

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°448

Semaine 51 (du 15/12/2014 au 21/12/2014)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Bonnes fêtes !

La Cire Midi-Pyrénées vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année 2014.

Virus Ebola - Point épidémiologique en Afrique de l'Ouest au 22 décembre 2014.

L'OMS rapporte un total de 19 348 cas (suspects, probables et confirmés) et 7 524 décès dans les quatre pays actuellement affectés en Afrique de l'Ouest (Guinée, Libéria, Sierra-Léone et Mali).

Les trois pays les plus affectés (Guinée, Libéria et Sierra-Léone) rapportent de nouveaux cas répartis de façon très hétérogène selon les districts. La transmission est active dans les capitales (Conakry, Freetown et Monrovia).

La transmission est toujours la plus intense en Sierra-Léone avec 327 nouveaux cas confirmés.

Au Libéria, le nombre de nouveaux cas diminue.

En Guinée, le nombre de nouveaux cas est globalement stable depuis plusieurs semaines, stabilité masquant une situation très hétérogène selon les districts.

Dans les trois pays les plus affectés, l'OMS estime la létalité à 70% chez les cas d'Ebola pour lesquels l'évolution clinique finale est renseignée.

Au Mali, où une transmission locale a été déclarée depuis 4 semaines dans la capitale Bamako, le bilan est de 8 cas et 6 décès. Aucun nouveau cas n'a été notifié depuis le 25 novembre. Tous les contacts ont terminé leur période de suivi.

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-22-decembre-2014>

Le BEH n° 36 publié le 19 décembre est entièrement consacré à l'épidémie d'Ebola :

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/BEH-Bulletin-epidemiologique-hebdomadaire/Archives/2014/BEH-n-36-2014>

| 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 stables.

Syndrômes grippaux Page 6

Les indicateurs étaient en augmentation en médecine libérale (SOS Médecins) et en diminution en médecine hospitalière (Oscour).

Bronchiolite Page 9

Les indicateurs étaient stables par rapport à la semaine dernière, mais à un niveau haut.

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

Sur les 4 dernières semaines, 0 cas d'infection invasive à méningocoque, 2 cas de légionellose, 4 cas d'hépatite A, 0 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

N° Indigo autorisation
0 820 226 101

N° réservé aux professionnels de santé
et aux Etablissements

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 51). 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 nombres de passages en services d'urgences et d'hospitalisations sont en légère hausse chez les enfants de moins de 2 ans (+5% soit +1217 passages ; +3% soit +110 hospitalisations) et stables dans les autres classes d'âge.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 51, 36 des 37 établissements participaient au réseau Oscour® (13513 passages) (pas de transmission pour Lannemezan, données incomplètes pour Pont de Chaume). Parmi ces établissements, 29 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 9441 passages soit 69,9% 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 51 par rapport à la semaine précédente (13151 à 13249 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 1). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 2) et 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 15/12/2014 au 21/12/2014)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S51-14	% de diagnostics codés en S51-14	% d'évolution du nb de passages entre S50-14 et S51-14
Ariège	CH du Pays d'Olmès	93	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	167	94,0%	-
	CH du Val d'Ariège	542	97,2%	-
	Total Ariège	802	85,3%	+4,3%- →
Aveyron	CH de Rodez	573	0,0%	-
	CH Millau	310	99,7%	-
	CH Villefranche de Rouergue	253	17,0%	-
	CH Decazeville	181	69,0%	-
	CH de St Affrique	92	63,0%	-
	Total Aveyron	1409	40,5%	-0,9%- →
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	373	92,2%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1069	94,2%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	672	99,0%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	1000	100,0%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	312	99,4%	-
	Clinique d'Occitanie	531	32,2%	-
	Clinique des Cèdes	305	0,0%	-
	Clinique de l'Union	499	63,7%	-
	Clinique Arbraise Paré	209	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	265	28,4%	-
Total Haute-Garonne	5275	74,2%	-2,4%- →	
Gers	CH d'Auch	375	0,0%	-
	CH de Condom	145	98,6%	-
	Total Gers	520	27,5%	+6,1%- →
Lot	CH de Cahors	443	96,4%	-
	CH de Gourdon	137	100,0%	-
	CH Figeac	242	0,0%	-
	CH St Céré	82	100,0%	-
	Total Lot	904	71,5%	+10,5%- →
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	136	97,8%	-
	CH de Bigorre	662	24,2%	-
	CH de Lannemezan	0	0,0%	-
	CH de Lourdes	276	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	173	99,4%	-
	Total Hautes-Pyrénées	1247	59,4%	+0,0%- →
Tarn	Clinique Claude Bernard	257	96,1%	-
	CH d'Albi	616	69,6%	-
	CH de Castres	755	98,6%	-
	CH de Lavaur	363	83,0%	-
	Clinique du Sidobre	272	99,6%	-
	Total Tarn	2263	88,1%	+2,8%- →
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	263	60,9%	-
	CH de Montauban	638	62,4%	-
	Clinique du Pont de Chaume	182	0,0%	-
	Total Tarn-et-Garonne	1103	63,4%	+4,4%- →
Midi-Pyrénées	Total région	13513	69,9%	+0,7%- →

