

# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°282

### Semaine 30 (du 25/07/2011 au 31/07/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

## Fait marquant : Un foyer de charbon animal en Aveyron

Fin juillet 2011, bacillus anthracis, bactérie sporulante, a été isolé sur deux animaux morts dans une exploitation aveyronnaise. Des mortalités régulières avaient déjà été observées au sein de cette exploitation et une investigation avait déjà été réalisée en juillet 2009.

Le charbon est une maladie affectant essentiellement les herbivores qui pâturent sur des zones contaminées par le germe responsable, d'où l'appellation de maladie des champs maudits. Chaque année, des foyers de charbon animal sont signalés dans plusieurs régions de France.

Il s'agit d'une maladie transmissible à l'homme par voie cutanée principalement en cas de manipulations d'animaux malades, et plus rarement par inhalation de spores ou par ingestion de produits contaminés. La durée d'incubation chez l'homme varie en moyenne, de 1 à 12 jours par voie cutanée, de 1 à 7 jours pour les autres voies, pouvant aller jusqu'à 60 jours par inhalation. Les manifestations cliniques dépendent de la voie d'exposition : la forme cutanée, la plus fréquente, répond bien à un traitement antibiotique oral adapté à la sensibilité de la souche (taux de létalité <1% avec traitement) alors que les formes d'inhalation et gastro-intestinales sont fortement létales (les taux de létalité atteignent respectivement 80 à 100% et 25 à 60%).

Le charbon bactérien est reconnu comme maladie professionnelle. Depuis la reprise de la déclaration obligatoire en 2001, un cas humain de charbon cutané d'importation a été signalé en 2003, et trois cas humains de charbon cutané appartenant au même foyer charbonneux ont été diagnostiqués en Moselle en 2008.

Les mesures sanitaires de désinfection, de surveillance clinique et de limitation des mouvements des animaux présents sur l'exploitation ont été prescrites par la Direction départementale de la cohésion sociale et de la protection des populations de l'Aveyron dès la suspicion de charbon animal.

Après enquête réalisée par l'ARS-DT12, la CVGS et la Cire, les personnes au contact direct des animaux de cette exploitation (l'éleveur et sa famille ainsi que les personnes étant intervenues sur l'exploitation dans le cadre de leur travail) ont été mises sous traitement préventif par les médecins traitants. Aucun cas humain n'a été recensé à ce jour.

Plus d'information sur le charbon bactérien :

- site de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/surveillance/charbon/default.htm>

- site du CNR charbon : <http://www.pasteur.fr/sante/dre/cadre/cnr/charbon-index.html>

- site du Ministère de l'Agriculture : [http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/charbon\\_190905net.pdf](http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/charbon_190905net.pdf)

- site de la spifl : recommandations thérapeutiques pour la prise en charge des patients exposés à Bacillus Anthracis dans des circonstances naturelles - décembre 2010

<http://www.infectiologie.com/site/medias/documents/consensus/CHARBONrecommandations.pdf>

| Synthèse des indicateurs |

**Passage dans les services d'urgence via Oscour®** ..... Page 2

20 établissements, répartis sur 4 départements, participent à la remontée de données médicales à l'InVS via le réseau Oscour® ; 55% 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-entérite et diarrhées aiguës** ..... Page 3

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

**Rougeoles** ..... Page 5

L'épidémie poursuit sa décroissance en région Midi-Pyrénées.

**Système Alerte Canicule et Santé (Sacs)** ..... Page 7

Pas d'augmentation des indicateurs de veille sanitaire.

| En savoir plus |

### Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 30). 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 31).

### 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



Senti web



CHU de Toulouse

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

**Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées**

**Actualités nationales**

Au cours de la semaine écoulée, la courbe de fréquentation des services d'urgences montre une hausse par rapport à la semaine précédente, en relation avec une interruption de transmission des données entre le 18/07 et le 21/07 pour une région. Dans les autres régions, la fréquentation des services d'urgences est stable voire en diminution dans les régions peu touristiques sur la semaine écoulée.

**Actualités régionales**

Pour la semaine 30, 20 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8487 passages (environ 74% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 18 ont transmis des données médicales de passages, soit 6317 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques tels que présentés dans les pages suivantes de ce point (gastro-entérites, diarrhées aiguës, rougeole), soit 55% 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.

