



# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°418

### Semaine 11 (du 10/03/2014 au 16/03/2014)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Episode de pollution aux particules : bilan pour les données sanitaires du jeudi 13 au mardi 18 mars 2014 inclus.

Dans le cadre des épisodes de pollution atmosphérique observés les précédents jours sur le territoire, l'Institut de Veille Sanitaire a réalisée une analyse quotidienne des indicateurs syndromiques calculés à partir des données transmises par les services d'urgence participant au réseau Oscour® et les données des associations SOS Médecins.

**Au niveau national, régional, y compris Midi-Pyrénées**, il n'a pas été mis en évidence d'augmentation particulière ni de l'activité des urgences hospitalières ni de celle des associations SOS Médecins, qui restent toutes deux dans des valeurs conformes à ce qui était observé l'an passé pour la même période. Les éventuelles variations observées dans les recours aux urgences hospitalières ou à SOS Médecins pour des pathologies possiblement liées à la pollution atmosphérique (asthme, bronchite chronique et BPCO, dyspnées et insuffisance respiratoire, insuffisance cardiaque, ischémies myocardiques, céphalées, malaises) et ce quel que soit l'âge, sont restées dans des valeurs attendues.

Au 19 mars 2014, les principales observations portaient sur la **région Ile-de-France**, où, après une augmentation du nombre de passages aux urgences pour asthme entre les journées du 13 et du 17 mars inclus, les recours aux urgences pour asthme tous âges confondus ont diminué le 18 mars. Cette diminution concerne principalement les enfants de moins de 5 ans et les adultes de 15 à 44 ans. Une augmentation du nombre de passages était toujours observée chez les 5-14 ans la journée du 18 mars.

Concernant **l'interprétation des données**, il est important de rappeler que les crises d'asthme ont de multiples facteurs « déclenchants ».

Par ailleurs, une augmentation de 10 µg/m<sup>3</sup> des niveaux de PM10 en France s'accompagne d'une augmentation de moins de 1% de la mortalité globale et de moins de 3% du nombre d'hospitalisations (résultats de la méta-analyse réalisée sur les 9 villes du Programme de surveillance air et santé dont Toulouse (Psas)). Par conséquent, l'impact sanitaire à court terme est généralement trop faible pour être mesurable directement par les outils de surveillance syndromique, d'autant plus au niveau régional (voir note de position de l'InVS disponible ici : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Avis-et-note-de-position/Evaluation-des-consequences-sanitaires-des-pics-de-pollution-atmospherique>).

Enfin, il est important de rappeler que plusieurs études ont montré qu'il ne semble pas exister de seuil protecteur en deçà duquel aucun impact sanitaire n'est observé. Les effets de la pollution atmosphérique sur la santé sont observés dès les concentrations les plus faibles, en l'absence même de « pics » de pollution. Ainsi, étant donné la relative rareté des pics de pollution atmosphérique dans la région sur une année, l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique est essentiellement dû aux niveaux de fond de pollution atmosphérique. Plusieurs études de cohorte ont montré que l'impact à long-terme d'une exposition chronique à la pollution de l'air est nettement plus important en termes de mortalité ou d'espérance de vie que les impacts observés à court-terme.

| Synthèse des indicateurs |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Passages dans les services d'urgence via Oscour®</b> .....   | Page 2  |
| Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable par rapport à la semaine précédente.  |         |
| <b>Activité SOS Médecins 31</b> .....   | Page 3  |
| Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 était stable par rapport à la semaine précédente.   |         |
| <b>Gastro-entérites et diarrhées aiguës</b> .....   | Page 4  |
| Les indicateurs sont, globalement au niveau régional, en diminution en médecine libérale et stables en médecine hospitalière.   |         |
| <b>Syndrômes grippaux</b> .....   | Page 6  |
| Les indicateurs sont globalement en diminution sur les différentes sources de données. 5 nouveaux cas graves admis en réanimation ont été signalés à la Cire Midi-Pyrénées depuis le dernier Point Epidémiologique. |         |
| <b>Bronchiolite</b> .....   | Page 9  |
| Les indicateurs sont stables au niveau régional.  |         |
| <b>Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac</b> .....  | Page 11 |
| En 2014, 7 cas d'infection invasive à méningocoque, 7 cas de légionellose, 6 cas d'hépatite A, 6 foyers de TIAC, 1 cas de rougeole.   |         |

| En savoir plus |

**Données disponibles** : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine 11. Les données des maladies à déclaration obligatoire sont provisoires - **Partenaires et méthodes** : méthodologie d'analyse consultable ici : [lien](#).

| Partenaires de la surveillance |



ARS Midi-Pyrénées



Grog Midi-Pyrénées



SOS Médecins 31



OruMip



Sentiweb



CHU de Toulouse

**Partenaires de la surveillance des cas graves de grippe en réanimation** : les laboratoires du CHU de Toulouse (virologie) et du CH de Cahors et les services de réanimation de Midi-Pyrénées (CHIVA, CH Rodez, CH Millau, CHU de Toulouse, Clinique Pasteur, Clinique de l'Union, Polyclinique du Parc, Clinique d'Occitanie, Clinique des Cèdres, CH St-Gaudens, CH Auch, CH Cahors, CH Tarbes, CH Lourdes, CH Albi, Claude Bernard, CH Castres-Mazamet, CH Montauban, Clinique Pont de Chaume)

## Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences)

### Actualités nationales

Comme la semaine précédente, la fréquentation des urgences et les hospitalisations sont stables sur la semaine écoulée, tous âges confondus. Une légère hausse des passages aux urgences est toutefois notée chez les enfants de 2-14 ans (+10%, +5 335 visites). Les effectifs sont supérieurs à ceux de 2013 pour la même période.

### Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 11, 32 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 95,6% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (12558 passages sur 13131). Parmi ces établissements, 26 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 74,5% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (9777 passages soit 77,9% des passages transmis via le réseau Oscour®) (voir tableau 1 pour les données par service d'urgence et figure 1).

