

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°220

Semaine 20 (du 17/05/2010 au 23/05/2010)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Encore 4 400 cas de saturnisme en France métropolitaine

L'InVS publie les premiers résultats de l'enquête nationale de prévalence du saturnisme infantile en France dans le BEH Web du 27 mai 2010 (<http://www.invs.sante.fr/behweb/2010/02/index.htm>).

L'étude, menée en 2008-09, montre que le nombre d'enfants de 1 à 6 ans ayant un taux de plomb dans le sang supérieur à 100µg/L (saturnisme infantile) a été divisé par 20 depuis 1995-96 (étude précédente). Pour la France métropolitaine, le nombre d'enfants de 1 à 6 ans concernés serait ainsi passé de 84 000 à 4 400. Ces bons résultats montrent que les actions de prévention menées depuis 15 ans ont été efficaces. Cependant, il resterait encore 4 400 cas, qui cumulent pour la plupart plusieurs facteurs : habitat dégradé, suroccupation du logement, environnement social défavorisé...

L'étude montre aussi que 25% des enfants de 1 à 6 ans ont une plombémie supérieure à 25 µg/L et 5% supérieure à 34 µg/L. Ce constat reste préoccupant car des études récentes montrent des effets sur le développement cognitif et moteur des enfants à de tels niveaux d'imprégnation.

Il faut agir sur les sources d'exposition encore existantes pour diminuer l'imprégnation des enfants en France. Il paraît également nécessaire d'améliorer le repérage des enfants intoxiqués puisqu'une faible partie seulement d'entre eux est diagnostiquée chaque année.

| Actualités internationales |

Cas autochtones de chikungunya à la Reunion

Entre le 17 mars et le 26 mai, le système de surveillance, renforcé sur plusieurs zones de l'île, a permis d'identifier 99 cas autochtones dont 76 cas confirmés et 23 probables. Plus des trois-quarts des cas sont situés sur la commune de Saint-Paul, notamment sur Plateau-Caillou. Des cas isolés ont également été confirmés dans le reste de l'île. Il convient de rappeler l'importance de se protéger des piqûres de moustique et de contribuer à la destruction des gîtes larvaires, particulièrement pour les femmes enceintes, les nourrissons, les personnes âgées, les personnes atteintes de maladie chronique ou immunodéprimées ainsi que les personnes atteintes du chikungunya durant la semaine qui suit l'apparition des symptômes.

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 498 cas dont 294 décès (bilan au 25 mai 2010). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

Diarrhée aiguë

Les indicateurs sont en diminution d'après les sentinelles du SCHS de Toulouse et les services d'urgences et en légère augmentation d'après les médecins de l'association SOS Médecins 31.

Asthme

Les indicateurs sont contrastés : en augmentation d'après les sentinelles du SCHS, en diminution d'après les médecins de l'association SOS Médecins et stable d'après les services d'urgences.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 20). 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 21).

Partenaires et méthodes :

Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur les sites Internet de la Drass Midi-Pyrénées à <http://midi-pyrenees.sante.gouv.fr/santehom/vsv/veillsan/index.htm> et de l'Institut de Veille Sanitaire à http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/points_h1n1_midi_pyrenees.htm.

| 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 141 cas pour 100 000 habitants (en-dessous du seuil épidémique de 166 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur s'est stabilisé pour **SOS Médecins** (10% des actes médicaux). En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur continue à diminuer.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en diminution avec 1,3 cas par médecin. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère augmentation avec 37 interventions soit 5,3 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional avec 49 passages soit 1,0 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance se retrouve pour toutes les classes d'âges étudiées et principalement dans les départements de Haute-Garonne et du Tam.

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)

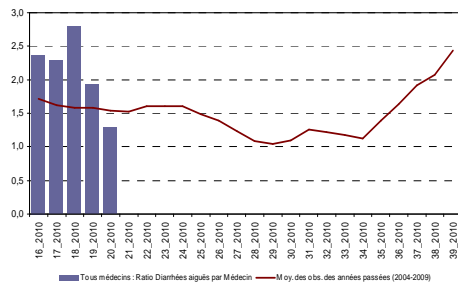


Figure 2 |

Diarrhées aiguës observées par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (% interventions)

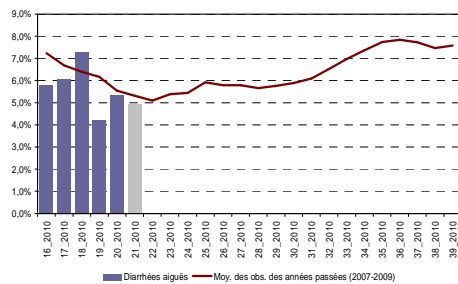
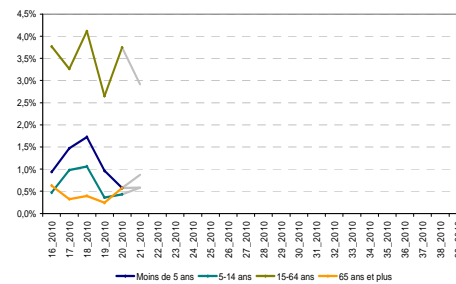


