

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°267

Semaine 15 (du 11/04/2011 au 17/04/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

26 avril-2 mai : Semaine européenne de la vaccination

Du 26 avril au 2 mai 2011, la région Midi-Pyrénées participera pour la 4^{ème} année à la semaine européenne de la vaccination. En 2011, la rougeole reste la priorité nationale et régionale.

L'épidémie de rougeole qui a débuté en 2008 ne cesse de s'intensifier. Pour les premiers mois de l'année 2011, plus de 5000 cas ont déjà été déclarés à l'InVS. En 2010, avec plus de 600 cas déclarés, la région Midi-Pyrénées était la plus touchée de France. Au niveau national comme au niveau régional, les formes compliquées de rougeole représentent 13% des cas. Le niveau actuel élevé de l'épidémie de rougeole en Midi-Pyrénées multiplie le risque de voir apparaître des formes graves. 95 % des cas déclarés en Midi-Pyrénées ne sont pas ou mal vaccinés contre la rougeole. Or la diffusion du virus est la conséquence du faible niveau de couverture vaccinale sur le territoire conduisant à des poches de sujets réceptifs au virus. Midi-Pyrénées figure parmi les régions à plus faibles couvertures vaccinales.

Pour éviter durablement la propagation de la maladie auprès de la population d'enfants et d'adolescents, le seul moyen est la vaccination contre la rougeole par le vaccin trivalent (RRO). Le nouveau calendrier vaccinal 2011 recommande que **toute personne née depuis 1980 devrait avoir reçu 2 doses de vaccin trivalent. Les professionnels de santé et professionnels de la petite enfance nés avant 1980, devraient avoir reçu une dose de vaccin trivalent.**

La semaine européenne de la vaccination, l'occasion pour chacun de faire le point sur ses vaccinations et de les mettre à jour si nécessaire. Durant cette semaine, des actions sont menées dans la région pour les professionnels et le grand public : des tables rondes « La vaccination, croyances et réalités », dans 5 départements (09, 12, 31, 46 et 65) destinées aux professionnels de santé, des livrets d'informations et de recommandations « Vacciner c'est protéger » seront diffusés à l'ensemble des médecins généralistes et pédiatres de la région. Une brochure pour les enfants de 0 à 6 ans « Mikalou se fait vacciner » sera envoyée à tous les pharmaciens pour aider les petits à lever la peur de la piqûre et sensibiliser leurs parents à la nécessité de la vaccination.

Pour en savoir plus : <http://www.ars.midi-pyrenees.sante.fr/La-semaine-de-la-vaccination-e.110328.0.html>

| Actualités internationales |

Chikungunya

Des foyers de Chikungunya sont rapportés à Madagascar (région de Vatovavito-Vinany au sud-est) et aux Seychelles (Mahé). Actuellement, aucune circulation dans les départements de la Réunion et de Mayotte n'a été mise en évidence. Compte tenu de la situation, la surveillance épidémiologique a été renforcée sur ces îles. En Nouvelle-Calédonie, une transmission autochtone du virus est rapportée de quartier en quartier à Nouméa. La situation ne permet pas d'exclure le démarrage d'une épidémie de plus grande ampleur à Nouméa.

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 549 cas dont 320 décès (bilan au 12 avril 2011). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

Gastro-entérites et diarrhées aiguës

L'activité liée à la gastro entérite est stable voire en diminution.

Syndromes grippaux

L'activité liée à la grippe est faible. Aucun virus grippal identifié par le laboratoire de virologie du CHU de Purpan semaine 15.

Bronchiolites

L'activité liée à la bronchiolite est faible. Aucun VRS identifié par le laboratoire de virologie du CHU de Purpan semaine 15.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs, du Grog et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 15). Seuls les services d'urgence pour lesquels les données sont complètes sont représentés (CHU Toulouse, Albi, J Duing, St Gaudens, Lourdes, Bagnères de Bigorre, Bigorre-Tarbes). Les données de mortalité Insee sont incomplètes pour la semaine en cours (semaine 16).

