

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°491

Semaine 48 (du 23/11/2015 au 29/11/2015)

| Faits marquants de la Cire Midi-Pyrénées |

Démarrage de l'épidémie de bronchiolite en Midi-Pyrénées

En France métropolitaine, les indicateurs de suivi de l'épidémie de bronchiolite en médecine libérale (associations SOS Médecins) et urgences hospitalières (services d'urgence du réseau Oscour®) continuent leur progression en semaine 48 (3^{ème} semaine consécutive depuis la semaine 46). En région Midi-Pyrénées, les indicateurs étaient en nette augmentation en semaine 48 par rapport aux semaines précédentes, au dessus des seuils d'alarme statistique pour ces deux sources de données. Ces observations sont cohérentes avec le suivi des indicateurs virologiques (Laboratoire de virologie du CHU de Toulouse, voir page 9). Ces données confirmerait ainsi l'épidémie en région après un démarrage discret dès la semaine 46. Les indicateurs devraient continuer à évoluer à la hausse dans les semaines à venir.

Pour rappel, la bronchiolite aiguë du nourrisson touche environ 1/3 des enfants de moins de 2 ans chaque saison, occasionnant une période d'activité soutenue au sein des services de pédiatrie des établissements de santé. Les garçons sont plus souvent touchés que les filles et la bronchiolite est essentiellement observée parmi les nourrissons de moins de 6 mois (environ 60% des cas).

Fin de la surveillance sanitaire renforcée chikungunya- dengue

La surveillance renforcée mise en place du 1er mai au 30 novembre par l'ARS Midi-Pyrénées, en lien avec la cellule régionale de l'InVS (Cire), et en étroite collaboration avec les praticiens et les laboratoires est désormais levée pour la saison. Le bilan de la surveillance 2015 pour la région s'élève à 18 cas confirmés (16 Dengue et 2 Chikungunya) parmi 50 signalements de cas suspects. Toute nouvelle notification de chikungunya et de dengue doit désormais être faite à l'ARS avec le formulaire de déclaration obligatoire.

Nous remercions tous les acteurs participants au système et nous aurons le plaisir de retravailler ensemble à partir du 1er mai 2016.

| Synthèse des indicateurs |

Passages dans les services d'urgence via Oscour®	Page 2
Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable.	
Activité SOS Médecins 31	Page 3
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 était stable.	
Gastro-entérite et diarrhées aiguës	Page 4
Les indicateurs étaient stables.	
Syndrômes grippaux	Page 6
Les indicateurs étaient stables en médecine libérale et en légère augmentation en médecine hospitalière.	
Bronchiolite	Page 9
Les indicateurs étaient en augmentation sur toutes les sources de données.	
Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac	Page 10
Sur les 4 dernières semaines, 4 cas d'infection invasive à méningocoque, 2 cas de légionellose, 3 cas d'hépatite A, 3 foyers de TIAC, aucun cas de rougeole.	
Surveillance chikungunya et dengue en Haute-Garonne	Page 11
Depuis le dernier Point Epidémiologique, aucun nouveau signalement de cas suspects n'a été enregistré en semaine 48.	

| 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°indisponible
0 820 226 101

N° réservé aux professionnels de santé
et aux Etablissements

ars31-alerte@ars.sante.fr

fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

| En savoir plus |

Données disponibles : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 48). Les données de mortalité Insee concernent les 106 communes de la région disposant d'un service d'état civil informatisé (61,0% des décès enregistrés en région pour 2011) ; elles sont partiellement interprétables sur les 7 derniers jours et le taux d'exhaustivité augmente avec l'antériorité de la date du décès. Les données des maladies à déclaration obligatoire (MDO) sont provisoires - **Partenaires et méthodes** : voir site Internet de l'InVS ([lien](#)).

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

Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, les nombres de passages et d'hospitalisations toutes causes sont en hausse chez les enfants de moins de 2 ans, principalement liés à l'épidémie de bronchiolite avec des effectifs qui poursuivent leur hausse de façon marquée au niveau national, et stables dans les autres classes d'âge.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 48, 35 établissements participaient au réseau Oscour® (13586 passages). Parmi ces établissements, 31 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 9943 passages soit 73,2% 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 48 par rapport à la semaine précédente (13886 à 13586 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 1). Cette tendance était 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 23/11/2015 au 29/11/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S48-15	% de diagnostics codés en S48-15	% d'évolution du nb de passages entre S47-15 et S48-15
Ariège	CH du Pays d'Olmes	101	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	144	99,3%	-
	CH du Val d'Ariège	516	96,5%	-
	Total Ariège	761	84,2%	-10,2% - →
Aveyron	CH de Rodez	543	0,0%	-
	CH Millau	252	100,0%	-
	CH Villefranche de Rouergue	209	8,1%	-
	CH Decazeville	190	85,8%	-
	CH de St Affrique	167	82,0%	-
	Total Aveyron	1361	41,8%	-3,3% - →
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	353	92,4%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1305	94,2%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	716	97,8%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	959	99,1%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	313	99,0%	-
	Clinique d'Occitanie	590	39,2%	-
	Clinique des Cèdres	368	17,7%	-
	Clinique de l'Union	498	76,5%	-
	Clinique Ambroise Paré	203	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	320	36,3%	-
	Total Haute-Garonne	5625	76,6%	-0,8% - →
Gers	CH d'Auch	0	0,0%	-
	CH de Condom	143	98,6%	-
	Total Gers	143	98,6%	-71,7% - ↓
Lot	CH de Cahors	371	96,8%	-
	CH de Gourdon	137	100,0%	-
	CH Figeac	236	92,4%	-
	CH St Céré	149	100,0%	-
	Total Lot	893	96,6%	-2,8% - →
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	159	93,1%	-
	CH de Bigorre	653	13,9%	-
	CH de Lannemezan	190	100,0%	-
	CH de Lourdes	267	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	0	0,0%	-
	Total Hautes-Pyrénées	1269	54,8%	-6,6% - →
Tarn	Clinique Claude Bernard	337	98,5%	-
	CH d'Albi	588	91,8%	-
	CH de Castres	741	97,2%	-
	CH de Lavaur	368	51,1%	-
	Clinique du Sidobre	255	96,1%	-
	Total Tarn	2289	88,5%	-2,5% - →
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	283	67,8%	-
	CH de Montauban	735	69,1%	-
	Clinique du Pont de Chaume	227	0,0%	-
	Total Tarn-et-Garonne	1245	56,2%	+2,3% - →
Midi-Pyrénées	Total région	13586	73,2%	-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 $< -15\%$: ↘
- $\leq -30\%$: ↓

