



# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°413

### Semaine 6 (du 03/02/2014 au 09/02/2014)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Epidémie de grippe confirmée en France métropolitaine

En semaine 6, les indicateurs de veille recueillis dans le cadre du suivi de l'épidémie hivernale de la grippe et des syndromes grippaux sont à la hausse, confirmant ainsi la progression de l'épidémie de grippe sur le territoire (sources : Réseau unifié des médecins Sentinelles et du réseau des Grog, services d'urgences participant au réseau Oscour®, associations SOS Médecins, partenaires de la surveillance virologique et de la surveillance des cas graves admis en service de réanimation). D'après les données du réseau unifié (médecins Sentinelles et réseau des Grog) le taux d'incidence des syndromes grippaux en France métropolitaine est de 375 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 354 - 396] en semaine 6, au dessus du seuil épidémique depuis 3 semaines consécutives. Les indicateurs épidémiologiques de la région Midi-Pyrénées montrent la même augmentation.

Pour rappel, les virus de la grippe se transmettent de personne à personne par les sécrétions respiratoires à l'occasion d'éternuements ou de toux. Ils peuvent également se transmettre par contact à travers des objets souillés. Les lieux confinés et très fréquentés (métro, bus, collectivités scolaires...) sont propices à la transmission de ces virus. La période d'incubation de la maladie varie de 1 à 3 jours.

Dans une collectivité de personnes à risque lors d'une épidémie de grippe, les mesures d'hygiène et de prise en charge sont détaillées dans le rapport du Haut Conseil de la santé publique (HCSP) « Conduite à tenir devant une ou plusieurs infections respiratoires aiguës dans les collectivités de personnes âgées » datant de juillet 2012 et disponible sur le site du HCSP ([lien](#)).

#### Situation épidémiologique du chikungunya dans les Antilles.

La circulation du virus chikungunya reste généralisée à Saint-Martin avec une stabilisation du nombre de cas cliniquement évocateurs. A Saint-Barthélemy, la progression de l'épidémie reste modérée. En Martinique, la circulation du virus s'intensifie avec près de 2040 cas qui ont consulté un médecin généraliste pour motif de suspicion de chikungunya. Le nombre de consultations en médecine de ville poursuit sa progression, preuve de l'extension de l'épidémie. En Guadeloupe, on assiste à une augmentation modérée de la circulation virale. En Guyane, aucune circulation autochtone du virus n'a été mise en évidence à ce jour. Pour en savoir plus ([lien](#)).

| Actualités internationales |

#### Surveillance de la grippe à virus aviaires A(H5N1) et A(H7N9)

En semaine 6, le nombre total de cas humains confirmés de grippe aviaire A(H5N1) signalés à l'OMS, était de 652 cas dont 386 décès. Pour la grippe aviaire A(H7N9), 44 cas et 5 décès ont été signalés en semaine 6, soit un total de 330 cas dont 65 décès.

| 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 est stable.	
<b>Activité SOS Médecins 31</b> .....	Page 3
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable.	
<b>Gastro-entérite et diarrhées aiguës</b> .....	Page 4
Les indicateurs sont stable sur les différentes sources de données.	
<b>Syndromes grippaux</b> .....	Page 6
Les indicateurs sont en augmentation sur les différentes sources de données. Depuis le début de la semaine 6, 6 nouveaux cas graves de grippe ont été signalés en Midi-Pyrénées ; 12 cas graves de grippe ont été signalés depuis le début de la surveillance.	
<b>Bronchiolite</b> .....	Page 9
Les indicateurs sont stables sur les différentes sources de données.	
<b>Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac</b> .....	Page 11
Depuis le début de l'année, 4 cas d'infection invasive à méningocoque, 4 cas de légionellose, 2 cas d'hépatite A, 1 cas de rougeole et aucun foyer de TIAC.	

| En savoir plus |

**Données disponibles :** Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 6). 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



OuruMip



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'Océanie, 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 6, 32 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 96% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (12604 passages sur 13127). Parmi ces établissements, 24 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 69,4% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (9105 passages soit 72,2% 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 6 par rapport à la semaine précédente (12291 passages à hôpitaux constants) (figure 2).

