

## Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

### Point hebdomadaire n°463

#### Semaine 14 (du 30/03/2015 au 05/04/2015)

#### | Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

##### Fin de l'épidémie de grippe

**Au niveau national, tous les indicateurs reviennent à des valeurs de base.** En médecine libérale, d'après le réseau unique, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 61 cas pour 100 000 habitants, en diminution par rapport aux dernières semaines. Les interventions de SOS Médecin pour grippe/syndrome grippal étaient en baisse avec des effectifs de nouveau proches de ceux des deux années précédentes. En milieu hospitalier, l'activité aux urgences pour grippe était en baisse en semaine 14 avec des valeurs redevenues identiques à 2013 et 2014.

Depuis le début de la surveillance, la majorité des virus grippaux identifiés sont de type A(H3N2) (55%). En **service de réanimation**, 1540 cas graves ont été notifiés depuis le 1er novembre 2014. La majorité de ces personnes avaient un facteur de risque de grippe compliquée et la létalité est de 15% (232 décès).

En semaine 14, la mortalité toutes causes retourne dans des valeurs proches des valeurs attendues aussi bien tous âges confondus que par classe d'âges. Depuis le début de l'épidémie en semaine 3, la mortalité hivernale est supérieure de 17% à la mortalité attendue calculée sur les 8 années précédentes, soit un excès estimé à 12700 décès.

**En midi-pyrénées, les indicateurs continuent leur diminution ou restent stables.** Le nombre de consultations pour grippe/syndrome grippal auprès des Médecins de SOS Médecin continue à baisser en semaine 14. En milieu hospitalier, le nombre de passages aux urgences pour grippe est resté stable au cours de la semaine passée. Depuis le début de la surveillance, 83 cas graves de grippe ont été signalés à l'InVS (Cire Midi-Pyrénées).

Pour plus d'informations : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance/Bulletin-epidemiologique-grippe-Point-au-8-avril-2015>

#### | 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.	
<b>Activité SOS Médecins 31</b> .....	Page 3
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 était stable.	
<b>Gastro-entérite et diarrhées aiguës</b> .....	Page 4
Les indicateurs étaient stables en Midi-Pyrénées.	
<b>Syndromes grippaux</b> .....	Page 6
Les indicateurs étaient en baisse.	
<b>Bronchiolite</b> .....	Page 9
Les indicateurs étaient stables.	
<b>Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac</b> .....	Page 10
Sur les 4 dernières semaines, 2 cas d'infection invasive à méningocoque, aucun cas de légionellose, un cas d'hépatite A, 2 foyers de TIAC et aucun cas de rougeole.	

#### | Point Focal de l'Agence Régionale de Santé de Midi-Pyrénées |



Signaler,  
alerter, déclarer

à la **CVAGS** Cellule de Veille d'Alerte et de Gestion Sanitaire,  
point d'entrée unique de l'ARS Midi-Pyrénées

N° Indigo assistance  
**0 820 226 101**  
N° réservé aux professionnels de santé  
et aux Etablissements  
[ars31-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars31-alerte@ars.sante.fr)  
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

#### | En savoir plus |

**Données disponibles** : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 14). Les données de mortalité Insee concernent les 106 communes de la région disposant d'un service d'état civil informatisé (61,0% des décès enregistrés en région pour 2011) ; elles sont partiellement interprétables sur les 7 derniers jours et le taux d'exhaustivité augmente avec l'antériorité de la date du décès. Les données des maladies à déclaration obligatoire (MDO) sont provisoires - **Partenaires et méthodes** : voir site Internet de l'InVS (lien).

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

### Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, les passages aux urgences et les hospitalisations étaient stables dans toutes les classes d'âges. L'activité aux urgences est légèrement supérieure à celle observée en 2013 et 2014 à la même période.

### Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 14, l'ensemble des 37 établissements (données incomplètes pour le CH d'Auch) participaient au réseau Oscour® (14861 passages). Parmi ces établissements, 31 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 10143 passages soit 68,3% des passages transmis via le réseau Oscour® (tableau 1).

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable en semaine 14 par rapport à la semaine précédente (14070 à 14574 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 1). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 2) et homogène dans les différents départements.

Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 30/03/2015 au 05/04/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S14-15	% de diagnostics codés en S14-15	% d'évolution du nb de passages entre S13-15 et S14-15
<b>Ariège</b>	CH du Pays d'Olmes	122	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	195	96,4%	-
	CH du Val d'Ariège	582	96,4%	-
	<b>Total Ariège</b>	<b>899</b>	<b>83,3%</b>	<b>+6,1% -&gt;</b>
<b>Aveyron</b>	CH de Rodez	550	0,0%	-
	CH Millau	293	99,7%	-
	CH Villefranche de Rouergue	303	35,3%	-
	CH Decazeville	213	78,4%	-
	CH de St Affrique	153	85,0%	-
<b>Total Aveyron</b>	<b>1512</b>	<b>46,0%</b>	<b>+3,0% -&gt;</b>	
<b>Haute-Garonne</b>	CH de St Gaudens	409	90,2%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1316	91,0%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	658	99,4%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	1049	100,0%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	322	98,1%	-
	Clinique d'Occitanie	591	31,3%	-
	Clinique des Cèdres	322	0,0%	-
	Clinique de l'Union	521	63,3%	-
	Clinique Ambroise Paré	244	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	338	10,9%	-
<b>Total Haute-Garonne</b>	<b>5770</b>	<b>71,7%</b>	<b>+3,5% -&gt;</b>	
<b>Gers</b>	CH d'Auch	170	5,3%	-
	CH de Condom	147	100,0%	-
	<b>Total Gers</b>	<b>317</b>	<b>49,2%</b>	<b>+26,7% -&gt;</b>
<b>Lot</b>	CH de Cahors	421	96,4%	-
	CH de Gourdon	135	100,0%	-
	CH Figeac	278	0,0%	-
	CH St Céré	117	100,0%	-
	<b>Total Lot</b>	<b>951</b>	<b>69,2%</b>	<b>-1,0% -&gt;</b>
<b>Hautes-Pyrénées</b>	CH de Bagnères de Bigorre	118	27,1%	-
	CH de Bigorre	759	22,8%	-
	CH de Lannemezan	234	100,0%	-
	CH de Lourdes	337	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	213	98,6%	-
	<b>Total Hautes-Pyrénées</b>	<b>1661</b>	<b>59,4%</b>	<b>+7,9% -&gt;</b>
<b>Tarn</b>	Clinique Claude Bernard	312	96,2%	-
	CH d'Albi	635	75,0%	-
	CH de Castres	788	97,0%	-
	CH de Lavaur	379	42,0%	-
	Clinique du Sidobre	263	99,2%	-
	<b>Total Tarn</b>	<b>2377</b>	<b>82,5%</b>	<b>+4,0% -&gt;</b>
<b>Tarn-et-Garonne</b>	CH de Moissac	303	83,2%	-
	CH de Montauban	729	75,3%	-
	Clinique du Pont de Chaume	342	0,0%	-
	<b>Total Tarn-et-Garonne</b>	<b>1374</b>	<b>58,3%</b>	<b>-1,5% -&gt;</b>
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>Total région</b>	<b>14861</b>	<b>68,3%</b>	<b>+3,6% -&gt;</b>

# Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées

## SOS Médecins 31

### Méthode d'appréciation des tendances

**Pour les bandeaux bleus :**  
Les tendances nationales et régionales sont appréciées en fonction de l'évolution de l'ensemble des indicateurs sur les 3 semaines précédentes

### Pour les tableaux :

Pour l'indicateur, si les effectifs de la semaine analysée et de la semaine précédente sont  $\geq 30$ , si le % de variation de l'indicateur entre la semaine analysée et la semaine précédente est :

- $\geq +30\%$  : 
- $\geq +15\%$  et  $< +30\%$  : 
- $\geq -15\%$  et  $< +15\%$  : 
- $> -30\%$  et  $< -15\%$  : 
- $\leq -30\%$  : 

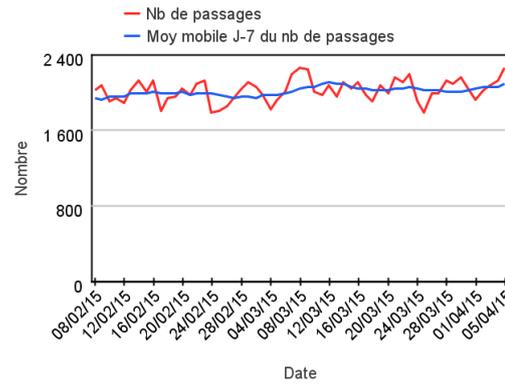
si les indicateurs de la semaine analysée et ceux de la semaine précédente sont  $< 30$  et leur différence en valeur absolue est  $< 15$  : 

**Semaine 14 (du 30/03/2015 au 05/04/2015)**

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

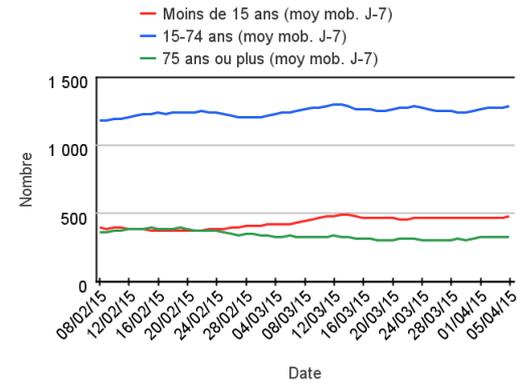
| Figure 1 |

**Nombre de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées, tous âges**



| Figure 2 |

**Nombre de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées, par âge**



**Activité de SOS Médecins 31**

**Actualités nationales**

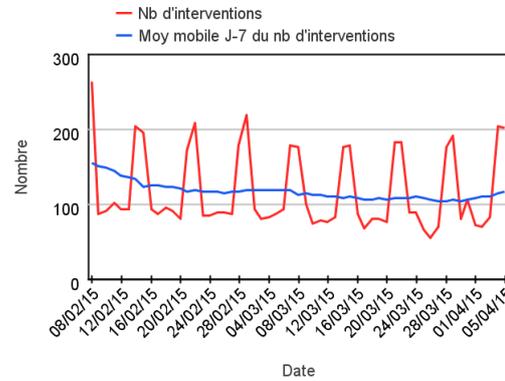
Au cours de la semaine écoulée, le nombre d'interventions réalisées par les associations SOS Médecins était stable chez les enfants, en hausse de 4% (+1377 visites) chez les 15-74 ans et de 5% (+312 visites) chez les plus de 75 ans. L'activité est légèrement supérieure à celle des deux années précédentes sur cette période de l'année.

