

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Point sur l'épidémie de rougeole en Midi-Pyrénées

Depuis fin août 2010, plus de 60 cas de rougeole (cliniques et/ou confirmés) ont été recensés dans le Lot majoritairement dans le secteur de Lacapelle-Marival et s'étendant sur Figeac et Cahors. Ce sont essentiellement des enfants et adolescents qui sont touchés. Ainsi, de nombreux cas de rougeole ont été signalés dans plusieurs établissements scolaires du département. Plusieurs cas ont été hospitalisés. A ce jour, une complication grave à type de pneumopathie a été rapportée. Plusieurs chaînes de transmission ont été identifiées (milieu scolaire, fratrie...). Aucun des enfants n'était vacciné.

Dans le reste de la région, l'épidémie est en décroissance depuis mai 2010, avec une persistance de cas sporadiques, particulièrement dans certains départements tels que l'Ariège et l'Aveyron dans lesquels subsistent des foyers de rougeole.

Depuis début 2010, la circulation du virus s'est intensifiée et plus de 3000 cas ont été recensés au niveau national. Après un pic épidémique au printemps 2010, une décroissance semble s'observer au niveau national avec une persistance de cas parmi les populations non immunisées.

| Actualités internationales |

Allemagne : un cas de dengue importé de Croatie

Le 30 septembre, les autorités sanitaires allemandes ont rapportés le 1er cas de dengue acquis en Croatie. Le cas aurait voyagé dans le sud-est de la Croatie en août. En raison de l'implantation du vecteur *A. Albopictus* dans le pays depuis 2004, la survenue de ce cas n'est pas un événement inattendu.

Hongrie : Coulée de boue toxique

Le 5 octobre 2010, les autorités hongroises ont déclaré l'état d'urgence dans trois départements à l'ouest du pays et en aval de Budapest après la rupture d'une digue entourant un bassin d'eaux usagées dans une usine d'aluminium. Environ 1 million de mètres cubes de boue toxique chargée en métaux lourds a inondé plusieurs villages. Le bilan au 5 octobre fait état de 120 blessés et 4 décès. Hier, le flux a atteint un affluent du Danube malgré les mesures de contention mises en place. Cet événement peut constituer une urgence de santé publique de portée internationale, le risque restant à évaluer pour les personnes vivant en aval sur le Danube.

Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épizootie (décembre 2003), 63 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 5 octobre 2010). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

Diarrhée aiguë

Les indicateurs « gastro-entérites »-« diarrhée-aiguë » sont stables, voire en légère diminution par rapport à la semaine précédente selon les différentes sources d'information.

Asthme

Chez les enfants, l'indicateur « Asthme » est en diminution d'après toutes les sources d'information. Chez les adultes, l'indicateur est en augmentation en médecine libérale et en légère diminution en milieu hospitalier par rapport à la semaine précédente.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (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.

| Partenaires de la surveillance |



Grog Midi-Pyrénées



SOS Médecins 31



Mairie de Toulouse



OruMip



Sentiweb

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau Sentinelles**, l'activité est faible avec un taux d'incidence de la diarrhée aiguë de 143 cas pour 100 000 habitants (en-dessous du seuil épidémique de 196 cas pour 100 000 habitants). D'après **SOS Médecins**, l'indicateur augmente régulièrement depuis 3 semaines (augmentation plus marquée dans la zone centre/Ile-de-France). En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère baisse par rapport à la semaine précédente.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en légère diminution avec 1,7 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable avec **37** interventions soit 5,5 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 26 passages soit 0,6 % des passages avec un diagnostic codé.

