

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°414

Semaine 7 (du 10/02/2014 au 16/02/2014)

| Actualités internationales |

Infections liées au nouveau coronavirus MERS-CoV

Le bilan OMS sur la situation internationale au 18/02/2014 fait état de 182 cas (dont 79 décès) depuis avril 2012.

Grippe à virus aviaires

Le bilan de l'OMS au 18/02/14 fait état de 654 cas dont 388 décès pour la grippe A(H5N1), et 355 cas dont 67 décès pour la grippe A(H7N9).

| 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 pour toutes les classes d'âge.

Activité SOS Médecins 31 Page 3

Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable, bien qu'on note une légère augmentation chez les 15-74 ans.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs sont stables en médecine libérale et en légère augmentation en médecine hospitalière.

Syndrômes grippaux Page 6

Les indicateurs sont en nette augmentation d'après toutes les sources de données. 14 cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ont été signalés depuis le début de la surveillance

Bronchiolite Page 9

Les indicateurs sont stables ou en diminution selon les différentes sources de données.

Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 11

Ce mois-ci, 1 cas d'infection invasive à méningocoque, aucun cas de légionellose, 1 cas d'hépatite A, 1 foyer de TIAC, aucun cas de rougeole.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 7). 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 ([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

Au cours de la semaine écoulée, la fréquentation des urgences et les hospitalisations sont stables tous âges confondus et pour les classes d'âges surveillées. Les effectifs sont légèrement supérieurs à ceux enregistrés en 2013 pour la même période.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 7, 32 établissements participaient au réseau Oscour® (absence de transmission pour le CH de Lannemezan), soit l'équivalent de 97,7% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (12890 passages sur 13198). Parmi ces établissements, 25 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 69,6% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (9189 passages soit 71,3% 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 7 par rapport à la semaine précédente (figure 2). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge.

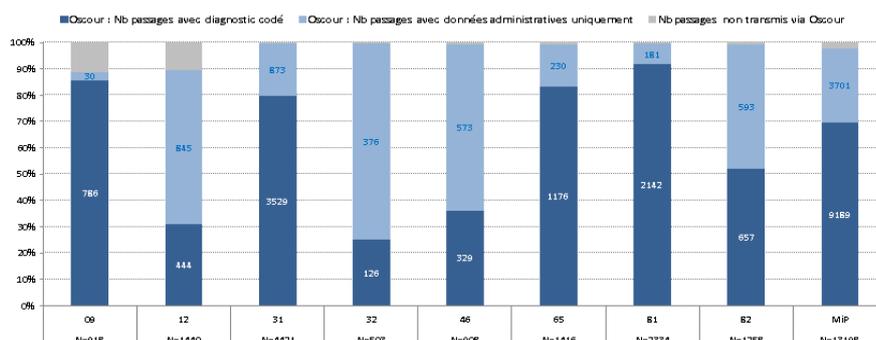
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 10/02/2014 au 16/02/2014)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	219	96,8%
	CH du Val d'Ariège	597	96,1%
Aveyron	CH de Rodez	540	0,0%
	CH Millau	325	100,0%
	CH Villefranche de Rouergue	293	0,0%
	CH de St Affrique	131	90,8%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	379	96,3%
	CHU - Hôpital Purpan	1176	97,6%
	CHU - Hôpital Rangueil	762	99,9%
	CHU - Hôpital des Enfants	939	99,9%
	Hôpital Joseph Ducuing	282	97,9%
	Clinique des Cèdres	331	0,0%
	Clinique Ambroise Paré	204	0,0%
	Clinique St Jean du Languedoc	329	12,5%
Gers	CH d'Auch	374	0,0%
	CH de Condom	128	98,4%
Lot	CH de Cahors	413	15,3%
	CH de Gourdon	126	100,0%
	CH Figeac	223	0,0%
	CH St Céré	140	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	162	96,9%
	CH de Bigorre	724	69,2%
	CH de Lannemezan	0	0,0%
	CH de Lourdes	338	100,0%
	Clinique de l'Ormeau	182	98,9%
Tarn	Clinique Claude Bernard	303	96,4%
	CH d'Albi	586	99,5%
	CH de Castres	735	90,5%
	CH de Lavaur	380	99,5%
	Clinique du Sidobre	319	70,2%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	276	81,2%
	CH de Montauban	649	66,7%
	Clinique du Pont de Chaume	325	0,0%
Midi-Pyrénées	Total	12890	71,3%

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 7 par rapport au SRU (du 10/02/2014 au 16/02/2014)