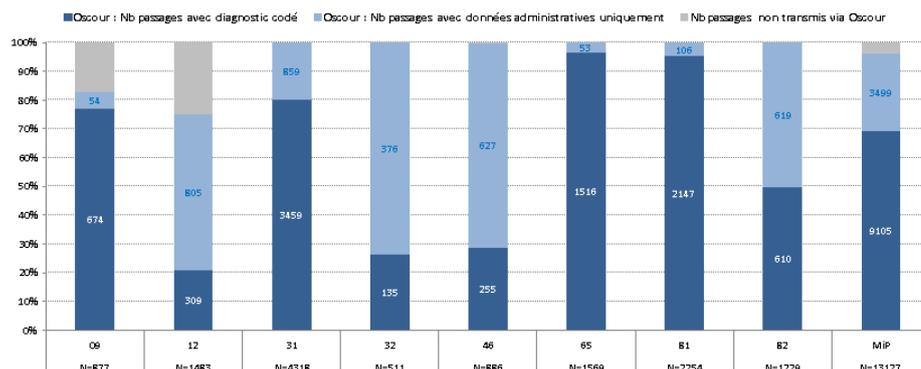
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 03/02/2014 au 09/02/2014)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	214	91,6%
	CH du Val d'Ariège	514	93,0%
Aveyron	CH de Rodez	546	0,0%
	CH Millau	309	100,0%
	CH Villefranche de Rouergue	259	0,0%
	CH de St Afrique	0	0,0%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	387	94,8%
	CHU - Hôpital Purpan	1196	94,1%
	CHU - Hôpital Rangueil	722	99,7%
	CHU - Hôpital des Enfants	949	100,0%
	Hôpital Joseph Ducuing	305	95,7%
	Clinique des Cèdres	304	0,0%
	Clinique Ambroise Paré	197	0,0%
	Clinique St Jean du Languedoc	258	1,9%
Gers	CH d'Auch	373	0,0%
	CH de Condom	138	97,8%
Lot	CH de Cahors	434	0,0%
	CH de Gourdon	127	100,0%
	CH Figeac	193	0,0%
	CH St Céré	128	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	155	98,1%
	CH de Bigorre	730	93,3%
	CH de Lannemezan	185	100,0%
	CH de Lourdes	305	100,0%
	Clinique de l'Ormeau	194	99,5%
Tarn	Clinique Claude Bernard	284	93,7%
	CH d'Albi	590	99,0%
	CH de Castres	746	100,0%
	CH de Lavaur	356	90,7%
	Clinique du Sidobre	277	82,3%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	289	76,1%
	CH de Montauban	618	63,1%
	Clinique du Pont de Chaume	322	0,0%
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>Total</b>	<b>12604</b>	<b>72,2%</b>

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 6 par rapport au SRU (du 03/02/2014 au 09/02/2014)



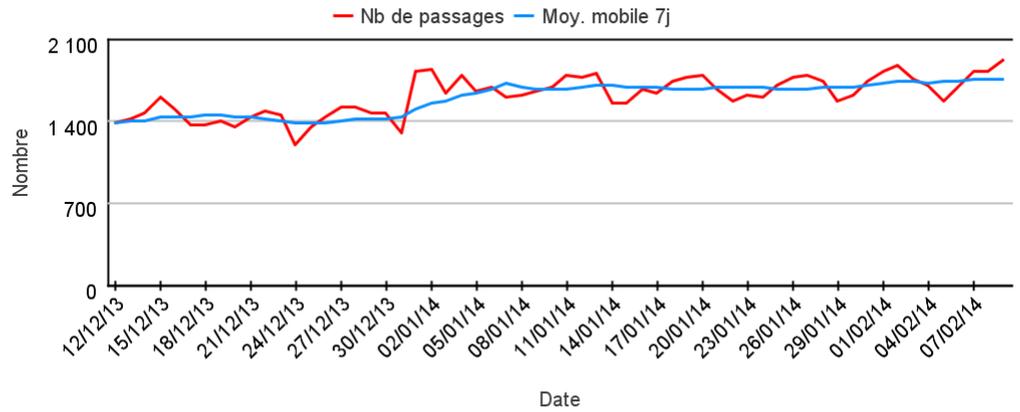
Services  
d'urgence  
participant  
au réseau  
Oscour® en  
Midi-  
Pyrénées  
-  
SOS  
Médecins  
31

