

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°264

Semaine 12 (du 21/03/2011 au 27/03/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Résultats de l'enquête de la Cire auprès des lecteurs du Point Epidémiologique

Une enquête sur le(s) Point(s) épidémiologique(s) a été conduite en début d'année afin d'évaluer le niveau de satisfaction des lecteurs et d'identifier les axes d'évolution possibles. Vous avez été 99 à répondre au questionnaire (taux de participation de 23,0%). Nous vous remercions chaleureusement de votre participation.

Cette enquête fera l'objet d'un article dans un futur numéro du Bulletin de Veille Sanitaire, mais en voici dès à présent les principaux résultats.

Les répondants étaient en majorité des femmes, des personnes de 35 à 54 ans et appartenant à l'Agence régionale de santé Midi-Pyrénées ou à un centre hospitalier de la région. 60,6% des répondants lisent le bulletin chaque semaine et près de 40% des répondants diffusent le bulletin, ce qui amène approximativement le nombre de destinataires à 491 personnes.

Pour la majorité des lecteurs, la diffusion hebdomadaire et les différentes formules selon les saisons (été-SACS-hiver) leur conviennent.

Les différentes rubriques et indicateurs de santé présentés intéressent les lecteurs avec cependant un intérêt moindre pour les données sur la mortalité et sur l'asthme.

La présentation du bulletin est satisfaisante (satisfaction globale de 97%) : longueur adéquate (82,7%), quantité adéquate de texte (88,8%), de tableaux (87,8%) et de graphiques (81,6%).

Au total, les lecteurs semblent être satisfaits du bulletin actuel, avec une note moyenne de 7,5/10.

Plusieurs demandes ont été faites concernant de nouveaux sujets à traiter et des modifications dans la présentation du bulletin. Nous allons bien sûr essayer d'y répondre autant que possible.

| Actualités internationales |

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 538 cas dont 317 décès (bilan au 29 mars 2011). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

Gastro-entérites et diarrhées aiguës

En médecine libérale comme en milieu hospitalier, l'indicateur est en légère augmentation.

Syndromes grippaux

Tous les indicateurs sont en diminution.

Bronchiolites

Tous les indicateurs sont en diminution marquant la fin de l'épidémie de bronchiolite.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 12). 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 13).

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



Sentiweb



CHU de Toulouse

Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë est de 167 cas pour 100 000 habitants (en-dessous du seuil épidémique de 200 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est en baisse pour **SOS Médecins**. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur concernant les diagnostics de passage est en légère baisse.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en légère diminution avec 2,9 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 53 interventions soit 8,4 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 58 passages soit 1,3 % des passages avec un diagnostic codé.

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)

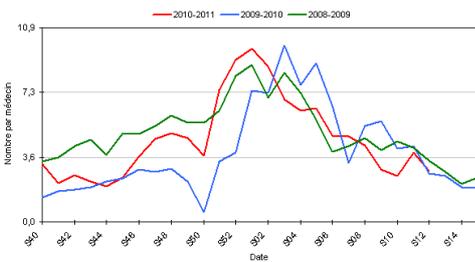


Figure 2 |

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

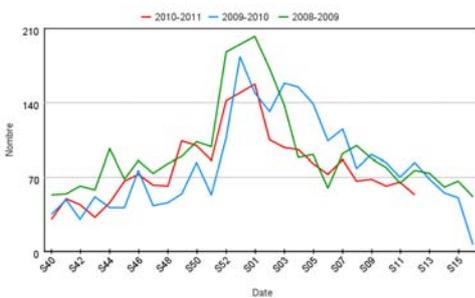
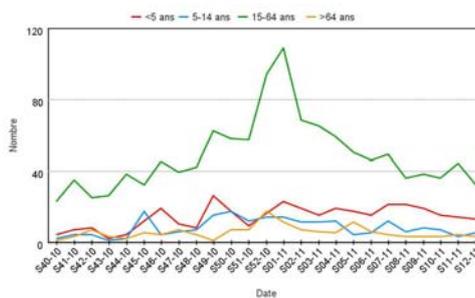


