



Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°447

Semaine 50 (du 08/12/2014 au 14/12/2014)

| Faits marquants de la Cire Midi-Pyrénées |

Surveillance des intoxications au monoxyde de carbone (bulletin du 16/12/2014)

Depuis le 1^{er} septembre 2014, 346 signalements ont été rapportés au système de surveillance au niveau national. 1312 personnes ont été impliquées dont 769 ont été prises en charge par un service d'urgence hospitalier et 146 dirigées vers un service hospitalier de médecine hyperbare. 12 décès par intoxication accidentelle ont été déclarés. Les effectifs sont inférieurs à 2013 puisque sur la même période, 511 signalements avaient été déclarés impliquant 1588 personnes dont 1114 transportées vers un service d'urgence hospitalier. **Au cours des deux dernières semaines**, 77 signalements ont été rapportés impliquant 393 personnes dont 179 transportées vers un service d'urgence hospitalier. Au cours des mêmes semaines 2013, 100 signalements avaient été déclarés au système de surveillance (313 personnes exposées dont 195 transportées vers un service d'urgence hospitalier).

En Midi-Pyrénées, 6 signalements ont été rapportés au dispositif de surveillance depuis le 1^{er} septembre, impliquant 20 personnes.

Pour plus d'informations : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone/Bulletin-de-surveillance-des-intoxications-au-CO/2014-2015/Surveillance-des-intoxications-au-monoxyde-de-carbone-Bulletin-au-16-decembre-2014>

Virus Ebola- Point épidémiologique en Afrique de l'Ouest au 15 décembre 2014

L'OMS rapportait au 15 décembre un total de 18472 cas (suspects, probables ou confirmés) et 6847 décès dans les 4 pays affectés d'Afrique de l'Ouest (Guinée, Libéria, Sierra-Léone et Mali). Les informations sur les dernières tendances au plan infra national datent du 10 décembre pour les 3 pays les plus affectés (date de publication du dernier rapport détaillé de l'OMS). Les trois pays les plus affectés (Guinée, Libéria et Sierra-Léone) rapportent de nouveaux cas répartis de façon très hétérogène selon les districts. Au plan national, la Transmission est la plus intense en Sierra-Léone, pays qui rapporte le plus de cas depuis le début de l'épidémie (N=8 069). Au Libéria, le nombre de nouveaux cas diminue, tous rapportés dans 5 districts sur les 15 existants dans le pays. En Guinée, le nombre de nouveaux cas est globalement stable depuis plusieurs semaines, stabilité masquant une situation très hétérogène selon les districts.

Pour plus d'informations : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Fievre-hemorragique-virale-FHV-a-virus-Ebola/Point-epidemiologique-Ebola-Afrique-de-l-Ouest/Virus-Ebola-Point-epidemiologique-en-Afrique-de-l-Ouest-au-15-decembre-2014>

| Synthèse des indicateurs |

Passages dans les services d'urgence via Oscour® Page 2

Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable.

Activité SOS Médecins 31 Page 3

Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 était stable.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs étaient en augmentation.

Syndrômes grippaux Page 6

Les indicateurs étaient en augmentation au niveau national et stable en Midi-Pyrénées.

Bronchiolite Page 9

En Midi pyrénées, les indicateurs étaient stable en médecine libérale et en augmentation en médecine hospitalière.

Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 10

Sur les 4 dernières semaines, aucun cas d'infection invasive à méningocoque, 2 cas de légionellose, 2 cas d'hépatite A, aucun foyer de TIAC, 2 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

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

| En savoir plus |

Données disponibles : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 50). 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

En semaine 50, les nombres de passages et d'hospitalisations ont légèrement augmenté chez les enfants de moins de 2 ans (+6% soit +1300 passages ; +9% soit 359 hospitalisations) et chez les adultes de plus de 75 ans (+7% soit +2662 passages ; +9% soit 1403 hospitalisations).

