

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°372

Semaine 16 (du 15/04/2013 au 21/04/2013)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Bilan synthétique de la saison grippale 2012-2013

Même si des virus grippaux sporadiques sont encore actuellement détectés dans la population, la saison grippale 2012-2013 se termine. Ces indicateurs seront de nouveaux présentés dans le Point épidémiologique à partir d'octobre prochain.

Au niveau national

La saison 2012-13 a été marquée par une épidémie grippale, d'intensité modérée mais d'une durée exceptionnelle.

D'après les données du Réseau Unifié (Réseau des Grog et Sentinelles), l'épidémie, démarrée en semaine 51, a atteint son pic en semaine 6 (taux d'incidence de 942 pour 100 000 [914-970]). Le nombre maximal de passages aux urgences pour grippe/syndrome grippal dans les services participants au réseau Oscour a été atteint en semaine 5.

La surveillance virologique décrit une épidémie grippale dominée par la circulation des 3 virus B, A(H1N1)pdm09 et A(H3N2), sans gravité particulière. Le pourcentage de prélèvement positif pour la grippe a atteint son maximum en semaine 6.

Depuis le 1er novembre 2012, 751 cas graves de grippe admis en services de réanimation (âge médian 58 ans, 77% avec facteur de risque, 68% virus de type A) ont été signalés à l'InVS (maximum en semaine 6). Parmi ces cas, 128 décès sont survenus (âge médian 61 ans, 83% avec facteur de risque et 72% virus A). La létalité (17%) reste significativement inférieure à celle observée pendant la pandémie de 2009.

En collectivité de personnes âgées, 701 foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) ont été signalés depuis la semaine 40 (maximum en semaine 7), dont 28% avec des critères de gravité.

Au niveau régional

L'ensemble des sources de données en Midi-Pyrénées ont montré un début d'augmentation des indicateurs grippe/syndrome grippal vers la semaine 52 pour atteindre leur pic en semaine 6. Au cours de cette semaine 6, le taux d'incidence des syndromes grippaux estimé a atteint 1301 cas pour 100 000 habitants [1148-1454] d'après le Réseau Unifié, 2,4% des passages aux urgences ont été enregistrés avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal d'après le réseau Oscour, et 2,2% des interventions réalisées par SOS Médecins 31 avaient un diagnostic de grippe/syndrome grippal.

D'après le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse, des virus grippaux ont commencé à être détectés en semaine 51 et le pourcentage de prélèvement positif pour la grippe a atteint son maximum de 28% en semaine 6.

Depuis le 1er novembre 2012, 7 cas graves de grippe admis en services de réanimation en Midi-Pyrénées (4 enfants et 3 adultes, 57% avec facteur de risque, 57% virus de type A) ont été signalés à l'InVS. Parmi ces cas, 2 décès sont survenus chez des jeunes enfants avec un virus de type B, dont un sans facteur de risque connu.

En collectivité de personnes âgées, 30 foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) ont été signalés depuis la semaine 40.

| 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 réalisées par les médecins de SOS Médecins 31 est stable.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs sont stables.

Rougeole Page 6

Les cas signalés à l'InVS pour la région Midi-Pyrénées sont sporadiques.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 8

Ce mois-ci, aucun cas d'infection invasive à méningocoque, aucun cas de légionellose, aucun cas d'hépatite A, 3 foyers de TIAC signalés à l'InVS.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 16). 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 écoulée, le nombre de passages aux urgences et d'hospitalisations sont stables dans les services adultes et pédiatriques.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 16, 20 établissements participaient au réseau Oscour® (interruption de la transmission pour le CH de St Gaudens), soit l'équivalent de 69,9% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (9330 passages sur 13342). Parmi ces établissements, 19 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 58,7% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (7831 passages soit 83,9% 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 (+0,8%) en semaine 16 par rapport à la semaine précédente.

Cette tendance est relativement homogène dans les différentes classes d'âge (-2,7% chez les moins de 15 ans, +2,9% chez les 15-74 ans, -1,9% chez les 75 ans et plus).

