



Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°381

Semaine 26 (du 24/06/2013 au 30/06/2013)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Méningite C dans la communauté homosexuelle masculine

L'InVS a publié le 24/06/2013 une fiche alerte concernant le signalement en Ile de France entre le 13 et le 20 juin 2013 de 3 cas d'infection invasive à méningocoque C (IIM C), tous trois de phénotype :2a:P1.5, chez des hommes âgés de 29 à 46 ans, homosexuels masculins (HSH). Les 3 cas n'ont pas de lien épidémiologique entre eux. Pour 2 cas, il y a notion de fréquentation de lieux de convivialité gays parisiens dans les 10 jours précédant leur hospitalisation. Les analyses réalisées par le CNR montrent que les 3 souches sont génotypiquement très proches. Cette situation de 3 cas groupés ne constitue pas à ce jour une situation épidémique, mais plusieurs rassemblements intéressants la communauté HSH sont prévus dans les prochaines semaines en France (dont l'Europride à Marseille du 10 au 20 juillet), et pourraient favoriser la survenue de nouveaux cas d'IIM C. Dans ce contexte le HCSP a émis le 01/07/2013 un avis en réponse à la saisine urgente de la DGS : <http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/avisrapportsdomaine?clef=356>

Selon l'avis du HCSP du 1er juillet 2013, la vaccination est recommandée pendant la période estivale aux HSH de plus de 24 ans qui vivent en Île-de-France et fréquentant les lieux de convivialité ou de rencontre gays parisiens, qui résident en France et souhaitent se rendre à un rassemblement gay organisé sur le territoire national ou en Europe.

| Actualités internationales |

Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus. Point au 2 juillet 2013.

Le bilan OMS sur la situation internationale au 02/07/2013 fait état de 77 cas (dont 40 décès) depuis avril 2012 répartis dans 7 pays : Allemagne : 2 cas (1 décès), Arabie Saoudite : 62 cas (34 décès), France : 2 cas (1 décès), Italie : 3 cas, Jordanie : 2 cas (2 décès), Royaume-Uni : 4 cas (2 décès), Tunisie : 2 cas (plus un cas probable décédé).

En France, 215 signalements ont été réalisés au total parmi lesquels 7 cas contacts de cas confirmés et 50 cas possibles ont été testés (soit un total de 57 cas testés). Parmi eux, 55 cas ont été négatifs, 2 cas ont été confirmés (dont 1 décès). Une augmentation des signalements est potentiellement attendue en raison des retours du petit pèlerinage à la Mecque qui commence le 9 juillet prochain.

Dengue en Asie du Sud-Est - Océanie

Le Laos, Singapour et la Nouvelle-Calédonie rapportent une augmentation significative du nombre de cas en 2013 sur les 6 premiers mois de l'année par rapport à 2012 avec environ 10 000 cas pour chaque pays rapportés depuis janvier 2013 (soit respectivement 8, 6 et 52 fois plus de cas en 2013 par rapport à 2012 sur la même période, janvier-juin). D'une année sur l'autre l'intensité des épidémies saisonnières de dengue peut varier fortement au sein d'un même pays. De nombreux facteurs interviennent, notamment climatiques (pluviométrie, température, humidité...) ainsi que des facteurs liés aux vecteurs et aux activités humaines.

| Synthèse des indicateurs |

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

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

Activité SOS Médecins 31 Page 3

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

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs sont en légère diminution.

Rougeole Page 6

L'épidémie n'a pas encore repris.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 7

En juin, 3 cas d'infection invasive à méningocoque, 4 cas de légionellose, 1 cas d'hépatite A, 4 foyers 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 sont stables.

| En savoir plus |

Données disponibles :

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

Partenaires et méthodes :

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

| Partenaires de la surveillance |



ARS Midi-Pyrénées



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 écoulée, la fréquentation des services d'urgences adultes est en légère baisse par rapport à la semaine précédente.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 26, 22 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 76,4% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (9331 passages sur 12220). Parmi ces établissements, 21 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 64,5% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (7882 passages soit 84,5% des passages transmis via le réseau Oscour®) (voir tableau 1 pour les données par service d'urgence).