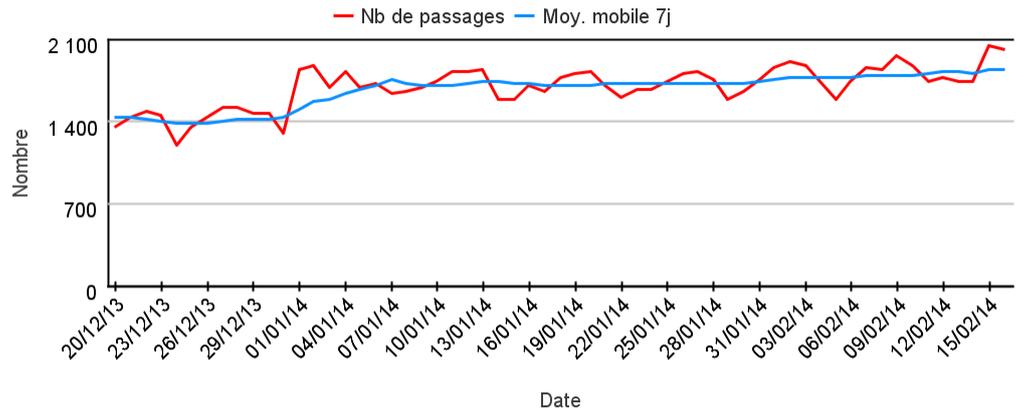


Semaine 7 (du 10/02/2014 au 16/02/2014)

Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (suite)

| Figure 2 |

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



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

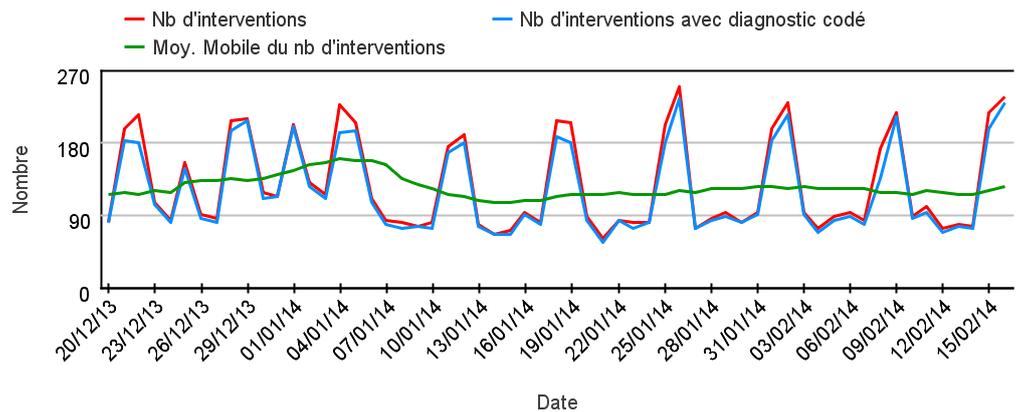
Tous âges confondus, l'activité des associations SOS Médecins est stable au cours de la semaine écoulée, avec des effectifs proches de ceux des années 2011 et 2012. Cette stabilité est observée pour toutes les classes d'âge retenues, au plan national et dans les régions.

Actualités régionales

Pour la semaine 7, 868 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 820 (94,5%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (figure 3). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge : stable chez les moins de 15 ans avec 233 interventions, en légère augmentation chez les 15-74 ans avec 564 interventions (+16,3%) et en diminution chez les 75 ans et plus avec 71 interventions (-29,7%).

| 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 203 cas pour 100 000 habitants, en légère augmentation par rapport à la semaine précédente mais en-dessous du seuil épidémique (251 cas pour 100 000 habitants).

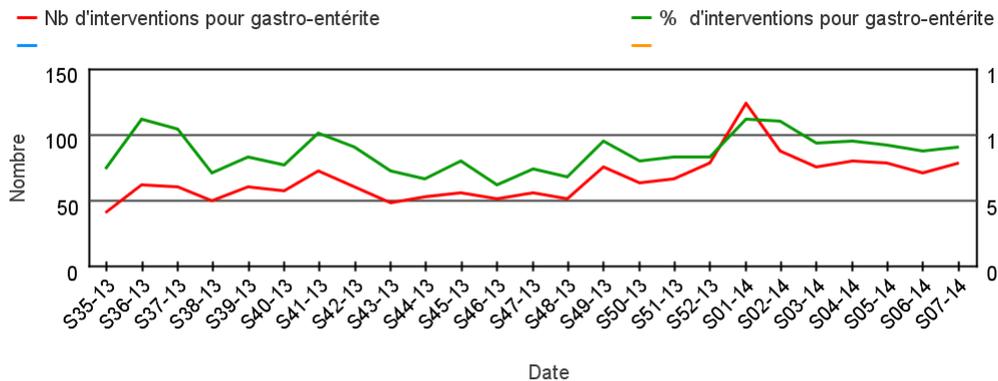
Pour **SOS Médecins**, les consultations pour gastroentérite se stabilisent dans toutes les classes d'âge, avec cependant des effectifs qui demeurent supérieurs à ceux des années 2011 et 2012 à la même période.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable en semaine 7 par rapport à la semaine précédente avec 78 interventions (9,5% des interventions) (figure 4). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge sauf chez les 15-74 ans pour lesquels on observe une légère augmentation (+30,2% avec 56 interventions) (figure 5).