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 50, 36 établissements (aucune donnée transmise pour le CH de Lanmezean) participaient au réseau Oscour® (13554 passages) (Données incomplètes pour la clinique du Sidobre). Parmi ces établissements, 29 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 9120 passages soit 67,3% 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 50 par rapport à la semaine précédente (13172 à 13329 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 08/12/2014 au 14/12/2014)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S50-14	% de diagnostics codés en S50-14	% d'évolution du nb de passages entre S49-14 et S50-14
Ariège	CH du Pays d'Olmes	71	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	165	98,8%	-
	CH du Val d'Ariège	533	99,1%	-
	Total Ariège	769	99,9%	-3,1% ->
Aveyron	CH de Rodez	568	0,0%	-
	CH Millau	323	99,4%	-
	CH Villefranche de Rouergue	237	42,6%	-
	CH Decazeville	202	73,8%	-
	CH de St Affrique	75	60,0%	-
	Total Aveyron	1405	43,8%	+9,0% ->
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	350	93,1%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1086	95,7%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	693	99,6%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	1022	96,2%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	304	98,7%	-
	Clinique d'Occitanie	575	21,0%	-
	Clinique des Cèdres	333	0,0%	-
	Clinique de l'Union	510	56,1%	-
	Clinique Ambroise Paré	197	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	345	11,6%	-
	Total Haute-Garonne	5415	69,9%	+2,1% ->
Gers	CH d'Auch	368	0,0%	-
	CH de Condom	102	99,0%	-
	Total Gers	490	20,0%	+3,5% ->
Lot	CH de Cahors	372	96,0%	-
	CH de Gourdon	131	100,0%	-
	CH Figeac	241	0,0%	-
	CH St Céré	133	100,0%	-
	Total Lot	877	70,9%	-1,2% ->
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	150	99,3%	-
	CH de Bigorre	639	25,0%	-
	CH de Lanmezean	0	0,0%	-
	CH de Lourdes	277	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	179	98,3%	-
	Total Hautes-Pyrénées	1245	61,2%	-3,3% ->
Tarn	Clinique Claude Bernard	313	98,1%	-
	CH d'Albi	582	65,5%	-
	CH de Castres	699	100,0%	-
	CH de Lavaur	349	84,8%	-
	Clinique du Sidobre	150	93,3%	-
	Total Tarn	2093	87,1%	-1,2% ->
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	262	86,3%	-
	CH de Montauban	620	79,8%	-
	Clinique du Pont de Chaume	378	0,0%	-
	Total Tarn-et-Garonne	1260	57,2%	+1,5% ->
Midi-Pyrénées	Total région	13554	67,3%	+1,2% ->

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 :

$\geq +30\%$: $\uparrow$
 $\geq +15\%$ et $< +30\%$: $\nearrow$
 $\geq -15\%$ et $< +15\%$: $\rightarrow$
 $> -30\%$ et $< -15\%$: $\searrow$
 $\leq -30\%$: $\downarrow$

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

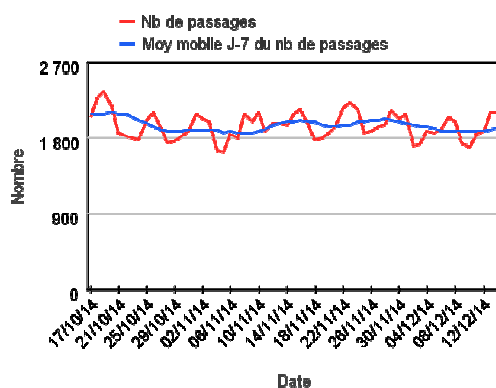
Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

Semaine 50 (du 08/12/2014 au 14/12/2014)

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

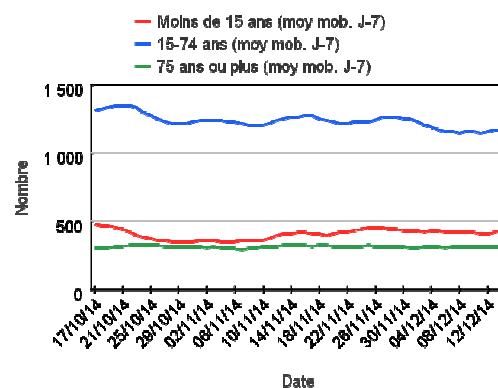
| Figure 1 |

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

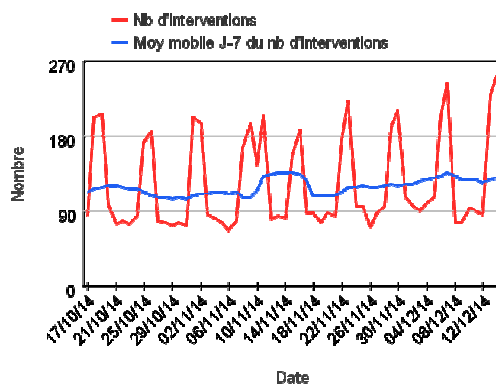
Au cours de la semaine écoulée, l'activité globale des associations SOS Médecins était stable dans toutes les classes d'âge avec 68247 visites hebdomadaires. Les effectifs étaient légèrement supérieurs à ceux des années 2012 et 2013 sur cette période de l'année.

