

## Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

### Point hebdomadaire n°492

#### Semaine 49 (du 30/11/2015 au 06/12/2015)

#### | Faits marquants de la Cire Midi-Pyrénées |

##### L'épidémie de bronchiolite en Midi-Pyrénées se poursuit

En Midi-Pyrénées, l'indicateur de suivi de l'épidémie de bronchiolite en médecine hospitalière (réseau Oscour®) était en nette augmentation, au dessus du seuil statistique de définition de l'épidémie en région pour la seconde semaine consécutive. Les données virologiques du CHU de Toulouse confirment cette tendance bien que l'indicateur estimé en médecine libérale soit en diminution en semaine 49.

Les indicateurs régionaux sont présentés en page 9 de ce Point Epidémiologique.

L'épidémie étant confirmée en région, les indicateurs pourraient continuer à augmenter dans les semaines à venir.

##### Publication de 2 Bulletins de Veille Sanitaire de la Cire Midi-Pyrénées

La Cire Midi-Pyrénées vient de publier deux nouveaux bulletins de veille sanitaire :

- Le système de Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès (SurSaUD®) en Midi-Pyrénées : bilan et perspectives. Bulletin de veille sanitaire Midi-Pyrénées. N°14 - Novembre 2015. Téléchargeable dès à présent ici : [http://www.invs.sante.fr/content/download/119567/420751/version/24/file/bvs\\_midi\\_pyrenees\\_14\\_2015.pdf](http://www.invs.sante.fr/content/download/119567/420751/version/24/file/bvs_midi_pyrenees_14_2015.pdf)
- Surveillance de la grippe en Midi-Pyrénées, saison 2014-2015. Bulletin de veille sanitaire Midi-Pyrénées. N°15 - Décembre 2015. Téléchargeable prochainement à partir de la rubrique : [http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/%28node\\_id%29/1690/%28aa\\_localisation%29/Midi-Pyr%C3%A9n%C3%A9es](http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/%28node_id%29/1690/%28aa_localisation%29/Midi-Pyr%C3%A9n%C3%A9es)

Bonne lecture !

#### | 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 en légère augmentation.	
<b>Gastro-entérite et diarrhées aiguës</b> .....	Page 4
Les indicateurs étaient en augmentation chez les moins de 15 ans sur les différentes sources de données.	
<b>Syndrômes grippaux</b> .....	Page 6
Les indicateurs étaient stables sur les différentes sources de données. Le 1 <sup>er</sup> cas grave de grippe hospitalisé en Midi-Pyrénées a été signalé à l'InVS en semaine 49.	
<b>Bronchiolite</b> .....	Page 9
Les indicateurs étaient en augmentation en médecine hospitalière et stables en médecine libérale.	
<b>Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac</b> .....	Page 10
Sur les 4 dernières semaines, 6 cas d'infection invasive à méningocoque, 2 cas de légionellose, 3 cas d'hépatite A, 3 foyers de TIAC, 0 cas de rougeole	

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



Agence Régionale de Santé  
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 opérationnel

**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 49). 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

Les nombres de passages et d'hospitalisations étaient en hausse toutes les classes d'âge (+5% soit +14 733 passages et +3% soit +1 550 hospitalisations tous âges confondus). Les effectifs tous âges confondus étaient proches de l'année 2014 mais supérieurs à ceux de l'année 2013.

### Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 49, 36 établissements participaient au réseau Oscour® (14356 passages). Parmi ces établissements, 31 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 10104 passages soit 70,4% 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 49 par rapport à la semaine précédente (13455 à 14122 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 1). Cette tendance était 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 30/11/2015 au 06/12/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S49-15	% de diagnostics codés en S49-15	% d'évolution du nb de passages entre S48-15 et S49-15
Ariège	CH du Pays d'Olmes	101	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	165	95,8%	-
	CH du Val d'Ariège	572	95,3%	-
	<b>Total Ariège</b>	<b>838</b>	<b>83,9%</b>	<b>+10,1% -&gt;</b>
Aveyron	CH de Rodez	570	0,0%	-
	CH Millau	304	96,4%	-
	CH Villefranche de Rouergue	240	11,3%	-
	CH Decazeville	195	55,9%	-
	CH de St Affrique	166	72,3%	-
	<b>Total Aveyron</b>	<b>1475</b>	<b>37,2%</b>	<b>+8,5% -&gt;</b>
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	366	91,0%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1299	92,3%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	711	98,7%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	1067	97,3%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	319	98,7%	-
	Clinique d'Occitanie	582	21,8%	-
	Clinique des Cèdres	234	0,0%	-
	Clinique de l'Union	503	91,8%	-
	Clinique Ambroise Paré	235	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	224	55,8%	-
<b>Total Haute-Garonne</b>	<b>5530</b>	<b>77,6%</b>	<b>-1,6% -&gt;</b>	
Gers	CH d'Auch	410	0,5%	-
	CH de Condom	132	100,0%	-
	<b>Total Gers</b>	<b>542</b>	<b>24,7%</b>	<b>non estimable</b>
Lot	CH de Cahors	425	97,2%	-
	CH de Gourdon	134	100,0%	-
	CH Figeac	245	95,9%	-
	CH St Céré	129	100,0%	-
	<b>Total Lot</b>	<b>933</b>	<b>97,6%</b>	<b>+4,5% -&gt;</b>
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	172	89,5%	-
	CH de Bigorre	724	15,7%	-
	CH de Lannemezan	205	100,0%	-
	CH de Lourdes	287	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	0	0,0%	-
	<b>Total Hautes-Pyrénées</b>	<b>1388</b>	<b>54,8%</b>	<b>+8,9% -&gt;</b>
Tarn	Clinique Claude Bernard	351	99,4%	-
	CH d'Albi	617	82,2%	-
	CH de Castres	782	90,4%	-
	CH de Lavaur	378	66,4%	-
	Clinique du Sidobre	281	89,3%	-
	<b>Total Tarn</b>	<b>2409</b>	<b>85,7%</b>	<b>+5,2% -&gt;</b>
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	291	82,1%	-
	CH de Montauban	710	63,5%	-
	Clinique du Pont de Chaume	240	0,0%	-
	<b>Total Tarn-et-Garonne</b>	<b>1241</b>	<b>55,6%</b>	<b>-0,3% -&gt;</b>
Midi-Pyrénées	<b>Total région</b>	<b>14356</b>	<b>70,4%</b>	<b>+3,9% -&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  $< -15\%$  : 
- $\leq -30\%$  : 

