

# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°332

### Semaine 28 (du 09/07/2012 au 15/07/2012)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Des cas graves de rougeole en Midi-Pyrénées

Depuis 2009, Midi-Pyrénées a fait face, comme le reste de la France métropolitaine, à 3 vagues épidémiques successives de rougeole, d'ampleur croissante, dont la dernière (d'octobre 2010 à juin 2011) a totalisé plus de 1000 cas déclarés. Alors qu'au cours des 6 derniers mois de 2011, les déclarations se faisaient rares, depuis janvier 2012, leur nombre progresse de façon lente et constante, et il est probable que le nombre réel de cas est beaucoup plus élevé (estimé à plus du double) étant donné la sous-déclaration. Parmi ces cas, 95% n'étaient pas vaccinés.

Parmi les 175 cas déclarés depuis janvier 2012, 40% étaient des adultes de 20 ans et plus. Depuis 2009, la proportion d'adultes parmi les cas progresse constamment, l'âge médian des cas est passé de 11,5 ans en 2009 à 15 ans en 2011. Les complications de la rougeole sont les plus fréquentes chez les adultes et chez les enfants de moins de un an : depuis 2009, 15% des patients de 20 ans et plus et 18% des moins de un an (contre 10% des patients âgés de 1 à 19 ans) ont présenté des complications (pneumopathies, hépatites, encéphalites, ..). **L'une des complications grave est l'encéphalite rougeoleuse** : 3 cas sont survenus en Midi-Pyrénées en 2011, et deux cas en 2012 (juin et juillet).

La semaine précédente (semaine 28), trois cas ont été déclarés chez des **personnels de santé hospitaliers**. Ces cas, outre qu'ils sont particulièrement à risque de complication car survenant à l'âge adulte, posent le problème du risque de contamination des patients hospitalisés dont certains sont particulièrement fragiles. La contagiosité de la rougeole est très élevée (dix fois plus que la grippe) et commence 5 jours avant le début de l'éruption, donc avant que le diagnostic soit posé, et de ce fait les possibilités de prévention pour les patients en contact sont très réduites.

La vaccination est la seule mesure de prévention capable d'endiguer l'épidémie. **Toute personne née depuis 1980** devrait avoir reçu 2 doses de vaccin rougeole - oreillons - rubéole. **Les professionnels de santé nés avant 1980** non vaccinés et sans antécédent de rougeole devraient tous recevoir une dose de vaccin trivalent. Pour en savoir plus : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-declaration-obligatoire/Rougeole>

| Actualités internationales |

#### Choléra au Mali

Le 10 juillet 2012, 47 cas de choléra et 2 décès ont été rapportés dans le district de Wabaria près de la ville de Gao dans le Nord-Est du Mali. Cette épidémie évolue depuis plusieurs semaines.

La situation d'insécurité chronique dans cette région du Mali et le contexte sanitaire font craindre une dégradation de la situation. Les troubles politiques rendent très difficiles des actions de prévention primaires et secondaires à Gao. Au 17 juillet 2012, le Haut-Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés rapportait 221 000 réfugiés maliens au Burkina Faso, en Mauritanie et au Niger. Ce chiffre ne prend pas en compte les déplacés en interne au Mali.

Cette épidémie de choléra survient alors que des épidémies sont rapportées dans d'autres pays d'Afrique de l'Ouest et centrale, notamment au Ghana, en Côte d'Ivoire et au Niger (plus de 2000 cas depuis le début de l'année 2012).

| Synthèse des indicateurs |

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

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

#### Activité SOS Médecins 31 ..... Page 3

Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable.

#### Gastro-entérite et diarrhées aiguës ..... Page 4

Les indicateurs sont à des niveaux bas, stables pour Oscour®, et en légère augmentation pour SOS médecins.

#### Rougeole..... Page 6

Des cas de rougeole rapportés par toutes les sources, en milieu libéral comme hospitalier.

#### Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac ..... Page 8

En juillet, 1 nouveau cas d'infection invasive à méningocoque, 1 foyer de TIAC, aucun cas de légionellose ni d'hépatite A.

#### Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur ..... Page 9

Diminution en semaine 28 du nombre de pathologies en lien avec chaleur par rapport à la semaine 27. En semaine 29, de légers dépassements ponctuels des seuils pour certains indicateurs du Sacs ont été observés les 16 et 17 juillet.

| En savoir plus |

#### Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 28). 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



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, le recours aux urgences a été stable malgré une légère baisse chez les enfants de 2 à 14 Ans.

### Actualités régionales

Pour la semaine 28, 20 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8 933 passages (environ 74% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 18 ont transmis des données médicales de passages, soit 6 871 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques, soit environ 57% 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.

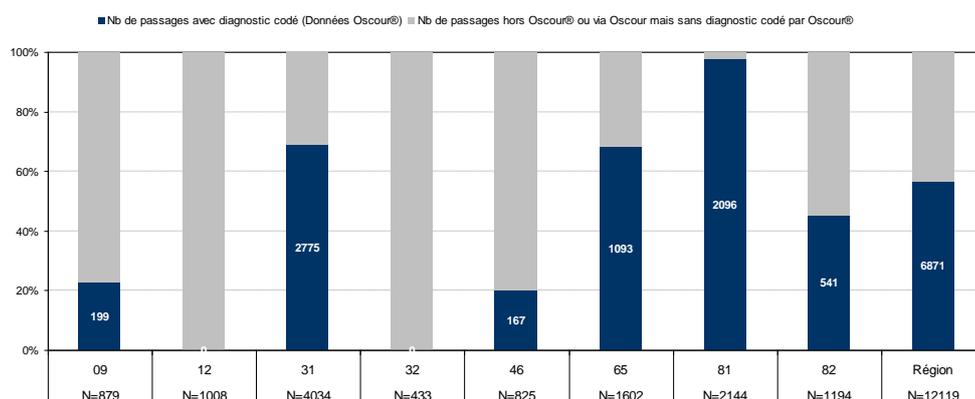
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en Semaine 28 (du 09/07/2012 au 15/07/2012)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages	% de diagnostics codés
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	572	0,00%
	CH Ariège-Couserans	204	97,55%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1126	78,77%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	698	94,70%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	709	100,00%
	Hopital Joseph Ducuing	251	96,81%
	CH de St Gaudens	324	84,88%
Lot	CH de Cahors (J. Rougier)	429	0,00%
	CH de Gourdon	167	100,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	594	49,16%
	CH de Lourdes	397	100,00%
	CH de Bagnères de Bigorre	164	96,34%
	Hôpitaux de Lannemezan	246	100,00%
Tarn	CH de Albi	615	98,37%
	CH de Castres	706	99,86%
	CH de Lavaur	335	97,01%
	Polyclinique du Sidobre	240	96,25%
	CMC Claude Bernard	238	96,64%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	625	53,28%
	CH de Moissac	293	70,99%
<b>TOTAL Région</b>		<b>8933</b>	<b>76,92%</b>