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable en semaine 11 par rapport à la semaine précédente (12453 passages en semaine 11) (figure 2). Cette tendance est globalement homogène dans les différentes classes d'âge.

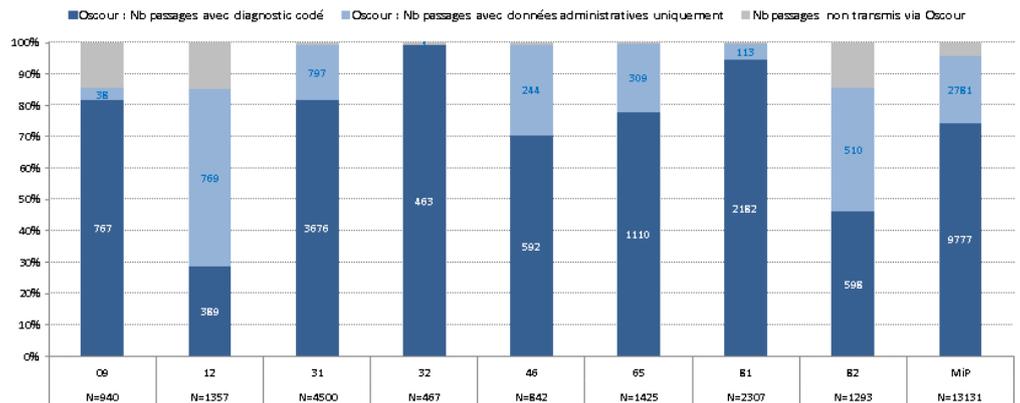
Tableau 1

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 10/03/2014 au 16/03/2014)

| Départements                  | Etablissements participants à Oscour® | Nb total de passages transmis | % de diagnostics codés |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Ariège                        | CH Ariège Couserans                   | 214                           | 90,7%                  |
|                               | CH du Val d'Ariège                    | 591                           | 97,0%                  |
| Aveyron                       | CH de Rodez                           | 512                           | 0,0%                   |
|                               | CH Millau                             | 267                           | 99,6%                  |
|                               | CH Villefranche de Rouergue           | 250                           | 0,0%                   |
|                               | CH de St Affrique                     | 129                           | 95,3%                  |
| Haute-Garonne                 | CH de St Gaudens                      | 435                           | 94,5%                  |
|                               | CHU - Hôpital Purpan                  | 1258                          | 97,0%                  |
|                               | CHU - Hôpital Rangueil                | 804                           | 99,9%                  |
|                               | CHU - Hôpital des Enfants             | 813                           | 100,0%                 |
|                               | Hôpital Joseph Ducuing                | 329                           | 97,6%                  |
|                               | Clinique des Cèdres                   | 314                           | 0,0%                   |
|                               | Clinique Ambroise Paré                | 196                           | 0,0%                   |
| Clinique St Jean du Languedoc | 324                                   | 33,3%                         |                        |
| Gers                          | CH d'Auch                             | 343                           | 100,0%                 |
|                               | CH de Condom                          | 121                           | 99,2%                  |
| Lot                           | CH de Cahors                          | 298                           | 100,0%                 |
|                               | CH de Gourdon                         | 139                           | 100,0%                 |
|                               | CH Figeac                             | 244                           | 0,0%                   |
|                               | CH St Céré                            | 155                           | 100,0%                 |
| Hautes-Pyrénées               | CH de Bagnères de Bigorre             | 165                           | 97,6%                  |
|                               | CH de Bigorre                         | 665                           | 54,1%                  |
|                               | CH de Lannemezan                      | 0                             | 0,0%                   |
|                               | CH de Lourdes                         | 365                           | 100,0%                 |
|                               | Clinique de l'Ormeau                  | 224                           | 100,0%                 |
| Tarn                          | Clinique Claude Bernard               | 264                           | 94,7%                  |
|                               | CH d'Albi                             | 554                           | 99,3%                  |
|                               | CH de Castres                         | 795                           | 100,0%                 |
|                               | CH de Lavaur                          | 375                           | 91,7%                  |
|                               | Clinique du Sidobre                   | 307                           | 79,2%                  |
| Tarn-et-Garonne               | CH de Moissac                         | 105                           | 87,6%                  |
|                               | CH de Montauban                       | 690                           | 73,3%                  |
|                               | Clinique du Pont de Chaume            | 313                           | 0,0%                   |
| <b>Midi-Pyrénées</b>          | <b>Total</b>                          | <b>12558</b>                  | <b>77,9%</b>           |

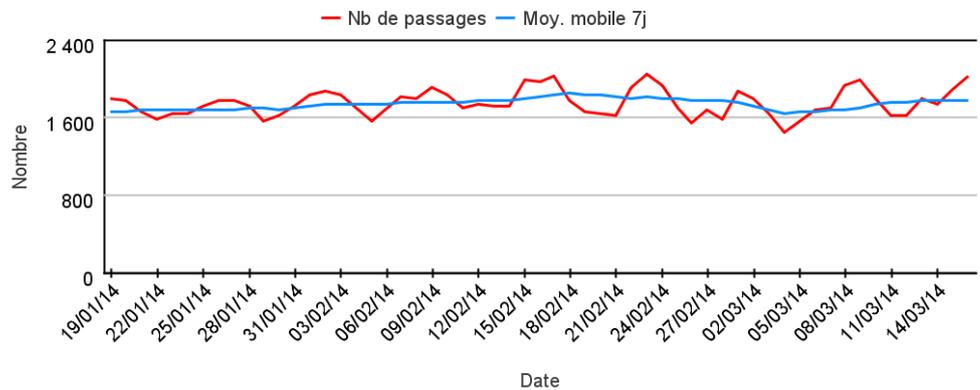
| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 11 par rapport au SRU (du 10/03/2014 au 16/03/2014)



| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées



**Activité de SOS Médecins 31**

**Actualités nationales**

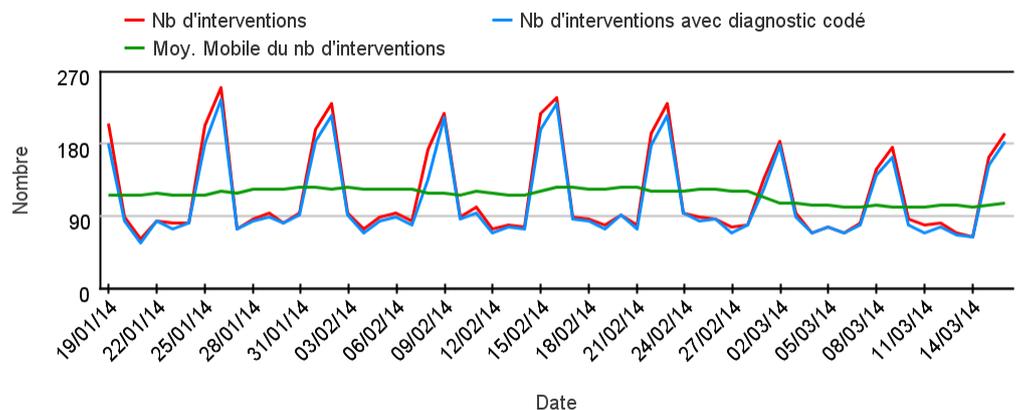
Sur la semaine écoulée, l'activité des associations **SOS Médecins** poursuit la tendance saisonnière décroissante amorcée depuis mi-février au plan national et en région. Les effectifs sont conformes à ceux observés sur les deux années précédentes pour la même période.

**Actualités régionales**

Pour la semaine 11, 730 interventions ont été réalisées **par SOS Médecins 31** dont 686 (94%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 11 par rapport à la semaine précédente (figure 3). Cette tendance était hétérogène dans les différentes classes d'âge (-5,6% chez les moins de 15 ans avec 153 interventions, +11,9% chez les 15-74 ans avec 490 interventions et -19,4% chez les 75 ans et plus avec 87 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**, le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 152 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 122 – 182], en-dessous du seuil épidémique (209 cas pour 100 000 habitants).

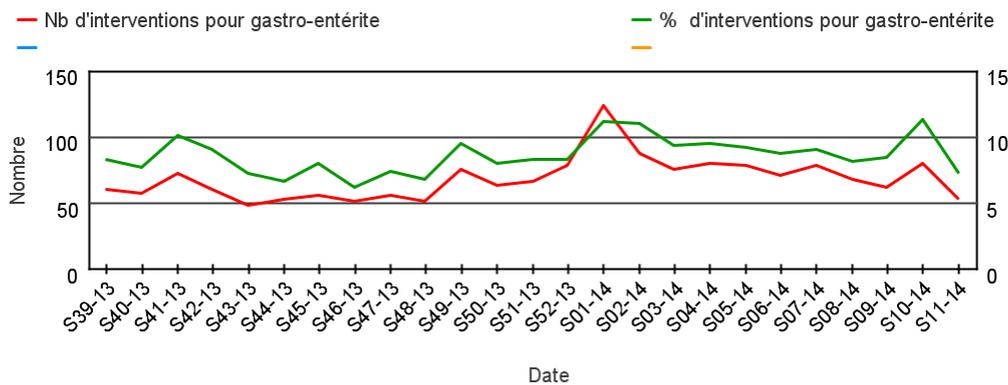
Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite étaient stables par rapport à la semaine passée, à un niveau comparable à ceux observés en 2012 et 2013.

## Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en diminution en semaine 11 par rapport à la semaine précédente (-33,8%) avec 53 interventions (7,7% des interventions) contre 80 en semaine précédente (figure 4). Cette diminution était observée dans les différentes classes d'âge et notamment chez les 15-74 ans avec 36 interventions (-28% par rapport à la semaine passée) (figure 5).

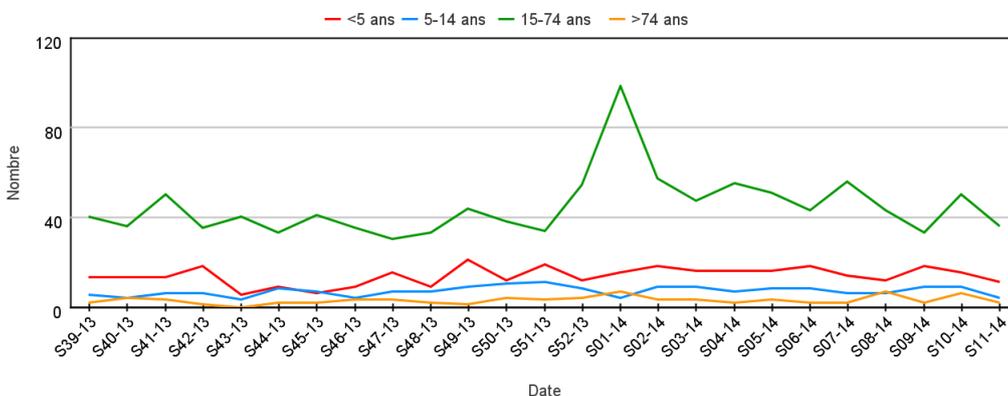
| Figure 4 |

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®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était stable, tous âges confondus, par rapport à la semaine passée. Les effectifs observés étaient inférieurs à ceux observés en 2012 et 2013.

### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 11 par rapport à la semaine précédente avec 192 passages en semaine 11 (2% des passages) (figure 6).

Cette diminution était globalement observable sur l'ensemble des départements, à l'exception de l'Aveyron et du Tarn où le nombre de passages était en augmentation (tableau 2). Au niveau régional, cette diminution concernait particulièrement les moins de 5 ans (-16,4% avec 112 passages en semaine 11) (figure 7).

En semaine 11, 1 nouveau **foyer de gastro-entérites aiguës (GEA) survenu en collectivité de personnes âgées** a été signalé en Midi-Pyrénées. Le nombre total de foyers notifiés depuis début octobre 2013 est de **34 épisodes**.

