulletin.

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

| Actualités internationales |

Coronavirus (MERS-CoV)

Le 1er et 2 juin 2013, les autorités sanitaires italiennes ont notifié la première fois, à l'OMS, 3 cas de Middle East Respiratory Syndrome CoronaVirus (MERS CoV) en Toscane (Italie). A ce jour, 55 cas dont 30 décès de MERS CoV ont été notifiés à l'OMS (depuis avril 2012 : 40 cas en Arabie Saoudite, 2 cas en Jordanie, 2 cas confirmés en Tunisie, 4 cas au Royaume Uni, 3 cas en Italie, 2 cas en Allemagne et 2 cas en France).

Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épidémie, le bilan humain de l'OMS à l'échelle mondiale est de 629 cas dont 374 décès (bilan au 04/06/2013). 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

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 en diminution.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs sont en légère diminution pour les différentes sources de données.

Rougeole Page 6

Les cas de rougeole sont sporadiques.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 7

En mai, 2 cas d'infection invasive à méningocoque, 4 cas de légionellose, aucun cas d'hépatite A, aucun foyer de TIAC.

Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur Page 8

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 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



OrouMip



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 écoulée, la fréquentation des services d'urgences adultes et pédiatriques est stable par rapport à la semaine précédente (+2,7%).

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 22, 21 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 70,4% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (8529 passages sur 12118). Parmi ces établissements, 20 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 59,1% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (7161 passages soit 84% des passages transmis via le réseau Oscour®) (voir tableau 1 pour les données par service d'urgence).

Depuis le 29 mai, le CH d'Auch a commencé sa transmission de données via le réseau Oscour® ; celui-ci sera présenté dans le prochain point épidémi.

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable (-1,6%) en semaine 22 par rapport à la semaine précédente. Cette tendance est relativement homogène dans les différentes classes d'âge à l'exception des les 75 ans et plus en augmentation (+12,9%).

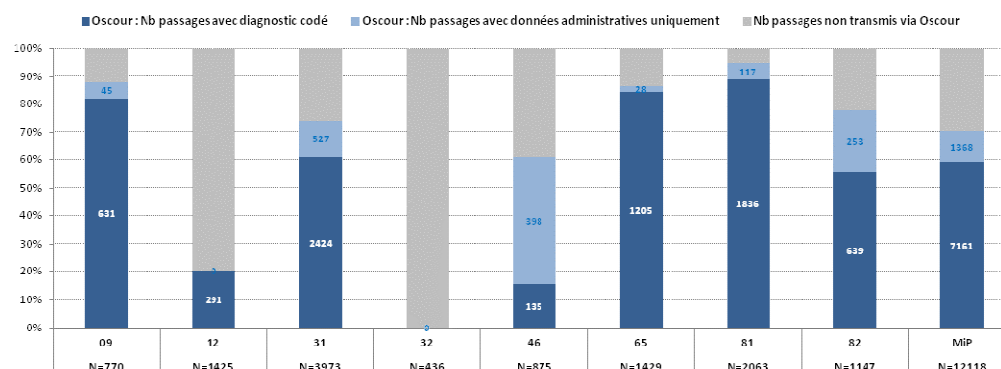
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en semaine 22 (du 27/05/2013 au 02/06/2013)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	173	87,9%
	CH du Val d'Ariège	503	95,2%
Aveyron	CH Millau	291	100,0%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	164	94,5%
	CHU - Hôpital Purpan	1083	61,0%
	CHU - Hôpital Rangueil	674	87,1%
	CHU - Hôpital des Enfants	741	99,6%
	Hôpital Joseph Ducuing	289	97,9%
Lot	CH Cahors	398	0,0%
	CH Gourdon	135	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH Bagnères de Bigorre	161	97,5%
	CH de Bigorre	580	95,9%
	CHS Lannemezan	196	100,0%
	CH de Lourdes	296	100,0%
Tarn	Clinique Claude Bernard	142	97,9%
	CH Albi	580	99,0%
	CH Castres	697	99,9%
	CH Lavaur	305	88,2%
	Clinique du Sidobre	779	69,0%
Tarn-et-Garonne	CH Moissac	312	90,1%
	CH Montauban	580	61,7%
Midi-Pyrénées	Total	8529	84,0%

