

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°257

Semaine 5 (du 31/01/2011 au 06/02/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Avis relatif aux recommandations pour la prévention de la transmission en cas de suspicion de grippe

Par un avis paru sur son site internet le 21 janvier 2011, le Haut Conseil de la santé publique rappelle les recommandations pour la prévention de la transmission en cas de suspicion de grippe et demande que ces recommandations soient rappelées, par tous les moyens nécessaires, aux différents professionnels de santé concernés par la prise en charge de tels patients. http://www.hcsp.fr/docs/pdf/avisrapports/hcspa20100121_prevtranssusgrippe.pdf

Votre avis sur ce Point Epidémio

Nous attendons votre opinion et vos suggestions sur le Point Epidémio. Vous pouvez répondre très simplement et très rapidement (moins de dix minutes) à l'enquête, en vous connectant sur le questionnaire en ligne disponible sur : <https://spreadsheets.google.com/viewform?formkey=dFNpQ2ZBS0ZvbVR5N1RIODh1Y19lWEE6MQ>

ou en renvoyant à la Cire par fax ou mail (coordonnées en dernière page de ce bulletin) la version papier de ce questionnaire, téléchargeable à l'adresse suivante : <http://dl.free.fr/getfile.pl?file=/6CRbHO4T>

| Actualités internationales |

Recrudescence d'arboviroses en Australie

De nombreuses arboviroses (Barmah Forest, Ross River, Kunjin Murray Valley, dengue) sont endémo-épidémique en Australie. Actuellement on observe une recrudescence inhabituelle de certaines d'entre elles (Virus Barmah Forest et Virus Ross River). Ces virus sont des Alphavirus transmis par les mêmes moustiques (Culex et Aedes). La clinique est proche de celle du Chikungunya (fièvre, arthralgie, rash) avec cependant de fréquentes formes asymptomatiques. Aucun décès n'a été rapporté. Les fortes pluies récentes dans le sud de l'Australie et les inondations dans le nord favorisent la pullulation des vecteurs et la transmission plus importante que d'habitude des arboviroses australiennes. Le risque d'importation de cas dans les territoires français de Pacifique est accru.

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 519 cas dont 306 décès (bilan au 8 février 2011). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

Gastro-entérites et diarrhées aiguës

Les indicateurs sont stables. On note tout de même une augmentation des recours aux urgences pour gastroentérite des enfants de moins de 5 ans.

Syndromes grippaux

L'activité grippale est stable par rapport à la semaine dernière mais reste à un niveau très élevé.

Dans la région, 13 cas graves de grippe hospitalisés en réanimation ont été signalés cette saison. Parmi ces cas, 9 présentaient des facteurs de risque (69%). Deux cas sont décédés (personnes avec facteurs de risque) et 7 sont encore hospitalisés en réanimation. 11 étaient confirmés virologiquement grippe A et 1 grippe B.

Bronchiolites

Les indicateurs sont stables.

| 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 5). Seuls les services d'urgence pour lesquels les données sont complètes sont représentés (CHU Toulouse, Albi, J Duing, Montauban, St Gaudens, Lourdes, Bagnères de Bigorre). Les données de mortalité Insee sont incomplètes pour la semaine en cours (semaine 6).

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 267 cas pour 100 000 habitants (légèrement en-dessous du seuil épidémique de 273 cas pour 100 000 habitants). L'épidémie nationale de gastroentérite serait terminée. L'indicateur est stable pour **SOS Médecins**. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable depuis deux semaines.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est stable avec 6,4 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 82 interventions soit 8,2 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en augmentation au niveau régional avec 113 passages soit 2,2 % des passages avec un diagnostic codé. Cette augmentation se retrouve essentiellement chez les enfants de moins de 5 ans.

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)