Figure 6 |

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

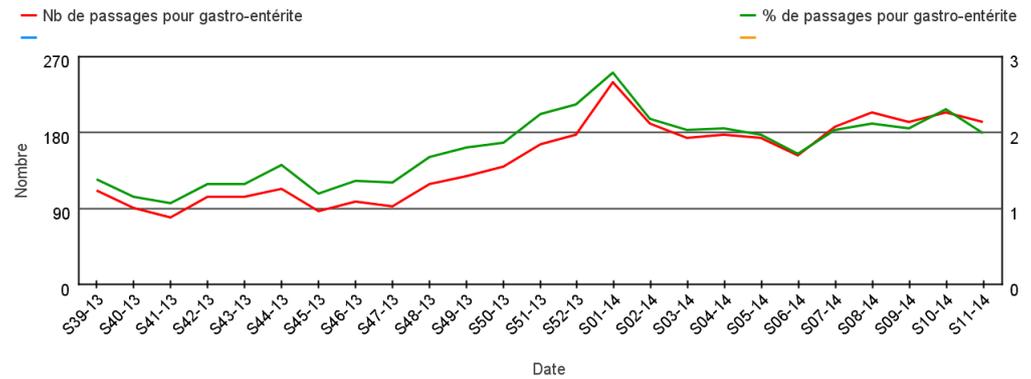


Figure 7 |

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

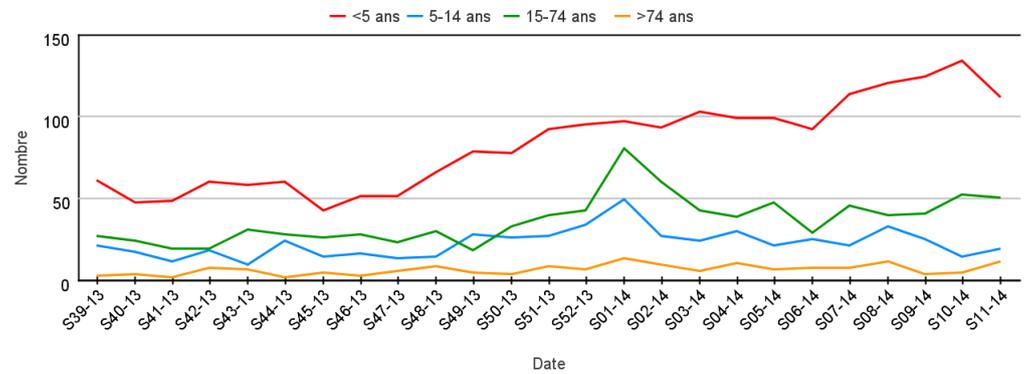


Tableau 2 |

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

| Départements         | Semaine 10 |             | Semaine 11 |             | Evolution entre les semaines 10 et 11 |
|----------------------|------------|-------------|------------|-------------|---------------------------------------|
|                      | Nb         | %           | Nb         | %           |                                       |
| Ariège               | 12         | 1,6%        | 6          | 0,8%        |                                       |
| Aveyron              | 2          | 0,5%        | 7          | 1,8%        |                                       |
| Haute-Garonne        | 110        | 3,2%        | 97         | 2,6%        |                                       |
| Gers                 | 1          | 0,4%        | 0          | 0,0%        |                                       |
| Lot                  | 12         | 2,2%        | 7          | 1,2%        |                                       |
| Hautes-Pyrénées      | 26         | 2,8%        | 16         | 1,4%        |                                       |
| Tarn                 | 28         | 1,3%        | 51         | 2,3%        |                                       |
| Tarn-et-Garonne      | 13         | 3,1%        | 8          | 1,6%        |                                       |
| <b>Midi-Pyrénées</b> | <b>204</b> | <b>2,3%</b> | <b>192</b> | <b>2,0%</b> | <b>→</b>                              |

\*ND : Aucun établissement transmettant des diagnostics de passage au réseau Oscour® sur le département

## Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le réseau unifié **Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des syndromes grippaux est de 145 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 131 - 159], en diminution par rapport à la semaine précédente (198/100 000 en semaine précédente), en-dessus du seuil épidémique (130 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, la nette diminution des diagnostics de grippe/syndrome grippal est encore observée sur la semaine écoulée au plan national et dans les régions, tous âges confondus (-41%, - 1 126 consultations) et par classe d'âges. Les effectifs sont comparables à ceux de 2013 et inférieurs à ceux de 2012.

Concernant la **surveillance virologique**, 63 nouveaux virus grippaux ont été identifiés dans les prélèvements réalisés par les médecins des réseaux de médecine ambulatoire. La proportion de prélèvements positifs pour la grippe était de 35% (données provisoires). Depuis le 1er octobre 2013, le réseau des laboratoires hospitaliers (Renal) a identifié 4154 virus grippaux dont la répartition dont 98% (n=4086) étaient de type A et 2% (n= 68) étaient de type B. La distribution du virus dans la population générale est étudiée à partir des prélèvements essentiellement réalisés par les médecins du Réseau des GROG et analysés par le CNR. Depuis le début de la surveillance, 1156 virus grippaux ont été identifiés dont 99% (n=1144) virus grippaux A (48% A(H1N1)pdm09, 39% A(H3N2), 12% A non typés) et 1% (n= 12) virus grippaux B.

L'analyse préliminaire des premiers virus détectés indique que les souches circulantes sont apparentées aux souches vaccinales.