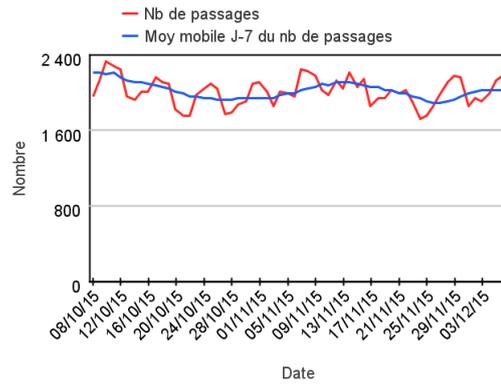
si les indicateurs de la semaine analysée et ceux de la semaine précédente sont  $< 30$  et leur différence en valeur absolue est  $< 15$  : 

**Semaine 49 (du 30/11/2015 au 06/12/2015)**

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

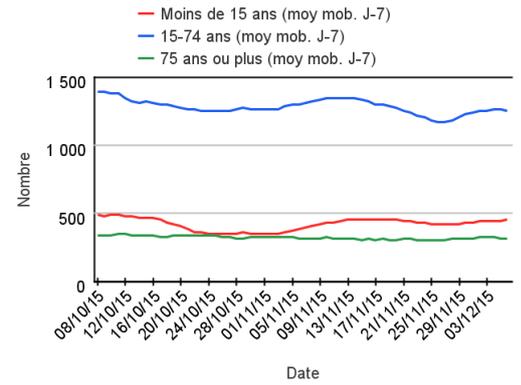
| Figure 1 |

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**

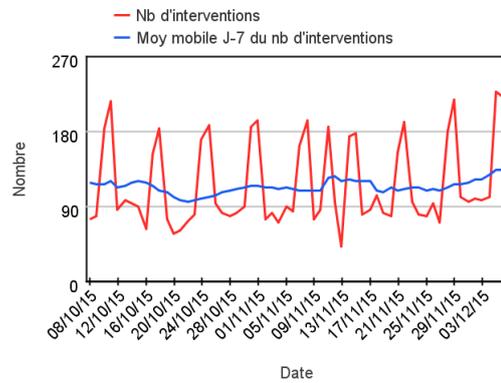
Les visites toutes causes confondues étaient en hausse chez les 15-74 ans. L'activité était stable chez les enfants et les plus de 75 ans. Chez les adultes, les effectifs tous âges confondus étaient comparables à ceux des deux années précédentes ; chez les enfants, les effectifs étaient comparables à l'année 2014 et légèrement supérieurs à 2013.

**Actualités régionales**

Pour la semaine 49, 937 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 916 (97,8%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était en légère augmentation en semaine 49 par rapport à la semaine précédente (810 interventions en semaine 48, +15,7%) (figure 3). Cette augmentation était surtout observable chez les moins de 15 ans avec 331 interventions (+25,9%) et chez les 15-74 ans avec 520 interventions (+10,4%) (figure 4).

