

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°206

Semaine 6 (du 08/02/2010 au 14/02/2010)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Impact du virus A(H1N1)2009 sur le virus VRS

Cet hiver 2009-2010, on observe un retard de circulation du virus respiratoire syncytial (VRS) par rapport aux 4 années précédentes où l'épidémie démarrait en semaines 44-45 et le pic se situait en semaines 48-49, au moment ou commençait l'épidémie de grippe saisonnière. Cette émergence tardive est inhabituelle. De plus en 2009, l'épidémie de VRS a commencé de façon plus progressive avec un pic plus tardif dans le sud de la France.

La vague pandémique de grippe A(H1N1)2009 semble avoir partiellement pris le pas sur l'épidémie de VRS.

Plusieurs hypothèses sont émises sur les facteurs ayant pu avoir un impact sur l'épidémie de VRS:

- les conditions climatiques,
- l'amélioration des mesures d'hygiène implémentées suite au plan mis en place pour la grippe A(H1N1)2009
- une interférence virale

De plus, la mise en place de mesures barrières et le changement de comportement social dans le contexte de la pandémie de grippe A(H1N1)2009 a certainement joué un rôle dans le profil inhabituel de l'épidémie des virus respiratoires.

Article : Impact of the 2009 influenza A(H1N1) pandemic wave on the pattern of hibernal respiratory virus epidemics, France, 2009 JS Casalegno et al. Eurosurveillance, Volume 15, Issue 6, 11 February 2010

<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19485>

| Situation épidémiologique régionale |

Gastro-entérites

En médecine libérale, l'activité pour gastro-entérite baisse légèrement en semaine 6 mais reste à un niveau élevé. Dans le secteur hospitalier, l'activité reste stable.

Bronchiolite

En médecine libérale, l'activité pour bronchiolite est en légère augmentation d'après le réseau Grog et le réseau sentinelle du SCHS de Toulouse et en diminution d'après SOS médecins 31. En milieu hospitalier, l'indicateur est en diminution.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 6). 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 7).

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

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Gastro-entérites

Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë est de 418 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (262 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur baisse légèrement mais reste à un niveau élevé pour **SOS Médecins** (environ 20-25% des actes médicaux). En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en baisse.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en légère diminution avec 6,5 cas par médecin. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 107 interventions soit 13,3 % des interventions. En milieu hospitalier, selon les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est relativement stable avec 161 passages soit 4,2 % des passages avec un diagnostic codé. On note cependant une augmentation pour les moins de 5 ans.

Tendances en médecine libérale

Figure 1

Gastro-entérites observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)

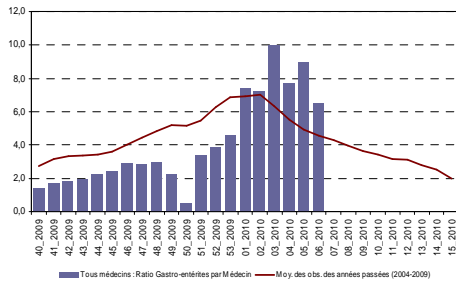


Figure 2

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

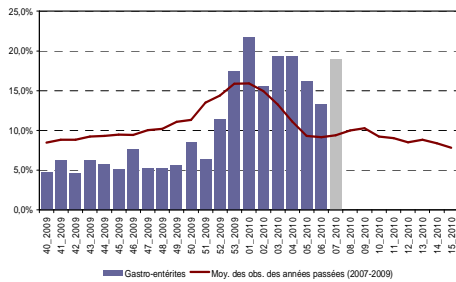
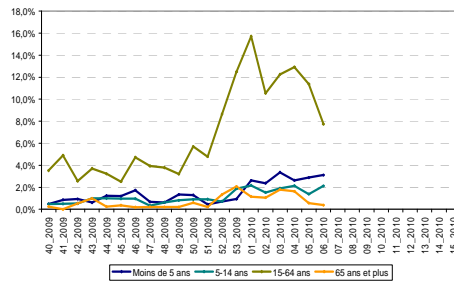


