CIRE MIDI-PYRÉNÉES

INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°412

Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Intégration de nouveaux services d'urgence dans le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées

Le réseau Oscour® Midi-Pyrénées (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences) compte désormais 33 services d'urgence grâce à l'inclusion en semaine 5 de 11 services avec une reprise de l'historique des données depuis début 2014. Il s'agit de la plus importante montée en charge du réseau en Midi-Pyrénées depuis sa création en 2004 (en terme de nombre d'établissements). L'intégration de ces établissements a été rendue possible grâce au travail réalisé par l'Observatoire Régional des Urgences de Midi-Pyrénées (Orumip) en partenariat avec l'Institut de Veille Sanitaire (InVS)..

Parmi les nouveaux participants, sont compris les **centres hospitaliers (CH) de Rodez, de Saint-Affrique, de Villefranche-de-Rouergue** dans l'Aveyron, des **cliniques Ambroise Paré** (Toulouse), **Saint-Jean-Languedoc** (Toulouse) et **des Cèdres** (Cornebarrieu) dans la Haute-Garonne, du **CH de Condom** dans le Gers, des **CH de Figeac** et de **Saint-Céré** dans le Lot, de la **clinique de l'Ormeau** (Tarbes) dans les Hautes-Pyrénées et de la **clinique du Pont-de-Chaume** (Montauban) dans le Tarn-et-Garonne.

L'inclusion de ces nouveaux établissements permet d'améliorer la couverture géographique du réseau et d'augmenter la complétude des données disponibles à des fins de surveillance et d'alerte. Ainsi, concernant le suivi des indicateurs d'activité (nombre total de passages suivant les différentes classes d'âge surveillées), **96,9% des données admistratives de passages étaient disponibles via le réseau Oscour®** en semaine 5 contre environ 76,5% en semaine 4.

Concernant la surveillance syndromique, 65,8% des passages de la région disposaient d'un diagnostic codé en semaine 5 (25 services d'urgence transmettant des données médicales) contre 64,1% en semaine 4 (20 services d'urgence). Bien que cette progession soit sensible en terme de complétude de passages exploitables, elle permet désormais la production d'indicateurs de veille (notamment en cette période de surveillance des épidémies hivernales) dans le département du Gers et d'affiner l'interprétation des données analysées pour les départements de l'Aveyron, de la Haute-Garonne, du Lot et des Hautes-Pyrénées (voir page 2 de ce Point Epidémio pour le détail des services transmettant des diagnostics codés).

Les efforts doivent maintenant être portés, d'une part sur **l'amélioration des pratiques de codage des données médicales de passage** et d'autre part sur **l'inclusion des 4 établissements restant hors-réseau en Midi-Pyrénées** (CH de Lavalanet en Ariège, CH de Decazeville en Aveyron et les cliniques de l'Union et d'Occitanie en Haute-Garonne).

Pour plus d'informations sur le réseau Oscour® et la surveillance syndromique : http://www.invs.sante.fr/fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R/Reseau-OSCOUR-R

| 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 est stable

Activité SOS Médecins 31 ..... Page 3
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable

Gastro-entérite et diarrhées aiguës ..... Page 4
Les indicateurs sont stables en médecine hospitalière et libérale

Syndrômes grippaux ..... Page 6
A l'exception des données de SOS médecins 31, tous les indicateurs sont en augmentation. Depuis le début de la surveillance hivernale, 8 cas graves de grippe hospitalisés en service de réanimation en région Midi-Pyrénées

Bronchiolite ..... Page 9
Les indicateurs sont relativement stables voire en baisse.

Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac ..... Page 11
Depuis le début d'année 4 cas d'infection invasive à méningocoque, 3 cas de légionellose, 0 cas d'hépatite A, 0 foyers de TIAC, 1 cas de rougeole.

| En savoir plus |

Données disponibles :
Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 5). Les données des maladies à déclaration obligatoire sont provisoires.

Partenaires et méthodes :
Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur le site Internet de l'InVS (lien).

| Partenaires de la surveillance |

ARS Midi-Pyrénées | Grog Midi-Pyrénées | SOS Médecins 31 | OruMip | Sentiweb | CHU de Toulouse

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'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)

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

Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

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

Actualités nationales

Sur la semaine écoulée, la fréquentation des urgences et les hospitalisations sont stables tous âges confondus et pour les classes d'âges surveillées. Les effectifs sont légèrement supérieurs à ceux enregistrés en 2013 pour la même période.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 5, 33 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 96,9% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (12548 passages sur 12946). Parmi ces établissements, 25 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 65,8% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (8521 passages soit 67,9% des passages transmis via le réseau Oscour®) (voir tableau 1 pour les données par service d'urgence et figure 1).

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable en semaine 5 par rapport à la semaine précédente (12147 à 12548 passages à hôpitaux constants) (figure 2) pour toutes les classes d'âge.