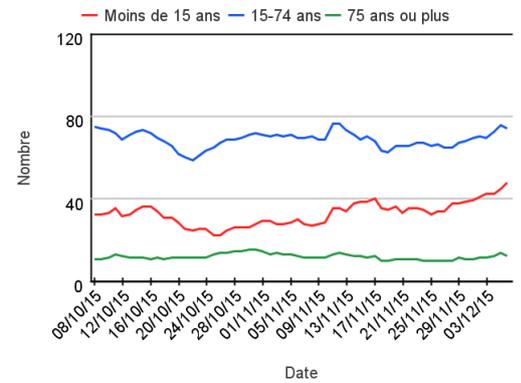
| Figure 3 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 4 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



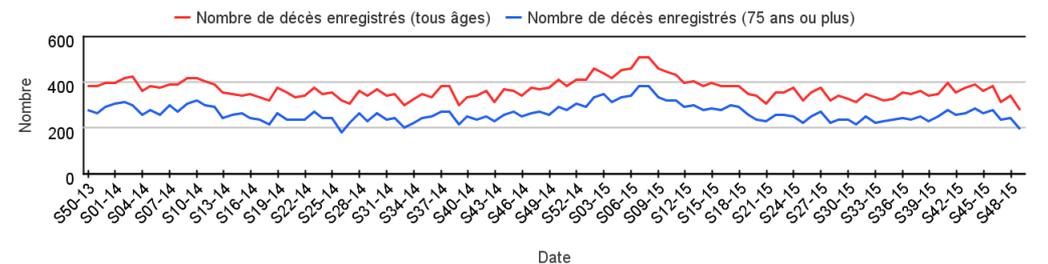
**Données de mortalité Insee**

**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 08/12/2015)



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 159 cas pour 100 000 habitants (IC 95% : [137 ; 181]), en dessous du seuil épidémique (259 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, Les visites pour gastroentérite étaient en hausse de 11% (soit +448 visites), principalement chez les moins de 2 ans et chez les 15-74 ans. Les effectifs étaient comparables aux 2 années précédentes.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en augmentation en semaine 49 par rapport à la semaine précédente (+ 42,9%) avec 70 interventions (7,6% des interventions) contre 49 en semaine précédente (figure 6). Cette augmentation était surtout observable chez les 15-74 ans (figure 7).

Depuis début octobre 2015, 3 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

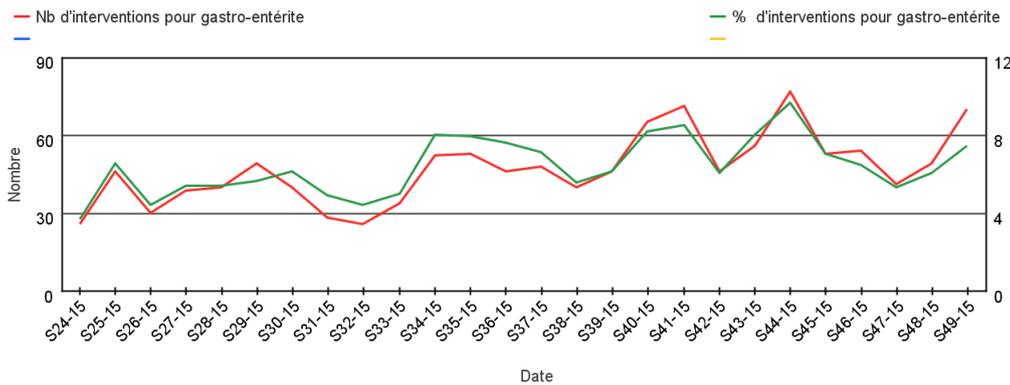


Figure 7 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31

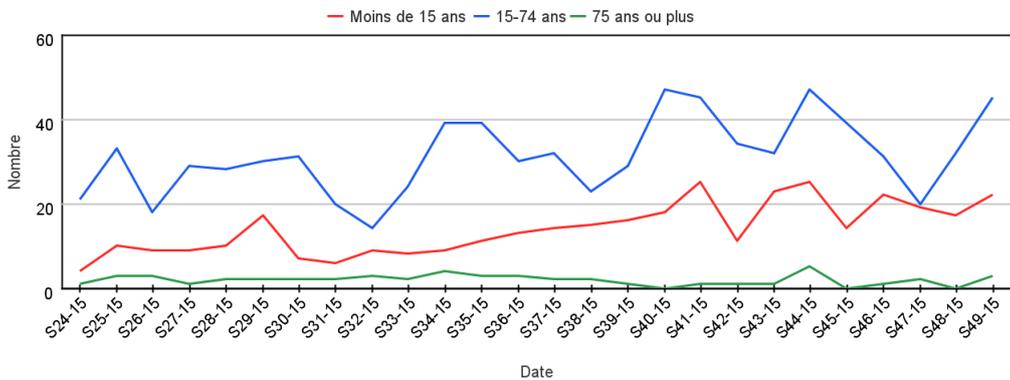
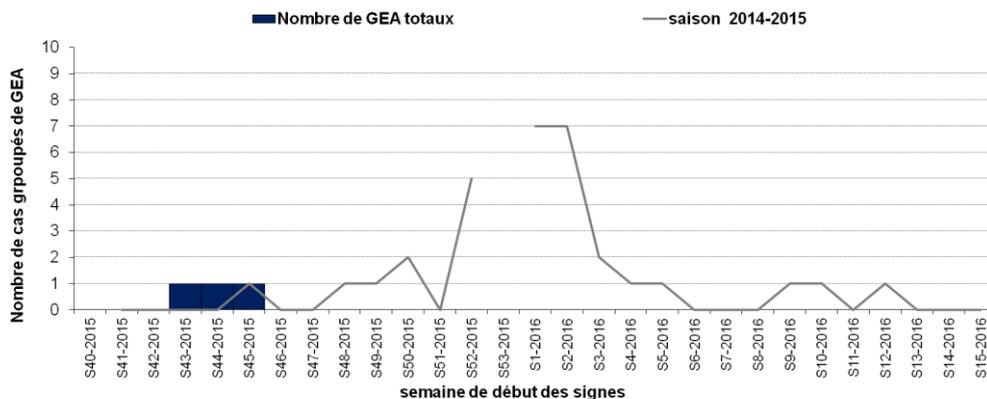


