

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°344

Semaine 40 (du 01/10/2012 au 07/10/2012)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Bilan de l'épidémie de grippe dans l'hémisphère Sud

En 2012, l'épidémie de grippe, dans les pays des zones tempérées de l'hémisphère Sud a été de faible ampleur excepté au Chili où le seuil d'alerte a été franchi. La diminution de l'activité grippale se poursuit actuellement dans la plupart des zones (Argentine, Chili, Australie, Nouvelle Zélande et Afrique du Sud). Le virus influenza A(H3N2) a été prédominant au Chili, en Australie, en Afrique du Sud et en Nouvelle Zélande. En Afrique du Sud, il y a également eu une circulation importante du virus B (40%). Cette circulation majoritaire des virus A(H3N2) en 2012 fait suite à deux années d'épidémies à virus A (H1N1)pdm09. Bien que minoritaire, le virus A(H1N1)pdm09 continue de circuler, notamment dans les zones intertropicales (Brésil).

Les virus détectés dans l'hémisphère Sud en 2012 présentent les mêmes caractéristiques antigéniques que celles des virus ayant circulé l'hiver dernier dans l'hémisphère Nord. Cette stabilité de circulation des souches entre l'hiver et l'été 2012 a conduit l'OMS à recommander pour le vaccin de l'hémisphère Sud 2013 la même composition vaccinale que celle proposée pour le vaccin 2012-2013 de l'hémisphère Nord. Des foyers de plusieurs dizaines de cas infectés par un virus A(H1N1)pdm09 résistant à l'oseltamivir ont été identifiés en Australie et en Indonésie, et récemment, plusieurs cas ont été détectés en Europe.

| Actualités internationales |

Dengue à Madère

Les autorités sanitaires portugaises ont rapporté 18 cas confirmés de dengue et 191 cas probables, sur l'île de Madère depuis le 3 octobre 2012. A ce stade des investigations, le caractère autochtone des 2 premiers cas décrits a été confirmé.

Le vecteur, *Aedes aegypti* a été décrit et est présent dans l'archipel depuis 2005. Madère a connu un climat plutôt chaud et humide ces derniers mois ce qui pourrait influencer la multiplication vectorielle. Des mesures de lutte antivectorielles (aéroport), de contrôle et d'information de la population ont été mises en place.

Ces cas de dengue sont les premiers rapportés à Madère. La survenue d'éventuels nouveaux cas autochtones sera suivie avec attention en raison de la fréquentation touristique de l'île de Madère. Les autorités portugaises ont annoncé des recommandations spécifiques pour les voyageurs. Au vu de cette épidémie à Madère, un risque d'implantation de la dengue en Europe ne peut être exclu.

| 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 augmentation par rapport à la semaine 39.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs sont dans l'ensemble stables sur l'ensemble des sources de données.

Rougeole Page 6

L'épidémie n'a pas encore repris.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 8

Depuis le 1^{er} octobre, aucun cas d'infection invasive à méningocoque, de légionellose, aucun foyer de TIAC, 1 cas d'hépatite A. En septembre, ont été signalés 7 cas d'hépatite A (en majorité chez des voyageurs), 6 cas de légionellose, 5 foyers de TIAC, 1 cas d'infection invasive à méningocoque.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 40). 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, les nombres de passages et d'hospitalisations sont stables dans les services d'urgences adultes et pédiatriques.

Actualités régionales

Pour la semaine 40, 20 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 9 207 passages (environ 75% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 18 ont transmis des données médicales de passages, soit 7 171 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques, soit 59% 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 en légère augmentation, notamment chez les enfants de moins de 15 ans (+11%).

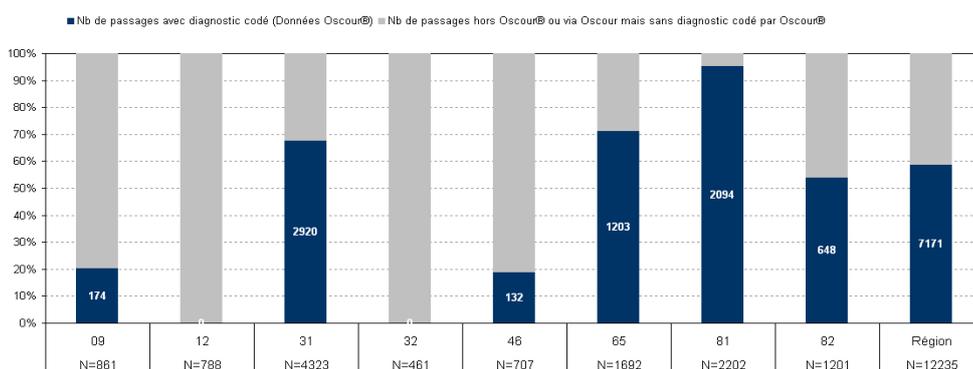
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en Semaine 40 (du 01/10/2012 au 07/10/2012)