**Semaine 6 (du 03/02/2014 au 09/02/2014)**

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

| 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**

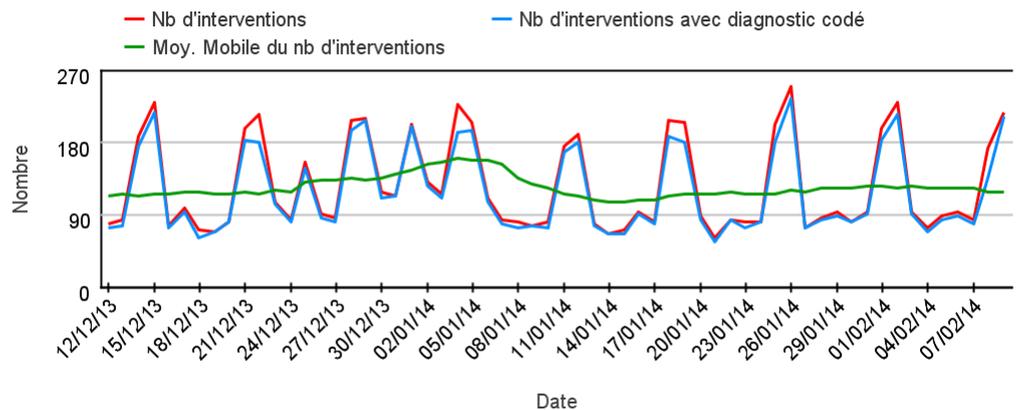
Tous âges confondus, l'activité des associations SOS Médecins est stable au cours de la semaine écoulée. Cette stabilité est observée pour toutes les classes d'âge retenues, au plan national et dans les régions.

**Actualités régionales**

Pour la semaine 6, 819 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 755 (92,2%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 6 par rapport à la semaine précédente (figure 3). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge car en diminution chez les moins de 15 ans (-9,7%) et 15-74 ans (-4,5%) et en augmentation chez les 75 ans et plus (+17,4%).

| Figure 3 |

Nombre quotidien d'interventions et nombre quotidien d'interventions avec diagnostic codé pour SOS Médecins 31



# Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

## Médecine Libérale

### Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale était estimée à 198 cas pour 100 000 habitants (IC95% [170 ;226]), en-dessous du seuil épidémique (260 cas pour 100 000 habitants).

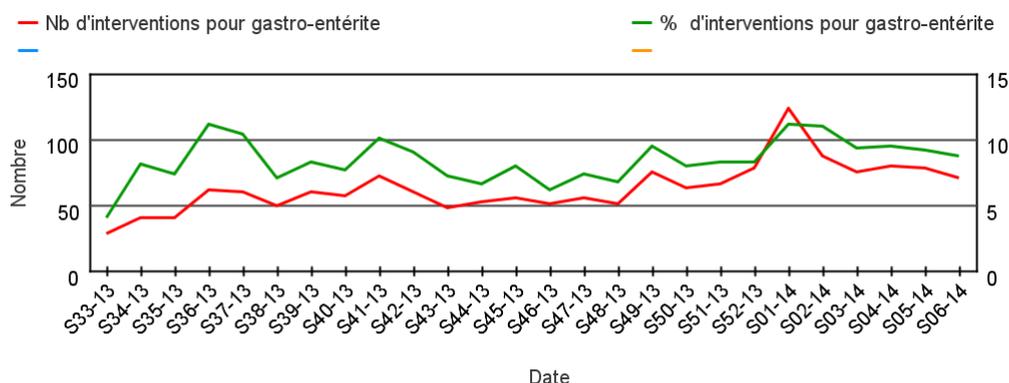
Pour **SOS Médecins**, les consultations pour gastro-entérite sont en hausse de 15% chez les personnes âgées de plus de 75 ans mais sont stables dans les autres classes d'âge. Les effectifs demeurent cependant élevés, avec un niveau légèrement supérieur à celui des deux années précédentes à cette période.

### Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution en semaine 6 par rapport à la semaine précédente (-9%) avec 71 interventions (9,4% des interventions) contre 78 en semaine précédente (figure 4). Cette diminution est particulièrement observable chez les plus de 15 ans (figure 5).

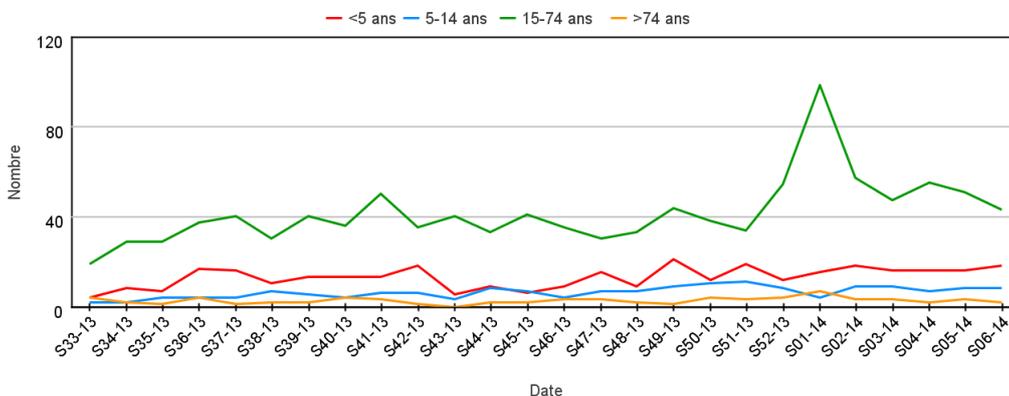
| Figure 4 |

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



**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 au cours de la semaine écoulée, avec des valeurs qui restent dans des variations habituellement observées sur cette période.