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 22 par rapport au SRU (du 27/05/2013 au 02/06/2013)

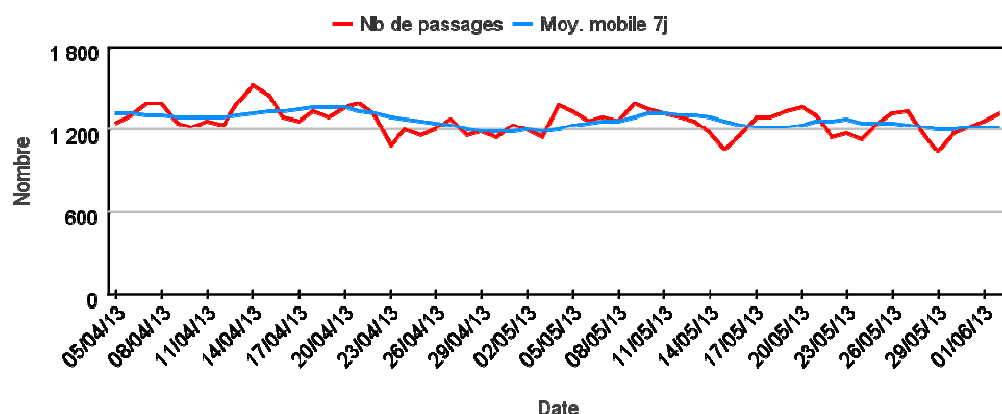


Semaine 22 (du 27/05/2013 au 02/06/2013)

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

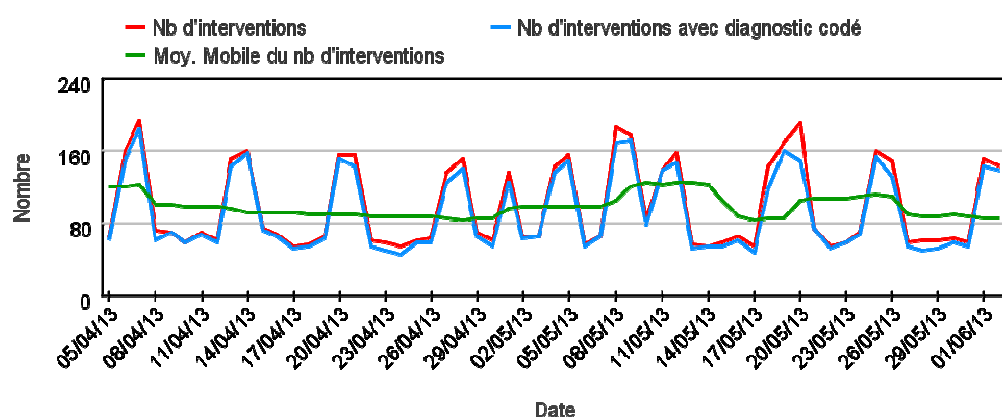
L'activité des associations SOS Médecins reste stable pour la seconde semaine consécutive sur le plan national, pour toutes les classes d'âge, à un niveau comparable à 2011 et 2012 pour la même période.

Actualités régionales

Pour la semaine 22, 593 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 547 (92,2%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est en diminution en semaine 22 par rapport à la semaine précédente (-21,6%). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (-24,4% chez les moins de 15 ans avec 146 interventions, -22% chez les 15-74 ans avec 375 interventions, -12,2% chez les 75 ans et plus avec 72 interventions).

| 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 103 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (165 cas pour 100 000 habitants).