| Départements | Etablissements participants à Oscour® | Nb total de passages | % de diagnostics codés |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Ariège | CH Intercommunal du Val d'Ariège | 581 | 0,00% |
| | CH Ariège-Couserans | 187 | 93,05% |
| Haute-Garonne | Hopital de Purpan - CHU de Toulouse | 1147 | 77,77% |
| | Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse | 725 | 91,31% |
| | Hopital des Enfants - CHU de Toulouse | 828 | 100,00% |
| | Hopital Joseph Ducuing | 303 | 96,37% |
| | CH de St Gaudens | 354 | 69,49% |
| Lot | CH de Cahors (J. Rougier) | 386 | 0,00% |
| | CH de Gourdon | 132 | 100,00% |
| Hautes-Pyrénées | CH de Tarbes (CH de Bigorre) | 678 | 66,22% |
| | CH de Lourdes | 376 | 100,00% |
| | CH de Bagnères de Bigorre | 176 | 96,02% |
| | Hôpitaux de Lannemezan | 209 | 100,00% |
| Tarn | CH de Albi | 605 | 96,86% |
| | CH de Castres | 655 | 99,08% |
| | CH de Lavaur | 373 | 97,05% |
| | Polyclinique du Sidobre | 307 | 92,18% |
| | CMC Claude Bernard | 223 | 95,96% |
| Tarn-et-Garonne | CH Montauban | 643 | 59,25% |
| | CH de Moissac | 319 | 83,70% |
| TOTAL Région | | 9207 | 77,89% |

| Figure 1 |

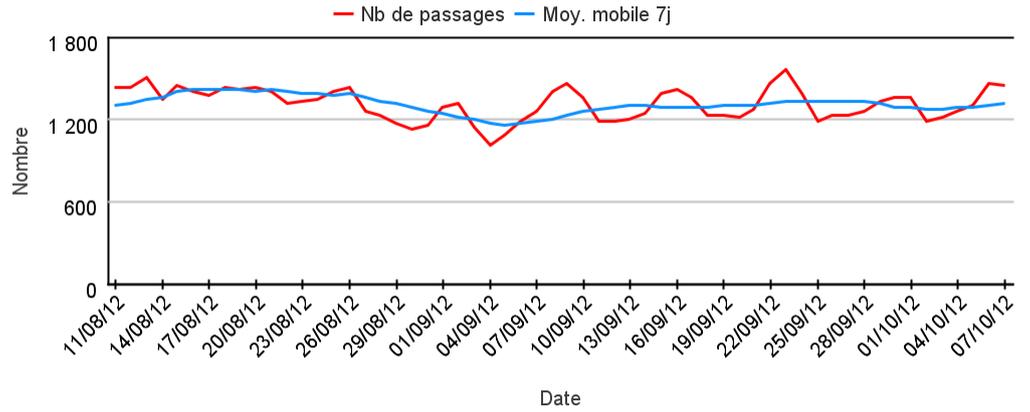
Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 40 (du 01/10/2012 au 07/10/2012)