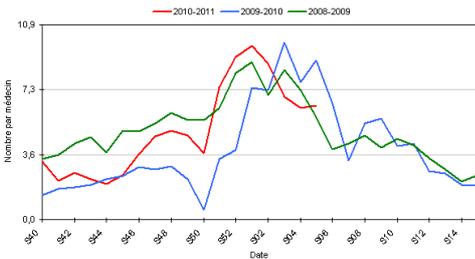


Figure 2 |

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

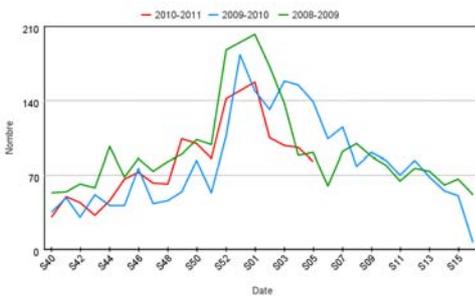
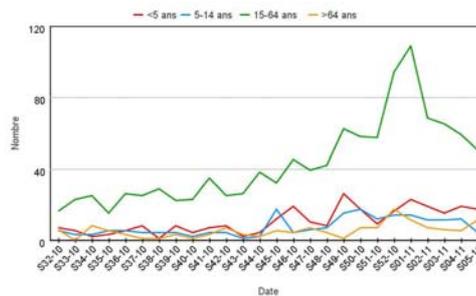


Figure 3 |

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.)

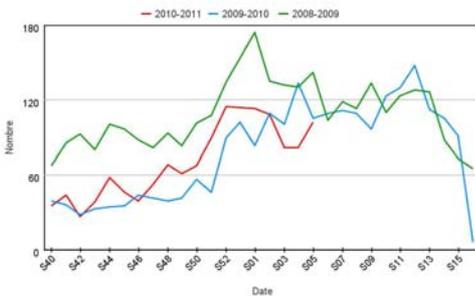


Figure 5 |

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

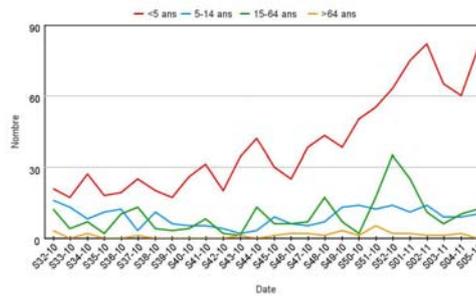


Tableau 1 |

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

Départements	Semaine 4		Semaine 5		Evolution du % entre les semaines 4 et 5
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	77	2,7 %	101	3,4 %	↗
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	0	0,0 %	2	0,4 %	non interprétable
Hautes-Pyrénées	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Tam	0	0,0 %	1	0,1 %	non interprétable
Tam-et-Garonne	4	1,0 %	9	1,9 %	↑
Midi-Pyrénées	81	1,6 %	113	2,2 %	↑

*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 698 cas pour 100 000 habitants, en hausse par rapport à la semaine précédente. Les incidences, toujours au dessus des seuils, sont en « plateau » pour le réseau Sentinelles de l'Inserm et en augmentation pour le réseau des Grog. Pour **SOS Médecins**, l'indicateur est toujours en augmentation dans le Sud-Ouest, le Centre-Est et le Nord-Est alors qu'il est stable dans l'Ouest et le Centre et en diminution dans le Nord. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages et d'hospitalisations pour grippe est en diminution en Ile-de-France et hors Ile-de-France. Depuis le début de la surveillance des cas graves en semaine 50, l'InVS a reçu 534 signalements. Le nombre de cas graves admis en réanimation poursuit sa diminution depuis la semaine 1.

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 877 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 stable avec 10,5 cas par médecin.

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées** (24 médecins participants), les Infections respiratoires aiguës (IRA) représentent 24,3 % des actes (en légère augmentation) et les syndromes grippaux 7,3 % des actes (en légère diminution). Pour les pédiatres participants (5 médecins), ces mêmes indicateurs sont respectivement de 29,5 % pour les IRA et 8,4 % pour les syndromes grippaux.

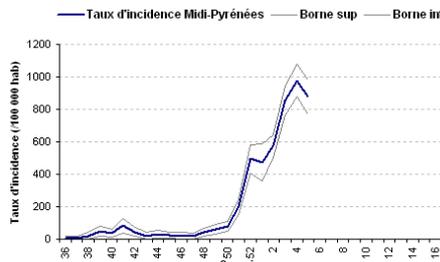
D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 166 interventions soit 16,7 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 178 passages soit 3,4 % des passages avec un diagnostic codé (contre 161 en semaine 4).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, sur les 233 échantillons analysés, 63 virus grippaux (27%, en augmentation) et 20 rhinovirus (8%) ont été identifiés en semaine 5.