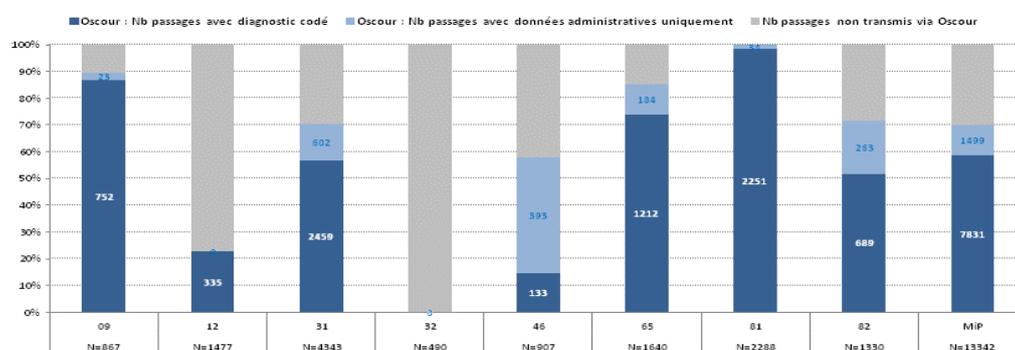
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en semaine 16 (du 15/04/2013 au 21/04/2013)

Finess	Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
090000183	Ariège	CH Ariège Couserans	199	99,0%
090000175		CH du Val d'Ariège	576	96,4%
120000047	Aveyron	CH Millau	335	100,0%
310000310	Haute-Garonne	CH de St Gaudens	0	0,0%
310783048		CHU - Hôpital Purpan	1133	61,9%
310783055		CHU - Hôpital Rangueil	769	79,2%
310016977		CHU - Hôpital des Enfants	854	99,9%
310781067		Hôpital Joseph Ducuing	305	97,0%
460000110	Lot	CH Cahors	393	0,0%
460000102		CH Gourdon	133	100,0%
650000052	Hautes-Pyrénées	CH Bagnères de Bigorre	170	95,9%
650000417		CH de Bigorre	662	73,3%
650784218		CHS Lannemezan	221	100,0%
650000045		CH de Lourdes	343	100,0%
810000224	Tarn	Clinique Claude Bernard	275	97,5%
810000505		CH Albi	634	97,9%
810000521		CH Castres	736	99,7%
810000562		CH Lavaur	369	98,6%
810101444		Clinique du Sidobre	271	97,4%
820000883	Tarn-et-Garonne	CH Moissac	327	77,4%
820000032		CH Montauban	625	69,8%
REGION	Midi-Pyrénées	Total	9330	83,9%

| Figure 1 |

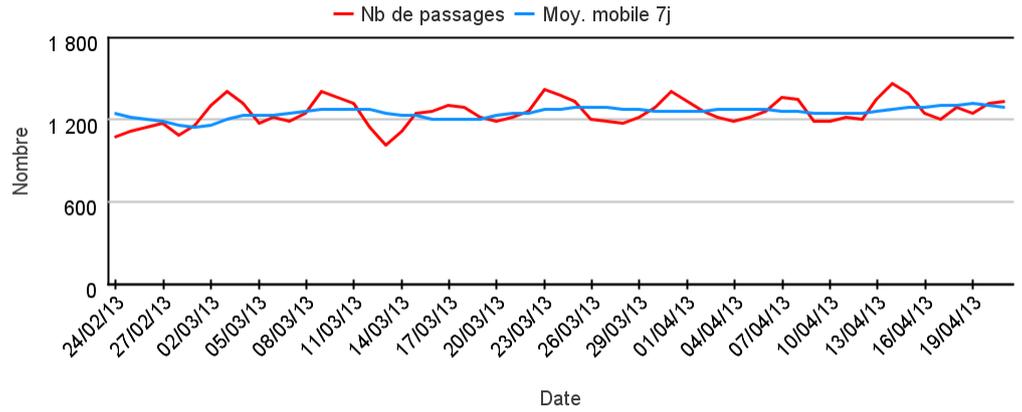
Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 16 par rapport au SRU (du 15/04/2013 au 21/04/2013)