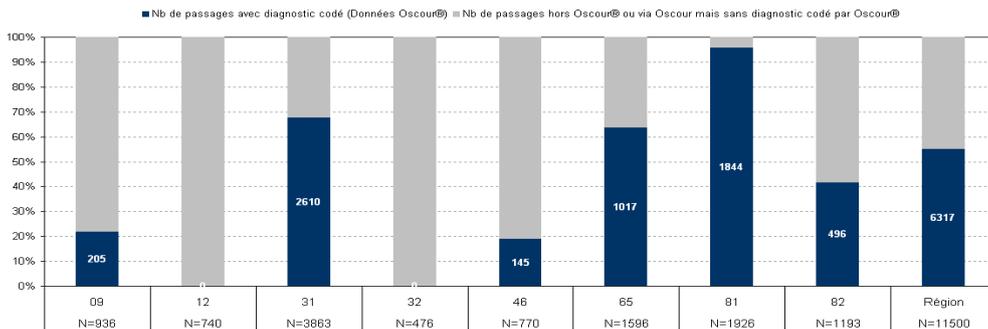
| Tableau 1 |

Passages aux services d'urgence et couverture du réseau Oscour® en Semaine 30 (du 25/07/2011 au 31/07/2011)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages via Oscour®	% de diagnostics codés via Oscour®
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	603	0,00%
	CH Ariège-Couserans	215	95,35%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1102	88,02%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	578	97,40%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	573	100,00%
	Hopital Joseph Ducuing	270	96,30%
	CH de St Gaudens	337	72,40%
Lot	CH de Cahors(J. Rougier)	409	0,00%
	CH de Gourdon	145	100,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	562	31,49%
	CH de Lourdes	421	100,00%
	CH de Bagnères de Bigorre	190	96,84%
	Hôpitaux de Lanreman	235	100,00%
Tarn	CH de Albi	556	97,30%
	CH de Castres	651	99,69%
	CH de Lavaur	295	84,75%
	Polyclinique du Sidobre	225	96,44%
	CMC Claude Bernard	187	100,00%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	624	54,17%
	CH de Moissac	309	51,13%
<b>TOTAL Région</b>		<b>8487</b>	<b>74,43%</b>

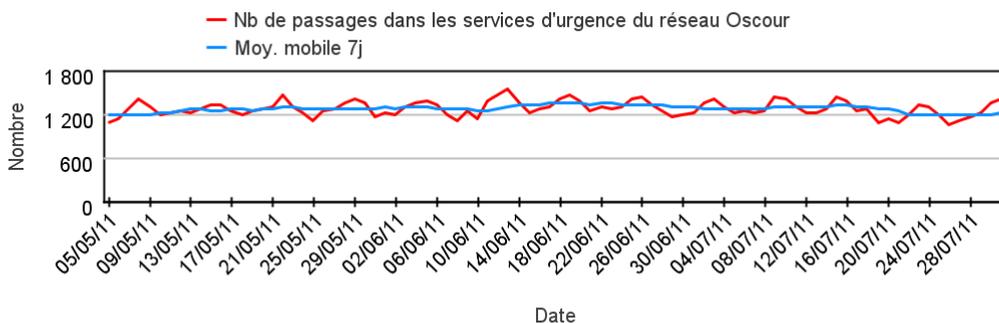
| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 30 (du 25/07/2011 au 31/07/2011)



| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages pour les établissements participants à Oscour® en Midi-Pyrénées, à établissements constants sur la période et tous âges (tous dag. confondus)



# 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 88 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (184 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est stable pour **SOS Médecins**.

### Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en diminution avec 0,8 cas par médecin par rapport à la semaine passée ; la tendance est toutefois stable sur les trois dernières semaines. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable avec 31 interventions soit 5,3% des interventions.

Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de consultations pour diarrhées aiguës observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)