| Figure 1 |

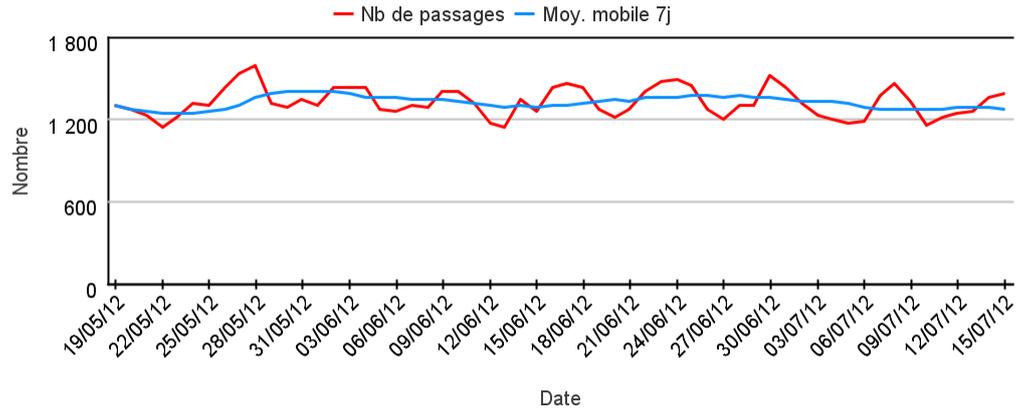
Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 28 (du 09/07/2012 au 15/07/2012)



**Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (suite)**

| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages dans les établissements participants à Oscour® en Midi-Pyrénées



**Activité de SOS Médecins 31**

**Actualités nationales**

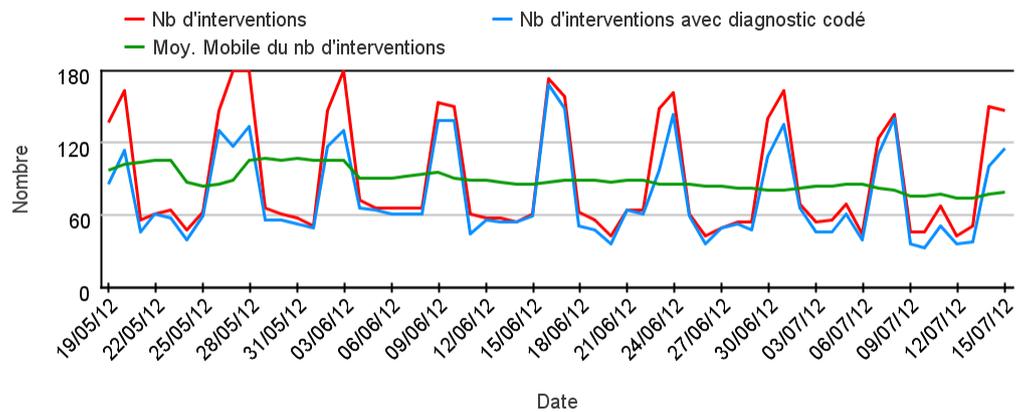
Au cours de la semaine écoulée, l'activité des associations SOS Médecins est stable à un niveau comparable à l'an passé. Cette tendance est observée dans toutes les régions...

**Actualités régionales**

Pour la semaine 28, 546 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 74,4 % disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable par rapport aux semaines précédentes.

| Figure 3 |

Nombre quotidien d'interventions et nombre quotidien d'interventions avec diagnostic codé pour SOS Médecins 31



Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, la semaine dernière, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 98 cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique (180 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, l'indicateur de gastro-entérite reste bas, et représente 5% de l'activité des associations.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère augmentation avec 20 interventions soit 3,7 % des interventions. Cette tendance s'observe en particulier pour la classe d'âge des 15-64 ans.

Figure 4 | Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites pour SOS Médecins 31

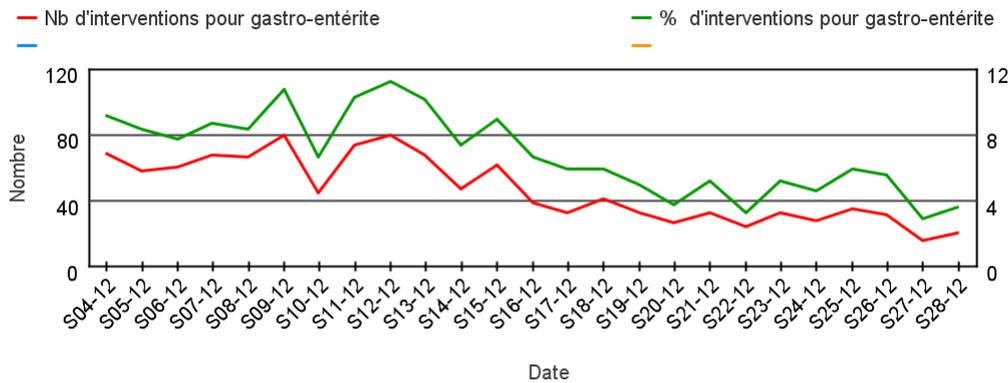
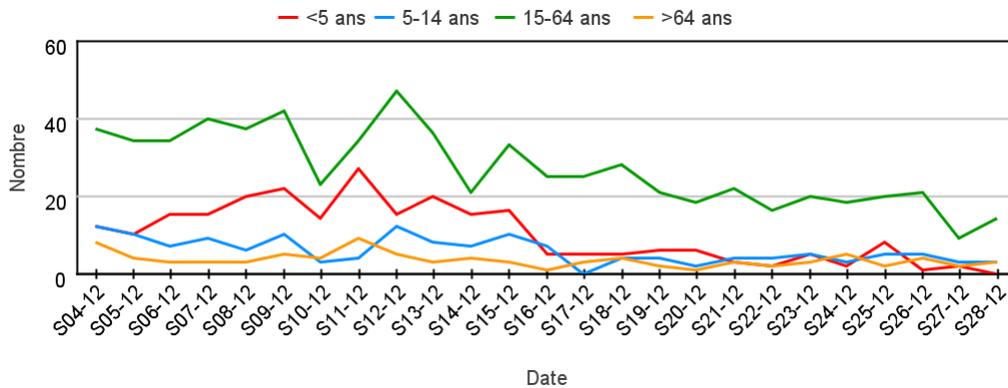