Figure 3 |

Diarrhées aiguës observées par les médecins de SOS Médecins 31, par classe d'âge (% interventions)



Tendances en milieu hospitalier

Figure 4 |

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

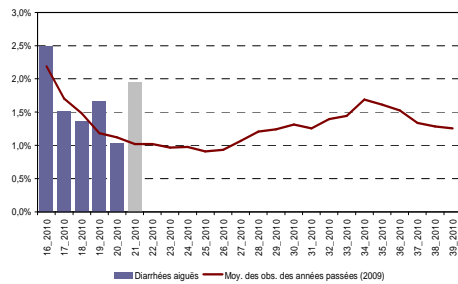


Figure 5 |

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

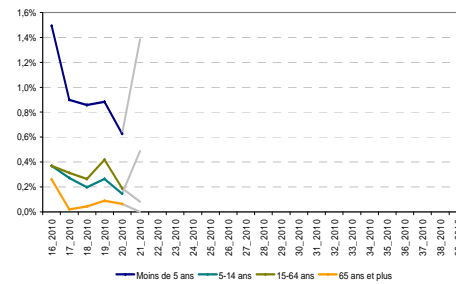


Tableau 1 |

Passages aux urgences pour diarrhées aiguës dans les départements de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Semaine 19		Semaine 20		Evolution du % entre les semaines 19 et 20
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	51	2,2 %	31	1,2 %	↓
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	3	0,7 %	6	1,2 %	↑
Tam	18	1,5 %	9	0,7 %	↓
Tam-et-Garonne	3	0,6 %	3	0,6 %	→
Midi-Pyrénées	75	1,7 %	49	1,0 %	↓

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 20 (du 17/05/2010 au 23/05/2010)

| 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 21 cas pour 100 000 habitants. Dix foyers d'activité régionale ont été notés notamment en Midi-Pyrénées (25 cas pour 100 000 habitants). Pour **SOS Médecins**, l'indicateur chez les plus de 2 ans est stable. En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution.

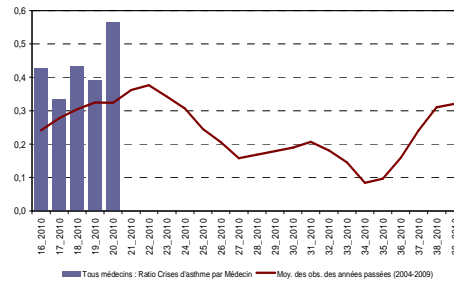
Actualités régionales

Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en augmentation chez les enfants (0,4 cas par médecin) et en légère diminution chez les adultes (0,1 cas par médecin) vus en consultation. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution chez les enfants (0,1 % des interventions) et chez les adultes (0,3 % des interventions). En milieu hospitalier, selon les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur au niveau régional est stable chez les enfants (0,4 % des passages avec un diagnostic codé) et en légère augmentation chez les adultes (0,2 % des passages).

Tendances en médecine libérale

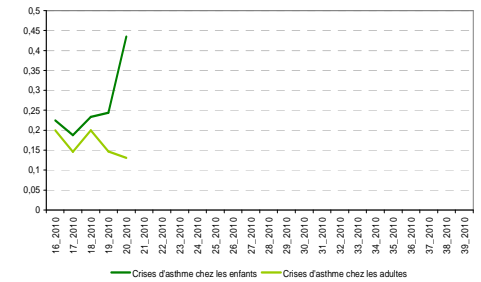
| Figure 6 |

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



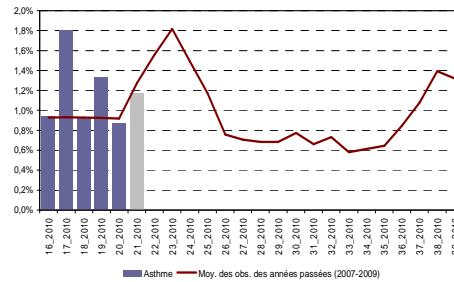
| Figure 7 |

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



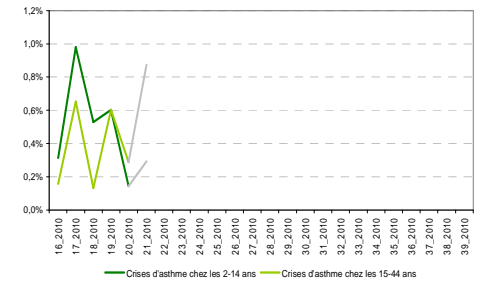
| Figure 8 |

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



| Figure 9 |

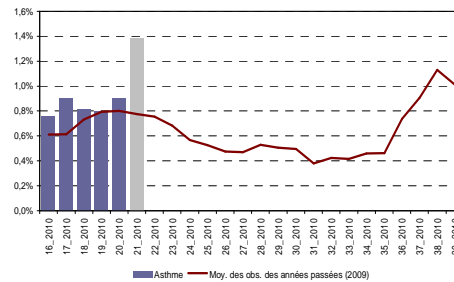
Crises d'asthme observées par les médecins de SOS Médecins 31, 2-14 et 15-44 ans (% interventions)