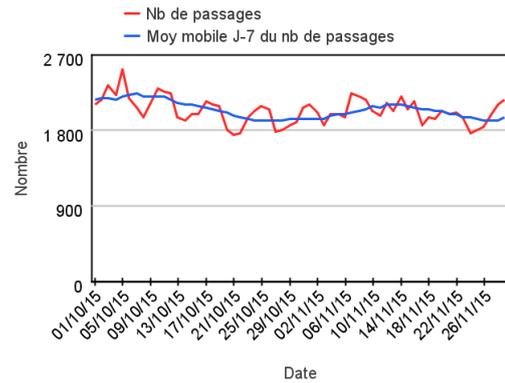
si les indicateurs de la semaine analysée et ceux de la semaine précédente sont < 30 et leur différence en valeur absolue est < 15 : →

Semaine 48 (du 23/11/2015 au 29/11/2015)

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

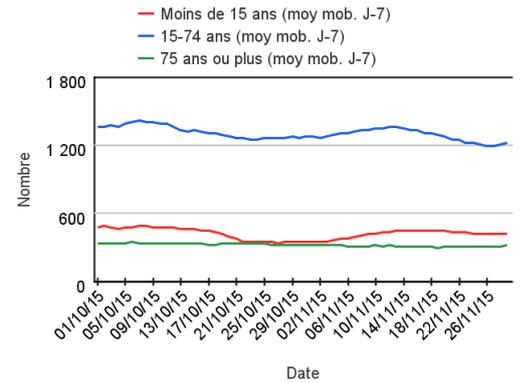
| Figure 1 |

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

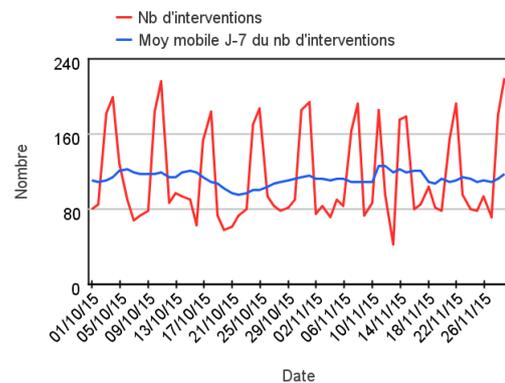
Au cours de la semaine écoulée, les visites toutes causes confondues sont en hausse chez les enfants. Cette hausse est habituellement observée en cette période automnale. L'activité est stable chez les 15-74 ans et les plus de 75 ans. Les effectifs tous âges confondus sont comparables à ceux des années précédentes, légèrement supérieurs chez les enfants de moins de 15 ans.

Actualités régionales

Pour la semaine 48, 811 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 776 (95,7%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 48 par rapport à la semaine précédente (772 interventions en semaine 47) (figure 3). Cette tendance était homogène dans les différentes classes d'âge (figure 4).

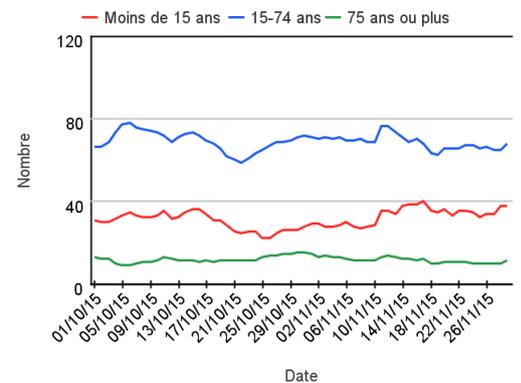
| Figure 3 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 4 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



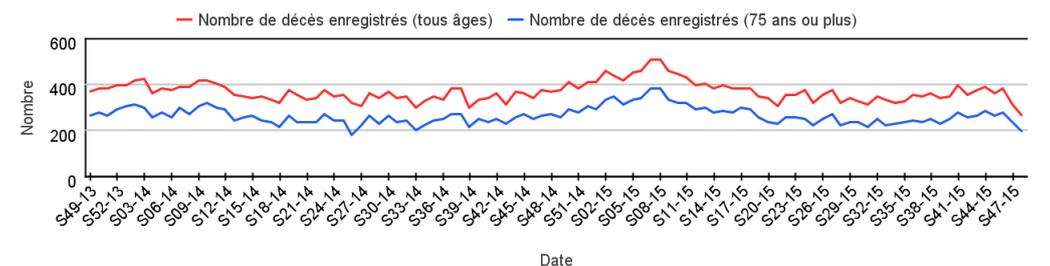
Données de mortalité Insee

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 01/12/2015)



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 128 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (252 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont en légère augmentation. Les gastro-entérites représentent 3844 interventions contre 3529 la semaine précédente (+9%).