Figure 8 | Nombre hebdomadaire de cas groupés de GEA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2014 (données au 08/12/2015)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



### Actualités nationales

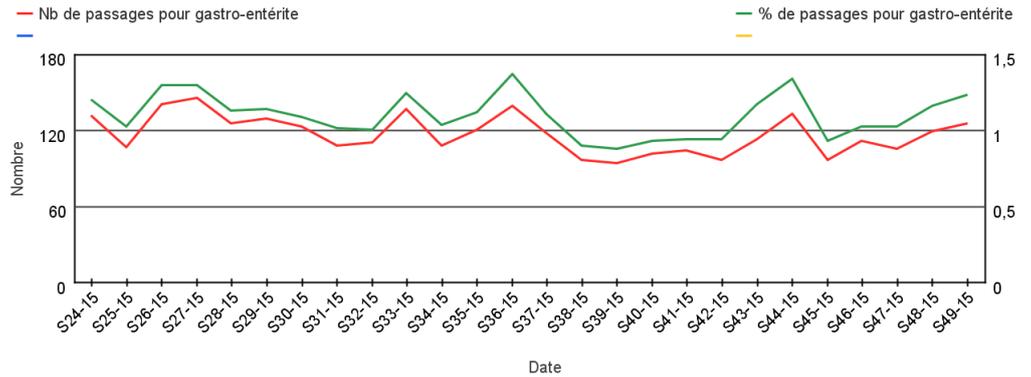
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au réseau Oscour®, les recours pour gastro-entérite étaient en hausse dans toutes les classes d'âge, en particulier chez les enfants (+19% soit + 201 passages). Les valeurs observées tous âges étaient inférieures à celles des 2 années précédentes.

### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au réseau Oscour®, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 49 par rapport à la semaine précédente avec 125 passages (1,2% des passages) contre 119 en semaine précédente (figure 9). Cette tendance était hétérogène sur les départements de la région (augmentation dans les Hautes-Pyrénées, stable ou en diminution dans les autres départements) (tableau 2) et hétérogène sur les différentes classes d'âge (en augmentation chez les moins de 15 ans) (figure 10).

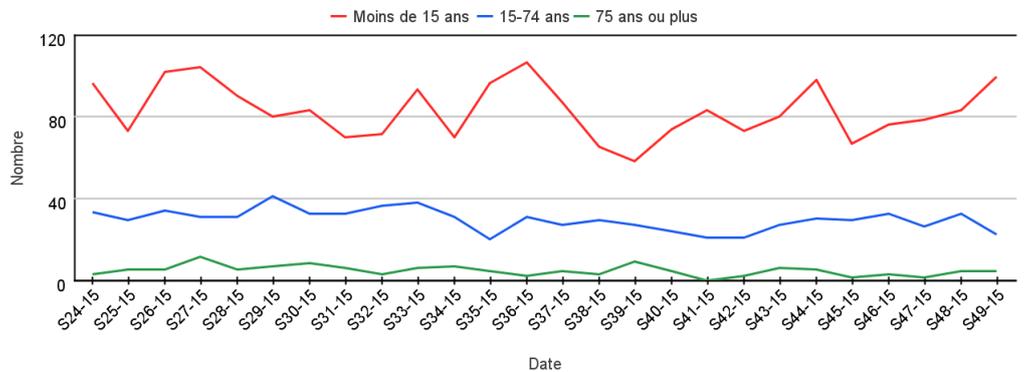
| Figure 9 |

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 48		Semaine 49		Evolution entre les semaines 48 et 49
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	3	0,5%	8	1,1%	
Aveyron	1	0,2%	4	0,7%	
Haute-Garonne	75	1,7%	66	1,5%	
Gers	0	0,0%	3	2,2%	
Lot	7	0,8%	1	0,1%	
Hautes-Pyrénées	6	0,9%	17	2,2%	
Tarn	18	0,8%	22	1,1%	
Tarn-et-Garonne	9	1,2%	4	0,6%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>119</b>	<b>1,2%</b>	<b>125</b>	<b>1,2%</b>	<b>→</b>

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le Réseau Sentinelles, le taux d'incidence de consultations pour syndromes grippaux, a été estimé à 32/100 000 [IC 95% : 23-41], en légère augmentation par rapport à la semaine précédente.