Actualités régionales

Pour la semaine 50, 899 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 839 (93,3%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 50 par rapport à la semaine précédente (945 interventions en semaine 49) (figure 3). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisque le nombre de visites diminuent pour les 15-74 ans (-9,9%) et augmentent pour les 75 ans et plus (+14,6%) (figure 4).

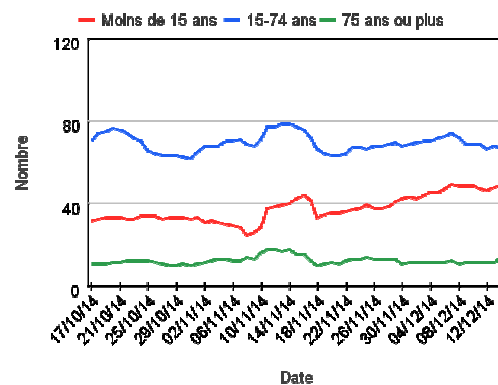
| Figure 3 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 4 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



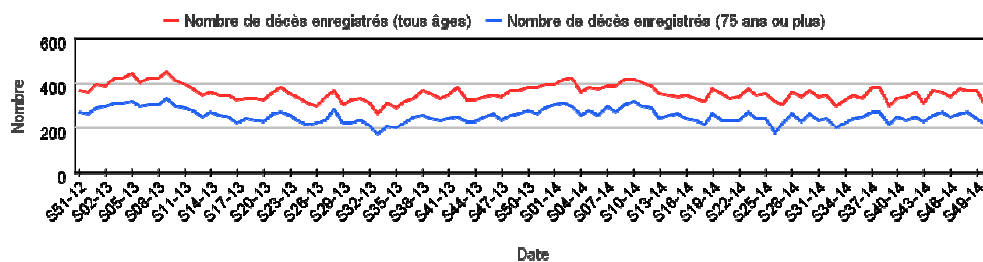
Données de mortalité Insee

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 17/12/2014)



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

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 253 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [224 ; 282]), juste en-dessous du seuil épidémique (269 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite étaient en augmentation surtout chez les plus de 75 ans mais en diminution chez les moins de 15 ans. Les effectifs sont légèrement supérieurs aux deux années précédentes.

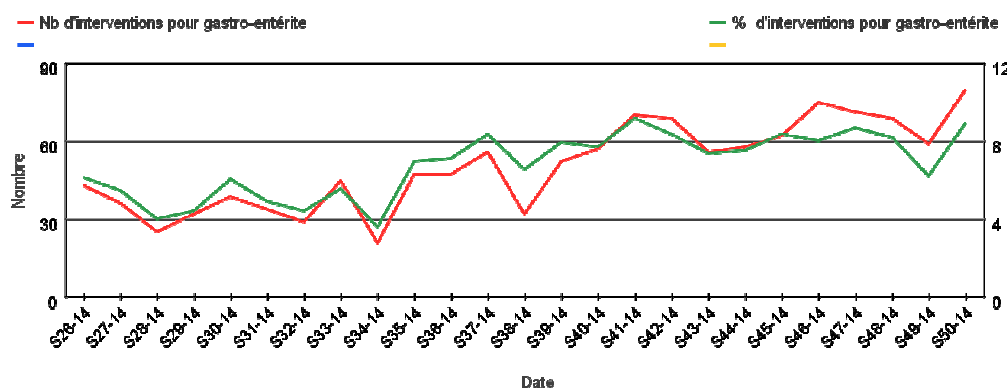
Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en augmentation en semaine 50 par rapport à la semaine précédente avec 80 interventions (9,5% des interventions) contre 59 en semaine précédente (figure 6). Cette augmentation est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 7).

Depuis début octobre 2014, 3 foyers de gastro-entérites aiguës (GEA) survenus en collectivités de personnes âgées ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 8).

