

# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°292

### Semaine 40 (du 03/10/2011 au 09/10/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Nouveau format du bulletin épidémiologique

En cette semaine 40, le bulletin épidémiologique revêt sa formule hiver. Ainsi, vous trouverez le suivi des indicateurs des pathologies hivernales (syndromes grippaux, bronchiolites) en sus des gastroentérites qui sont suivies toute l'année.

En deuxième partie de ce Point, une nouvelle rubrique est consacrée à cinq des principales maladies à déclaration obligatoire. Il s'agit de données portant sur les signalements reçus à l'InVS. Certains signalements seront par la suite invalidés et les données sont donc provisoires, mais fournissent une bonne indication de l'évolution temporelle. Ainsi, vous trouverez un développement sur l'épidémie de rougeole dans nos départements ainsi que des indicateurs régionaux sur l'hépatite A, la légionellose, l'infection invasive à méningocoque et sur les toxi-infections alimentaires collectives

#### Octobre rose : le dépistage du cancer du sein

En Midi-Pyrénées 480 femmes meurent chaque année d'un cancer du sein et chaque année 2200 nouveaux cas de cancer sont dénombrés. Lorsqu'il est détecté à un stade précoce la survie de ce cancer est supérieure à 90% . Il est donc impératif de pouvoir dépister tôt ce cancer afin de le traiter efficacement.

On estime qu'environ 1 femme sur 3 de la tranche d'âge concernée (50 / 74 ans) ne se fait pas dépister.

Les structures chargées de gérer le dépistage en Midi-Pyrénées mènent des actions de communication et de sensibilisation tout au long du mois d'octobre dans tous les départements de notre région. Pour en savoir plus sur les actions menées dans les départements :

<http://www.ars.midipyrenees.sante.fr/Octobre-rose-un-mois-de-mobil.120737.0.html>

| Actualités internationales |

#### Dengue au Kenya

Le 28 septembre 2011, les autorités sanitaires kenyanes ont rapporté une épidémie de dengue dans le district de Mandera, province du nord-est à la frontière avec la Somalie et l'Éthiopie. Près de 5 000 cas suspects auraient été rapportés et au moins 4 décès. Il s'agit de la première épidémie de dengue documentée dans le pays depuis 1982.

En Afrique, en 2010, des épidémies de dengue (DEN-3) ont été rapportées au Soudan, à Madagascar, dans l'Archipel des Comores et en Côte d'Ivoire. Par ailleurs, la survenue de cas suspects de dengue exportés en Italie a permis de mettre en évidence la très probable circulation de la dengue dans certaines régions d'Égypte. Des cas confirmés de dengue exportés en Italie, au Japon et en Suède ont également mis en évidence la circulation du virus dans certaines régions de Tanzanie.

| Synthèse des indicateurs |

#### Passages dans les services d'urgence via Oscour® ..... Page 2

17 établissements, répartis sur 6 départements, participent à la remontée de données médicales à l'InVS via le réseau Oscour® ; 53% des passages en services d'urgence observés sur la région peuvent être ainsi utilisés pour le suivi des épidémies et phénomènes saisonniers (indicateurs syndromiques).

#### Gastro-entérites et diarrhées aiguës ..... Page 3

Les indicateurs sont stables sur l'ensemble des sources de données.

#### Syndromes grippaux ..... Page 5

Quelques cas sporadiques sont rapportés.

#### Bronchiolites ..... Page 7

Les indicateurs sont plutôt stables après une augmentation début septembre.

#### Rougeoles ..... Page 9

Quelques cas sporadiques sont rapportés.

#### Hépatites A, Légionelloses, Méningites, Tiac ..... Page 11

Les indicateurs mensuels sont stables sur les différentes pathologies.

| En savoir plus |

#### Données disponibles :

Les données du réseau sentinelles du Schs, du Grog, du réseau unifié, du réseau Oscour, de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 40). Les données des maladies à déclaration obligatoire sont provisoires.

#### 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

## Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences)

### Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, la fréquentation est stable dans les services d'urgences adultes et pédiatriques.

### Actualités régionales

Pour la semaine 40, 20 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8766 passages (environ 75,5% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 17 ont transmis des données médicales de passages, soit 6614 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques, soit 53,5% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région.

Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable.

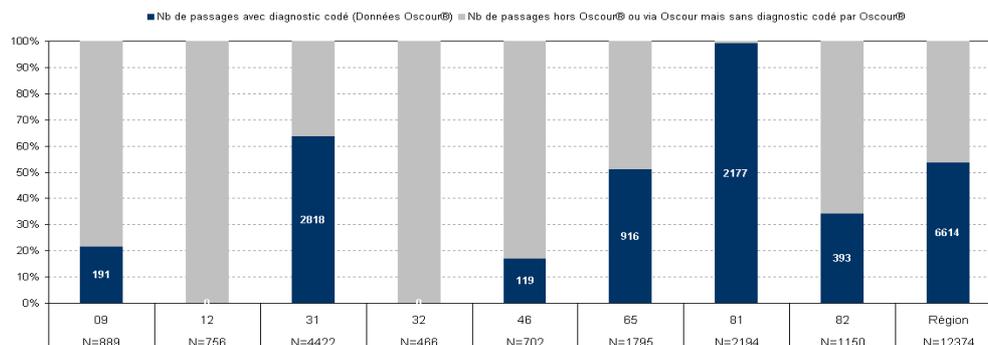
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en Semaine 40 (du 03/10/2011 au 09/10/2011)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages	% de diagnostics codés
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	578	0,00%
	CH Ariège-Couserans	200	95,50%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1161	75,80%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	667	94,15%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	794	100,00%
	Hopital Joseph Ducuing	264	98,86%
	CH de St Gaudens	352	72,44%
Lot	CH de Cahors (J. Rougier)	411	0,00%
	CH de Gourdon	119	100,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	635	30,24%
	CH de Lourdes	334	100,00%
	CH de Bagnères de Bigorre	184	95,65%
	Hôpitaux de Lannemezan	214	100,00%
Tarn	CH de Albi	618	97,09%
	CH de Castres	730	99,04%
	CH de Lavaur	363	97,25%
	Polyclinique du Sidobre	311	94,53%
	CMC Claude Bernard	208	99,52%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	623	63,08%
	CH de Moissac	Non communiqué	Non communiqué
<b>TOTAL Région</b>		8766	75,45%