Pour SOS Médecins, les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal étaient en augmentation par rapport à la semaine précédente et plus particulièrement chez les enfants (+96 visites), mais avec des effectifs encore faibles (937 visites en semaine 49).

En semaine 49, 3 foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées ont été signalées à l'InVS, portant à 97 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2015.

Actualités régionales

D'après les médecins de SOS Médecins 31, l'indicateur était stable en semaine 49 par rapport à la semaine précédente avec 10 interventions (contre 2 en semaine précédente) soit 1,1% des interventions. Il se situait en dessous du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région (figure 11). Cette tendance était homogène dans les différentes classes d'âge (figure 12).

Depuis début octobre 2015, 1 foyer d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivités de personnes âgées a été signalé en Midi-Pyrénées (figure 13).

Tendances à retenir  
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Figure 11

Pourcentages hebdomadaires d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux et seuil d'alarme statistique pour détection de l'épidémie en région

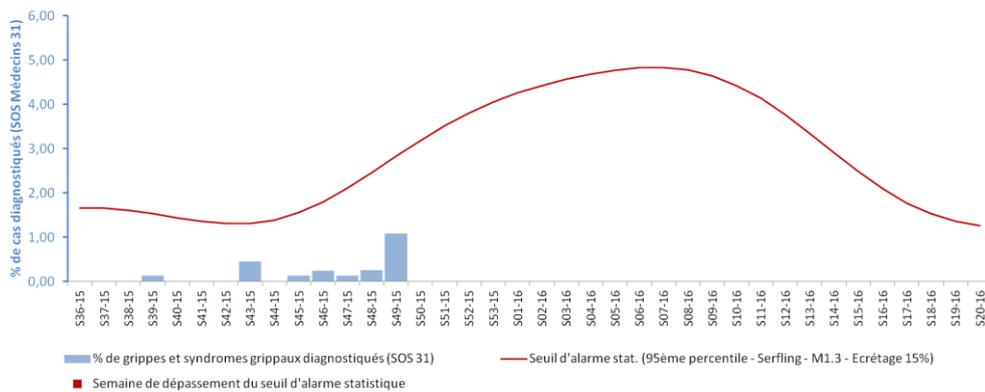


Figure 12

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

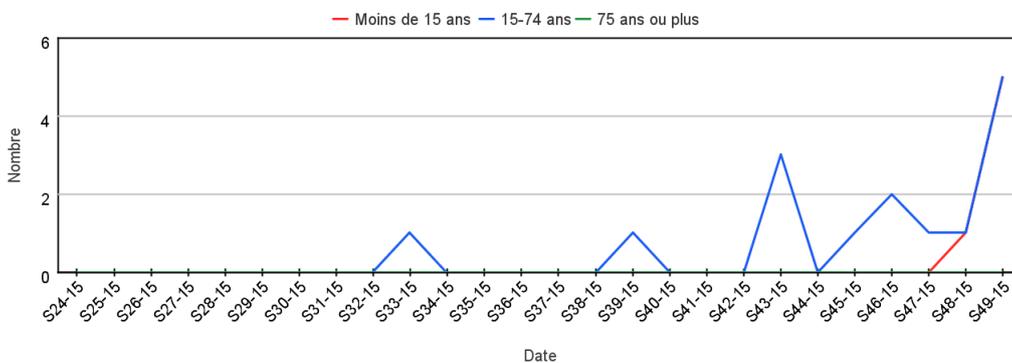
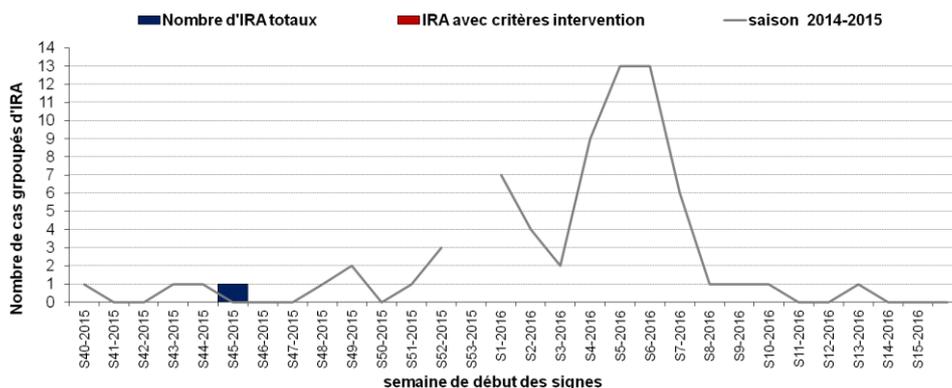


Figure 13

Nombre hebdomadaire des groupés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2014 (données au 08/12/2015)



### Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, 342 passages pour syndrome grippal dont 19 hospitalisations ont été observés, légère augmentation par rapport à la semaine 48.

En **service de réanimation**, depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2015, 4 cas graves de grippe, à virus A et B, ont été signalés à l'InVS.