Figure 3 |

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



Tendances en milieu hospitalier

Figure 4 |

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

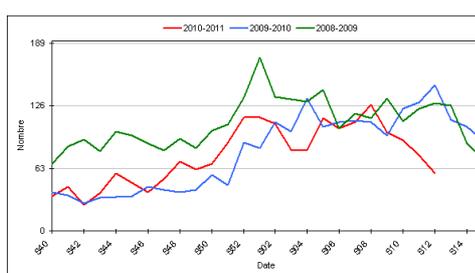


Figure 5 |

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

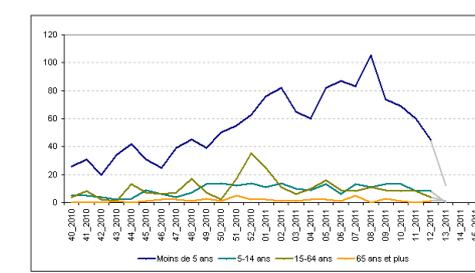


Tableau 1 |

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

Départements	Semaine 11		Semaine 12		Evolution du % entre les semaines 11 et 12
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	62	2,3 %	52	2,1 %	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	1	0,2 %	4	0,8 %	↑
Tarn	1	0,1 %	0	0,0 %	→
Tarn-et-Garonne	12	3,4 %	2	0,6 %	↘
Midi-Pyrénées	76	1,6 %	58	1,3 %	↘

*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unifié Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des syndromes grippaux est de 64 cas pour 100 000 habitants. Après 6 semaines de diminution, le taux d'incidence se stabilise. L'indicateur est en diminution pour **SOS Médecins** dans toutes les régions. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur poursuit sa diminution.

Actualités régionales

En médecine libérale, d'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, un taux d'incidence des syndromes grippaux de 51 cas pour 100 000 habitants peut être estimé, tous âges confondus sur Midi-Pyrénées.

Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en diminution avec 0,3 cas par médecin.

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées** (18 médecins participants), les Infections respiratoires aiguës (IRA) représentent 9,1 % des actes (en légère augmentation) et les syndromes grippaux 0,6 % des actes (stable). Pour les pédiatres participants (3 médecins), ces mêmes indicateurs sont respectivement de 17,9 % pour les IRA et 1,0 % pour les syndromes grippaux.

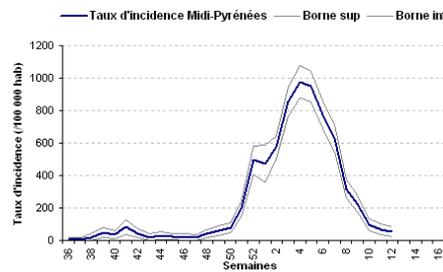
D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 4 interventions soit 0,6 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional avec 5 passages soit 0,1 % des passages avec un diagnostic codé (contre 13 en semaine 11).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 8 virus grippaux ont été identifiés en semaine 12. Le rhinovirus a été détecté pour 32 des 80 échantillons analysés (10%).