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 :

- $\geq +30\%$: ↑
- $\geq +15\%$ et $< +30\%$: ↗
- $\geq -15\%$ et $< -15\%$: →
- $> -30\%$ et $< -15\%$: ↘
- $\leq -30\%$: ↓

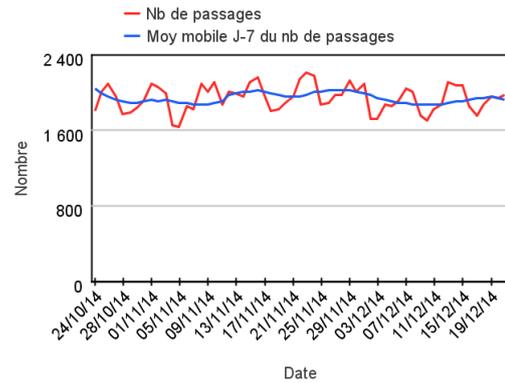
si les indicateurs de la semaine analysée et ceux de la semaine précédente sont < 30 et leur différence en valeur absolue est < 15 : →

Semaine 51 (du 15/12/2014 au 21/12/2014)

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

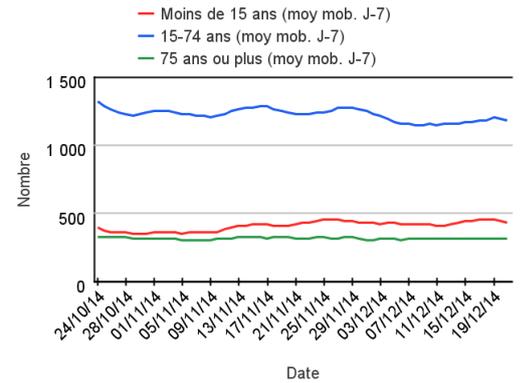
| Figure 1 |

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

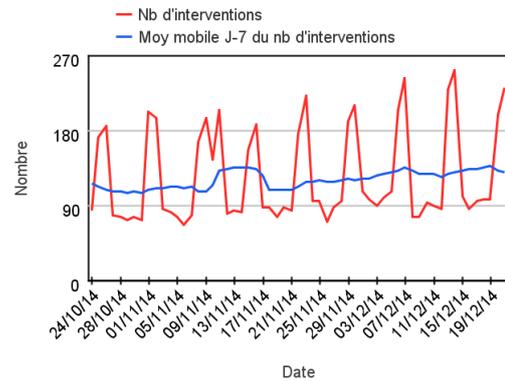
Au cours de la semaine écoulée, l'activité globale des associations SOS Médecins est stable dans toutes les classes d'âge, avec des effectifs (67 972 visites hebdomadaires) légèrement supérieurs à ceux des années précédentes sur cette période de l'année.

Actualités régionales

Pour la semaine 51, 901 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 879 (97,6%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 51 par rapport à la semaine précédente (899 interventions en semaine 50) (figure 3). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 4).

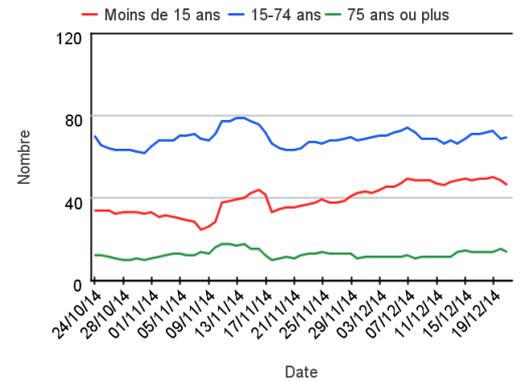
| Figure 3 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 4 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