Figure 5 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



# Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

## Médecine Libérale

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

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



### Actualités nationales

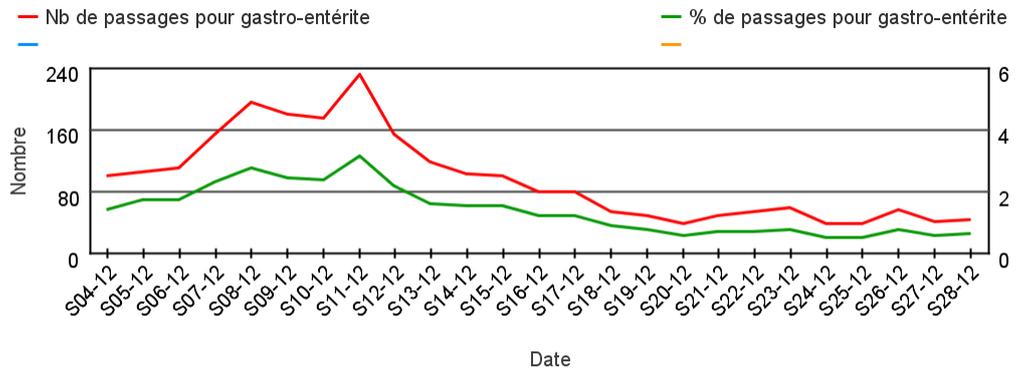
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite est stable par rapport à la semaine précédente et reste bas, pour des effectifs légèrement inférieurs à 2011 et 2010..

### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 43 passages pour gastro-entérite soit 0,7 % des passages avec un diagnostic codé. La tendance est stable en Haute-Garonne, dans le Tam-et-Garonne, en Ariège et dans le Lot (aucun cas pour ces deux derniers départements), en augmentation dans les Hautes-Pyrénées et en diminution dans le Tam.

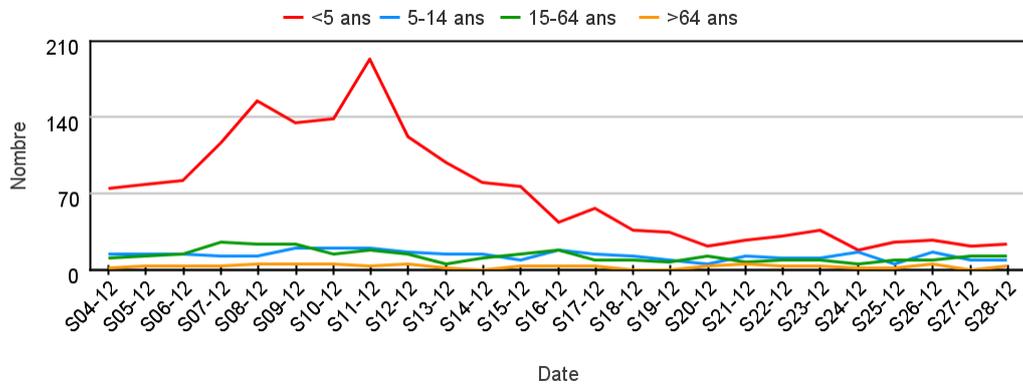
| Figure 6 |

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 27		Semaine 28		Evolution du % entre les semaines 27 et 28
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	24	0,8 %	24	0,9 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0 %	0	0,0 %	→
Hautes-Pyrénées	9	0,8 %	14	1,3 %	↗
Tam	7	0,3 %	4	0,2 %	↘
Tam-et-Garonne	1	0,2 %	1	0,2 %	→
Midi-Pyrénées	41	0,6 %	43	0,7 %	→

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

## Données régionales

## Actualités nationales

Depuis le 1er janvier 2008, près de 22 000 cas de rougeole ont été déclarés en France. La 3ème vague épidémique a été de grande ampleur comparée aux 2 vagues antérieures, avec un pic atteint en mars 2012 et une décroissance des cas depuis. Pour 2010, 5075 cas avaient été notifiés dont 8 complications neurologiques (encéphalites/myérites), 287 pneumopathies graves et deux décès. Pour les 8 premiers mois de 2012, près de 14 600 cas ont été notifiés, dont 16 présentaient une complication neurologique, 647 une pneumopathie grave et 6 sont décédés.

En semaine 28, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour rougeole reste à un niveau faible.