Tendances en médecine libérale

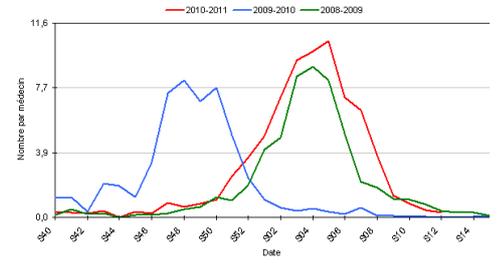
| Figure 6 |

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



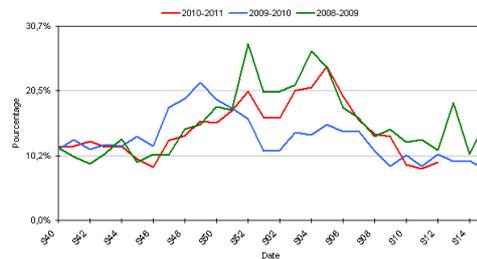
| Figure 7 |

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



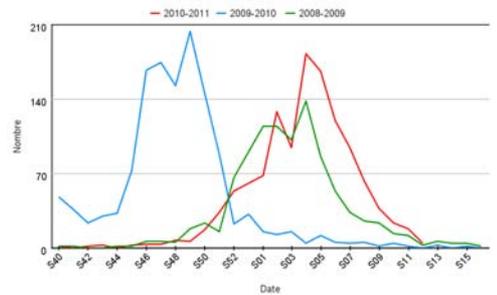
| Figure 8 |

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



| Figure 9 |

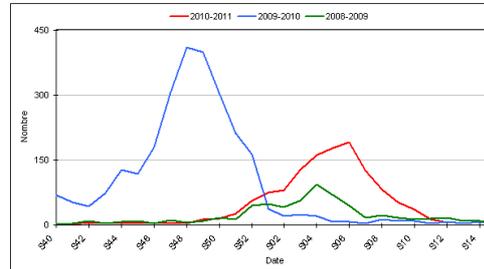
Syndromes grippaux observés par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (nb interventions pour diag.)



Tendances en milieu hospitalier

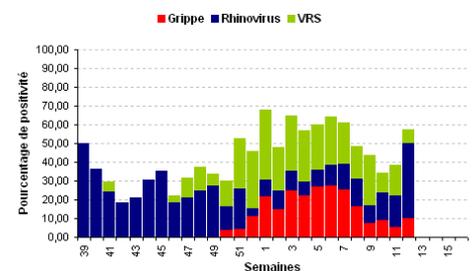
| Figure 10 |

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



| Figure 11 |

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



| Bronchiolites |

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau GROG national**, le Virus Respiratoire Syncytial reste présent mais les cas de bronchiolite sont moins fréquents. L'indicateur est en légère hausse pour **SOS Médecins**. Cette hausse concerne les zones Sud-Est et Centre-Est. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution.

Actualités régionales

En médecine libérale, d'après le **GROG Midi-Pyrénées**, les bronchiolites représentent 0,0 % des actes (0,0 % des actes pour les 3 pédiatres participants et 0,1 % des actes pour les 18 médecins généralistes participants) et l'indicateur est en diminution. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en diminution avec 0,2 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 en diminution au niveau régional avec 22 passages soit 0,5 % des passages avec un diagnostic codé. D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 6 VRS ont été identifiés en semaine 12 sur les 80 échantillons analysés (7,5%). Cette proportion est en légère augmentation par rapport à la semaine précédente.