**Actualités régionales**

Pour la semaine 14, 811 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 784 (96,7%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 14 par rapport à la semaine précédente (731 interventions en semaine 13) (figure 3). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'en augmentation chez les moins de 15 ans (+23,8%) et stable chez les adultes (+ 7% chez les 15-74 ans et +3,5% chez les 75 ans et plus) (figure 4).

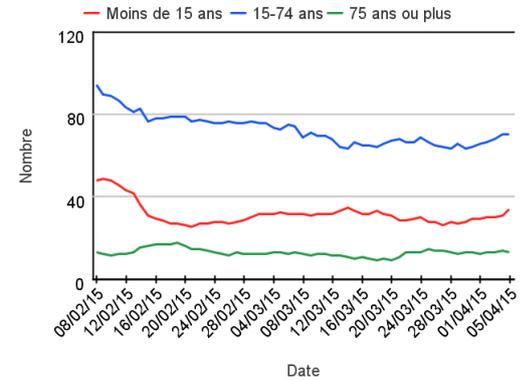
| Figure 3 |

**Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges**



| Figure 4 |

**Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge**



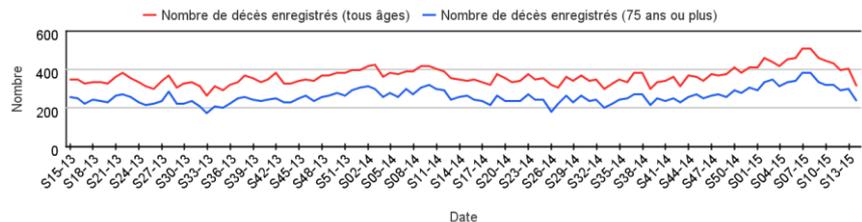
**Données de mortalité Insee**

**Actualités régionales**

Les données régionales de la mortalité Insee sont représentées pour la mortalité tous âges et les 75 ans et plus en figure 5.

| Figure 5 |

**Nombre hebdomadaire de décès enregistrés par les services d'état civil informatisés de Midi-Pyrénées, tous âges et 75 ans et plus (données au 08/04/2015)**



Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë était forte avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 184 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 156 - 212], juste au dessus du seuil épidémique (180 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite étaient stable ou en baisse dans toutes les classes d'âge. Cependant, les effectifs sont supérieurs à 2013 et 2014 depuis un mois.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 14 par rapport à la semaine précédente avec 59 interventions (7,5% des interventions) contre 58 en semaine précédente (figure 6). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'en diminution chez les moins de 15 ans (-27,6%), en augmentation chez les 15-74 ans (+29,6%) et stable chez les plus de 75 ans (figure 7).

Depuis début octobre 2014, 31 foyers de gastro-entérites aiguës (GEA) survenus en collectivités de personnes âgées ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 8).