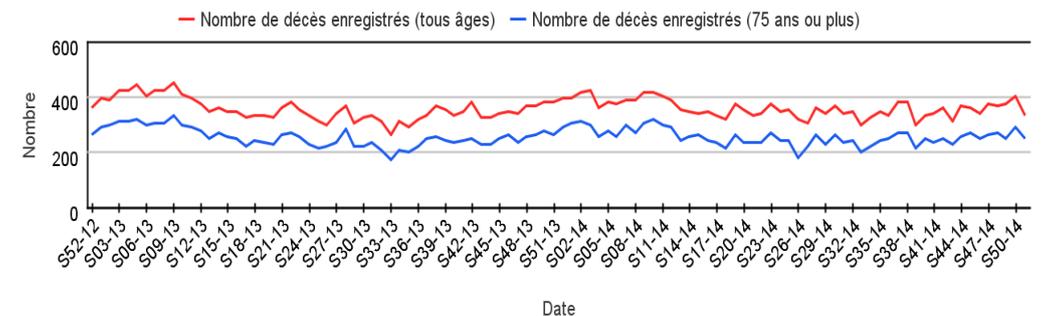
Données de mortalité Insee

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 24/12/2014)



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 234 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (274 cas pour 100 000 habitants). Le seuil épidémique devrait être dépassé dans les prochaines semaines.

Pour **SOS Médecins**, les consultations pour gastro-entérite sont stables dans toutes les classes d'âge avec une dynamique proche des années antérieures et des effectifs légèrement supérieurs (5 029 visites hebdomadaires).

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 51 par rapport à la semaine précédente avec 78 interventions (8,9% des interventions) contre 80 en semaine précédente (figure 6). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'on observe une diminution chez les enfants et les personnes âgées (-32,1% chez les moins de 15 ans, -66,7% chez les 75 ans et plus) et une augmentation chez les adultes (+30,2% chez les 15-74 ans) (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

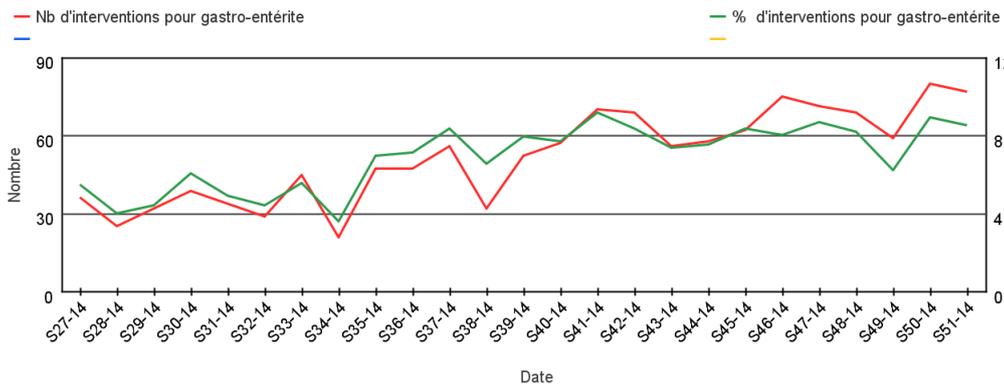


Figure 7 |

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

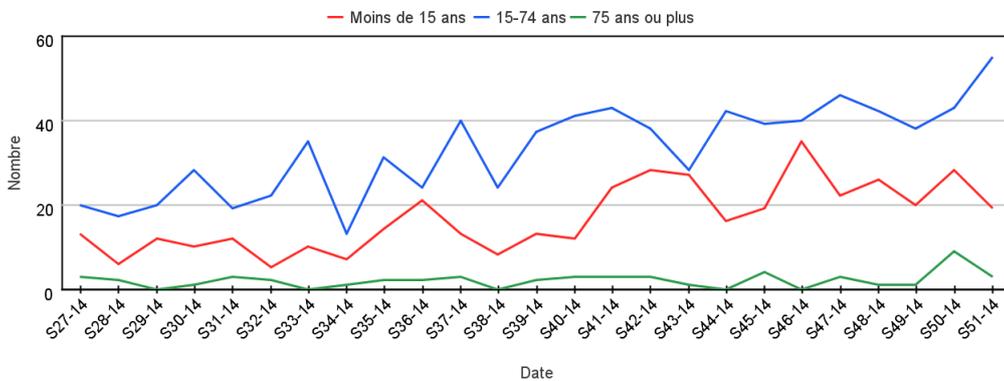
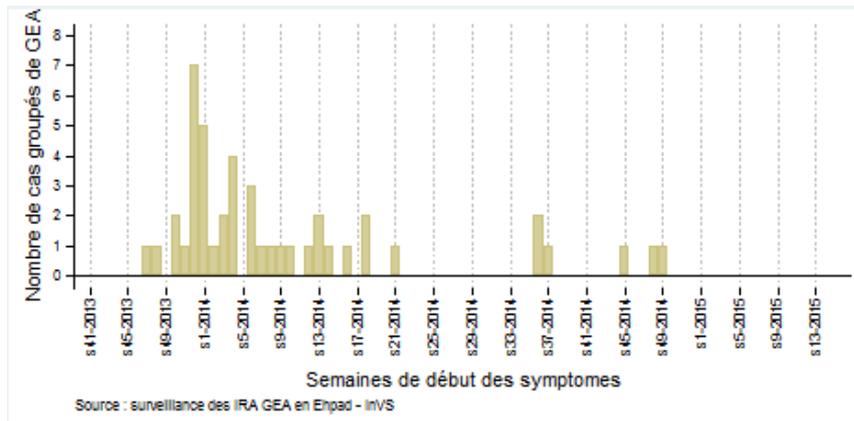


Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas groupés de GEA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2013 (données au 24/12/2014)



Source : surveillance des IRA GEA en Ehpad - INVS

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 augmentation par rapport à la semaine passée.

