

# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°238

### Semaine 38 (du 20/09/2010 au 26/09/2010)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Chikungunya : cas autochtones d'infection dans le Var

Depuis 2006, de mai à novembre, une surveillance renforcée de l'infection à chikungunya et de la dengue est mise en place dans les départements où le moustique vecteur de ces 2 infections, *Aedes albopictus*, est implanté. En 2010, les départements des Alpes-Maritimes, Alpes-de-Haute-Provence, de la Corse du Sud, de la Haute-Corse, du Var et des Bouches-du-Rhône sont concernés.

Dans le cadre de cette surveillance, un premier cas autochtone d'infection à chikungunya a été confirmé le 24 septembre 2010 à Fréjus (Var). La patiente est âgée de 12 ans, n'a pas voyagé récemment hors de France métropolitaine et a présenté ses premiers symptômes (fièvre, arthralgies, éruption cutanée, asthénie) le 18 septembre.

Lors de la recherche active d'autres cas d'infection à chikungunya autour de ce 1<sup>er</sup> cas autochtone, un deuxième cas autochtone a été diagnostiqué le 25 septembre. Il s'agit d'une fillette de 12 ans résidant à Fréjus, sans notion de voyage hors métropole dont les premiers symptômes (fièvre, asthénie, arthralgies et éruption cutanée) sont survenus le 18 septembre. Les 2 cas autochtones sont scolarisés dans le même établissement de Fréjus.

Un cas importé de chikungunya avait été signalé le 6 septembre au système de surveillance. Il s'agissait d'une enfant de 7 ans résidant à Fréjus, de retour d'Inde dont les premiers signes avaient débuté le 29 août. Des mesures de lutte anti-vectorielle (démoustication) avaient eu lieu autour de son domicile et de son école. Par ailleurs, ce cas réside dans la même rue que le deuxième cas autochtone.

Des mesures de lutte anti-vectorielle ont été effectuées autour des domiciles et de l'établissement scolaire des 2 cas autochtones le 26 septembre. Une recherche active d'autres cas est en cours dans le voisinage des 2 cas et parmi les élèves de l'établissement scolaire. A ce jour, aucun cas suspect n'a été détecté. Une information des médecins libéraux, pédiatres, hospitaliers et des laboratoires de Fréjus a eu lieu pendant le weekend du 25-26 Septembre.

Une information locale de la population a été faite notamment pour rappeler les mesures de lutte et de protection individuelle contre les moustiques.

| Actualités internationales |

#### Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épizootie (décembre 2003), 59 pays ou territoires ont notifié des infections chez des oiseaux sauvages ou d'élevage. Pour les voyageurs se rendant dans des zones où il existe des foyers animaux, il convient de respecter certaines précautions.

Depuis le début de l'épidémie, le bilan humain de l'OMS à l'échelle mondiale est de 505 cas dont 300 décès (bilan au 28 septembre 2010). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

#### Gastro-entérites et diarrhées aiguës

Les indicateurs sont en légère augmentation en médecine libérale pour le réseau du Schs de toulouse et en légère diminution pour SOS Médecins 31 ; les indicateurs sont en diminution en milieu hospitalier.

#### Crises d'asthme

Les indicateurs sont en légère augmentation en médecine libérale et en milieu hospitalier.

| En savoir plus |

#### Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 38). Les données d'activité de l'association SOS Médecins 31, des services d'urgence de la région et de la mortalité Insee sont incomplètes pour la semaine en cours (semaine 39).