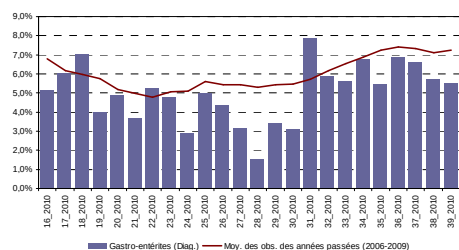
| Figure 1 |

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



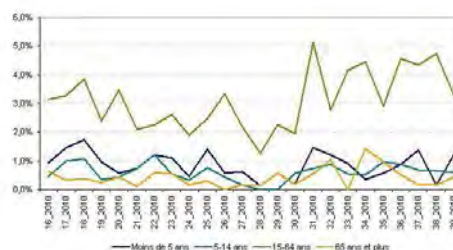
| Figure 2 |

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



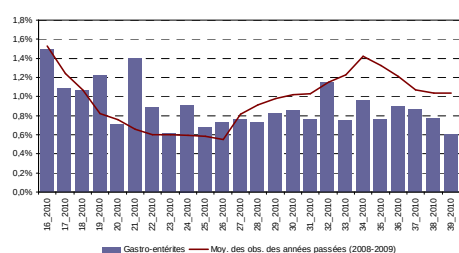
| Figure 3 |

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



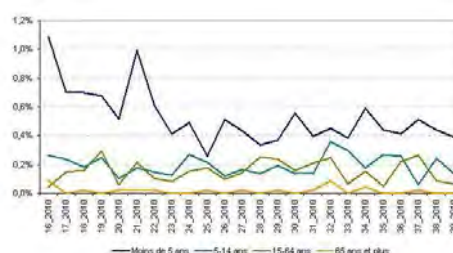
| Figure 4 |

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 38		Semaine 39		Evolution du % entre les semaines 38 et 39
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	35	1,5 %	24	1,1 %	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Tarn	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Tarn-et-Garonne	0	0,0 %	2	0,4 %	Non interprétable
Midi-Pyrénées	35	0,8 %	26	0,6 %	↘

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Enfants

Adultes

Semaine 39 (du 27/09/2010 au 03/10/2010)

| Crises d'asthme |

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau Sentinelles**, l'activité est forte avec une incidence des cas de crises d'asthme vus en consultation de médecine générale estimée à 47 cas pour 100 000 habitants. Douze foyers d'activité régionale forte à modérée ont été notés qui ne comprennent pas la région Midi-Pyrénées. Pour **SOS Médecins**, l'indicateur est en diminution après une augmentation observée sur les 3 semaines précédentes. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en baisse par rapport à la semaine précédente.

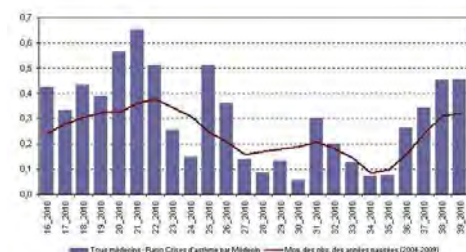
Actualités régionales

Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur global est stable (en légère diminution chez les enfants et en augmentation chez les adultes vus en consultation).

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution chez les enfants (0,1 % des interventions) et en légère augmentation chez les adultes (1,2 % des interventions). En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur au niveau régional est en diminution chez les enfants (0,5 % des passages avec un diagnostic codé) et chez les adultes (0,3 % des passages).

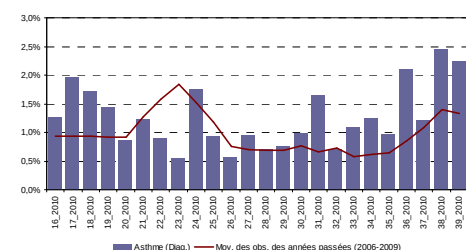
| Figure 6 |

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



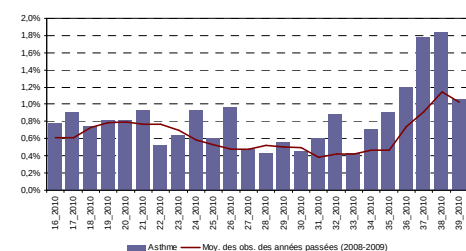
| Figure 8 |

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



| Figure 10 |

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



| Tableau 2 |

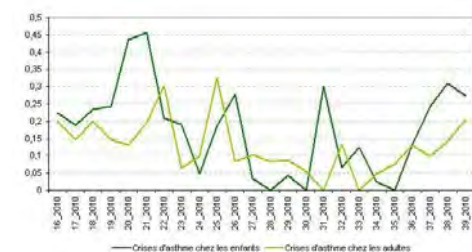
Passages aux urgences pour crises d'asthme dans les départements de Midi-Pyrénées, 2-14 ans / 15-44 ans