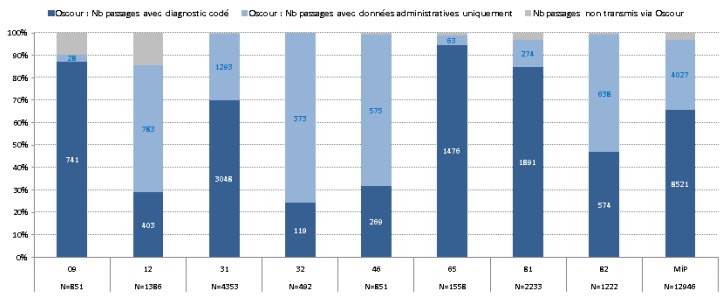
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	195	97,9%
	CH du Val d'Ariège	574	95,8%
Aveyron	CH de Rodez	546	0,0%
	CH Millau	289	100,0%
	CH Villefranche de Rouergue	232	0,0%
	CH de St Affrique	119	95,8%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	383	92,7%
	CHU - Hôpital Purpan	1176	63,2%
	CHU - Hôpital Rangueil	738	93,2%
	CHU - Hôpital des Enfants	922	100,0%
	Hôpital Joseph Ducuing	308	96,8%
	Clinique des Cèdres	316	0,0%
	Clinique Ambroise Paré	178	0,0%
	Clinique St Jean du Languedoc	320	13,1%
Gers	CH d'Auch	371	0,0%
	CH de Condom	121	98,3%
Lot	CH de Cahors	360	0,0%
	CH de Gourdon	118	100,0%
	CH Figeac	215	0,0%
	CH St Céré	151	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	158	96,2%
	CH de Bigorre	685	91,8%
	CH de Lannemezan	226	100,0%
	CH de Lourdes	291	100,0%
	Clinique de l'Ormeau	179	99,4%
Tarn	Clinique Claude Bernard	226	97,8%
	CH d'Albi	545	99,6%
	CH de Castres	770	99,7%
	CH de Lavaur	388	55,2%
	Clinique du Sidobre	236	61,4%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	267	74,2%
	CH de Montauban	622	60,5%
	Clinique du Pont de Chaume	323	0,0%
Midi-Pyrénées	**Total**	**12548**	**67,9%**

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 5 par rapport au SRU (du 27/01/2014 au 02/02/2014)



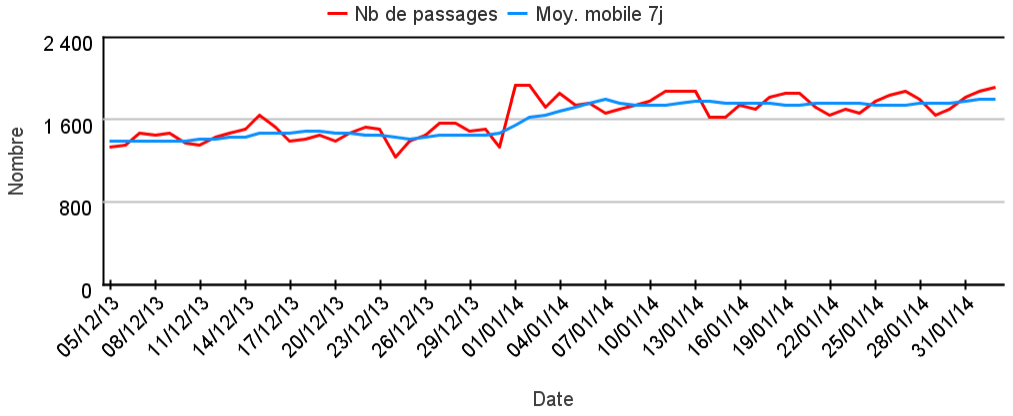
Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

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

| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

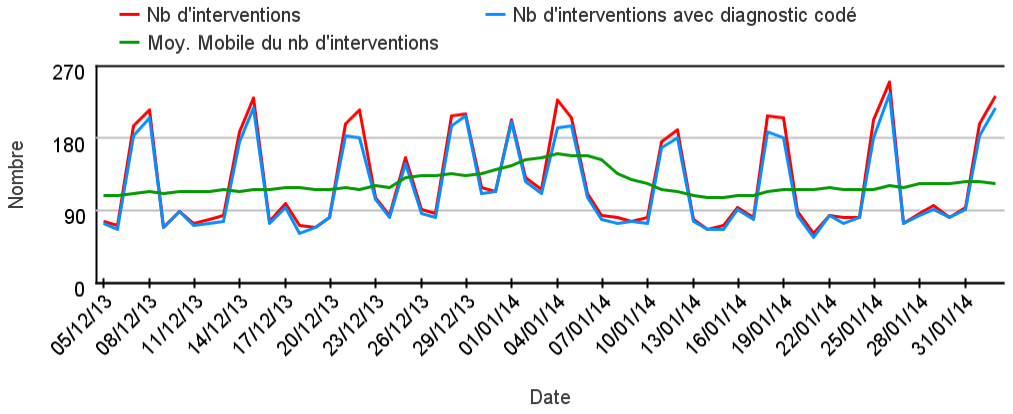
Tous âges confondus, l'activité des associations SOS Médecins est stable sur la semaine écoulée au plan national et dans les régions. Toutefois, chez les enfants de moins de 15 ans, la hausse des consultations notée sur les deux dernières semaines se poursuit de façon modérée (+1663 consultations sur la semaine écoulée).