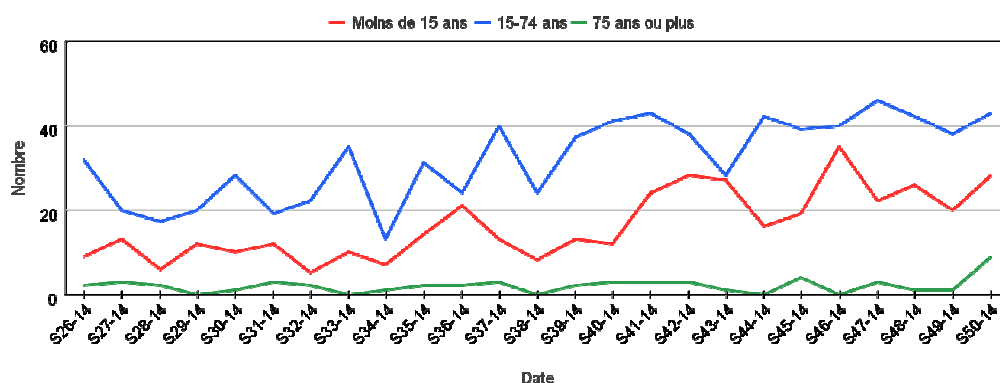
| Figure 6 |

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



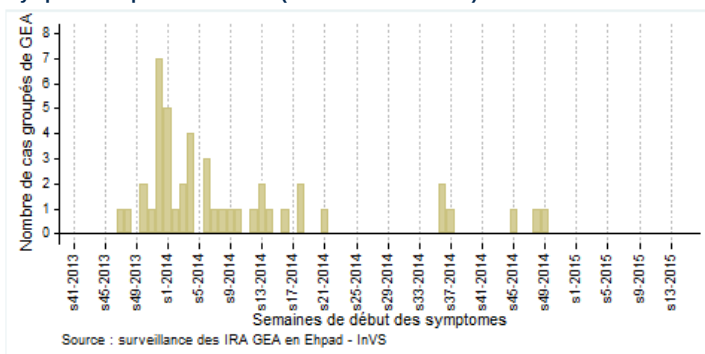
| Figure 7 |

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 2013 (données au 17/12/2014)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

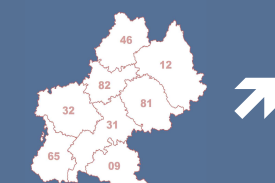
Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Semaine 50 (du 08/12/2014 au 14/12/2014)

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 augmentation dans toutes les classes d'âge (entre 10% et 20%) par rapport à la semaine passée. Avec 1824 passages hebdomadaires, les effectifs sont très proches de 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 50 par rapport à la semaine précédente avec 147 passages (1,6% des passages) contre 123 en semaine précédente (figure 9). Cette augmentation est hétérogène sur les départements de la région (tableau 2) et concerne particulièrement la classe d'âge des 15-74 ans (+28,6%) (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

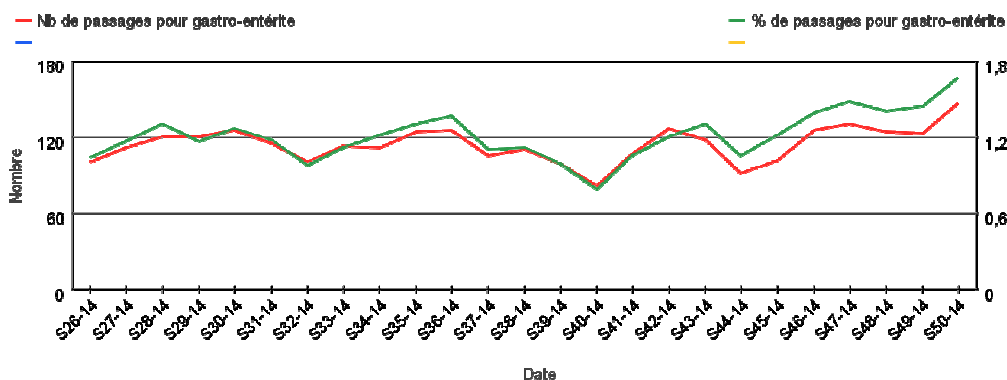


Figure 10 |

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

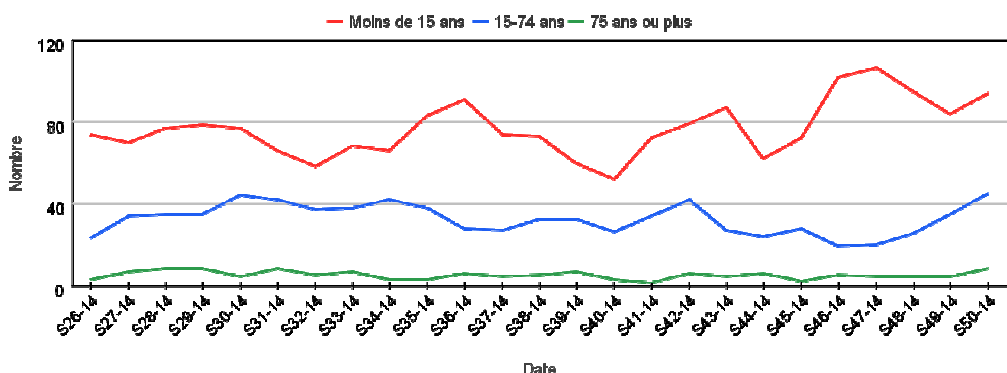


Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 49		Semaine 50		Evolution entre les semaines 49 et 50
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	3	1,3%	3	1,3%	
Aveyron	1	0,2%	4	0,7%	
Haute-Garonne	62	1,7%	71	1,9%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	8	1,3%	6	1,0%	
Hautes-Pyrénées	11	1,5%	17	2,2%	
Tarn	29	1,8%	31	1,8%	
Tarn-et-Garonne	3	0,4%	9	1,2%	
Midi-Pyrénées	123	1,4%	147	1,6%	↗