## Actualités régionales

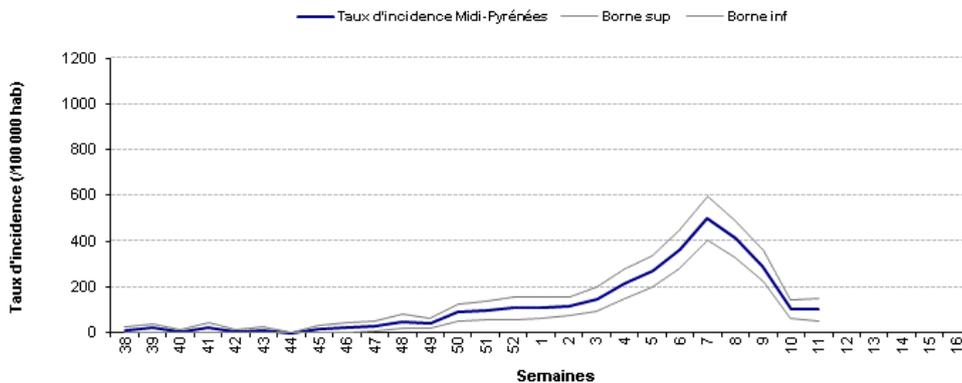
D'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, un taux d'incidence des syndromes grippaux de 100 cas pour 100 000 habitants peut être estimé, tous âges confondus sur Midi-Pyrénées [IC95% : 53 - 147], stable par rapport à la semaine précédente (figure 8).

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées**, la situation épidémiologique de la grippe est stable en région.

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution en semaine 11 par rapport à la semaine précédente (-58,5%) avec 27 interventions (3,9% des interventions) contre 65 en semaine précédente (figure 9). Cette diminution était particulièrement observable chez les moins de 5 ans et les 15-74 ans (figure 10).

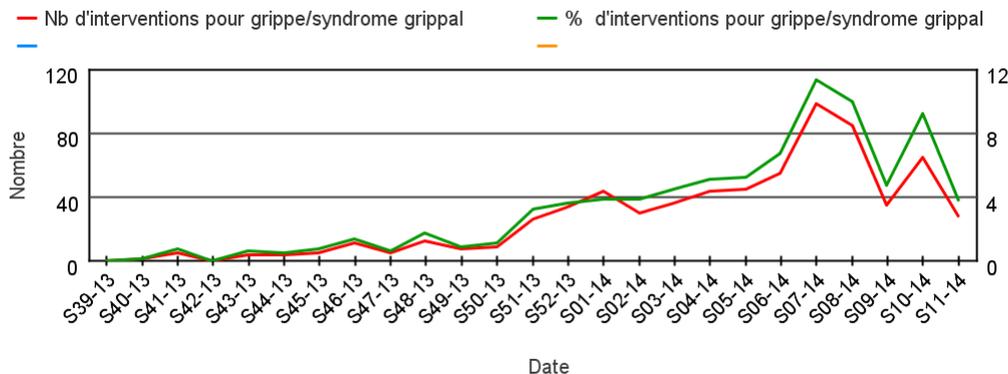
| Figure 8 |

Taux d'incidence des syndromes grippaux estimés en Midi-Pyrénées par le réseau unifié Sentinelles/GROG



| Figure 9 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux pour SOS Médecins 31

Syndromes  
GrippauxMédecine  
Libérale

## Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

## France métropolitaine

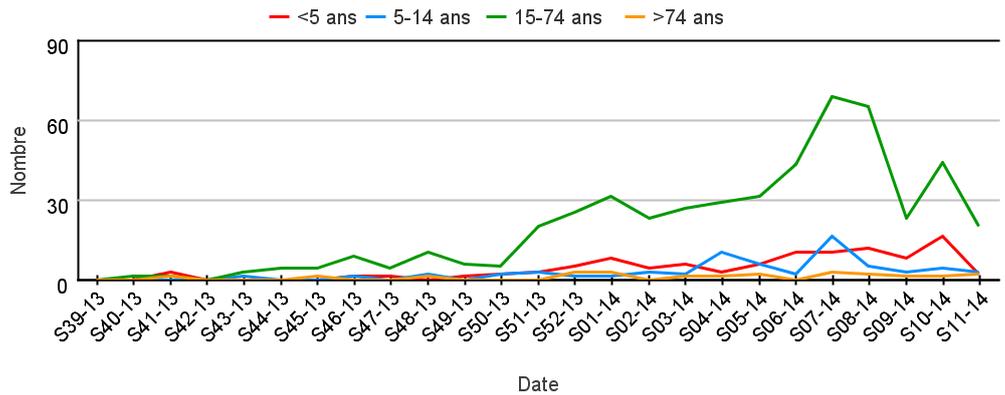


## Région Midi-Pyrénées



| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux par classe d'âge pour SOS Médecins 31



### Syndromes grippaux

#### Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, 674 passages pour grippe dont 76 hospitalisations ont été observées. Les effectifs de passages et d'hospitalisations ont baissé de plus de moitié depuis le pic observé par ce réseau en semaine 8.

En **service de réanimation**, 63 nouveaux cas graves de grippe admis en réanimation ont été signalés à l'InVS, soit un total de 543 cas graves depuis le 1er novembre 2013. Le pic d'admission a été atteint en semaine 7. L'âge variait de 12 jours à 97 ans avec une moyenne à 55 ans. Les patients étaient majoritairement infectés par un virus A (essentiellement A(H1N1)pdm09), présentaient des facteurs de risque ciblés par la vaccination et n'étaient pas vaccinés. La létalité reste encore en dessous des valeurs observées les saisons passées.

En semaine 11, 26 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectif-tés de personnes âgées** ont été signalés à l'InVS, soit un total de 298 épisodes depuis le 1er octobre 2013. Parmi les 101 épisodes clôturés pour lesquels une recherche étiologique a été rapportée (34%), 52 épisodes étaient confirmés pour la grippe dont 36 épisodes liés à un virus A et 1 épisode lié à un virus B. Le nombre hebdomadaire de signalements par semaine de début de l'épisode est en diminution depuis la semaine 7. Les taux d'attaque moyens et les couvertures vaccinales moyennes contre la grippe étaient comparables à ceux de l'année dernière.

#### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional en semaine 11 par rapport à la semaine précédente (-50%) avec 31 passages (0,3% des passages) contre 62 en semaine précédente (figure 11). Cette diminution est observable sur les 8 départements de la région (tableau 3) et concerne toutes les classes d'âge (figure 12).