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

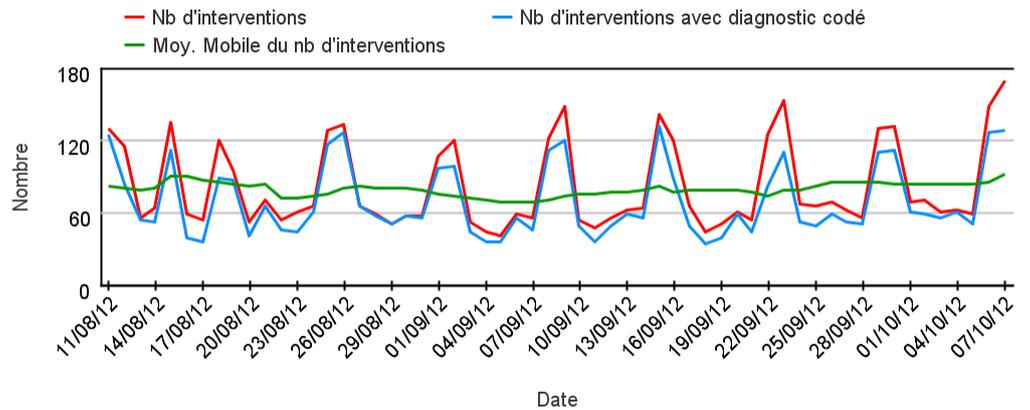
L'activité des associations SOS est en légère augmentation depuis le début du mois septembre. L'activité toutes associations confondues est légèrement supérieure à l'année dernière, pour la même période.

Actualités régionales

Pour la semaine 40, 638 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 84,6 % disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est en augmentation (+10%) par rapport aux semaines précédentes, notamment chez les moins de 15 ans (+32%).

| 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 de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée la semaine dernière à 154 cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique (196 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, l'activité liée à la gastro-entérite est en légère augmentation (+10%), avec des effectifs légèrement supérieurs à l'année dernière pour la même période, cette tendance est observée pour toutes les classes d'âge, excepté chez les 5-14 ans.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 42 interventions soit 6,6 % des interventions. Les tendances sont peu différentes selon les classes d'âge.

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

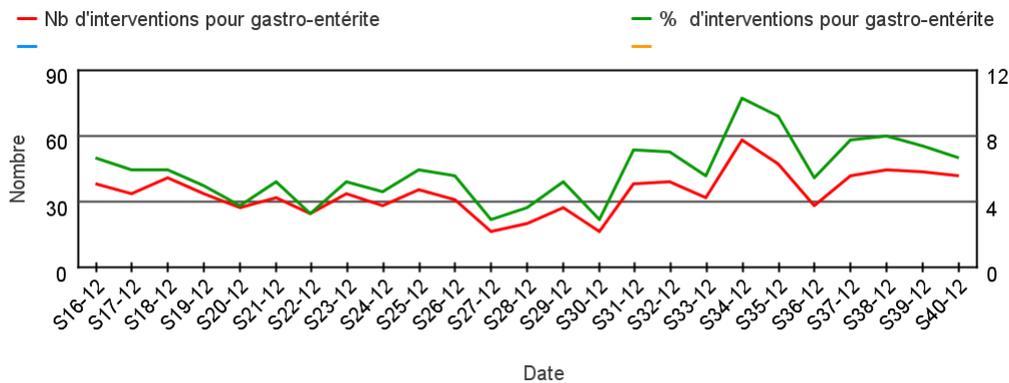
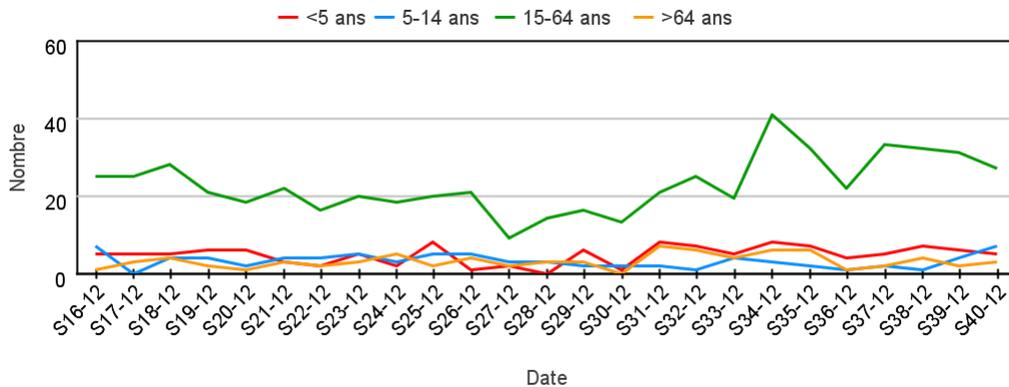


Figure 5 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



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 pour gastro-entérite est stable ou en baisse pour toutes les classes d'âge, avec un niveau cependant légèrement supérieur à celui des années précédentes.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 65 passages pour gastro-entérite soit 0,9 % des passages avec un diagnostic codé, avec une baisse chez les enfants de moins de 5 ans et une hausse dans les autres classes d'âge. En dehors de la Haute-Garonne où l'on observe une légère diminution de l'indicateur, les nombres de passages sont trop faibles pour interpréter les tendances dans les autres départements.

