

#### Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

#### Point hebdomadaire n°456

Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

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

# Epidémie de grippe proche du pic au niveau national et tendance à la diminution en Midi-Pyrénées

Au niveau national, le nombre de consultations pour syndromes grippaux en médecine ambulatoire augmente mais plus faiblement que les semaines passées: le pic devrait être proche. L'épidémie est dominée par le virus A(H3N2). En semaine 07, le taux d'incidence national: 940/100 000 consultations pour syndrome grippal, soit plus de 600 000 nouveaux cas en semaine 7 et 2 100 000 cas depuis le début de l'épidémie.

Les personnes âgées sont les plus sévèrement touchées: Le nombre d'hospitalisations augmente toujours, surtout chez les personnes de 65 ans et plus. Les épisodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës en collectivités de sujets âgés sont aussi particulièrement nombreux.

En Midi-Pyrénées, on note que les indicateurs grippes sont toujours élevés avec une tendance à la diminution du nombre de consultations pour syndromes grippaux en médecine ambulatoire. D'après les établissements participant au réseau Oscour®, le nombre de passages aux urgences est stable par rapport à la semaine précédente. Depuis le début de la surveillance, 49 cas graves hospitalisés en réanimation ont été signalés à la Cire Midi-Pyrénées (7 cas hospitalisés en semaine 7).

Pour plus d'informations, consulter le point grippe national de l'InVS du 18/02/2015 : <a href="http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance/Bulletin-epidemiologique-grippe.-Point-au-18-fevrier-2015</a>

#### Synthèse des indicateurs |

Passages dans les services d'urgence via Oscour®	e 2
Activité SOS Médecins 31	e 3
Gastro-entérite et diarrhées aiguës	e 4
Syndrômes grippaux Page Les indicateurs étaient en légère diminution en médecine libérale et stable en médecine hospitalière.	e 6
Bronchiolite Page Les indicateurs étaient stables.	e 9
Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac	

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



#### 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 de mortalité Insee concernent les 106 communes de la région disposant d'un service d'état civil informatisé (61,0% des décés enregistrés en région pour 2011) ; elles sont partiellement interprétables sur les 7 demiers 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**).

#### Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

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

#### Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, le nombre de passages est en hausse de 6% (+2674 passages) chez les enfants de moins de 2 ans, en baisse de 5% chez les enfants 2-14 ans et stable chez les adultes. Les hospitalisations progressent également de 5% chez les enfants de moins de 2 ans (+195 hospitalisations) et chez les personnes de 75 ans ou + (+1238 hospitalisations). Les effectifs tous âges confondus restent supérieurs à ceux observés en 2013 et 2014 à la même période.

#### Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 7, l'ensemble des 37 établissements participaient au réseau Oscour® avec une transmission partielle pour Gourdon (14096 passages). Parmi ces établissements, 30 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 10125 passages soit 71,8% 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 7 par rapport à la semaine précédente (13972 à 14300 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 09/02/2015 au 15/02/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en SOV-15	% de diagnostics codés en S07-15	% d'évolution du nb de passage entre S06-15 et S07-15
Ariège	CH du Pays d'Olmes	85	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	196	98,5%	-
	CH du Val d'Ariège	602	95,5%	-
	Total Ariège	883	87,0%	+10,9% - →
lveyron	CH de Rodez	564	0,0%	-
	CH Millau	296	100,0%	-
	CH Villefranche de Rouergue	262	28,6%	-
	CH Decazeville	216	90,7%	-
	CH de St Affrique	133	87,2%	-
	Total Aveyron	1471	46,4%	-0,4% - →
laute-Garonne	CH de St Gaudens	404	88,4%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1240	96,2%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	728	99,5%	•
	CHU - Hôpital des Enfants	893	100,0%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	252	100,0%	•
	Clinique d'Occitanie	516	27,1%	-
	Clinique des Cèdres	311	0,0%	-
	Clinique de l'Union	466	97,6%	-
	Clinique Ambroise Paré	193	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	319	23,8%	-
	Total Haute-Garonne	5322	76,9%	+0,8% - →
iers	CH d'Auch	394	0,0%	-
	CH de Condom	115	98,3%	-
	Total Gers	509	22,2%	-0,2% - →
ot	CH de Cahors	391	93,6%	-
	CH de Gourdon	125	100,0%	-
	CH Figeac	270	0,0%	-
	CH St Céré	149	100,0%	-
	Total Lot	935	68,4%	-5,9% - →
lautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	160	93,8%	-
	CH de Bigorre	699	73,7%	-
	CH de Lannemezan	209	100,0%	-
	CH de Lourdes	286	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	160	99,4%	-
	Total Hautes-Pyrénées	1514	87,1%	+7,8% - →
am	Clinique Claude Bernard	266	98,9%	-
	CH d'Albi	617	35,0%	-
	CH de Castres	747	100,0%	-
	CH de Lavaur	327	91,4%	-
	Clinique du Sidobre	246	99,6%	-
	Total Tarn	2203	80,3%	+2,7% - →
arn-et-Garonne	CH de Moissac	281	91,1%	-
	CH de Montauban	652	74,5%	-
	Clinique du Pont de Chaume	326	0,0%	-
	Total Tarn-et-Garonne	1259	58,9%	+5,2% - →
fidi-Pyrénées	Total région	14096	71,8%	+2,3% - →