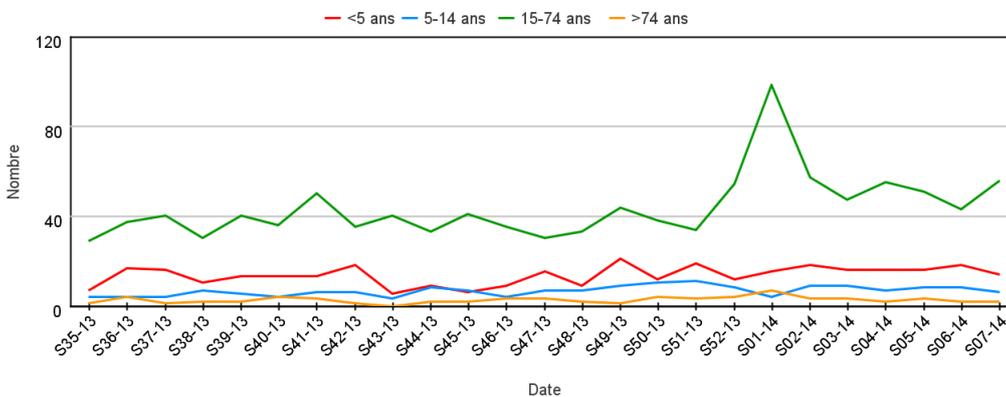
| Figure 4 |

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®**, la fréquentation des urgences pour gastroentérite est en hausse de 26% chez les personnes âgées de plus de 75 ans mais demeure stable pour les autres classes d'âge. Le niveau de fréquentation atteint est proche de celui de l'année 2013 et inférieur à celui de l'année 2012.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère augmentation au niveau régional en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (+18,4%) avec 187 passages (2% des passages) contre 158 en semaine précédente (figure 6).

Cette augmentation est surtout visible dans les Hautes-Pyrénées (tableau 2) et concerne essentiellement les moins de 5 ans (+21,3%, 114 passages) et les 15-74 ans (+43,8%, 46 passages) (figure 7).

En semaine 7, 5 nouveaux **foyers de gastro-entérites aiguës (GEA) survenu en collectivité de personnes âgées** ont été signalés en Midi-Pyrénées. Le nombre total de foyers notifiés depuis début octobre 2013 est de 29 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