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 48 par rapport à la semaine précédente (+ 19,5%) avec 49 interventions (6,3% des interventions) contre 41 en semaine précédente (figure 6). Cette tendance était hétérogène dans les différentes classes d'âge, puisqu'en légère augmentation chez 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

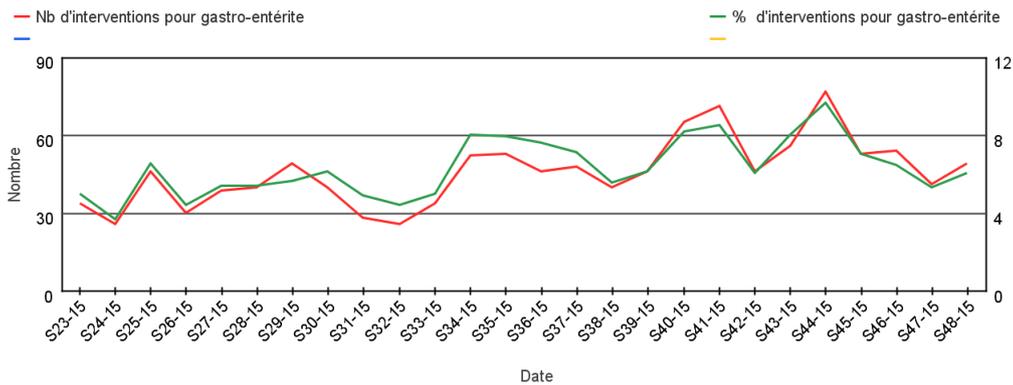


Figure 7 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31

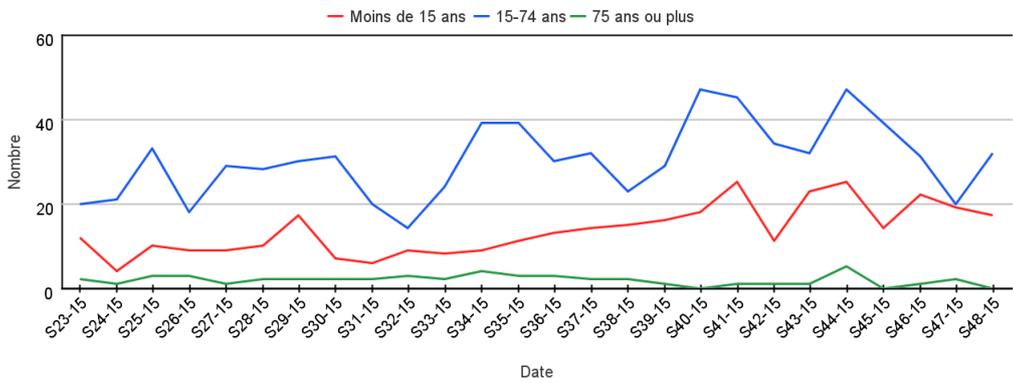
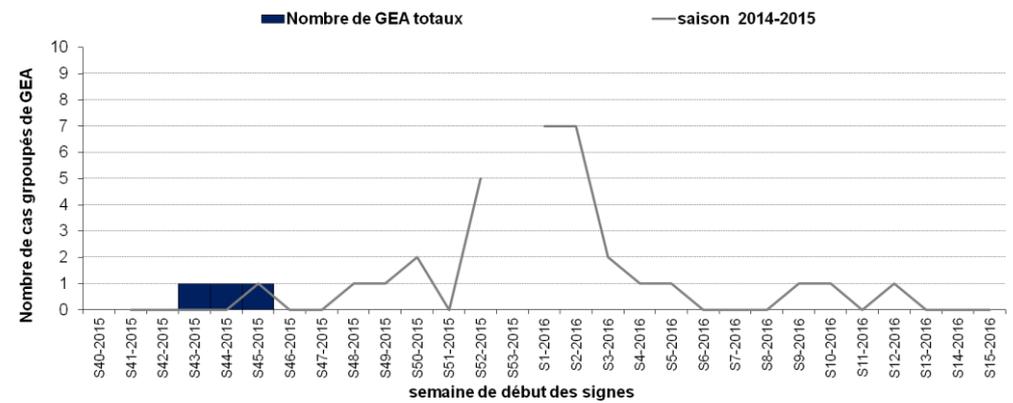


Figure 8 | Nombre hebdomadaire de cas groupés de GEA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2015 (données au 01/12/2015)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