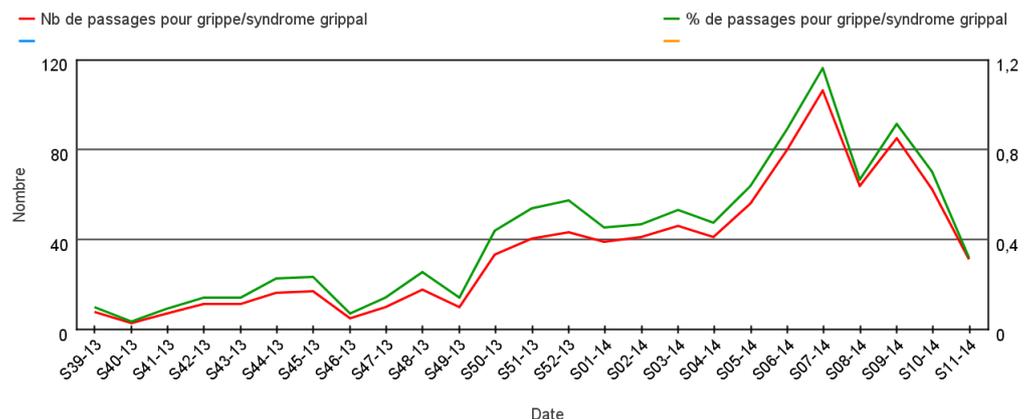
D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 13 virus grippaux ont été identifiés en semaine 11, soit 15,5% des échantillons analysés. Ce pourcentage est en diminution par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 14,3% échantillons analysés.

Depuis le début de la semaine 11, 5 cas graves de grippe hospitalisés dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées ont été signalés à la Cire, soit un total de **32 cas signalés depuis début novembre 2013**.

En semaine 11, 3 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalés en Midi-Pyrénées. Le nombre total de foyers notifiés depuis début octobre 2013 est de 21 épisodes.

| Figure 11 |

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



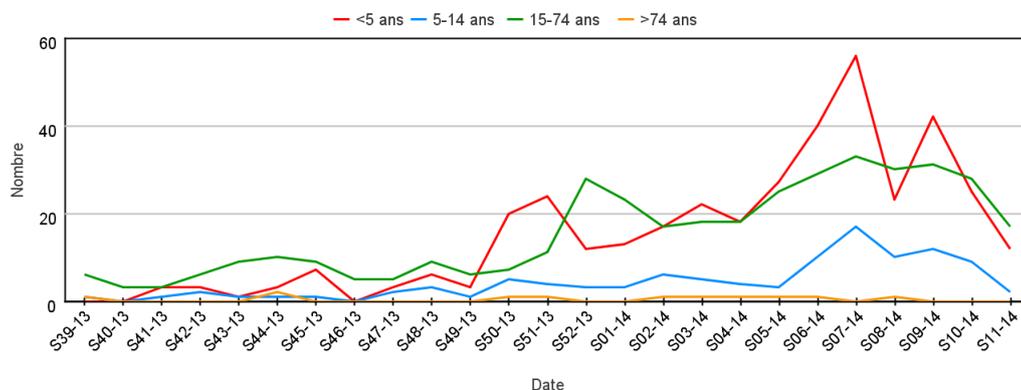
## Syndromes grippaux

Médecine hospitalière - page 3/3

Syndromes  
GrippauxMédecine  
Hospitalière

| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux par classe d'âge dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Tableau 3 |

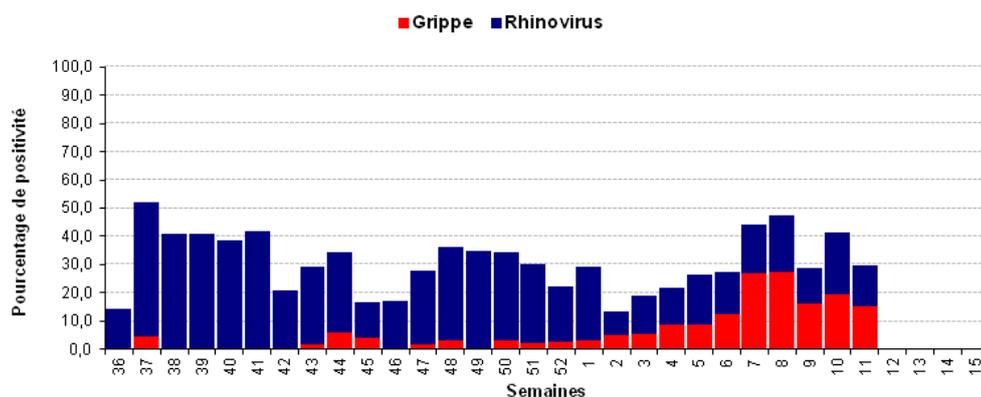
Passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

| Départements    | Semaine 10 |      | Semaine 11 |      | Evolution entre les semaines 10 et 11 |
|-----------------|------------|------|------------|------|---------------------------------------|
|                 | Nb         | %    | Nb         | %    |                                       |
| Ariège          | 2          | 0,3% | 1          | 0,1% |                                       |
| Aveyron         | 3          | 0,7% | 1          | 0,3% |                                       |
| Haute-Garonne   | 38         | 1,1% | 21         | 0,6% |                                       |
| Gers            | 0          | 0,0% | 0          | 0,0% |                                       |
| Lot             | 4          | 0,7% | 0          | 0,0% |                                       |
| Hautes-Pyrénées | 3          | 0,3% | 2          | 0,2% |                                       |
| Tarn            | 8          | 0,4% | 5          | 0,2% |                                       |
| Tarn-et-Garonne | 4          | 0,9% | 1          | 0,2% |                                       |
| Midi-Pyrénées   | 62         | 0,7% | 31         | 0,3% | ↓                                     |