Figure 6

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

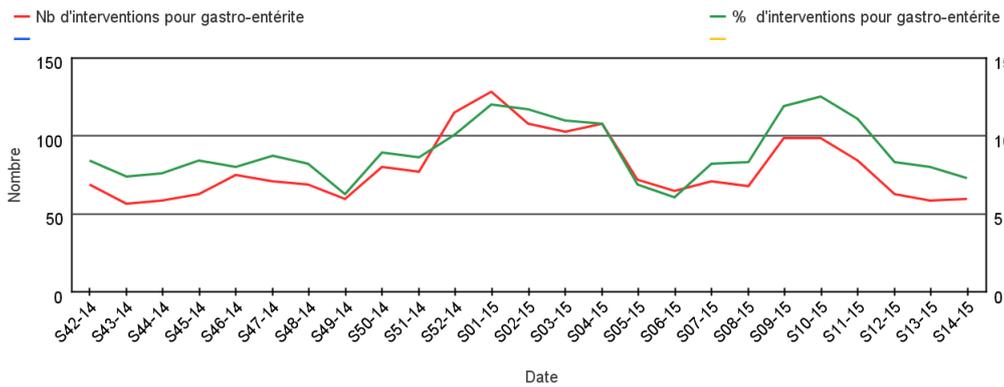


Figure 7

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

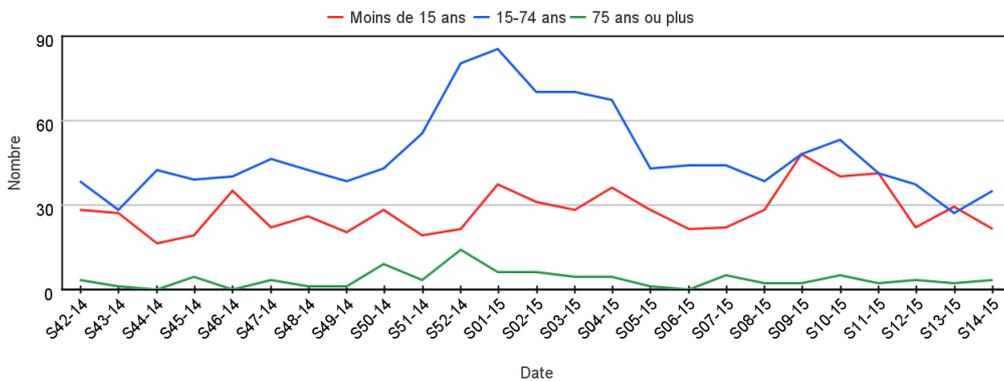
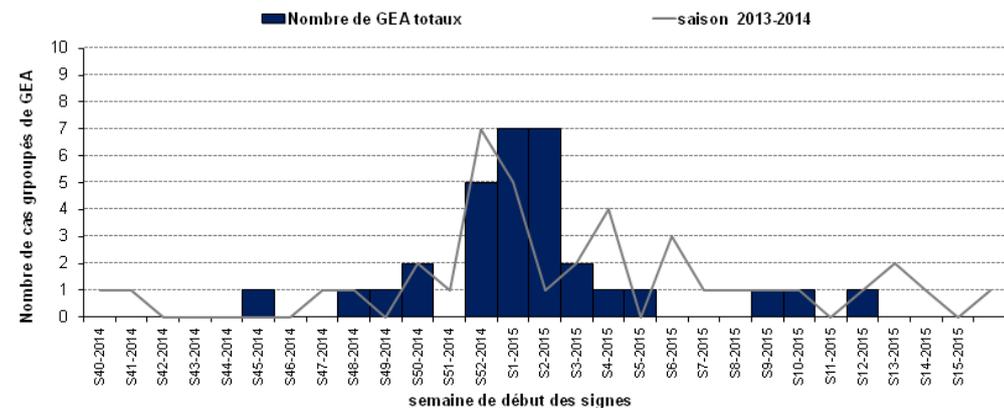


Figure 8

Nombre hebdomadaire de cas groupés de GEA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2013 (données au 08/04/2015)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



### Actualités nationales

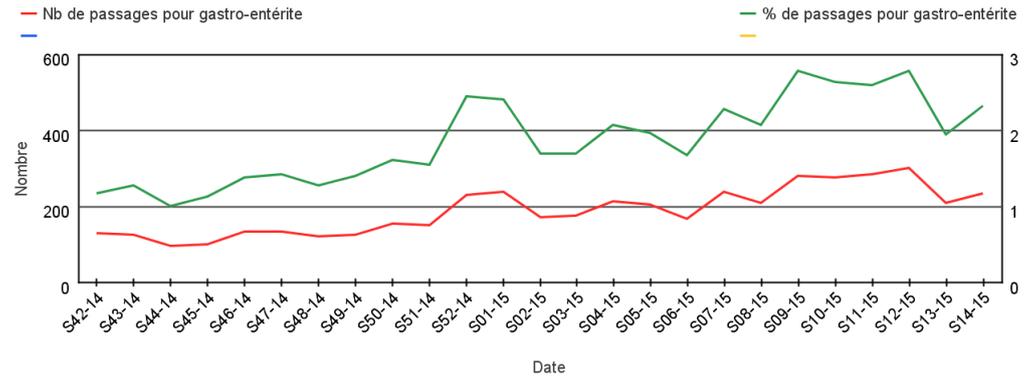
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était en diminution par rapport à la semaine passée dans toutes les classes d'âge. Les effectifs restent supérieurs à ceux de l'année 2014 mais sont proches de ceux de l'année 2013 à cette période.

### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 14 par rapport à la semaine précédente avec 233 passages (2,3% des passages) contre 207 en semaine précédente (figure 9). Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région (tableau 2) et homogène dans les différentes classes d'âge (figure 10).

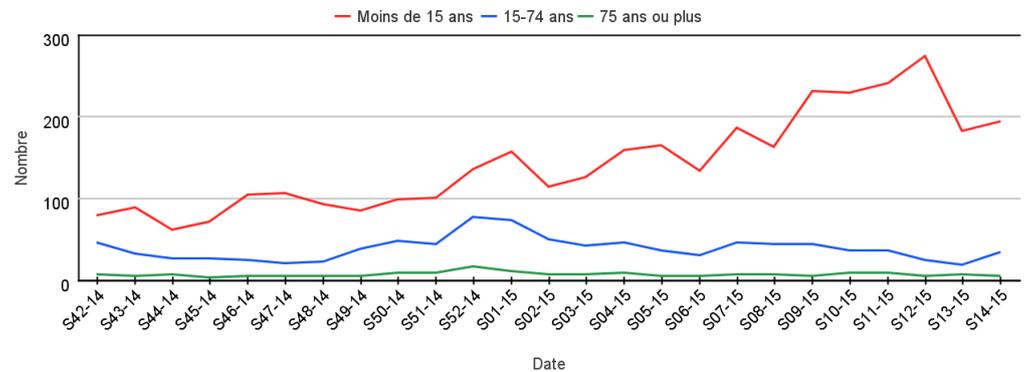
| Figure 9 |

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 10 |

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 13		Semaine 14		Evolution entre les semaines 13 et 14
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	11	1,5%	10	1,3%	
Aveyron	7	0,9%	3	0,4%	
Haute-Garonne	118	2,8%	137	3,3%	
Gers	2	1,7%	2	1,4%	
Lot	1	0,2%	3	0,6%	
Hautes-Pyrénées	15	1,2%	35	3,5%	
Tarn	39	1,7%	30	1,5%	
Tarn-et-Garonne	14	1,8%	13	1,6%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>207</b>	<b>1,9%</b>	<b>233</b>	<b>2,3%</b>	<b>→</b>

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unique**, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 61 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 45 - 77], en diminution par rapport aux dernières semaines (88 /100 000 en semaine précédente). Depuis le début de l'épidémie, 2,9 millions de personnes ont consulté pour un syndrome grippal.

