

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°490

Semaine 47 (du 16/11/2015 au 22/11/2015)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Report final de la cohorte des travailleurs de l'agglomération toulousaine

L'explosion de l'usine AZF a entraîné des conséquences importantes et les travailleurs de l'agglomération toulousaine ont été particulièrement exposés (31 morts dont 21 travailleurs, 1 300 entreprises partiellement ou totalement détruites).

Une cohorte de travailleurs (cohorte santé « AZF ») a été mise en place en mai 2003. L'objectif est d'évaluer les conséquences à moyen terme de la catastrophe industrielle sur la santé mentale et auditive. Les résultats de cette étude mettent en évidence les liens entre l'exposition à la catastrophe et la santé mentale des travailleurs. Ils soulignent la nécessité, d'être attentif aux facteurs de risque socioprofessionnels en plus des facteurs reflétant l'exposition directe.

Pour plus d'informations : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Travail-et-sante/2015/Rapport-final-de-la-cohorte-des-travailleurs-de-l-agglomeration-toulousaine-cohorte-sante-AZF>

Surveillance des maladies à caractère professionnel

La plaquette Surveillance des maladies à caractère professionnel présente les principaux résultats des quinze dernières années des maladies à caractère professionnel (MCP) réalisées en 2014 et le suivi des 10 premières années de fonctionnement, en Midi-Pyrénées.

Les objectifs de ce programme est d'estimer la prévalence des MCP dans la population salariée de la région Midi-Pyrénées, de décrire les agents d'exposition professionnelle associés à ces pathologies et de contribuer à l'évaluation de la sous-déclaration des maladies professionnelles.

Pour plus d'informations : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Travail-et-sante/Maladies-a-caractere-professionnel/Publications>

| 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 légère diminution en médecine libérale et stable en médecine hospitalière.	
Syndrômes grippaux	Page 6
Les indicateurs étaient stables en Midi-Pyrénées et au niveau national.	
Bronchiolite	Page 9
Les indicateurs en Midi-Pyrénées étaient en diminution en médecine libérale et en augmentation en médecine hospitalière.	
Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac	Page 10
Sur les 4 dernières semaines, 3 cas d'infection invasive à méningocoque, 4 cas de légionellose, 1 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 Epidémiologique, 53 nouveaux signalements de cas suspects ont été enregistrés dont 1 en semaine 47.	

| 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 co-urgence
0 820 226 101
N° réservé aux professionnels de santé
et aux établissements
ars31-alerte@ars.sante.fr
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

| En savoir plus |

Données disponibles : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 47). 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) : <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>).

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

Actualités nationales

En raison d'une semaine 46 marquée par une activité inhabituelle (jour férié le 11/11), grève des médecins et attentats en Ile-de-France le 13/11), aucun chiffre comparatif à cette semaine 46 ne sera donné dans ce bulletin.

Au cours de la semaine écoulée, les nombres de passages et d'hospitalisations étaient en augmentation chez les enfants de moins de 2 ans et chez les 15-74 ans (uniquement pour les hospitalisations). Les effectifs tous âges confondus étaient légèrement supérieurs à ceux de 2013 et 2014..

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 47, 36 établissements sur 37 participaient au réseau Oscour® (14263 passages) (Aucune donnée transmises pour la clinique de l'Ormeau. Parmi ces établissements, 30 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 10129 passages soit 71% 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 47 par rapport à la semaine précédente (14944 à 14263 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 1). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 2) et homogène dans les différents départements.

Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 16/11/2015 au 22/11/2015)

Département	Établissements participants au Réseau	Nombre total de passages en S47-15	% de diagnostics codés en S47-15	% d'évolution du nb de passages entre S46-15 et S47-15
Ariège	CH de Foix et Cérès	18	8,8%	-
	CH d'Andrieux-Casassas	65	29,2%	-
	CH de Val-François	50	22,7%	-
	Total Ariège	133	23,3%	-3,2% ↓
Aveyron	CH de Rodez	49	8,8%	-
	CH de Millas	30	28,2%	-
	CH de Villefranche-de-Rouge	25	24%	-
	CH de Carac	31	24,7%	-
	CH de St-Affrique	19	25,8%	-
Total Aveyron	144	24,2%	-4,4% ↓	
Haute-Garonne	CH de St-Germier	46	28,4%	-
	CHU - Hôpital Purpan	138	22,8%	-
	CHU - Hôpital Pargade	80	22,5%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	58	18,8%	-
	Hôpital Joseph Bourgeois	30	28,7%	-
	Clinique Toulouse	22	28,2%	-
	Clinique des Cordons	30	8,8%	-
	Clinique de l'Azur	25	15,7%	-
	Clinique Ambroise Paré	28	8,8%	-
	Clinique St-James de Languedoc	24	21,7%	-
	Total Haute-Garonne	528	24,2%	-1,5% ↓
	Gers	CH de Auch	34	45%
CH de Condom		01	100%	-
Total Gers		35	33,3%	-14,7% ↓
Lot	CH de Cahors	39	29,7%	-
	CH de Cahors	14	18,8%	-
	CH de Figeac	24	8,8%	-
	CH de Cahors	18	18,8%	-
Total Lot	95	24,2%	-3,2% ↓	
Haute-Pyrénées	CH de Giméac et Bagnères	14	29,7%	-
	CH de Giméac	87	15,7%	-
	CH de Larressaigne	25	18,8%	-
	CH de Lannemezan	25	18,8%	-
	Clinique de l'Ormeau	1	8,8%	-
Total Haute-Pyrénées	152	24,2%	-11,8% ↓	
Tarn	Clinique de Castelnau	25	28,8%	-
	CH de Albi	50	28,2%	-
	CH de Castels	25	28,2%	-
	CH de Lavaur	28	24,2%	-
	Clinique de Carcassonne	30	24,2%	-
Total Tarn	158	27,2%	-1,2% ↓	
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	30	8,8%	-
	CH de Montauban	70	25,2%	-
	Clinique de Port-de-France	30	8,8%	-
Total Tarn-et-Garonne	130	24,2%	-11,2% ↓	
Midi-Pyrénées	Total régional	14263	24,8%	-4,8% ↓