Concernant la **surveillance virologique**, depuis la semaine 40, 49 virus grippaux de type A ont été détectés parmi les prélèvements hospitaliers (5 A(H1N1)pdm09, 1 A(H3N2) et 43 A non sous-typés), et 16 virus de type B. Parmi les 297 prélèvements de médecine ambulatoire analysés, un virus de type A non sous-typé et 3 de type B, ont été détectés.

### Actualités régionales

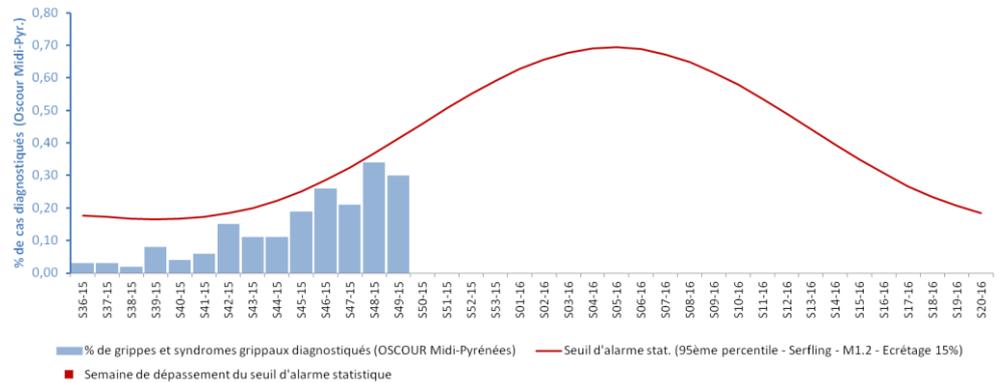
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 49 par rapport à la semaine précédente avec 25 passages (contre 31 en semaine précédente) soit 0,2% des passages. Il se situait en dessous du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région (figure 14). Cette tendance de l'indicateur était homogène sur les départements de la région (tableau 3) et concerne globalement toutes les classes d'âge (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 1 virus grippal a été identifié en semaine 49, soit 1,1% des échantillons analysés. Ce pourcentage était stable par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 29,7% échantillons analysés (figure 16).

En semaine 49, 1 **cas grave de grippe hospitalisé dans un service 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 1 cas (données provisoires au 09/12/2015) (figure 17).

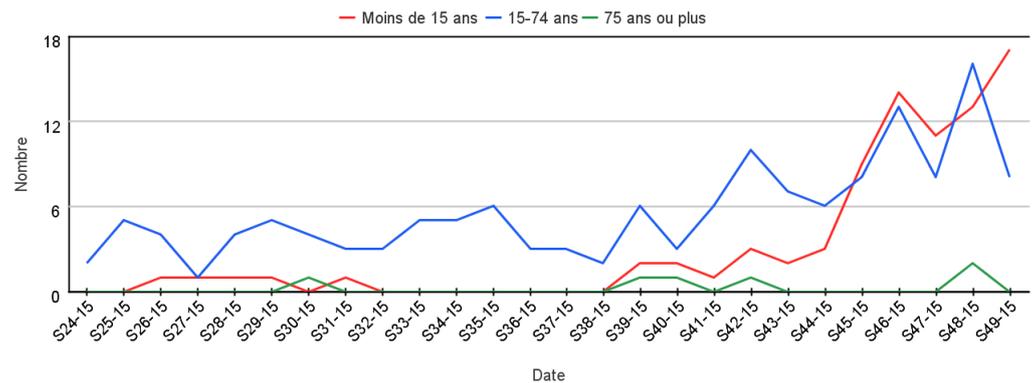
| Figure 14 |

**Pourcentage hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées et seuil d'alarme statistique pour détection de l'épidémie en région (services constants)**



| Figure 15 |

**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**



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

Syndromes  
GrippauxMédecine  
Hospitalière

Tableau 3 |

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

Départements	Semaine 48		Semaine 49		Evolution entre les semaines 48 et 49
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,3%	0	0,0%	
Aveyron	2	0,3%	0	0,0%	
Haute-Garonne	21	0,5%	19	0,4%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	1	0,1%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	0	0,0%	0	0,0%	
Tarn	4	0,2%	4	0,2%	
Tarn-et-Garonne	1	0,1%	2	0,3%	
Midi-Pyrénées	31	0,3%	25	0,2%	→

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 09/12/2015)