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal étaient en diminution dans toutes les classes d'âge (-21% soit -379 visites). Les effectifs sont à nouveau proches de ceux des années précédentes.

En semaine 14, 14 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalés à l'InVS, portant à 1319 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2014.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en diminution en semaine 14 par rapport à la semaine précédente avec 8 interventions (1% des interventions) contre 15 en semaine précédente (figure 11). Cette diminution est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 12).

Depuis début octobre 2014, 68 **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivités de personnes âgées** ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 13).

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Figure 11

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

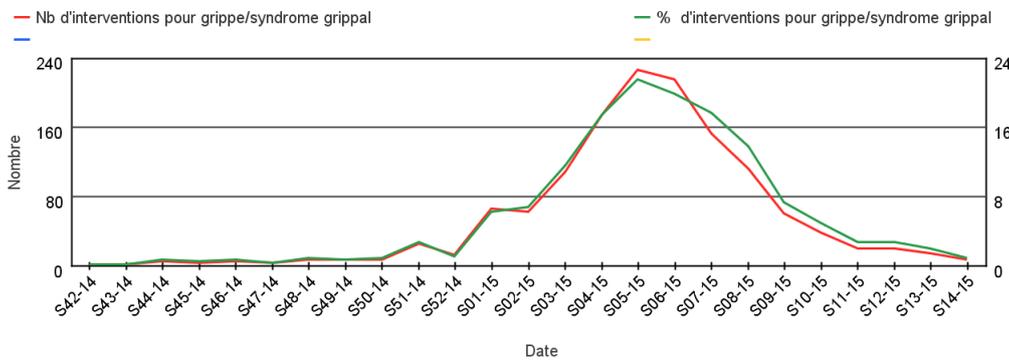


Figure 12

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

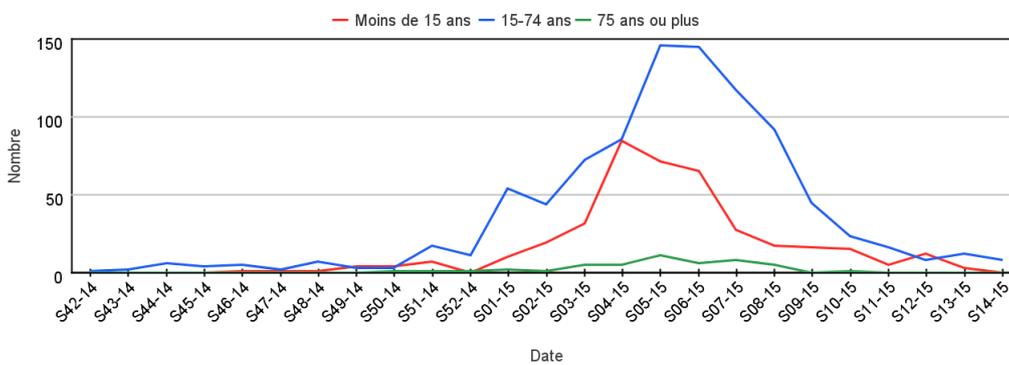
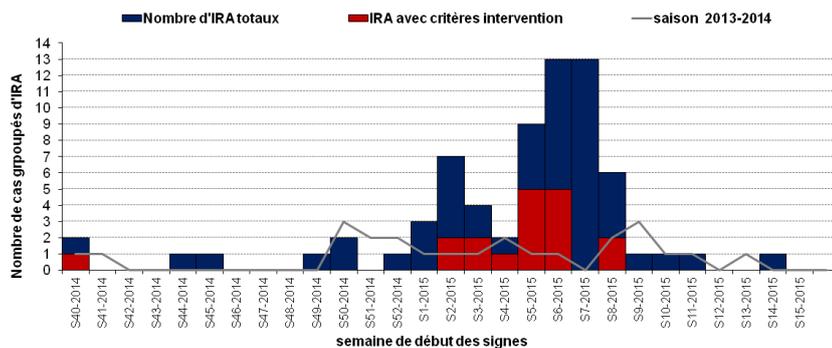


Figure 13

Nombre hebdomadaire des groupés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2013 (données au 08/04/2015)



### Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour grippe était en diminution par rapport à la semaine passée dans toutes les classes d'âges (-23% soit -166 passages). Les effectifs sont de nouveau identiques à ceux des deux années précédentes.

En **service de réanimation**, 23 nouveaux cas graves ont été signalés la semaine précédente portant à 1 540 le nombre total de cas graves notifiés depuis le 1er novembre 2014. Le nombre hebdomadaire continue à diminuer très fortement depuis la semaine 7. Les patients étaient âgés de 1 mois à 98 ans, avec une moyenne d'âge à 60,5 ans. La majorité de ces personnes avaient un facteur de risque de grippe compliquée : 82% avaient une comorbidité ciblée par la vaccination et 48% avaient 65 ans et +. La plupart des patients ont été infectés par un virus grippal de type A. Plus de la moitié des patients n'avaient pas été vaccinés contre la grippe. La létalité est à 15% (232 décès).