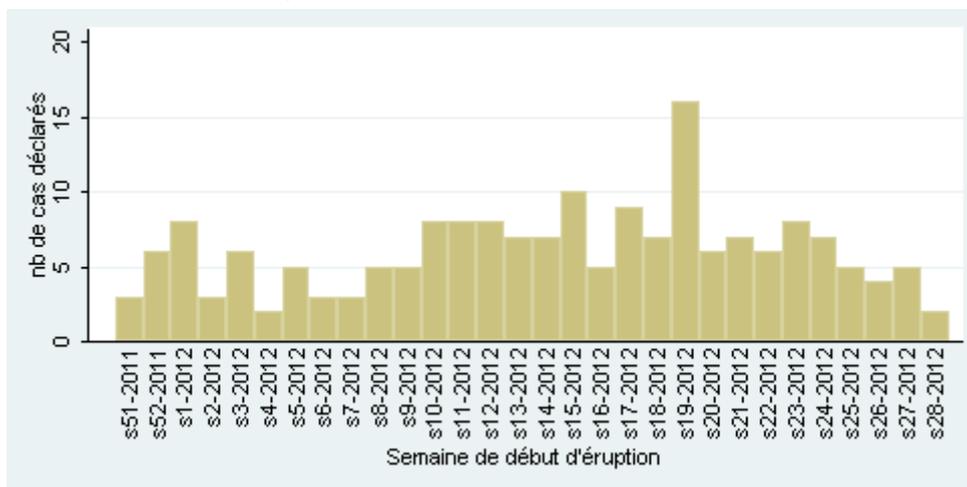
## Actualités régionales

Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est stable ces dernières semaines au niveau régional et départemental (données récentes incomplètes). En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, 1 intervention avec un diagnostic de rougeole.

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au **réseau Oscour®**, 7 passages aux urgences avec un diagnostic de rougeole.

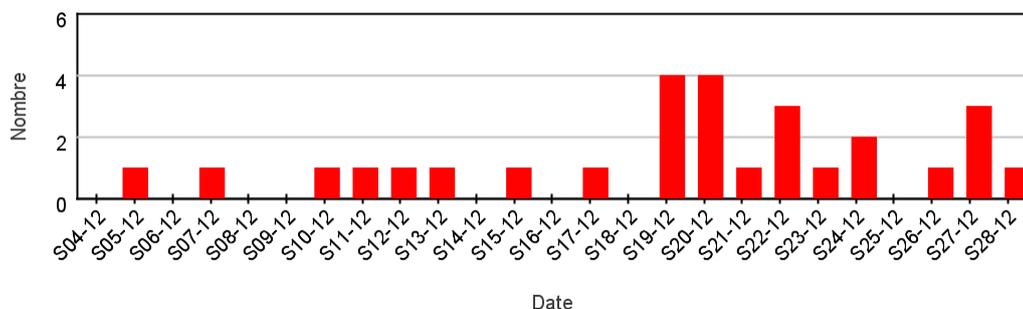
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)



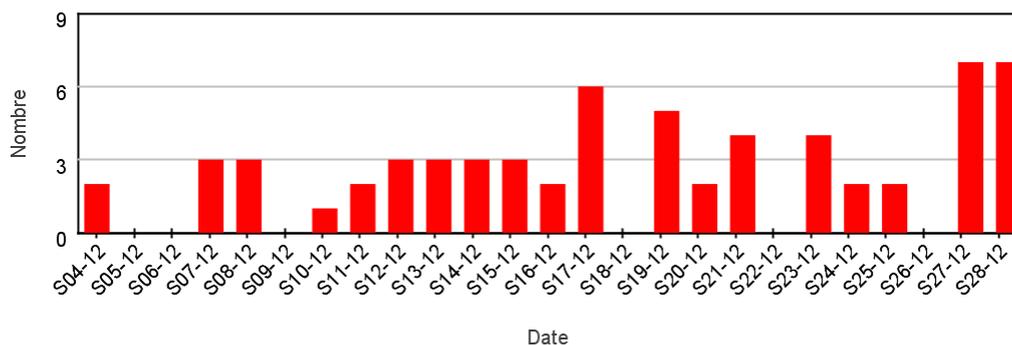
| Figure 9 |

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



| Figure 10 |

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



## Maladies à déclaration obligatoire

## Rougeole

## Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

## France métropolitaine



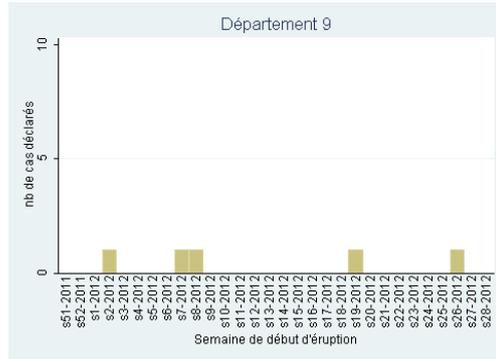
## Région Midi-Pyrénées



Données départementales

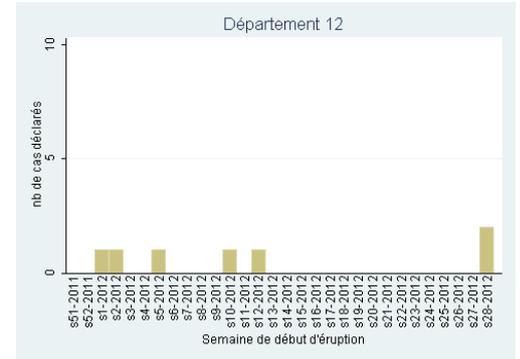
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Ariège (données provisoires au 20/07/2012)



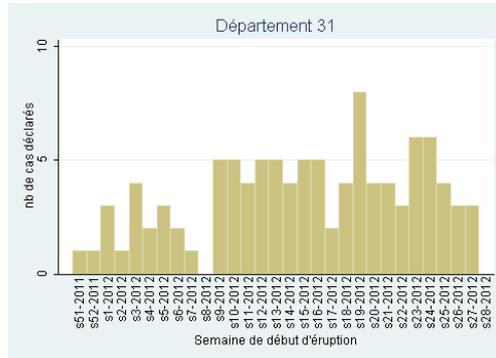
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Aveyron (données provisoires au 20/07/2012)



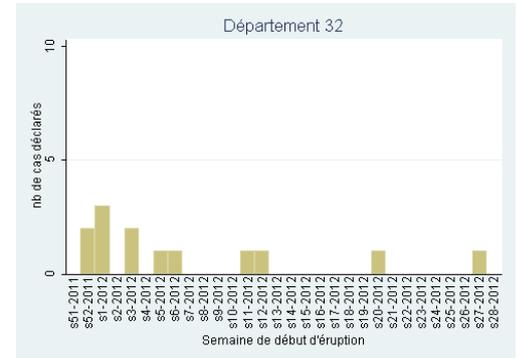
| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Haute-Garonne (données provisoires au 20/07/2012)