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

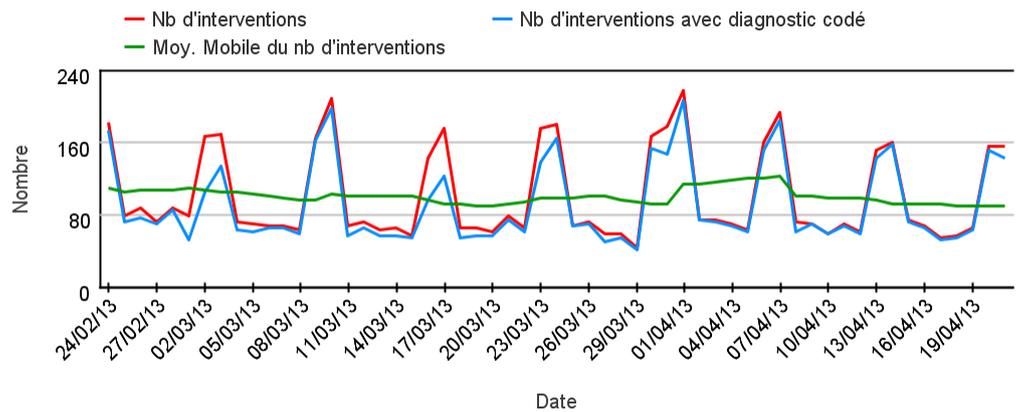
Au cours de la semaine écoulée, l'activité des associations SOS Médecins est stable tous âges confondus, sur le plan national et dans les régions, pour des effectifs comparables à 2012 et 2011 pour la même période.

Actualités régionales

Pour la semaine 16, 627 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 597 (95,2%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 16 par rapport à la semaine précédente (-2%). Cette tendance est relativement homogène dans les différentes classes d'âge (-1,8% chez les moins de 15 ans, -3,3% chez les 15-74 ans, +3,7% 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 modérée avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 176 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (170 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, l'indicateur gastro-entérite est en diminution pour toutes les classes d'âges (-14%), à un niveau légèrement supérieur à 2012 et 2011 pour la même période.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution en semaine 16 par rapport à la semaine précédente (-13,8%) avec 50 interventions (8,4% des interventions) contre 58 en semaine précédente. Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge, sauf chez les moins de 5 ans chez qui on observe une légère augmentation.

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

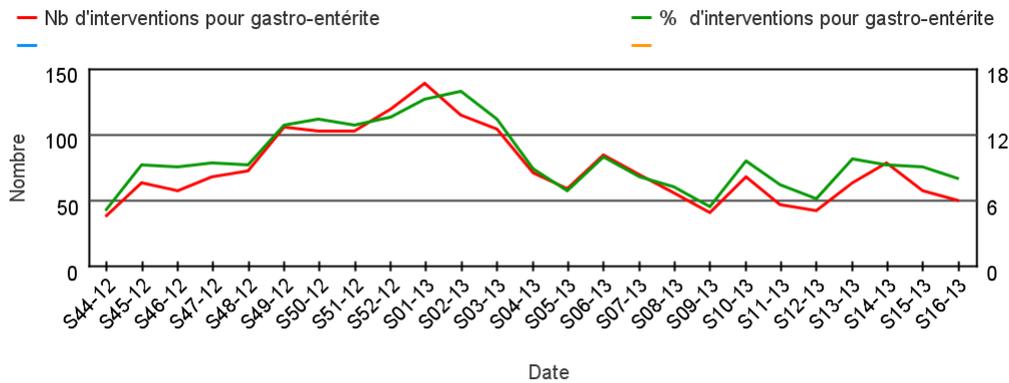
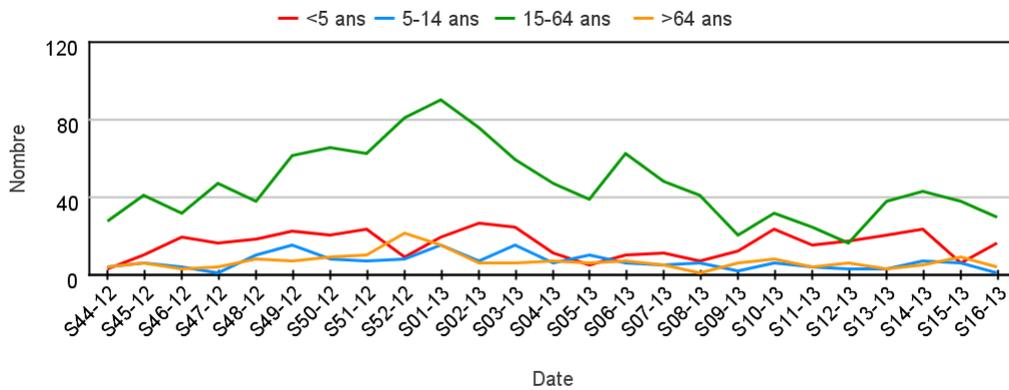