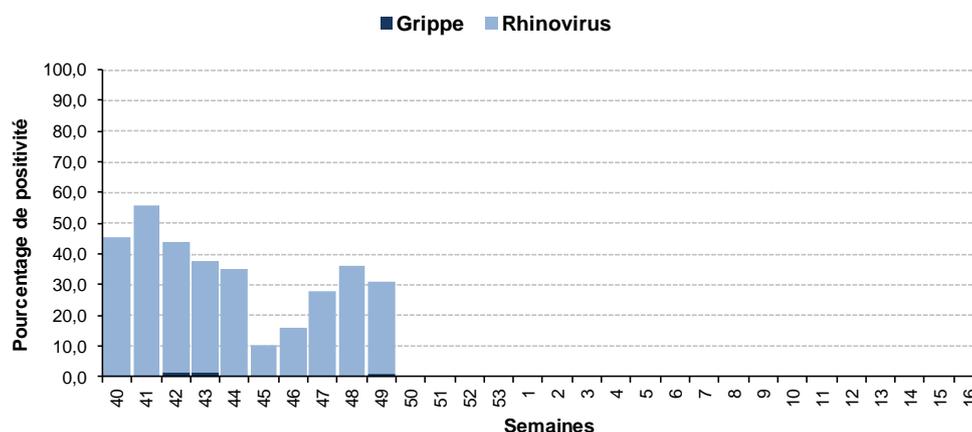
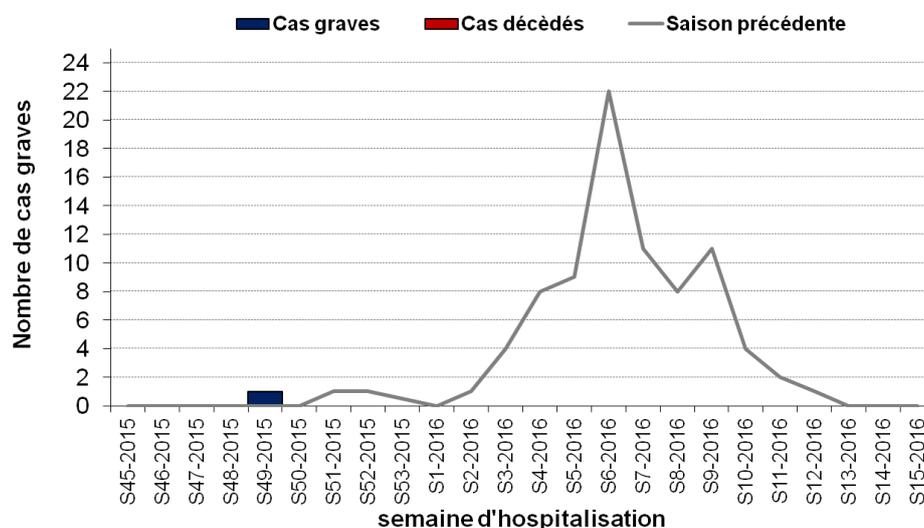


Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/12/2015)



# Bronchiolites

## Médecine Libérale

## Médecine Hospitalière

### Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



## Semaine 49 (du 30/11/2015 au 06/12/2015)

### Bronchiolites - Médecine libérale

#### Actualités nationales

Pour **SOS Médecins**, les visites pour bronchiolite des moins de 2 ans poursuivaient leur hausse au niveau national et représentaient environ 13% de l'activité des associations. A l'échelon régional, toutes les régions sont concernées. La part d'activité liée à la bronchiolite la plus importante est observée en zones Sud-Est, Sud-Ouest et IdF (14%). La hausse est plus précoce que les années précédentes et les effectifs se situent dans des valeurs supérieures à celles observées au cours des années 2013 et 2014.

#### Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 49 par rapport à la semaine précédente avec 11 interventions (9,3% des interventions) contre 16 en semaine précédente (figure 18) et l'indicateur était repassé en dessous du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région.

### Bronchiolites - Médecine hospitalière

#### Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les indicateurs étaient toujours en hausse mais de façon plus modérée que la semaine précédente. En semaine 49, avec 4 324 passages (+8%) et 1 433 hospitalisations (+2%), le niveau de fréquentation était supérieur à celui observé au cours des années 2013 et 2014 à cette période de l'année (hausse plus précoce) et représentait 21% de l'activité globale des structures au niveau national pour les moins de 2 ans. Toutes les régions françaises sont actuellement touchées hormis la Franche-Comté et le pic a été atteint en semaine 48 en Ile-de-France.

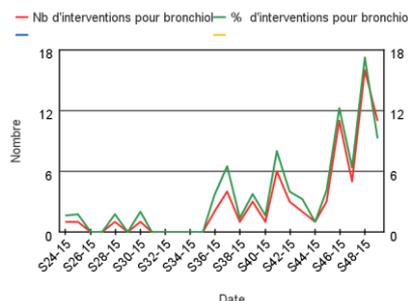
#### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en augmentation au niveau régional en semaine 49 par rapport à la semaine précédente (+37,5%) avec **121 passages (18,8% des passages)** contre **88** en semaine précédente (figure 19). Cette augmentation était homogène sur les départements de la région (tableau 4) et l'indicateur était pour la seconde semaine consécutive en dessus du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région.

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 46 VRS ont été identifiés en semaine 49, soit 40,4% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée.