Le point épidémio

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 ≥30, si le % de variation de l'indicateur entre la semaine analysée et la semaine précédente est :

≥ +30%: ≥+15% et <+30%: ≥-15% et <+15%: >-30% et <+15%: ⇒-30%: si les indicateurs de

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

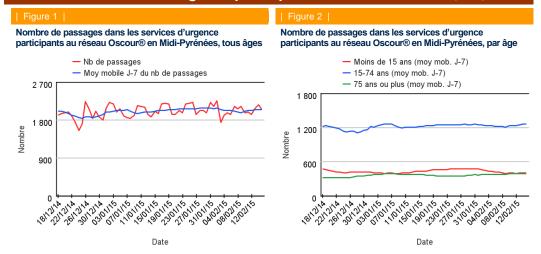
Le point épidémio

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

SOS Médecins 31

#### Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

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



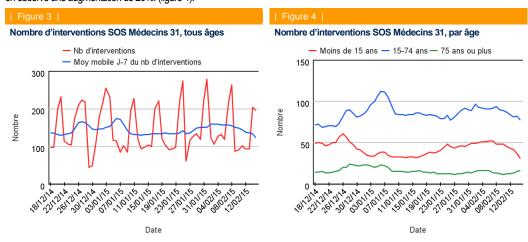
#### Activité de SOS Médecins

#### Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, l'activité globale des associations **SOS Médecins** est en baisse chez les enfants de moins de 15 ans (-14%, soit -3994 consultations), stable chez les adultes de 15-74 ans et en hausse de 16% chez les adultes de plus de 75 ans (+1 033 consultations). L'activité reste supérieure à celle des années précédentes sur cette période de l'année.

#### Actualités régionales

Pour la semaine 7, 862 interventions ont été réalisées par **SOS Médecins 31** dont 847 (98,3%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était en diminution en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (-20,4%) (1083 interventions en semaine 6) (figure 3). Cette diminution est homogène dans les différentes classes d'âge à l'exception des 75 ans et plus pour lesquels on observe une augmentation de 20%. (figure 4).



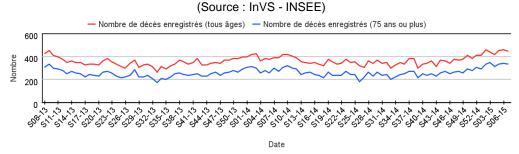
#### Données de mortalité Insee

#### 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 décés enregistrés par les services d'état civil informatisés de Midi-Pyrénées, tous âges et 75 ans et plus (données au 18/02/2015)



#### Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

#### Gastro-entérite et diarrhées aiguës - Médecine libérale - page 1/2

#### **Actualités nationales**

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aigüe était modérée, en baisse avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 170 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 148 - 192], en-dessous du seuil épidémique (249 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite étaient en baisse de 11% tous âges confondus, avec des effectifs qui se situent dans les valeurs attendues pour la saison.

#### Actualités régionales

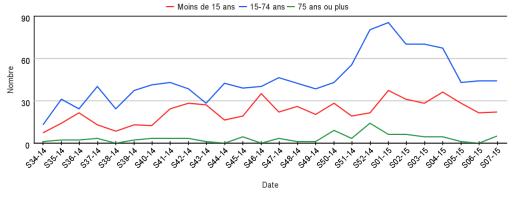
D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 7 par rapport à la semaine précédente avec 71 interventions (8,4% des interventions) contre 65 en semaine précédente (figure 6). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 7).

Depuis début octobre 2014, 28 foyers de gastro-entérites aiguës (GEA) survenus en collectivités de personnes âgées ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 8).