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_130111.pdf.

| Partenaires de la surveillance |



Grog Midi-Pyrénées



SOS Médecins 31



Mairie de Toulouse



OruMip



Sentinelle



CHU de Toulouse

Actualités nationales

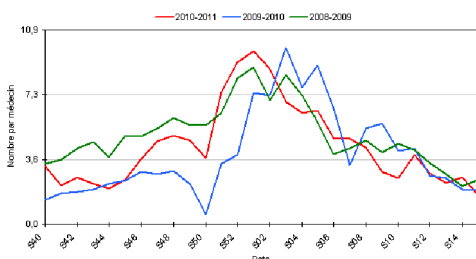
En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë est de 97 cas pour 100 000 habitants (en-dessous du seuil épidémique de 176 cas pour 100 000 habitants) et l'activité est faible. L'indicateur est en baisse pour **SOS Médecins** (environ 15% des motifs d'appels). En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur concernant les diagnostics de passage est en légère hausse par rapport à la semaine précédente.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en diminution avec 1,6 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable pour toutes les classes d'âge avec 49 interventions soit 7,4 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 47 passages soit 1,0 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance à la baisse est observée essentiellement chez les moins de 5 ans, les autres classes d'âge étant stables.

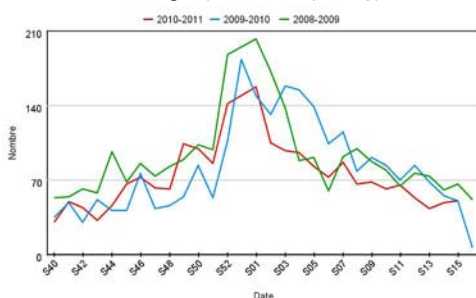
| Figure 1 |

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



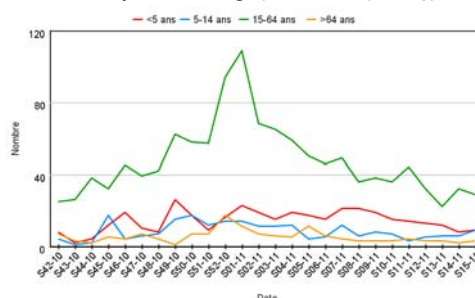
| Figure 2 |

Gastro-entérites observées par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (nb interventions pour diag.)



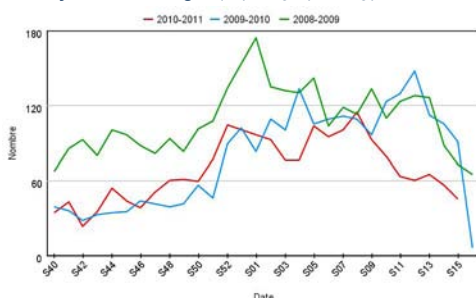
| Figure 3 |

Gastro-entérites observées par les médecins de SOS Médecins 31, par classe d'âge (nb interventions pour diag.)



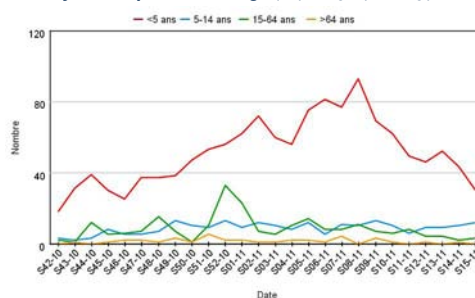
| Figure 4 |

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



| Figure 5 |

Gastro-entérites observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, par classe d'âge (nb passages pour diag.)



| Tableau 1 |

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

Départements	Semaine 14		Semaine 15		Evolution du % entre les semaines 14 et 15
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	51	1,7 %	45	1,6 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	5	1,0 %	0	0,0 %	Non interprétable
Hautes-Pyrénées	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Tarn	1	0,1 %	0	0,0 %	Non interprétable
Tarn-et-Garonne	4	0,8 %	2	0,5 %	Non interprétable
Midi-Pyrénées	61	1,1 %	47	1,0 %	↘

*ND : 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



Semaine 15 (du 11/04/2011 au 17/04/2011)

| Syndromes grippaux |

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unifié Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des syndromes grippaux est stable (21 cas pour 100 000 habitants). Quelques cas sporadiques de grippe sont toujours observés dans la population. Pas de nouvelle admission de cas grave en réanimation depuis le 28 mars 2011.