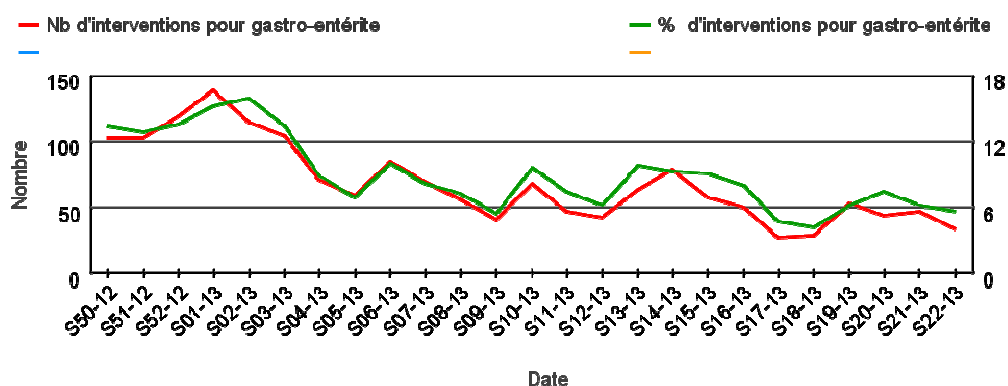
Pour **SOS Médecins**, l'activité liée à la gastro-entérite est en baisse pour toutes les classes d'âge (-10%) et représente 4% des recours à SOS Médecins, pour des effectifs comparables à 2012 et 2011 pour la même période.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution en semaine 22 par rapport à la semaine précédente (-29,8%) avec 33 interventions (6% des interventions) contre 47 en semaine précédente. Cette tendance est globalement homogène dans les différentes classes d'âge.

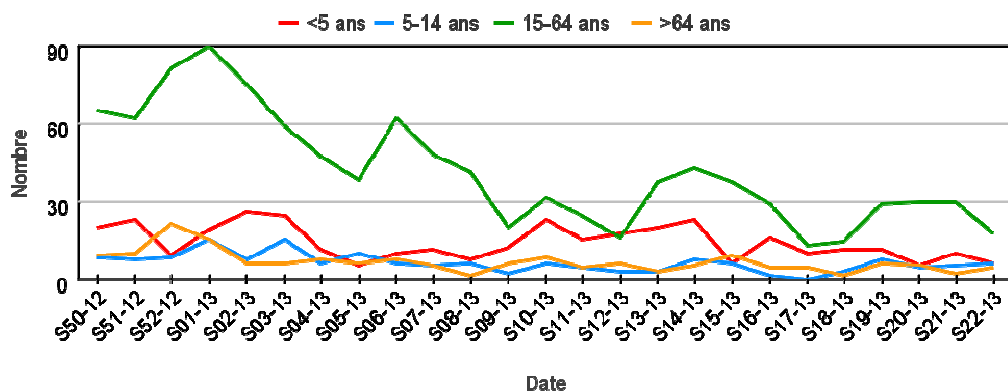
| Figure 4 |

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

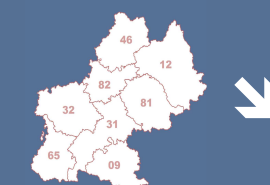
Médecine Libérale

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au réseau Oscour®, la fréquentation des urgences pour gastro-entérite poursuit sa tendance à la baisse pour toutes les classes d'âge. Le niveau de fréquentation tous âges confondus est de 1036 passages au cours de la semaine écoulée et atteint une valeur comparable aux deux années précédentes.

