

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°210

Semaine 10 (du 08/03/2010 au 14/03/2010)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Deux épidémies de rougeole en cours d'investigation dans notre région

De fin janvier à ce jour, 42 cas de rougeole ont été recensés en Haute-Garonne, essentiellement dans l'agglomération toulousaine dans un rayon de 20km incluant Toulouse dont 24 cas confirmés biologiquement. Vingt cas sont survenus chez des personnes âgés de 17 ans et plus (48%). Tous étaient non vaccinés à l'exception de 3 cas ayant reçu une dose de vaccin. Une chaîne de transmission n'a pu être établie que pour quelques cas.

Dans l'Aveyron, dans le secteur de Laguiole, 15 cas de rougeole ont été recensés principalement chez des enfants entre 6 et 15 ans dont 8 liés épidémiologiquement. Dans les autres départements, quelques cas de rougeole ont été déclarés.

Les données de Déclaration Obligatoire (DO) de la rougeole traduisent une circulation active du virus de la rougeole en France. L'épidémie de rougeole de 2008 (incidence de 0,95/100 000 habitants) s'est poursuivie sur toute l'année 2009, avec deux pics observés en février et en juin. Après une baisse des cas déclarés jusqu'en novembre, le nombre de cas mensuel est à nouveau en augmentation depuis décembre 2009. En 2009, 1 525 cas de rougeoles ont été déclarés en France métropolitaine, ce qui correspond à un taux d'incidence de 2,47/100 000 habitants. Pour le mois de janvier 2010, l'InVS a reçu à ce jour près de 100 fiches de DO (au 05/02/2010).

La rapidité de l'intervention est importante car il est rappelé qu'une vaccination post-exposition, si elle est indiquée, doit être faite dans les 72h du contact.

Les points importants à souligner :

- l'intérêt de la DO rougeole qui permet d'avoir un reflet réel de la circulation virale. Cette DO est téléchargeable avec le lien : http://www.invs.sante.fr/surveillance/mdo/fiches/fiche_rougeole.pdf

- la nécessité d'une confirmation biologique des cas. Des kits de tests rapides de rougeole sont disponibles dans les Ddass.

- la nécessité d'investiguer les cas groupés afin d'identifier la chaîne de transmission.

Le recueil à minima devrait porter sur : recensement des cas (âge, sexe, date des début des signes et gravité), collectivités fréquentées, taux d'attaque dans la collectivité, vaccination...

| Actualités internationales |

Epidémie de dengue au Soudan

Depuis le début de l'année 2010, le Soudan a rapporté une sur-incidence des cas de dengue, avec 100 cas suspects dont 3 décès, et plusieurs cas confirmés biologiquement. L'OMS a appuyé les autorités de santé locales dans le contrôle et la réponse à l'épidémie.

Des mesures de lutte anti-vectorielle, un renforcement de la surveillance, de la gestion des cas et de la sensibilisation des communautés sont en cours dans les régions affectées.

| Situation épidémiologique régionale |

Gastro-entérites

L'activité pour gastro-entérite en milieu libéral est en légère diminution alors qu'elle est en légère augmentation en milieu hospitalier ; augmentation principalement chez les moins de 5 ans.

Bronchiolite

L'activité pour bronchiolite en milieu libéral ainsi qu'en milieu hospitalier en en diminution, d'après la majorité des partenaires.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 10). 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 11).

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



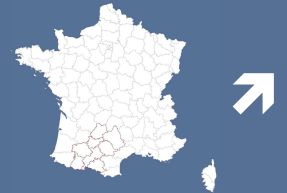
OruMip



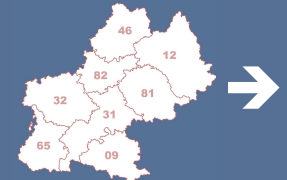
Sentiweb

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 272 cas pour 100 000 habitants (au-dessus du seuil épidémique de 220 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est en augmentation pour **SOS Médecins** (environ 26% des actes médicaux). En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en augmentation.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en légère diminution avec 4,1 cas par médecin. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 87 interventions soit 11,5 % des interventions.

En milieu hospitalier, selon les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère augmentation au niveau régional avec 165 passages soit 3,8 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en augmentation pour la Haute-Garonne, le Tam-et-Garonne et le Tam, et en diminution pour les Hautes-Pyrénées.