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unique**, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 77 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 61 – 93], en augmentation par rapport aux dernières semaines (62/100 000 en semaine précédente), en-dessous du seuil épidémique (163 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal étaient en forte augmentation ; surtout chez les enfants de 2 à 14 ans. (+54 % soit +136 visites) et les adultes de moins de 75 ans (+34% soit +251 visites). Les effectifs sont comparables aux années précédentes (1446 visites hebdomadaires).

En semaine 50, 10 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalés à l'InVS, portant à 82 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2014.

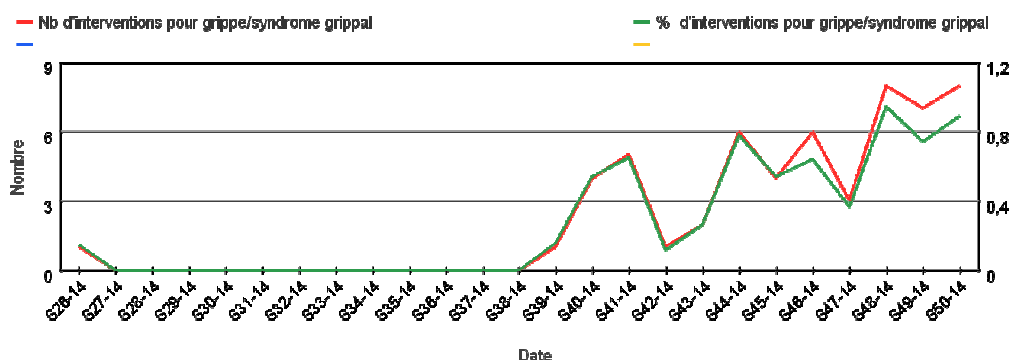
Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 50 par rapport à la semaine précédente avec 8 interventions (1% des interventions) contre 7 en semaine précédente (figure 11). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 12).

Depuis début octobre 2014, 6 **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivités de personnes âgées** ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 13).

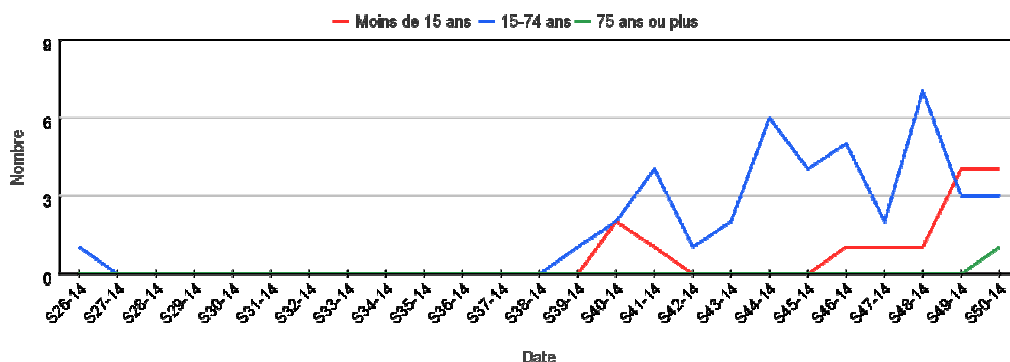
| Figure 11 |

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



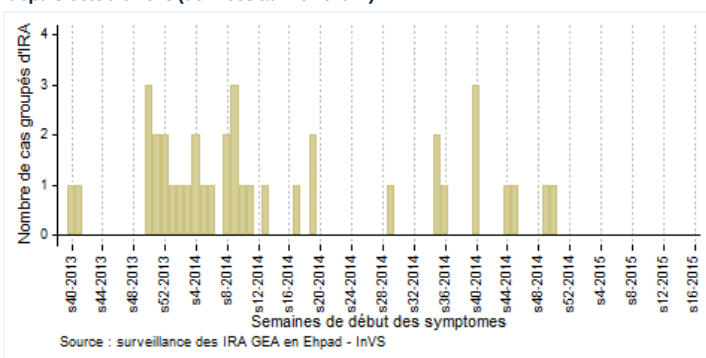
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de grippe/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 17/12/2014)



Syndromes Grippaux

Médecine Libérale

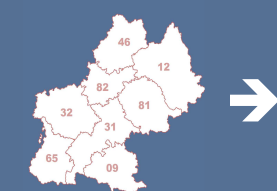
Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, 498 passages pour grippe ont été enregistrés en semaine 50. Le nombre de passages était nettement en hausse chez les 15-74 ans (+44% soit +100 passages).

