CIRE MIDI-PYRÉNÉES

INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°487

Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Surveillance des épisodes de cas groupés (IRA – GEA) dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD)

L'infection respiratoire aiguë (IRA) demeure la première cause de mortalité d'origine infectieuse en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad) et la première cause infectieuse de transfert vers l'hôpital. Les épidémies de gastro-entérites aiguës (GEA) y sont également fréquentes.

Un dispositif de surveillance des épidémies d'IRA et de GEA dans les Ehpad a été mis en place dans la région par la Cire Midi-Pyrénées depuis 2010. Au niveau régional, ce dispositif permet de suivre l'évolution des épidémies ainsi que les facteurs de risques associés et d'adapter les mesures de contrôle de ces épisodes.
Lors de la saison 2014-2015 en Midi-Pyrénées, 66 foyers d'IRA et 30 foyers de GEA ont été signalés à l'ARS. Pour l'ensemble de ces foyers, 1429 résidents (dont 37 décès) et 179 personnels des Ehpad ont été touchés par une IRA ; 613 résidents (aucun décès) par une GEA.

Depuis 2005, plusieurs conduites à tenir devant des cas groupés d'IRA ou de GEA ont été rédigées par le Conseil supérieur d'hygiène publique de France. Les documents disponibles les plus récents sont :

- Conduite à tenir IRA en EHPAD juillet 2012
- Conduite à tenir GEA en EHPAD –HCSP janvier 2010

Un ensemble d'outils de surveillance, de prévention et de gestion ont été adaptés au contexte régional et sont disponibles sur le site de l'ARS : Pages spécifiques site ARS Midi-Pyrénées

| 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 en Midi-Pyrénées.

Syndrômes grippaux ..... Page 6
Les indicateurs étaient stables en Midi-Pyrénées.

Bronchiolite ..... Page 9
Les indicateurs étaient stables en Midi-Pyrénées.

Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac ..... Page 10
Sur les 4 dernières semaines, 1 cas d'infection invasive à méningocoque, 3 cas de légionellose, 11 cas d'hépatite A, 2 foyers de TIAC, et aucun cas de rougeole.

Surveillance chikungunya et dengue en Haute-Garonne ..... Page 11
Depuis le dernier Point Epidémio, 2 nouveaux signalements de cas suspects ont été enregistrés, tous en semaine 44.

| 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 44). 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 : http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Midi-Pyrenees/2012/Surveillance-sanitaire-en-region-Midi-Pyrenees.-Point-partenaires-et-methodes).

Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

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 aux urgences et d'hospitalisations étaient en baisse chez les enfants et les adultes de plus de 75 ans et étaient stables chez les adultes de moins de 75 ans. Les effectifs tous âges confondus étaient dans des valeurs proches de celles des deux années précédentes.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 44, 36 établissements (données non transmises pour la clinique de l'Ormeau) participaient au réseau Oscour® (13899 passages). Parmi ces établissements, 30 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 9787 passages soit 70,4% des passages transmis via le réseau Oscour® (tableau 1). Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable en semaine 44 par rapport à la semaine précédente (13827 à 13899 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 26/10/2015 au 01/11/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S44-15	% de diagnostics codés en S44-15	% d'évolution du nb de passages entre S43-15 et S44-15
Ariège	CH du Pays d'Olmes	98	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	221	97,7%	-
	CH du Val d'Ariège	575	96,5%	-
	Total Ariège	**894**	**86,2%**	**+10,1% - →**
Aveyron	CH de Rodez	547	0,0%	-
	CH Millau	284	98,2%	-
	CH Villefranche de Rouergue	273	17,2%	-
	CH Decazeville	187	58,8%	-
	CH de St Affrique	147	83,0%	-
	Total Aveyron	**1438**	**38,8%**	**-5,2% - →**
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	352	90,9%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1326	93,4%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	652	98,8%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	823	100,0%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	318	96,5%	-
	Clinique d'Occitanie	534	33,1%	-
	Clinique des Cèdres	341	0,0%	-
	Clinique de l'Union	447	81,0%	-
	Clinique Ambroise Paré	232	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	294	54,1%	-
	Total Haute-Garonne	**5319**	**75,8%**	**+2,7% - →**
Gers	CH d'Auch	377	6,4%	-
	CH de Condom	124	98,4%	-
	Total Gers	**501**	**29,1%**	**-5,5% - →**
Lot	CH de Cahors	412	96,8%	-
	CH de Gourdon	139	100,0%	-
	CH Figeac	252	0,0%	-
	CH St Céré	165	100,0%	-
	Total Lot	**968**	**72,6%**	**+7,4% - →**
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	141	95,0%	-
	CH de Bigorre	661	10,1%	-
	CH de Lannemezan	200	100,0%	-
	CH de Lourdes	278	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	0	0,0%	-
	Total Hautes-Pyrénées	**1280**	**53,0%**	**-18,9% - ↘**
Tarn	Clinique Claude Bernard	319	99,1%	-
	CH d'Albi	610	92,0%	-
	CH de Castres	741	100,0%	-
	CH de Lavaur	370	65,9%	-
	Clinique du Sidobre	260	95,0%	-
	Total Tarn	**2300**	**91,7%**	**+1,1% - →**
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	292	76,7%	-
	CH de Montauban	724	78,2%	-
	Clinique du Pont de Chaume	183	0,0%	-
	Total Tarn-et-Garonne	**1199**	**65,9%**	**-2,5% - →**
Midi-Pyrénées	**Total région**	**13899**	**70,4%**	**-0,9% - →**