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

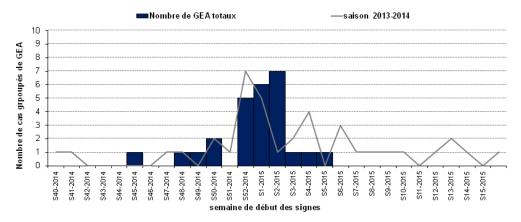
#### | Figure 7

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 18/02/2015)



Le point épidémio

# Gastroentérites et Diarrhées aiguës

#### Médecine Libérale

#### Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Le point épidémio

# Gastroentérites et Diarrhées aiguës

#### Médecine Hospitalière

#### Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

#### Gastro-entérites et diarrhées aiguës - Médecine hospitalière - page 2/2

#### 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 hausse de 15% chez les enfants (+ 269 passages) et chez les adultes de 75 ans ou plus (+73%, soit + 40 passages). Les effectifs sont légèrement supérieurs à ceux des deux années précédentes.

#### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur était en augmentation au niveau régional en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (+ 42,6%) avec 241 passages (2,3% des passages) contre 169 en semaine précédente (figure 9).

Cette augmentation est homogène sur les départements de la région à l'exception du Tam-et-Garonne en diminution de 12% (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge (figure 10).

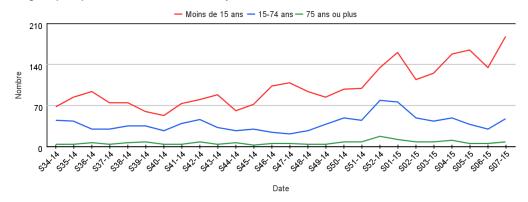
#### | Figure 9

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

Dánartamanta -	Sem	aine 6	Sem	aine 7	Evolution entre les	
Départements -	Nb	%	Nb	%	semaines 6 et 7	
Ariège	6	0,8%	\$	1,0%		
Aveyron	3	0,4%	12	1,8%		
Haute-Garonne	112	2,7%	150	3,6%		
Gers	0	0,0%	3	2,4%		
Lot	4	0,8%	4	0,8%		
Hautes-Pyrénées	13	1,0%	21	1,5%		
Tarn	15	0,8%	29	1,5%		
Tarn-et-Garonne	16	2,1%	14	1,8%		
Midi-Pyrénées	169	1,7%	241	2,3%	<b>1</b>	

#### Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

#### Syndromes grippaux - Médecine libérale - page 1/3

#### **Actualités nationales**

En médecine libérale, d'après le **Réseau unique**, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 940 cas pour 100 000 habitants [IC95%: 866 - 962], légèrement en hausse par rapport à celui de la semaine 06 (904/100 000).

Pour SOS Médecins, les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal étaient marquées par une nette diminution des effectifs chez les enfants de moins de 15 ans (- 18%, soit -946 visites) et une stabilisation chez les adultes. En revanche, la hausse se poursuit chez les personnes de 75 ans ou +. Les effectifs sont nettement supérieurs à ceux des deux saisons grippales précédentes. Depuis début octobre 2014, **745 foyers d'infections respiratoires aigües (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalées à l'InVS. Le nombre de foyers d'IRA dans les collectivités de personnes âgées est actuellement supérieur à celui de 2010-11 (153 signalements) et de 2013-14 (371 signalements), équivalent à celui de 2012-13 (753 signalements) mais inférieur à celui de 2011-12 (921 signalements).

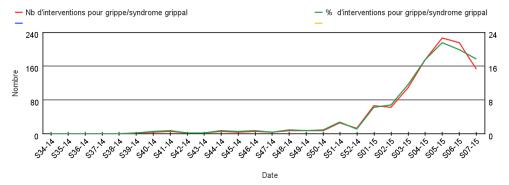
#### Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en diminution en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (-29,3%) avec 152 interventions (17,9% des interventions) contre 215 en semaine précédente (figure 11). Cette diminution est hétérogène dans les différentes classes d'âge (évolutions par classe d'âge : -58,5% chez les moins de 15 ans avec 27 interventions, -18,8% chez les 15-74 ans avec 117 interventions, 33,3% chez les 75 ans et plus avec 8 interventions) (figure 12).

Depuis début octobre 2014, **48 foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivités de personnes âgées** ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 13).