Tendances en médecine libérale

Figure 1

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

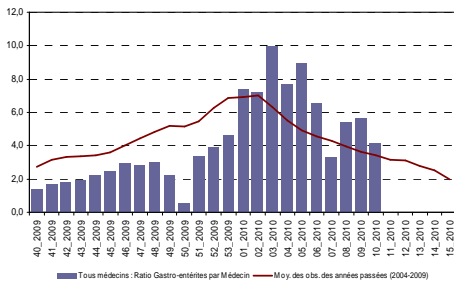


Figure 2

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

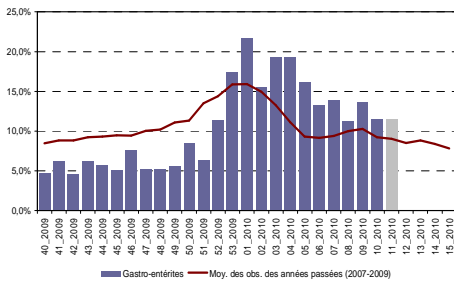
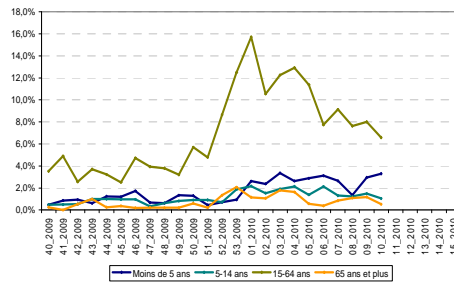


Figure 3

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)

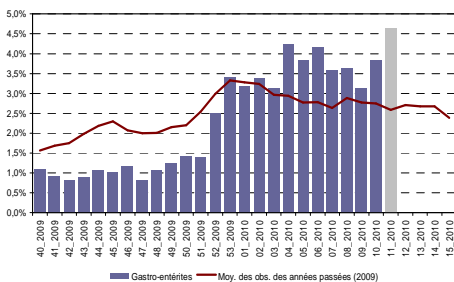
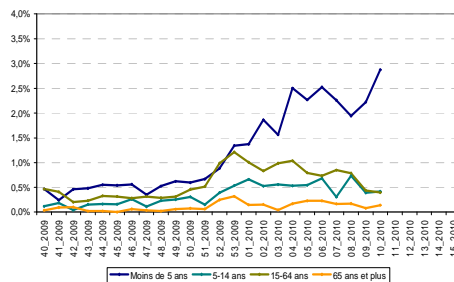


Figure 5

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



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

Départements	Semaine 9		Semaine 10		Evolution du % entre les semaines 9 et 10
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	90	3,7 %	119	5,2 %	↑
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	4	0,9 %	2	0,6 %	↓
Tam	12	2,3 %	23	1,9 %	↑
Tam-et-Garonne	15	3,0 %	21	4,2 %	↑
Midi-Pyrénées	121	3,1 %	165	3,8 %	↗

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

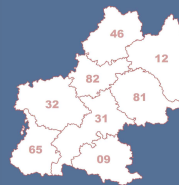
Tableau 1. Détails de l'activité en milieu hospitalier

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 10 (du 08/03/2010 au 14/03/2010)

| Bronchiolites |

Actualités nationales

En médecine libérale, selon le **réseau GROG national**, l'épidémie de bronchiolite lié au Virus Respiratoire Syncytial continue sa décrue, mais des cas sporadiques peuvent être observés tout au long du printemps. L'indicateur est stable pour **SOS Médecins** depuis 5 semaines (environ 38% des actes médicaux) après avoir fortement augmenté en mi-janvier. En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution.

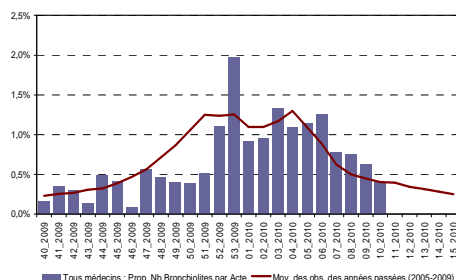
Actualités régionales

En médecine libérale, selon le **GROG Midi-Pyrénées**, les bronchiolites représentent 0,4 % des actes (1,5 % des actes pour les 20 pédiatres participants et 0,1 % des actes pour les 5 médecins généralistes participants) et l'indicateur est en diminution. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en diminution avec 0,3 cas par médecin. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 3 interventions soit 0,4 % des interventions. En milieu hospitalier, selon les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 23 passages soit 0,5 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour la Haute-Garonne et le Tarn-et-Garonne et, en augmentation pour les Hautes-Pyrénées et le Tarn.