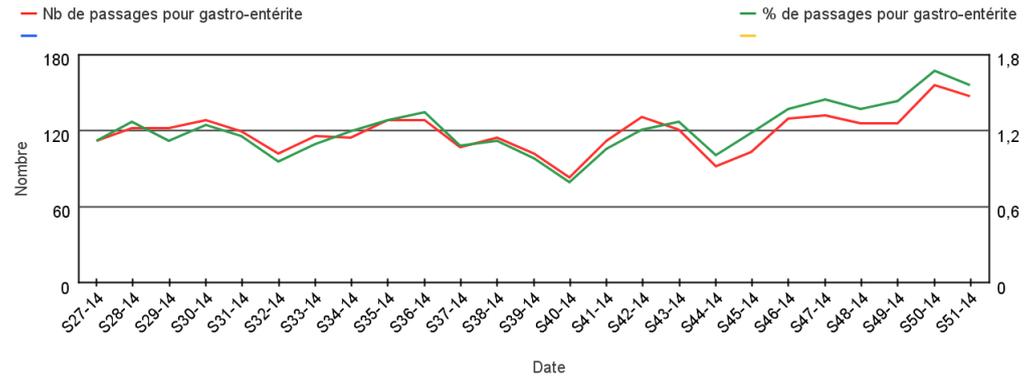
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 51 par rapport à la semaine précédente avec 146 passages (1,6% des passages) contre 153 en semaine précédente (figure 9).

Cette tendance est homogène sur les départements de la région (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge (figure 10).

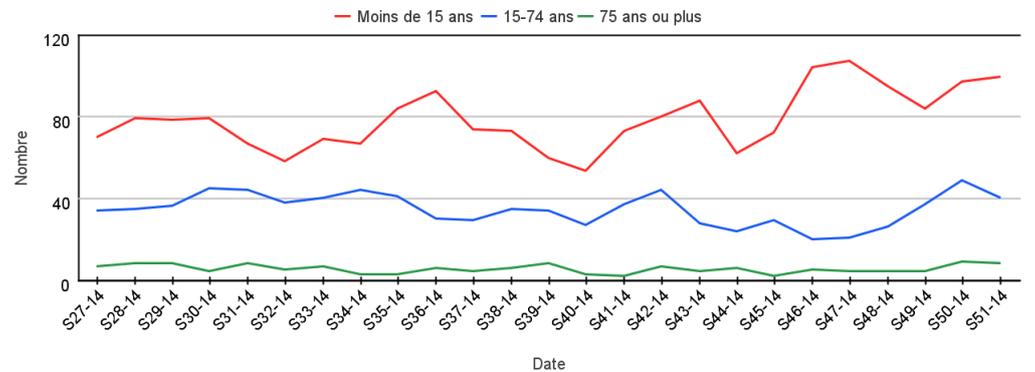
| Figure 9 |

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

Départements	Semaine 50		Semaine 51		Evolution entre les semaines 50 et 51
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	9	1,3%	4	0,6%	
Aveyron	5	0,8%	4	0,7%	
Haute-Garonne	75	1,9%	70	1,8%	
Cers	0	0,0%	1	0,7%	
Lot	4	0,8%	3	0,5%	
Hautes-Pyrénées	17	2,2%	23	3,1%	
Tarn	34	1,7%	35	1,8%	
Tarn-et-Garonne	9	1,2%	6	0,8%	
Midi-Pyrénées	153	1,6%	146	1,6%	→

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unique**, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 69 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 55 - 83], stable par rapport à la semaine précédente, en-dessous du seuil épidémique (172 cas pour 100 000 habitants)

Pour **SOS Médecins**, les consultations pour grippe/syndrome grippal sont en nette hausse dans toutes les classes d'âge (+44% soit +568 visites). La dynamique et les effectifs (1850 visites hebdomadaires) sont très proches de la saison 2012-2013, à l'échelon national et dans toutes les régions.