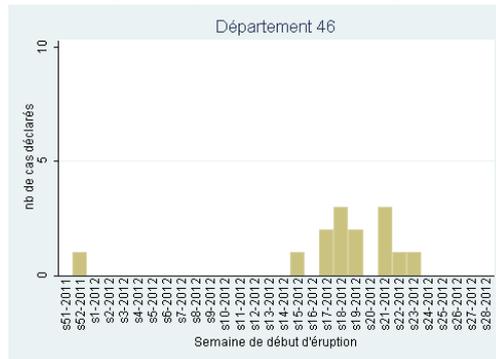
| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Gers (données provisoires au 20/07/2012)



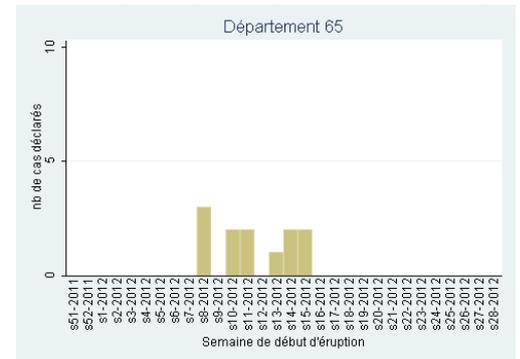
| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Lot (données provisoires au 20/07/2012)



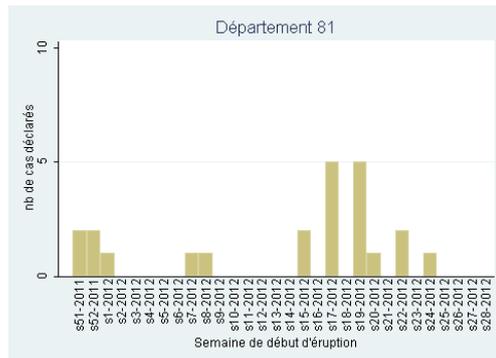
| Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS en Hautes-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)



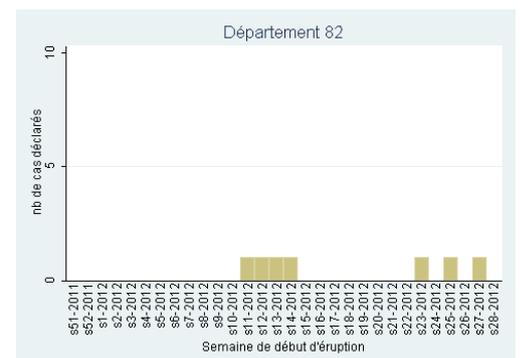
| Figure 17 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn (données provisoires au 20/07/2012)



| Figure 18 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'InVS dans le Tarn-et-Garonne (données provisoires au 20/07/2012)



Autres maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

Figure 19

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

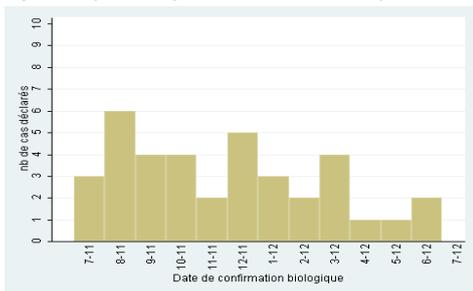


Tableau 3

Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	2	0	0
12	1	1	0
31	4	0	0
32	2	0	0
46	0	0	0
65	1	0	0
81	3	1	0
82	0	0	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

Légionellose

Figure 20

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

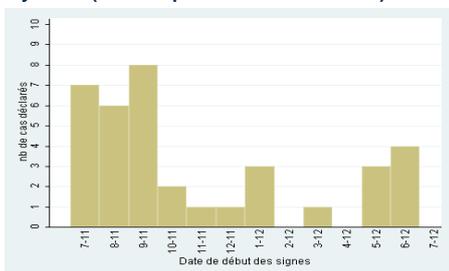


Tableau 4

Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	0	0	0
12	0	0	0
31	2	0	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	4	2	0
81	3	2	0
82	1	0	0
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Infections invasives à méningocoques (IIM)

Figure 21

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

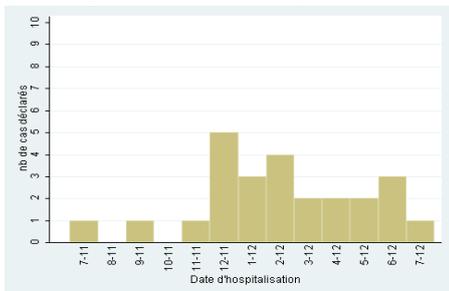


Tableau 5

Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	3	0	0
12	0	0	0
31	7	2	1
32	3	0	0
46	1	0	0
65	2	0	0
81	1	1	0
82	0	0	0
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

Figure 22

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

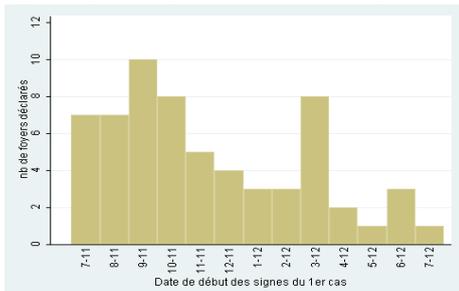


Tableau 6

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 20/07/2012)

Departement	Total 2012	Mois precedent (6-2012)	Mois en cours (7-2012)
9	1	0	0
12	3	1	0
31	12	2	0
32	1	0	0
46	2	0	0
65	1	0	0
81	1	0	1
82	0	0	0
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

# Système Alerte Canicule et Santé

## Tendances à retenir

### France métropolitaine



### Région Midi-Pyrénées



## Système Alerte Canicule et Santé - Pathologies en lien avec la chaleur

### Actualités nationales

L'ensemble des départements du territoire national est en veille saisonnière à ce jour.