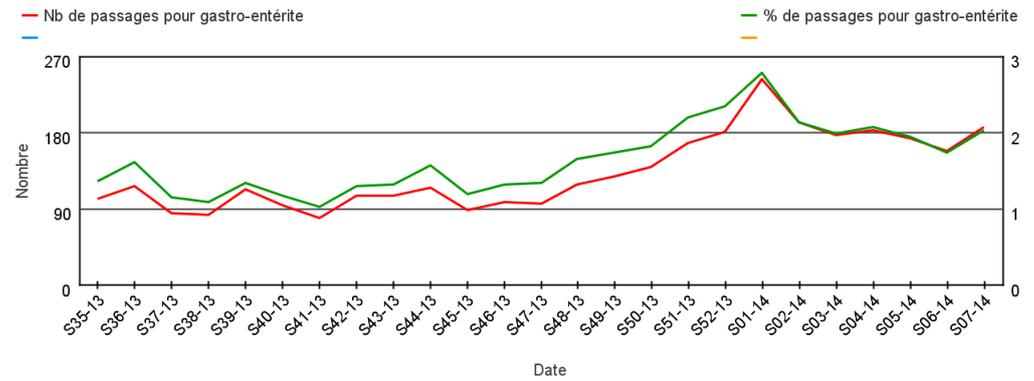


Figure 7 |

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

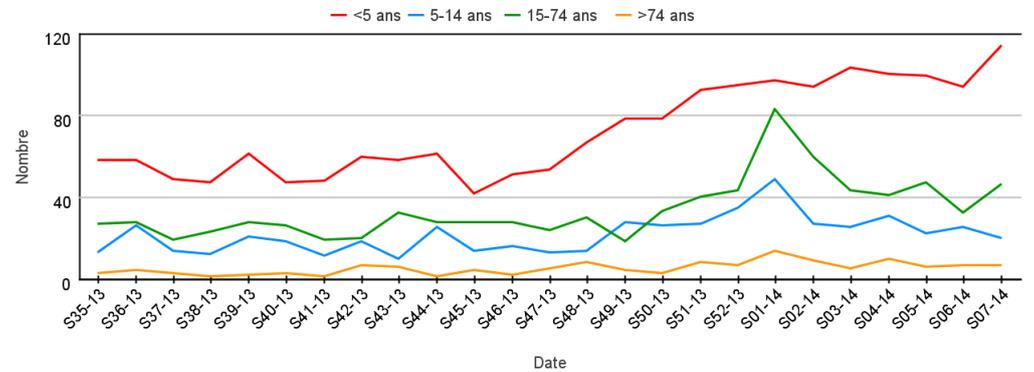


Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 6		Semaine 7		Evolution entre les semaines 6 et 7
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	10	1,3%	9	1,1%	
Aveyron	5	1,1%	4	0,9%	
Haute-Garonne	71	2,1%	78	2,2%	
Gers	1	0,7%	1	0,8%	
Lot	2	0,7%	4	1,2%	
Hautes-Pyrénées	16	1,2%	34	2,9%	
Tarn	40	1,9%	42	2,0%	
Tarn-et-Garonne	13	2,1%	15	2,3%	
Midi-Pyrénées	158	1,7%	187	2,0%	↗

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

Syndromes grippaux

Médecine libérale - page 1/3

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le réseau unifié **Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des syndromes grippaux est de 441 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 418 - 464], en augmentation par rapport à la semaine précédente. Les régions Midi-Pyrénées et 6 autres régions avaient les taux d'incidence les plus élevés, supérieurs à 500 pour 100 000.

Pour la deuxième semaine consécutive, les recours à **SOS Médecins** pour grippe/syndrome grippal sont en nette progression dans toutes les classes d'âge (+26% soit +1154 cas hebdomadaires tous âges confondus). Cette évolution touche toutes les zones géographiques, même si elle est plus nette dans les régions Centre-Est, Nord-Est et Sud-Est, représentant respectivement 13%, 12% et 10% de l'activité totale, versus 6 à 8% dans les autres régions. Les effectifs atteints sont très proches de ceux de l'année 2013, avec une dynamique temporelle comparable, mais restent inférieurs à ceux de l'année 2012.

La **surveillance virologique** permet de déterminer que les virus grippaux de type A sont très largement majoritaires.

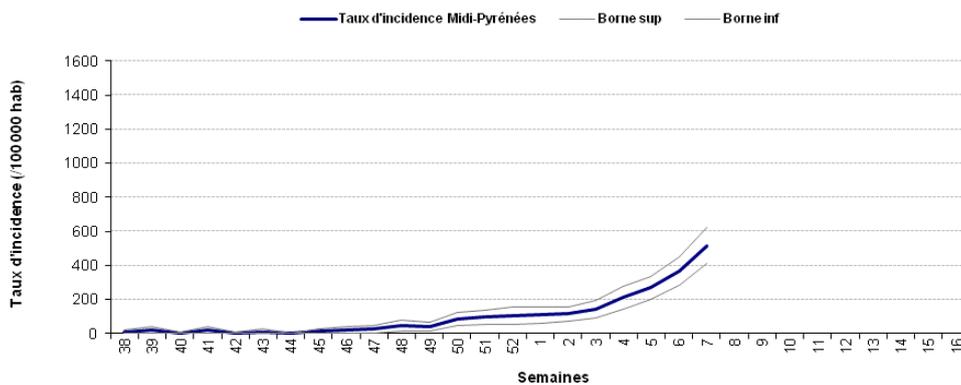
Actualités régionales

D'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, un taux d'incidence des syndromes grippaux de 518 cas pour 100 000 habitants peut être estimé, tous âges confondus sur Midi-Pyrénées [IC95% : 414 - 622], en augmentation par rapport aux dernières semaines (figure 8).

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en augmentation en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (+78,2%) avec 98 interventions (12% des interventions) contre 55 en semaine précédente (figure 9). Cette augmentation est essentiellement visible chez les 5-14 ans (16 interventions) et les 15-74 ans (69 interventions) (figure 10).