En semaine 51, 17 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalées à l'InVS, portant à 99 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2014.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en augmentation en semaine 51 par rapport à la semaine précédente (+212,5%) avec 25 interventions (2,8% des interventions) contre 8 en semaine précédente (figure 11). Cette augmentation concerne essentiellement les adultes, et dans une moindre mesure les enfants, mais pas les personnes âgées (+75% chez les moins de 15 ans avec 7 interventions, +466,7% chez les 15-74 ans avec 17 interventions, stable chez les 75 ans et plus avec 1 intervention) (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 et syndromes grippaux

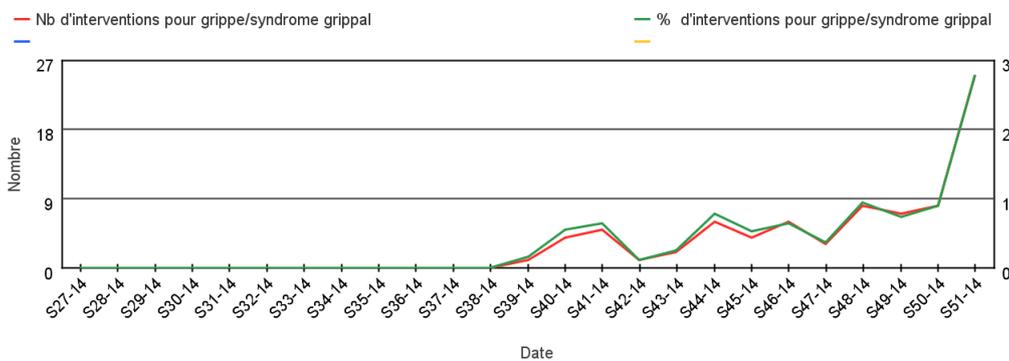


Figure 12 |

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

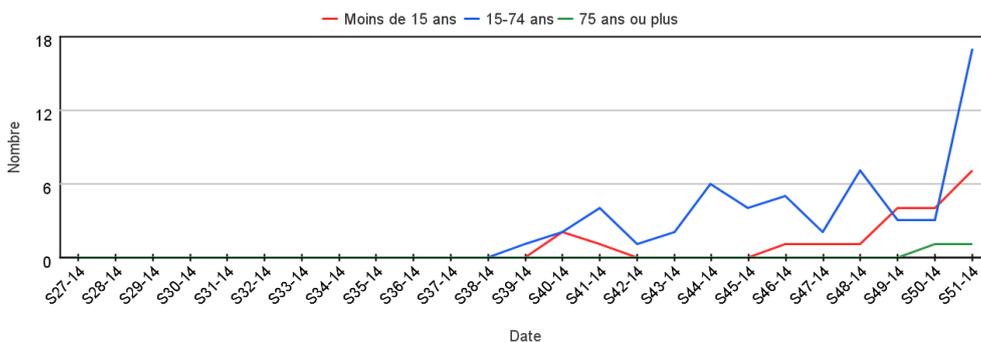
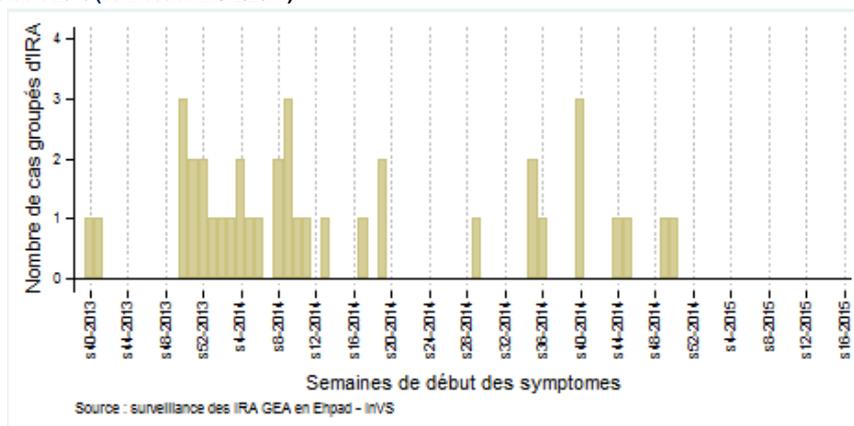


Figure 13 |

Nombre hebdomadaire des groupés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2013 (données au 24/12/2014)



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®**, les passages aux urgences pour grippe/syndrome grippal sont en forte augmentation chez les enfants de moins de 15 ans (+68% soit +108 passages). Avec 630 passages hebdomadaires, les effectifs sont encore faibles, en adéquation avec une période pré-épidémique et avec une dynamique similaire à celle des années 2012 et 2013.