\*ND : Aucun établissement transmettant des diagnostics de passage au réseau Oscour® sur le département

| Figure 13 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs par souche virale sur l'ensemble des échantillons analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse



# Bronchiolites

## Médecine Libérale

### Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



### Bronchiolites

#### Actualités nationales

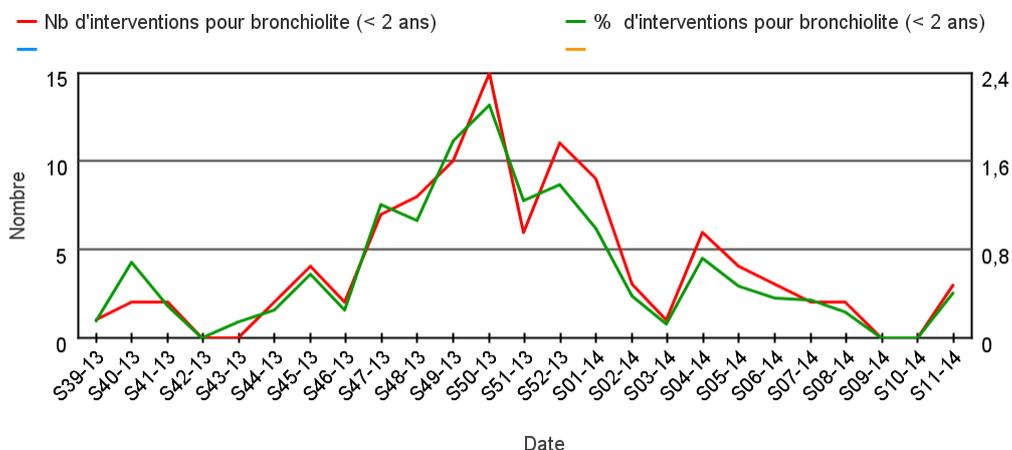
En médecine libérale, d'après le **réseau GROG national**, l'épidémie de bronchiolite à VRS du jeune enfant est maintenant terminée. Des cas sporadiques de bronchiolite à VRS peuvent toutefois être observés jusqu'au printemps. Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans stable en semaine 11 par rapport à la semaine 10.

#### Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 11 par rapport à la semaine précédente avec 3 interventions (0,4% des interventions). Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées**, l'épidémie de bronchiolite était en augmentation chez les pédiatres et en augmentation chez les médecins généralistes du réseau en Midi-Pyrénées.

| Figure 14 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans pour SOS Médecins 31



## Actualités nationales

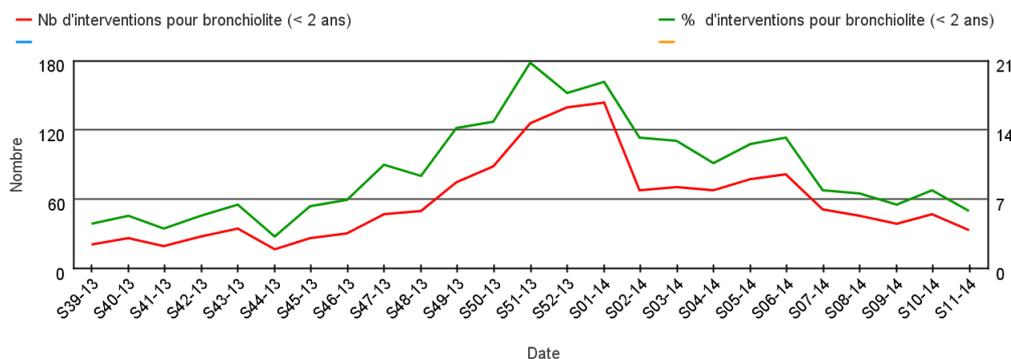
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans était en diminution par rapport à la semaine passée (-11%).

## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en diminution au niveau régional en semaine 11 par rapport à la semaine précédente (-29,8%) avec 33 passages (0,3% des passages) contre 47 en semaine précédente (figure 15). Cette diminution était globalement homogène sur les départements de la région (tableau 4). D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 2 VRS ont été identifiés en semaine 11, soit 10,0% des échantillons analysés (figure 16). Ce pourcentage est en diminution par rapport à la semaine passée.

| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Tableau 4 |

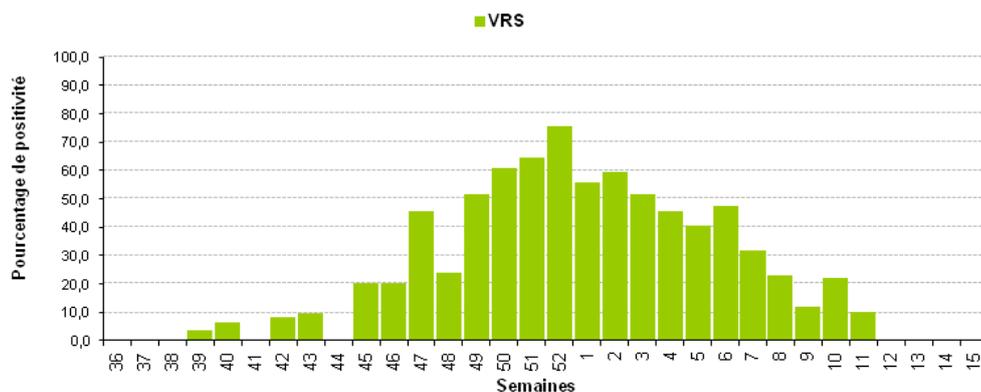
Passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

| Départements    | Semaine 10 |      | Semaine 11 |      | Evolution entre les semaines 10 et 11 |
|-----------------|------------|------|------------|------|---------------------------------------|
|                 | Nb         | %    | Nb         | %    |                                       |
| Ariège          | 2          | 0,3% | 0          | 0,0% |                                       |
| Aveyron         | 0          | 0,0% | 0          | 0,0% |                                       |
| Haute-Garonne   | 31         | 0,9% | 20         | 0,5% |                                       |
| Gers            | 0          | 0,0% | 1          | 0,2% |                                       |
| Lot             | 2          | 0,4% | 0          | 0,0% |                                       |
| Hautes-Pyrénées | 3          | 0,3% | 5          | 0,5% |                                       |
| Tarn            | 7          | 0,3% | 5          | 0,2% |                                       |
| Tarn-et-Garonne | 2          | 0,5% | 2          | 0,4% |                                       |
| Midi-Pyrénées   | 47         | 0,5% | 33         | 0,3% | ↘                                     |

