

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°253

Semaine 1 (du 03/01/2011 au 09/01/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Epidémies hivernales

Les épidémies hivernales battent leur plein en ce moment en région Midi-Pyrénées.

- La grippe est en progression rapide. Cette année, trois types de virus circulent en même temps : B, A(H3N2) et A(H1N1). Le virus A(H1N1) est majoritaire depuis fin décembre 2010. Les recommandations thérapeutiques ont été actualisées pour les personnes à risque
http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/MAJ_24_decembre_2010_Fiche_pratique_utilisation_AV_-DEF.pdf
Pour en savoir plus, consulter le site de l'ARS Midi-Pyrénées <http://www.ars.sante.fr/index.php?id=103702>
- Les épidémies de gastro-entérite aigue et de bronchiolite du nourrisson sont également à un niveau élevé.
- Les personnes âgées vivant en collectivités sont particulièrement fragiles et vulnérables au risque infectieux. Pour aider les établissements à identifier précocement les cas groupés (infections respiratoires, gastro-entérites aiguës) et à améliorer la maîtrise des foyers infectieux, des outils de surveillance et d'intervention sont disponibles sur le site de l'ARS Midi-Pyrénées : <http://www.ars.sante.fr/Collectivites-de-personnes-age.103659.0.html>

Enquête de la Cire auprès des lecteurs du(des) Point(s) Epidémiologique(s)

La Cire Midi-Pyrénées s'apprête à fêter les 5 ans d'existence de son point épidémiologique ; le « Bulletin de Veille Sanitaire Régionale », le premier bulletin hebdomadaire de rétro-information, a été publié le 24 février 2006. Depuis, celui-ci n'a cessé d'évoluer afin de correspondre au plus près à l'actualité sanitaire et à la montée en charge des systèmes de surveillance non spécifiques pilotés par l'Institut de Veille Sanitaire. Des premières éditions uniquement hebdomadaires et pluri-thématiques, les bulletins de la Cire ont également évolué pour s'adapter aux besoins d'information des acteurs régionaux de la veille sanitaire ; des éditions thématiques ou spéciales sont apparues, pour certaines éditées de façon quotidienne. Aujourd'hui, la Cire Midi-Pyrénées souhaite recueillir l'avis de ces lecteurs pour connaître leur satisfaction quant aux différents points abordés dans le point épidémiologique actuel, mais également afin de voir si celui-ci peut encore évoluer.

Une enquête va donc être initiée du 14 janvier 2011 au 20 février 2011. La participation à l'enquête est anonyme et vous demandera de consacrer tout au plus 10 minutes au remplissage du questionnaire ; plusieurs possibilités de participation :

- Remplir le questionnaire en ligne en cliquant sur le lien suivant : [enquête en ligne](#)
- Retourner (par courrier ou fax) la version papier du questionnaire téléchargeable ici : [téléchargement](#)
- Contacter la Cire Midi-Pyrénées pour envoi du questionnaire papier (cf. coordonnées à la fin du bulletin)

| 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 516 cas dont 306 décès (bilan au 11 janvier 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 un niveau élevé selon toutes les sources de données régionales.

Syndromes grippaux

Les indicateurs concernant les syndromes grippaux poursuivent leur augmentation sur la région, ainsi que la proportion de virus grippaux parmi les prélèvements respiratoires. **Le premier cas de grippe A(H1N1) hospitalisé en réanimation a été signalé en région Midi-Pyrénées : il s'agit d'un enfant avec facteurs de risques particuliers.**

Bronchiolite

Les indicateurs, à un niveau élevé, sont en diminution sur la majorité des sources à l'exception des médecins sentinelles du Schs de Toulouse selon lesquels l'indicateur poursuivrait sa progression.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 1). 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 2).