En **service de réanimation**, 6 nouveaux cas graves ont été signalés la semaine précédente portant à 12 le nombre de cas graves notifiés depuis le début de la surveillance. Les patients étaient âgés de 4 mois à 87 ans, avec une moyenne d'âge à 56 ans. Toutes ces personnes avaient un facteur de risque de grippe compliquée. Une seule était vaccinée. Un virus grippal de type B a été retrouvé pour la moitié des cas. Quatre personnes sont décédées (2 infectées par un virus A et 2 par un virus B).

Concernant la **surveillance virologique**, en médecine générale, 335 prélèvements ont été réalisés par des médecins du Réseau unique. Parmi eux, 24 virus grippaux ont été identifiés (7 A(H1N1)pdm09, 13 A(H3N2) et 4 virus B). A l'hôpital, 148 virus grippaux ont été identifiés par le réseau des laboratoires hospitaliers (Rénal).

Les virus A(H3N2) séquencés se répartissent en 2 groupes. Le premier, minoritaire, appartient au groupe 3C.3a: il est proche de la souche A/Switzerland/9715293/2013 qui a circulé dans l'hémisphère sud et constitue un variant par rapport à la souche vaccinale. Le second, majoritaire, du groupe 3C.2a, est différent de la souche vaccinale mais plus proche que ne l'est le premier groupe : il ne constitue pas à ce titre un variant. Il n'est pas possible à ce jour d'estimer l'impact de ces changements sur l'efficacité du vaccin. L'analyse repose sur très peu de virus et est amenée à évoluer.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en diminution au niveau régional en semaine 51 par rapport à la semaine précédente (-61,9%) avec 8 passages (0,1% des passages) contre 21 en semaine précédente (figure 14).

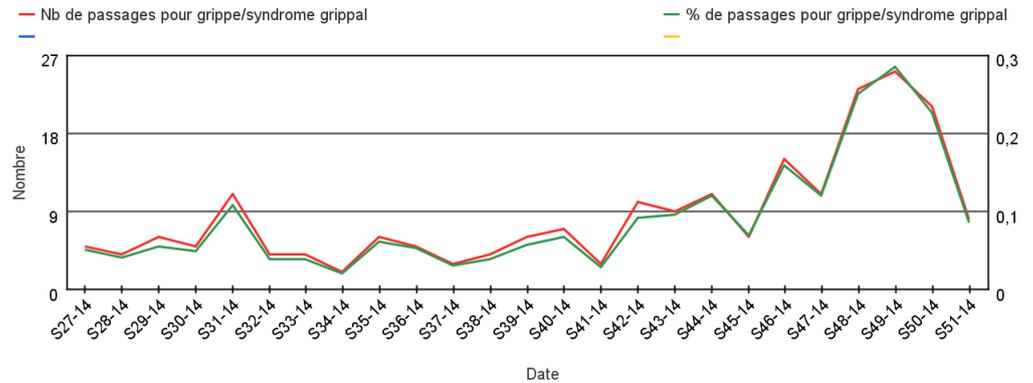
Cette diminution concerne essentiellement la Haute-Garonne (tableau 3) et concerne les enfants et les adultes (hors personnes âgées) (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 1 virus grippal a été identifié en semaine 51, soit 0,9% des échantillons analysés. Le rhinovirus a été détecté pour 13% échantillons analysés (figure 16).

Depuis le début de la surveillance le 1^{er} novembre 2014, aucun cas grave de grippe hospitalisé dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées n'a été signalés à la Cire.

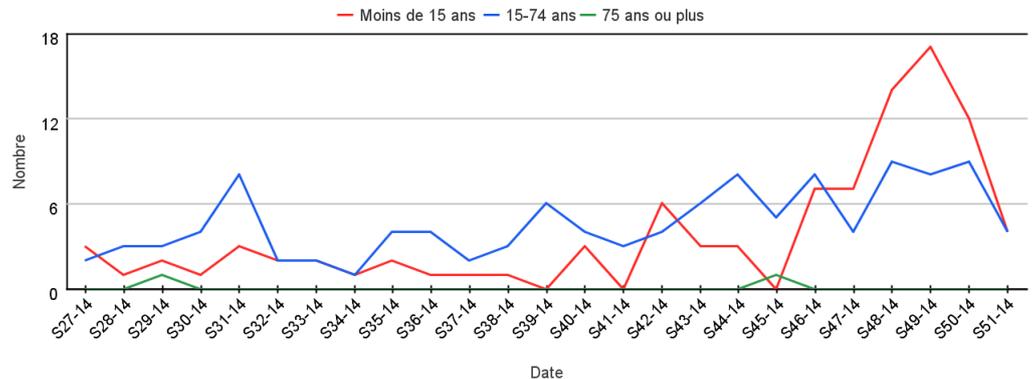
| Figure 14 |

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



| 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 grippe et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oucour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 50		Semaine 51		Evolution entre les semaines 50 et 51
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	0	0,0%	
Aveyron	1	0,2%	0	0,0%	
Haute-Garonne	16	0,4%	5	0,1%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	1	0,1%	2	0,3%	
Tarn	2	0,1%	1	0,1%	
Tarn-et-Garonne	1	0,1%	0	0,0%	
Midi-Pyrénées	21	0,2%	8	0,1%	→