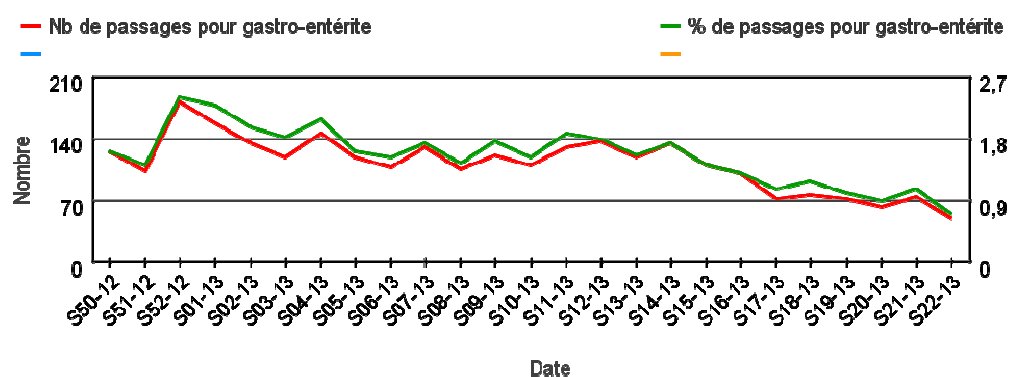
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au réseau Oscour®, l'indicateur est en diminution au niveau régional en semaine 22 par rapport à la semaine précédente (-28,6%) avec 70 passages (1% des passages) contre 98 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour la Haute-Garonne et les Hautes-Pyrénées et stable pour les autres départements (tableau 2). Elle concerne toutes les classes d'âge à l'exception des 5-14 ans en augmentation (30,8%) (figure 7).

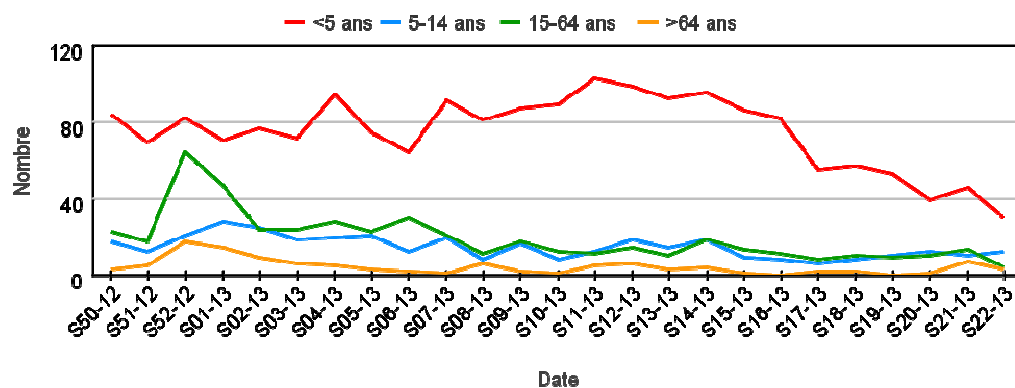
| Figure 6 |

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 entre les semaines 21 et 22
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	4	0,6%	2	0,3%	
Aveyron	2	0,7%	3	1,0%	
Haute-Garonne	50	2,1%	37	1,6%	
Gers	ND*	ND*	ND*	ND*	
Lot	0	0,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	19	1,5%	8	0,7%	
Tarn	16	1,0%	13	0,8%	
Tarn-et-Garonne	7	1,2%	7	1,1%	
Midi-Pyrénées	98	1,4%	70	1,0%	↘

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

Rougeole

Actualités nationales

Depuis le 1^{er} janvier 2008, plus de 23 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, dont près de 15000 cas notifiés en 2011. Au total plus de 1000 cas ont présenté une pneumopathie grave, 30 une complication neurologique et 10 sont décédés. En 2012, 859 cas ont été notifiés sans pic épidémique notable au printemps, dont 3 cas d'encéphalite et 32 pneumopathies graves (aucun décès). Depuis le nombre de cas a encore diminué, avec en 2013, 49 cas déclarés au cours des mois de janvier et février. Le virus continue toutefois à circuler en particulier dans le Sud-Ouest de la France. Il faut donc rester vigilant et continuer à veiller à la mise à jour du statut vaccinal avec 2 doses de vaccin pour toute personne âgée d'au moins 12 mois et née après 1980.