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 $< -15\%$: ↘
- $\leq -30\%$: ↓

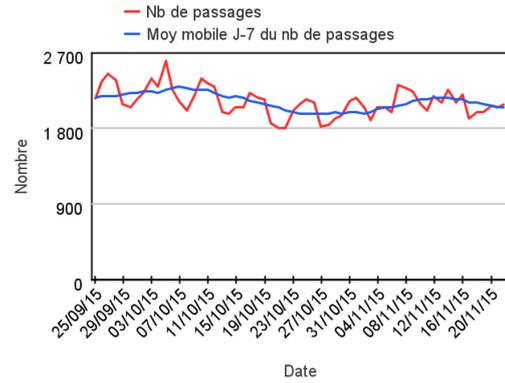
si les indicateurs de la semaine analysée et ceux de la semaine précédente sont < 30 et leur différence en valeur absolue est < 15 : →

Semaine 47 (du 16/11/2015 au 22/11/2015)

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

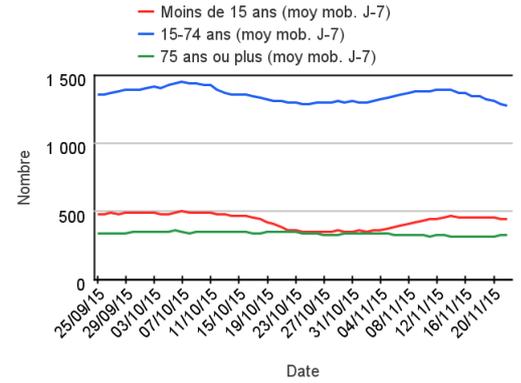
| Figure 1 |

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

En raison d'une semaine 46 marquée par une activité inhabituelle (jour férié le 11/11), grève des médecins et attentats en Ile-de-France le 13/11), aucun chiffre comparatif à cette semaine 46 ne sera donné dans ce bulletin.

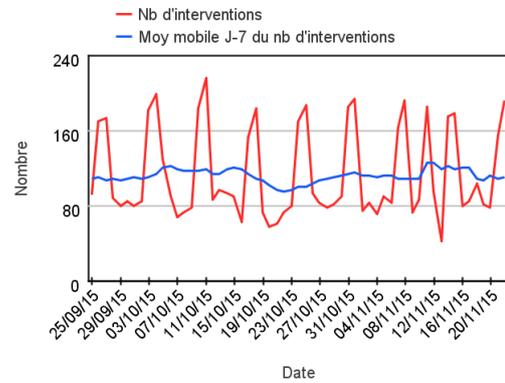
Les visites toutes causes confondues étaient en augmentation chez les enfants. Cette augmentation est habituellement observée en cette période automnale. L'activité était stable ou en baisse chez les 15-74 ans et les plus de 75 ans. Les effectifs tous âges confondus sont comparables à ceux 2013 et 2014.

Actualités régionales

Pour la semaine 47, 772 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 746 (96,6%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 47 par rapport à la semaine précédente (832 interventions en semaine 46) (figure 3). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 4).

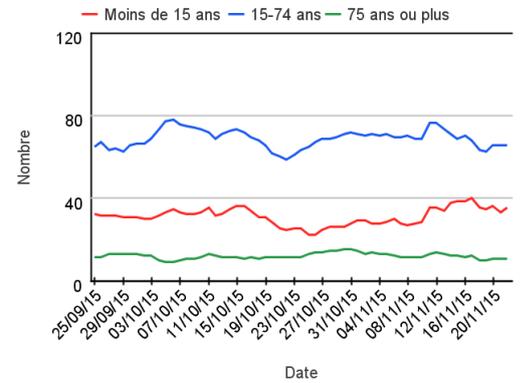
| Figure 3 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 4 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



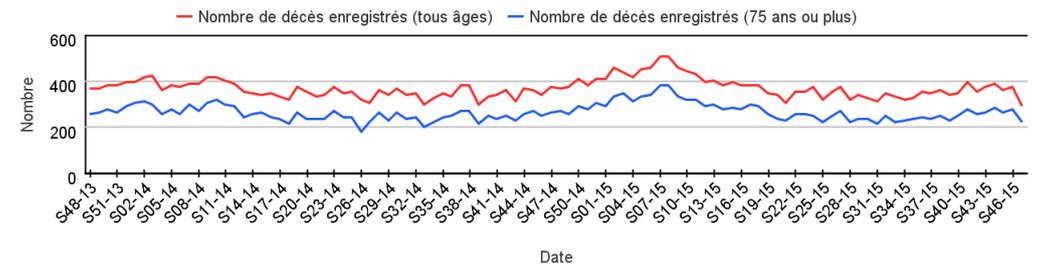
Données de mortalité Insee

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 26/11/2015)



Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë était faible avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 134 cas pour 100 000 habitants (IC95% [116 ;152]), en-dessous du seuil épidémique (244 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite était stable. Les gastro-entérites représentent par rapport à la semaine précédente.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en diminution en semaine 47 par rapport à la semaine précédente avec 41 interventions (5,5% des interventions) contre 54 en semaine précédente (figure 6). Cette diminution concerne tout particulièrement les 15-74 ans. (figure 7).