Concernant la **surveillance virologique** depuis la semaine 40 de 2014, 2661 prélèvements ont été réalisés en médecine générale et parmi eux, 1498 virus grippaux ont été identifiés. La distribution des types et sous-types montre une majorité de virus de type A(H3N2). A l'hôpital, 12709 virus grippaux ont été identifiés par le réseau des laboratoires hospitaliers (Rénal) et 81% d'entre eux étaient de type A.

### Actualités régionales

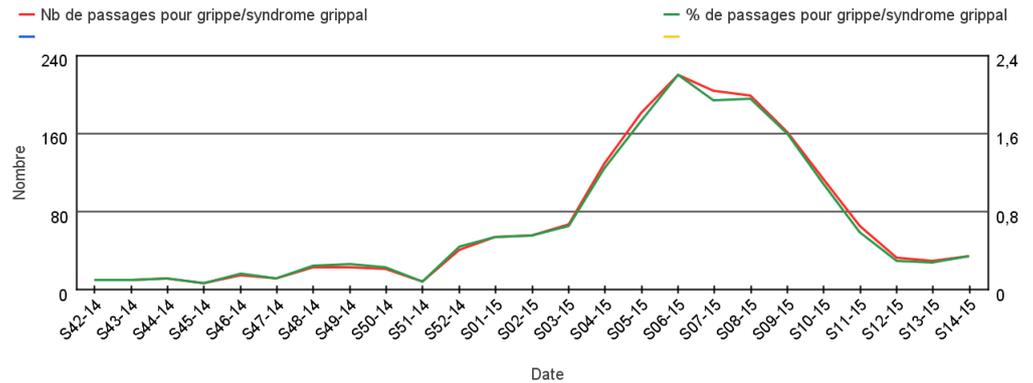
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 14 par rapport à la semaine précédente avec 34 passages (0,3% des passages) contre 30 en semaine précédente (figure 14). Cette tendance est relativement homogène sur les départements de la région (tableau 3) et concerne toutes les classes d'âge. (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 2 virus grippaux ont été identifiés en semaine 14, soit 3,4% des échantillons analysés. Ce pourcentage est en forte diminution par rapport à la semaine passée (15,6%). Le rhinovirus a été détecté pour 19% échantillons analysés (figure 16).

En semaine 14, aucun cas graves de grippe hospitalisés dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées a été signalé à l'InVS (Cire Midi-Pyrénées). Le nombre total de cas signalés depuis le début de la surveillance est de 83 cas (données provisoires au 08/04/2015) (figure 17).

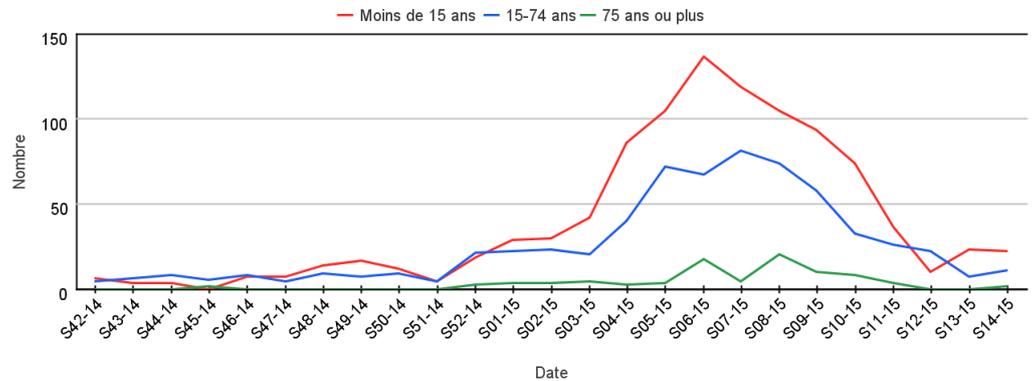
| Figure 14 |

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



| Figure 15 |

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



## Syndromes grippaux - Médecine hospitalière - page 3/3

Syndromes  
Grippaux

Tableau 3 |

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

Départements	Semaine 13		Semaine 14		Evolution entre les semaines 13 et 14
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	0,1%	0	0,0%	
Aveyron	0	0,0%	0	0,0%	
Haute-Garonne	20	0,5%	23	0,6%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	1	0,2%	0	0,0%	
Hauts-Pyrénées	3	0,2%	3	0,3%	
Tarn	2	0,1%	7	0,4%	
Tarn-et-Garonne	3	0,4%	1	0,1%	
Midi-Pyrénées	30	0,3%	34	0,3%	→

Figure 16 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs par souche virale sur l'ensemble des échantillons analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse (données au 08/04/2015)