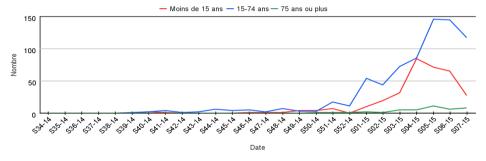
#### | Figure 11

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



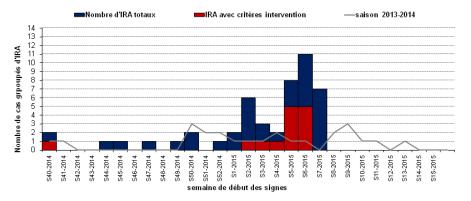
#### | Figure 12

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



#### Figure 13

Nombre hebdomadaire des grougés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2013 (données au 18/02/2015)



Le point épidémio

# Syndromes Grippaux

#### Médecine Libérale

#### Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



## Syndromes Grippaux

### Médecine Hospitalière

#### Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

#### Syndromes grippaux - Médecine hospitalière - page 2/3

#### Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour grippe 5 678 passages pour grippe dont 660 hospitalisations. Le nombre de passages pour grippe a augmenté de 6% par rapport à la semaine 06 et le nombre d'hospitalisations de 24%. L'augmentation des passages et des hospitalisations porte toujours sur les personnes de 65 ans et plus qui représentent 50% des personnes hospitalisées pour grippe. La part des hospitalisations parmi les passages pour grippe est stable (9%) et dans les valeurs habituellement observées.

En **service de réanimation**, 245 nouveaux cas graves de grippe ont été signalés à l'InVS en semaine 7 portant à 728 le nombre total de cas graves notifiés depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2014. Le nombre hebdomadaire d'admissions a été en semaine 06 largement au dessus des valeurs observées jusqu'alors. Les patients étaient âgés de 1 mois à 98 ans, avec une moyenne d'âge à 59 ans. La majorité de ces personnes avaient un facteur de risque de grippe compliquée et ont été infectés par un virus grippal de type A.

Concernant la **surveillance virologique**, depuis la semaine 40, 936 virus grippaux ont été identifiés par les médecins du Réseau unique (sur 1763 prélèvements) dont 61% d'entre eux étaient un virus de type A(H3N2), 19% un virus de type A(H1N1)pdm09, 11% un virus de type B(Yamagata), 7% un virus de type A non ST, et 2% un virus B lignage non déterminé.

En semaine 7, parmi les 251 prélèvements du Réseau unique, 185 étaient positifs pour la grippe (74%). Parmi les analyses réalisées par le réseau des laboratoires hospitaliers (Rénal) depuis la semaine 40, 5640 virus grippaux ont été identifiés et 88% d'entre eux sont de type A.

#### Actualités régionales

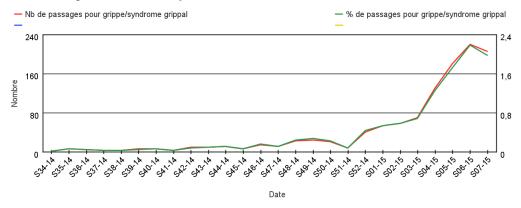
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 7 par rapport à la semaine précédente avec 205 passages (2% des passages) contre 220 en semaine précédente (figure 14). Cette tendance est stable selon les départements de la région. On note une variation selon les classes d'âge (-13,1% chez les moins de 15 ans avec 119 passages, +20,9% chez les 15-74 ans avec 81 passages, -68,8% chez les 75 ans et plus avec 5 passages) (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 55 virus grippaux ont été identifiés en semaine 7, soit 38% des échantillons analysés. Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 7% échantillons analysés (figure 16).

En semaine 7, **7 cas graves de grippe hospitalisés** dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées ont été signalés à l'InVS (Cire Midi-Pyrénées). Le nombre total de cas signalés depuis le début de la surveillance est de 49 cas (données provisoires au 18/02/2015) (figure 17).

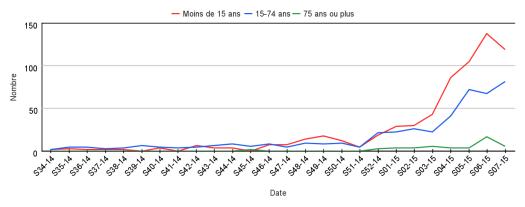
#### | Figure 14 |

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



#### | Figure 15

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



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

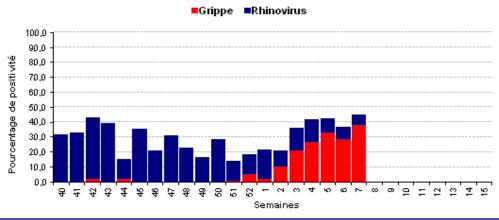
#### | Tableau 3

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

Dánartamanta	Sem	aine 6	Sem	aine 7	Evolution entre les	
Départements	Nb	%	Nb	%	semaines 6 et 7	
Ariège	5	0,6%	11	1,4%		
Aveyron	9	1,3%	\$	1,2%		
Haute-Garonne	140	3,4%	136	3,3%		
Gers	1	0,9%	3	2,4%		
Lot	2	0,4%	3	0,6%		
Hautes-Pyrénées	17	1,3%	12	0,8%		
Tarn	35	1,9%	23	1,2%		
Tarn-et-Garonne	11	1,5%	9	1,2%		
Midi-Pyrénées	220	2,2%	205	2,0%	<b>→</b>	