#### Partenaires et méthodes :

Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur le site Internet de l'InVS à l'adresse Internet suivante : [http://www.invs.sante.fr/regions/midi\\_pyrenees/pe\\_midi\\_pyrenees\\_partenaires\\_et\\_methodes\\_040610.pdf](http://www.invs.sante.fr/regions/midi_pyrenees/pe_midi_pyrenees_partenaires_et_methodes_040610.pdf).

| Partenaires de la surveillance |



Grog Midi-Pyrénées



SOS Médecins 31



Mairie de Toulouse



OruMip



Sentiweb

Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë est de 99 cas pour 100 000 habitants (en-dessous du seuil épidémique de 192 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est en légère hausse en ce qui concerne les motifs de gastro-entérite, diarrhées et vomissements pour **SOS Médecins** (environ 11% des motifs d'appel) et stable en ce qui concerne les diagnostics de gastro-entérites (5% des actes). En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur « gastro-entérites » est stable avec environ 0,7% des diagnostics.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** pour diarrhées aiguës est en augmentation avec 2,1 cas par médecin. En ce qui concerne les gastro-entérites, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec **35** interventions soit 5,7 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 35 passages soit 0,8 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est homogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour le Tam-et-Garonne et stable pour les autres départements.

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Tendances en médecine libérale

Figure 1

Diarrhées aiguës observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)



Figure 2

Gastro-entérites observées par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (% interventions)

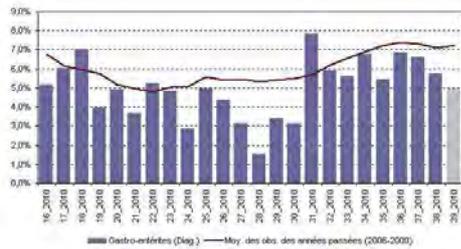
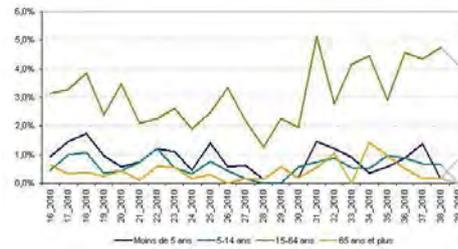


Figure 3

Gastro-entérites observées par les médecins de SOS Médecins 31, par classe d'âge (% interventions)



Tendances en milieu hospitalier

Figure 4

Gastro-entérites observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges (% passages parmi les diag. codés)



Figure 5

Gastro-entérites observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, par classe d'âge (% pass. parmi les diag. codés)

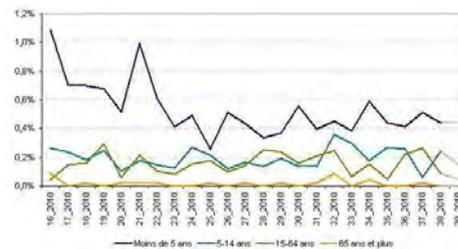


Tableau 1

Passages aux urgences pour Gastro-entérites dans les départements de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Semaine 37		Semaine 38		Evolution du % entre les semaines 37 et 38
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	41	1,6 %	35	1,5 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Tam	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Tam-et-Garonne	1	0,2 %	0	0,0 %	↓
Midi-Pyrénées	42	0,9 %	35	0,8 %	↘

\* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

# Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



## Semaine 38 (du 20/09/2010 au 26/09/2010)

| Crises d'asthme |

### Actualités nationales

En médecine libérale, selon le **réseau Sentinelles**, l'incidence des cas de crises d'asthme vus en consultation de médecine générale a été estimée à 31 cas pour 100 000 habitants. Douze foyers d'activité régionale forte ont été notés notamment en Midi-Pyrénées (49 cas pour 100 000 habitants). Pour **SOS Médecins**, l'indicateur est stable (0,7% des motifs d'appel). En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en baisse chez les enfants de moins de 15 ans (-21,3% par rapport à la semaine passée).

### Actualités régionales

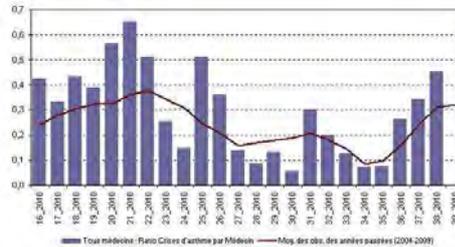
Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en légère augmentation chez les enfants (0,3 cas par médecin) et en augmentation chez les adultes (0,1 cas par médecin) vus en consultation.