Départements	Semaine 38		Semaine 39		Evolution du % entre les semaines 38 et 39
	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	20 / 7	0,9 % / 0,3 %	10 / 8	0,5 % / 0,4 %	↓ / ↗
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 / 2	0,5 % / 0,5 %	0 / 0	0,0 % / 0,0 %	Non interprétable
Tarn	10 / 9	0,8 % / 0,7 %	8 / 1	0,6 % / 0,1 %	↘ / ↓
Tarn-et-Garonne	3 / 3	0,6 % / 0,6 %	2 / 2	0,4 % / 0,4 %	Non interprétable
Midi-Pyrénées	35 / 21	0,8 % / 0,5 %	20 / 11	0,5 % / 0,3 %	↓ / ↓

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

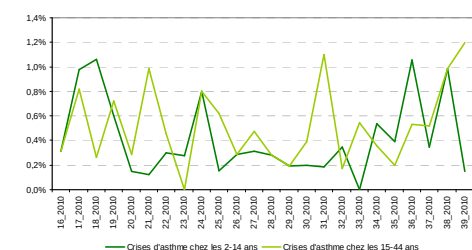
| Figure 7 |

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



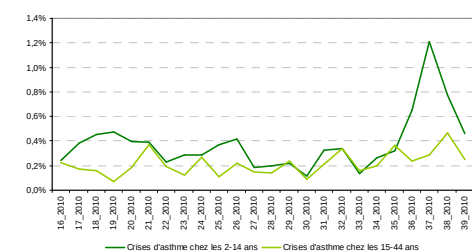
| Figure 9 |

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



| Figure 11 |

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



Tendances en médecine libérale

Tendances en milieu hospitalier

Actualités nationales

La mortalité observée au cours de la semaine 38 reste conforme aux valeurs enregistrées les années précédentes.

Actualités régionales

Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 38 et 39.

En région Midi-Pyrénées, le nombre hebdomadaire de décès, tous âges, enregistrés par les états civils des communes informatisées reste conforme à la moyenne observée au cours des années précédentes.

Ces tendances sont les mêmes concernant les personnes âgées de 75 ans et plus.

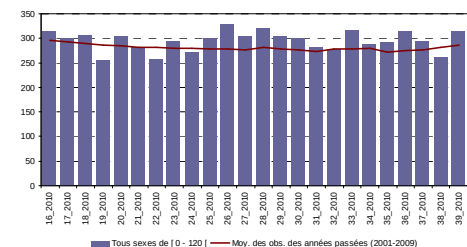
Tendances à retenir

Région Midi-Pyrénées



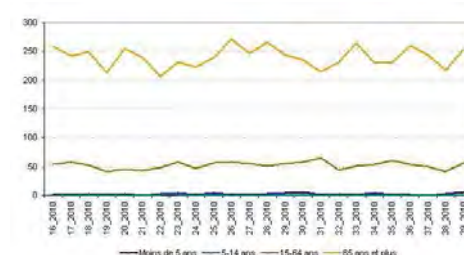
| Figure 12 |

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



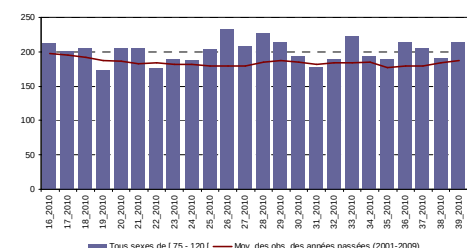
| Figure 13 |

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 38 (s-1)	Semaine 39 (s)		Evolution du nb de décès entre les semaines 38 et 39
		Nb de décès	Moy. des observations des semaines des années passées (semaine 38 à 40)	
Ariège	24	16	18	↓
Aveyron	27	30	33	↗
Haute-Garonne	99	130	120	↑
Gers	6	17	12	↑
Lot	17	20	19	↗
Hautes-Pyrénées	19	33	30	↑
Tarn	51	39	32	↘
Tarn-et-Garonne	19	30	22	↑
Midi-Pyrénées	262	315	286	↗

Communes informatisées sur la région :

Ariège : Coutens, Foix, Laroque-d'Olmes, Lavelanet, Mirepoix, Pamiers, **Saint-Jean-de-Verges**, Saint-Lizier

Aveyron : Decazeville, Millau, Olemps, **Rodez**, Saint-Affrique, Villefranche-de-Rouergue

Haute-Garonne : Bourg-Saint-Bernard, Buzet-sur-Tarn, Colomiers, Dremil-Lafage, Labège, Lagardelle-sur-Lèze, Magdelaine-sur-Tarn (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, Villebrunier

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