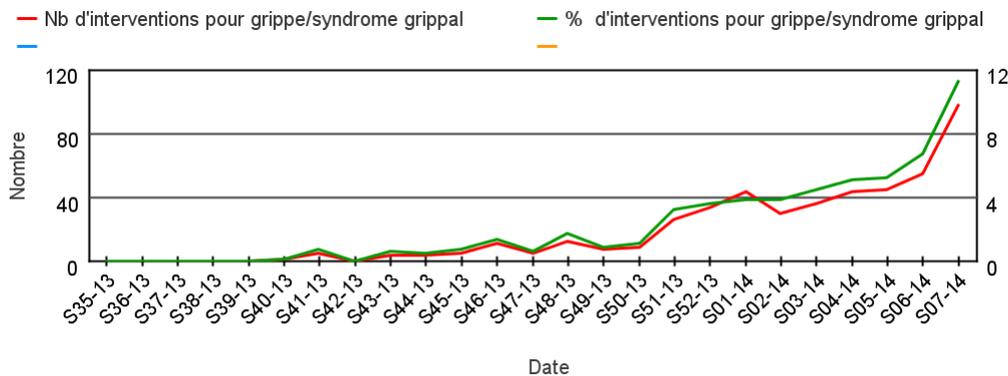
| Figure 8 |

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

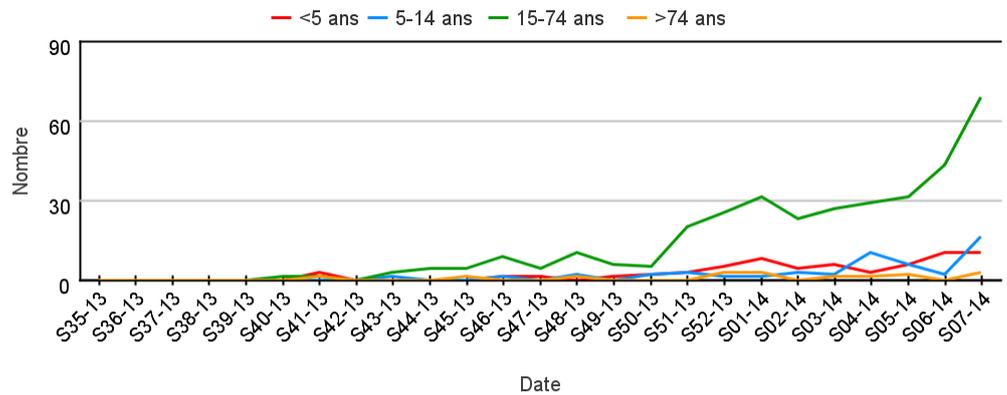


Région Midi-Pyrénées



Figure 10 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gripes 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®**, les passages aux urgences pour grippe/syndrome grippal sont en hausse dans toutes les classes d'âge et de façon plus marquée chez les enfants de moins de 2 ans. Avec 1728 passages au cours de la semaine écoulée, les effectifs observés tous âges confondus sont en hausse de 20% (soit +290 passages) et sont très proches de ceux de l'année 2013, avec une dynamique temporelle similaire.

En **service de réanimation**, 105 nouveaux cas graves ont été signalés la semaine précédente, soit un total de 270 cas graves depuis novembre 2013. Ce nombre est en forte augmentation depuis la semaine 4. Les patients étaient majoritairement des adultes, avec des facteurs de risque, non vaccinés, et infectés par un virus A. Parmi eux, 18 sont décédés.

En semaine 7, 33 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalés à l'InVS, portant à 199 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2013.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est en augmentation au niveau régional en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (+26,8%) avec 104 passages (1,1% des passages) contre 82 en semaine précédente (figure 11).

Cette augmentation est surtout visible dans les Hautes-Pyrénées et le Tam (tableau 3) et concerne particulièrement les moins de 5 ans (+40%, 56 passages) et les 5-14 ans (54,5%, 17 passages) (figure 12).