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en augmentation chez les enfants (1,0 % des interventions) et chez les adultes (1,0 % des interventions). En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur au niveau régional est en diminution chez les enfants (0,8 % des passages avec un diagnostic codé) et en augmentation chez les adultes (0,5 % des passages).

Tendances en médecine libérale

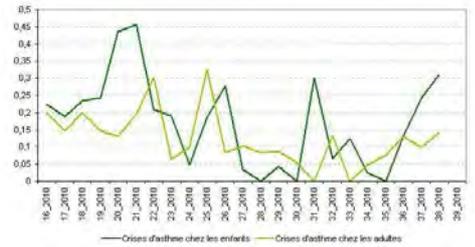
| Figure 6 |

Crises d'asthme observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)



| Figure 7 |

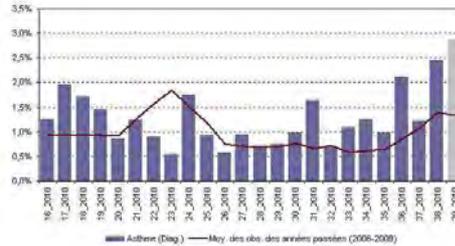
Crises d'asthme observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, enfants et adultes (nb cas/médecin)



Tendances en milieu hospitalier

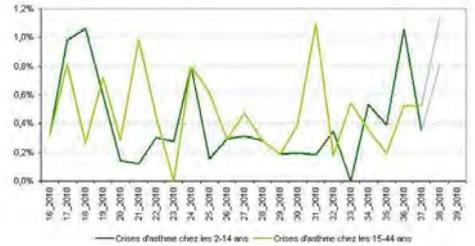
| Figure 8 |

Crises d'asthme observées par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (% interventions)



| Figure 9 |

Crises d'asthme observées par les médecins de SOS Médecins 31, 2-14 et 15-44 ans (% interventions)



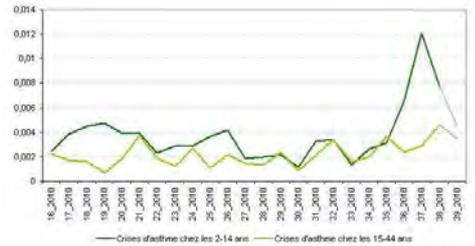
| Figure 10 |

Crises d'asthme observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges (% passages parmi diag. codés)



| Figure 11 |

Crises d'asthme observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, 2-14 et 15-44 ans (% passages parmi diag. codés)



| Tableau 2 |

Passages aux urgences pour crises d'asthme dans les départements de Midi-Pyrénées, 2-14 ans / 15-44 ans

Départements	Semaine 37		Semaine 38		Evolution du % entre les semaines 37 et 38
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Aveyron	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Haute-Garonne	38/10	1,5%/0,4%	20/7	0,9%/0,3%	↓/↘
Gers	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Lot	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Hautes-Pyrénées	2/1	0,4%/0,2%	2/2	0,4%/0,4%	↗/↑
Tarn	12/2	1,0%/0,2%	10/9	0,8%/0,7%	↘/↑
Tarn-et-Garonne	7/1	1,4%/0,2%	3/3	0,6%/0,6%	↓/↑
Midi-Pyrénées	59/14	1,2%/0,3%	35/21	0,8%/0,5%	↓/↑

\* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Actualités régionales

Les statistiques de décès portant sur la semaine 38 ne peuvent être interprétées, les données portant sur cette semaine n'étant que partiellement disponibles.

La dernière semaine interprétable est actuellement la semaine 37.