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable en semaine 26 par rapport à la semaine précédente (9776 à 9285 passages à hôpitaux constants). Cette tendance est légèrement hétérogène dans les différentes classes d'âge (en légère diminution pour les moins de 15 ans et les 15-74 ans, en légère augmentation chez les 75 ans et plus).

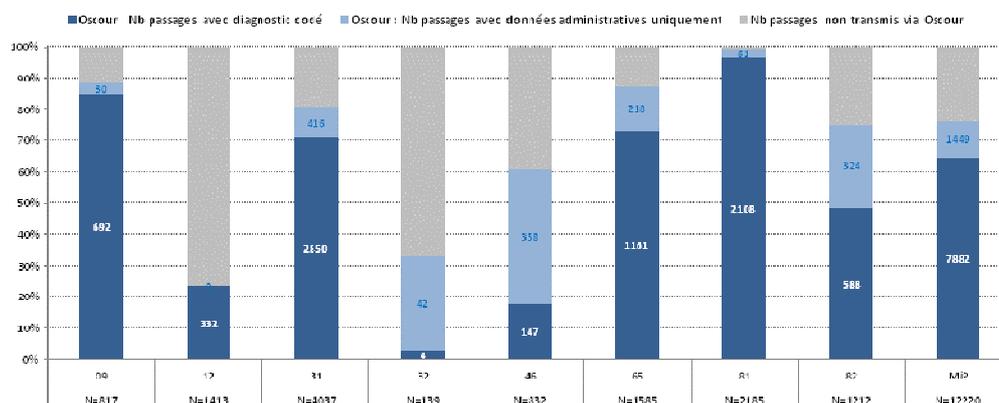
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en semaine 26 (du 24/06/2013 au 30/06/2013)

Départements	Établissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	185	95,8%
	CH du Val d'Ariège	537	95,5%
Aveyron	CH Millau	332	100,0%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	344	95,5%
	CHU - Hôpital Purpon	1159	67,1%
	CHU - Hôpital Rangueil	646	97,7%
	CHU - Hôpital des Enfants	824	100,0%
	Hôpital Joseph Ducuing	293	97,3%
Gers	CH d'Auch	46	0,7%
Lot	CH de Cahors	358	0,0%
	CH de Gourdon	147	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	181	97,2%
	CH de Bigorre	625	65,9%
	CH de Lannemezan	225	100,0%
	CH de Lourdes	348	100,0%
Tarn	Clinique Claude Bernard	767	99,1%
	CH J'Albi	566	99,8%
	CH de Castres	747	99,9%
	CH de Lavaur	335	95,1%
	Clinique du Sidobre	254	88,0%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	314	75,1%
	CH de Montauban	598	53,4%
Midi-Pyrénées	Total	9331	84,5%

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 26 par rapport au SRU (du 24/06/2013 au 30/06/2013)

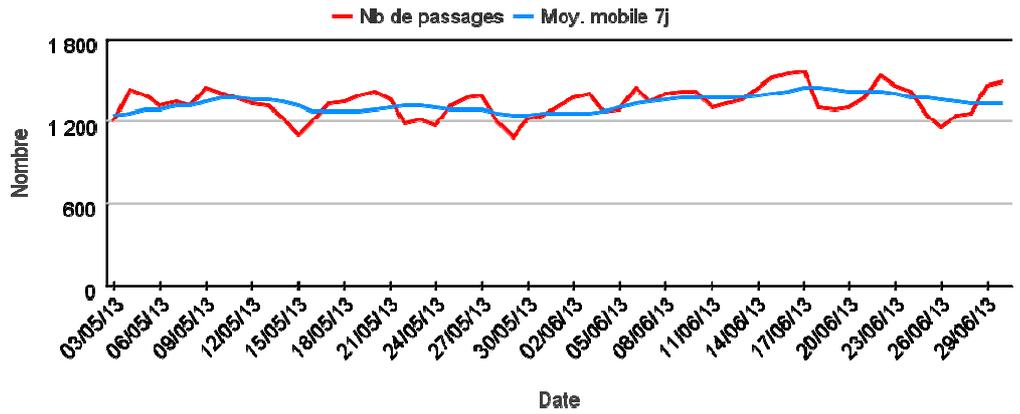


Semaine 26 (du 24/06/2013 au 30/06/2013)