Actualités régionales

Pour la semaine 5, 855 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 816 (95,4%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 5 par rapport à la semaine précédente (figure 3). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge..

| Figure 3 |

Nombre quotidien d'interventions et nombre quotidien d'interventions avec diagnostic codé pour SOS Médecins 31



Gastro-entérite et diarrhées aiguës

Actualités nationales

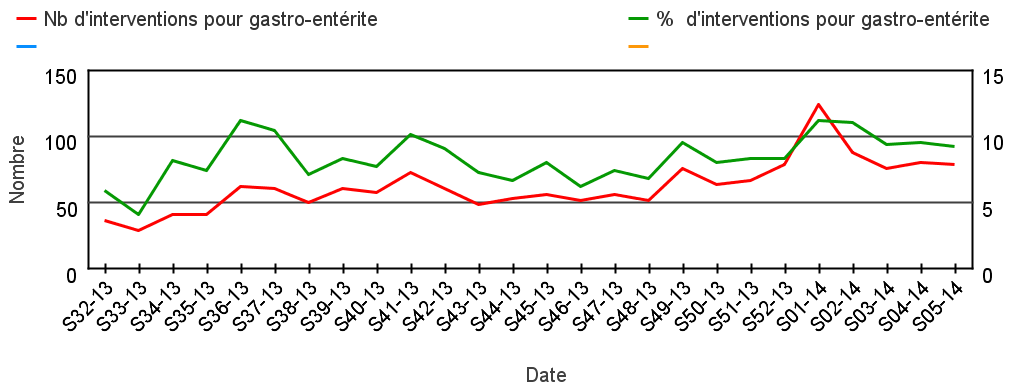
En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence des de diarrhée aigüe vus en consultation de médecine générale a été estimée à 247 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [216 ; 278]), en augmentation par rapport aux semaines précédentes et juste en-dessous du seuil épidémique (268 cas pour 100 000 habitants).
Pour **SOS Médecins,** les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont stables à un niveau élevé mais comparable à celui des années précédentes sur cette période.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable en semaine 5 par rapport à la semaine précédente avec 78 interventions (9,6% des interventions) (figure 4). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge.

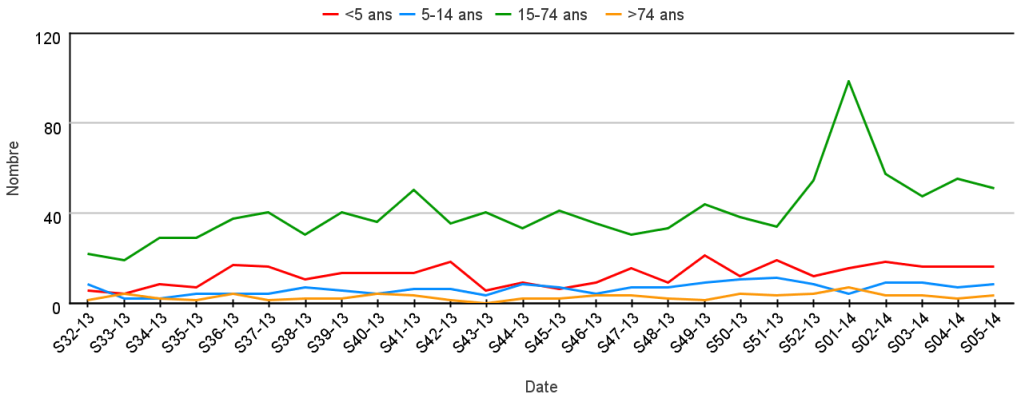
| Figure 4 |

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



| Figure 5 |

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



Le point épidémio

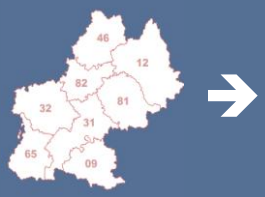
Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'activité pour gastro-entérite aiguë (GEA) est stable dans toutes les tranches d'âge. Cette semaine, l'activité reste toujours inférieure à celle observée à la même période des saisons 2011-2012 et 2012-2013

Actualités régionales

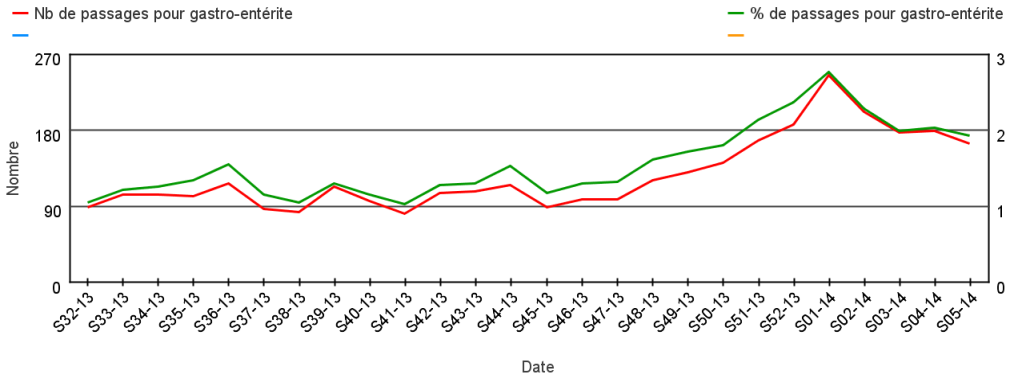
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 5 par rapport à la semaine précédente avec 164 passages (1,9% des passages) (figure 6).

Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution dans l'Ariège (-36,4%), la Haute-Garonne (-22,2%) et le Tarn et Garonne (-18,8%), et en augmentation dans les Hautes-Pyrénées (+33,3%) et le Tarn (+17,4%), l'évolution est ininterprétable pour les autres départements vu les faibles effectifs (tableau 2). L'indicateur est stable pour toutes les classes (figure 7).