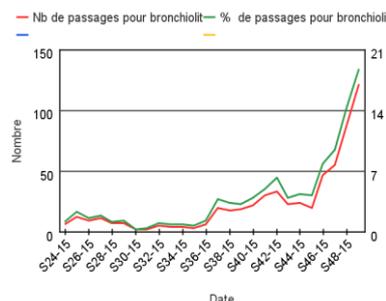
| Figure 18 |

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)



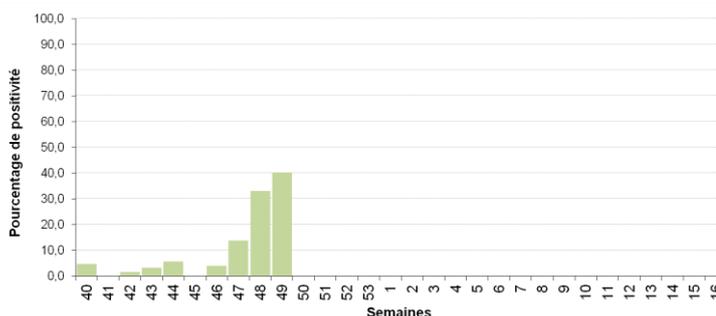
| Tableau 4 |

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

Départements	Semaine 48		Semaine 49		Evolution entre les semaines 48 et 49
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	4,8%	1	5,9%	
Aveyron	0	0,0%	1	7,1%	
Haute-Garonne	71	19,4%	94	24,2%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	1	5,9%	1	3,0%	
Hautes-Pyrénées	1	2,7%	4	8,9%	
Tarn	9	8,3%	16	13,9%	
Tarn-et-Garonne	5	13,5%	4	13,3%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>88</b>	<b>14,4%</b>	<b>121</b>	<b>18,8%</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

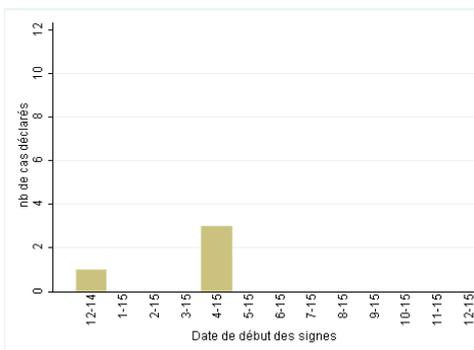
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

Figure 21

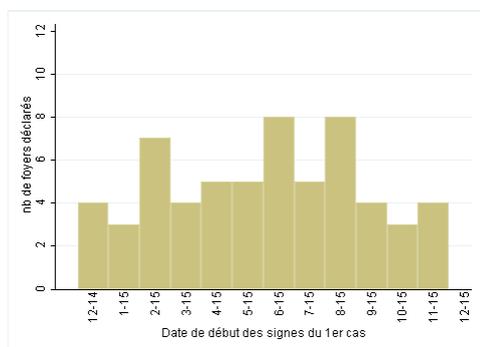
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/12/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 22

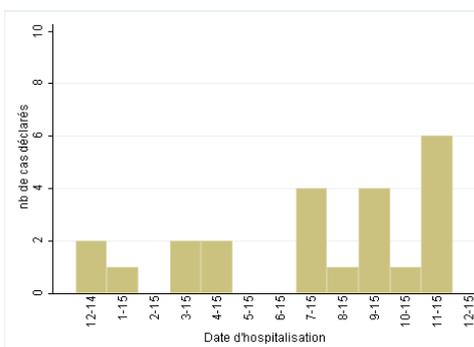
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/12/2015)



Infections invasives à méningocoque

Figure 23

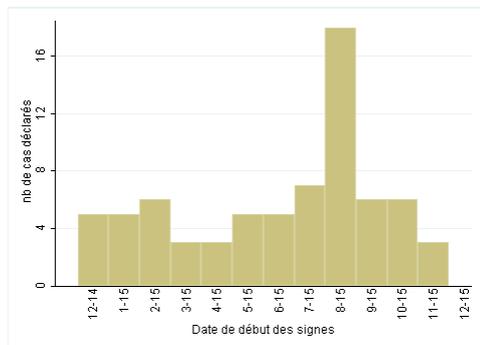
Nombre mensuel d'IM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/12/2015)



Légionellose

Figure 24

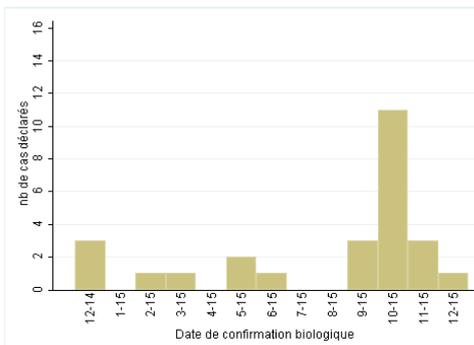
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/12/2015)



Hépatite A

Figure 25

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 09/12/2015)



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 09/12/2015)

Dept	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0
12	0	0	2	0	1	0	7	1	0	0
31	3	0	33	2	16	4	32	0	7	0
32	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0
46	0	0	10	1	1	0	1	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	5	0	2	0
81	0	0	4	0	2	1	9	0	0	0
82	0	0	0	0	1	1	3	1	14	3
Région	3	0	56	3	21	6	67	2	23	3

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