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_040610.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 587 cas pour 100 000 habitants (au dessus du seuil épidémique de 587 cas pour 100 000 habitants). C'est la 2^{ème} semaine que le taux d'incidence dépasse le seuil épidémique, l'épidémie de gastro-entérites a donc démarré. Selon **SOS Médecins**, la progression de l'indicateur « gastro-entérite » est moins nette que les semaines précédentes, avec une hausse de 12% ; toutefois, cette progression concerne uniquement les enfants de moins de 15 ans (+41,3%). En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'activité des services d'urgence hospitaliers pour gastro-entérites aiguës continue à augmenter avec un nombre de passages aux urgences équivalent à celui observé la saison précédente.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est stable avec 9,8 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère augmentation avec 157 interventions soit 16,6 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 114 passages soit 2,5 % des passages avec un diagnostic codé, mais cette tendance est hétérogène sur les départements de la région (voir tableau 1).

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)

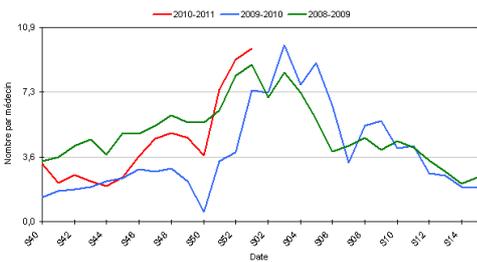


Figure 2

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

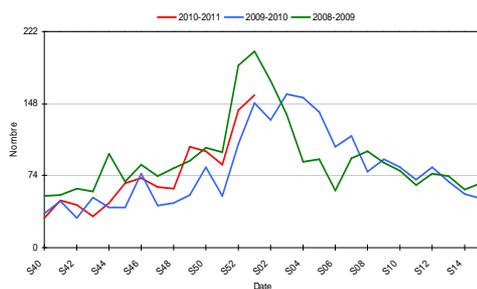
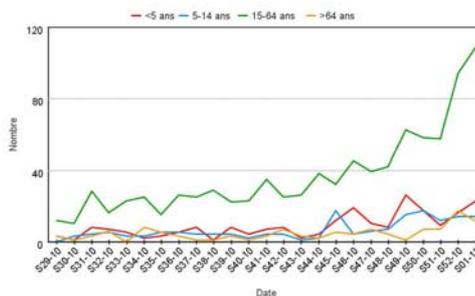


Figure 3

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.)

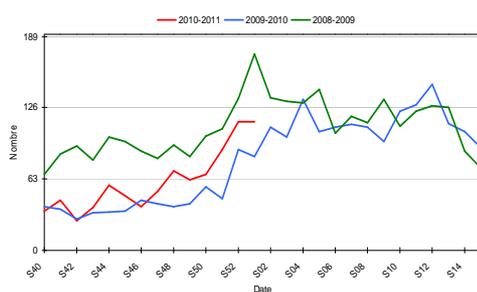


Figure 5

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

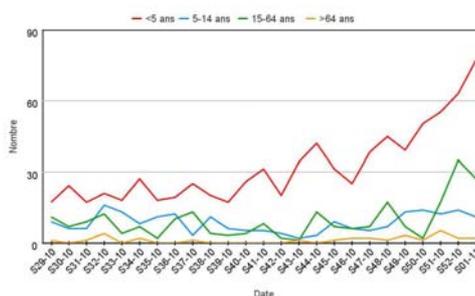


Tableau 1

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

Départements	Semaine 52		Semaine 1		Evolution du % entre les semaines 52 et 1
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	104	4,1 %	93	3,5%	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	0	0,0 %	3	1,1 %	non interprétable
Tam	0	0,0 %	1	0,1 %	non interprétable
Tam-et-Garonne	10	2,4 %	17	3,7 %	↑
Midi-Pyrénées	114	2,6 %	114	2,5 %	→

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

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 1 (du 03/01/2011 au 09/01/2011)

| Syndromes grippaux |

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unifié Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des syndromes grippaux est de 558 cas pour 100 000 habitants, en hausse par rapport à la semaine précédente (363 cas pour 100 000 habitants) et au-dessus du seuil épidémique de 178 cas pour 100 000 habitants. Selon **SOS Médecins**, les diagnostics de grippe clinique ont progressé de +25% par rapport à la semaine précédente, en particulier chez les enfants de moins de 15 ans (+47%). Chez les personnes âgées de 65 ans ou plus, ces diagnostics sont en baisse de 28%. Dans les Zones Centre/le de France et Nord, les diagnostics de grippe dans l'activité des associations semblent amorcer une légère décroissance, alors que la progression de l'indicateur se poursuit dans les autres zones géographiques. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les passages pour grippe et syndromes grippaux restent dans les 10 pathologies les plus fréquentes des enfants de moins de 2 ans, avec une progression de 12% par rapport à la semaine passée.