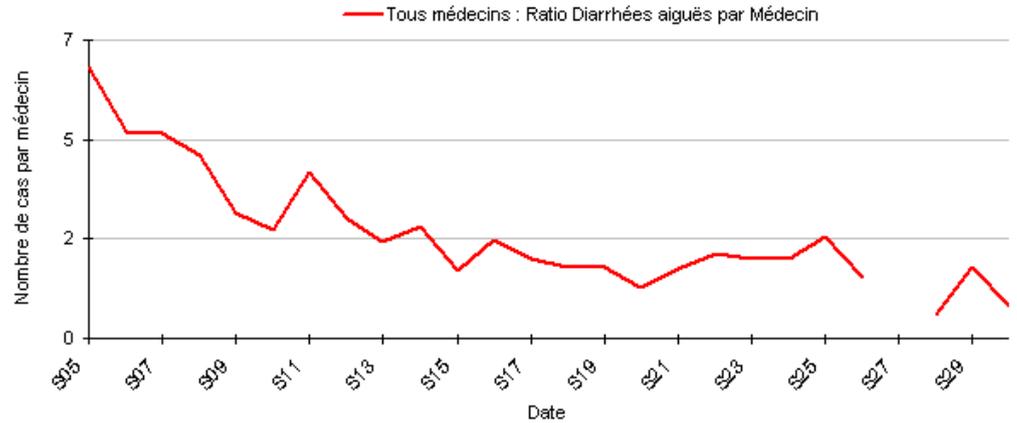


Figure 4 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges

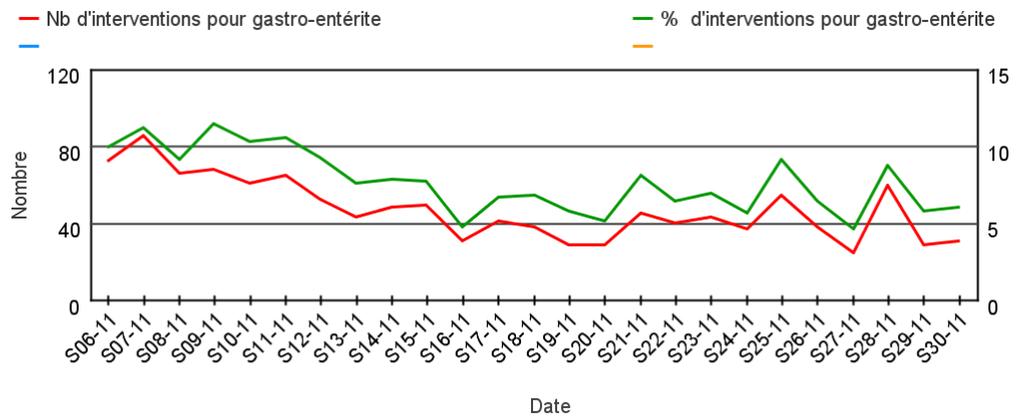
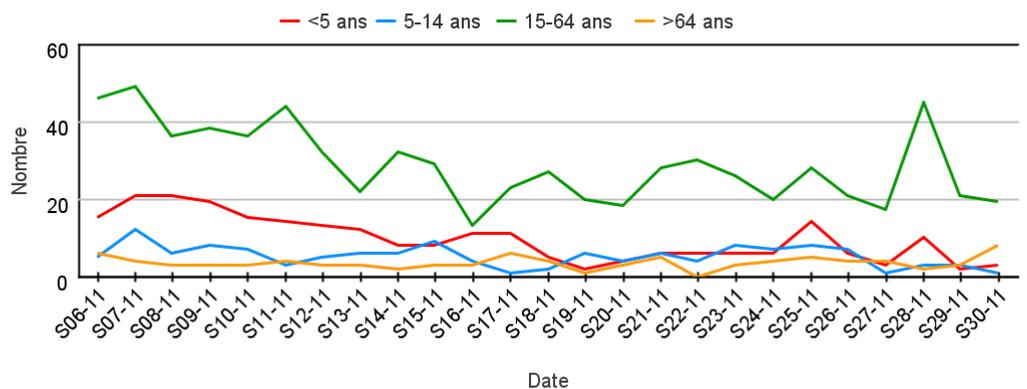


Figure 5 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par les médecins de SOS Médecins 31, par classe d'âge (nb interventions)



## Actualités nationales

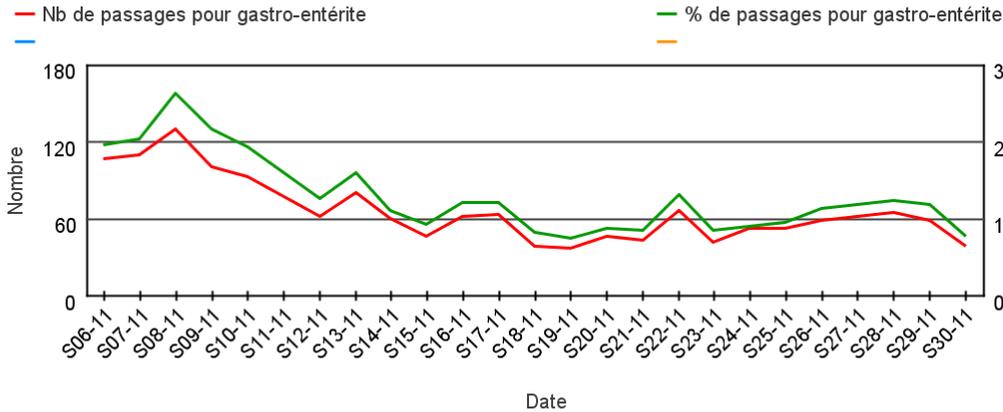
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur concernant les diagnostics de passage est en légère hausse par rapport à la semaine passée. A noter des niveaux supérieurs à ceux des deux années précédentes sur l'ensemble du mois de juillet.

## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional avec 41 passages soit 0,6 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est essentiellement observée en Haute-Garonne.

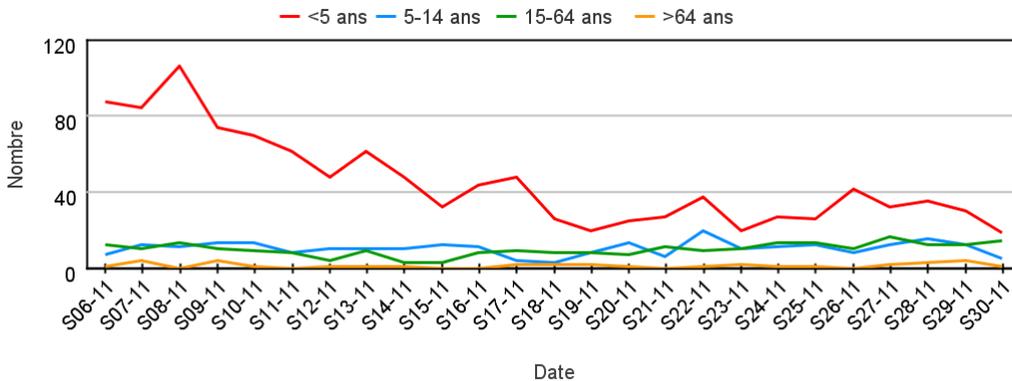
| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



| Figure 7 |

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



| Tableau 2 |

Passages pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du % entre les semaines 29 et 30
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	4	2,2 %	0	0,0 %	↓
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	50	1,9 %	29	1,1 %	↓
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0 %	1	0,7 %	→
Hautes-Pyrénées	4	0,4 %	4	0,4 %	→
Tarn	4	0,2 %	3	0,2 %	→
Tarn-et-Garonne	5	0,8 %	4	0,8 %	→
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>67</b>	<b>1,1 %</b>	<b>41</b>	<b>0,6 %</b>	<b>↓</b>

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

# Maladies à déclaration obligatoire

## Rougeole

### Tendances à retenir

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



### Données des différents partenaires

#### Actualités nationales

En France, depuis le 1er janvier 2008, plus de 20 000 cas de rougeole ont été déclarés en France. La 3e vague épidémique a été de grande ampleur comparée aux deux vagues antérieures, avec un pic atteint en mars 2011 et une décroissance des cas depuis. Pour les 6 premiers mois de 2011, plus de 14 000 cas ont été notifiés, dont 15 ont présenté une complication neurologique, 615 une pneumopathie grave et 6 sont décédés.

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au réseau Oscour®, le nombre de passages pour rougeole dans les services adultes continue de baisser dans les services adultes et pédiatriques.

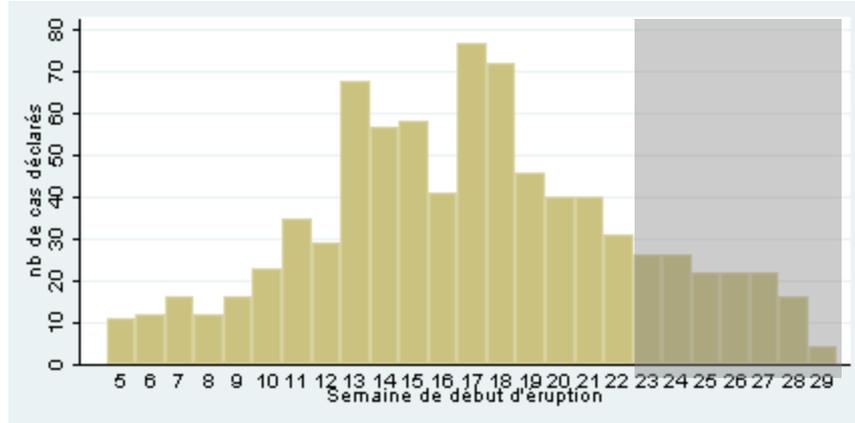
#### Actualités régionales

D'après les données disponibles, le pic de signalements à l'InVS de maladies à déclaration obligatoire pour la région Midi-Pyrénées a été atteint fin avril-début mai. Le nombre de cas de rougeole diminue depuis mi-mai. Cependant, pour les mois de juin et juillet, les données ne peuvent être considérées comme représentatives étant donné leur incomplétude.