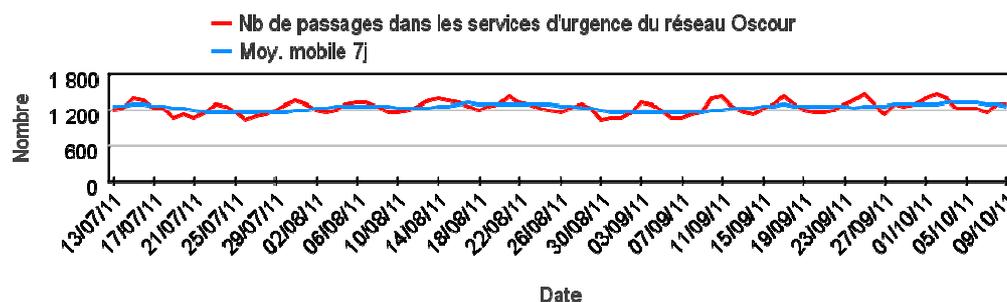
| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 40 (du 03/10/2011 au 09/10/2011)



| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages dans les établissements participants à Oscour® en Midi-Pyrénées, à établissements constants sur la période



# Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

## Médecine Libérale

### Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



### Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 102 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (198 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est en légère augmentation chez les enfants de moins de 15 ans (+16%) pour **SOS Médecins**.

### Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est stable avec 2,4 cas par médecin par rapport à la semaine passée. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable avec 47 interventions soit 7,7 % des interventions.

Figure 3

Nombre moyen hebdomadaire de consultations pour diarrhées aiguës par médecin du réseau sentinelle du Schs de Toulouse

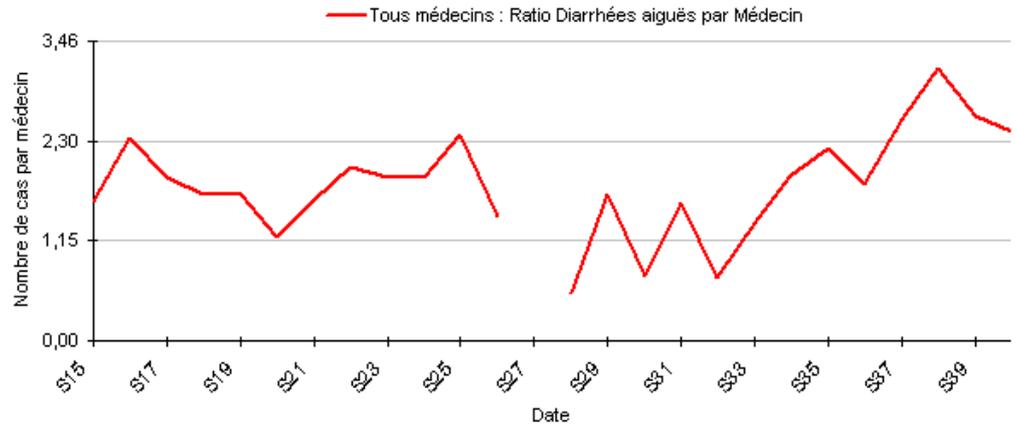


Figure 4

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites pour SOS Médecins 31

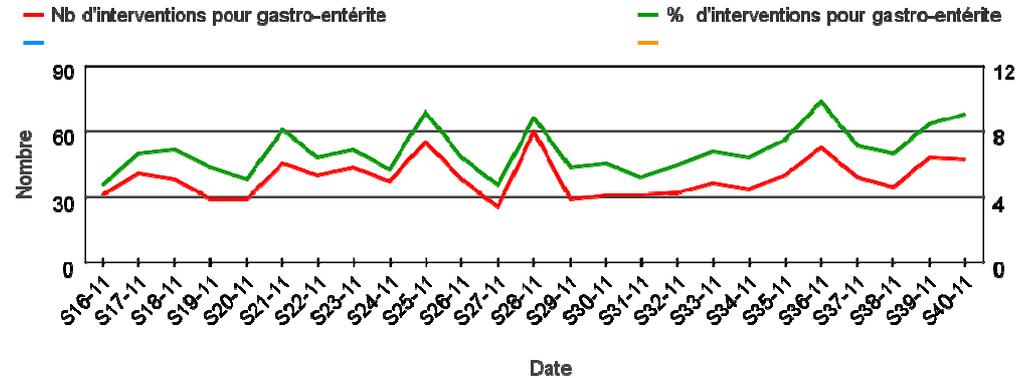
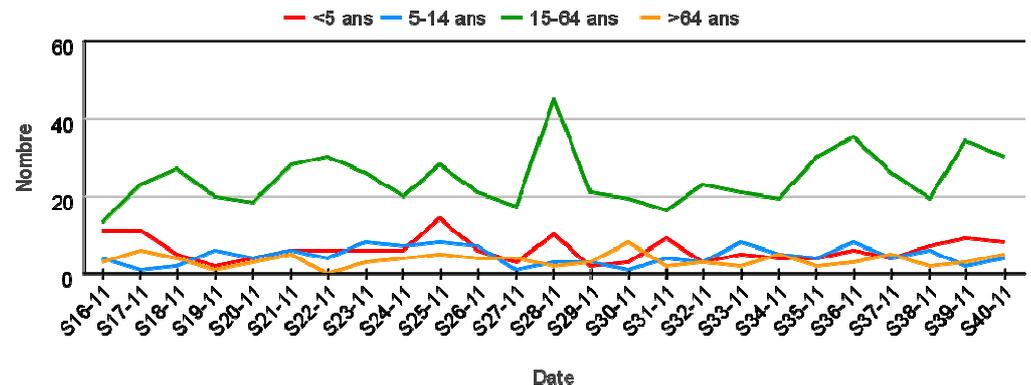