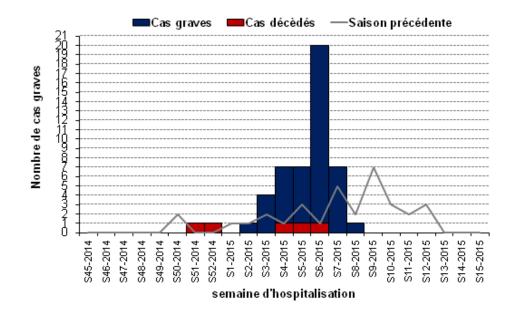
#### | Figure 16

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 18/02/2015)



#### | Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 18/02/2015)



# Syndromes Grippaux

Médecine Hospitalière

#### **Bronchiolites**

#### Médecine Libérale

# Médecine hospitalière

#### Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



#### Semaine 7 (du 09/02/2015 au 15/02/2015)

#### **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 en diminution en semaine 7 par rapport à la semaine précédente avec 0 intervention contre 4 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 légère baisse.

#### Actualités régionales

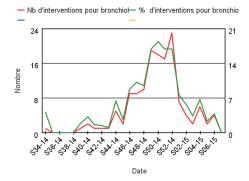
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au réseau Oscour®, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 7 par rapport à la semaine précédente (-6,9%) avec 54 passages (7,6% des passages) contre 58 en semaine précédente (figure 19).

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

D'après le laboratoire de virologie du CHU de Purpan, 12 VRS ont été identifiés en semaine 7, soit 8% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée.

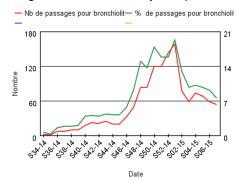
#### | Figure 18

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)



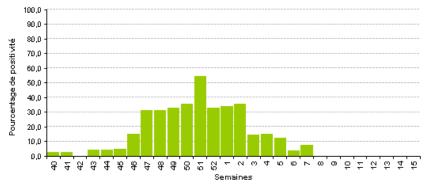
#### Tableau 4

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

Dánastamanta .	Sem	naine 6	Sem	aine 7	Evolution entre les	
Départements	Nb	%	Nb	%	semaines 6 et 7	
Ariège	1	3,3%	1	2,7%		
Aveyron	2	9,1%	1	4,3%		
Haute-Garonne	34	9,7%	31	8,0%		
Gers	0	0,0%	0	0,0%		
Lot	3	11,1%	2	6,7%		
Hautes-Pyrénées	5	7,1%	4	6,3%		
Tarn	11	11,6%	12	10,3%		
Tarn-et-Garonne	2	5,0%	3	6,0%		
Midi-Pyrénées	58	9,1%	54	7,6%	<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



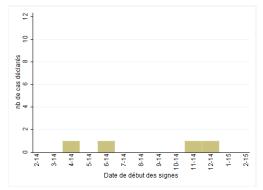
0 820 226 101

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

24h/24 - 7j/7

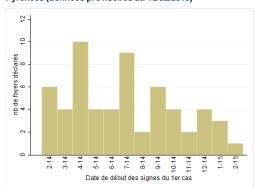
#### Rougeole

Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 18/02/2015)



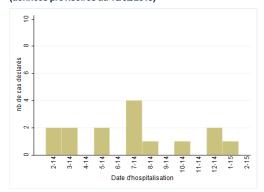
#### Toxi-infections alimentaires collectives

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 18/02/2015)



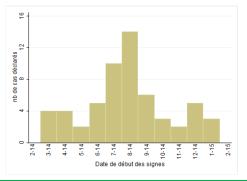
#### Infections invasives à méningocoque

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 18/02/2015)



#### Légionellose

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 18/02/2015)



#### Hépatite A

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 18/02/2015)



#### Synthèse des MDO par départements

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et des 4 dernières semianes (données provisoires au 18/02/2015)

	- 1	Rougeole		Tiac	IIM		Légio		Hépatite A	
Dept	Total 2015	4 semaines precedentes								
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	4	1	1	0	2	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	1	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
égion	0	0	4	1	1	0	3	0	0	0

Le point épidémio

# 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, Polydinique 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)

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 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