Pour **SOS médecins**, les indicateurs de coups de chaleur et de déshydratation restent à des niveaux bas pour la saison. L'indicateur de malaise est stable.

Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur de recours aux urgences en lien avec la chaleur est stable et reste à un niveau bas.

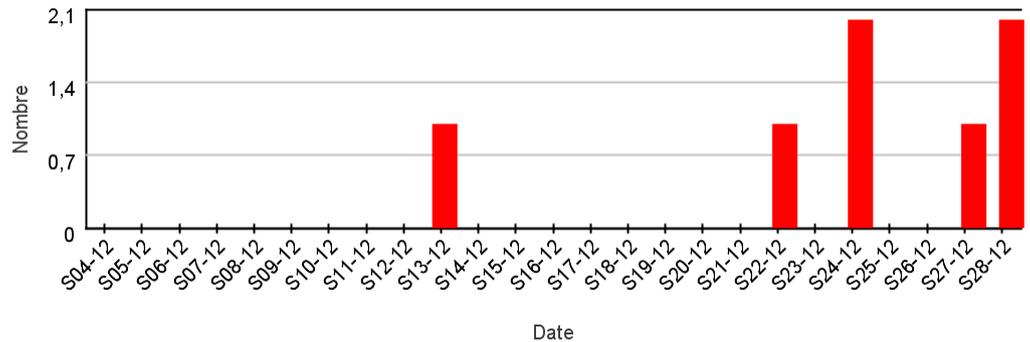
### Actualités régionales

En semaine 28, les départements de la région étaient en veille saisonnière. Les indicateurs sanitaires et bio-météorologiques ne dépassaient pas les seuils établis.

Pour **SOS médecins**, on note 2 interventions pour pathologies liées à la chaleur en semaine 28 (contre 1 semaine précédente). Pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, les indicateurs des pathologies liées à la chaleur sont en baisse par rapport à la semaine précédente. Ces derniers jours, pas de dépassements de seuil ponctuels pour les hyperthermies, les déshydratations et les hyponatrémies vues aux urgences.

| Figure 23 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de coup de chaleur par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges



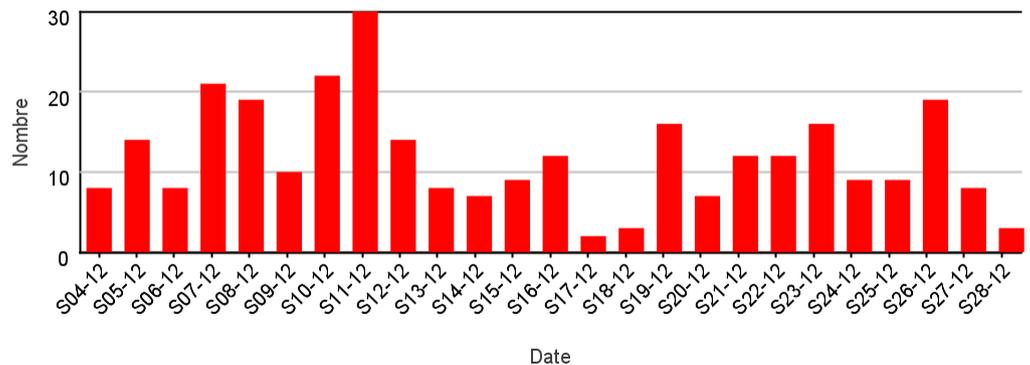
| Tableau 7 |

Diagnosics et motifs d'interventions pour pathologies liées à la chaleur (coups de chaleur et déshydratations) observées par SOS Médecins 31, tous âges

Diagnosics et Motifs d'appels	Semaine 28	Evolution dans les derniers jours					
		13/07	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07
Diagnosics d'interventions	2 →	0	0	0	0	0	0

| Figure 24 |

Nombre hebdomadaire de passages pour diagnostic de pathologie potentiellement liée à la chaleur dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



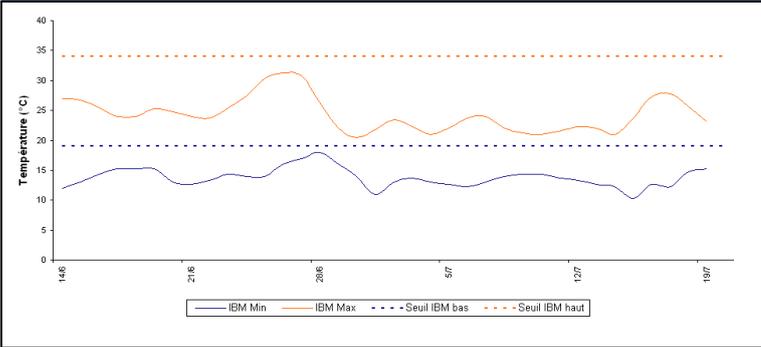
| Tableau 8 |

Diagnosics de passage pour pathologies liées à la chaleur (détaillées, total sur les 6 départements représentés) observées via les services d'urgence du réseau Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Diagnosics de passages	Semaine 28	Evolution dans les derniers jours					
		13/07	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07
Hyperthermies et coups de chaleur	1 ↘	0	0	0	0	0	0
Déshydratations	1 →	0	0	0	1	0	1
Hyponatrémies	1 →	0	0	0	0	0	0
Pathologies liées à la chaleur	3 ↘	0	0	0	1	0	1

Indicateurs Sacs 2012 : Département de l'Ariège (09) |

Figure 25 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↑
  - Affaires SAMU : ..... →
  - Passages aux urgences \*\* :
    - Total : ..... →
    - Moins de 1 an : ..... →
    - Plus de 75 ans : ..... →
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 9
  - Hospitalisations : ..... ↓
- \* Commune de St Jean de Verges (Insee)  
\*\* CH Intercommunal du Val d'Ariège (St Jean de Verges)

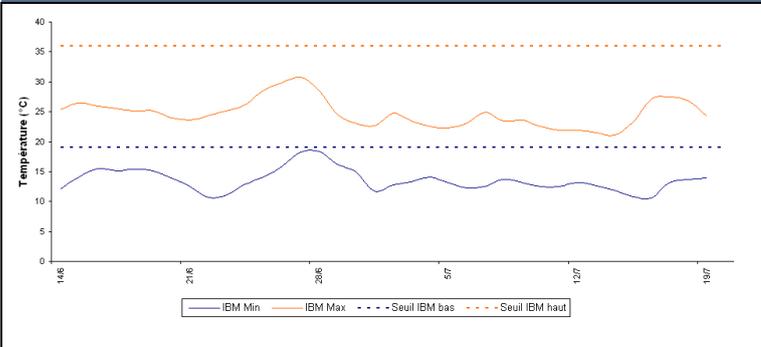
Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmises via Oscour® pour le CHIVA
- Hospitalisations : ..... **Un dépassement ponctuel du nombre d'hospitalisations le 17 juillet**

Commentaires :  
Pas de signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours en dehors d'un dépassement ponctuel d'activité.