Figure 5

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



## Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, la fréquentation des services d'urgences pour gastro-entérites est en légère baisse par rapport à la semaine précédente et se situe un niveau équivalent à celui observé les deux années précédentes à la même période.

## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 48 passages soit 0,7 % des passages avec un diagnostic codé

Figure 6 | Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

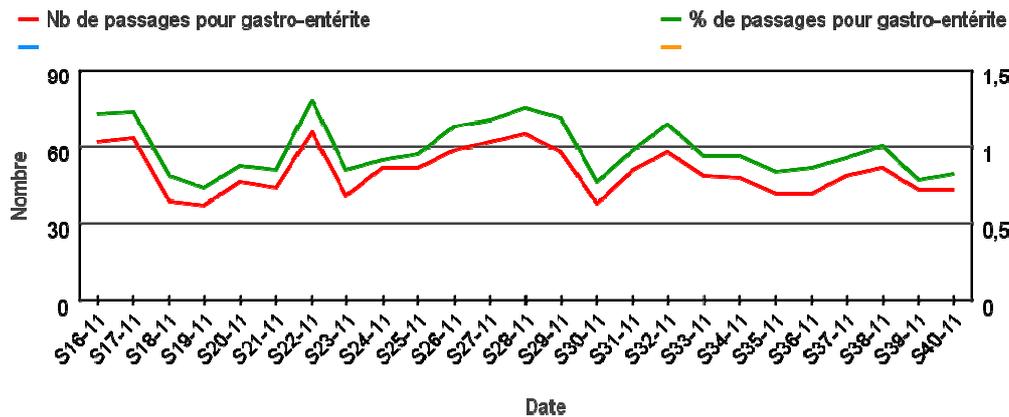


Figure 7 | Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite par classe d'âge dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées,

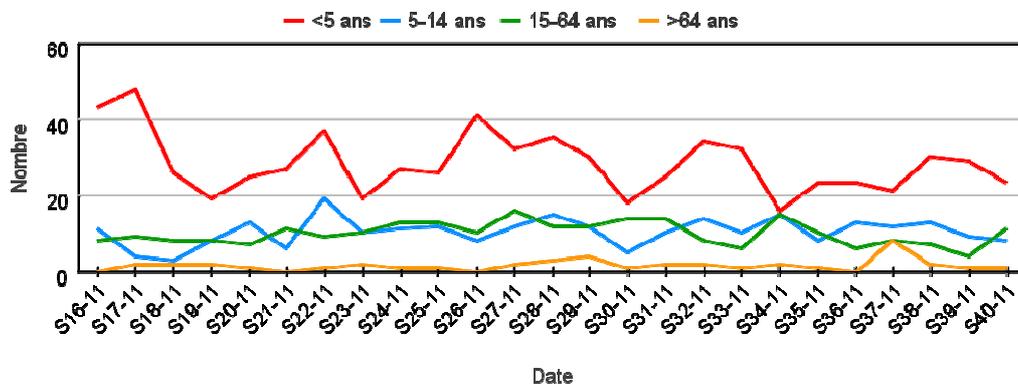


Tableau 2 | Passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 39		Semaine 40		Evolution du % entre les semaines 39 et 40
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	39	1,3 %	30	1,1 %	↘
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Hautes-Pyrénées	1	0,1 %	3	0,3 %	non interprétable
Tarn	2	0,1 %	5	0,2 %	non interprétable
Tarn-et-Garonne	3	0,5 %	10	2,6 %	↑
Midi-Pyrénées	45	0,6 %	48	0,7 %	→

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



**Actualités nationales**

En semaine 40, le taux d'incidence des consultations pour grippe clinique à partir des données du réseau unifié de grippe (données conjointes du réseau des Grog et Sentinelles) est de 36/100 000 [IC 95% : 29-43]. Les incidences des consultations pour syndromes grippaux sont en-dessous des seuils épidémiques pour le réseau Sentinelles de l'Inserm. En métropole, quelques rares cas sporadiques de grippe sont observés, majoritairement importés. Les diagnostics de grippe sont également stables à moins de 1% de l'activité des associations SOS médecins. Le Grog a par ailleurs identifié 2 cas de grippe B et 1 cas de grippe A(H3N2) confirmés biologiquement en semaine 39.

