

# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°258

### Semaine 6 (du 07/02/2011 au 13/02/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Point de situation sur la grippe

**En région Midi Pyrénées**, le pic épidémique semble avoir été atteint en semaine 5. En effet, les indicateurs sur la circulation du virus de la grippe en médecine libérale (Sentinelles/GROG, SCHS de Toulouse, SOS Médecins 31) sont en diminution en semaine 6 pour la deuxième semaine consécutive. En milieu hospitalier, l'indicateur est stable.

Au 18 février 2011, la **surveillance des cas graves hospitalisés en réanimation**, pilotée par la Cire depuis la semaine 50, a recensé dans notre région 16 cas graves, dont 13 (81%) sont confirmés comme étant dus au virus A(H1N1)v. La très grande majorité des cas (88%) avaient entre 15 et 64 ans, un cas avait entre 1 et 14 ans et un avait plus de 65 ans. Parmi ces cas graves, 11 (69%) avait un facteur de risque (principalement facteurs de risque ciblés par la vaccination pour 8 cas, l'obésité pour 2 cas et la grossesse pour 1 cas), et 5 cas (31%) n'avait aucun facteur de risque. Trois personnes sont décédées (19%) dont une personne sans facteur de risque. Ces proportions sont peu différentes des proportions observées au niveau national (voir ci-dessous).

**En France métropolitaine**, on note une baisse des consultations pour grippe dans la majorité des régions notamment au nord, mais les indicateurs sont encore à un niveau élevé dans les régions du sud de la France. On note une légère augmentation des hospitalisations aux urgences à surveiller.

Au niveau national, l'InVS a reçu au 16 février 2011, 611 signalements de cas graves admis en réanimation. La diminution du nombre de cas graves se poursuit depuis la semaine 01/2011. La majorité des cas graves a été infectée par un virus A(H1N1)V, n'est pas vaccinée et présente un facteur de risque. Pour autant, 37% de ces cas graves n'ont pas de facteur de risque identifié. La majorité des cas est âgée entre 15 et 64 ans. La létalité parmi les cas graves est de 14%.

| 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 520 cas dont 307 décès (bilan au 15 février 2011). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

#### Gastro-entérites et diarrhées aiguës

On note une tendance à la diminution des gastroentérites.

#### Bronchiolites

Les indicateurs sont stables

| 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 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](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 225 cas pour 100 000 habitants (en-dessous du seuil épidémique de 264 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est en légère baisse de 6% 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 4,9 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable avec 72 interventions soit 8,1 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 103 passages soit 2,0 % 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)**

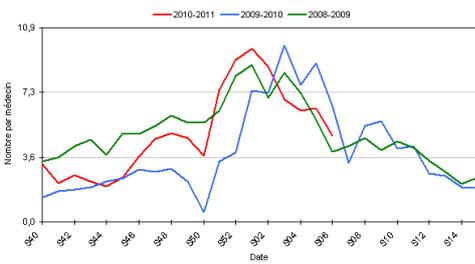


Figure 2

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

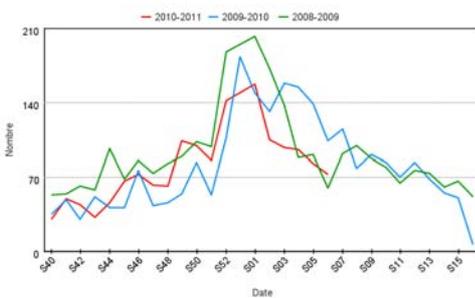
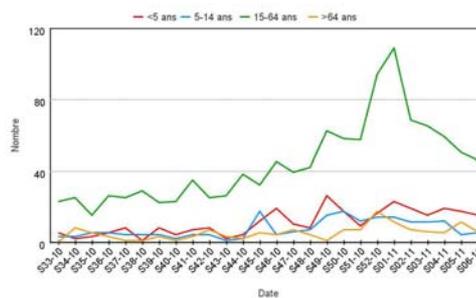


Figure 3

**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.)**

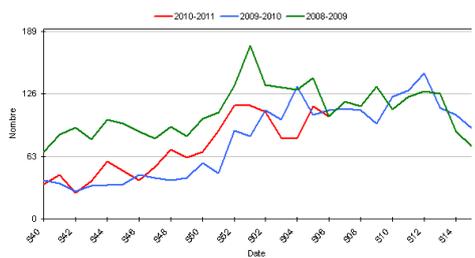


Figure 5

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

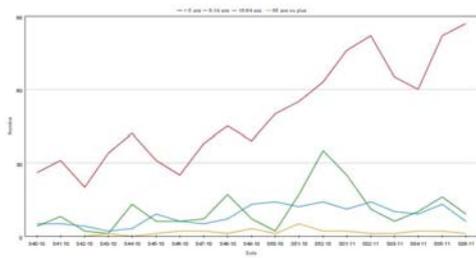


Tableau 1

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

Départements	Semaine 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	101	3,4 %	94	3,3 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	2	0,4 %	1	0,2 %	non interprétable
Hautes-Pyrénées	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Tam	1	0,1 %	1	0,1 %	non interprétable
Tam-et-Garonne	9	1,8 %	7	1,5 %	↘
Midi-Pyrénées	113	2,2 %	103	2,0 %	↘