Depuis début octobre 2015, 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

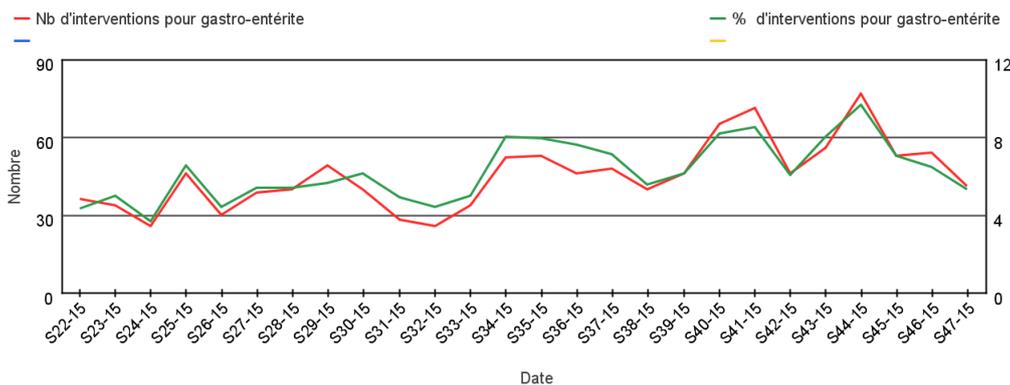


Figure 7 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31

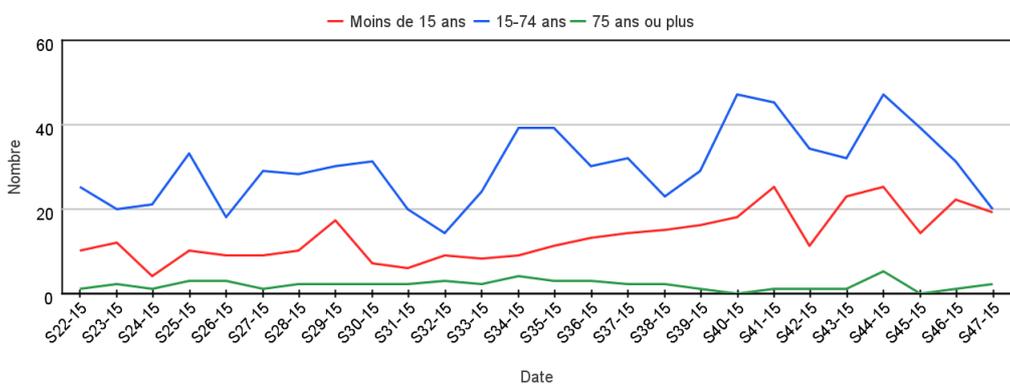
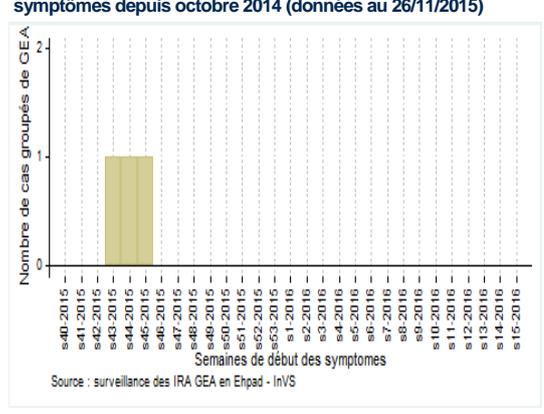


Figure 8 | Nombre hebdomadaire de cas groupés de GEA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2014 (données au 26/11/2015)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

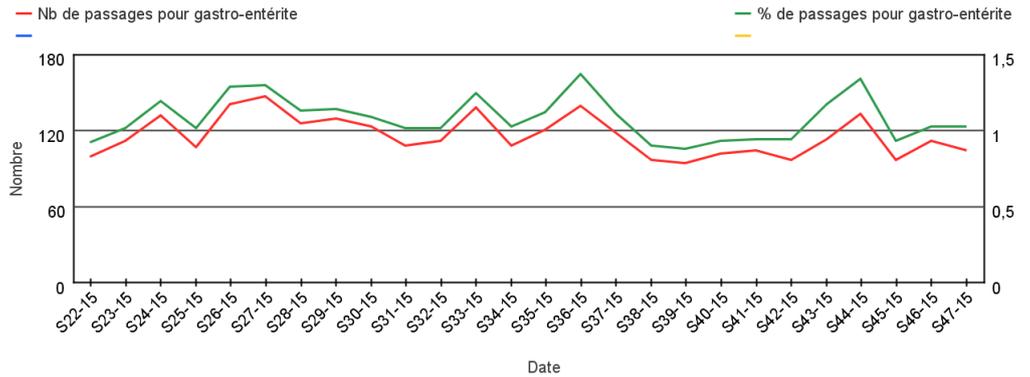
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était en diminution chez les enfants de moins de 5 ans par rapport à la semaine passée et stable dans les autres classes d'âge.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 47 par rapport à la semaine précédente avec 104 passages (1% des passages) contre 111 en semaine précédente (figure 9). Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en augmentation en Haute-garonne et dans le Tarn et en diminution dans le Lot et le Tarn-et-Garonne. (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge (figure 10).