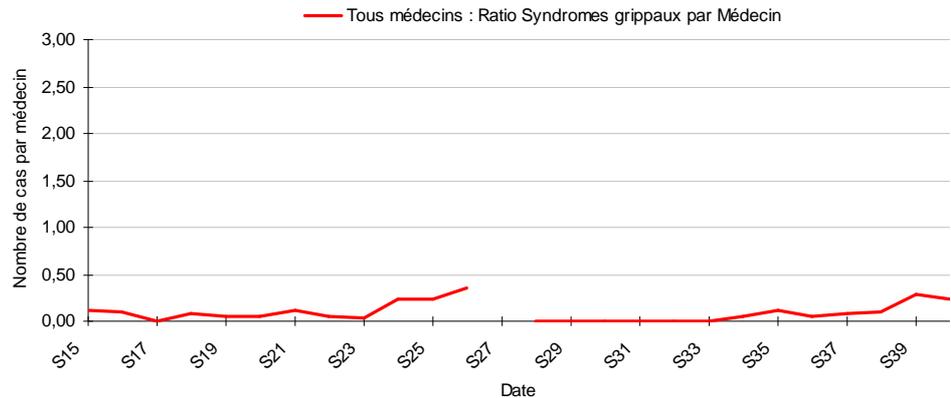
**Actualités régionales**

Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est stable à un niveau toujours très faible avec 0,2 cas par médecin. Le **Grog Midi-Pyrénées** rapporte 12% d'actes pour Infection respiratoire aiguë dans l'activité des médecins généralistes.

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec aucune intervention.

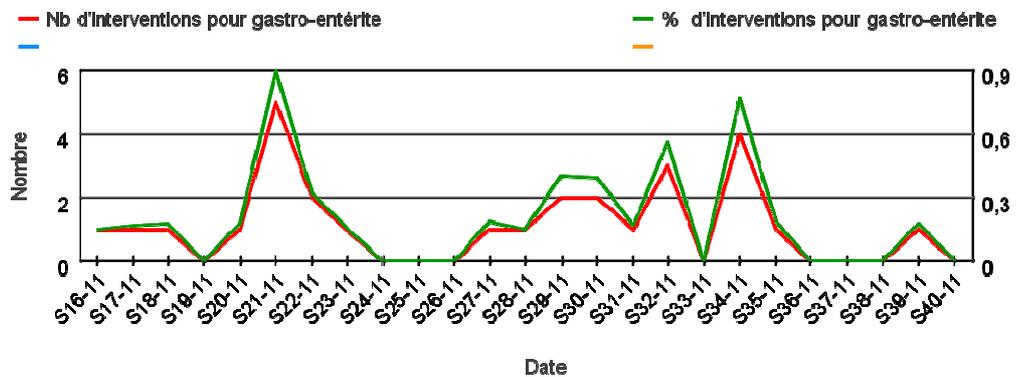
| Figure 8 |

Nombre moyen hebdomadaire de consultations pour syndromes grippaux par médecin du réseau sentinelle du Schs de Toulouse



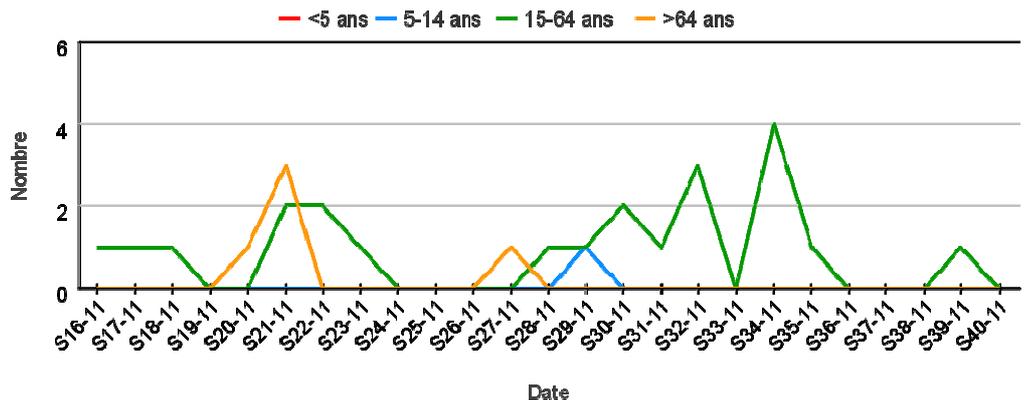
| Figure 9 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux pour SOS Médecins 31



| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux par classe d'âge pour SOS Médecins 31



## Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au réseau Oscour®, 48 passages pour syndromes grippaux ont été rapportés mais aucune hospitalisation n'a été enregistrée.

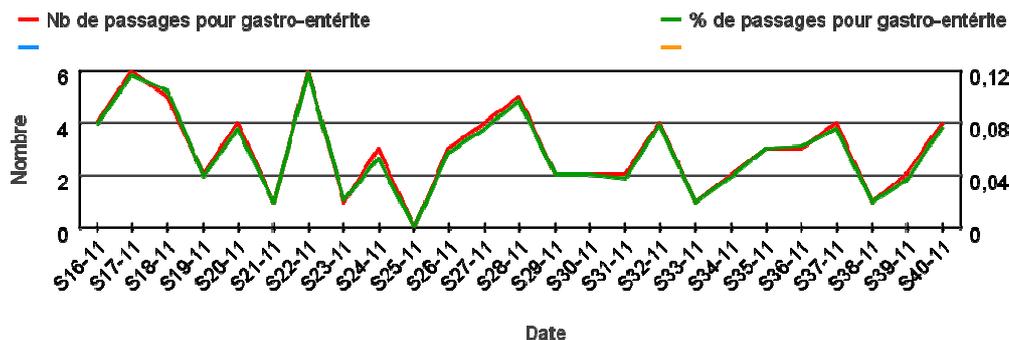
## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au réseau Oscour®, 4 passages pour syndrome grippal ont été enregistrés soit 0,1 % des passages avec un diagnostic codé (contre 2 en semaine 39).

Les données du laboratoire de Virologie du CHU de Purpan sur l'identification des virus grippaux seront prochainement disponibles.