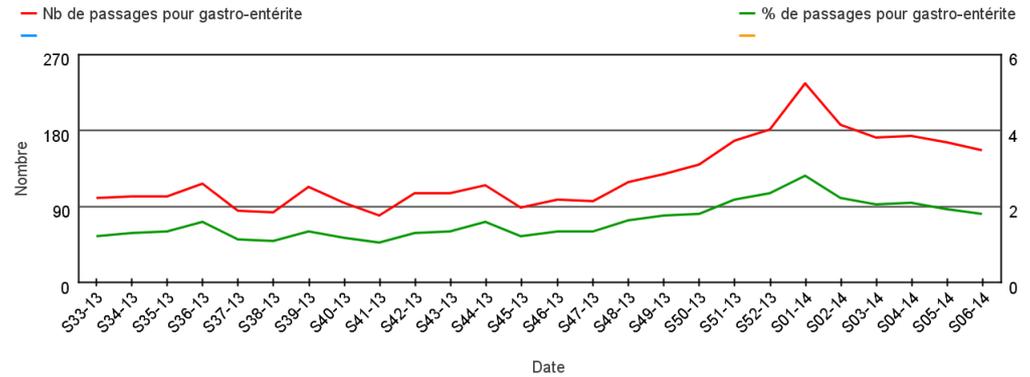
### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 6 par rapport à la semaine précédente avec 157 passages (1,8% des passages) (figure 6). Cette tendance est globalement homogène sur les départements de la région (tableau 2).

En semaine 6, 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 23 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



| Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 5		Semaine 6		Evolution entre les semaines 5 et 6
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	7	0,9%	9	1,3%	
Aveyron	3	1,0%	5	1,6%	
Haute-Garonne	83	2,5%	73	2,1%	
Gers	1	0,8%	1	0,7%	
Lot	1	0,8%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	27	2,2%	16	1,2%	
Tarn	30	1,4%	39	1,8%	
Tarn-et-Garonne	13	2,2%	14	2,3%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>165</b>	<b>1,9%</b>	<b>157</b>	<b>1,8%</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 375 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 354 - 396], en augmentation par rapport aux dernières semaines (261/100 000 en semaine précédente), au dessus du seuil épidémique (167 cas pour 100 000 habitants). Le taux d'incidence estimé par le réseau Sentinelles a franchi le seuil épidémique pour la deuxième semaine consécutive en semaine 6, confirmant ainsi le début de l'épidémie en France métropolitaine. Les régions Aquitaine, Languedoc-Roussillon, Rhône-Alpes, Bourgogne et Champagne-Ardenne avaient les taux d'incidence les plus élevés, supérieurs à 500/100 000.

Pour **SOS Médecins**, les interventions pour grippe/syndrome grippal sont en nette progression tous âges confondus (+28%, +918 cas). Cette évolution est notée dans toutes les zones géographiques, même si elle est plus nette en région Centre-Est, Sud-Est et Sud-Ouest, représentant respectivement 13%, 12% et 10% de l'activité totale, versus 4 à 8% dans les autres régions. Les effectifs atteints sont inférieurs à ceux de l'année 2012-2013, mais supérieurs à ceux de l'année 2011-2012.

Concernant la **surveillance virologique**, 103 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 en augmentation à 52% contre 46% en semaine 5. Depuis 1er octobre 2013, le réseau des laboratoires hospitaliers (Renal) a identifié 1457 virus grippaux dont 98% (n=1433) étaient de type A et 2% (n= 24) 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, 546 virus grippaux dont 99% (n=539) virus grippaux A (42% A(H1N1)pdm09, 40% A(H3N2), 17% A non typés) et 1% (n= 7) de virus grippaux B. **L'analyse préliminaire des premiers virus détectés indique que les souches circulantes sont apparentées aux souches vaccinales.**