Actualités régionales

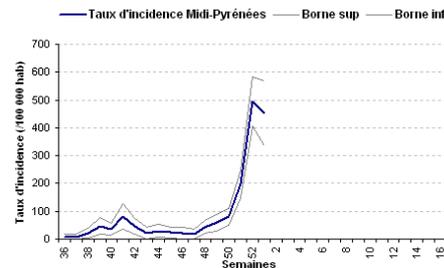
En médecine libérale, d'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, un taux d'incidence des syndromes grippaux de 453 cas pour 100 000 habitants peut être estimé, tous âges confondus sur Midi-Pyrénées. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en augmentation avec 4,8 cas par médecin. Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées** (20 médecins participants), les Infections respiratoires aiguës (IRA) représentent 16,3 % des actes (en légère diminution) et les syndromes grippaux 3,5 % des actes (en diminution). Pour les pédiatres participants (3 médecins), ces mêmes indicateurs sont respectivement de 18,2 % pour les IRA et 4,6 % pour les syndromes grippaux. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère augmentation avec 68 interventions soit 7,2 % 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 1,6 % des passages avec un diagnostic codé (contre 57 en semaine 52). D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 26 virus grippaux ont été identifiés en semaine 1 (22% des 121 échantillons analysés contre 11% en semaine précédente). Le rhinovirus a été détecté pour 11 (9%) échantillons.

Tendances en médecine libérale

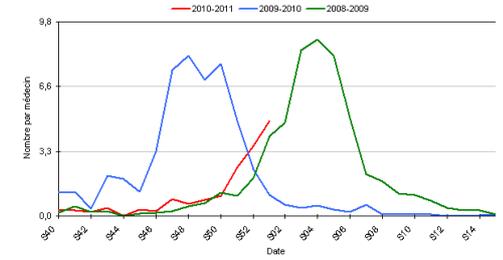
| Figure 6 |

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



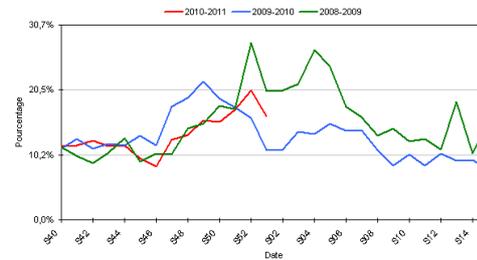
| Figure 7 |

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



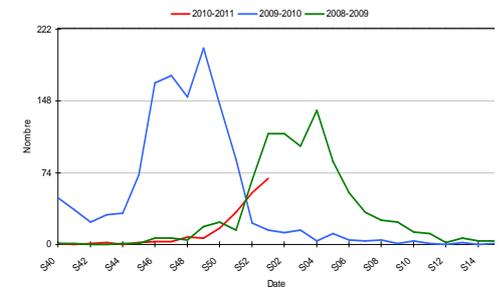
| Figure 8 |

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



| Figure 9 |

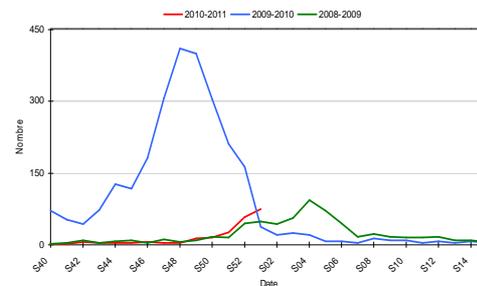
Syndromes grippaux observés par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (nb interventions pour diag.)