En semaine 5, 2 nouveaux **foyers de gastro-entérites aiguës (GEA) survenu en collectivité de personnes âgées** ont été signalés en Midi-Pyrénées. Le nombre total de foyers notifiés depuis début octobre 2013 est de 20 épisodes..

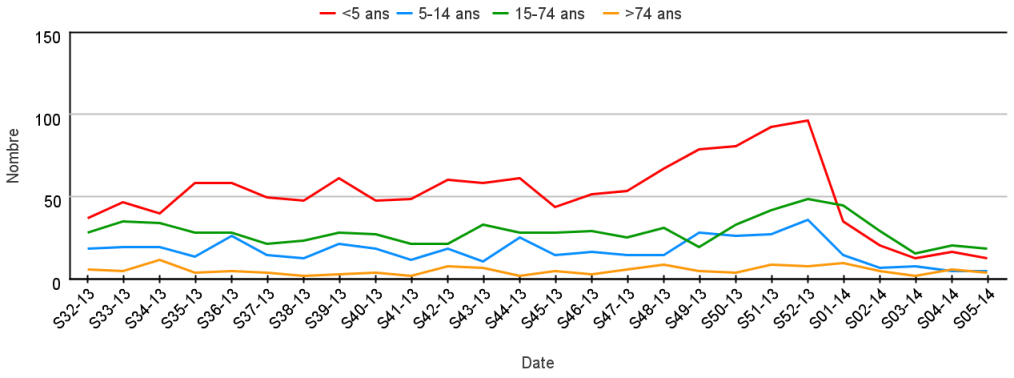
| Figure 6 |

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 7 |

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 4		Semaine 5		Evolution entre les semaines 4 et 5
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	11	1,6%	7	0,9%	
Aveyron	4	0,9%	7	1,7%	
Haute-Garonne	99	3,3%	77	2,5%	
Gers	1	0,8%	1	0,8%	
Lot	3	1,2%	4	1,5%	
Hautes-Pyrénées	21	1,4%	28	1,9%	
Tarn	23	1,1%	27	1,4%	
Tarn-et-Garonne	16	2,5%	13	2,3%	
Midi-Pyrénées	178	2,0%	164	1,9%	→

*ND : Aucun établissement transmettant des diagnostics de passage au réseau Oscour® sur le département

Syndromes grippaux

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le réseau unifié **Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des consultations pour syndromes grippaux à partir des données du Réseau Unifié (données conjointes du Réseau des Grog et Sentinelles) est de 271/100 000 [Intervalle de confiance à 95%: 252-290] en augmentation par rapport à la semaine précédente au-dessus du seuil épidémique (171 cas pour 100 000 habitants). Le taux d'incidence estimé par le réseau Sentinelles a franchi le seuil épidémique pour la première fois en semaine 5. Si le taux se maintient au-dessus de ce seuil en semaine 6, l'entrée en phase épidémique de grippe pourra être ainsi déclarée.

Pour **SOS Médecins,** les recours à SOS Médecins pour grippe/syndrome grippal sont en nette progression tous âges confondus (+45%, +1094 cas). Cette évolution est notée dans toutes les zones géographiques. En région Centre-Est, la part des consultations pour cet indicateur atteint 12% de l'activité totale des associations (contre 4 à 8% dans les autres régions).

Concernant la **surveillance virologique**, 47 nouveaux virus grippaux ont été identifiés dans les prélèvements réalisés par les médecins des réseaux de médecine ambulatoire. La proportion de prélèvements positifs pour la grippe était en diminution à 21% contre 46% en semaine 4 (données non consolidées pour les deux dernières semaines). Depuis le 1er octobre 2013, le réseau des laboratoires hospitaliers (Renal) a identifié 1 044 virus grippaux dont 98% (n=1020) étaient de type A (15% A(H1N1)pdm09, 4% A(H3N2), 78% A non sous-typés) et 2% (n= 24) étaient de type B. La distribution du virus dans la population générale est étudiée à partir des prélèvements essentiellement réalisés par les médecins du Réseau des GROG et analysés par le Centre National de Référence. Depuis le début de la surveillance, 359 virus grippaux ont été identifiés dont 98% (n=356) virus grippaux de type A (43% A(H1N1)pdm09, 47% A(H3N2), 8% A non typés) et 2% (n= 3) de type B.

Actualités régionales

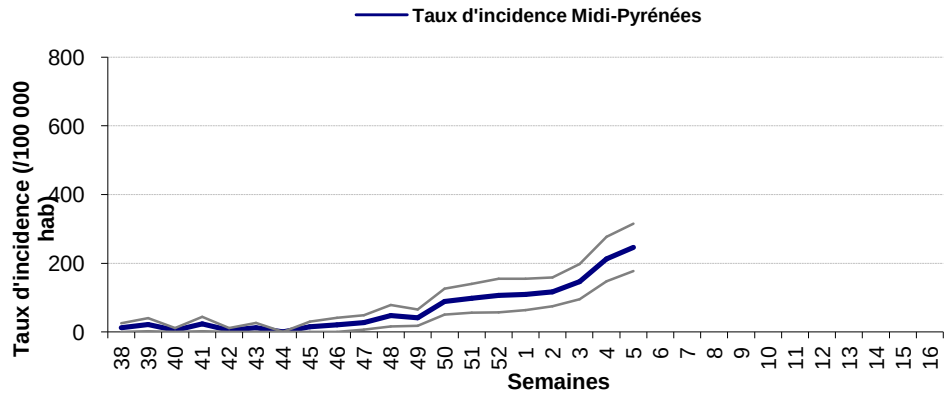
D'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, un taux d'incidence des syndromes grippaux de 246 cas pour 100 000 habitants peut être estimé, tous âges confondus sur Midi-Pyrénées [IC95% : 177 - 315], en augmentation par rapport aux dernières semaines (figure 8) et au dessus du seuil épidémique national pour la 2e semaine consécutive.