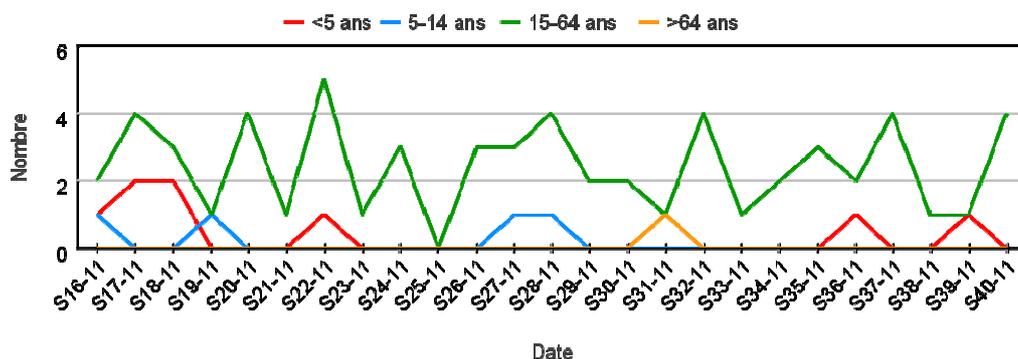
| Figure 11 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux par classe d'âge dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Tableau 3 |

Passages aux urgences pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 39		Semaine 40		Evolution du % entre les semaines 39 et 40
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0 %	0	0,0 %	non interprétable
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	1	0,0 %	2	0,1 %	non interprétable
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0 %	0	0,0 %	non interprétable
Hautes-Pyrénées	1	0,1 %	2	0,2 %	non interprétable
Tarn	0	0,0 %	0	0,0 %	non interprétable
Tarn-et-Garonne	0	0,0 %	0	0,0 %	non interprétable
Midi-Pyrénées	2	0,0 %	4	0,1 %	non interprétable

# Bronchiolites

## Médecine Libérale

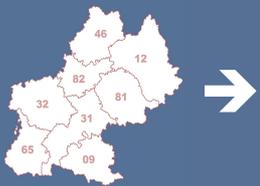
### Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



## Bronchiolites

Médecine libérale

### Actualités nationales

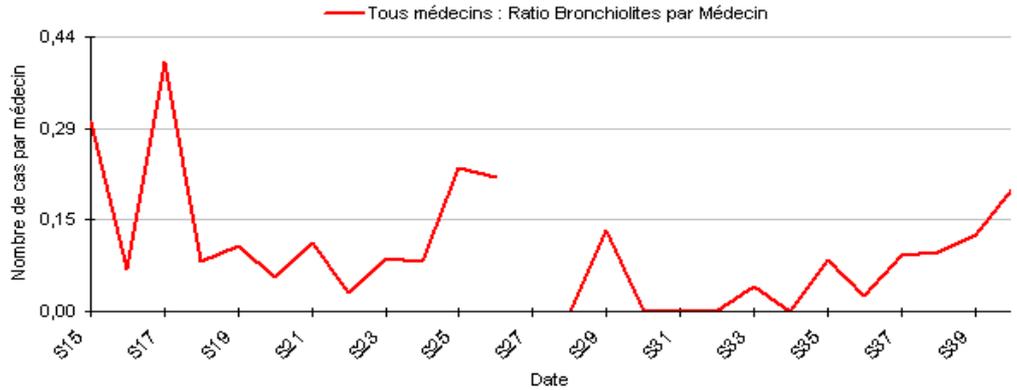
En médecine libérale, d'après le **réseau GROG national**, le Virus Respiratoire Syncytial reste peu fréquent. L'indicateur est stable pour **SOS Médecins** depuis 2 semaines après avoir légèrement augmenté début septembre.

### Actualités régionales

Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en légère augmentation avec 0,2 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, 3 interventions pour bronchiolite soit 0,5 % des interventions ont été enregistrées.

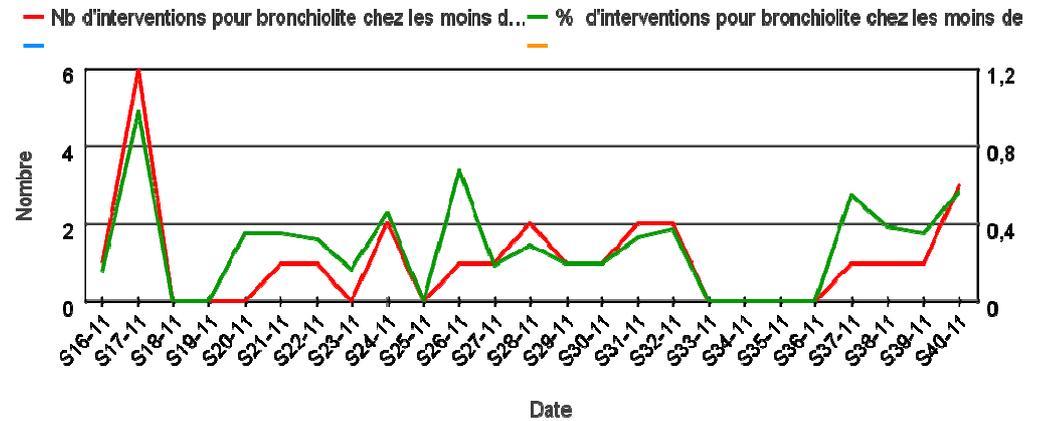
| Tableau 4 |

Nombre moyen hebdomadaire de consultations pour bronchiolite par médecin du réseau sentinelle du Schs de Toulouse



| Figure 13 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans pour SOS Médecins 31



## Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de recours pour bronchiolite parmi les nourrissons de moins de 2 ans est en augmentation en France. Comme habituellement, le nombre de cas a commencé à augmenter depuis fin septembre, ce qui marque le début de l'épidémie saisonnière de bronchiolite.