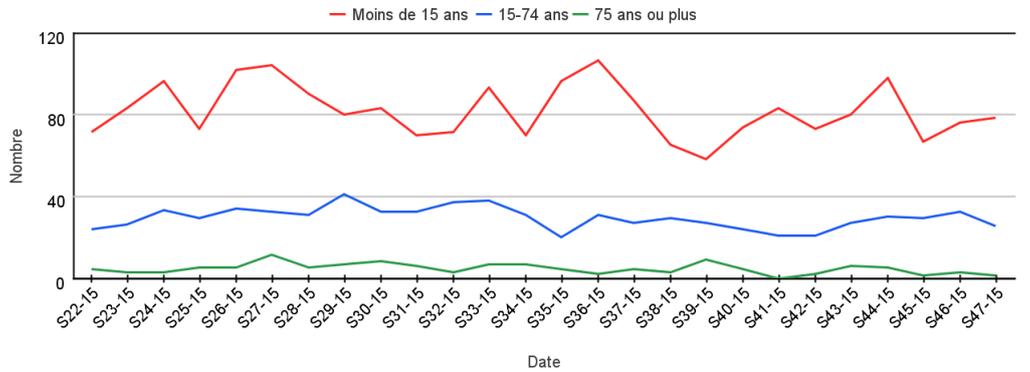
| Figure 9 |

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 46		Semaine 47		Evolution entre les semaines 46 et 47
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	5	0,7%	2	0,3%	
Aveyron	6	1,1%	0	0,0%	
Haute-Garonne	54	1,2%	70	1,7%	
Gers	1	0,5%	1	0,7%	
Lot	10	1,2%	2	0,3%	
Hautes-Pyrénées	9	1,0%	5	0,6%	
Tarn	12	0,5%	21	0,9%	
Tarn-et-Garonne	14	1,6%	3	0,4%	
Midi-Pyrénées	111	1,0%	104	1,0%	→

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le Réseau Sentinelles, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 24 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 16 - 32], faible et stable par rapport à la semaine précédente.

Les visites pour grippe/syndrome grippal était en augmentation par rapport à la semaine précédente dans toutes les classes d'âge, mais avec des effectifs encore très faibles

En semaine 47, 7 nouveaux foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées ont été signalées à l'InVS, portant à 83 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 47 par rapport à la semaine précédente avec 1 intervention (contre 2 en semaine précédente) soit 0,1% des interventions. 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, 1 foyer d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivités de personnes âgées a été signalé en Midi-Pyrénées (figure 13).