Figure 3

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



Tendances en milieu hospitalier

Figure 4

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

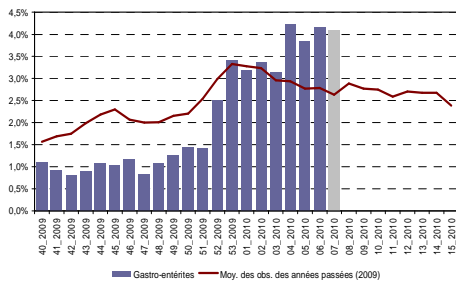


Figure 5

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

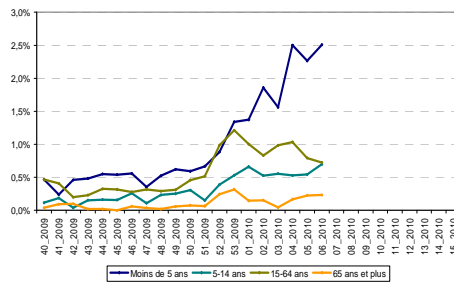


Tableau 1

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

Départements	Semaine 5		Semaine 6		Evolution du % entre les semaines 5 et 6
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	98	3,9 %	93	3,9 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	11	3,2 %	10	2,5 %	↘
Tam	32	3,0 %	27	4,8 %	↑
Tam-et-Garonne	28	5,5 %	31	6,4 %	↗
Midi-Pyrénées	169	3,8 %	161	4,2 %	→

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 6 (du 08/02/2010 au 14/02/2010)

| Bronchiolites |

Actualités nationales

En médecine libérale, selon le **réseau GROG national**, le VRS reste actif pour cette période de l'année et l'indicateur est presque 2 fois supérieur au niveau observé l'an dernier. L'indicateur est relativement stable pour **SOS Médecins** mais avec une légère augmentation dans le nord de la France. En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution.

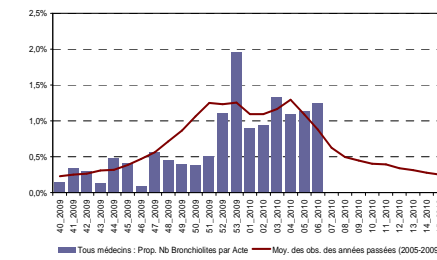
Actualités régionales

En médecine libérale, selon le **GROG Midi-Pyrénées**, l'indicateur est en légère augmentation avec 1,3 % des actes : Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en augmentation avec 0,8 cas par médecin. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 2 interventions (0,2 % des interventions). En milieu hospitalier, selon les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution avec 45 passages soit 1,2 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour le Tam, Tam-et-Garonne, Haute-Garonne et en augmentation pour les Hautes-Pyrénées.