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

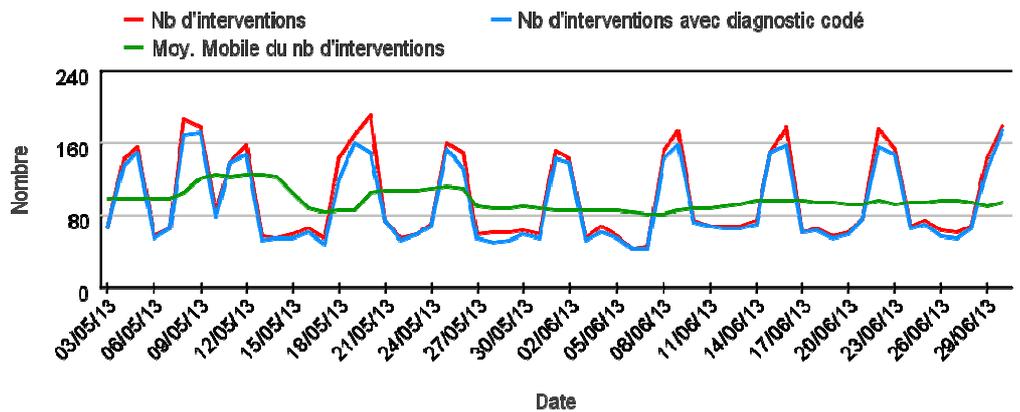
Au cours de la semaine écoulée, l'activité des associations SOS Médecins reste stable sur la semaine écoulée sur le plan national et dans les régions, pour toutes les classes d'âge, pour des effectifs comparables à 2011 et 2012 pour la même période.

Actualités régionales

Pour la semaine 26, 653 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 618 (94,6%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 26 par rapport à la semaine précédente. Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge avec une augmentation d'intervention de 11% chez les 75 ans et plus.

| 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 89 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (175 cas pour 100 000 habitants).

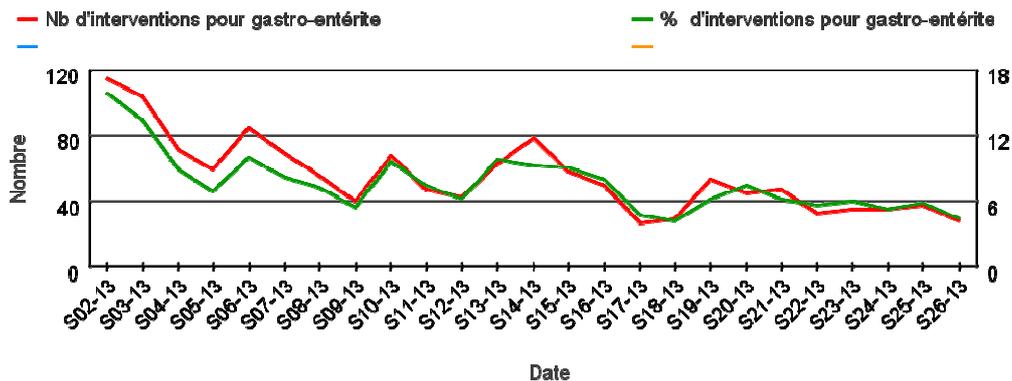
Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont stable pour des effectifs comparables à 2011 et 2012 mais avec une légère augmentation (+11%) chez les moins de 5 ans.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution en semaine 26 par rapport à la semaine précédente avec 28 interventions (4,5% des interventions) contre 37 en semaine précédente. Cette tendance est relevée uniquement chez les 15-64 ans.