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Figure 11

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

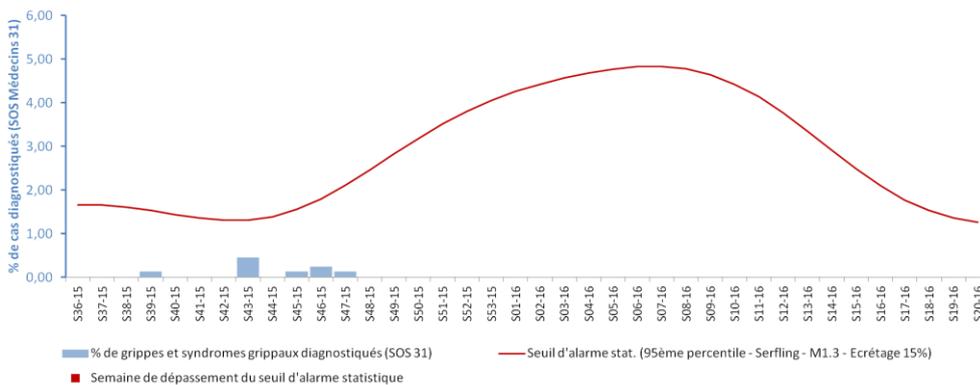


Figure 12

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

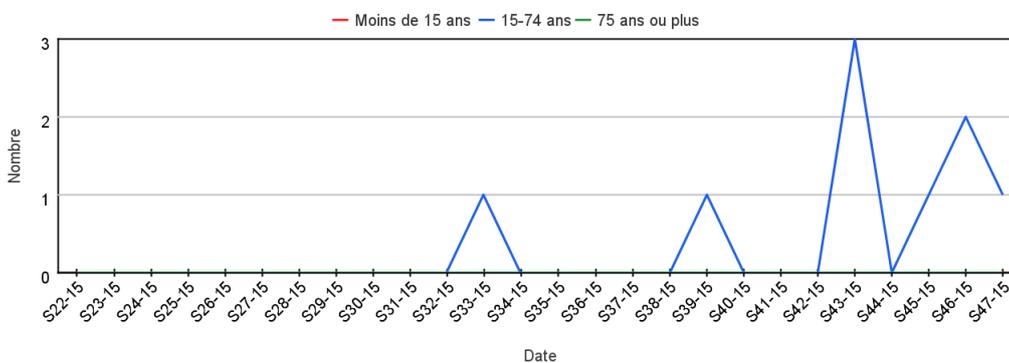
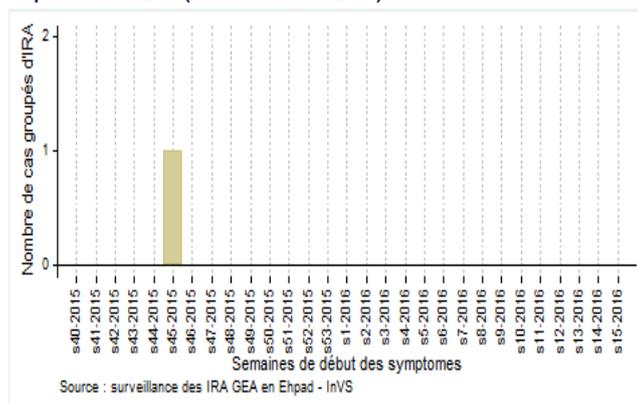


Figure 13

Nombre hebdomadaire des groupés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2014 (données au 26/11/2015)



Actualités nationales

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

En **service de réanimation**, 2 nouveaux cas graves ont été signalés depuis le 1^{er} novembre 2015. L'un d'eux est décédé.

Concernant la **surveillance virologique**, et depuis la semaine 40, parmi 10282 prélèvements hospitaliers (Rénal), 43 virus grippaux de type A ont été identifiés (3 A(H1N1)pdm09, 1 A(H3N2) et 39 A non sous-typés), ainsi que 12 virus de type B. Les 146 prélèvements réalisés en médecine ambulatoire étaient négatifs.

Actualités régionales

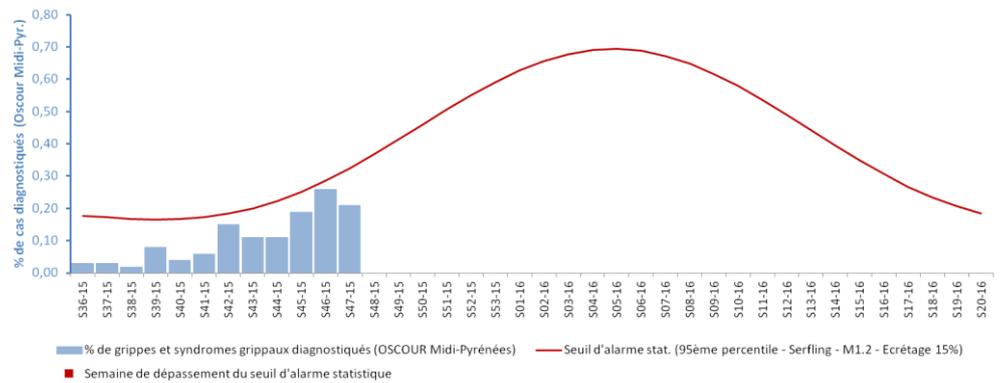
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en légère diminution au niveau régional en semaine 47 par rapport à la semaine précédente avec **19 passages** (contre **27** en semaine précédente) soit **0,2%** des passages. Il se situait en dessous 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 dans les différentes classes d'âge (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, aucun virus grippal n'a été identifié en semaine 47. Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 27,8% échantillons analysés (figure 16).

En semaine 47, aucun cas grave de grippe hospitalisés dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées a été signalé à l'InVS (Cire Midi-Pyrénées). Le nombre total de cas signalés depuis le début de la surveillance est de 0 cas (données provisoires au 26/11/2015) (figure 17).