Indicateurs Sacs 2012 : Département de l'Aveyron (12) |

Figure 26 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↑
  - Affaires SAMU : ..... →
  - Passages aux urgences \*\* :
    - Total : ..... ↗
    - Moins de 1 an : ..... ↑
    - Plus de 75 ans : ..... →
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 9
  - Hospitalisations : ..... →
- \* Commune de Rodez (Insee)  
\*\* CH de Rodez

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... **Dépassement ponctuel d'activité le 14 juillet sur le CH de Rodez**
  - Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmises via Oscour® pour le CH de Rodez
- Hospitalisations : ..... **Dépassement ponctuel du seuil d'hospitalisations le 14 juillet sur le CH de Rodez**

Commentaires :  
Pas de signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours, en dehors de dépassements ponctuels d'activité le 14 juillet sur le CH de Rodez.

# Indicateurs Sacs 2012

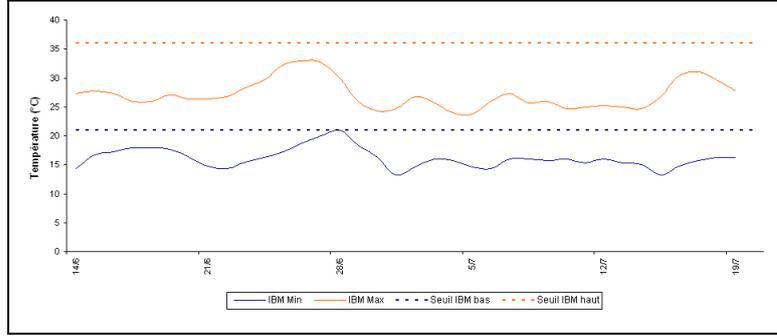
## Départements :

- Haute-Garonne (31)
- Gers (32)

## Semaine 28 (du 09/07/2012 au 15/07/2012) et semaine 29 (jusqu'au 18/07/2012)

### | Indicateurs Sacs 2012 : Département de la Haute-Garonne (31) |

Figure 27 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↘
  - Interventions SOS :
    - Total : ..... →
    - Plus de 75 ans : ..... ↗
  - Affaires SAMU : ..... →
  - Passages aux urgences \*\* :
    - Total : ..... →
    - Moins de 1 an : ..... →
    - Plus de 75 ans : ..... →
    - Indicateurs Oscore® : ... voir en page 9
  - Hospitalisations : ..... →
- \* Commune de Toulouse (Insee)  
\*\* CHU de Toulouse (Rangueil, Purpan, H. des Enfants)

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

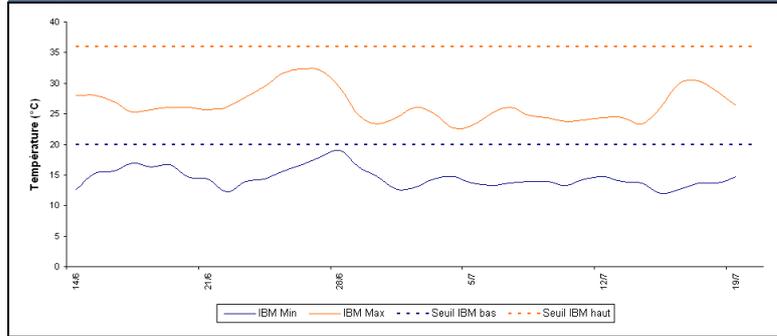
- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Interventions SOS Médecins :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Indicateurs Oscore® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

#### Commentaires :

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

### | Indicateurs Sacs 2012 : Département du Gers (32) |

Figure 28 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↘
  - Affaires SAMU : ..... ↗
  - Passages aux urgences \*\* :
    - Total : ..... →
    - Moins de 1 an : ..... ↘
    - Plus de 75 ans : ..... ↗
    - Indicateurs Oscore® : ... voir en page 9
  - Hospitalisations : ..... ↗
- \* Commune d'Auch (Insee)  
\*\* CH d'Auch

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... **Dépassement ponctuel d'activité le 16 juillet**
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Moins de 1 an : ..... **Dépassement ponctuel d'activité le 17 juillet**
  - Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Indicateurs Oscore® : ... pas de données médicales transmises via Oscore® pour le CH d'Auch
- Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

#### Commentaires :

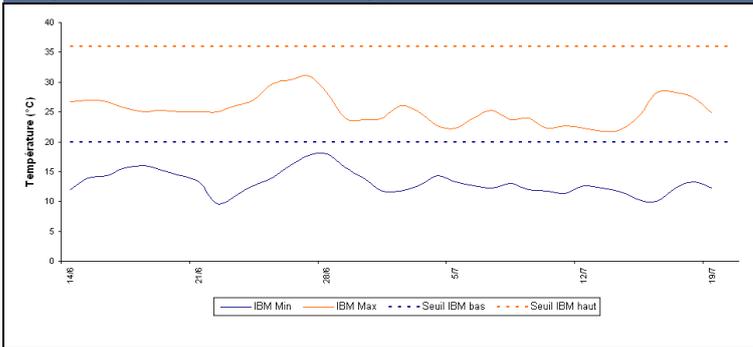
Pas de signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours en dehors de dépassements ponctuels d'activité du Samu et des urgences.