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 24/12/2014)

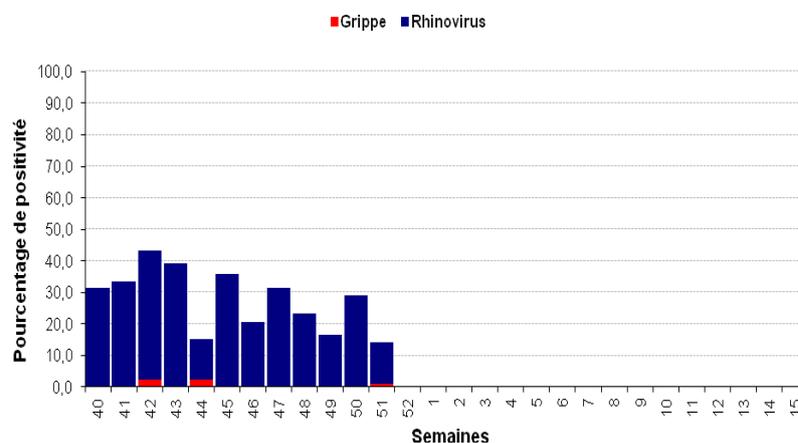


Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/12/2014)

Aucun cas grave en réanimation signalé à ce jour

Bronchiolites

Médecine Libérale

Médecine hospitalière

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 51 (du 15/12/2014 au 21/12/2014)

Bronchiolites - Médecine libérale

Actualités nationales

Pour **SOS Médecins**, le nombre de visites pour bronchiolite chez les moins de 2 ans est toujours en augmentation au cours de la semaine écoulée (+12%). Avec 646 visites, les effectifs se situent au dessus du pic de 2012 et sont inférieurs à celui du pic de 2013.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 51 par rapport à la semaine précédente avec 17 interventions (16,8% des interventions) contre 18 en semaine précédente (figure 18).

Bronchiolites - Médecine hospitalière

Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les passages aux urgences pour bronchiolite chez les moins de 2 ans sont toujours en augmentation au cours de la semaine écoulée (+12%). Les effectifs nationaux sont très proches de ceux des années antérieures.

Actualités régionales

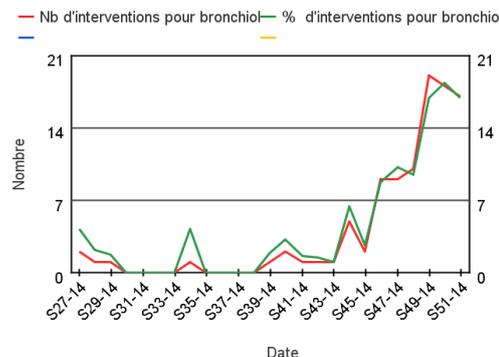
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 51 par rapport à la semaine précédente avec 119 passages (16% des passages) contre 120 en semaine précédente (figure 19).

Cette tendance est homogène sur les départements de la région, bien qu'on observe une légère augmentation dans le Tam et en Ariège (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 51 VRS ont été identifiés en semaine 51, soit 55% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée.

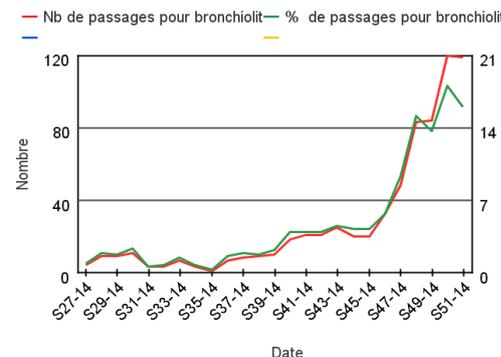
| Figure 18 |

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)