Tendances en médecine libérale

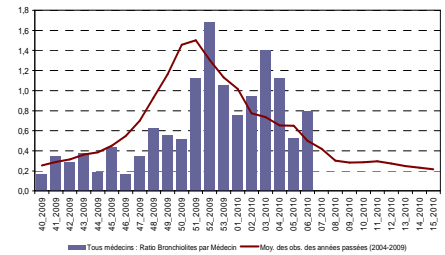
| Figure 6 |

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



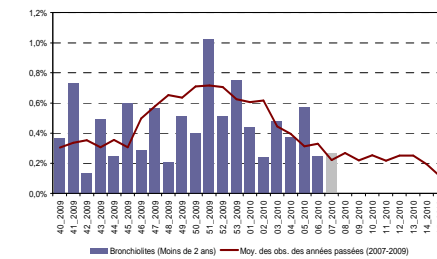
| Figure 7 |

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



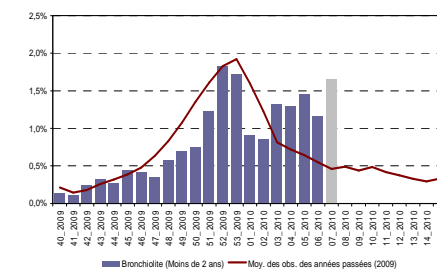
| Figure 8 |

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



| Figure 9 |

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



Tendances en milieu hospitalier

| Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 5		Semaine 6		Evolution du % entre les semaines 5 et 6
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	51	2,0 %	37	1,5 %	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	1	0,3 %	2	0,5 %	↗
Tam	6	0,6 %	2	0,4 %	↘
Tam-et-Garonne	6	1,2 %	4	0,8 %	↘
Midi-Pyrénées	64	1,4 %	45	1,2 %	↘

* 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 5 et 6.

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 5.

Concernant les personnes âgées de 75 ans et plus, le nombre de décès enregistrés est également stable sur l'ensemble de la région par rapport à la semaine 5.

Tendances à retenir

Région Midi-Pyrénées



Figure 10 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, tous âges (Nb décès)

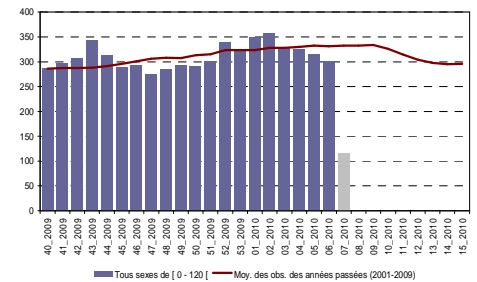


Figure 11 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, par classe d'âge (Nb décès)

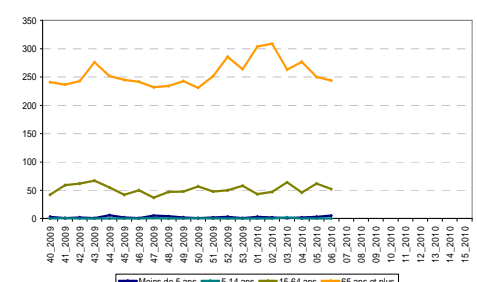


Figure 12 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, plus de 75 ans (Nb décès)

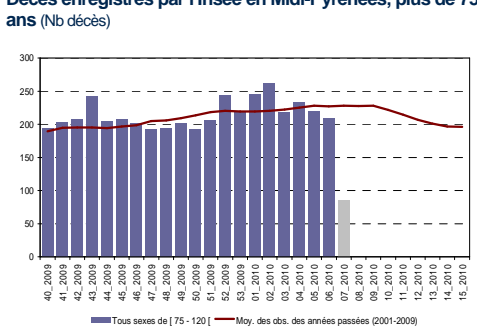


Tableau 3 | Décès enregistrés par l'Insee dans les communes informatisées des départements de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Nb de décès en semaine 5 (S-1)	Semaine 6 (S)		Evolution du nb de décès entre les semaines 5 et 6
		Nb de décès	Moy. des observations des semaines des années passées (semaine 5 à 7)	
Ariège	18	10	19	↓
Aveyron	29	29	37	→
Haute-Garonne	149	127	135	↔
Gers	8	16	14	↑
Lot	23	25	23	→
Hautes-Pyrénées	28	28	33	→
Tam	45	46	42	→
Tam-et-Garonne	15	20	27	↑
Midi-Pyrénées	315	301	331	→

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-Tam, 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, Puycausquier

Lot : Cahors, Figeac, Gourdon, Limogne-en-Quercy, Saint-Céré

Hautes-Pyrénées : Lannemezan, Lourdes, **Tarbes**

Tam : Albi, Castres, Lavaur, Saint-Juery

Tam-et-Garonne : Castelsarrasin, Mas-Grenier, 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

Martine Simon
Secrétaire

Lise Grout
Epidémiologiste stagiaire Profet

Fanny Le Querrec
Epidémiologiste

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS + Cire

Rédacteurs

L'équipe de la Cire

Diffusion

Cire Midi – Pyrénées
DRASS 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