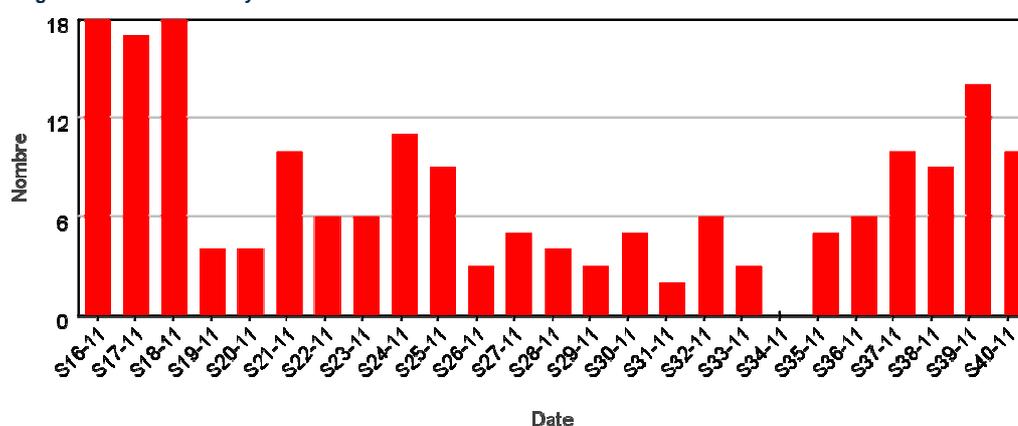
## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional avec 10 passages soit 0,2 % des passages avec un diagnostic codé.

Les données du **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan** sur l'identification du virus syncytial seront prochainement disponibles.

| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Tableau 5 |

Passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 39		Semaine 40		Evolution du % entre les semaines 39 et 40
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	1	0,5%	0	0,0%	non interprétable
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	10	0,3%	8	0,3%	↓
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0%	0	0,0%	non interprétable
Hautes-Pyrénées	1	0,1%	0	0,0%	non interprétable
Tarn	5	0,2%	1	0,0%	↓
Tarn-et-Garonne	0	0,0%	1	0,3%	non interprétable
Midi-Pyrénées	17	0,2%	10	0,2%	↓

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

# Maladies à déclaration obligatoire

## Rougeole

### Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



## Rougeole

### Données régionales

#### Actualités nationales

Depuis le 1er janvier 2008, plus de 21 000 cas de rougeole ont été déclarés en France. La 3ème vague épidémi-que a été de grande ampleur comparée aux deux vagues antérieures, avec un pic atteint en mars 2011 et une décroissance des cas depuis. Pour l'année 2010, 5071 cas avaient été notifiés dont 8 complications neurologiques (encéphalites/myélites), 287 pneumopathies graves et deux décès. Pour les sept premiers mois de 2011, près de 14 500 cas ont été notifiés, dont 15 ont présenté une complication neurologique, 639 une pneumopathie grave et 6 sont décédés.

Pour la semaine 36 et en milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au réseau Oscour®, le nombre de passages pour rougeole est stable par rapport à la semaine précédente et reste à un niveau faible par rapport aux mois précédents.

#### Actualités régionales

Le nombre de signalements à l'**InVS** de maladies à déclaration obligatoire pour la région Midi-Pyrénées est stable et à niveau faible depuis plusieurs semaines. En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention n'a été enregistrée. En milieu hospitalier, d'après les **établissements participant au réseau Oscour®**, aucun passage avec un diagnostic codé n'a été enregistré.

Tableau 6 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)

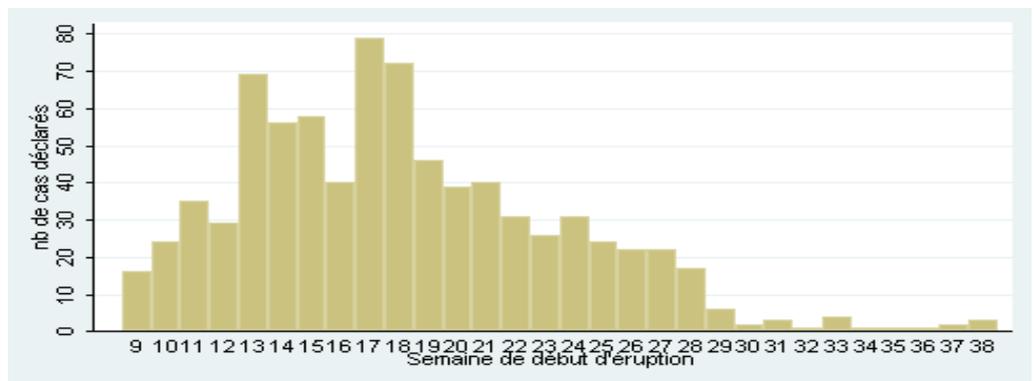


Figure 15 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de rougeole pour SOS Médecins 31