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

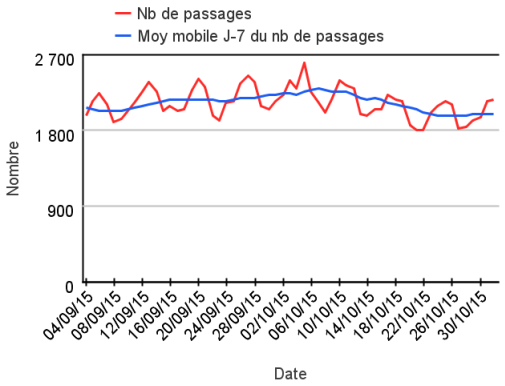
Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

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

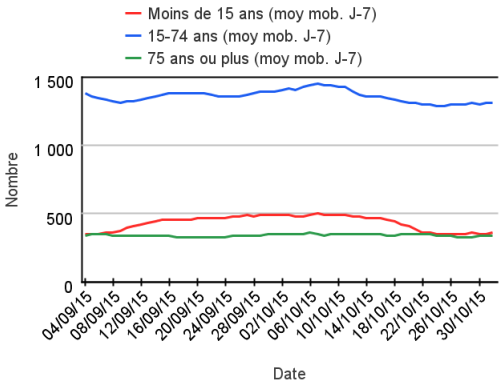
| Figure 1 |

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



| Figure 2 |

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



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

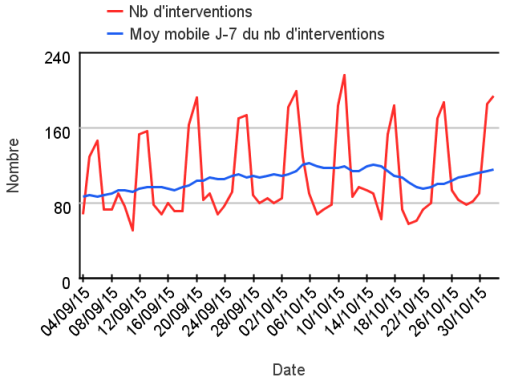
Au cours de la semaine écoulée, le nombre d'interventions réalisées par les associations SOS Médecins était en diminution chez les enfants de moins de 2 ans (-9% soit -42 visites) et de façon plus marquée chez les 2-14 ans (-17% soit -2204 visites) et était stable chez les adultes. Cette baisse, observée pour la deuxième semaine consécutive, est habituellement observée dans cette classe d'âge pendant les vacances scolaires. Les effectifs tous âges confondus suivent la dynamique observée au cours des deux années précédentes.

Actualités régionales

Pour la semaine 44, 800 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 784 (98%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 44 par rapport à la semaine précédente (699 interventions en semaine 43) (figure 3). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'en augmentation chez les moins de 15 ans (+29,9%) contrairement aux autres classes d'âge où le nombre d'interventions était stable (figure 4).

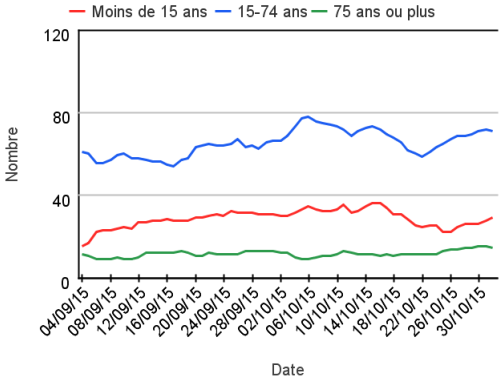
| Figure 3 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 4 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



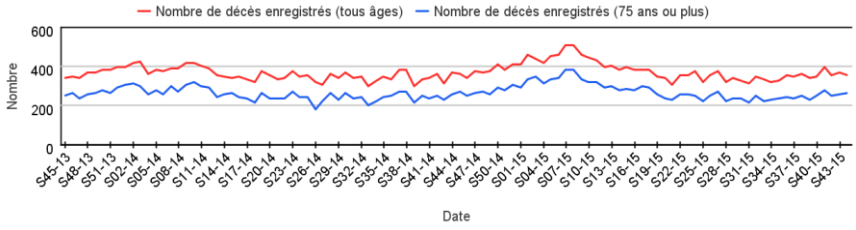
Données de mortalité Insee

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 05/11/2015)



Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

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

Actualités nationales

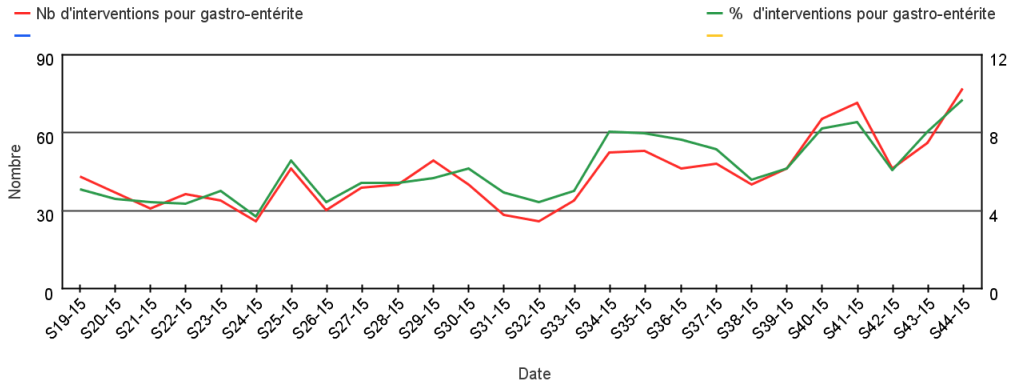
En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aigüe était faible avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 115 cas pour 100 000 habitants (IC 95%=[96 ;134]), en-dessous du seuil épidémique (219 cas pour 100 000 habitants).
Pour **SOS Médecins,** les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite était stable par rapport à la semaine précédente.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en augmentation en semaine 44 par rapport à la semaine précédente avec 77 interventions (9,8% des interventions) contre 56 en semaine précédente (figure 6). Cette augmentation se retrouve dans les différentes classes d'âge (figure 7).
Depuis début octobre 2015, aucun **foyer de gastro-entérites aiguës (GEA) survenus en collectivités de personnes âgées** n'a été signalé en Midi-Pyrénées (figure 8).

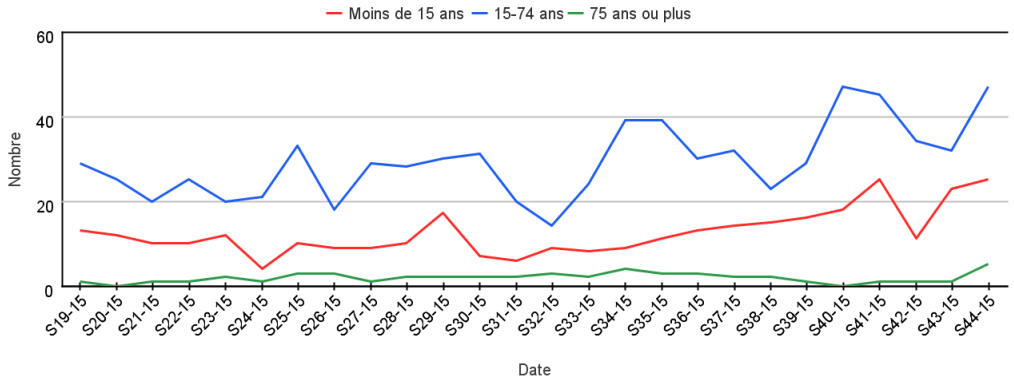
| Figure 6 |

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 2015 (données au 05/11/2015)

Aucun signalement reçu depuis octobre 2015

Le point épidémio

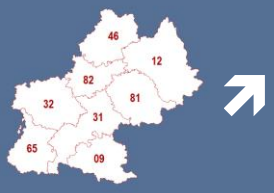
Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

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

Actualités nationales

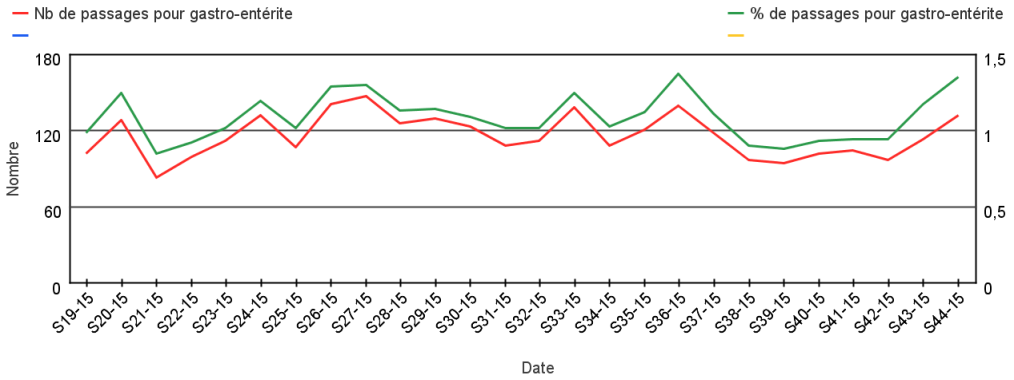
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était stable par rapport à la semaine passée.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur était en augmentation au niveau régional en semaine 44 par rapport à la semaine précédente avec 132 passages (1,3% des passages) contre 113 en semaine précédente (figure 9). Cette augmentation concerne plus particulièrement la Haute-Garonne (tableau 2) et les moins de 15 ans (+21.2%) (figure 10).