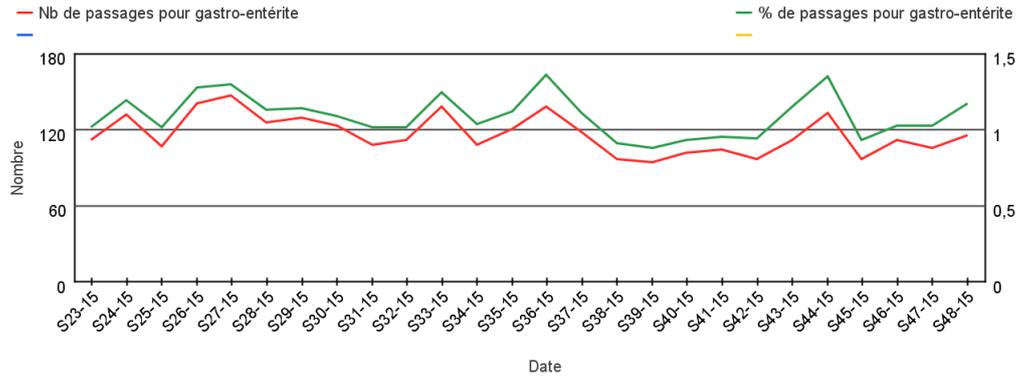
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était stable par rapport à la semaine passée.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 48 par rapport à la semaine précédente avec 116 passages (1,2% des passages) contre 105 en semaine précédente (figure 9). Cette tendance était homogène sur les départements de la région (tableau 2) et concernait toutes les classes d'âge (figure 10).

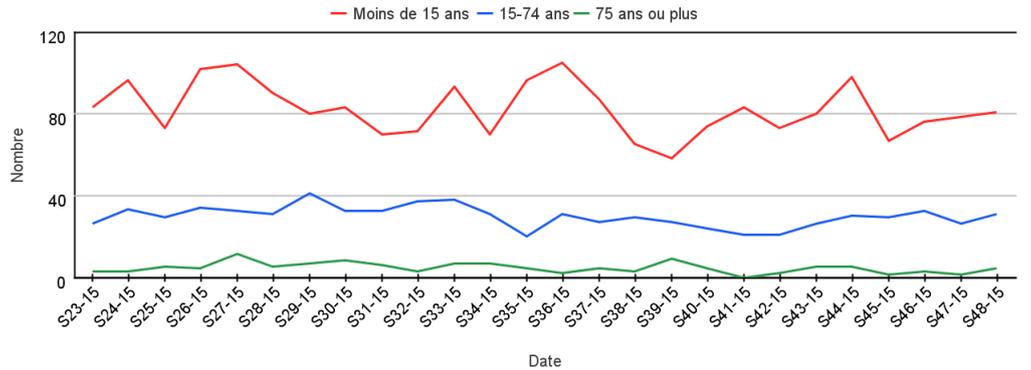
| Figure 9 |

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 47		Semaine 48		Evolution entre les semaines 47 et 48
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,3%	3	0,5%	
Aveyron	0	0,0%	1	0,2%	
Haute-Garonne	70	1,6%	74	1,7%	
Gers	1	0,8%	0	0,0%	
Lot	3	0,4%	7	0,8%	
Hautes-Pyrénées	5	0,6%	6	0,9%	
Tarn	21	0,9%	16	0,8%	
Tarn-et-Garonne	3	0,4%	9	1,3%	
Midi-Pyrénées	105	1,0%	116	1,2%	➔

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% : 17 - 31], faible et stable par rapport à la semaine précédente.

Pour SOS Médecins, les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal représente 1,5% des consultations.

En semaine 48, 6 nouveaux foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées ont été signalées à l'InVS, portant à 92 le nombre de foyers notifiés depuis début octobre 2014.

Actualités régionales

D'après les médecins de SOS Médecins 31, l'indicateur était stable en semaine 48 par rapport à la semaine précédente avec 2 interventions (contre 1 en semaine précédente) soit 0,3% des interventions. Il se situait en dessous du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région (figure 11). Cette tendance était homogène dans les différentes classes d'âge (figure 12).

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).