Tendances en milieu hospitalier

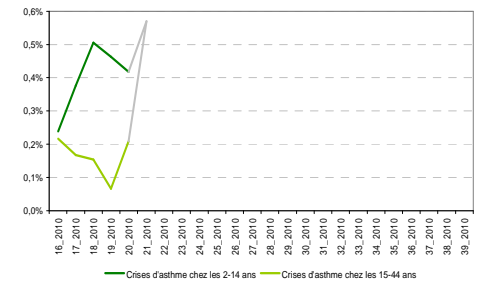
| Figure 10 |

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 19		Semaine 20		Evolution du % entre les semaines 19 et 20
	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	15 / 1	0,6 % / 0,0 %	8 / 5	0,3 % / 0,2 %	↓ / ↑
Gers	ND */ ND *	ND */ ND *	ND */ ND *	ND */ ND *	ND */ ND *
Lot	ND */ ND *	ND */ ND *	ND */ ND *	ND */ ND *	ND */ ND *
Hautes-Pyrénées	0 / 1	0,0 % / 0,2 %	3 / 0	0,6 % / 0,0 %	↑ / ↓
Tarn	4 / 1	0,3 % / 0,1 %	6 / 3	0,5 % / 0,2 %	↑ / ↑
Tarn-et-Garonne	2 / 0	0,4 % / 0,0 %	3 / 2	0,6 % / 0,4 %	↑ / ↑
Midi-Pyrénées	21 / 3	0,5 % / 0,1 %	20 / 10	0,4 % / 0,2 %	→ / ↑

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Actualités régionales

Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 19 et 20.

En région Midi-Pyrénées, le nombre hebdomadaire de décès, tous âges, enregistrés par les états civils des communes informatisées revient à un niveau comparable à la semaine 18 après un niveau plus bas en semaine 19. Cette tendance est relativement homogène sur les départements de la région. Les mêmes tendances se retrouvent concernant les personnes âgées de 75 ans et plus.

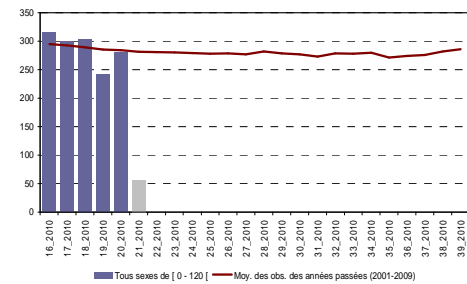
Tendances à retenir

Région Midi-Pyrénées



Données des services d'état civil | Figure 12 | Figure 13 |

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



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

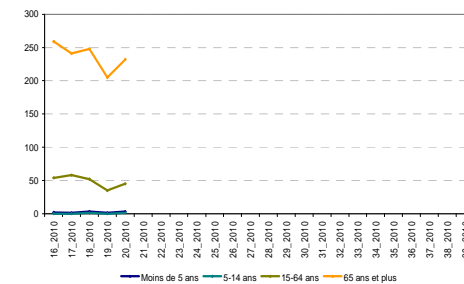


Figure 14 |

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

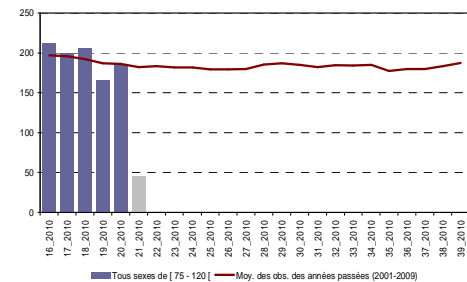


Tableau 3 |

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

Départements	Nb de décès en semaine 19 (S-1)	Semaine 20 (S)		Evolution du nb de décès entre les semaines 19 et 20
		Nb de décès	Moy. des observations des semaines des années passées (semaine 19 à 21)	
Ariège	10	15	18	↑
Aveyron	35	33	32	→
Haute-Garonne	99	117	118	↗
Gers	13	12	11	→
Lot	19	22	17	↗
Hautes-Pyrénées	17	29	30	↑
Tarn	24	27	35	↗
Tarn-et-Garonne	24	26	23	→
Midi-Pyrénées	241	281	284	↗

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-Tam (la), Montberon, Muret, Ramonville-Saint-Agne, Revel, Roquettes, Saint-Clar-de-rivière, Saint-Gaudens, Saint-Genies-Belleuve, 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-Crenier, 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
- Fanny Le Querrac
Epidémiologiste

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