# Indicateurs Sacs 2012

Départements :  
 • Lot (46)  
 • Hautes-Pyrénées (65)

## Indicateurs Sacs 2012 : Département du Lot (46) |

Figure 29 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↗
  - Affaires SAMU : ..... →
  - Passages aux urgences \*\* :  
 - Total : ..... →
  - Moins de 1 an : ..... →
  - Plus de 75 ans : ..... →
  - Indicateurs Oscour® : . . voir en page 9
  - Hospitalisations : ..... →
- \* Commune de Cahors (Insee)  
 \*\* CH de Cahors

### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

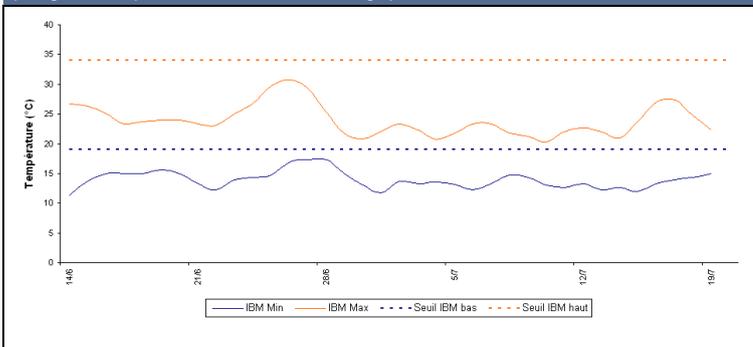
- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences \*\* :  
 - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... pas de données médicales transmises via Oscour® pour le CH de Cahors
- Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

**Commentaires :**

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

## Indicateurs Sacs 2012 : Département des Hautes-Pyrénées (65) |

Figure 30 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↘
  - Affaires SAMU : ..... ↗
  - Passages aux urgences \*\* :  
 - Total : ..... ↘
  - Moins de 1 an : ..... ↘
  - Plus de 75 ans : ..... →
  - Indicateurs Oscour® : . . voir en page 9
  - Hospitalisations : ..... →
- \* Commune de Tarbes (Insee)  
 \*\* CH de Bigorre (Tarbes)

### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences \*\* :  
 - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Indicateurs Oscour® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

**Commentaires :**

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

# Indicateurs Sacs 2012

## Départements :

- Tarn (81)
- Tarn-et-Garonne (82)

### 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 Gé-  
 nérale de l'InVS + Cire

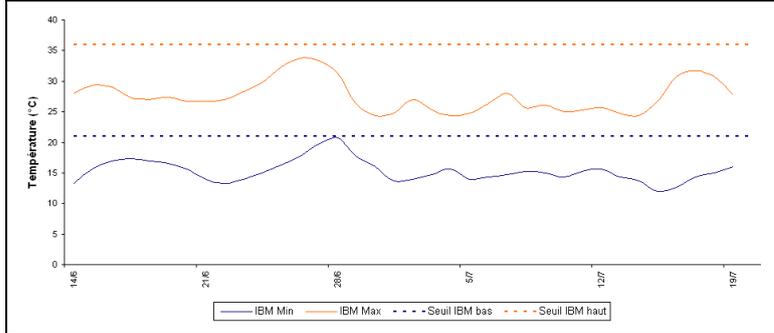
**Rédacteurs**  
 L'équipe de la Cire

**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 28 (du 09/07/2012 au 15/07/2012) et semaine 29 (jusqu'au 18/07/2012)

### | Indicateurs Sacs 2012 : Département du Tarn (81) |

Figure 31 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↘
- Affaires SAMU : ..... ↗
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... →
  - Moins de 1 an : ..... ↗
  - Plus de 75 ans : ..... ↗
- Indicateurs Oscour® : ... voir en page 9
- Hospitalisations : ..... →

\* Commune d'Albi (Insee)  
 \*\* CH d'Albi

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

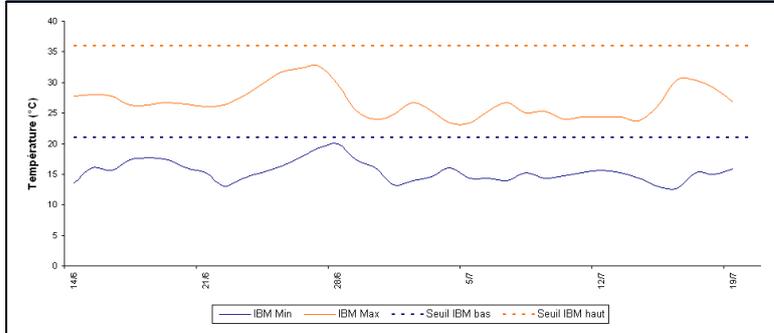
- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Moins de 1 an : ..... **Dépassement ponctuel d'activité le 17 juillet au niveau départemental**
  - Plus de 75 ans : ..... **Dépassement ponctuel d'activité le 17 juillet au niveau départemental**
- Indicateurs Oscour® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

#### Commentaires :

**Pas de signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours en dehors de dépassements ponctuels du seuil pour les passages aux urgences chez les moins de 1 ans et les 75 ans et plus le 17/07 au niveau départemental.**

### | Indicateurs Sacs 2012 : Département du Tarn-et-Garonne (82) |

Figure 32 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 28 (par rapport à la semaine 27)

- Mortalité \* : ..... ↗
- Affaires SAMU : ..... →
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... →
  - Moins de 1 an : ..... ↘
  - Plus de 75 ans : ..... →
- Indicateurs Oscour® : ... voir en page 9
- Hospitalisations : ..... ↘

\* Commune de Montauban (Insee)  
 \*\* CH de Montauban

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 29 (semaine en cours)

- Mortalité \* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences \*\* :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Moins de 1 an : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Plus de 75 ans : ..... **Dépassement ponctuel d'activité le 17 juillet au niveau départemental**
- Indicateurs Oscour® : ... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Hospitalisations : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

#### Commentaires :

**Pas de signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours en dehors de dépassements ponctuels du seuil pour les passages aux urgences chez les 75 ans et plus le 17/07.**