## Actualités régionales

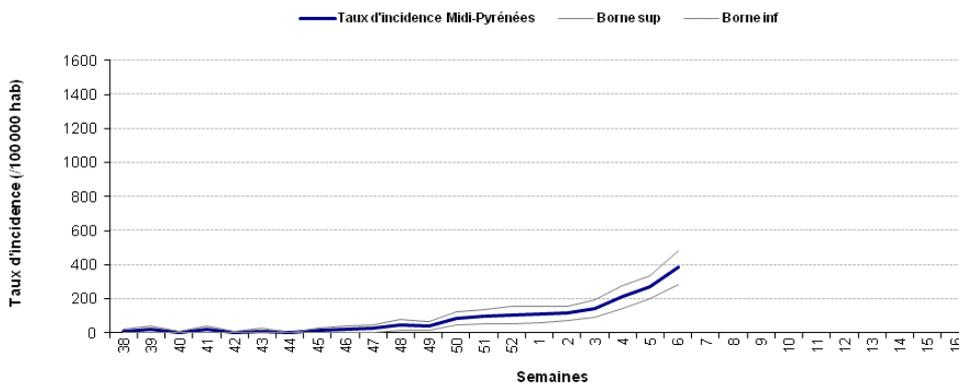
D'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, un taux d'incidence des syndromes grippaux de 384 cas pour 100 000 habitants peut être estimé, tous âges confondus sur Midi-Pyrénées [IC95% : 287 - 481], en augmentation par rapport aux dernières semaines (figure 7).

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

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en augmentation en semaine 6 par rapport à la semaine précédente (+22,2%) avec 55 interventions (7,3% des interventions) contre 45 en semaine précédente (figure 8). Cette augmentation est particulièrement observable chez les 15-74 ans et les moins de 5 ans (figure 9).

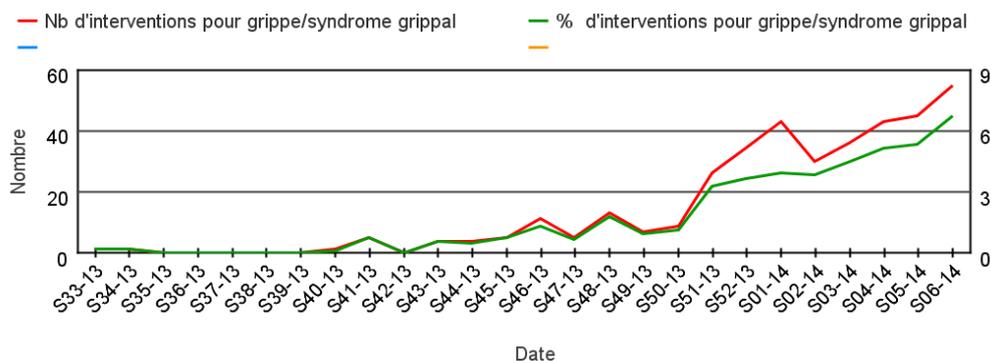
| Figure 7 |

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



| Figure 8 |

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



## Syndromes Grippaux

## Médecine Libérale

## Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

## France métropolitaine

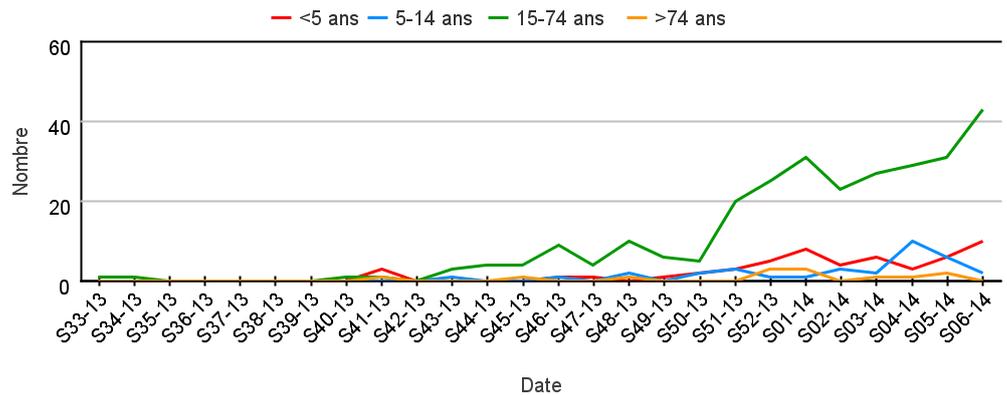


## Région Midi-Pyrénées



Figure 9 |

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®**, le nombre de passages aux urgences pour grippe/syndrome grippal sont en hausse de 41% tous âges confondus (+419 passages). Cette hausse est particulièrement nette chez les enfants de moins de 15 ans (+50% soit +269 passages) et chez les personnes âgées de plus de 75 ans, avec un doublement des passages mais des effectifs faibles. Avec 1441 passages au cours de la semaine écoulée, les effectifs sont nettement inférieurs à ceux de l'année 2012-2013, mais très proches de ceux de l'année 2011-2012, avec un démarrage de l'épidémie plus précoce.

En **service de réanimation**, 48 nouveaux cas graves de grippe admis en réanimation ont été signalés à l'InVS soit un total de 165 cas graves depuis le 1er novembre 2013. Le nombre hebdomadaire de cas graves par semaine d'admission est de nouveau en augmentation depuis la semaine 4. L'âge variait de 10 mois à 97 ans avec une médiane à 59 ans. Les patients étaient majoritairement des adultes, avec des facteurs de risque, non vaccinés et infectés par un virus A et 13 cas étaient décédés.