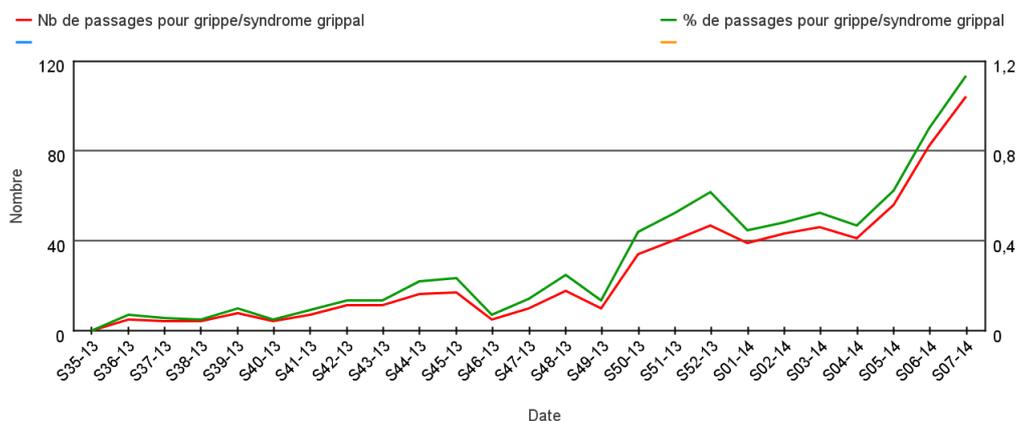
D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 19 virus grippaux ont été identifiés en semaine 7, soit 27,1% des échantillons analysés. Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 17,1% échantillons analysés (figure 13).

Depuis le dernier Point Epidémi, 2 nouveaux cas graves de grippe hospitalisés en **services de réanimation** en Midi-Pyrénées ont été signalés à la Cire, portant à 14 le nombre de cas graves signalés depuis début novembre 2013.

En semaine 7, 2 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 16 épisodes.

Figure 11 |

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



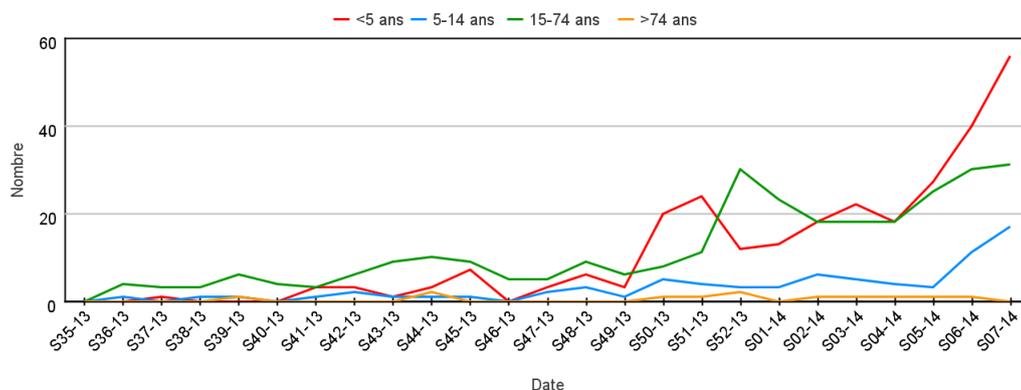
Syndromes grippaux

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 |

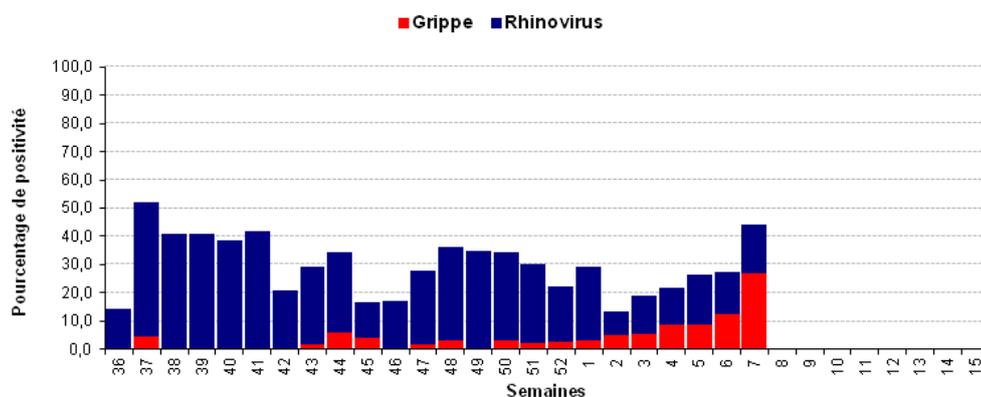
Passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 6		Semaine 7		Evolution entre les semaines 6 et 7
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	1	0,1%	
Aveyron	2	0,5%	1	0,2%	
Haute-Garonne	57	1,7%	61	1,7%	
Gers	0	0,0%	2	1,6%	
Lot	3	1,1%	3	0,9%	
Hautes-Pyrénées	5	0,4%	17	1,4%	
Tarn	10	0,5%	16	0,7%	
Tarn-et-Garonne	5	0,8%	3	0,5%	
Midi-Pyrénées	82	0,9%	104	1,1%	↗

*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

Bronchiolites

Médecine libérale

Médecine Libérale

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau GROG national**, l'épidémie de bronchiolite à VRS du jeune enfant poursuit sa décroissance selon une chronologie attendue pour ce virus.

Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans est stable.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable en semaine 7 par rapport à la semaine précédente avec 2 interventions (0,2% des interventions) contre 3 en semaine précédente.

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées**, l'épidémie de bronchiolite est stable d'après les généralistes et en baisse d'après les pédiatres.

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

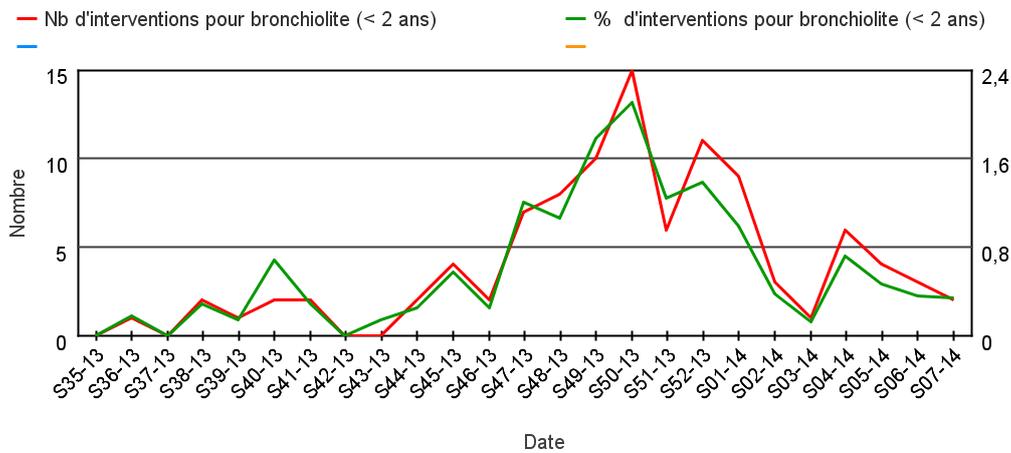


Région Midi-Pyrénées



| 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 est stable.

Actualités régionales

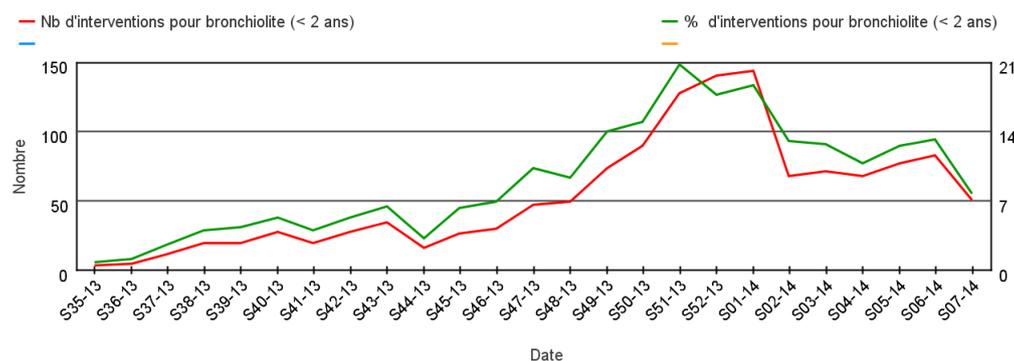
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (-38,6%) avec 51 passages (0,6% des passages) contre 83 en semaine précédente (figure 15).

Cette diminution est homogène sur les départements de la région (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 19 VRS ont été identifiés en semaine 7, soit 31,6% 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 |

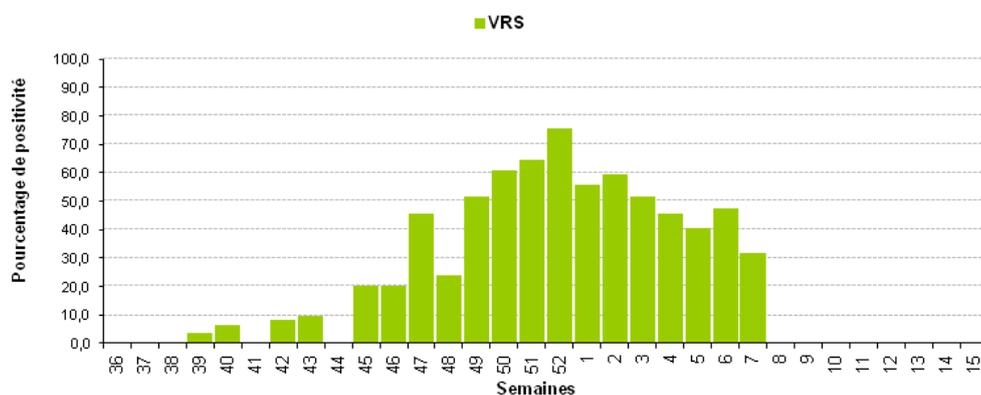
Passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 6		Semaine 7		Evolution entre les semaines 6 et 7
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,3%	0	0,0%	
Aveyron	1	0,2%	0	0,0%	
Haute-Garonne	52	1,5%	36	1,0%	
Gers	1	0,7%	0	0,0%	
Lot	1	0,4%	1	0,3%	
Hautes-Pyrénées	10	0,7%	3	0,3%	
Tarn	10	0,5%	5	0,2%	
Tarn-et-Garonne	6	1,0%	6	0,9%	
Midi-Pyrénées	83	0,9%	51	0,6%	↓