Figure 6 |

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

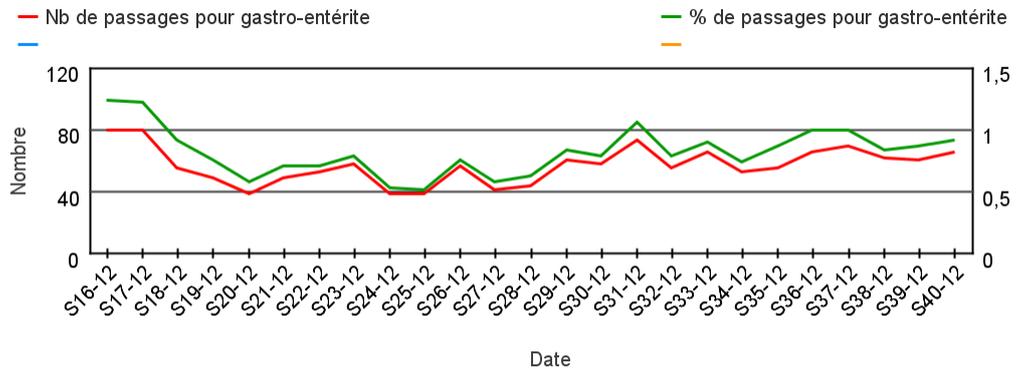


Figure 7 |

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

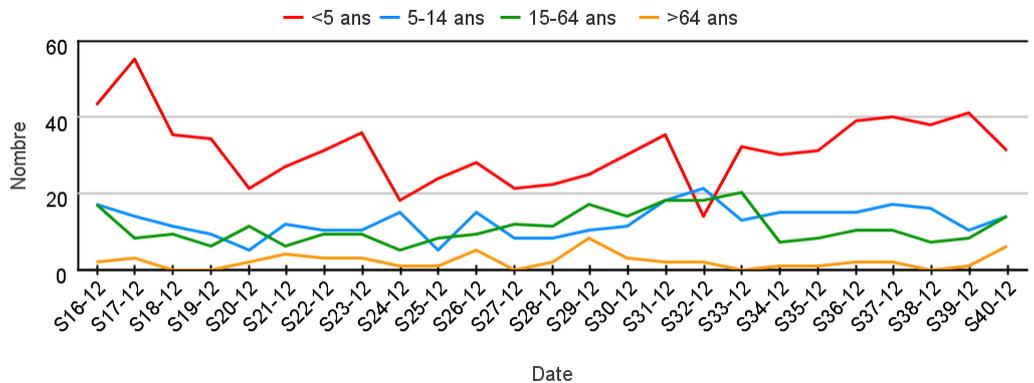


Tableau 2 |

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

| Départements | Semaine 39 | | Semaine 40 | | Evolution du % entre les semaines 39 et 40 |
|-----------------|------------|-------|------------|-------|--|
| | Nb | % | Nb | % | |
| Ariège | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0 % | |
| Aveyron | ND * | ND * | ND * | ND * | ND * |
| Haute-Garonne | 48 | 1,8 % | 45 | 1,5 % | ↘ |
| Gers | ND * | ND * | ND * | ND * | ND * |
| Lot | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0 % | |
| Hautes-Pyrénées | 3 | 0,3 % | 12 | 1,0 % | ↑ |
| Tarn | 6 | 0,3 % | 8 | 0,4 % | ↑ |
| Tarn-et-Garonne | 3 | 0,5 % | 0 | 0,0 % | non interprétable |
| Midi-Pyrénées | 60 | 0,9 % | 65 | 0,9 % | → |

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

Données régionales

Actualités nationales

Depuis le 1er janvier 2008, près de 23 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, distribués en trois vagues épidémiques. Pour l'année 2011, 14 966 cas ont été notifiés, dont 714 ont présenté une pneumopathie grave, 16 une complication neurologique et 6 sont décédés. La forte décroissance du nombre des cas notifiés entre mai et octobre 2011 signe la fin de la 3ème vague. Depuis novembre 2011, après une légère ré-ascension du nombre de cas déclarés, le nombre de cas mensuel est resté à peu près stable depuis décembre, sans pic épidémique notable entre mars et mai contrairement aux années précédentes. De janvier à juillet 2012, 728 cas ont été notifiés (dont 3 encéphalites et 28 pneumopathies graves, aucun décès). Le virus continue toutefois à circuler avec les incidences les plus élevées observées dans le Sud-Ouest de la France.