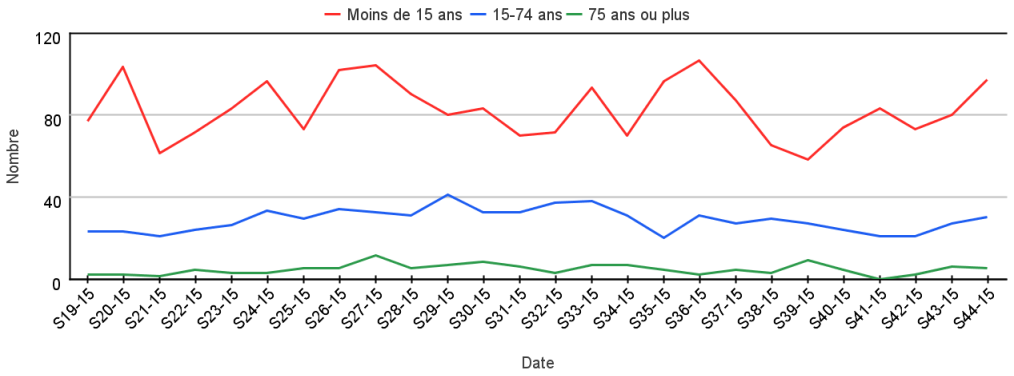
| Figure 9 |

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 43		Semaine 44		Evolution entre les semaines 43 et 44
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	3	0,4%	2	0,3%	
Aveyron	4	0,6%	5	0,9%	
Haute-Garonne	52	1,4%	77	1,9%	
Gers	5	2,9%	0	0,0%	
Lot	5	0,7%	6	0,9%	
Hautes-Pyrénées	11	1,5%	7	1,0%	
Tarn	24	1,1%	26	1,2%	
Tarn-et-Garonne	9	1,3%	9	1,1%	
Midi-Pyrénées	113	1,2%	132	1,3%	↗

Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

Syndromes grippaux - Médecine libérale - page 1/3

Actualités nationales

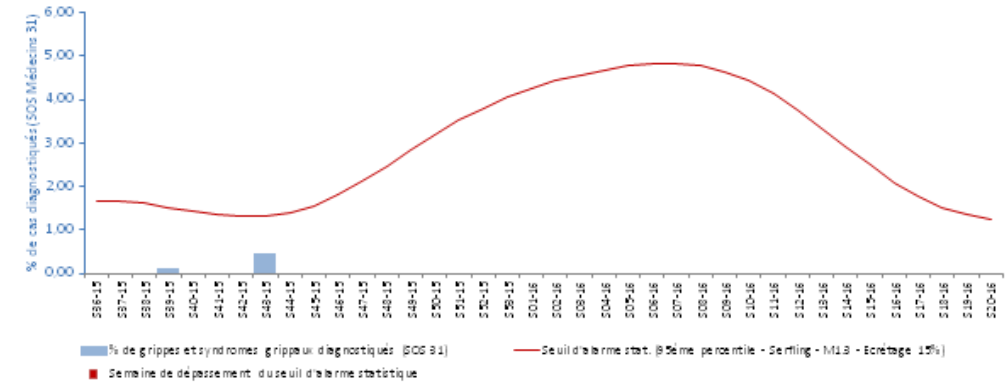
En médecine libérale, d'après le **Réseau Sentinelles**, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 23 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 14 - 32], faible et stable par rapport à la semaine précédente.
Pour **SOS Médecins,** les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal étaient en augmentation chez les adultes de plus de 75 ans et chez les enfants de 2-14 ans mais avec des effectifs qui sont encore faibles (467 visites en semaine 44 tous âges confondus) en cohérence avec la dynamique obsevée au cours des années 2013 et 2014.
En semaine 44, 9 nouveaux **foyers d'infections respiratoires aigües (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalées à l'InVS, portant à 57 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2015

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 44 par rapport à la semaine précédente avec aucune intervention (contre 3 en semaine précédente). Il se situait en dessous du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région (figure 11). Cette tendance de l'indicateur était homogène dans les différentes classes d'âge.
Depuis début octobre 2015, aucun **foyer d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivités de personnes âgées** n'a été signalé en Midi-Pyrénées (figure 13).

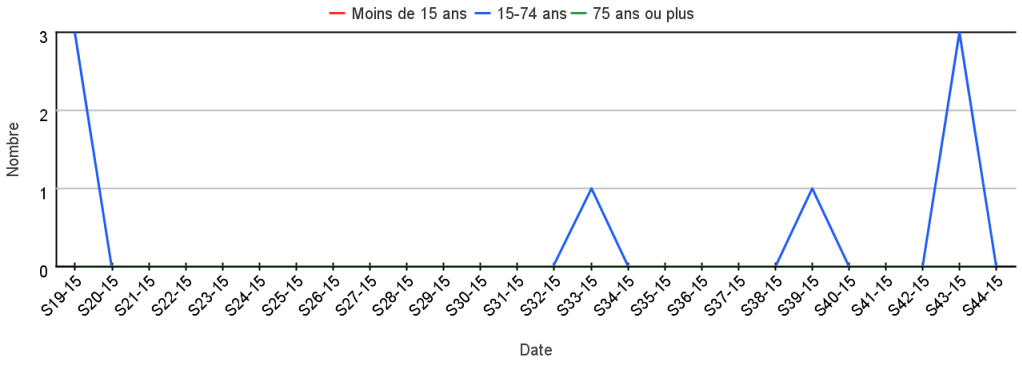
| Figure 11 |

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



| Figure 12 |

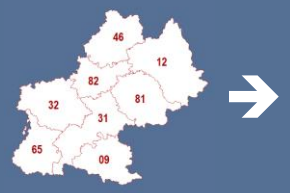
Nombre hebdomadaire d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de grippes et syndromes grippaux par classe d'âge



| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire des grougés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2015 (données au 05/11/2015)