Tendances en médecine libérale

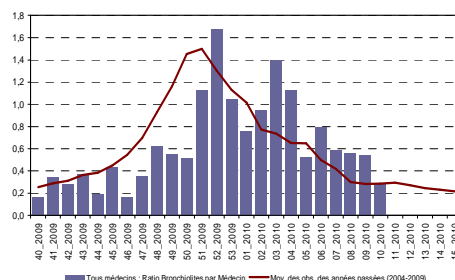
| Figure 6 |

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



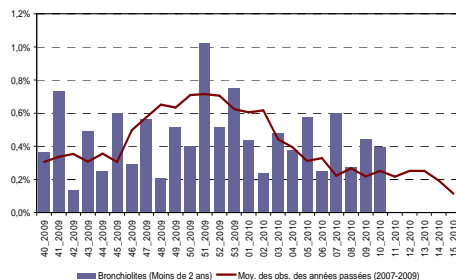
| Figure 7 |

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



| Figure 8 |

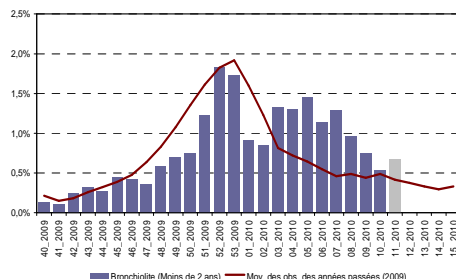
Bronchiolites observées par les médecins de SOS Médecins 31, moins de 2 ans (% interventions)



Tendances en milieu hospitalier

| Figure 9 |

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



| Tableau 1 |

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

Départements	Semaine 9		Semaine 10		Evolution du % entre les semaines 9 et 10
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	23	1,0 %	15	0,7 %	↓
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	1	0,2 %	2	0,6 %	↑
Tarn	3	0,6 %	5	0,4 %	↓
Tarn-et-Garonne	2	0,4 %	1	0,2 %	↓
Midi-Pyrénées	29	0,7 %	23	0,5 %	↘

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

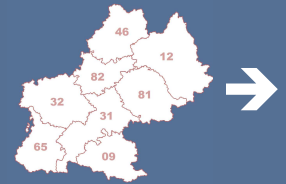
Actualités régionales

Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 10 et 11.

En région Midi-Pyrénées, le nombre hebdomadaire de décès, tous âges, enregistrés par les états civils des communes informatisées est en diminution par rapport à la semaine 9. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour la Haute-Garonne, le Gers, le Lot, les Hautes-Pyrénées, et le Tam-et-Garonne, stable pour le Tam, et en augmentation pour l'Ariège, le Gers, et l'Aveyron. 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 9. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour le Gers et les Hautes-Pyrénées et le Tam, stable pour la Haute-Garonne, le Lot et les Hautes-Pyrénées et en augmentation pour l'Ariège, l'Aveyron.

Tendances à retenir

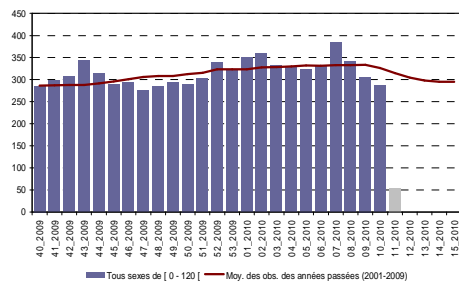
Région Midi-Pyrénées



Données des services d'état civil

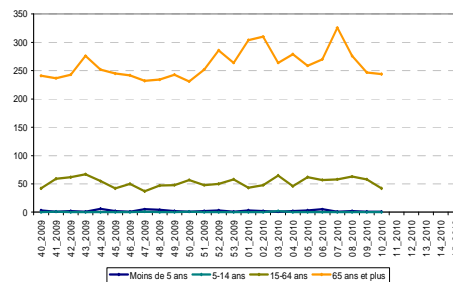
| Figure 10 |

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



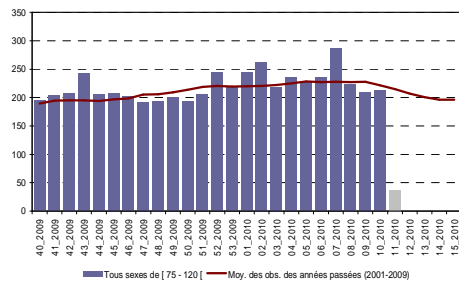
| Figure 11 |

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 2 |

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

Départements	Nb de décès en semaine 9 (S-1)	Semaine 10 (S)		Evolution du nb de décès entre les semaines 9 et 10
		Nb de décès	Moy. des observations des semaines des années passées (semaine 9 à 11)	
Ariège	13	18	20	↑
Aveyron	42	46	39	↑
Haute-Garonne	126	117	130	↓
Gers	20	13	15	↓
Lot	19	14	23	↓
Hautes-Pyrénées	29	25	33	↓
Tam	27	27	40	→
Tam-et-Garonne	30	27	27	↓
Midi-Pyrénées	306	287	326	↓

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, Magdeleine-sur-Tam (la), Montberon, Muret, Ramonville-Saint-Agne, Revel, Roquettes, Saint-Clar-de-rivière, Saint-Gaudens, Saint-Genies-Bellevue, Saint-Jean, Saint-Orens-de-Gameville, **Toulouse**, Union (l'), Valentine, Villeneuve-les-Bouloc

Gers : Auch, Fleurance, Puycasquier

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-Grenier, Moissac, Montauban, Pompanon, Verdun-sur-Garonne, Villetrouin

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