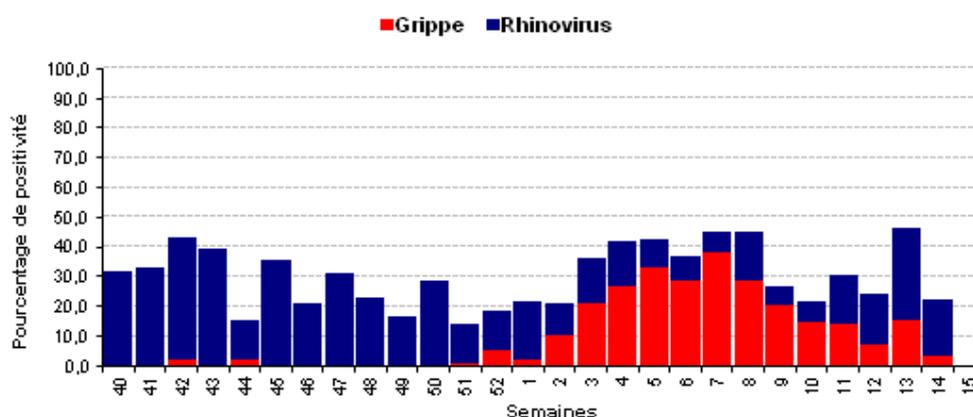
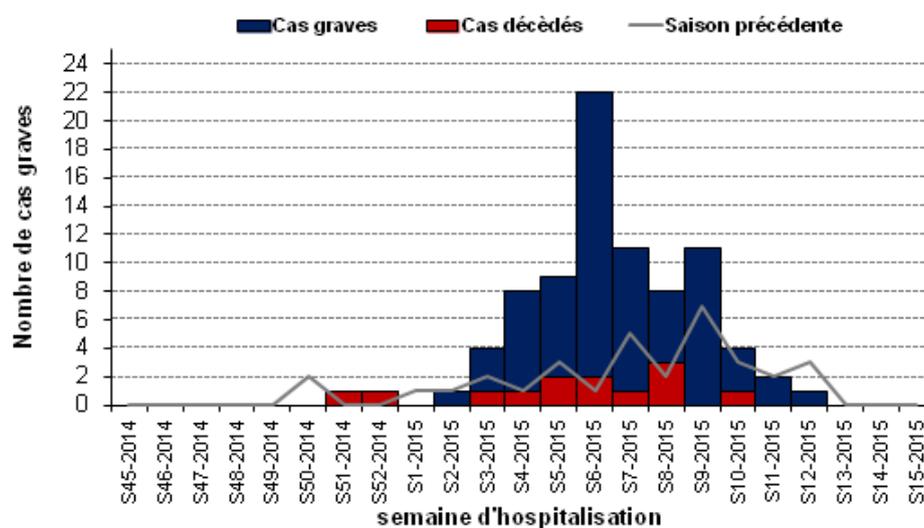


Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/04/2015)



# Bronchiolites

## Médecine Libérale

## Médecine hospitalière

### Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



## Semaine 14 (du 30/03/2015 au 05/04/2015)

### Bronchiolites - Médecine libérale

#### Actualités nationales

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

#### Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 14 par rapport à la semaine précédente avec 2 interventions (2,7% des interventions) contre 0 en semaine précédente (figure 18).

### Bronchiolites - Médecine hospitalière

#### 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 (-8,4%).

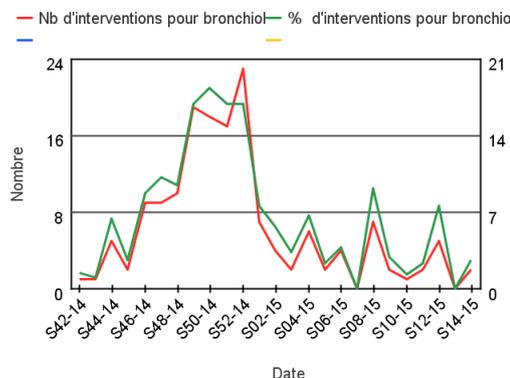
#### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 14 par rapport à la semaine précédente avec 28 passages (4,4% des passages) contre 28 en semaine précédente (figure 19). Cette tendance est homogène sur les départements de la région (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 4 VRS ont été identifiés en semaine 14, soit 6,9% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée (6,9%).