Syndromes Grippaux

Médecine Libérale

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

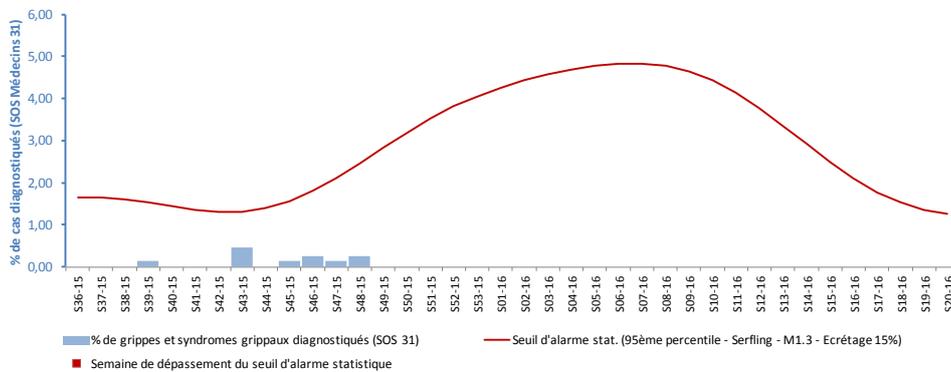


Figure 12

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

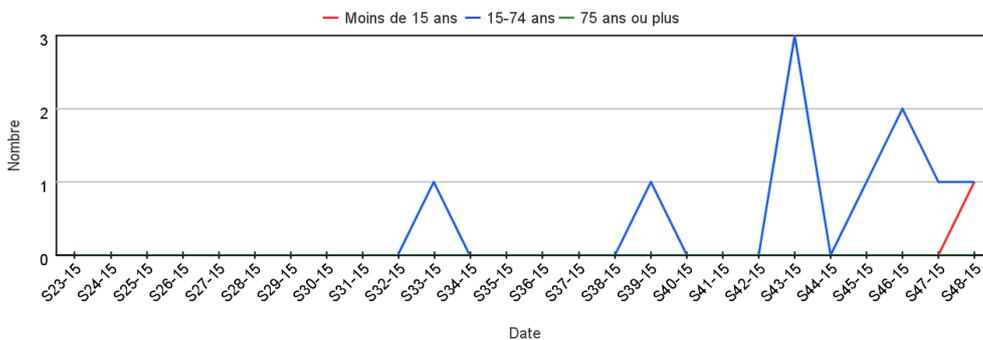
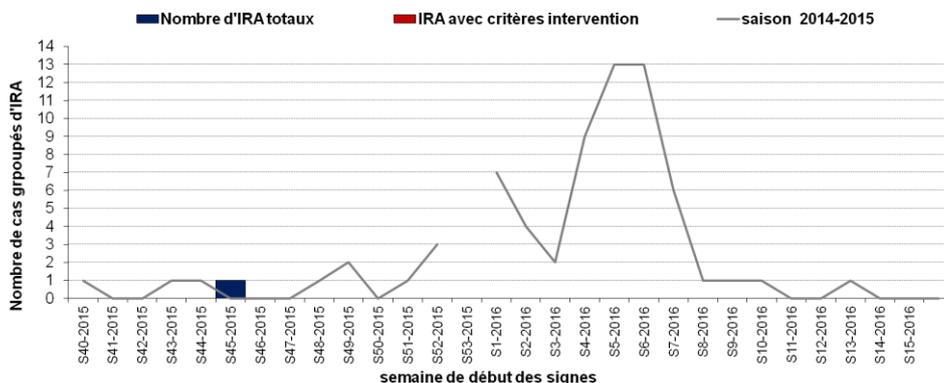


Figure 13

Nombre hebdomadaire des groupés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2014 (données au 01/12/2015)



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**, 3 cas graves ont été signalés depuis le 1er novembre 2015 dont 2 décédés.

Concernant la **surveillance virologique**, depuis la semaine 40, parmi 11 928 prélèvements hospitaliers (Rénal), 45 virus grippaux de type A ont été identifiés (3 A(H1N1)pdm09, 1 A(H3N2) et 41 A non sous-typés), et 13 virus de type B. Parmi les 210 prélèvements de médecine ambulatoire analysés, un virus de type A non sous-typé a été détecté.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était légère augmentation au niveau régional en semaine 48 par rapport à la semaine précédente avec **31 passages** (contre **19** en semaine précédente) soit **0,3%** des passages. Il se situait en dessous du seuil d'alarme statistique de détection de l'épidémie en région (figure 14).

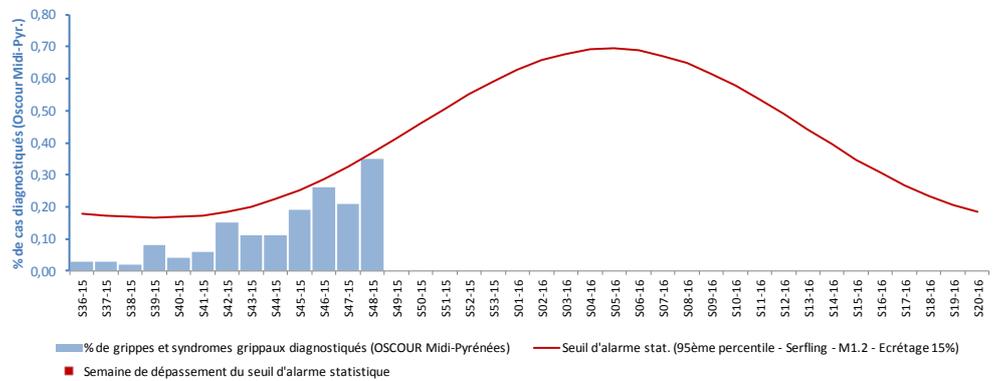
Cette légère augmentation était observable en Haute-Garonne (tableau 3) et concernait surtout les 15-74 ans (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, aucun virus grippal n'a été identifié en semaine 48 (stable par rapport à la semaine passée). Le rhinovirus a été détecté pour 36,1% échantillons analysés (figure 16).

En semaine 48, aucun cas graves de grippe hospitalisé dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées n'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 01/12/2015) (figure 17).