Tendances en milieu hospitalier

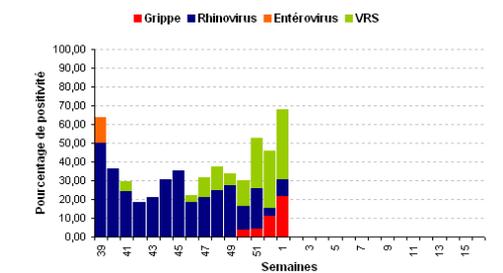
| Figure 10 |

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 responsable de la bronchiolite du nourrisson, reste actif. Le pic épidémique semble avoir été franchi au cours de la dernière quinzaine de décembre en France, comme habituellement observé. Pour **SOS Médecins**, les appels pour « bronchiolite et pathologies respiratoires du nourrisson » diminuent depuis la fin de l'année 2010. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les indicateurs sont en diminution ; les nourrissons de moins de 6 mois représentent 53 % des cas de bronchiolite et les garçons sont plus souvent atteints que les filles (59 % versus 41 %).

Actualités régionales

En médecine libérale, d'après le **GROG Midi-Pyrénées**, les bronchiolites représentent 0,4 % des actes (1,0 % des actes pour les 3 pédiatres participants et 0,3 % des actes pour les 20 médecins généralistes participants) et l'indicateur est en diminution. Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en augmentation avec 1,4 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 4 interventions soit 0,4 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 54 passages soit 1,2 % des passages avec un diagnostic codé.

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 45 VRS ont été identifiés en semaine 1 (38 en semaine 52) sur les 121 échantillons analysés.

Tendances à retenir

France métropolitaine



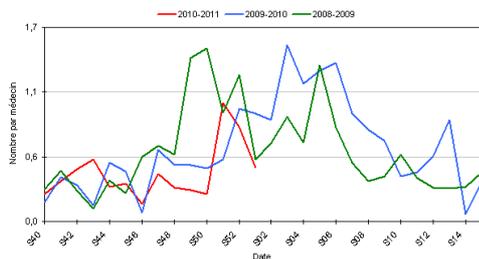
Région Midi-Pyrénées



Tendances en médecine libérale

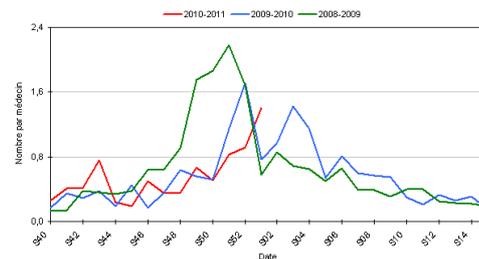
| Figure 12 |

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



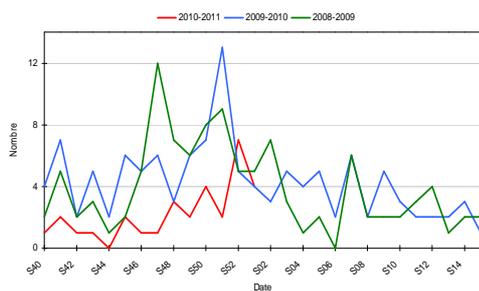
| Figure 13 |

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



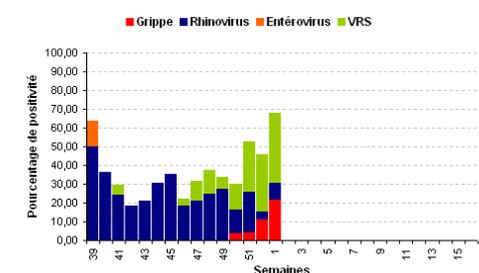
| Figure 14 |

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



| Figure 16 |

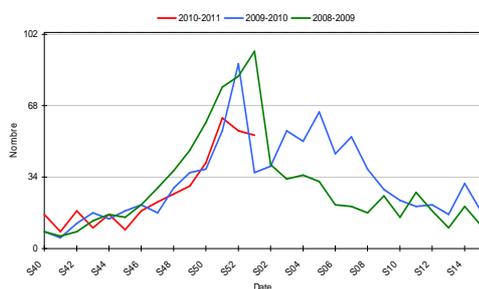
Données virologiques sur la circulation des souches viraux (% de souches positives sur les échantillons analysés)