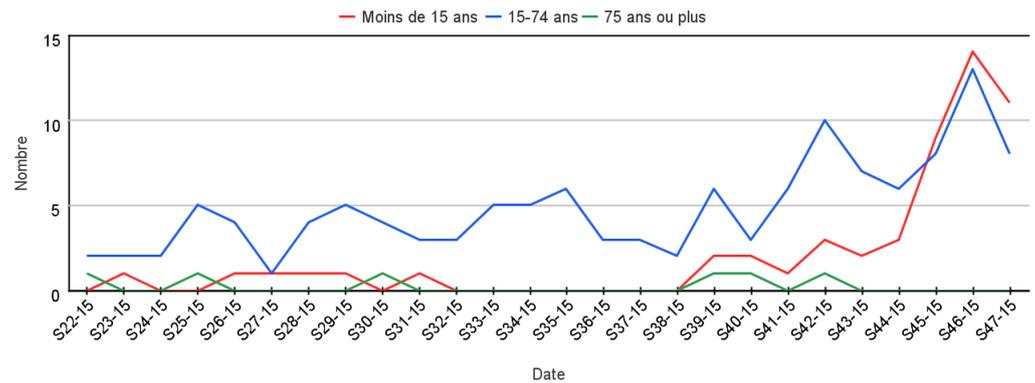
| Figure 14 |

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



Syndromes grippaux - Médecine hospitalière - page 3/3

Syndromes
GrippauxMédecine
Hospitalière

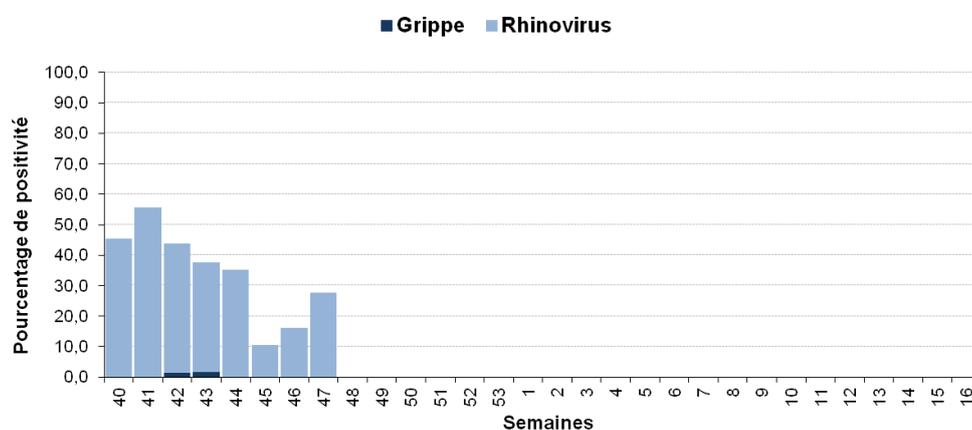
| Tableau 3 |

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

Départements	Semaine 46		Semaine 47		Evolution entre les semaines 46 et 47
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0%	1	0,1%	
Aveyron	3	0,5%	1	0,2%	
Haute-Garonne	19	0,4%	12	0,3%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	2	0,2%	0	0,0%	
Tarn	2	0,1%	4	0,2%	
Tarn-et-Garonne	1	0,1%	1	0,1%	
Midi-Pyrénées	27	0,2%	19	0,2%	→

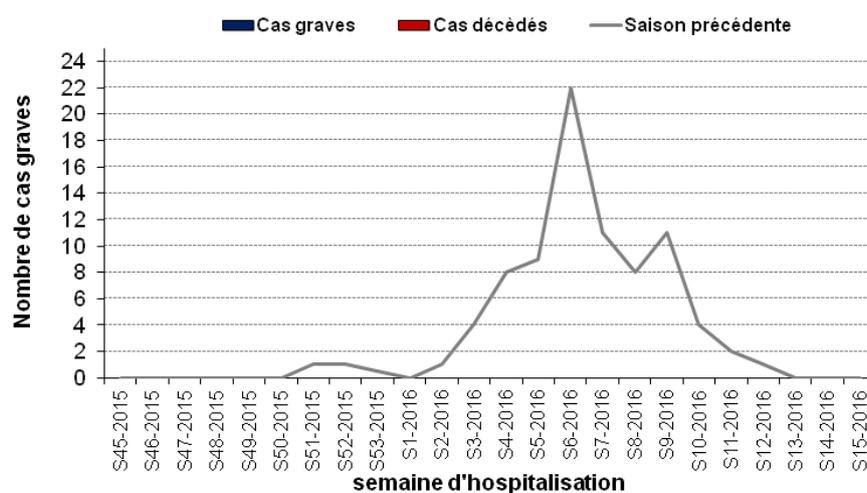
| Figure 16 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs par souche virale sur l'ensemble des échantillons analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse (données au 26/11/2015)



| Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/11/2015)



Bronchiolites

Médecine Libérale

Médecine Hospitalière

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 47 (du 16/11/2015 au 22/11/2015)

Bronchiolites - Médecine libérale

Actualités nationales

Chez les enfants de moins de 2 ans, les visites pour bronchiolite étaient en augmentation au niveau national et représentent environ 10% de l'activité des associations. A l'échelon régional, la hausse se poursuit en Ile-de-France, en Normandie, dans le Nord, l'Ouest et le Sud-Ouest. La hausse est plus précoce que les années précédentes et les effectifs se situent dans des valeurs supérieures à celles observées au cours des deux années précédentes.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en diminution en semaine 47 par rapport à la semaine précédente avec 5 interventions (6,6% des interventions) contre 11 en semaine précédente (figure 18).

Bronchiolites - Médecine hospitalière

Actualités nationales

Chez les enfants de moins de 2 ans, les passages aux urgences et les hospitalisations pour bronchiolite continuent leur augmentation cette semaine, avec 3 465 passages et 1 167 hospitalisations. Le niveau de fréquentation est supérieur à celui observé au cours des années 2013 et 2014 à cette période de l'année (hausse plus précoce) et représente 15% de l'activité globale des structures au niveau national.

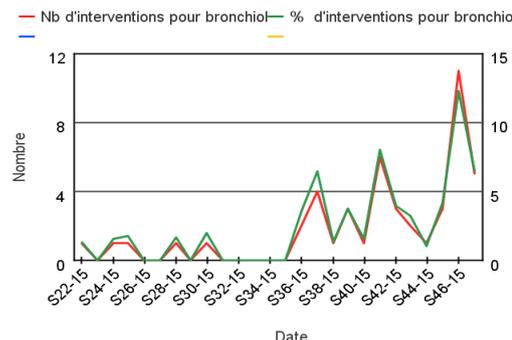
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en augmentation au niveau régional en semaine 47 par rapport à la semaine précédente avec 55 passages (9,5% des passages) contre 47 en semaine précédente (figure 19). Cette augmentation est conrene tout particulièrement la Haute-Garonne (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 11 VRS ont été identifiés en semaine 47, soit 13,8% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée.