En semaine 22, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour rougeole demeure faible par rapport aux saisons précédentes.

Actualités régionales

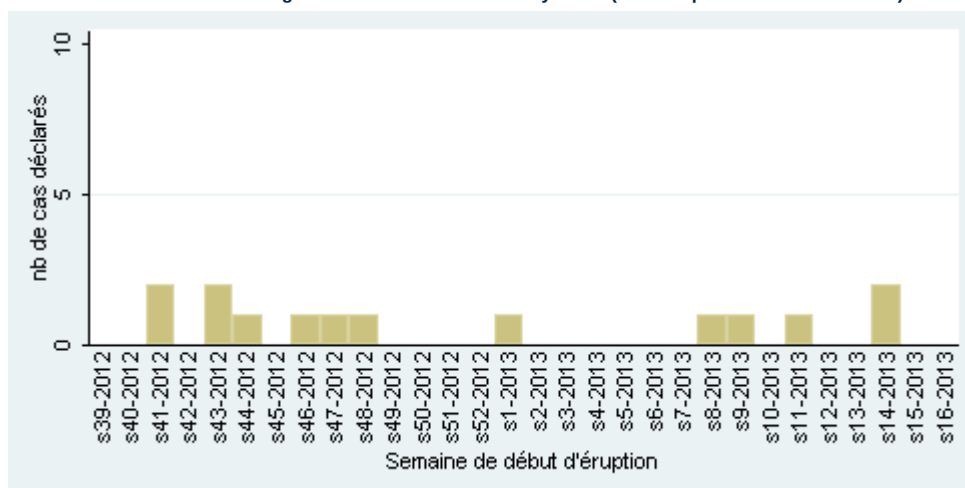
Les cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées sont sporadiques. (figure 8).

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole des interventions) n'a été observée en semaine 22 (figure 9).

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 enregistré la semaine passée (figure 10).

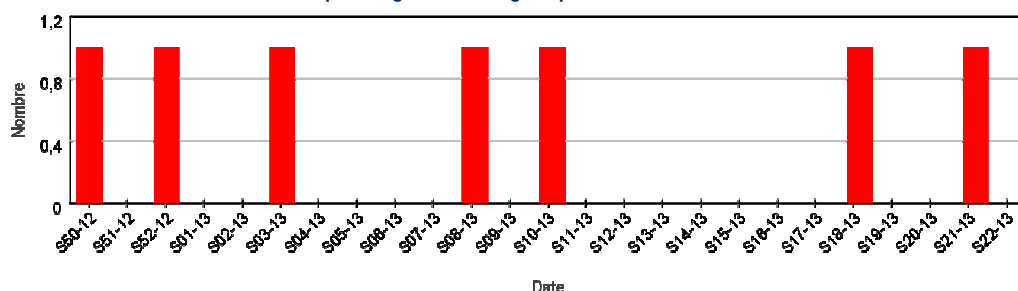
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)



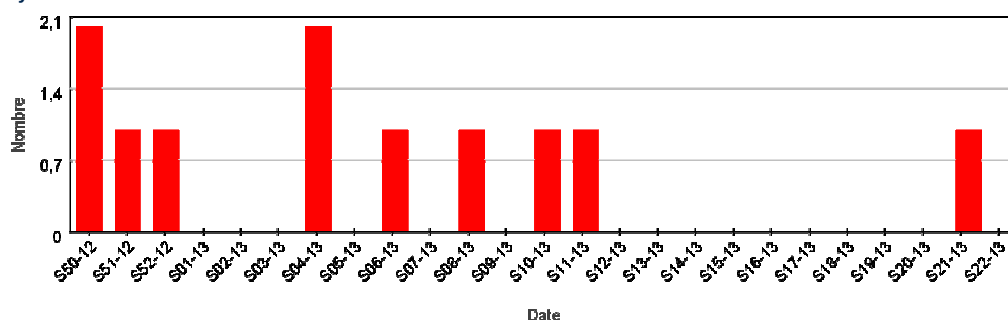
| Figure 9 |

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

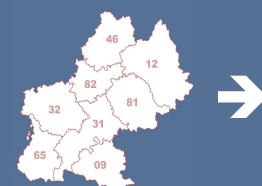
Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A,
Légionellose,
IIM, Tiac

