

# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°207

### Semaine 7 (du 15/02/2010 au 21/02/2010)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Grippe A(H1N1)2009

Depuis mai 2009, la Cire avait mis en place une astreinte spécifique grippe A(N1N1)2009. La fin de cette épidémie permet de lever ce dispositif à compter de ce jour.

| Actualités internationales |

#### Chikungunya à Madagascar

Le 12 février 2010, l'OMS-AFRO a rapporté une épidémie de Chikungunya à Mananjary, sur la côte Sud-est de l'île de Madagascar. Au 15 février 2010, 702 cas sans décès ont été notifiés. Des enquêtes entomologiques et épidémiologiques sont en cours. Des mesures de contrôle vectoriel ont été mises en place. L'épidémie actuelle paraît être de forte intensité, survenant dans une zone peu densément peuplée, peu touristique, mais épargnée par l'épidémie de 2006. Les zones du sud ont été relativement épargnées depuis 2006. Une extension de l'épidémie vers ces zones pourrait s'accompagner d'une forte augmentation des cas en raison du faible niveau d'immunité acquise dans la population. L'épidémie semble marquer le pas depuis une semaine mais cette situation est suivie avec attention.

#### Méningites en Afrique

Du 04/01/2010 au 07/02/2010 (dernières mises à jour disponibles), 2 298 cas (299 décès, létalité 13%) de méningite ont été signalés dans 12 pays (sur 14) du réseau de surveillance renforcée de la méningite de l'OMS-AFRO. Le Burkina Faso a signalé le nombre de cas le plus élevé : 949 cas (146 décès, létalité 15,4 %). Le Nigeria a signalé 256 cas (27 décès, létalité 10,5%). Le Togo a signalé 108 cas (25 décès, létalité 23,1 %). Selon le ministère de la santé du Tchad, 507 cas dont 56 décès (létalité 11%) ont été rapportés depuis le début de l'année 2010.

Les comparaisons des données entre pays doivent rester prudentes en raison des disparités des systèmes de surveillance. L'OMS recommande de vacciner toute personne âgée de 2 à 29 ans et vivant dans les zones de l'épidémie ainsi que dans les zones voisines en alerte. La situation sera suivie avec attention pour détecter toute émergence de la souche W135.

| Situation épidémiologique régionale |

#### Gastro-entérites

En médecine libérale, l'activité pour gastro-entérite est en baisse en semaine 7. Dans le secteur hospitalier, l'activité baisse également légèrement.

#### Bronchiolite

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

| En savoir plus |

#### Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 7). 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 8).

#### 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](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

Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë est de 354 cas pour 100 000 habitants (au-dessus du seuil épidémique de 252 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est en légère diminution pour **SOS Médecins** mais reste à un niveau élevé (20 à 25% des actes médicaux). En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en hausse.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en diminution avec 3,3 cas par médecin. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable avec 116 interventions soit 13,9 % des interventions.

En milieu hospitalier, selon les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 147 passages soit 3,6 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en augmentation pour la Haute-Garonne et en diminution pour les autres départements.

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-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)

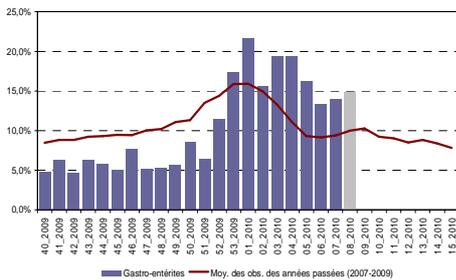
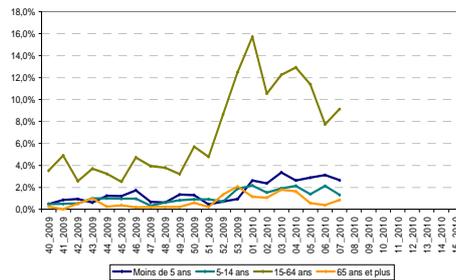


Figure 3 |

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)