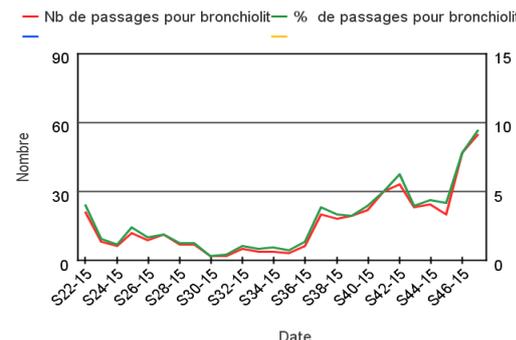
| Figure 18 |

Nombre et % d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de bronchiolite (moins de 2 ans)



| Figure 19 |

Nombre et % de passages pour diagnostic de bronchiolite enregistrés via Oscour® en Midi-Pyrénées (moins de 2 ans)



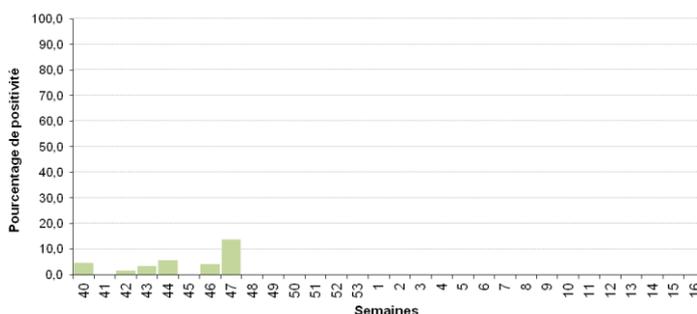
| Tableau 4 |

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

Départements	Semaine 46		Semaine 47		Evolution entre les semaines 46 et 47
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	3	13,0%	1	3,8%	
Aveyron	0	0,0%	0	0,0%	
Haute-Garonne	32	9,4%	44	12,5%	
Gers	0	0,0%	1	20,0%	
Lot	1	5,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	0	0,0%	3	7,5%	
Tarn	7	6,2%	4	4,0%	
Tarn-et-Garonne	4	9,3%	2	6,1%	
Midi-Pyrénées	47	7,8%	55	9,5%	↗

| 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

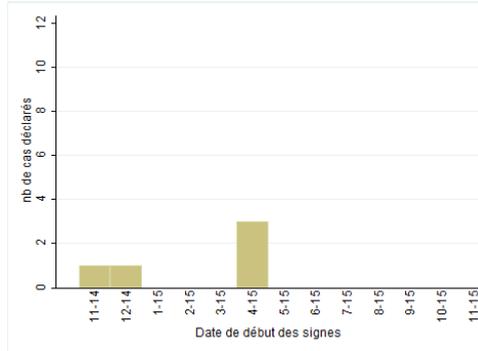
ars31-alerte@ars.sante.fr
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

| Figure 21 |

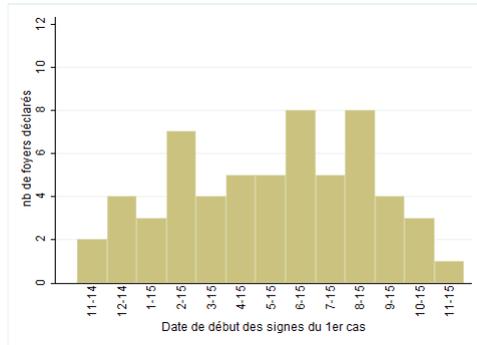
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/11/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 22 |

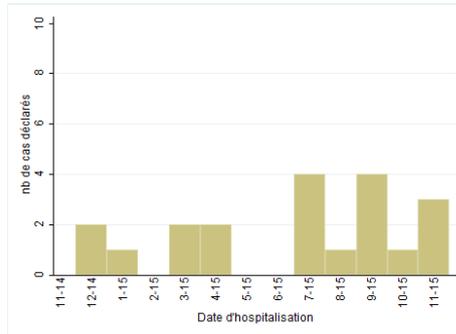
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/11/2015)



Infections invasives à méningocoque

| Figure 23 |

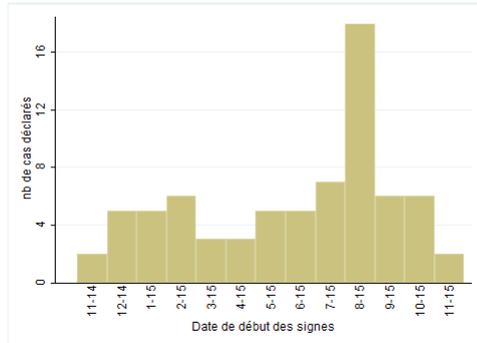
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/11/2015)