En semaine 40, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour rougeole est faible, en adéquation avec ce qui a été observé au cours des deux dernières années.

Actualités régionales

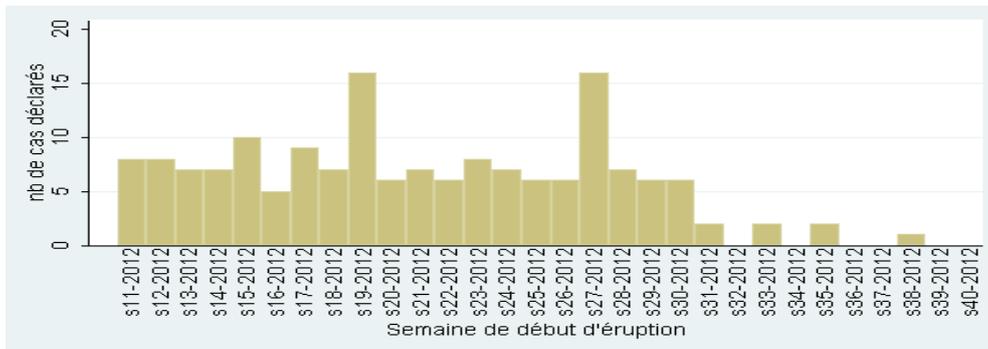
Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est stable et quasi nul depuis août 2012.

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole en semaine 40.

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au **réseau Oscour®**, 1 passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole en semaine 40.

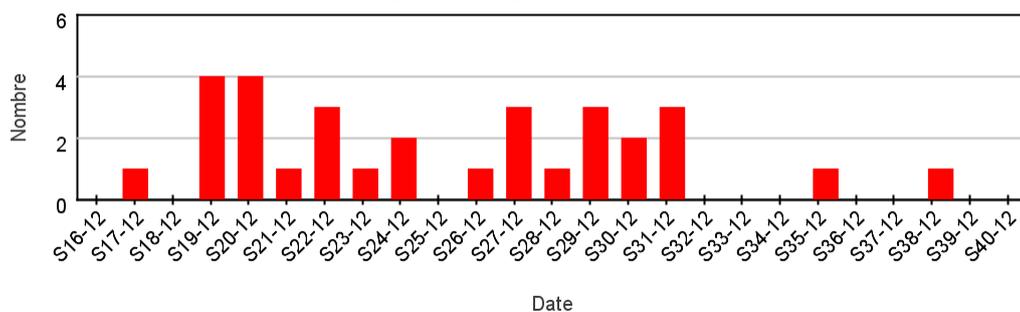
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)