En **service de réanimation**, aucun cas graves n'a été signalé la semaine précédente. Depuis le 1^{er} novembre 2014, 6 cas graves ont été notifiés. Toutes ces personnes avaient un facteur de risque compliqué.

Concernant la **surveillance virologique**, 304 prélèvements ont été réalisés par des médecins du Réseau unique et analysés au CNR principalement et en Corse, par le laboratoire de Virologie de l'Université de Corte. Parmi eux, 14 virus grippaux ont été identifiés (3 virus de type A(H1N1)pdm09, 7 virus de type A(H3N2), 4 virus de type B). Les laboratoires hospitaliers (Rénal) ont identifié 92 virus grippaux.

Actualités régionales

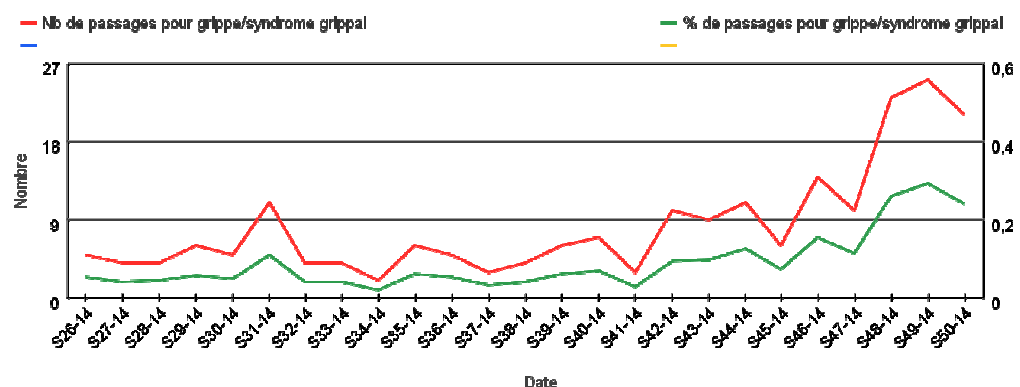
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 50 par rapport à la semaine précédente avec 21 passages (0,2% des passages) contre 25 en semaine précédente (figure 14). Cette tendance est homogène sur les départements de la région (tableau 3) et concerne toutes les classes d'âge (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, aucun virus grippaux n'a été identifié en semaine 50. Cet indicateur est stable par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 28,9% des échantillons analysés (figure 16).

En semaine 50, aucun cas graves de grippe hospitalisés dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées n'a été signalé à l'InVS (Cire Midi-Pyrénées). Depuis le début de la surveillance, aucun cas grave n'a été rapporté (données provisoires au 17/12/2014) (figure 17).