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées** , les critères de franchissement du seuil épidémique sont atteints.

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable en semaine 5 par rapport à la semaine précédente avec 45 interventions (5,5% des interventions) (figure 9). Cette tendance est globalement homogène dans les différentes classes d'âge (figure 10).

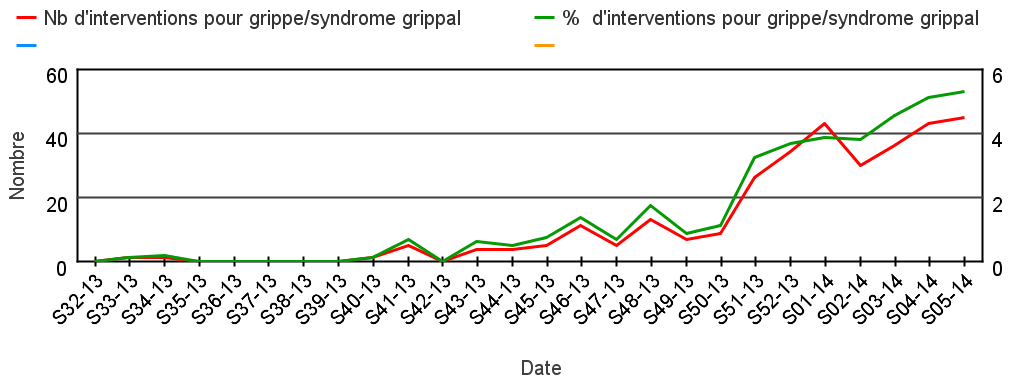
| Figure 8 |

Taux d'incidence des syndromes grippaux estimés en Midi-Pyrénées par le réseau unifié Sentinelles/GROG



| Figure 9 |

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



Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

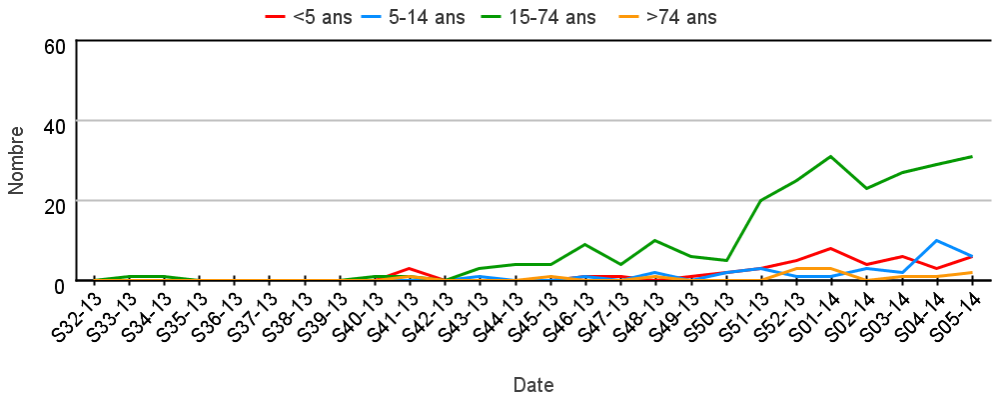
Région Midi-Pyrénées

Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

Syndromes grippaux

| Figure 10 |

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



Syndromes grippaux

Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour grippe est de 942 passages pour grippe dont 73 hospitalisations. Les effectifs de passages et d'hospitalisations sont en augmentation depuis la semaine 2. La part des enfants de moins de 15 ans parmi les passages et les hospitalisations pour grippe a diminué alors que celle des 15 ans et plus augmente.

En **service de réanimation**, 26 nouveaux cas graves de grippe admis en réanimation ont été signalés à l'InVS soit un total de 117 cas graves depuis le 1er novembre 2013. Le nombre hebdomadaire semble en diminution depuis la semaine 1 mais les données des 2 dernières semaines ne sont pas consolidées.

En semaine 5, 10 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aigües (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalées à l'InVS, portant à 143 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2013.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est en augmentation au niveau régional en semaine 5 par rapport à la semaine précédente (+23,8%) avec 52 passages (0,6% des passages) contre 42 en semaine précédente (figure 11).