Actualités régionales

En médecine libérale, d'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, le taux d'incidence des syndromes grippaux estimé en Midi-Pyrénées est en diminution (14 cas pour 100 000 habitants).

Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est stable avec 0,1 cas par médecin.

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées** (19 participants), les Infections respiratoires aiguës (IRA) représentent 9,2 % des actes (stable) et les syndromes grippaux 0,2 % des actes (en diminution). Pour les pédiatres participants (4 médecins), ces indicateurs sont respectivement de 12,9 % et 0,4 %.

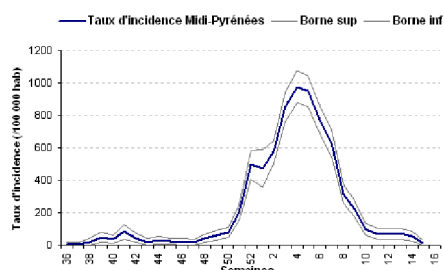
D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable et aucune intervention avec un diagnostic de grippe n'a été faite. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional avec 3 passages soit 0,1 % des passages avec un diagnostic codé (contre 10 en semaine 14).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, aucun virus grippal n'a été identifié en semaine 15. Le rhinovirus a été détecté pour 27 des 67 échantillons analysés (40%).

Tendances en médecine libérale

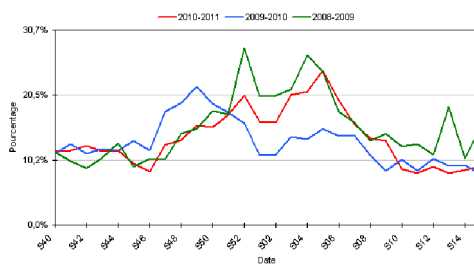
| Figure 6 |

Syndromes grippaux observés par le réseau unifié Sentinelles/GROG, tous âges (taux d'incidence régional estimé)



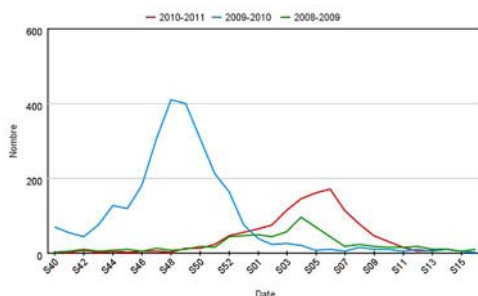
| Figure 8 |

IRA hors bronchiolites observées par les généralistes du GROG Midi-Pyrénées, tous âges (% des actes)



| Figure 10 |

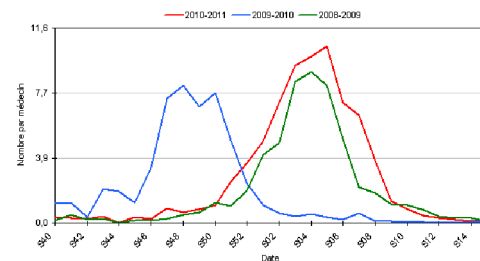
Syndromes grippaux observés via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges (nb passages pour diag.)