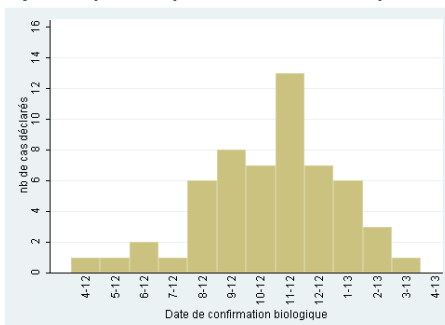
Semaine 22 (du 27/05/2013 au 02/06/2013)

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)



| Tableau 3 |

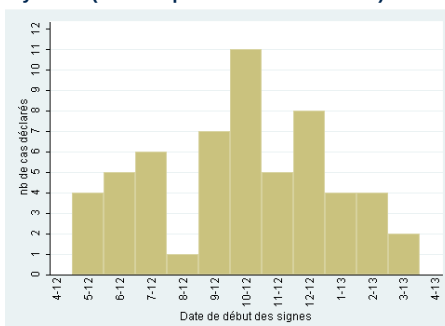
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (5-2013)	Mois en cours (6-2013)
9	1	0	0
12	0	0	0
31	2	0	1
32	0	0	0
46	0	0	0
65	0	0	0
81	1	0	0
82	7	0	0
Total	11	0	1

Légionellose

| Figure 12 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)



| Tableau 4 |

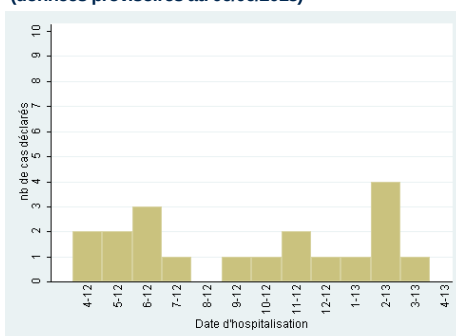
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (5-2013)	Mois en cours (6-2013)
9	0	0	0
12	1	0	0
31	7	3	0
32	0	0	0
46	2	0	0
65	1	1	0
81	4	0	0
82	1	0	0
Total	16	4	0

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)



| Tableau 5 |

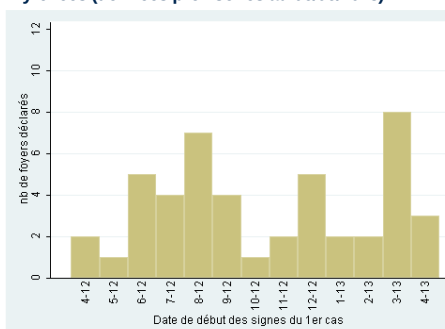
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (5-2013)	Mois en cours (6-2013)
9	1	0	0
12	0	0	0
31	3	0	0
32	0	0	0
46	1	1	0
65	0	0	0
81	1	0	0
82	2	1	0
Total	8	2	0

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 06/06/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (5-2013)	Mois en cours (6-2013)
9	2	0	0
12	0	0	0
31	7	0	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	1	0	0
81	1	0	0
82	4	0	0
Total	16	0	0

Actualités nationales

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

Actualités régionales

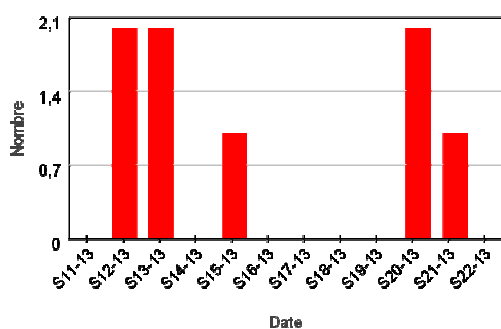
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour.