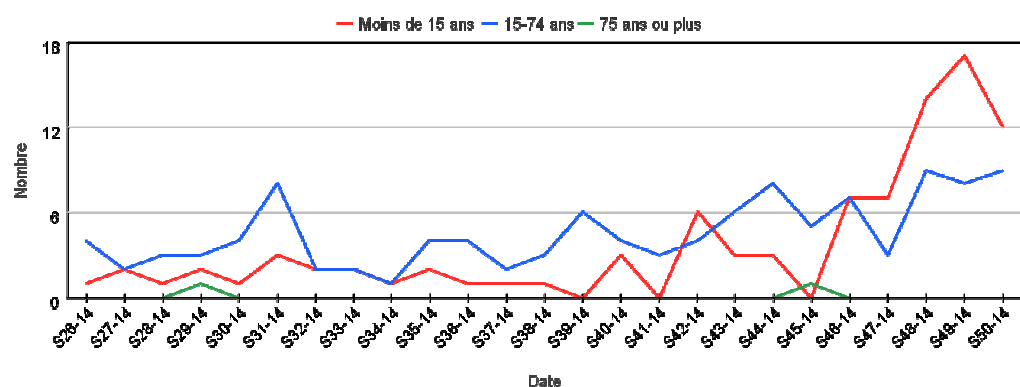
| Figure 14 |

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

Médecine
Hospitalière

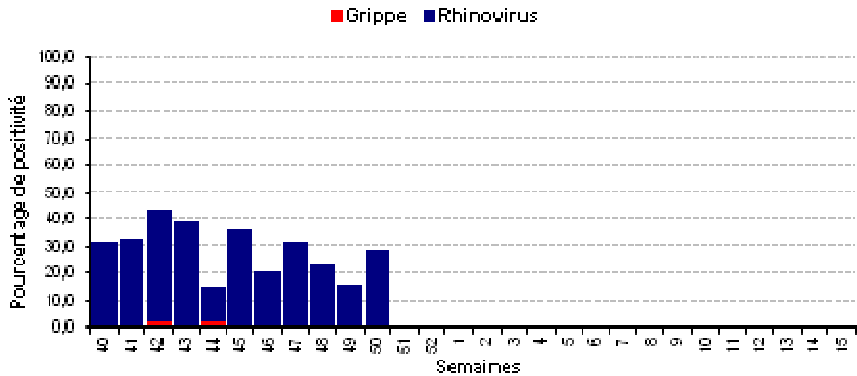
| Tableau 3 |

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

Départements	Semaine 49		Semaine 50		Evolution entre les semaines 49 et 50
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	0	0,0%	
Aveyron	1	0,2%	1	0,2%	
Haute-Garonne	19	0,5%	16	0,4%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	2	0,3%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	0	0,0%	1	0,1%	
Tarn	2	0,1%	2	0,1%	
Tarn-et-Garonne	1	0,1%	1	0,1%	
Midi-Pyrénées	25	0,3%	21	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 17/12/2014)



Bronchiolites

Médecine
LibéraleMédecine
hospitalière

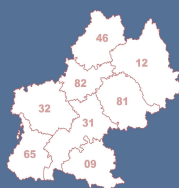
Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 50 (du 08/12/2014 au 14/12/2014)

Bronchiolites - Médecine libérale

Actualités nationales

Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans a amorcé une stabilisation avec un passage du pic en Ile de France. Le nombre d'interventions a continué à augmenter dans l'Ouest et le Sud de la France. Avec 596 visites hebdomadaires, les effectifs sont proches du pic de 2012 et sont inférieurs à celui de 2013.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 50 par rapport à la semaine précédente avec 18 interventions (19,1% des interventions) contre 19 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 et d'hospitalisations pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans étaient en augmentation de 8% et 20% avec un passage de pic en région Ile-de-France.

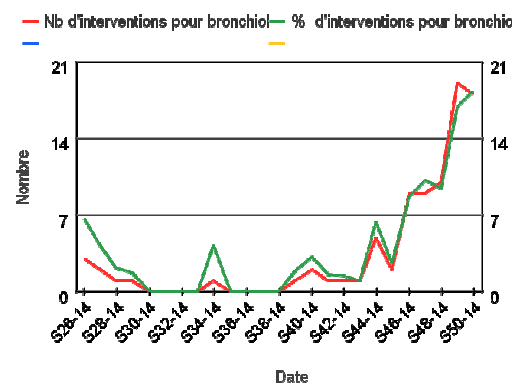
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en augmentation au niveau régional en semaine 50 par rapport à la semaine précédente avec 117 passages (18,1% des passages) contre 84 en semaine précédente (figure 19). Cette augmentation est hétérogène sur les départements de la région puisque cet indicateur était stable dans tous les départements à l'exception de la Haute-Garonne où il est en forte augmentation (+50%) (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 37 VRS ont été identifiés en semaine 50, soit 35,9% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée.

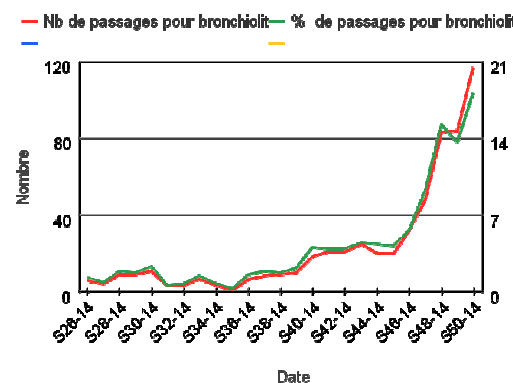
| Figure 18 |

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)