Aucun signalement reçu depuis octobre 2015



Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

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/syndrome grippal était en légère augmentation par rapport à la semaine passée chez les enfants de moins de 2 ans et les adultes de plus de 75 ans avec cependant des effectifs faibles et proches de ceux des deux années précédentes (259 passages hebdomadaires tous âges confondus)

En **service de réanimation**, 1 cas grave a été signalé à l'InVS depuis le début de la surveillance le 1er novembre 2015.

Concernant la **surveillance virologique**, et depuis la semaine 40, parmi 5532 prélèvements hospitaliers (Rénal), 26 virus grippaux de type A ont été identifiés (2 A(H1N1)pdm09 et 24 A non sous-typés), ainsi que 6 virus de type B. Les 79 prélèvements réalisés en médecine ambulatoire étaient négatifs.

Actualités régionales

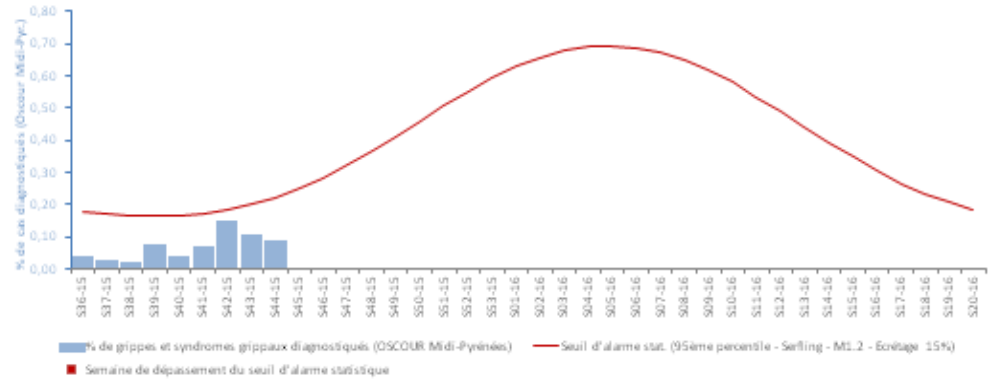
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 44 par rapport à la semaine précédente avec 9 passages (contre 9 en semaine précédente) soit 0,1% des passages. Il se situait en dessous du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région (figure 14). Cette tendance de l'indicateur était homogène sur les départements de la région (tableau 3) et concerne toutes les classes d'âge (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, aucun virus grippal n'a été identifié en semaine 44. Le rhinovirus a été détecté pour 35,2% échantillons analysés (figure 16).

La surveillance des graves de grippe hospitalisés dans les **services de réanimation** a débuté depuis le 1er novembre 2015. Depuis cette date, aucun cas n'a été signalés en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/11/2015) (figure 17).