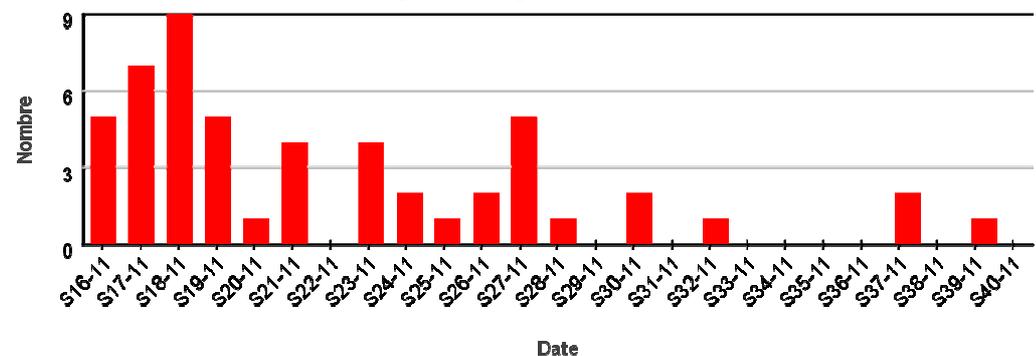
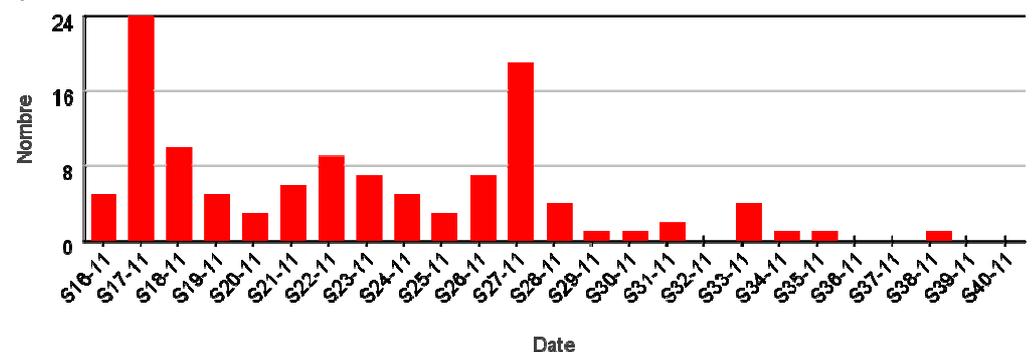


Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



Données départementales

Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Figure 17 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Ariège (données provisoires au 14/10/2011)

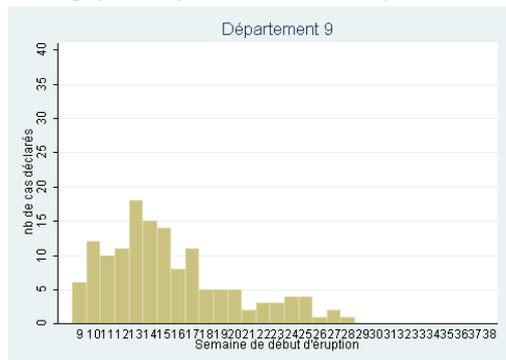


Figure 18 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Aveyron (données provisoires au 14/10/2011)

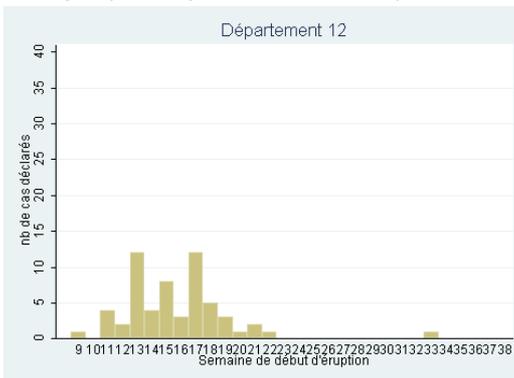


Figure 19 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Haute-Garonne (données provisoires au 14/10/2011)

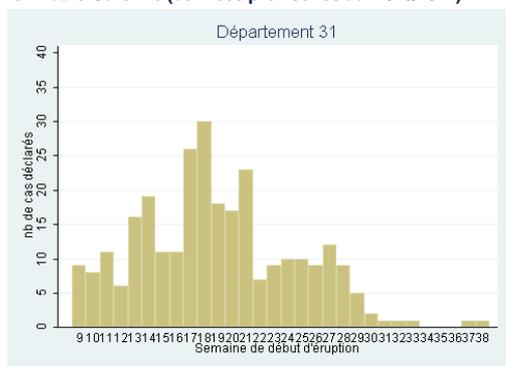


Figure 20 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Gers (données provisoires au 14/10/2011)

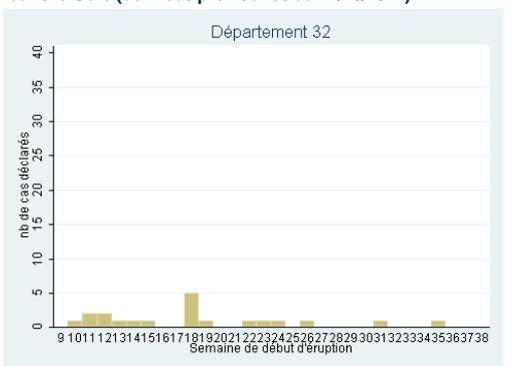


Figure 21 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Lot (données provisoires au 14/10/2011)

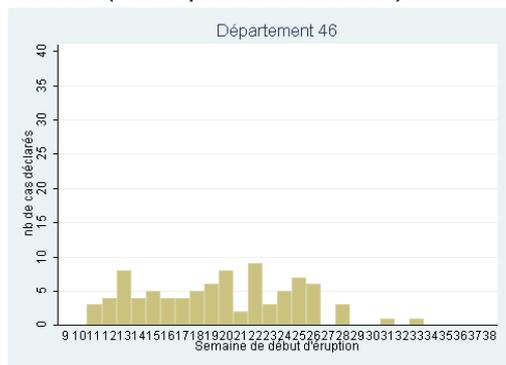


Figure 22 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Hautes-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)