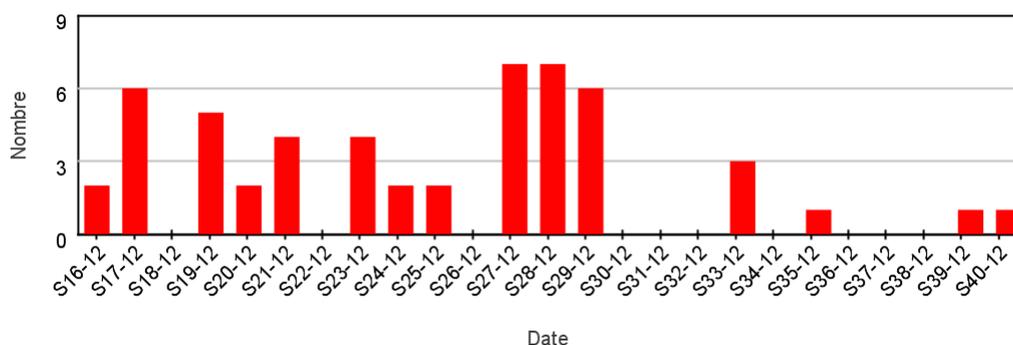
| Figure 9 |

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

Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

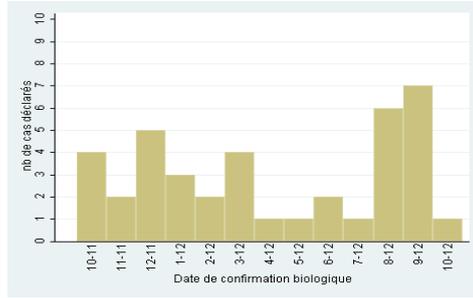
Semaine 40 (du 01/10/2012 au 07/10/2012)

Autres maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)



| Tableau 3 |

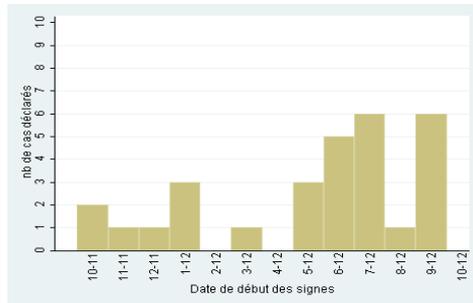
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)

| Departement | Total 2012 | Mois precedent (9-2012) | Mois en cours (10-2012) |
|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 9 | 3 | 1 | 0 |
| 12 | 3 | 0 | 1 |
| 31 | 10 | 2 | 0 |
| 32 | 5 | 2 | 0 |
| 46 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 1 | 0 | 0 |
| 81 | 5 | 1 | 0 |
| 82 | 1 | 1 | 0 |
| Total | 28 | 7 | 1 |

Légionellose

| Figure 12 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)



| Tableau 4 |

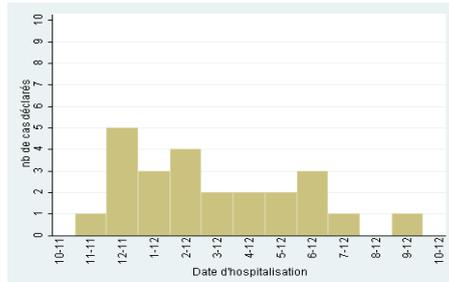
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)

| Departement | Total 2012 | Mois precedent (9-2012) | Mois en cours (10-2012) |
|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 9 | 1 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 4 | 1 | 0 |
| 32 | 2 | 0 | 0 |
| 46 | 2 | 0 | 0 |
| 65 | 5 | 0 | 0 |
| 81 | 6 | 2 | 0 |
| 82 | 5 | 3 | 0 |
| Total | 25 | 6 | 0 |

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)



| Tableau 5 |

Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)

| Departement | Total 2012 | Mois precedent (9-2012) | Mois en cours (10-2012) |
|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 9 | 3 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 7 | 0 | 0 |
| 32 | 3 | 0 | 0 |
| 46 | 2 | 1 | 0 |
| 65 | 2 | 0 | 0 |
| 81 | 1 | 0 | 0 |
| 82 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 18 | 1 | 0 |

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 François Weber, Directrice Générale de l'InVS + Cire

Rédacteurs

L'équipe de la Cire

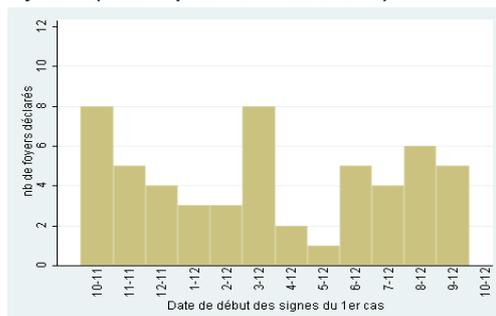
Diffusion

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

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/10/2012)

| Departement | Total 2012 | Mois precedent (9-2012) | Mois en cours (10-2012) |
|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 9 | 1 | 0 | 0 |
| 12 | 6 | 1 | 0 |
| 31 | 18 | 1 | 0 |
| 32 | 2 | 0 | 0 |
| 46 | 5 | 1 | 0 |
| 65 | 2 | 1 | 0 |
| 81 | 2 | 0 | 0 |
| 82 | 1 | 1 | 0 |
| Total | 37 | 5 | 0 |