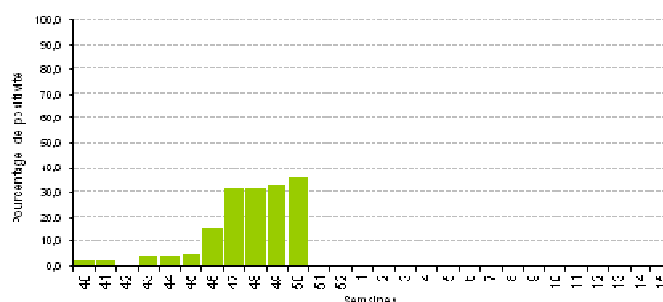
| Tableau 4 |

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

Départements	Semaine 49		Semaine 50		Evolution entre les semaines 49 et 50
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	5,0%	1	3,6%	
Aveyron	1	7,1%	1	6,7%	
Haute-Garonne	68	17,2%	102	26,4%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	1	4,3%	2	12,5%	
Hautes-Pyrénées	3	7,9%	2	4,7%	
Tarn	7	8,6%	4	4,1%	
Tarn-et-Garonne	3	7,3%	5	11,9%	
Midi-Pyrénées	84	13,6%	117	18,1%	↑

| Figure 20 |

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





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

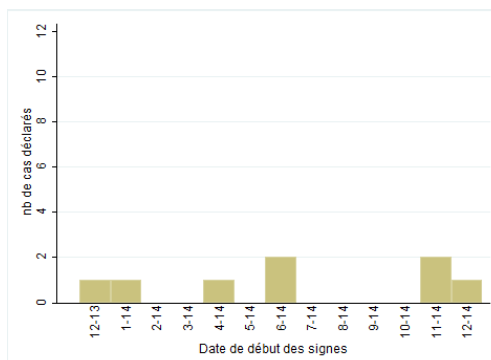
ars31-alerte@ars.sante.fr
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

| Figure 21 |

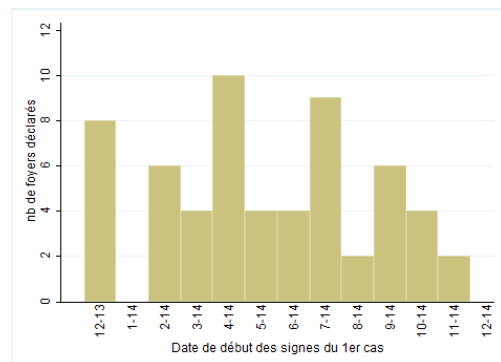
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/12/2014)



Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 22 |

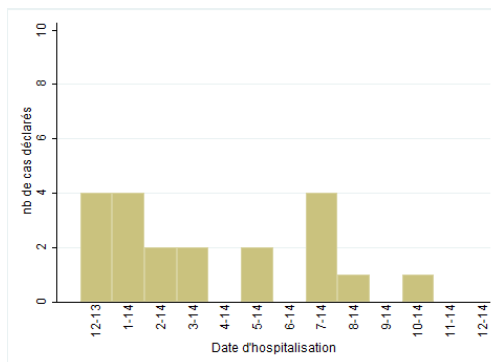
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/12/2014)



Infections invasives à méningocoque

| Figure 23 |

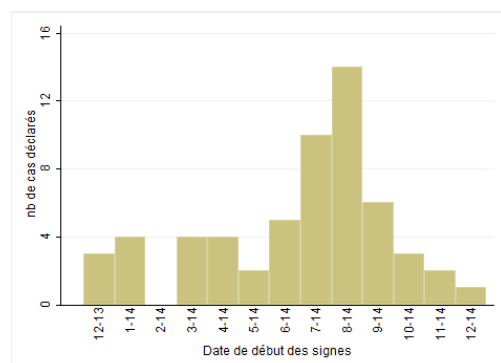
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/12/2014)



Légionellose

| Figure 24 |

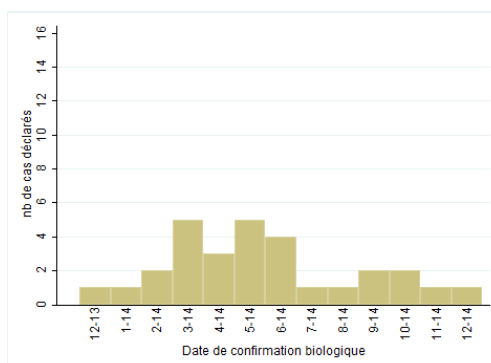
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/12/2014)



Hépatite A

| Figure 25 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/12/2014)



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 17/12/2014)

Dept.	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2014	4 semaines précédentes	Total 2014	4 semaines précédentes	Total 2014	4 semaines précédentes	Total 2014	4 semaines précédentes	Total 2014	4 semaines précédentes
9	0	0	4	0	0	0	3	1	3	0
12	1	0	3	0	0	0	7	0	1	0
31	5	2	26	0	11	0	28	1	17	1
32	1	0	2	0	1	0	7	0	1	1
46	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0
83	0	0	11	0	0	0	3	0	1	0
84	0	0	4	0	2	0	4	0	2	0
82	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Région	7	2	51	0	16	0	55	2	20	2

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