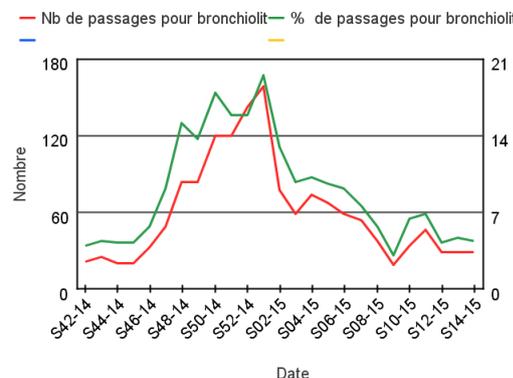
| Figure 18 |

**Nombre et % d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de bronchiolite (moins de 2 ans)**



| Figure 19 |

**Nombre et % de passages pour diagnostic de bronchiolite enregistrés via Oscour® en Midi-Pyrénées (moins de 2 ans)**



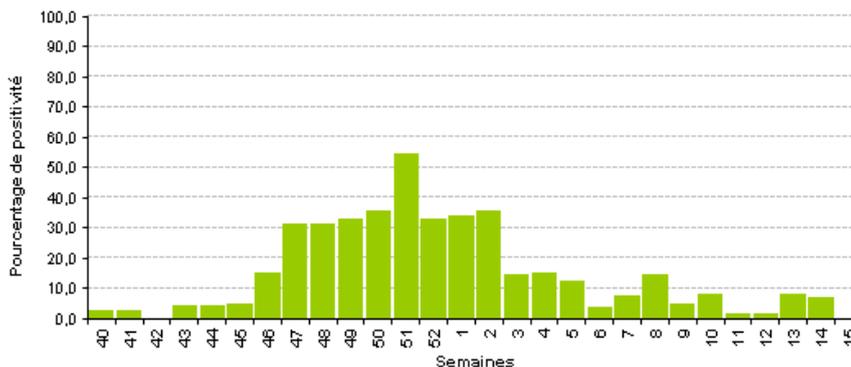
| Tableau 4 |

**Passages aux urgences enregistrés par le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (moins de 2 ans)**

Départements	Semaine 13		Semaine 14		Evolution entre les semaines 13 et 14
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	1	5,0%	
Aveyron	1	5,6%	0	0,0%	
Haute-Garonne	13	5,4%	17	4,3%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	2	15,4%	1	9,1%	
Hautes-Pyrénées	2	3,6%	2	3,0%	
Tarn	5	4,6%	6	5,4%	
Tarn-et-Garonne	0	0,0%	1	2,5%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>28</b>	<b>4,7%</b>	<b>28</b>	<b>4,4%</b>	<b>→</b>

| Figure 20 |

**Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs à VRS analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse**



Maladies à déclaration obligatoire



Signaler,  
alerter, déclarer

à la **CVAGS** Cellule de Veille d'Alerte et de Gestion Sanitaire,  
point d'entrée unique de l'ARS Midi-Pyrénées

**0 820 226 101**

N° réservé aux professionnels de santé et aux établissements

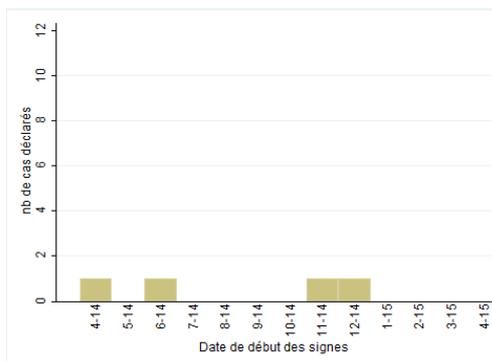
ars31-alerte@ars.sante.fr  
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

Figure 21

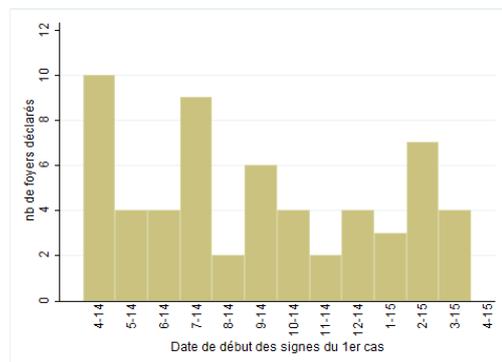
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/04/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 22

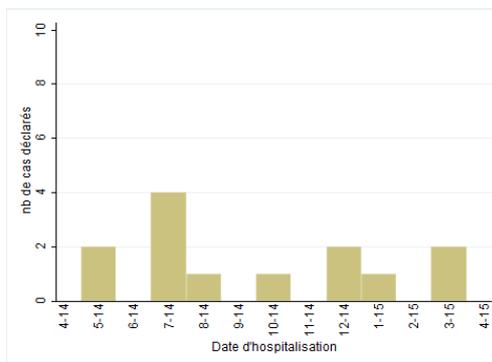
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/04/2015)



Infections invasives à méningocoque

Figure 23

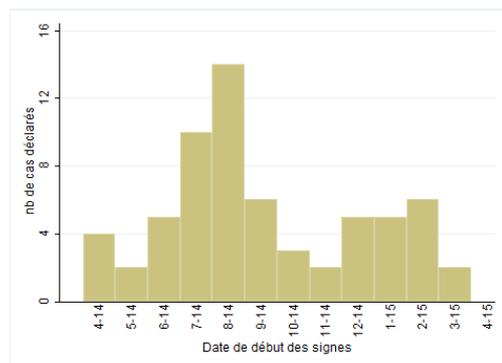
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/04/2015)



Légionellose

Figure 24

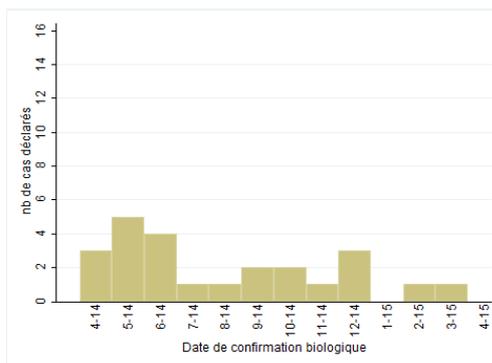
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/04/2015)



Hépatite A

Figure 25

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/04/2015)



Synthèse des MDO par départements

Tableau 5

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et des 4 dernières semaines (données provisoires au 08/04/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
31	0	0	10	0	3	2	8	0	1	0
32	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
46	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
81	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Région	0	0	14	2	3	2	13	0	2	1

Maladies à déclaration obligatoire

Remerciements aux partenaires de la surveillance



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)  
Partenaires de la surveillance des IRA/GEA survenus en collectivités : l'ensemble des établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) de Midi-Pyrénées

Directeur de la publication  
François Bourdillon, directeur général de l'InVS

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

Comité de rédaction  
Marie Borderon  
Cécile Durand  
Dr Anne Guinard  
Damien Mouly  
Jérôme Pouey

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