Figure 5 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



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 poursuit sa stabilisation pour la deuxième semaine consécutive. On note une légère baisse chez les enfants de moins de 2 ans (-20% soit -231 passages) et de 2-14 ans (-18% soit -131 passages). Avec 1936 passages hebdomadaires, le niveau de fréquentation se situe cependant à une valeur légèrement supérieure à celle des années antérieures.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 16 par rapport à la semaine précédente (-1,3%) avec 152 passages (2% des passages) contre 154 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est relativement homogène sur les départements de la région (à l'exception d'une légère augmentation dans le Tarn et une légère diminution en Haute-Garonne) (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge (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

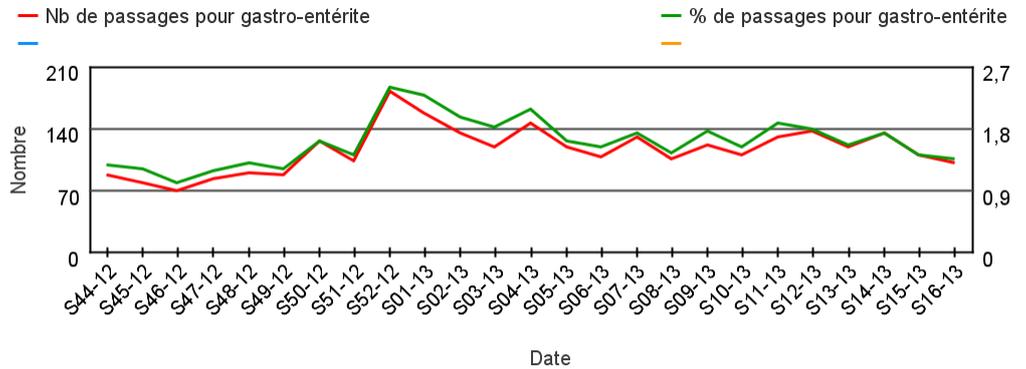


Figure 7 |

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

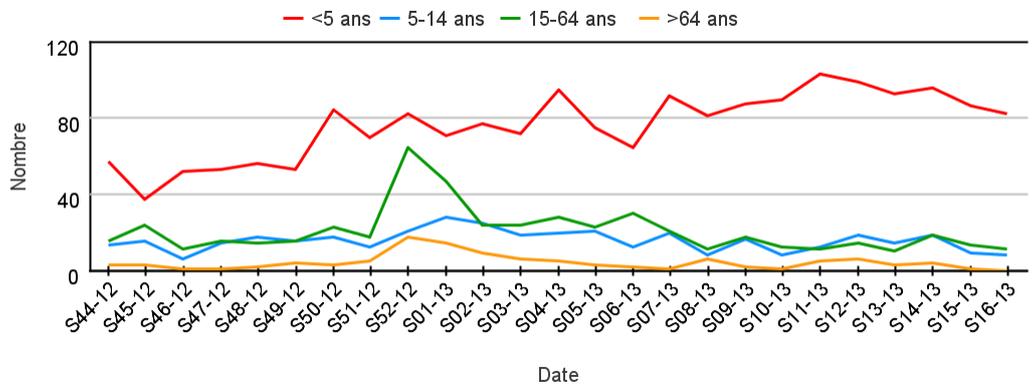


Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 15		Semaine 16		Evolution entre les semaines 15 et 16
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	5	0,7%	11	1,5%	
Aveyron	ND	ND	ND	ND	
Haute-Garonne	89	3,3%	71	2,9%	
Gers	ND*	ND*	ND*	ND*	
Lot	0	0,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	17	1,2%	17	1,4%	
Tarn	32	1,5%	47	2,1%	
Tarn-et-Garonne	11	1,8%	6	0,9%	
Midi-Pyrénées	154	2,0%	152	2,0%	→

*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, 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 16, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, la fréquentation des urgences pour rougeole demeure faible avec un niveau inférieur à celui des années précédentes.

Actualités régionales

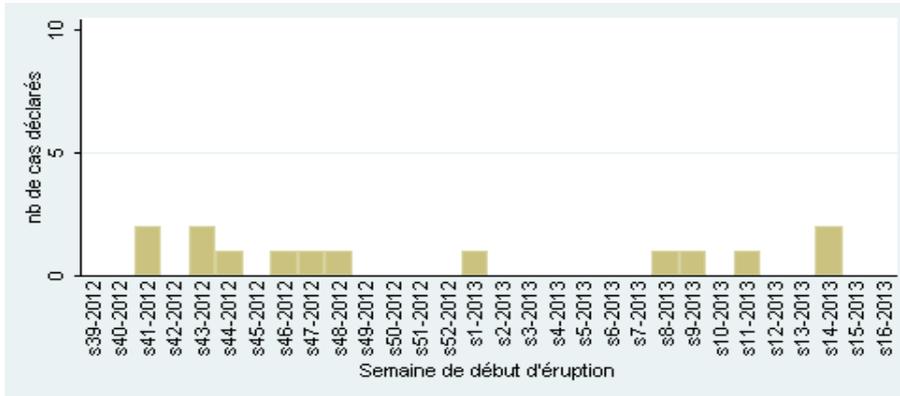
Les cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées sont sporadiques (figure 8).

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole n'a été observée en semaine 16 (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 enregistré la semaine passée (figure 10).

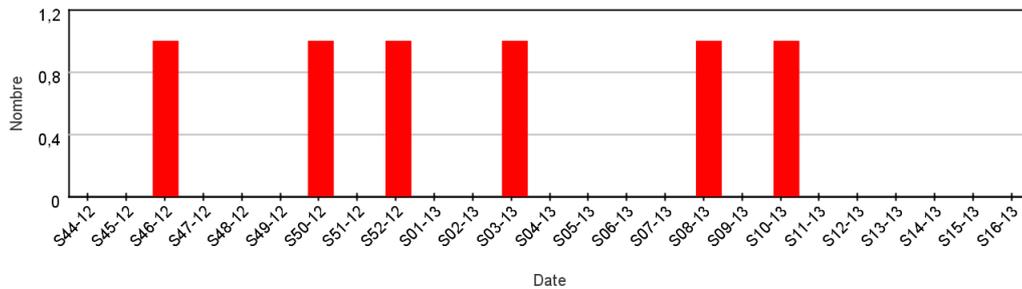
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)