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

# Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



## Semaine 6 (du 07/02/2011 au 13/02/2011)

### Syndromes grippaux

#### Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unifié Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des syndromes grippaux est de 562 cas pour 100 000 habitants en baisse par rapport à la semaine précédente. La baisse amorcée en semaine 3 pour la zone nord a démarré en semaine 6 pour la zone sud. L'indicateur est en baisse de 12% pour **SOS Médecins** et s'observe dans toutes les régions. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution mais le nombre d'hospitalisation est en hausse.

#### 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 754 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 7,2 cas par médecin.

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées** (24 médecins participants), les Infections respiratoires aiguës (IRA) représentent 19,6 % des actes (en légère diminution) et les syndromes grippaux 7,0 % des actes (stable). Pour les pédiatres participants (5 médecins), ces mêmes indicateurs sont respectivement de 28,8 % pour les IRA et 12,7 % pour les syndromes grippaux.

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 120 interventions soit 13,5 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 189 passages soit 3,6 % des passages avec un diagnostic codé (contre 178 en semaine 5). On note cependant une diminution chez les adultes et une augmentation chez les enfants de moins de 5 ans.

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, sur les 219 échantillons analysés, 60 virus grippaux (27%, stable) et 20 rhinovirus (11%) ont été identifiés en semaine 6.

Tendances en médecine libérale

Figure 6 |

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

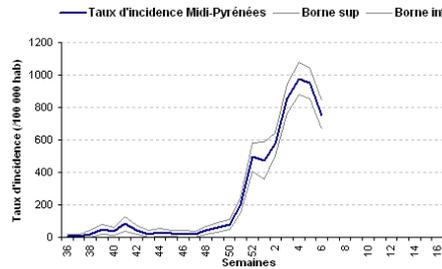


Figure 7 |

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

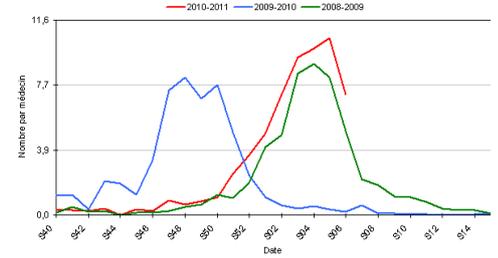


Figure 8 |

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

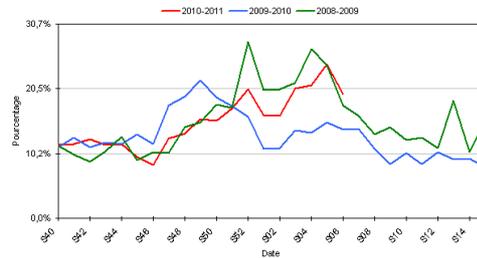
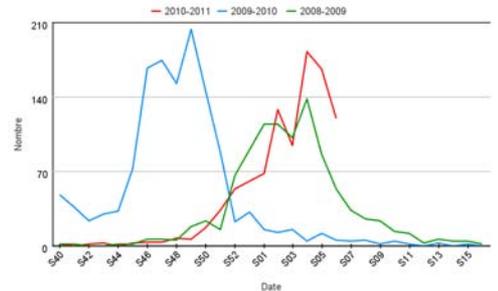


Figure 9 |

**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.)**

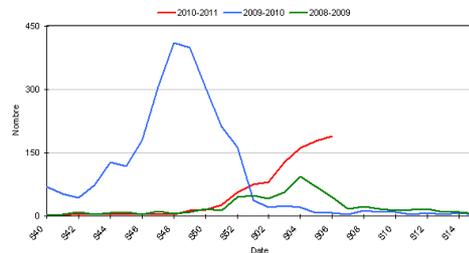
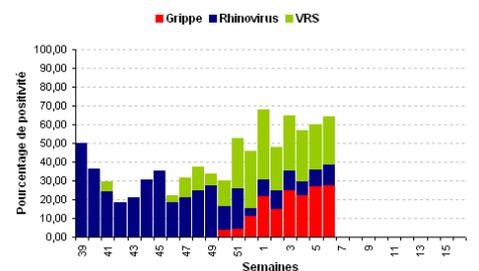


Figure 11 |

**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**, l'activité du Virus Respiratoire Syncytial est en baisse. L'indicateur est en légère diminution pour **SOS Médecins** à l'exception des régions Centre / Ile de France et Nord pour lesquelles l'activité reste comparable aux semaines précédentes. 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 0,4 % des actes (1,2 % des actes pour les 5 pédiatres participants et 0,1 % des actes pour les 24 médecins généralistes participants) et l'indicateur est en diminution. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en légère augmentation avec 0,9 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère augmentation avec 5 interventions soit 0,6 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 62 passages soit 1,2 % des passages avec un diagnostic codé. D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 57 VRS ont été identifiés en semaine 6 sur les 219 échantillons analysés (stable par rapport à la semaine 5).