Tendances en milieu hospitalier

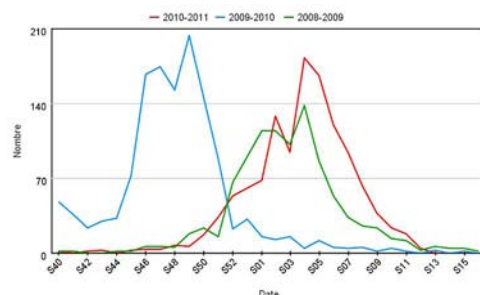
| Figure 7 |

Syndromes grippaux observés par les sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)



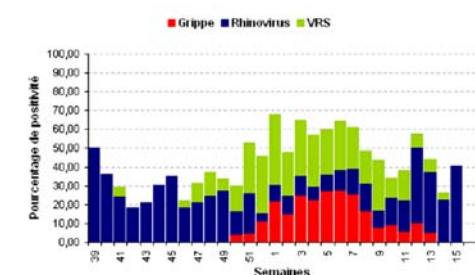
| Figure 9 |

Syndromes grippaux observés par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (nb interventions pour diag.)



| Figure 11 |

Données virologiques sur la circulation des souches virales (% de souches positives sur les échantillons analysés)



Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau GROG national**, l'épidémie de Virus Respiratoire Syncytial touche à sa fin. L'indicateur est stable pour **SOS Médecins** et, en milieu hospitalier, pour les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**.

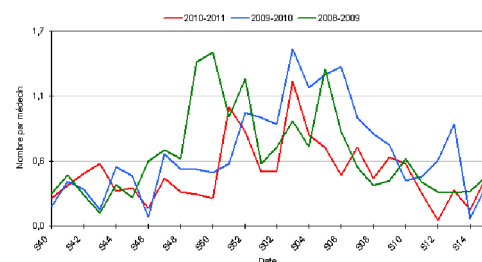
Actualités régionales

En médecine libérale, d'après le **GROG Midi-Pyrénées**, les bronchiolites représentent 0,4 % des actes (1,7 % des actes pour les 4 pédiatres participants et 0,1 % des actes pour les 19 médecins généralistes participants) et l'indicateur est en légère augmentation. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est stable avec 0,3 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 2 interventions soit 0,3 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 14 passages soit 0,3 % des passages avec un diagnostic codé.

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, aucun VRS n'a été identifié en semaine 15 sur les 67 échantillons analysés.

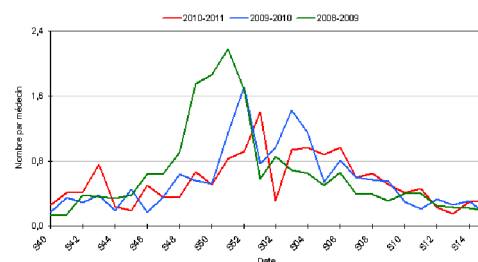
| Figure 12 |

Bronchiolites observées par les médecins du GROG Midi-Pyrénées, moins de 2 ans (% des actes)



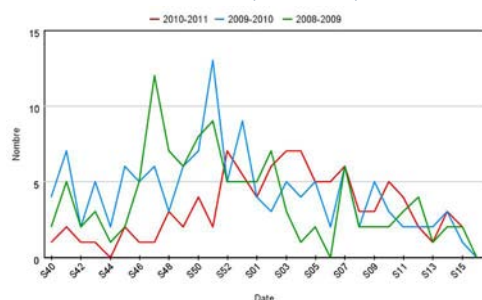
| Figure 13 |

Bronchiolites signalées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)



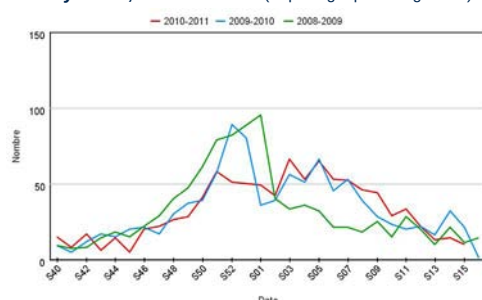
| Figure 14 |

Bronchiolites observées par les médecins de SOS Médecins 31, moins de 2 ans (nb interventions)