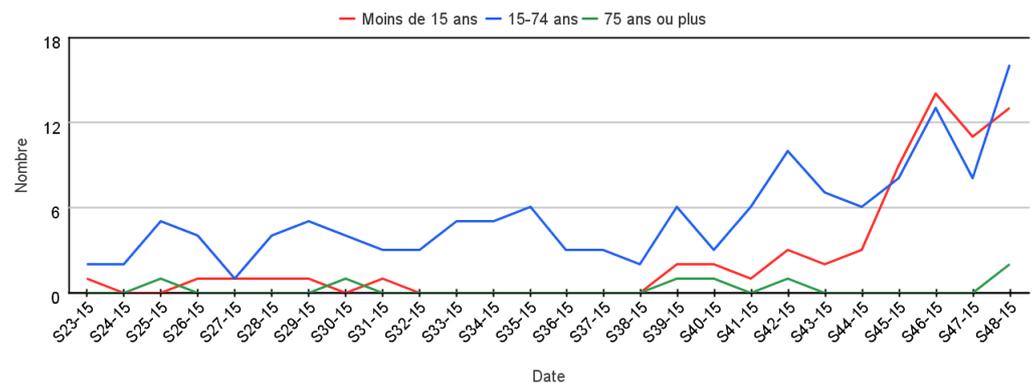
| Figure 14 |

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 Oskoure® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 47		Semaine 48		Evolution entre les semaines 47 et 48
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	0,1%	2	0,3%	
Aveyron	1	0,2%	2	0,4%	
Haute-Garonne	12	0,3%	21	0,5%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	1	0,1%	
Hautes-Pyrénées	0	0,0%	0	0,0%	
Tarn	4	0,2%	4	0,2%	
Tarn-et-Garonne	1	0,1%	1	0,1%	
Midi-Pyrénées	19	0,2%	31	0,3%	→

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 01/12/2015)

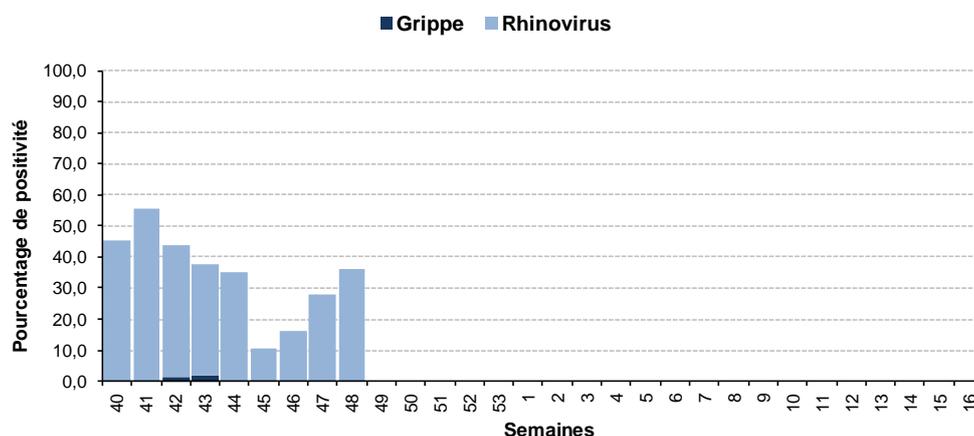
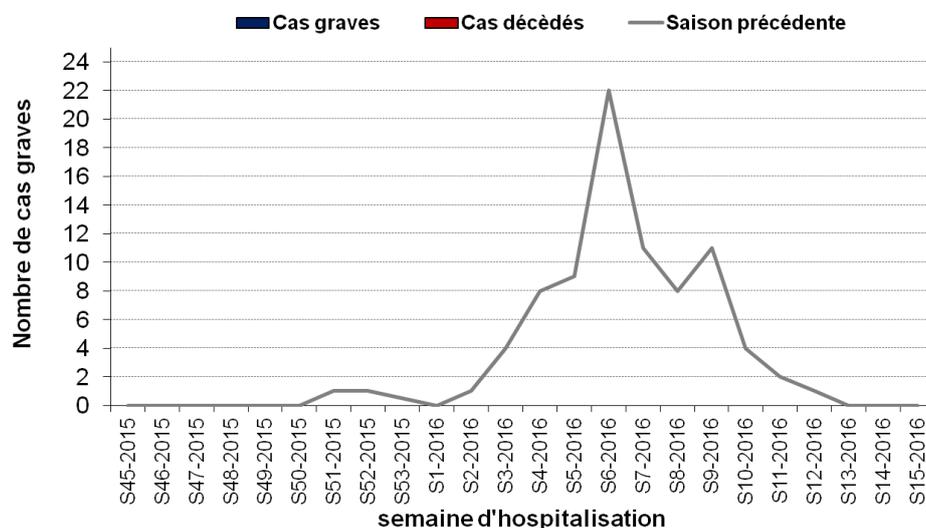


Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/12/2015)



Bronchiolites

Médecine Libérale

Médecine Hospitalière

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 48 (du 23/11/2015 au 29/11/2015)

Bronchiolites - Médecine libérale

Actualités nationales

Pour **SOS Médecins**, chez les enfants de moins de 2 ans, les visites pour bronchiolite poursuivent leur forte hausse au niveau national et représentent 11% de l'activité des associations. A l'échelon régional, toutes les régions sont concernées. La part d'activité liée à la bronchiolite la plus importante est observée en zone Sud-Ouest (18%). La hausse est plus précoce que les années précédentes et les effectifs 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 en augmentation en semaine 48 par rapport à la semaine précédente avec **16 interventions (18,2% des interventions)** contre **5** en semaine précédente (figure 18).

Bronchiolites - Médecine hospitalière

Actualités nationales

D'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, chez les enfants de moins de 2 ans, les passages aux urgences et les hospitalisations pour bronchiolite poursuivent leur hausse cette semaine, avec **3 886 passages (+16%)** et **1 380 hospitalisations (+17%)**, de façon plus précoce qu'au cours des deux années précédente et représente 19% de l'activité globale des structures.