Tendances en médecine libérale

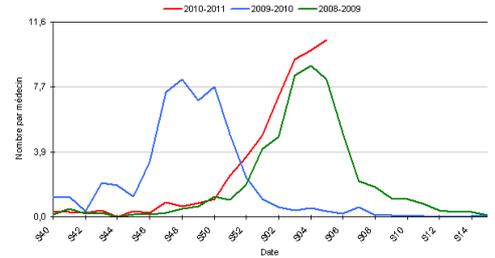
| Figure 6 |

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



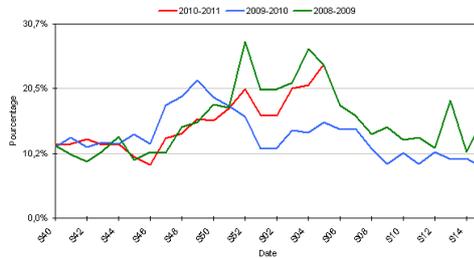
| Figure 7 |

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



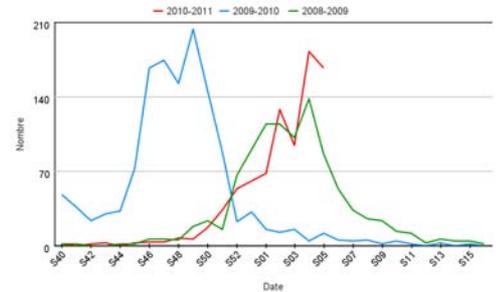
| Figure 8 |

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



| Figure 9 |

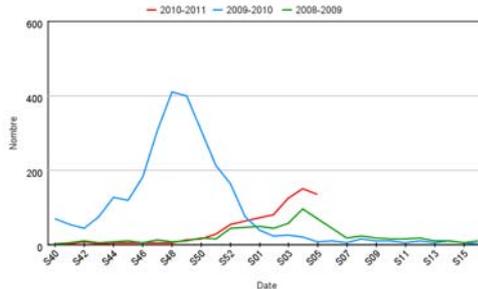
Syndromes grippaux observés par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (nb interventions pour diag.)



Tendances en milieu hospitalier

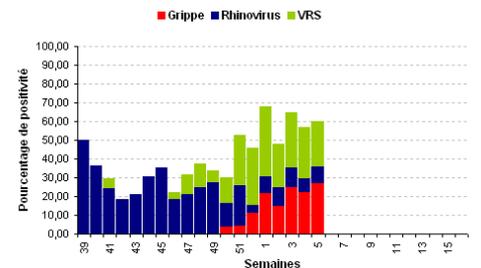
| Figure 10 |

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 continue de circuler. L'indicateur est stable pour **SOS Médecins** depuis 2 semaines (environ 50% des actes médicaux chez les moins de 2 ans). En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable.

Actualités régionales

En médecine libérale, d'après le **GROG Midi-Pyrénées**, les bronchiolites représentent 0,6 % des actes (1,8 % des actes pour les 5 pédiatres participants et 0,2 % des actes pour les 24 médecins généralistes participants) et l'indicateur est en légère diminution. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est stable avec 0,9 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 5 interventions soit 0,5 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère augmentation au niveau régional avec 75 passages soit 1,4 % des passages avec un diagnostic codé. D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 57 VRS ont été identifiés en semaine 5 sur les 233 échantillons analysés (24%, en diminution).