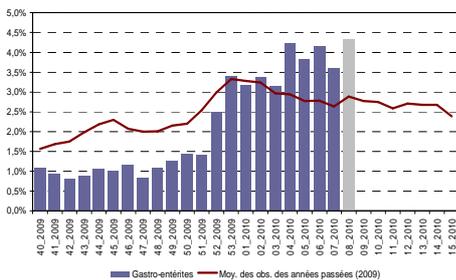


Figure 5 |

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

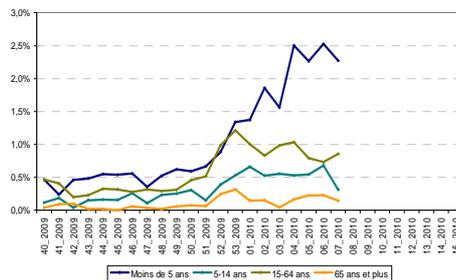


Tableau 1 |

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

| Départements    | Semaine 6      |            | Semaine 7      |            | Evolution du % entre les semaines 6 et 7 |
|-----------------|----------------|------------|----------------|------------|--|
|                 | Nb de passages | % passages | Nb de passages | % passages |  |
| Ariège          | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Aveyron         | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Haute-Garonne   | 93             | 3,9 %      | 103            | 4,6 %      | ↗  |
| Gers            | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Lot             | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Hautes-Pyrénées | 10             | 2,5 %      | 8              | 1,7 %      | ↓  |
| Tam             | 31             | 4,7 %      | 21             | 2,2 %      | ↓  |
| Tam-et-Garonne  | 31             | 6,4 %      | 15             | 3,7 %      | ↓  |
| Midi-Pyrénées   | 165            | 4,2 %      | 147            | 3,6 %      | ↘  |

\* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

# Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



## Semaine 7 (du 15/02/2010 au 21/02/2010)

| Bronchiolites |

### Actualités nationales

En médecine libérale, selon le **réseau GROG national**, le Virus Respiratoire Syncytial semble marquer le pas en cette période de vacances scolaires. L'indicateur est en diminution pour **SOS Médecins** sur l'ensemble du pays sauf en régions Centre et Ile de France. En milieu hospitalier, selon les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution de 20%.

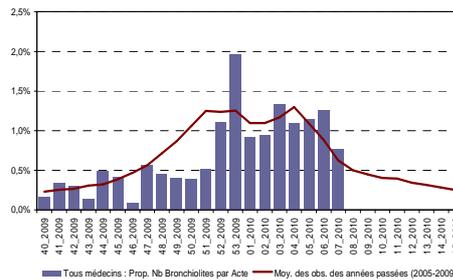
### Actualités régionales

En médecine libérale, selon le **GROG Midi-Pyrénées**, l'indicateur est en diminution avec 0,8 % des actes. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en légère diminution avec 0,6 cas par médecin. Selon les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en augmentation avec 5 interventions soit 0,6 % des interventions. En milieu hospitalier, selon les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère augmentation au niveau régional avec 52 passages soit 1,3 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour les Hautes-Pyrénées et en augmentation pour les autres départements.

Tendances en médecine libérale

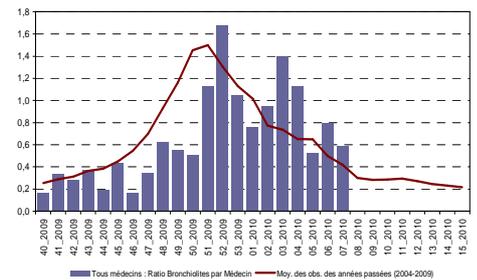
| Figure 6 |

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



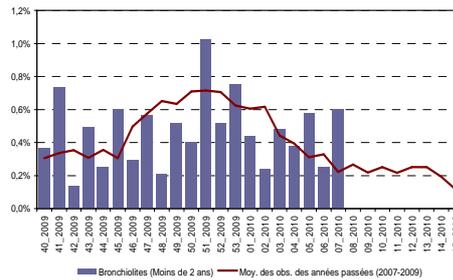
| Figure 7 |

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



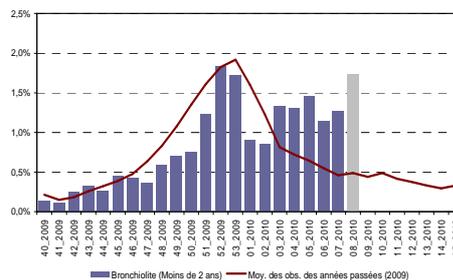
| Figure 8 |

**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 6      |            | Semaine 7      |            | Evolution du % entre les semaines 6 et 7 |
|-----------------|----------------|------------|----------------|------------|--|
|                 | Nb de passages | % passages | Nb de passages | % passages |  |
| Ariège          | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Aveyron         | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Haute-Garonne   | 37             | 1,5 %      | 39             | 1,7 %      | ↗  |
| Gers            | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Lot             | ND *           | ND *       | ND *           | ND *       | ND *                                     |
| Hautes-Pyrénées | 2              | 0,5 %      | 0              | 0,0 %      | ↓  |
| Tarn            | 2              | 0,3 %      | 7              | 0,7 %      | ↑  |
| Tarn-et-Garonne | 4              | 0,8 %      | 6              | 1,5 %      | ↑  |
| Midi-Pyrénées   | 45             | 1,1 %      | 52             | 1,3 %      | ↗  |

\* 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 6 et 7.