\*ND : Aucun établissement transmettant des diagnostics de passage au réseau Oscour® sur le département

| Figure 16 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs à VRS sur les échantillons VRS analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse



# Maladies à déclaration obligatoire

## Semaine 11 (du 10/03/2014 au 16/03/2014)

### Maladies à déclaration obligatoire

#### Actualités MDO

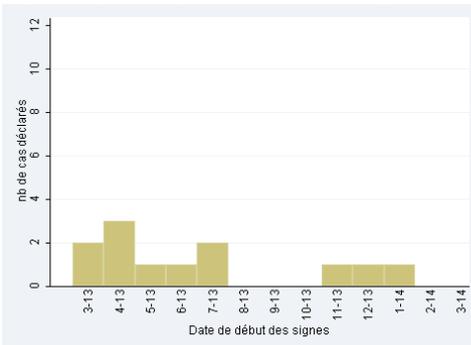
##### Rougeole – actualité nationale

De 2008 à fin 2013, plus de 23 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, dont près de 15000 cas notifiés en 2011. Près de 1500 cas ont présenté une pneumopathie grave, 34 une complication neurologique et 10 sont décédés. Bien que le nombre de cas ait fortement diminué en 2012 et 2013 (respectivement 859 et 272 cas déclarés), le virus continue à circuler en particulier dans le Sud-Est 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 01 mois née après 1980.

#### Rougeole

| Figure 17 |

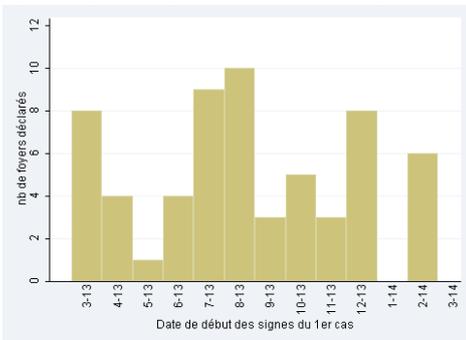
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 21/03/2014)



#### Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 18 |

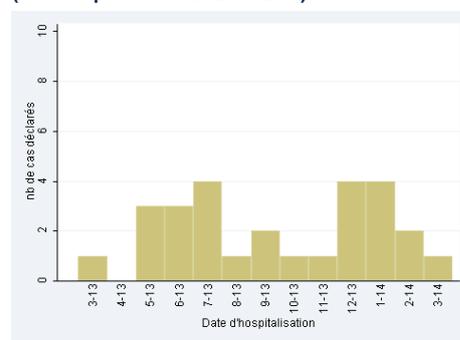
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 21/03/2014)



#### Infections invasives à méningocoque

| Figure 19 |

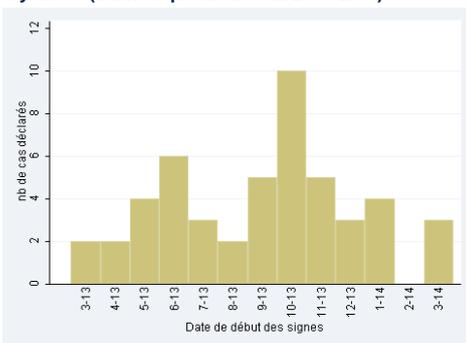
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 21/03/2014)



#### Légionellose

| Figure 20 |

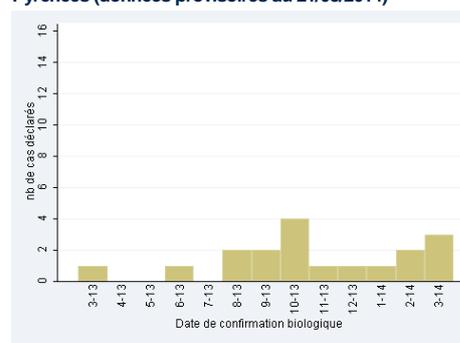
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 21/03/2014)



#### Hépatite A

| Figure 21 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 21/03/2014)



### Synthèse des MDO par départements

| Tableau 5 |

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et du mois en cours (données provisoires au 21/03/2014)

| Dept          | Rougeole   |                        | Tiac       |                        | IIM        |                        | Légio      |                        | Hépatite A |                        |
|---------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|
|               | Total 2014 | Mois en cours (3-2014) |
| 9             | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 1          | 1                      | 1          | 0                      |
| 12            | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 1          | 0                      | 1          | 0                      |
| 31            | 1          | 0                      | 5          | 0                      | 5          | 1                      | 3          | 0                      | 4          | 3                      |
| 32            | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 1          | 0                      | 1          | 1                      | 0          | 0                      |
| 46            | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      |
| 65            | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      |
| 81            | 0          | 0                      | 1          | 0                      | 0          | 0                      | 1          | 1                      | 0          | 0                      |
| 82            | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 1          | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      |
| <b>Région</b> | <b>1</b>   | <b>0</b>               | <b>6</b>   | <b>0</b>               | <b>7</b>   | <b>1</b>               | <b>7</b>   | <b>3</b>               | <b>6</b>   | <b>3</b>               |

Directeur de la publication  
Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

Rédacteur en chef  
Damien Mouly, responsable de la Cire Midi-Pyrénées

Comité de rédaction  
Dr Anne Guinard  
Nicolas Sauthier  
Jérôme Pouey  
Cécile Durand  
Matthieu Wargny  
Damien Mouly

Diffusion  
Cire 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

www.invs.sante.fr  
Rubrique régions et territoires