*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 7 (du 10/02/2014 au 16/02/2014)

Maladies à déclaration obligatoire

Actualités MDO

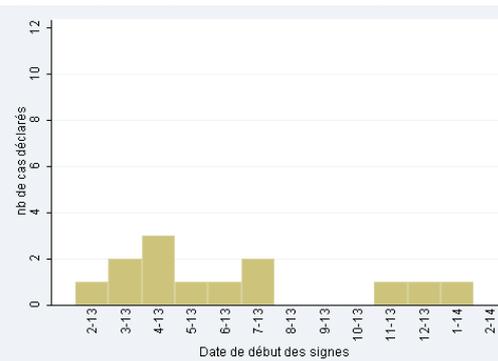
Rougeole – actualité nationale

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 12 mois née après 1980.

Rougeole

Figure 17

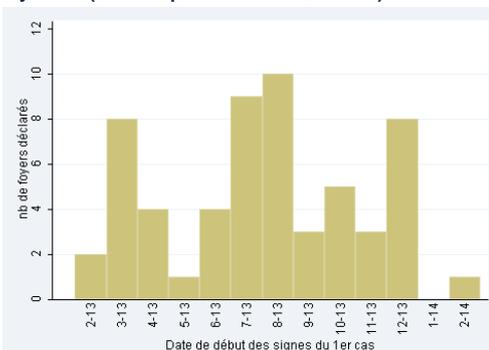
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/02/2014)



Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 18

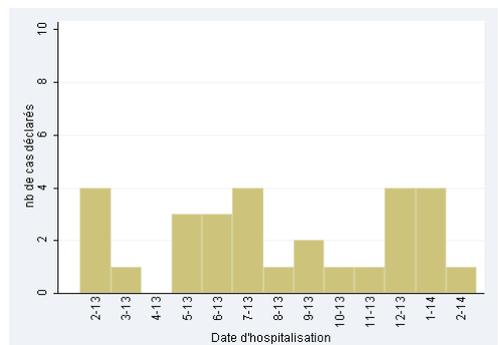
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/02/2014)



Infections invasives à méningocoque

Figure 19

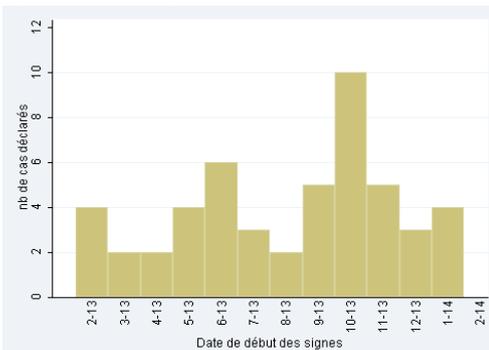
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/02/2014)



Légionellose

Figure 20

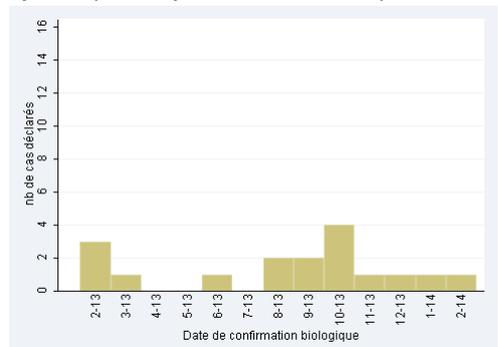
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/02/2014)



Hépatite A

Figure 21

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/02/2014)



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

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 20/02/2014)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2014	Mois en cours (2-2014)								
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
31	1	0	0	0	4	1	3	0	1	1
32	0	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Région	1	0	1	1	5	1	4	0	2	1