Tendances à retenir

France métropolitaine



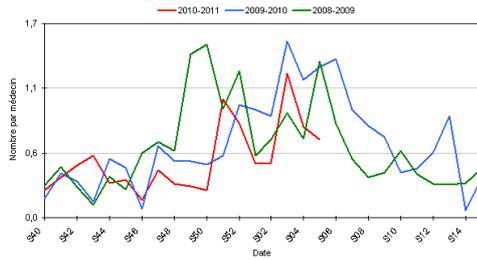
Région Midi-Pyrénées



Tendances en médecine libérale

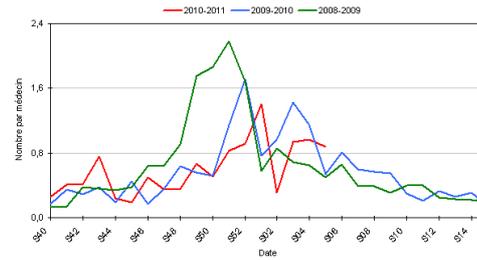
| Figure 12 |

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



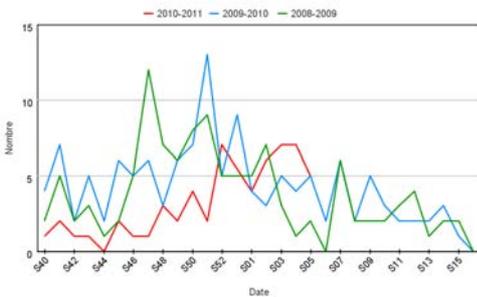
| Figure 13 |

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



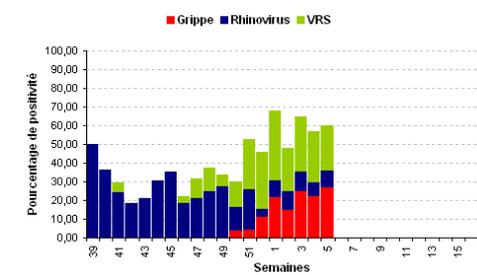
| Figure 14 |

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



| Figure 16 |

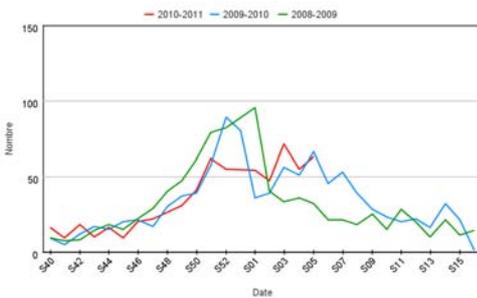
Données virologiques sur la circulation des souches viraux (% de souches positives sur les échantillons analysés)



Tendances en milieu hospitalier

| Figure 15 |

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



| Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 4		Semaine 5		Evolution du % entre les semaines 4 et 5
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	47	1,7 %	53	1,8 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées.	3	0,7 %	5	1,0 %	non interprétable
Hautes-Pyrénées	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Tam	10	0,8 %	10	0,8 %	→
Tam-et-Garonne	4	1,0 %	7	1,4 %	↑
Midi-Pyrénées	64	1,3 %	75	1,4 %	↗

*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 5 (du 31/01/2011 au 06/02/2011)

| Mortalité |

Actualités nationales

L'évolution décroissante de la mortalité observée depuis le début de l'année 2011 se poursuit. Les effectifs de décès enregistrés sur les semaines 3 et 4 sont légèrement inférieurs à ceux observés les trois années précédentes. Cette diminution de la mortalité s'observe dans toutes les classes d'âges.

Actualités régionales

Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 4 et 5.

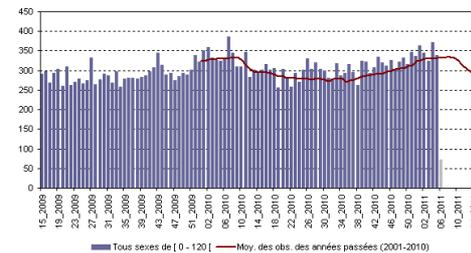
En région Midi-Pyrénées, le nombre hebdomadaire de décès, tous âges, enregistrés par les états civils des communes informatisées est stable par rapport à la semaine 4.

Concernant les personnes âgées de 75 ans et plus, le nombre de décès enregistrés est en légère diminution sur l'ensemble de la région par rapport à la semaine 4.

Données des services d'état civil

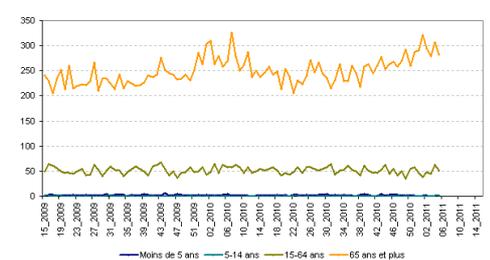
| Figure 17 |

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



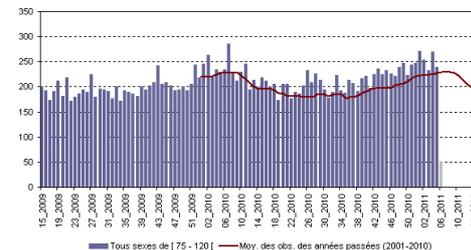
| Figure 18 |

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 4 (s-1)	Semaine 5 (s)		Evolution du nb de décès entre les semaines 4 et 5
		Nb de décès	Moy. Des observations des semaines des années passées (semaine 4 à 6)	
Ariège	16	15	20	→
Aveyron	52	33	37	↓
Haute-Garonne	161	146	137	→
Gers	14	11	15	↘
Lot	24	22	23	→
Hautes-Pyrénées	29	24	32	↘
Tarn	43	57	42	↑
Tarn-et-Garonne	33	30	27	→
Midi-Pyrénées	372	338	332	→