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 6. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour l'Ariège, le Gers et le Lot, stable pour le Tam et en augmentation pour l'Aveyron, la Haute-Garonne, les Hautes-Pyrénées et le Tam-et-Garonne.

Concernant les personnes âgées de 75 ans et plus, le nombre de décès enregistrés est en légère augmentation sur l'ensemble de la région par rapport à la semaine 6. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour l'Ariège, le Gers, le Lot et le Tam et en augmentation pour l'Aveyron, la Haute-Garonne, les Hautes-Pyrénées et le Tam-et-Garonne.

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)

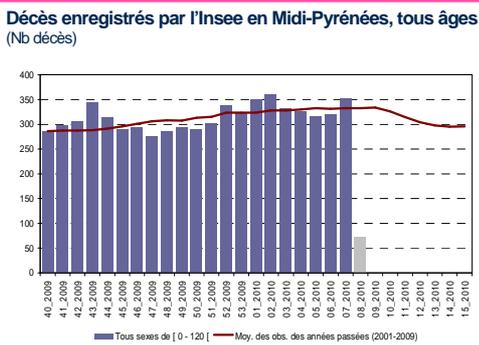


Figure 11 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, par classe d'âge (Nb décès)

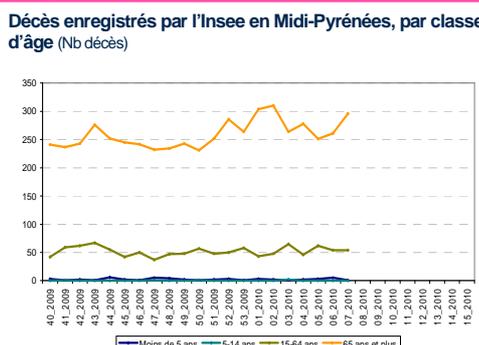


Figure 12 | Décès enregistrés par l'Insee en Midi-Pyrénées, plus de 75 ans (Nb décès)

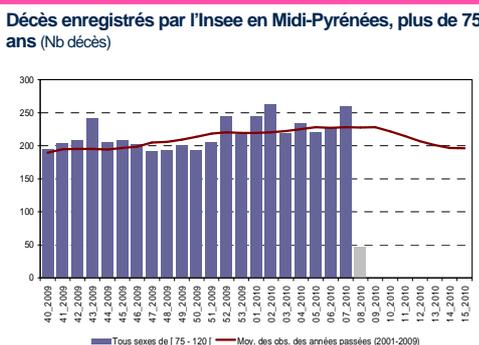


Tableau 3 | Décès enregistrés par l'Insee dans les communes informatisées des départements de Midi-Pyrénées, tous âges

| Départements    | Nb de décès en semaine 6 (S-1) | Semaine 7 (S) |   | Evolution du nb de décès entre les semaines 6 et 7 |
|-----------------|--------------------------------|---------------|---|--|
|                 |                                | Nb de décès   | Moy. des observations des semaines des années passées (semaine 6 à 8) |  |
| Ariège          | 16                             | 14            | 19  | ↘  |
| Aveyron         | 32                             | 43            | 37  | ↑  |
| Haute-Garonne   | 131                            | 150           | 134   | ↗  |
| Gers            | 17                             | 11            | 14  | ↓  |
| Lot             | 30                             | 19            | 23  | ↓  |
| Hautes-Pyrénées | 28                             | 33            | 34  | ↗  |
| Tam             | 46                             | 43            | 44  | →  |
| Tam-et-Garonne  | 20                             | 38            | 27  | ↑  |
| Midi-Pyrénées   | 320                            | 351           | 333   | →  |

Communes informatisées sur la région :  
**Ariège** : Coutens, Foix, Laroque-d'Olmes, Lavelanet, Mirepoix, Pamiers, **Saint-Jean-de-Verges**, Saint-Lizier  
**Aveyron** : Decazeville, Millau, Olmets, **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-Bellevue, Saint-Jean, Saint-Orens-de-Gameville, **Toulouse**, Union (l'), Valentine, Villeneuve-les-Bouloc  
**Gers** : Auch, Fleurance, Puycaquier  
**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-Cremer, 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