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 52		Semaine 1		Evolution du % entre les semaines 52 et 1
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	49	2,0 %	49	1,8 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	0	0,0 %	0	0,0 %	non interprétable
Tam	3	0,3 %	1	0,1 %	non interprétable
Tam-et-Garonne	4	1,0 %	4	0,9 %	→
Midi-Pyrénées	56	1,3 %	54	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 1 (du 03/01/2011 au 09/01/2011)

| Mortalité |

Actualités nationales

Jusqu'à la semaine 51, la progression de la mortalité enregistrés dans les communes informatisées se poursuit, avec des valeurs conformes à celles attendues, aussi bien tous âges que chez les personnes âgées.

On enregistre sur la 1ère semaine de 2011, 411 certificats électroniques de décès, correspondant à une diminution de 26% des décès certifiés par cette voie (556 certificats pour la semaine 52 de 2010). Les effectifs de décès certifiés par les associations SOS Médecins sont également en baisse sur la semaine écoulée.

Depuis le début de l'année 2011, on observe une hausse du nombre de certificats contenant une mention de grippe : 4 décès pour la semaine 1 et 3 décès depuis hier (10 janvier 2011).

Actualités régionales

Les analyses régionales sont réalisées sous réserve de complétude des données pour les semaines 52 et 1.

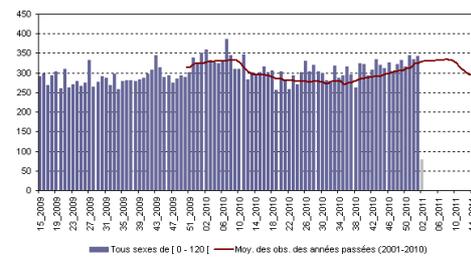
En région Midi-Pyrénées, le nombre hebdomadaire de décès, tous âges, enregistrés par les états civils des communes informatisées est stable par rapport à la semaine 52. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour l'Ariège et le Tam-et-Garonne, stable pour le Gers, les Hautes-Pyrénées et le Tam et en augmentation pour l'Aveyron, la Haute-Garonne, et le Lot.

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

Données des services d'état civil

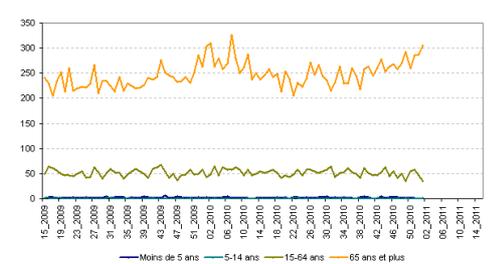
| Figure 17 |

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



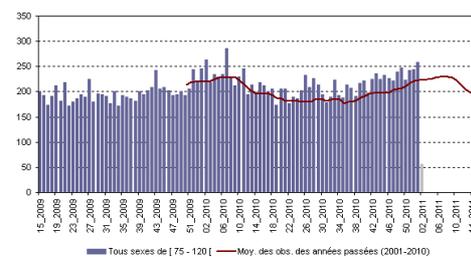
| Figure 18 |

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 52 (S-1)	Nb de décès	Semaine 1 (S)		Evolution du nb de décès entre les semaines 52 et 1
			Moy. Des observations des semaines des années passées (semaine 52 à 2)		
Ariège	16	12	20		↘
Aveyron	35	39	36		↗
Haute-Garonne	129	142	131		↗
Gers	14	15	15		→
Lot	22	26	22		↗
Hautes-Pyrénées	35	32	33		→
Tam	54	54	42		→
Tam-et-Garonne	29	23	28		↘
Midi-Pyrénées	334	343	326		→