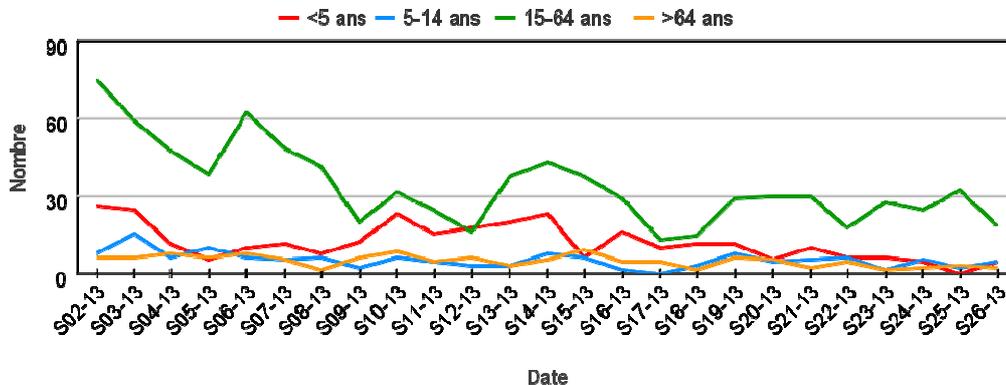
| Figure 4 |

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



Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, la fréquentation des urgences pour gastroentérite est en baisse pour les enfants de moins de 2 ans (-28%, soit -102 passages) et stable dans les autres classes d'âge, avec une évolution temporelle conforme à celles observées les années antérieures.

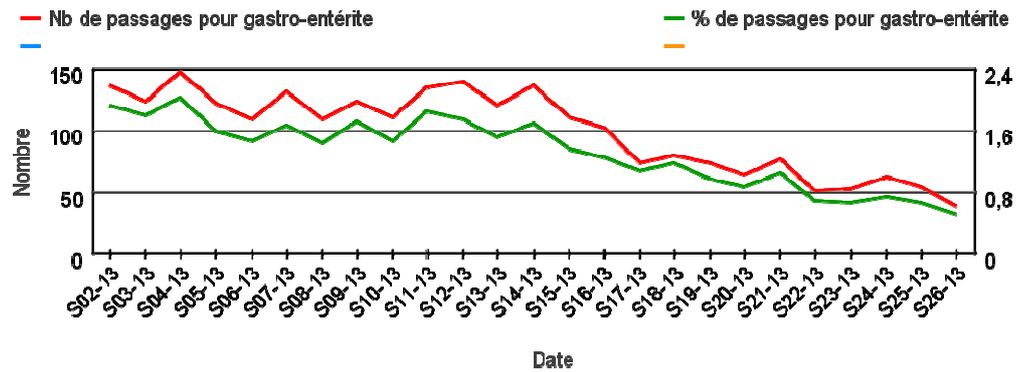
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional en semaine 26 par rapport à la semaine précédente avec 55 passages (0,7% des passages) contre 83 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est homogène sur les départements de la région (tableau 2) et concerne toutes les classes (figure 7).