En semaine 6, 23 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalés à l'InVS, portant à 166 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2013. Parmi les 35 épisodes clôturés pour lesquels une recherche étiologique a été rapportée (21%), 12 épisodes étaient confirmés pour la grippe dont 6 épisodes à un virus A et 1 épisode à un virus B.

### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en augmentation au niveau régional en semaine 6 par rapport à la semaine précédente (+42,9%) avec 80 passages (0,9% des passages) contre 56 en semaine précédente (figure 10). Cette augmentation est particulièrement visible sur le département de la Haute-Garonne (tableau 3)

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 10 virus grippaux ont été identifiés en semaine 6, soit 12,5% des échantillons analysés. Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 15,0% échantillons analysés (figure 11).

Depuis le début de la semaine 6 et jusqu'à ce jour (13/02/2014), 6 cas graves de grippe ont été signalés par les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées (3 en semaine 6 et 3 en ce début de semaine). Le nombre total de cas graves signalés en région Midi-Pyrénées depuis le début de cette saison hivernale est de 12 cas.

En semaine 6, 1 nouveau **foyer d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** a été signalé en Midi-Pyrénées. Le nombre total de foyers notifiés depuis début octobre 2013 est de 14 épisodes.

Syndromes grippaux

Médecine hospitalière - page 3/3

Syndromes Grippaux

Médecine Hospitalière

Figure 10

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

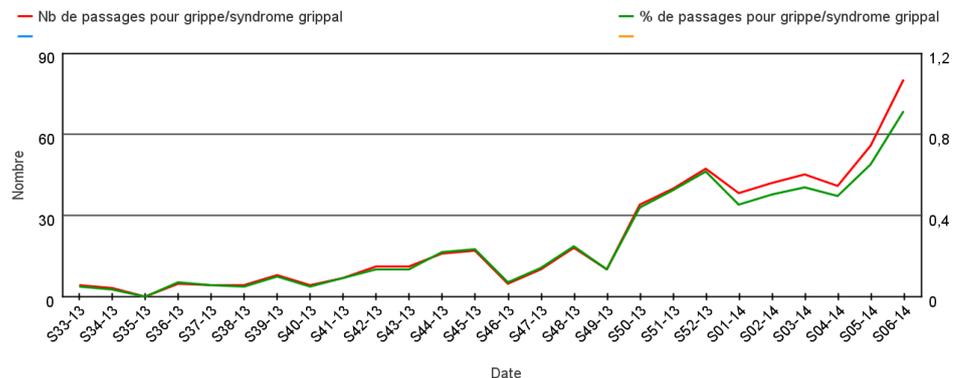


Tableau 3

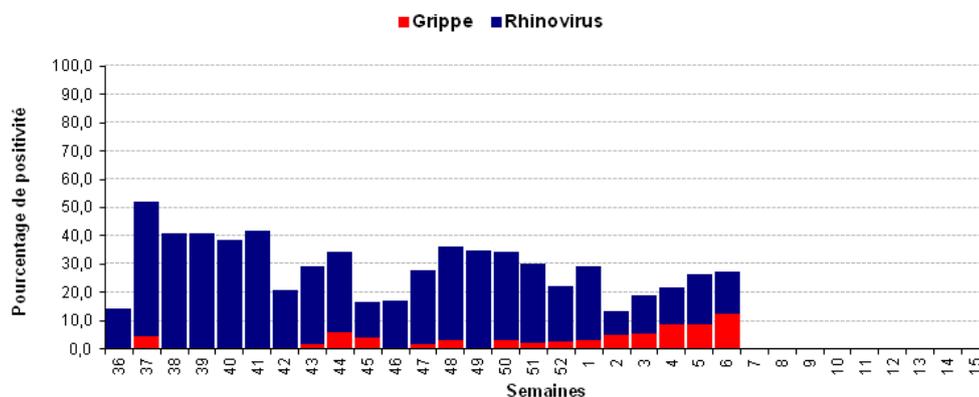
Passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 5		Semaine 6		Evolution entre les semaines 5 et 6
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,3%	0	0,0%	
Aveyron	0	0,0%	2	0,6%	
Haute-Garonne	30	0,9%	58	1,7%	
Gers	1	0,8%	0	0,0%	
Lot	1	0,8%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	6	0,5%	5	0,4%	
Tarn	14	0,6%	10	0,5%	
Tarn-et-Garonne	2	0,3%	5	0,8%	
Midi-Pyrénées	56	0,6%	80	0,9%	↑

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

Figure 11

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. Le VRS s'est installé à partir du mois de novembre pour atteindre son pic à la fin de l'année. L'intensité épidémique au pic était classique et proche de celle de la saison 2012-2013. 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 6 par rapport à la semaine avec 3 interventions (0,4% des interventions).