Pour **SOS médecins 31**, on ne note pas d'intervention pour des pathologies liées à la chaleur en semaine 22 (diagnostic de coup de chaleur ou déshydratation) (figure 16).

En milieu hospitalier, d'après **les établissements participant au réseau Oscour®**, l'indicateur agrégé de surveillance des pathologies liées à la chaleur est stable au niveau régional en semaine 22 par rapport à la semaine précédente avec 2 passages (<0,1% des passages) contre 16 en semaine précédente (figure 17).

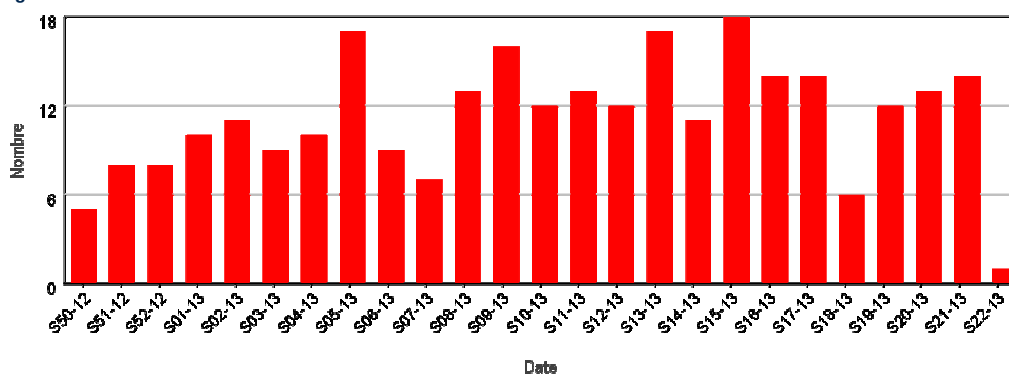
| Figure 16 |

Nombre d'interventions pour diagnostic de déshydratation, SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 17 |

Nombre de passages pour diagnostic de pathologie liée à la chaleur (total des syndromes), Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



| Tableau 7 |

Synthèse des indicateurs de surveillance pour pathologies liées à la chaleur observés via SOS Médecins 31 et les services d'urgence du réseau Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Indicateurs	Semaine 21		Semaine 22		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	28/5	29/5	30/5	31/5	1/6	2/6	3/6
SOS Médecins 31 :											
- Coups de chaleur	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	1	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	10	0,1%	1	0,0%	0	0	0	0	1	0	0
- Hyponatrémies	6	0,1%	1	0,0%	0	0	1	0	0	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	16	0,2%	2	0,0%	0	0	1	0	1	0	0

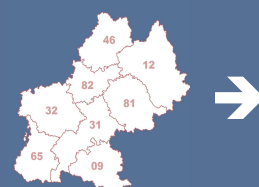
* Hypo-osmolarité et hyponatrémie uniquement (code CIM10 : E871)

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



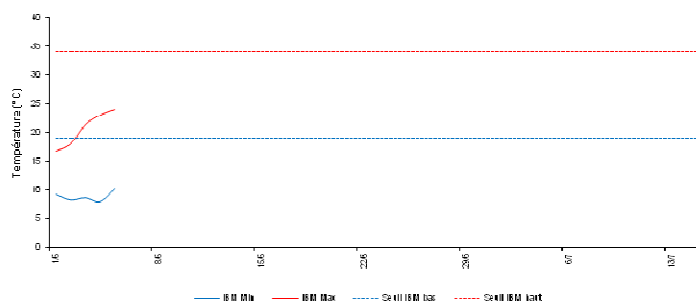
Région Midi-Pyrénées



Système Alerte Canicule et Santé (Point au 06/06/2013)