Tendances à retenir

France métropolitaine



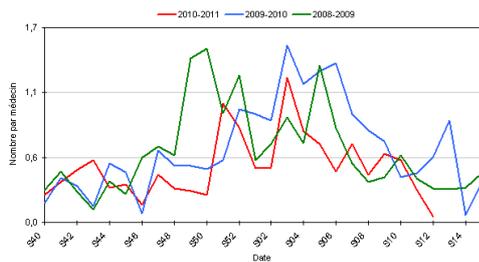
Région Midi-Pyrénées



Tendances en médecine libérale

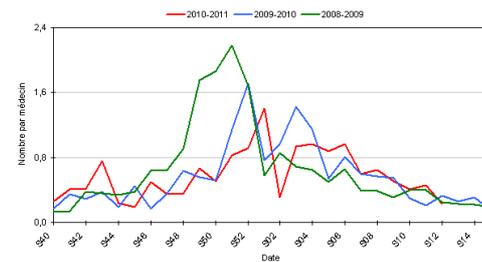
| Figure 12 |

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



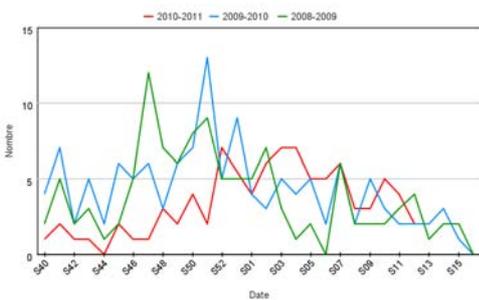
| Figure 13 |

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



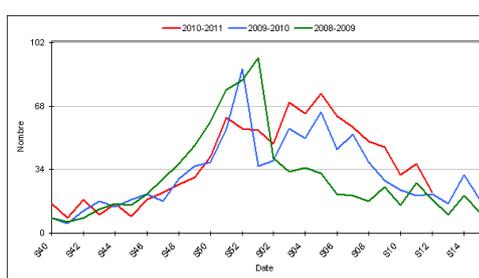
| Figure 14 |

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



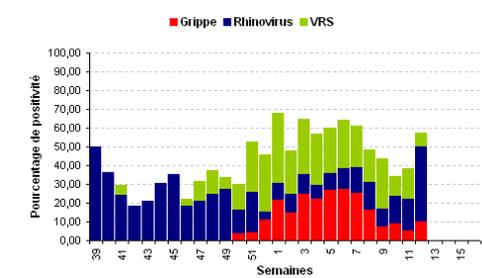
| Figure 15 |

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)



Tendances en milieu hospitalier

| Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 11		Semaine 12		Evolution du % entre les semaines 11 et 12
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	29	1,1 %	19	0,8 %	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	1	0,2 %	0	0,0 %	→
Tarn	6	0,5 %	2	0,2 %	↘
Tarn-et-Garonne	1	0,3 %	1	0,3 %	→
Midi-Pyrénées	37	0,8 %	22	0,5 %	↘

*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

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 12 (du 21/03/2011 au 27/03/2011)

| Mortalité |

Actualités nationales

La mortalité observée sur la semaine 11 (du 14 au 20 mars) est conforme aux valeurs attendues et suit les variations saisonnières. Ces observations sont vérifiées dans toutes les classes d'âges.

Actualités régionales

Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 11 et 12.

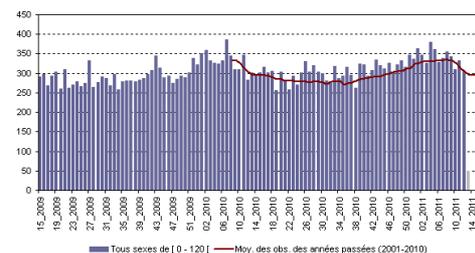
En région Midi-Pyrénées, le nombre hebdomadaire de décès, tous âges, enregistrés par les états civils des communes informatisées est stable par rapport à la semaine 11.

Concernant les personnes âgées de 75 ans et plus, le nombre de décès enregistrés est stable sur l'ensemble de la région par rapport à la semaine 11.

Données des services d'état civil

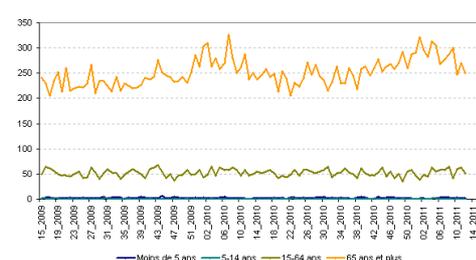
| Figure 17 |

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



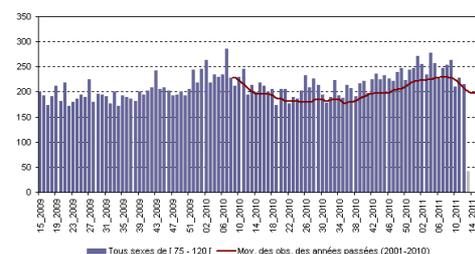
| Figure 18 |

Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, par classe d'âge (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 11 (S-1)	Semaine 12 (S)		Evolution du nb de décès entre les semaines 11 et 12
		Nb de décès	Moy. Des observations des semaines des années passées (semaine 11 à 13)	
Ariège	21	10	17	↓
Aveyron	39	36	35	→
Haute-Garonne	133	125	124	→
Gers	16	15	13	→
Lot	21	16	21	↔
Hautes-Pyrénées	23	26	31	↗
Tam	55	56	39	→
Tam-et-Garonne	25	21	25	↘
Midi-Pyrénées	333	305	305	→