Tendances à retenir

Région Midi-Pyrénées



Données des services d'état civil

Figure 12 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, tous âges (Nb décès)

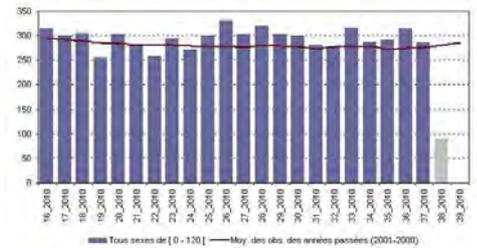


Figure 13 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, par classe d'âge (Nb décès)

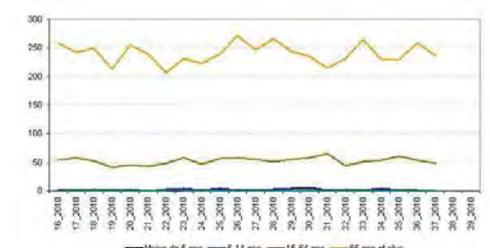


Figure 14 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, plus de 75 ans (Nb décès)

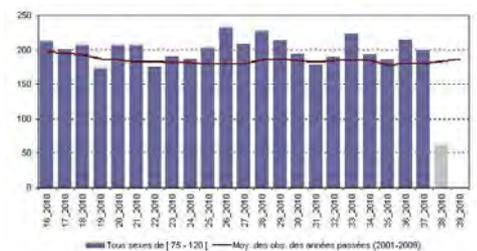


Tableau 3 | Décès enregistrés par l'Insee dans les communes informatisées des départements de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Nb de décès en semaine 37 (s-1)	Semaine 38 (s) (non complète)	
		Nb de décès	Moy. des observations des semaines des années passées (semaine 37 à 39)
Ariège	16	7	19
Aveyron	35	11	32
Haute-Garonne	119	32	118
Gers	14	2	12
Lot	17	2	18
Hautes-Pyrénées	20	7	30
Tam	43	20	33
Tam-et-Garonne	21	9	20
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>285</b>	<b>90</b>	<b>282</b>

Communes informatisées sur la région :  
**Ariège** : Coutens, Foix, Laroque-d'Olmes, Lavelanet, Mirepoix, Pamiers, **Saint-Jean-de-Verges**, Saint-Lizier  
**Aveyron** : Decazeville, Millau, Olermps, **Rodez**, Saint-Affrique, Villefranche-de-Rouergue  
**Haute-Garonne** : Bourg-Saint-Bernard, Buzet-sur-Tam, Colomiers, Dremil-Lafage, Labège, Lagardelle-sur-Lèze, Magdelaine-sur-Tam (la), Montberon, Muret, Ramonville-Saint-Agne, Revel, Roquettes, Saint-Clar-de-rivière, Saint-Gaudens, Saint-Genies-Bellevue, Saint-Jean, Saint-Orens-de-Gameville, **Toulouse**, Union (l ), Valentine, Villeneuve-les-Bouloc  
**Gers** : Auch, Fleurance, Puycaquier  
**Lot** : Cahors, Figeac, Gourdon, Limogne-en-Quercy, Saint-Céré  
**Hautes-Pyrénées** : Lannemezan, Lourdes, **Tarbes**  
**Tarn** : Albi, Castres, Lavaur, Saint-Juery  
**Tarn-et-Garonne** : Castelsarrasin, Mas-Grenier, Moissac, Montauban, Pompignan, Verdun-sur-Garonne, Villebrumier

Equipe de la Cire Midi-Pyrénées

- Dr Valérie Schwoebel  
Coordonnatrice
- Dr Anne Guinard  
Epidémiologiste
- Nicolas Sauthier  
Ingénieur du génie sanitaire
- Jérôme Pouey  
Epidémiologiste
- Cécile Durand  
Epidémiologiste
- Lise Grout  
Epidémiologiste stagiaire Profet

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

Rédacteurs  
 L'équipe de la Cire

Diffusion  
 Cire Midi-Pyrénées  
 ARS Midi-Pyrénées  
 10 chemin du Raisin  
 31 050 Toulouse cedex  
 Mail : DR31-cire@sante.gouv.fr  
 Tel : 05 34 30 25 24  
 Fax : 05 34 30 25 32