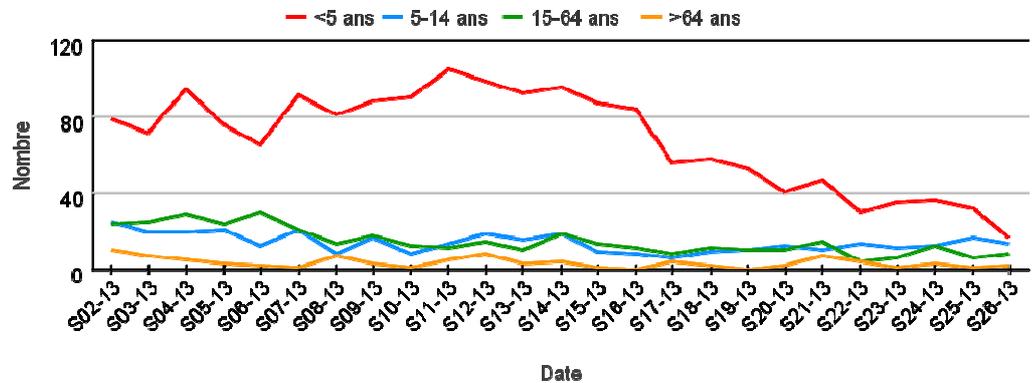
| Figure 6 |

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 25		Semaine 26		Evolution entre les semaines 25 et 26
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	5	0,7%	3	0,4%	
Aveyron	0	0,0%	3	0,9%	
Haute-Garonne	36	1,2%	28	1,0%	
Gers	ND	ND	ND	ND	
Lot	2	1,4%	1	0,7%	
Hautes-Pyrénées	9	0,7%	6	0,5%	
Tarn	20	0,9%	12	0,6%	
Tarn-et-Garonne	11	1,6%	2	0,3%	
Midi-Pyrénées	83	1,0%	55	0,7%	↓

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

Rougeole

Actualités nationales

Depuis le 1er 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, 31 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, 154 cas déclarés du 1er janvier au 31 mai, dont un cas compliqué d'encéphalite qui a guéri sans séquelles. Le virus continue toutefois à circuler en particulier dans le Sud de la France (cf. figure 3). 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.

Actualités régionales

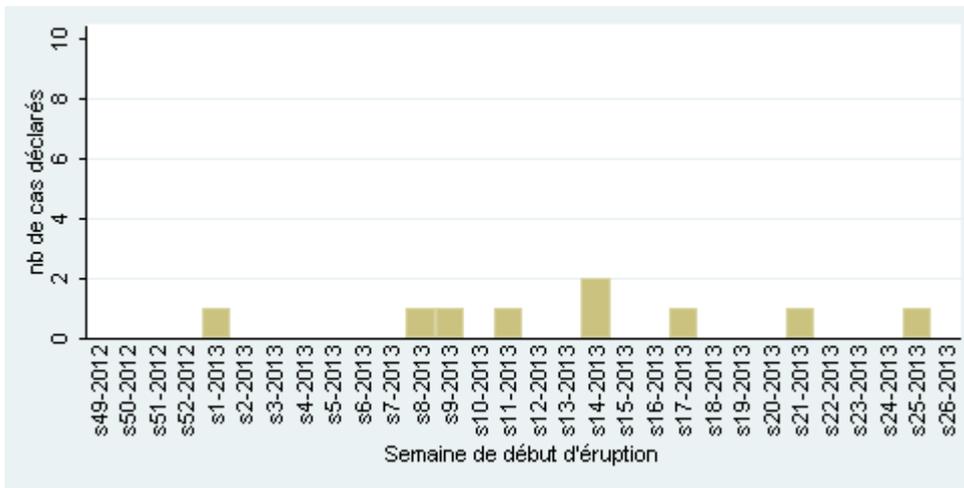
Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est sporadique

En médecine libérale, d'après les médecins de SOS Médecins 31, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole n'a été observée en semaine 25 (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).

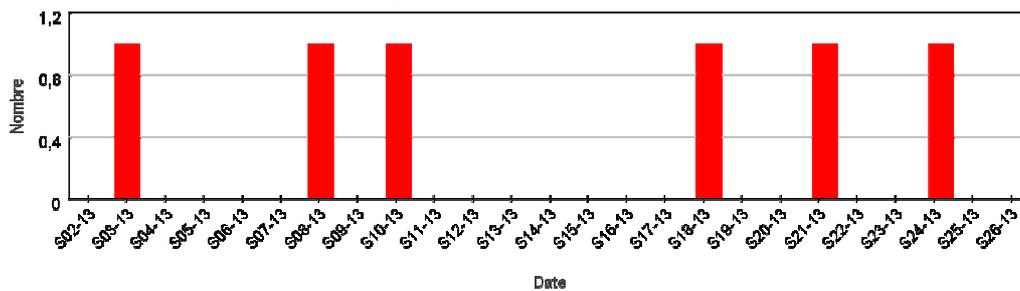
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)