Tendances à retenir

France métropolitaine



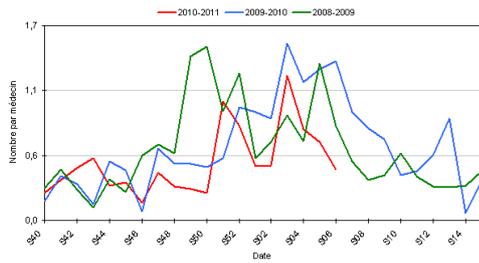
Région Midi-Pyrénées



Tendances en médecine libérale

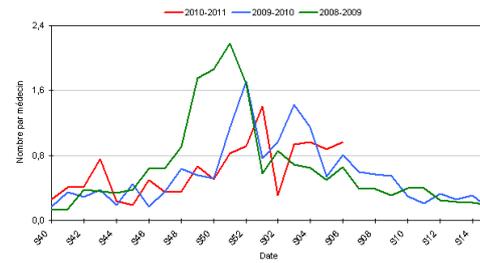
| Figure 12 |

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



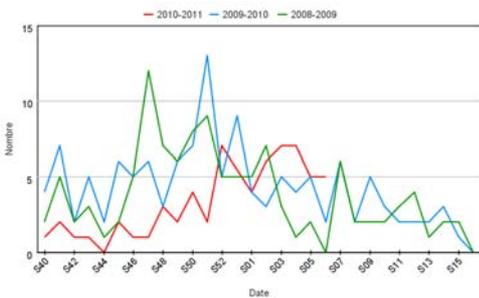
| Figure 13 |

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



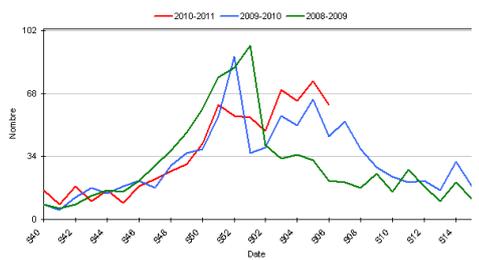
| Figure 14 |

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



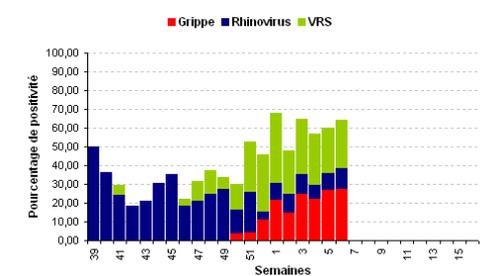
| Figure 15 |

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 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	53	1,8 %	39	1,4 %	↓
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	5	1,0 %	4	0,8 %	↓
Hautes-Pyrénées	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Tam	10	0,8 %	16	1,1 %	↑
Tam-et-Garonne	7	1,4 %	3	0,6 %	↓
Midi-Pyrénées	75	1,4 %	62	1,2 %	↓

\*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 6 (du 07/02/2011 au 13/02/2011)

| Mortalité |

### Actualités nationales

Après une diminution de la mortalité sur les premières semaines de 2011, la mortalité enregistrée sur la semaine 5 (du 31 janvier au 6 février) se stabilise, avec des effectifs de décès légèrement inférieurs à ceux observés les trois années précédentes. Ces tendances concernent toutes les classes d'âges des personnes âgées de 65 ans ou plus.

### Actualités régionales

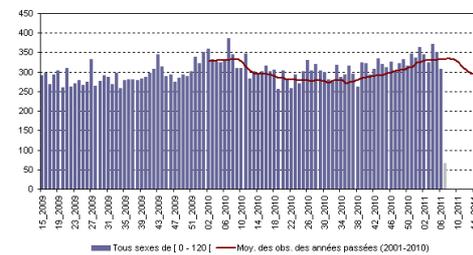
Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 5 et 6.

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.

Données des services d'état civil

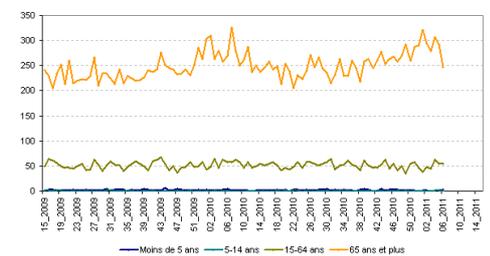
| Figure 17 |

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)