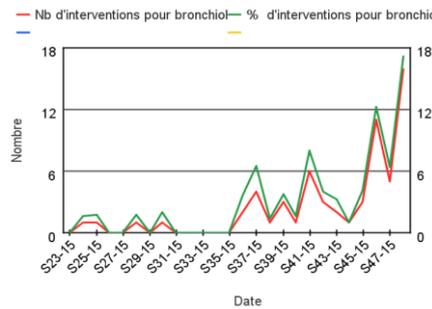
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en augmentation au niveau régional en semaine 48 par rapport à la semaine précédente avec **86 passages (14,4% des passages)** contre **54** en semaine précédente (figure 19). Cette augmentation est surtout observable en Haute-Garonne (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 35 VRS ont été identifiés en semaine 48, soit 33,0% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée (13,8%).

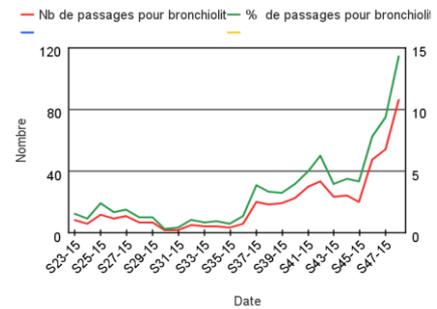
| Figure 18 |

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)



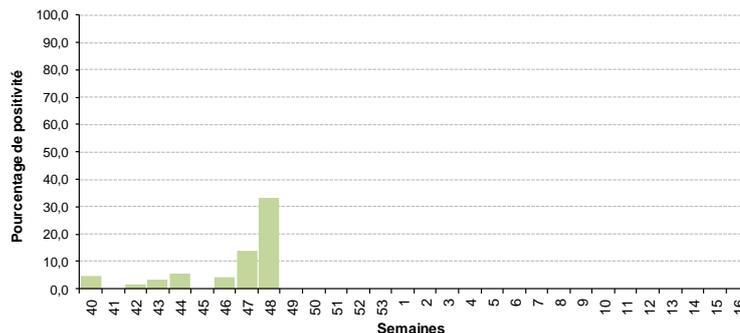
| Tableau 4 |

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

Départements	Semaine 47		Semaine 48		Evolution entre les semaines 47 et 48
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	3,8%	1	4,8%	
Aveyron	0	0,0%	0	0,0%	
Haute-Garonne	44	12,5%	71	19,5%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	1	5,9%	
Hautes-Pyrénées	3	7,5%	1	2,7%	
Tarn	4	4,0%	8	8,2%	
Tarn-et-Garonne	2	6,1%	4	11,1%	
Midi-Pyrénées	54	9,3%	86	14,4%	↑

| 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

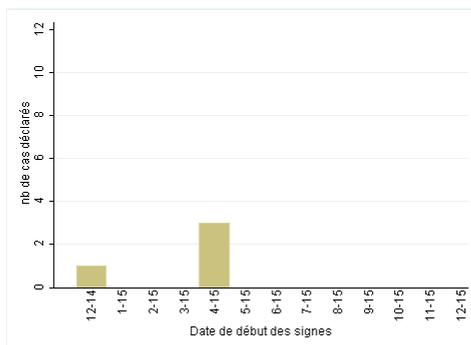
ars31-alerte@ars.sante.fr
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

Figure 21

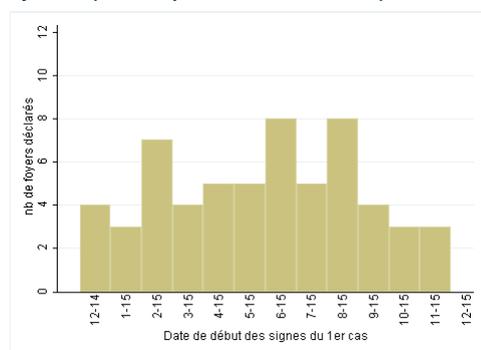
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/12/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 22

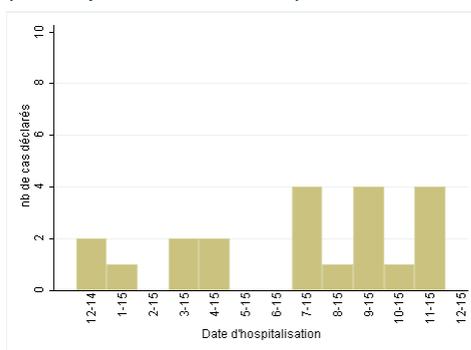
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/12/2015)



Infections invasives à méningocoque

Figure 23

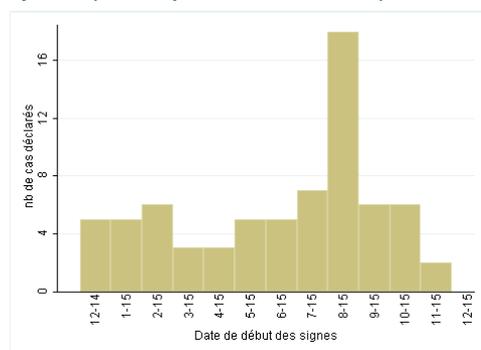
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/12/2015)



Légionellose

Figure 24

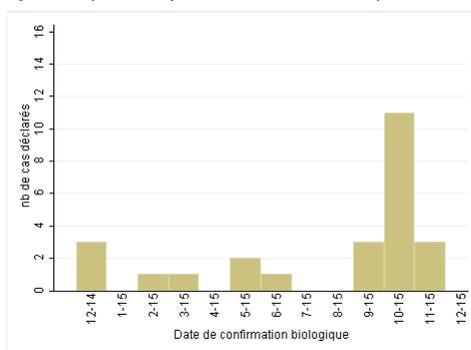
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/12/2015)