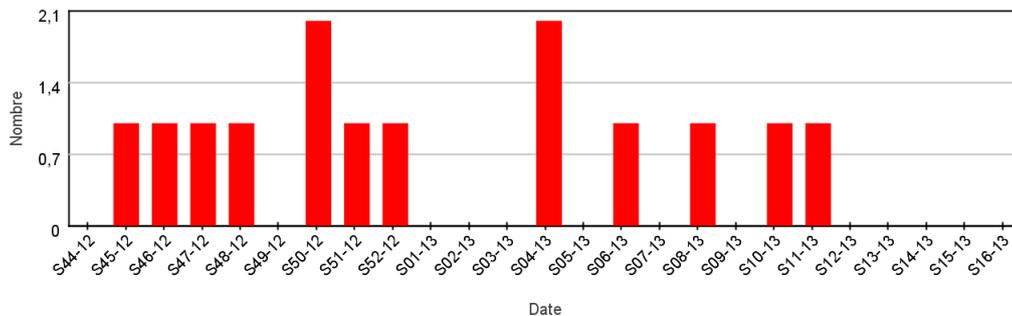
| Figure 9 |

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

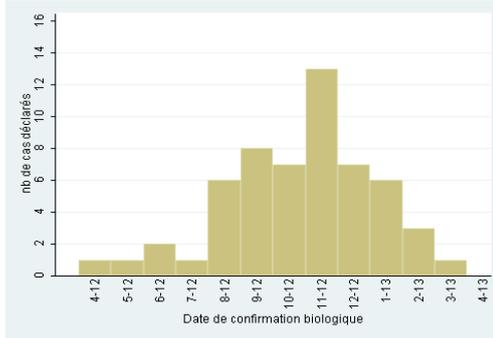
Semaine 16 (du 15/04/2013 au 21/04/2013)

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)



| Tableau 3 |

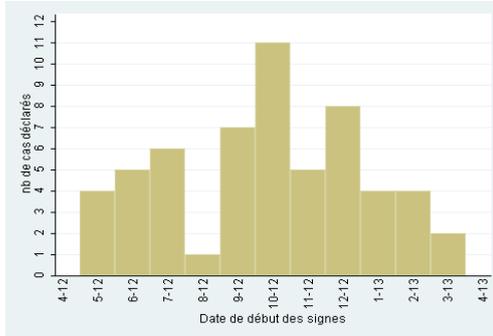
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (3-2013)	Mois en cours (4-2013)
9	1	1	0
12	0	0	0
31	1	0	0
32	0	0	0
46	0	0	0
65	0	0	0
81	1	0	0
82	7	0	0
Total	10	1	0

Légionellose

| Figure 12 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)



| Tableau 4 |

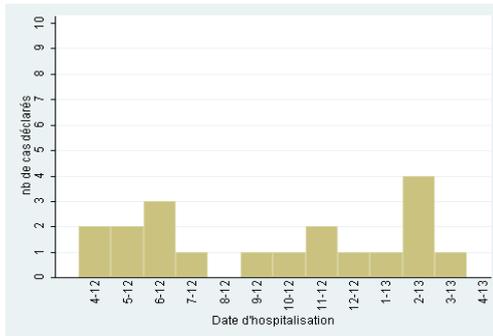
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (3-2013)	Mois en cours (4-2013)
9	0	0	0
12	1	1	0
31	4	0	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	0	0	0
81	3	1	0
82	1	0	0
Total	10	2	0

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)



| Tableau 5 |

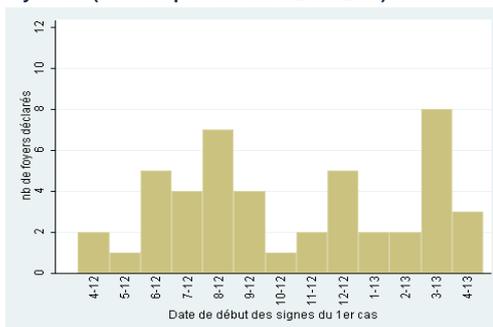
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)

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

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/04/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (3-2013)	Mois en cours (4-2013)
9	2	2	0
12	0	0	0
31	6	3	3
32	0	0	0
46	1	0	0
65	1	0	0
81	1	0	0
82	4	3	0
Total	15	8	3

Equipe de la Cire Midi-Pyrénées

- Dr Anne Guinard
Epidémiologiste
- Nicolas Sauthier
Ingénieur du génie sanitaire
- Jérôme Pouey
Epidémiologiste
- Cécile Durand
Epidémiologiste

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