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées**, l'épidémie de bronchiolite est stable.

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

#### France métropolitaine

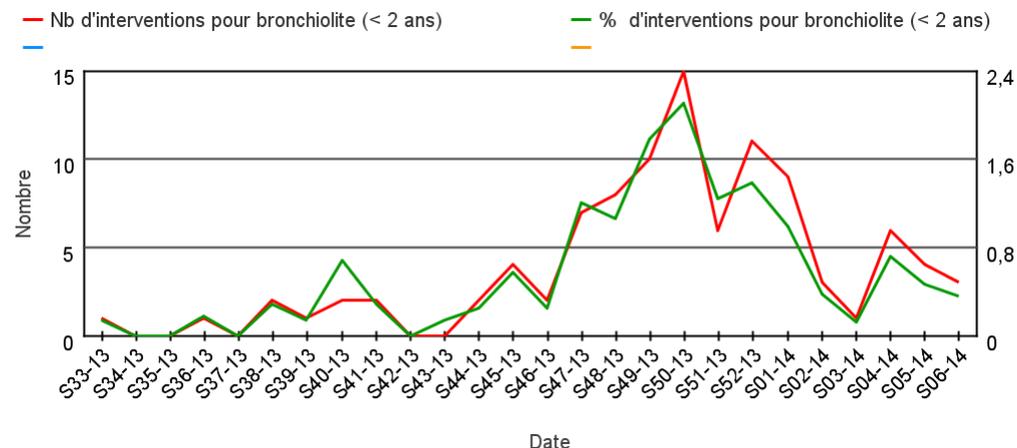


#### Région Midi-Pyrénées



Figure 12 |

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 par rapport à la semaine précédente.

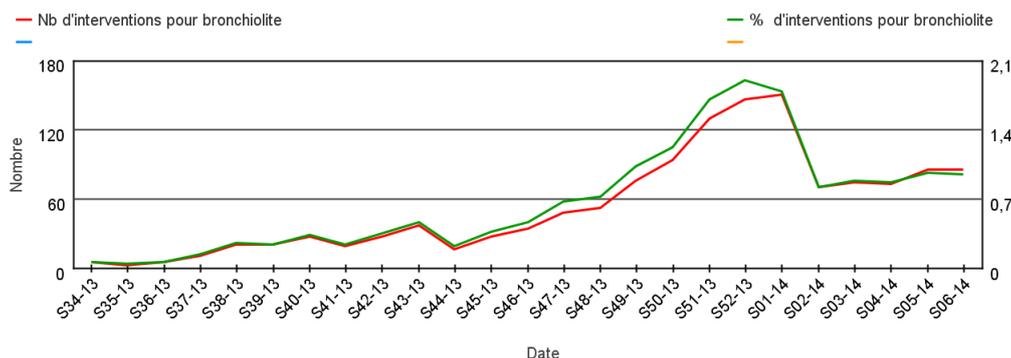
## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 6 par rapport à la semaine précédente (figure 13) et ce, quelque soit le département (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 17 VRS ont été identifiés en semaine 6, soit 47,2% des échantillons analysés (figure 14). Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée.

| Figure 13 |

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



| Tableau 4 |

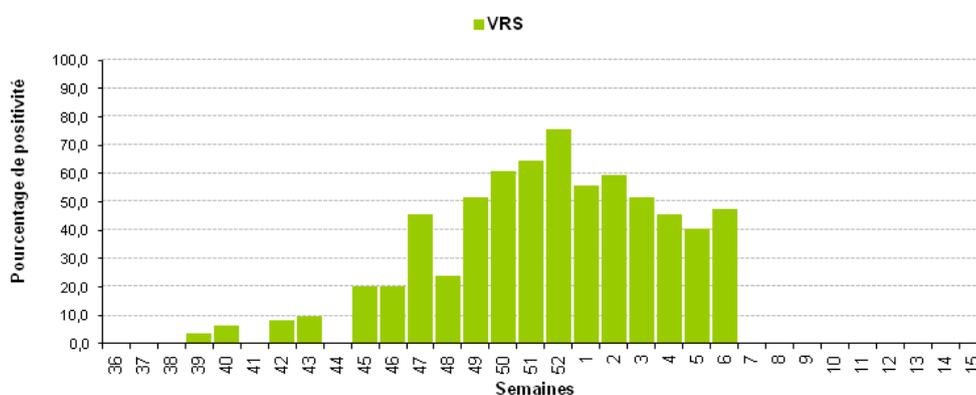
Passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 5		Semaine 6		Evolution entre les semaines 5 et 6
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,3%	2	0,3%	
Aveyron	3	1,0%	1	0,3%	
Haute-Garonne	53	1,6%	53	1,5%	
Gers	1	0,8%	1	0,7%	
Lot	0	0,0%	1	0,4%	
Hautes-Pyrénées	8	0,6%	11	0,8%	
Tarn	14	0,7%	10	0,5%	
Tarn-et-Garonne	4	0,7%	6	1,0%	
Midi-Pyrénées	85	1,0%	85	1,0%	➔