Hépatite A

Figure 25

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/12/2015)



Synthèse des MDO par départements

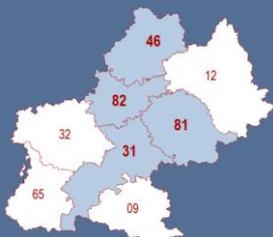
Tableau 5

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et des 4 dernières semaines (données provisoires au 01/12/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0
12	0	0	2	0	1	0	6	0	0	0
31	3	0	32	2	14	2	32	0	7	0
32	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0
46	0	0	10	1	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	13	3
Région	3	0	55	3	19	4	66	2	22	3

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

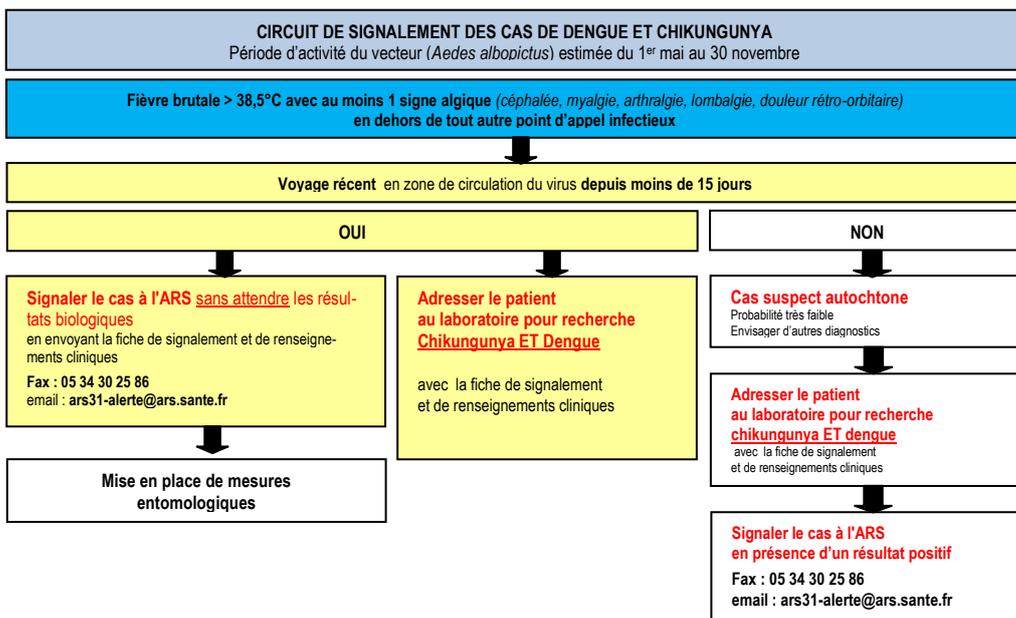
www.invs.sante.fr

Rubrique régions et territoires

Point au 01/12/2015

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

Entre le 1er mai et le 30 novembre 2015, 127 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, 50 signalements de cas suspects de Chikungunya ou de Dengue ont été enregistrés à l'ARS Midi-Pyrénées, dont aucun signalement pour la semaine 48 ; 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, 2 traitements de lutte anti-vectorielle ont été mis en place au cours de la saison.

Figure 26

Surveillance renforcée du Chikungunya et de la Dengue en Midi-Pyrénées depuis le 01/05/2015 (point au 01/12/2015) *

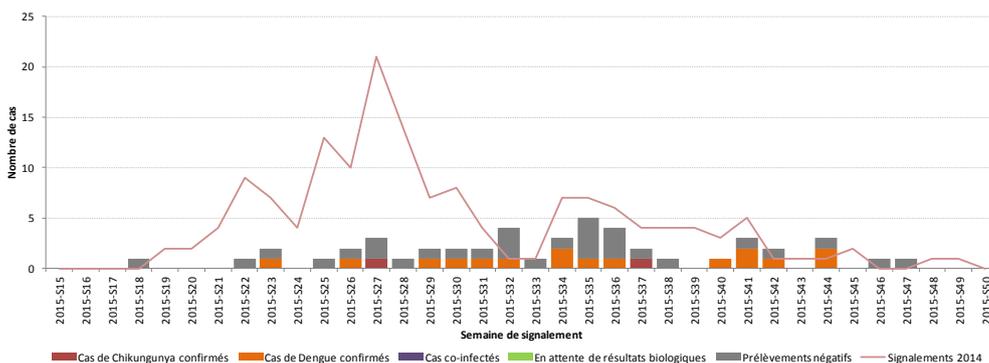
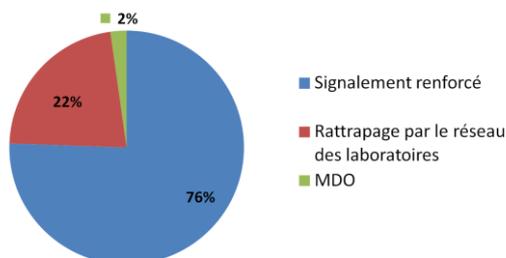


Figure 27

Origine des signalements de Chikungunya et de la Dengue en Midi-Pyrénées depuis le 01/05/2015 (point au 01/12/2015) *



* 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,