Légionellose

| Figure 24 |

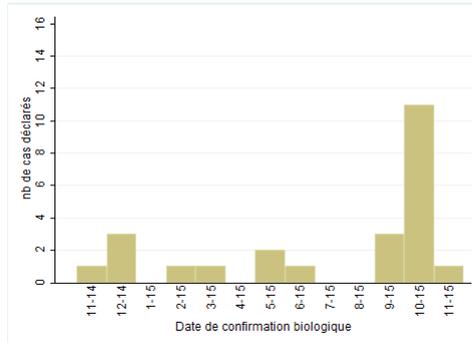
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/11/2015)



Hépatite A

| Figure 25 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/11/2015)



Synthèse des MDO par départements

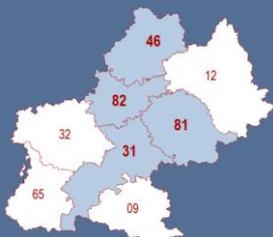
+| Tableau 5 |

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et des 4 dernières semaines (données provisoires au 26/11/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	3	0	0	0	6	1	0	0
12	0	0	2	0	1	0	6	0	0	0
31	3	0	31	2	13	1	32	1	7	0
32	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0
46	0	0	9	0	1	0	1	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	5	0	2	0
81	0	0	4	0	2	1	9	1	0	0
82	0	0	0	0	1	1	3	1	11	1
Région	3	0	53	2	18	3	66	4	20	1

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 IRAGEA 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

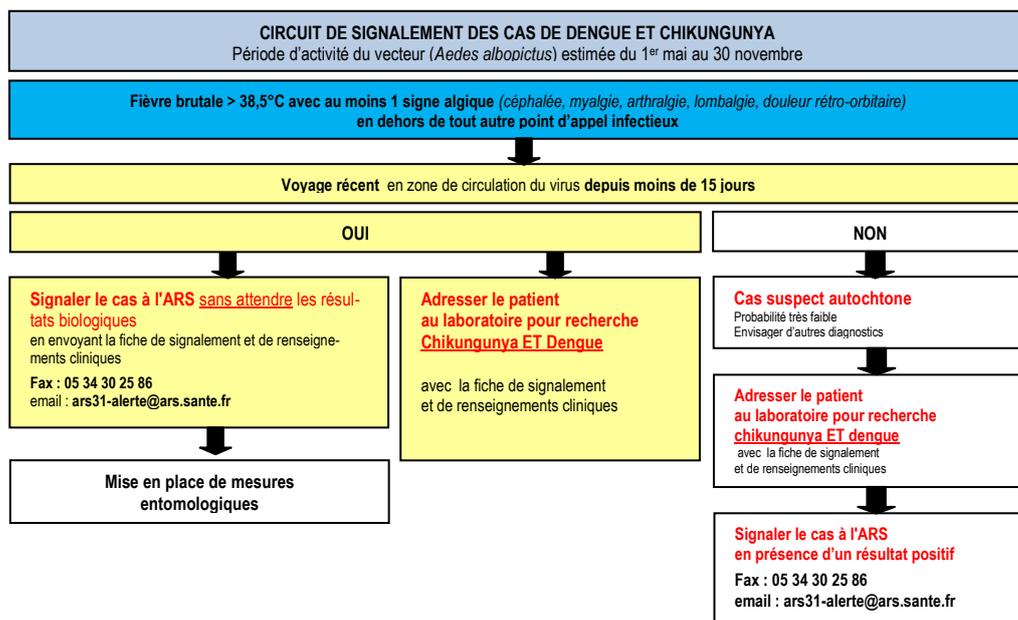
Diffusion

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

Point au 26/11/2015

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 20 novembre 2015, 118 cas importés de dengue et 30 cas importés de chikungunya ont été confirmés. 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, 53 signalements de cas suspects de Chikungunya ou de Dengue ont été enregistrés à l'ARS Midi-Pyrénées, dont 1 signalement pour la semaine 47. Aucun cas autochtone n'a été identifié (figures 1 et 2). 22 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 26/11/2015) *

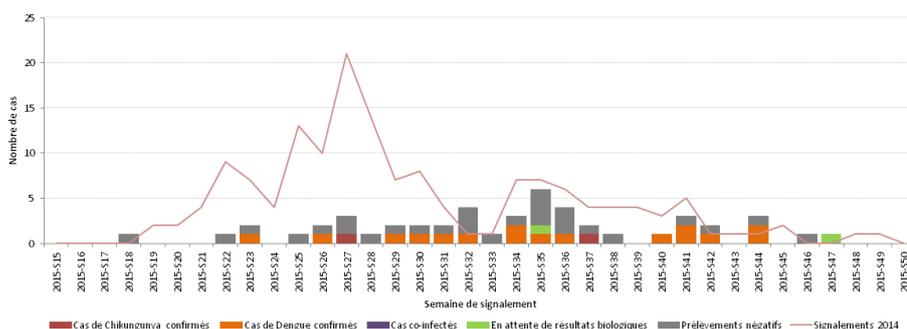
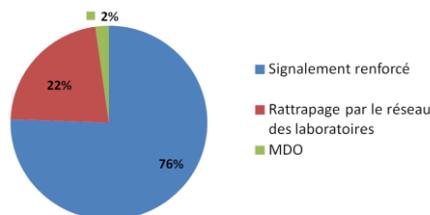


Figure 27 |

Origine des signalements de Chikungunya et de la Dengue en Midi-Pyrénées depuis le 01/05/2015 (point au 26/11/2015) *



* 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,