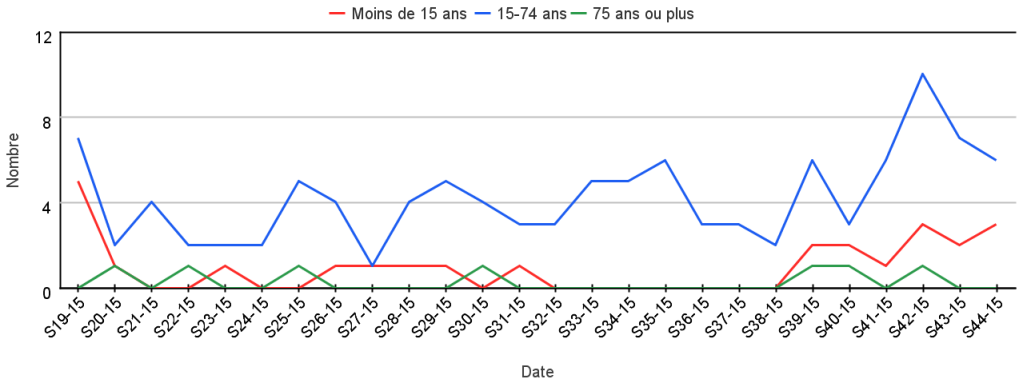
| Figure 14 |

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



| Figure 15 |

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



Syndromes grippaux - Médecine hospitalière - page 3/3

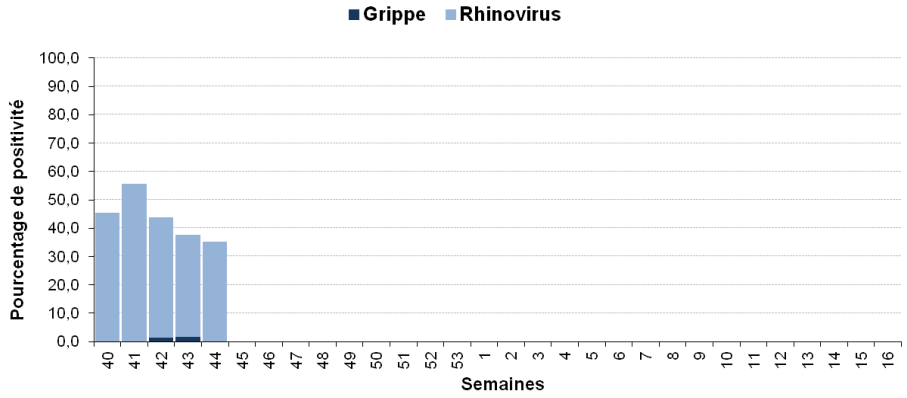
| Tableau 3 |

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

Départements	Semaine 43		Semaine 44		Evolution entre les semaines 43 et 44
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	0	0,0%	
Aveyron	0	0,0%	0	0,0%	
Haute-Garonne	4	0,1%	6	0,1%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	1	0,1%	1	0,1%	
Tarn	4	0,2%	2	0,1%	
Tarn-et-Garonne	0	0,0%	0	0,0%	
Midi-Pyrénées	9	0,1%	9	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 05/11/2015)



| Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/11/2015)

Aucun signalement reçu depuis le 1er novembre 2015

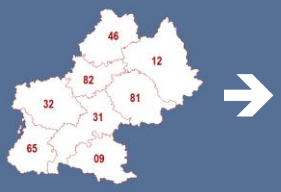
Bronchiolites

Médecine Libérale - Médecine Hospitalière

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées



Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

Bronchiolites - Médecine libérale

Actualités nationales

Pour **SOS Médecins,** le nombre d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans était stable au niveau national après une semaine de forte hausse. Une augmentation est cependant observée dans les régions de la moitié nord de la France. Les effectifs nationaux se situent dans des valeurs supérieures à celles observées au cours des années 2013 et 2014.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 44 par rapport à la semaine précédente avec 1 intervention (1,1% des interventions) contre 2 en semaine précédente (figure 18).

Bronchiolites - Médecine hospitalière

Actualités nationales

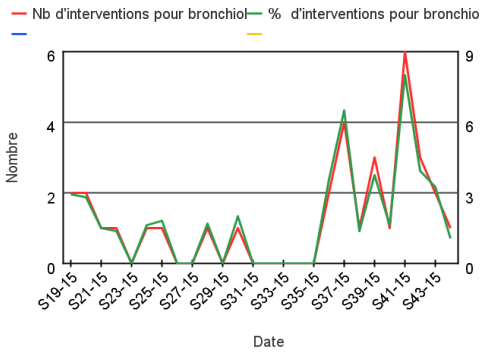
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les nombre de passages aux urgences et d'hospitalisations pour bronchiolite étaient en augmentation respectivement de 20% et 25% (soit +269 passages et +109 hospitalisations). Cette augmenttation est surtout visible en Ile-de-France et en région Nord où l'augmentation est plus précoce que les années précédentes. A l'échelon national, le niveau de fréquentation (1575 passages en semaine 44) et la dynamique temporelle sont très proches de ceux observées au cours des années 2012 et 2014 à cette période de l'année.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 44 par rapport à la semaine précédente avec 24 passages (4,4% des passages) contre 23 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**, 3 VRS ont été identifiés en semaine 44, soit 5,6% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée (3,3%).

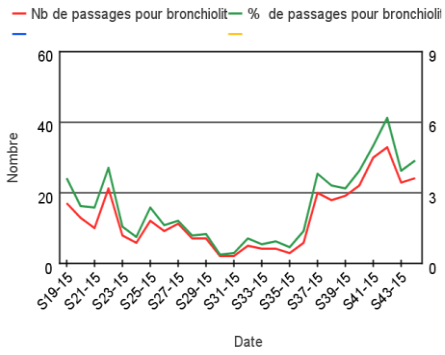
| Figure 18 |

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)



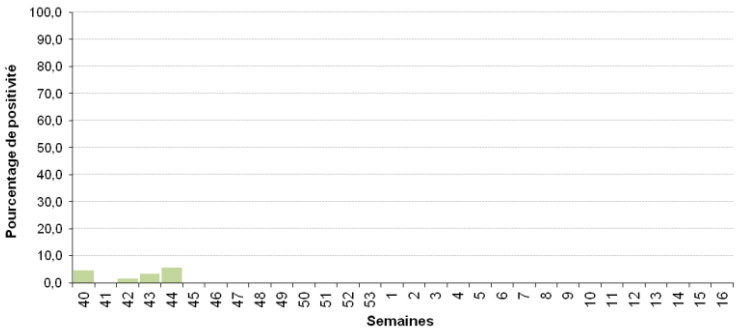
| Tableau 4 |

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

Départements	Semaine 43		Semaine 44		Evolution entre les semaines 43 et 44
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	0	0,0%	
Aveyron	0	0,0%	0	0,0%	
Haute-Garonne	14	4,3%	18	5,6%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	1	5,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	2	4,2%	3	11,1%	
Tarn	5	4,5%	3	2,5%	
Tarn-et-Garonne	1	2,0%	0	0,0%	
Midi-Pyrénées	23	3,9%	24	4,4%	→

| Figure 20 |

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



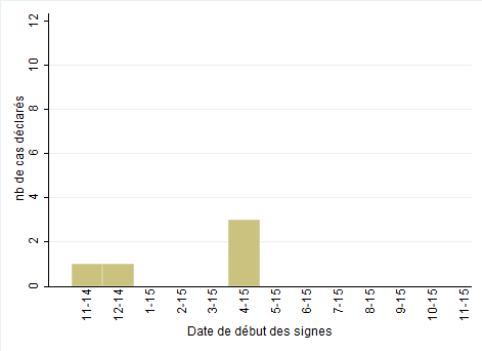
Semaine 44 (du 26/10/2015 au 01/11/2015)

Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

| Figure 21 |

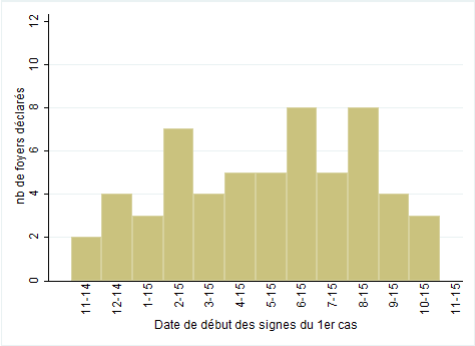
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/11/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 22 |

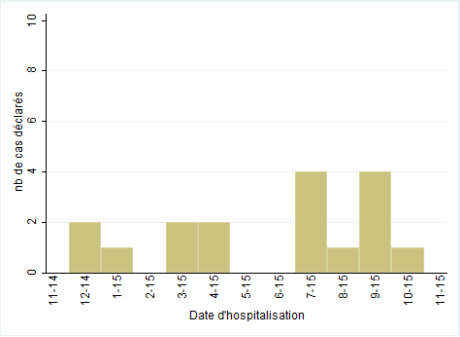
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/11/2015)



Infections invasives à méningocoque

| Figure 23 |

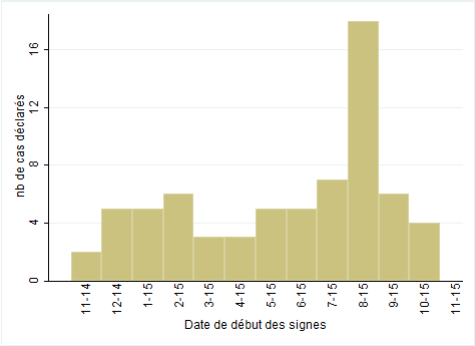
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/11/2015)



Légionellose

| Figure 24 |

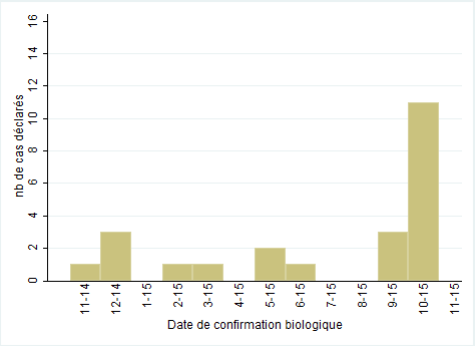
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/11/2015)



Hépatite A

| Figure 25 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 05/11/2015)



Synthèse des MDO par départements

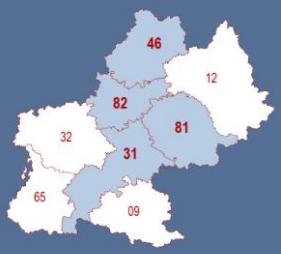
+| Tableau 5 |

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et des 4 dernières semianes (données provisoires au 05/11/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines precedentes	Total 2015	4 semaines precedentes	Total 2015	4 semaines precedentes	Total 2015	4 semaines precedentes	Total 2015	4 semaines precedentes
9	0	0	3	0	0	0	6	1	0	0
12	0	0	2	1	1	0	6	0	0	0
31	3	0	30	1	12	1	30	1	7	4
32	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0
46	0	0	9	0	1	0	1	1	0	0
65	0	0	1	0	0	0	5	0	2	0
81	0	0	4	0	1	0	8	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	2	0	10	7
Région	3	0	52	2	15	1	62	3	19	11

Surveillance renforcée chikungunya - dengue

Départements concernés en région



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'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
Damien Mouly
Jérôme Pouey