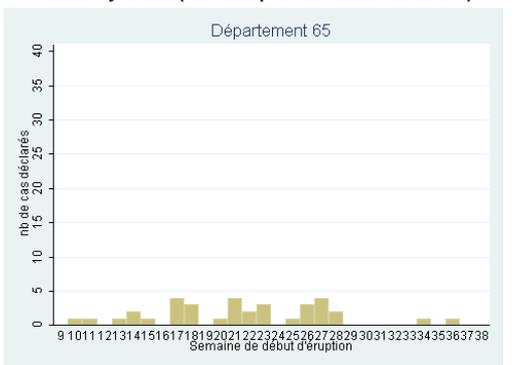


Figure 23 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn (données provisoires au 14/10/2011)

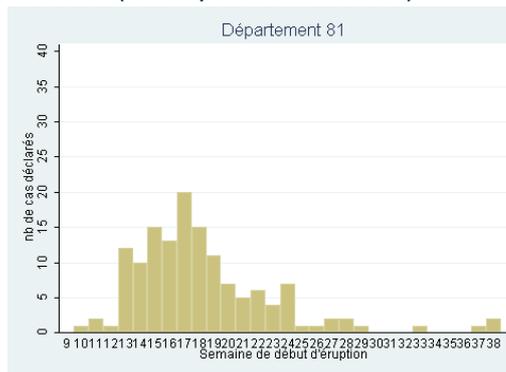
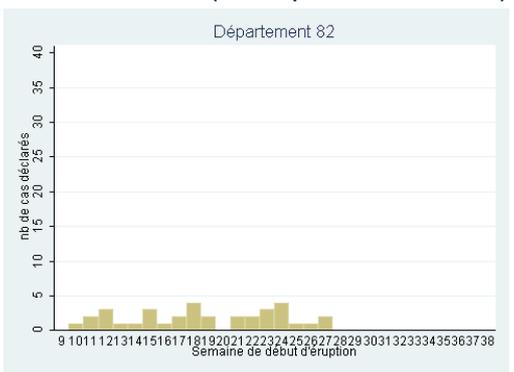


Figure 24 | Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn-et-Garonne (données provisoires au 14/10/2011)



# Maladies à déclaration obligatoire

## Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

### 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

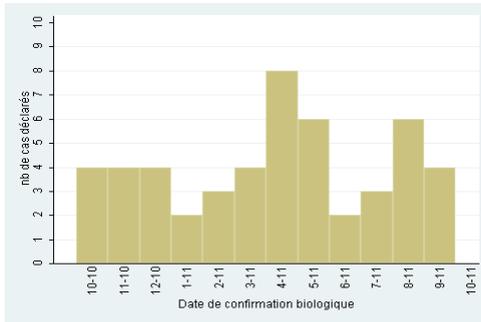
## Semaine 40 (du 03/10/2011 au 09/10/2011)

### Autres maladies à déclaration obligatoire

#### Hépatite A

| Figure 25 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)



| Tableau 7 |

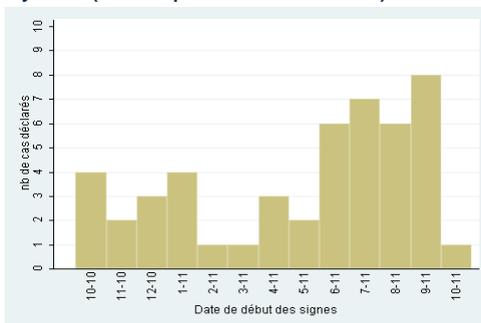
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)

Departement	Total 2011	Mois precedent (9-2011)	Mois en cours (10-2011)
9	2	0	0
12	1	0	0
31	17	1	0
32	2	1	0
46	0	0	0
65	4	1	0
81	6	1	0
82	6	0	0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

#### Légionellose

| Figure 26 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)



| Tableau 8 |

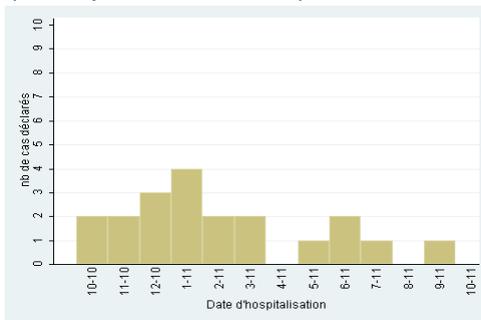
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)

Departement	Total 2011	Mois precedent (9-2011)	Mois en cours (10-2011)
9	2	0	0
12	2	0	1
31	15	4	0
32	1	0	0
46	2	0	0
65	5	1	0
81	6	1	0
82	5	2	0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>1</b>

#### Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 27 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)



| Tableau 9 |

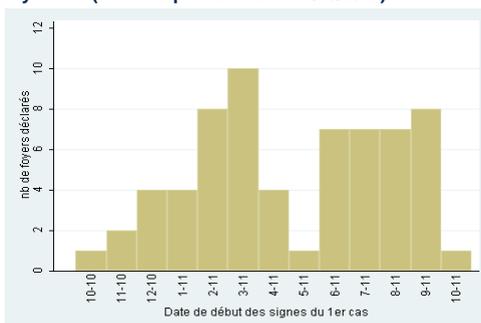
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)

Departement	Total 2011	Mois precedent (9-2011)	Mois en cours (10-2011)
9	0	0	0
12	3	0	0
31	6	0	0
32	1	0	0
46	0	0	0
65	1	0	0
81	1	1	0
82	1	0	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

#### Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 28 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)



| Tableau 10 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/10/2011)

Departement	Total 2011	Mois precedent (9-2011)	Mois en cours (10-2011)
9	5	0	1
12	4	1	0
31	32	5	0
32	2	0	0
46	8	1	0
65	1	0	0
81	2	0	0
82	1	0	0
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>1</b>