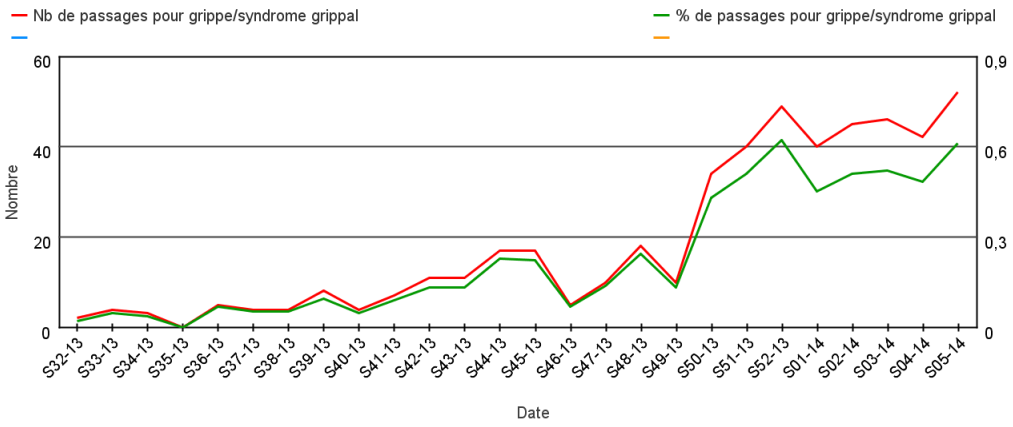
Cette augmentation est notable pour les départements de la Haute-Garonne,, des Hautes-Pyrénées et du Tarn. Les données ne sont pas interprétables pour les autres départements et concerne essentiellement la classe des 15-74 (figure 12).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 7 virus grippaux ont été identifiés en semaine 5, soit 8,8% des échantillons analysés. Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 17,5% échantillons analysés (figure 13).

En semaine 5, 2 cas graves de grippe ont été hospitalisés dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées. Depuis le début de la surveillance, 9 cas graves ont été admis en service de réanimation et déclarés à la Cire Midi-Pyrénées. Parmi eux, 6 ont été confirmés par un résultat virologique positif (5 virus de grippe A, 1 virus de grippe B). En semaine 5, 1 nouveau **foyer d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** a été signalé en Midi-Pyrénées. Le nombre total de foyers notifiés depuis début octobre 2013 est de 12 épisodes..

| Figure 11 |

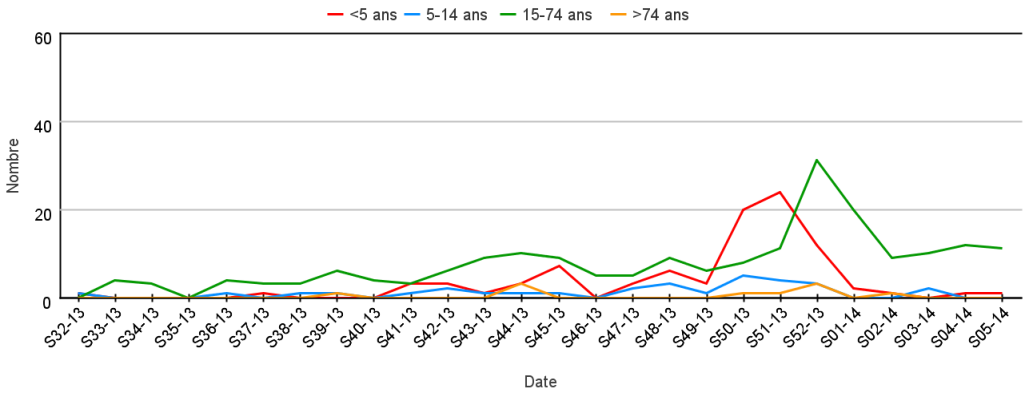
Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de grippes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



Syndromes grippaux

| Figure 12 |

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



| Tableau 3 |

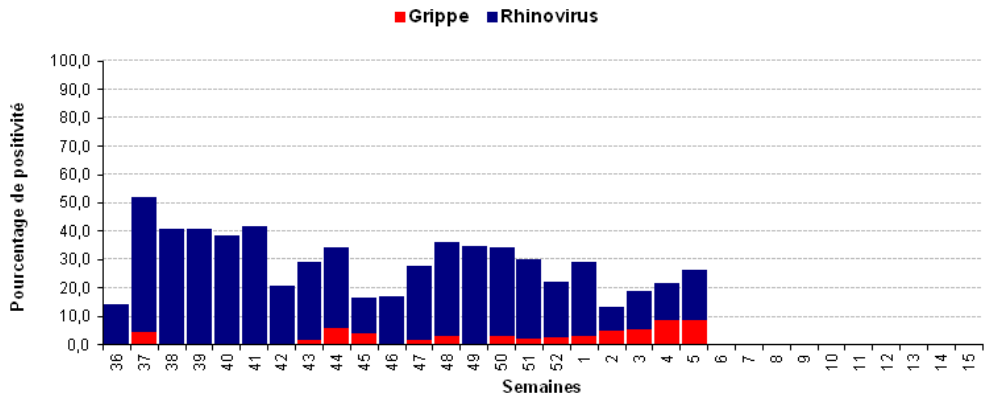
Passages aux urgences pour diagnostic de grippes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 4		Semaine 5		Evolution entre les semaines 4 et 5
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,3%	2	0,3%	
Aveyron	1	0,2%	0	0,0%	
Haute-Garonne	24	0,8%	30	1,0%	
Gers	1	0,8%	1	0,8%	
Lot	0	0,0%	1	0,4%	
Hautes-Pyrénées	5	0,3%	7	0,5%	
Tarn	7	0,3%	9	0,5%	
Tarn-et-Garonne	2	0,3%	2	0,3%	
Midi-Pyrénées	42	0,5%	52	0,6%	↗

*ND : Aucun établissement transmettant des diagnostics de passage au réseau Oscour® sur le département

| Figure 13 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs par souche virale sur l'ensemble des échantillons analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse



Bronchiolites

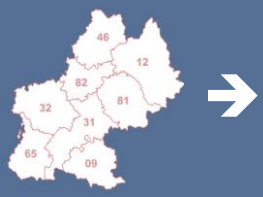
Médecine Libérale

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées



Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

Bronchiolites — Médecine libérale

Actualités nationales

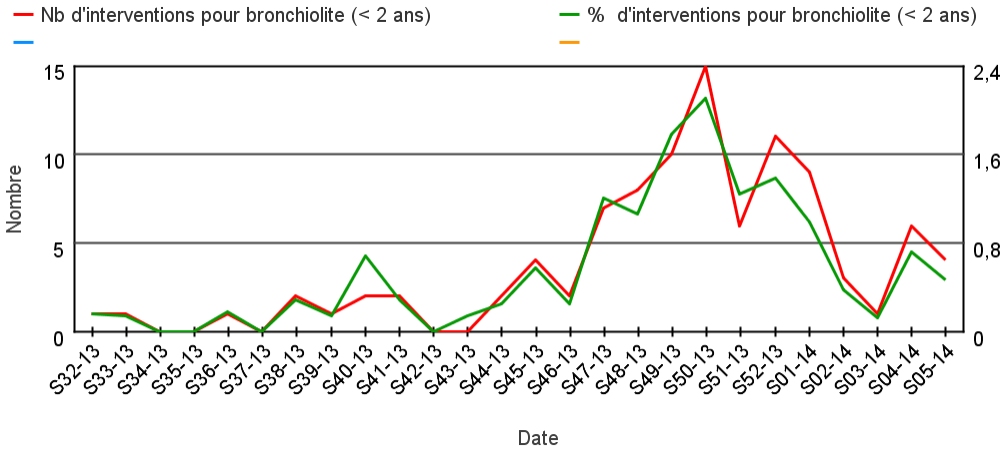
En médecine libérale, d'après le **réseau GROG national**, l'épidémie de bronchiolite à VRS du jeune enfant poursuit sa décroissance selon une chronologie attendue pour ce virus. Le VRS s'est installé à partir du mois de novembre pour atteindre son pic à la fin de l'année. L'intensité épidémique au pic était classique et proche de celle de la saison 2012-2013.
Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans est stable.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable en semaine 5 par rapport à la semaine précédente avec 4 interventions.
Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées**, l'épidémie de bronchiolite est en baisse par rapport à la semaine précédente.

| Figure 14 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans pour SOS Médecins 31



Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

Bronchiolites — Médecine hospitalière

Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les données recueillies montrent que le nombre de recours pour bronchiolite parmi les nourrissons de moins de 2 ans s'est stabilisé depuis deux semaines en France métropolitaine. L'épidémie reste donc encore active mais le nombre de recours aux services d'urgence devrait cependant décroitre dans les prochaines semaines.

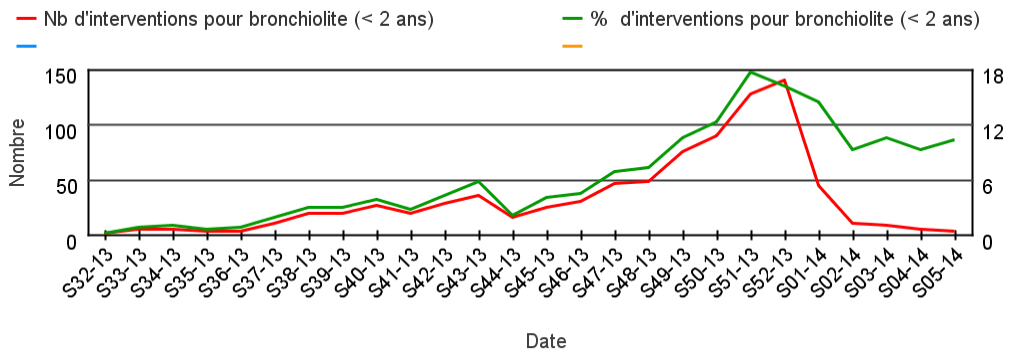
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 5 par rapport à la semaine précédente avec 4 passages (<0,1% des passages) contre 6 en semaine précédente (figure 15) (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 11 VRS ont été identifiés en semaine 5, soit 40,7% des échantillons analysés (figure 16). Ce pourcentage est en diminution par rapport à la semaine passée.

| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Tableau 4 |

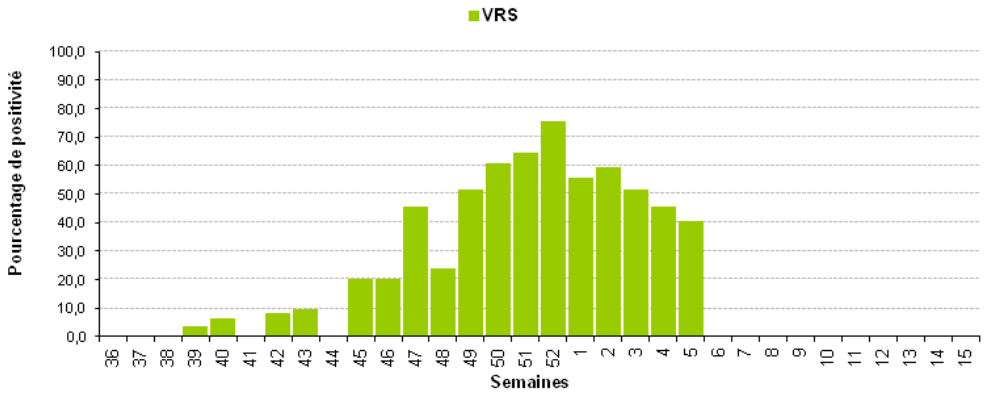
Passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 4		Semaine 5		Evolution entre les semaines 4 et 5
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	0	0,0%	
Aveyron	0	0,0%	0	0,0%	
Haute-Garonne	0	0,0%	0	0,0%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	0	0,0%	0	0,0%	
Tarn	2	0,1%	0	0,0%	
Tarn-et-Garonne	4	0,6%	4	0,7%	
Midi-Pyrénées	6	0,1%	4	0,0%	→