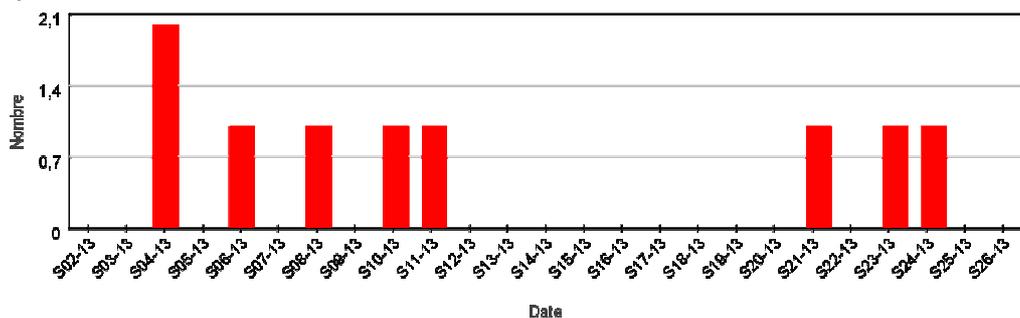
| Figure 9 |

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

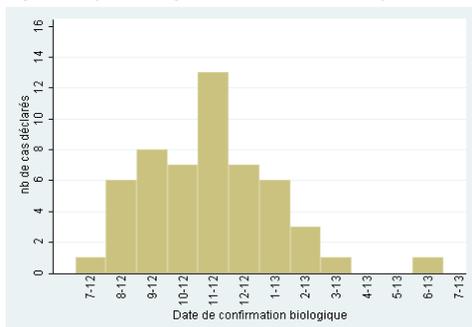
Semaine 26 (du 24/06/2013 au 30/06/2013)

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)



| Tableau 3 |

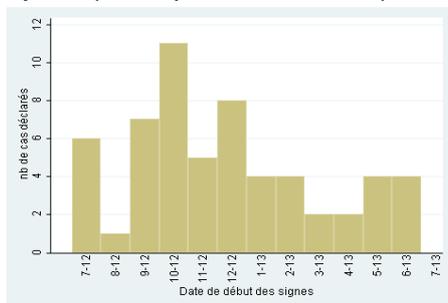
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)

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

Légionellose

| Figure 12 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)



| Tableau 4 |

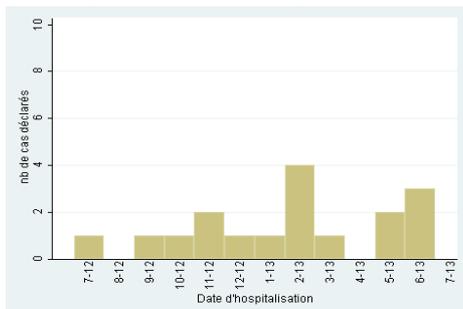
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	0	0	0
12	3	2	0
31	8	1	0
32	0	0	0
46	2	0	0
65	1	0	0
81	5	1	0
82	1	0	0
Total	20	4	0

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)



| Tableau 5 |

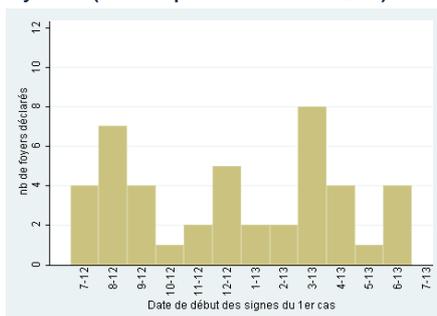
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	2	1	0
12	0	0	0
31	4	1	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	0	0	0
81	2	1	0
82	2	0	0
Total	11	3	0

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 04/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	3	1	0
12	0	0	0
31	9	1	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	3	2	0
81	1	0	0
82	4	0	0
Total	21	4	0

Système Alerte Canicule et Santé

Actualités nationales

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

Pour **SOS médecins**, les indicateurs de coup de chaleur, déshydratation et malaise sont en baisse sur la semaine écoulée pour des effectifs comparables à 2011 et 2012.

Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, les passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur sont en baisse dans toutes les classes d'âges sur la semaine écoulée. (26%, soit -156 passages). Les effectifs sont proches de ceux des années précédentes.

Actualités régionales

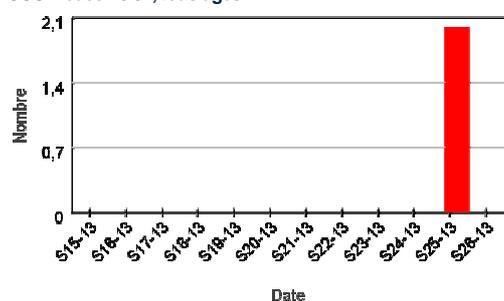
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour.

Pour **SOS médecins 31**, on ne note pas d'augmentation particulière des pathologies liées à la chaleur en semaine 26 par rapport à la semaine précédente : aucune intervention pour diagnostic de coup de chaleur (figures 15 et 16) et aucune intervention pour diagnostic de 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 26 par rapport à la semaine précédente avec 14 passages (0,2% des passages) contre 13 en semaine précédente (figure 17).

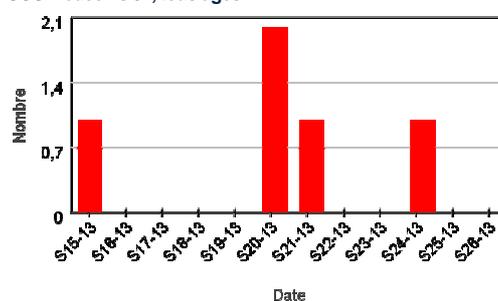
| Figure 15 |

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



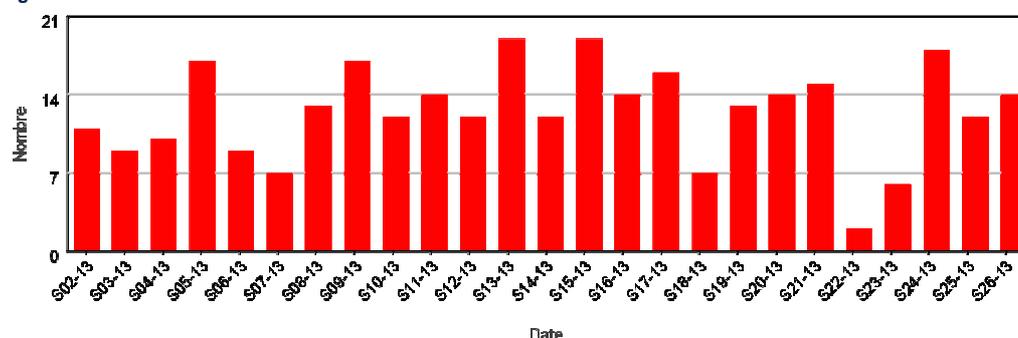
| Figure 16 |

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 25		Semaine 26		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	25/6	27/6	28/6	29/6	30/6	1/7	2/7	
SOS Médecins 31 :												
- Coups de chaleur	2	0,3%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	1	
- Déshydratations	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
Services d'urgences du réseau Oscour® :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	1	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	1	1	
- Déshydratations	6	0,1%	8	0,1%	2	2	3	0	0	1	0	
- Hyponatrémies	6	0,1%	6	0,1%	2	1	1	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	13	0,2%	14	0,2%	4	3	4	0	0	2	1	

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

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Equipe de la Cire Midi-Pyrénées

- Damien Mouly
Responsable
- Dr Anne Guinard
Epidémiologiste
- Nicolas Sauthier
Ingénieur du génie sanitaire
- Jérôme Pouey
Epidémiologiste
- Cécile Durand
Epidémiologiste
- Hélène Colineaux
Interne de Santé Publique

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