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

| Figure 14 |

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 6 (du 03/02/2014 au 09/02/2014)

### Maladies à déclaration obligatoire

#### Actualités MDO

##### Rougeole – actualité 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. Du 01/01/08 au 30/09/13, plus de 1000 cas ont présenté une pneumopathie grave, 32 une complication neurologique et 10 sont décédés.

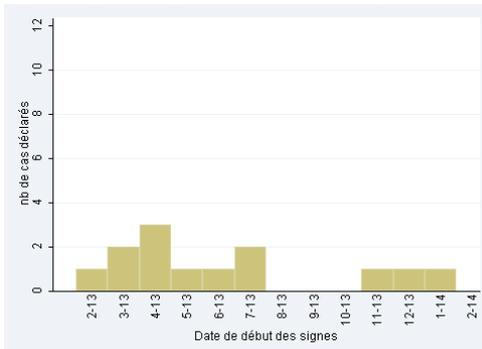
En 2012, 859 cas ont été notifiés sans pic épidémique notable au printemps, dont 3 cas d'encéphalite et 32 pneumopathies graves (aucun décès). Depuis le nombre de cas a encore diminué, avec en 2013, 237 cas déclarés du 1er janvier au 30 septembre, dont 4 cas de pneumopathie grave et deux cas compliqués d'encéphalite qui ont guéri sans séquelles.

Le virus continue toutefois à circuler en particulier dans le Sud-Est de la France

#### Rougeole

Figure 15 |

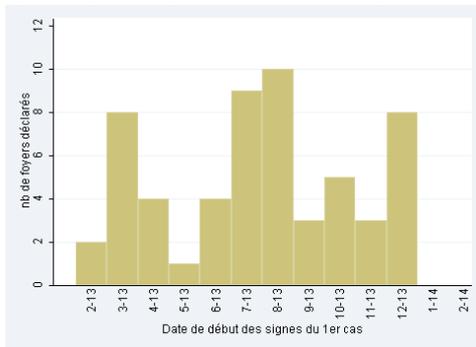
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/02/2014)



#### Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 16 |

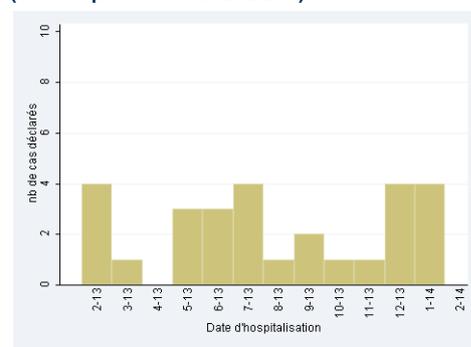
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/02/2014)



#### Infections invasives à méningocoque

Figure 17 |

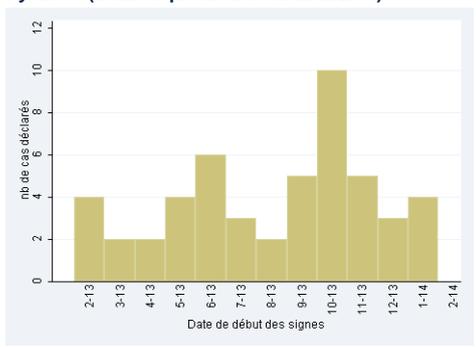
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/02/2014)



#### Légionellose

Figure 18 |

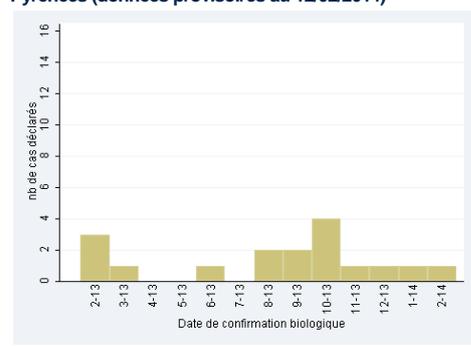
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/02/2014)



#### Hépatite A

Figure 19 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 12/02/2014)



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 12/02/2014)

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	3	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Région</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>