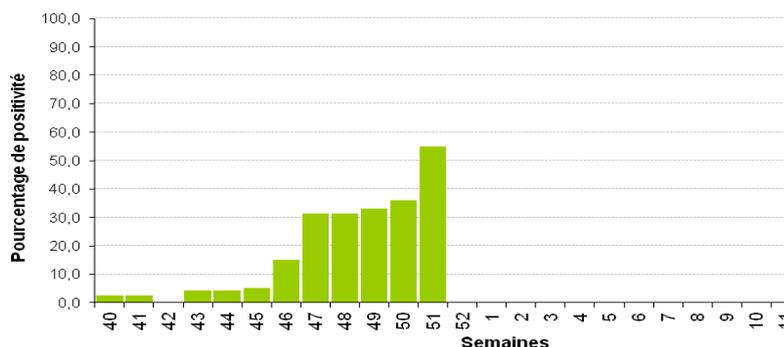
| Tableau 4 |

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

Départements	Semaine 50		Semaine 51		Evolution entre les semaines 50 et 51
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	3,6%	4	19,0%	
Aveyron	1	6,3%	1	4,3%	
Haute-Garonne	104	25,1%	94	21,0%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	2	15,4%	1	7,7%	
Hautes-Pyrénées	2	4,7%	3	5,1%	
Tam	5	4,8%	13	9,4%	
Tam-et-Garonne	5	11,6%	3	7,1%	
Midi-Pyrénées	120	18,0%	119	16,0%	→

| 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

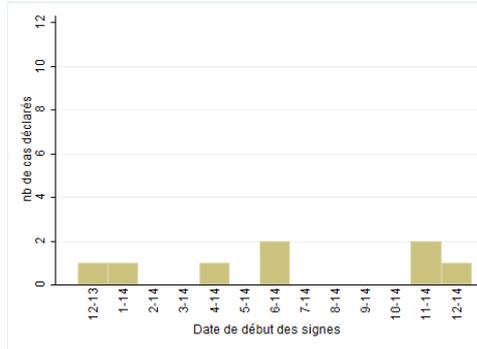
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

Figure 21

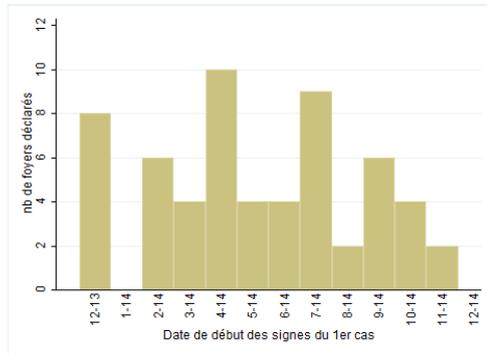
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/12/2014)



Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 22

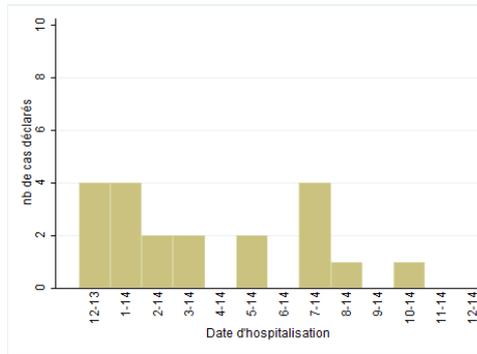
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/12/2014)



Infections invasives à méningocoque

Figure 23

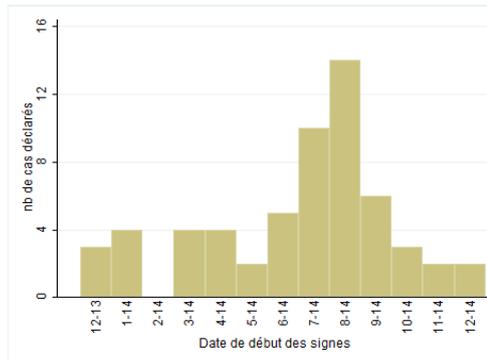
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/12/2014)



Légionellose

Figure 24

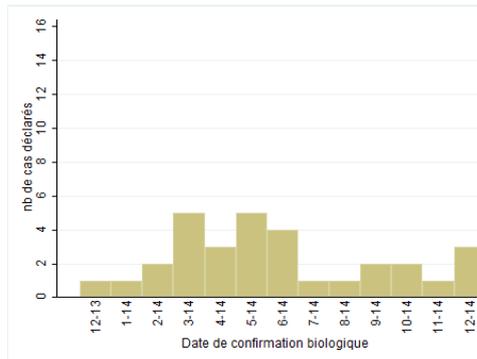
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/12/2014)



Hépatite A

Figure 25

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 24/12/2014)



Synthèse des MDO par départements

Tableau 5

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées en 2014 et les 4 dernières semaines (données provisoires au 24/12/14)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2014	4 semaines précédentes								
9	0	0	4	0	0	0	3	0	3	0
12	1	0	3	0	0	0	7	0	1	0
31	5	2	26	0	11	0	28	1	19	3
32	1	0	2	0	1	0	7	0	1	1
46	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0
65	0	0	11	0	0	0	3	0	1	0
81	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	56	2	30	4

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