Département de l'Ariège (09)

| Figure 18 | - Indices Bio-Bétéorologiques pour le département de l'Ariège

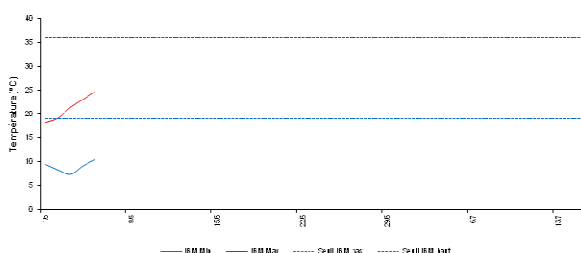


Commentaires sur les indicateurs sanitaires :

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents.

Département de l'Aveyron (12)

| Figure 19 | - Indices Bio-Bétéorologiques pour le département de l'Aveyron

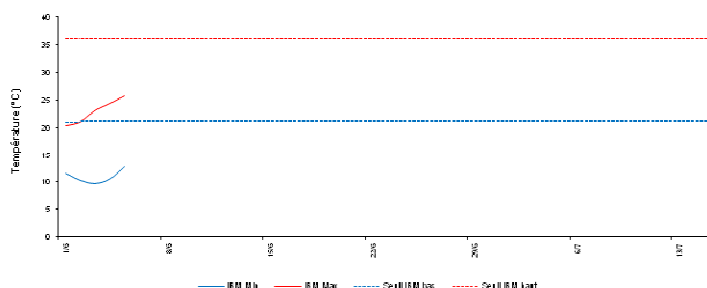


Commentaires sur les indicateurs sanitaires :

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents.

Département de la Haute-Garonne (31)

| Figure 20 | - Indices Bio-Bétéorologiques pour le département de la Haute-Garonne

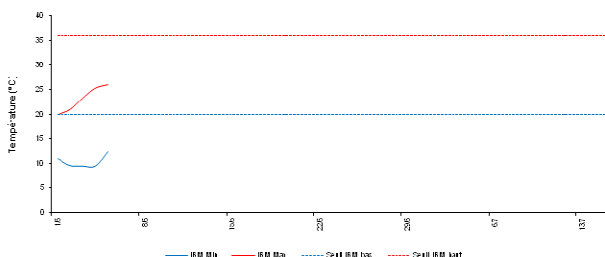


Commentaires sur les indicateurs sanitaires :

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents.

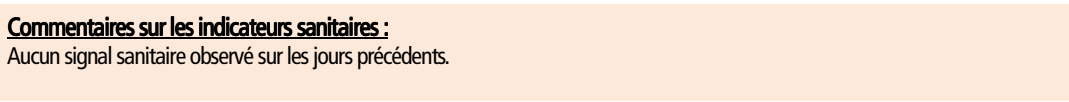
Département du Gers (32)

| Figure 21 | - Indices Bio-Bétéorologiques pour le département du Gers

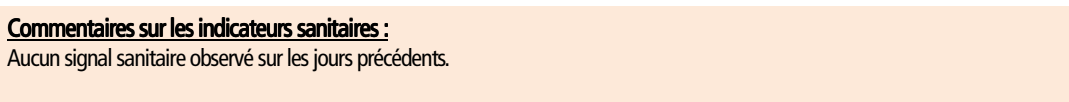


Commentaires sur les indicateurs sanitaires :

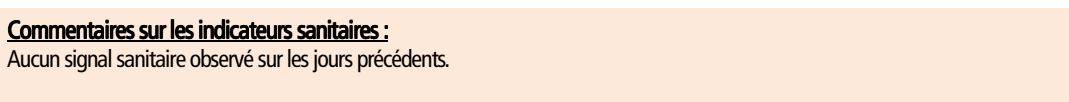
Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents.



Département des Hautes-Pyrénées (65)



Département du Tarn (81)



Département du Tarn-et-Garonne (82)