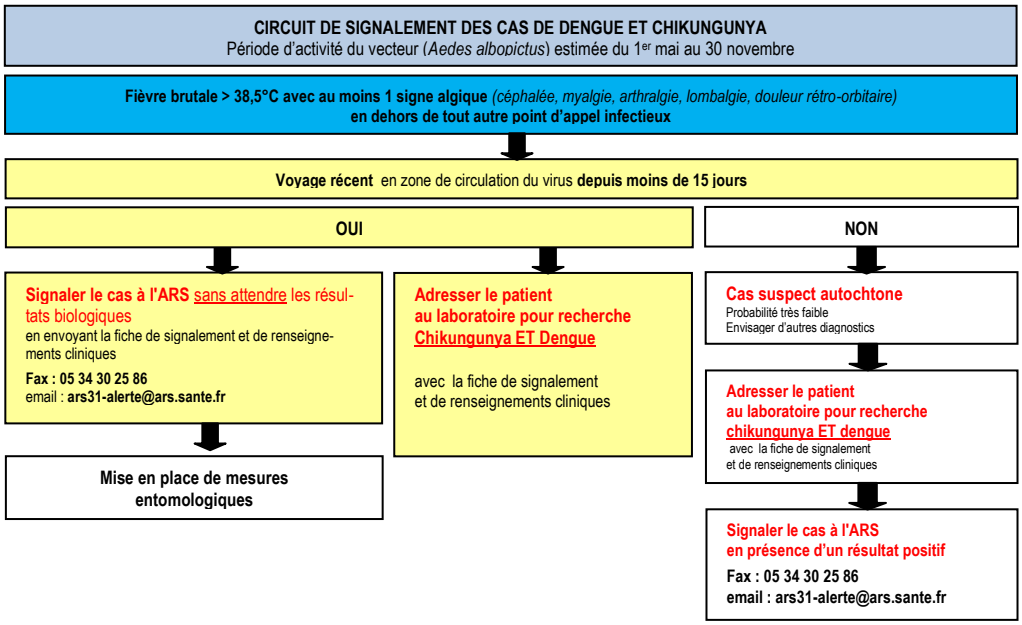
Diffusion
Cire Midi-Pyrénées
10 chemin du Raisin
31 050 Toulouse cedex
Mail : ARS-MIDIPY-CIRE@ars.sante.fr
Tel : 05 34 30 25 24
Fax : 05 34 30 25 32

www.invs.sante.fr
Rubrique régions et territoires

Point au 05/11/2015

Surveillance renforcée Chikungunya et Dengue en Midi-Pyrénées : départements de la Haute-Garonne, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne

Pour les 4 autres départements de la région, les cas de Chikungunya et de Dengue sont transmis à l'ARS via le dispositif des maladies à déclaration obligatoire.



Actualités nationales et internationales

Entre le 1er mai et le 30 octobre 2015, 106 cas importés de dengue et 28 cas importés de chikungunya ont été confimés. 6 cas autochtones de dengue ont été identifiés en Languedoc-Roussillon.

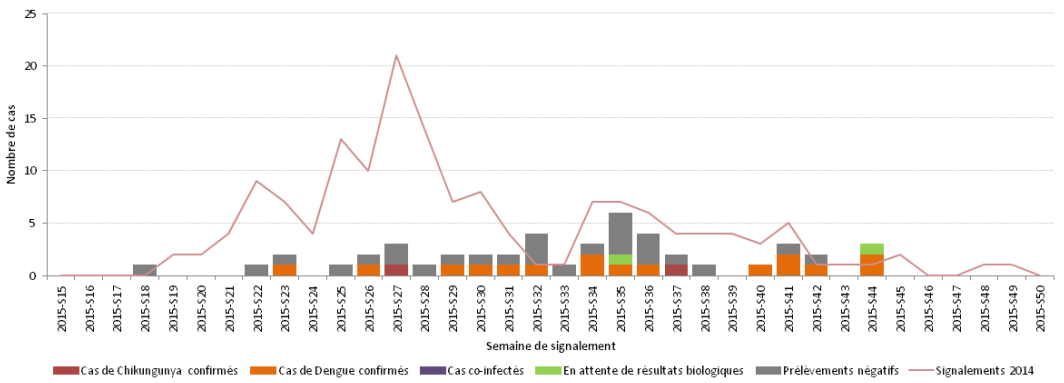
Actualités régionales

A ce jour, le dispositif de surveillance renforcée s'applique à 4 départements de la région (**Haute-Garonne, Lot, Tarn et Tarn-et-Garonne**) pour lesquels il convient de signaler sans délai les cas suspects via la fiche de signalement accélérée.

Depuis le 1er mai 2015, début de la surveillance renforcée, 45 signalements de cas suspects de Chikungunya ou de Dengue ont été enregistrés à l'ARS Midi-Pyrénées, dont 3 signalements pour la semaine 44. Aucun cas autochtone n'a été identifié (figures 26 et 27). 9 enquêtes entomologiques ont été conduites par l'opérateur chargé de la lutte anti-vectorielle, aucune n'a conduit à la mise en oeuvre de lutte anti-vectorielle.

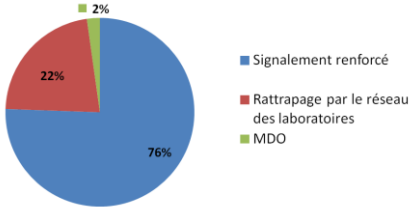
| Figure 26 |

Surveillance renforcée du Chikungunya et de la Dengue en Midi-Pyrénées depuis le 01/05/2015 (point au 05/11/2015) *



| Figure 27 |

Origine des signalements de Chikungunya et de la Dengue en Midi-Pyrénées depuis le 01/05/2015 (point au 05/11/2015) *



* Réseau de surveillance Chikungunya et Dengue associant :

- l'ARS Midi-Pyrénées,
- l'InVS (DMI/Cire Midi-Pyrénées),
- le CNR arbovirus (IRBA-Marseille),
- l'EID-méditerranée,
- le CHU de Toulouse,