*ND : Aucun établissement transmettant des diagnostics de passage au réseau Oscour® sur le département

| Figure 16 |

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



Semaine 5 (du 27/01/2014 au 02/02/2014)

Maladies à déclaration obligatoire

Actualités MDO

Rougeole – actualité nationales

Depuis le 1er janvier 2008, plus de 23 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, dont près de 15000 cas notifiés en 2011. Du 01/01/08 au 30/09/13, plus de 1000 cas ont présenté une pneumopathie grave, 32 une complication neurologique et 10 sont décédés.

En 2012, 859 cas ont été notifiés sans pic épidémique notable au printemps, dont 3 cas d'encéphalite et 32 pneumopathies graves (aucun décès).

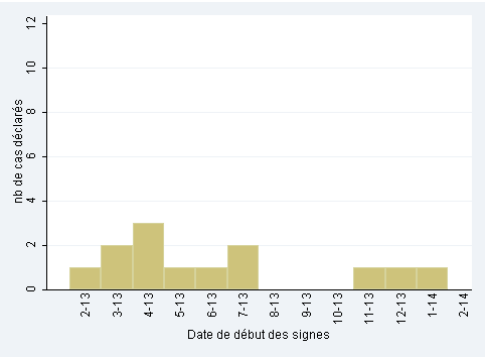
Depuis le nombre de cas a encore diminué, avec en 2013, 237 cas déclarés du 1er janvier au 30 septembre, dont 4 cas de pneumopathie grave et deux cas compliqués d'encéphalite qui ont guéri sans séquelles.

Le virus continue toutefois à circuler en particulier dans le Sud-Est de la France

Rougeole

| Figure 17 |

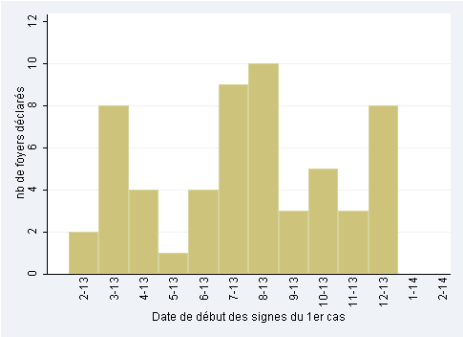
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/02/2014)



Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 18 |

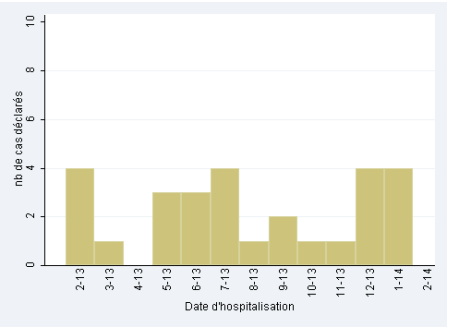
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/02/2014)



Infections invasives à méningocoque

| Figure 19 |

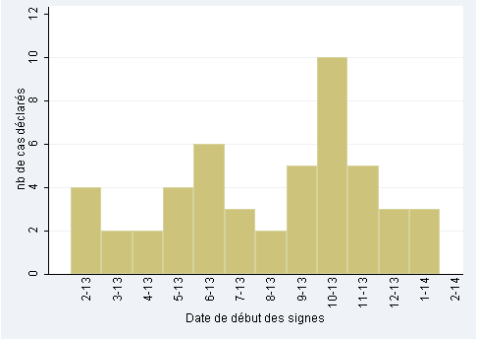
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/02/2014)



Légionellose

| Figure 20 |

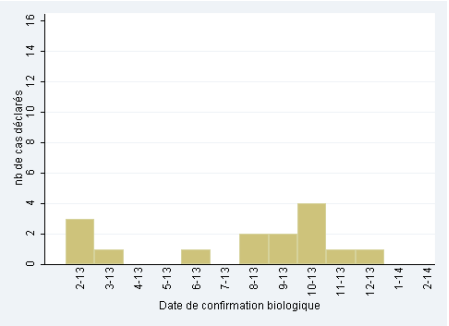
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/02/2014)



Hépatite A

| Figure 21 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/02/2014)



Synthèse des MDO par départements

| Tableau 5 |

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et du mois en cours (données provisoires au 05/02/2014)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2014	Mois en cours (2-2014)	Total 2014	Mois en cours (2-2014)	Total 2014	Mois en cours (2-2014)	Total 2014	Mois en cours (2-2014)	Total 2014	Mois en cours (2-2014)
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
31	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0
32	0	0	0	0	1	0	0	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
Région	**1**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**

Directeur de la publication
Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

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

Comité de rédaction
Dr Anne Guinard
Nicolas Sauthier
Jérôme Pouey
Cécile Durand
Matthieu Wargny
Damien Mouly

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