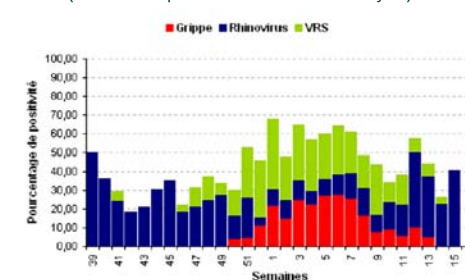
| Figure 15 |

Bronchiolites observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, moins de 2 ans (nb passages parmi diag. codés)



| Figure 16 |

Données virologiques sur la circulation des souches virales (% de souches positives sur les échantillons analysés)



| Tableau 2 |

Passages aux urgences pour bronchiolite dans les départements de Midi-Pyrénées, moins de 2 ans

Départements	Semaine 14		Semaine 15		Evolution du % entre les semaines 14 et 15
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	14	0,5 %	11	0,4 %	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Hautes-Pyrénées	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Tarn	1	0,1 %	3	0,2 %	Non interprétable
Tarn-et-Garonne	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Midi-Pyrénées	15	0,3 %	14	0,3 %	→

*ND : 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



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

Maud Ginsbourger

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 : ARS-MIDIPY-CIRE@ars.sante.fr

Tel : 05 34 30 25 24

Fax : 05 34 30 25 32

Semaine 15 (du 11/04/2011 au 17/04/2011)

| Mortalité |

Actualités nationales

Au cours des dernières semaines, le nombre de décès enregistrés par les communes informatisées diminue et suit l'évolution saisonnière habituelle de la mortalité.

Actualités régionales

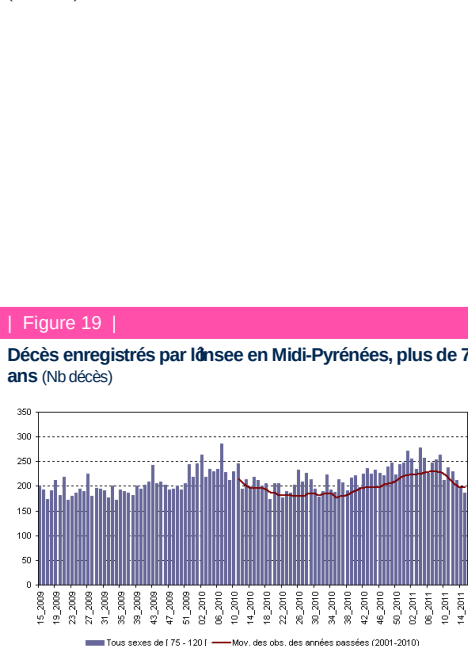
Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 14 et 15.

En région Midi-Pyrénées, le nombre hebdomadaire de décès, tous âges, enregistrés par les états civils des communes informatisées est stable par rapport à la semaine 14. Dans certains départements, cette tendance est à la baisse. Les mêmes tendances s'observent chez les personnes âgées de 75 ans et plus.

Données des services état civil

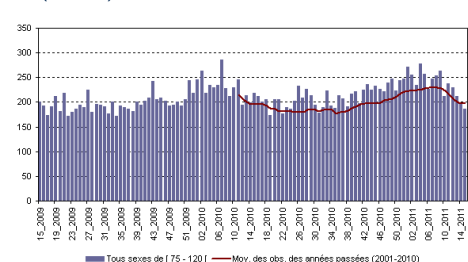
| Figure 17 |

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



| Figure 19 |

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 14 (S-1)	Semaine 15 (S)		Evolution du nb de décès entre les semaines 14 et 15
		Nb de décès	Moy. Des observations des semaines des années passées (semaine 14 à 16)	
Ariège	15	18	16	↗
Aveyron	33	21	33	↓
Haute-Garonne	129	129	121	→
Gers	6	8	12	↑
Lot	24	16	21	↓
Hautes-Pyrénées	22	24	31	→
Tarn	45	35	38	↓
Tarn-et-Garonne	29	22	24	↓
Midi-Pyrénées	303	273	296	→