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, on note 2 interventions soit 0,3 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les **établissements participant au réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 1 passage soit 0,0 % des passages avec un diagnostic codé.

| Tableau 3 |

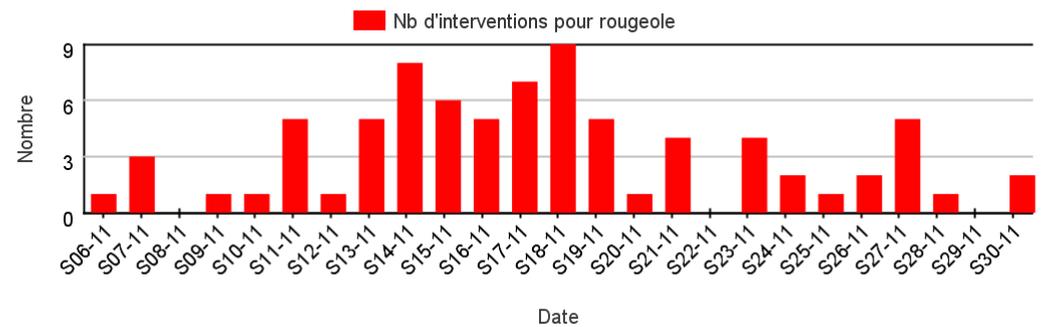
Nombre de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour les départements de Midi-Pyrénées, tous âges



Données provisoires de InVS, 2010-2011

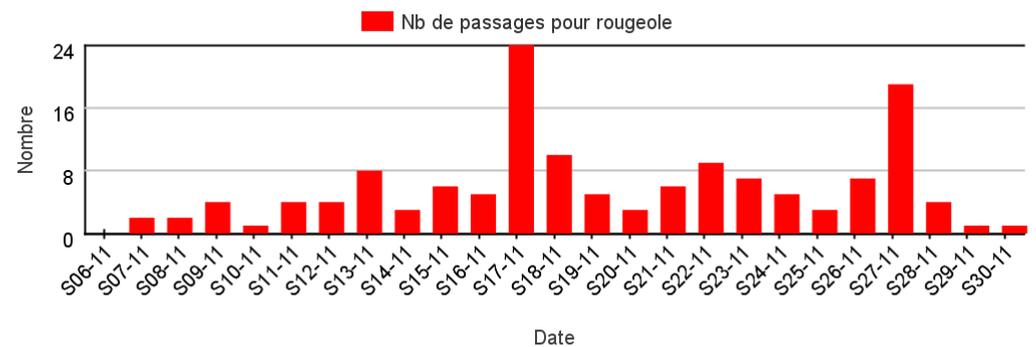
| Figure 8 |

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



| Figure 9 |

Nombre hebdo. de passages pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



**Rougeole** page 2/2

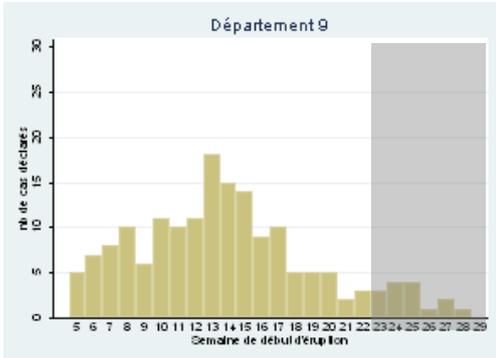
**Focus sur les données départementales (données de l'InVS, 2010-2011)**

**Maladies à déclaration obligatoire**

**Rougeole**

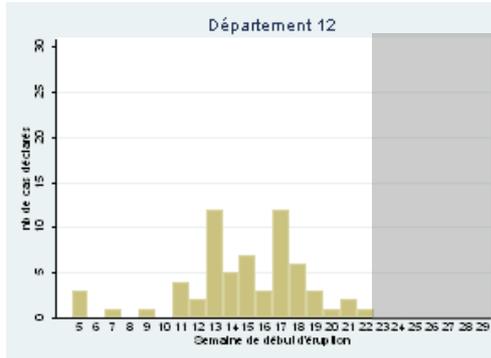
| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour l'Ariège, tous âges



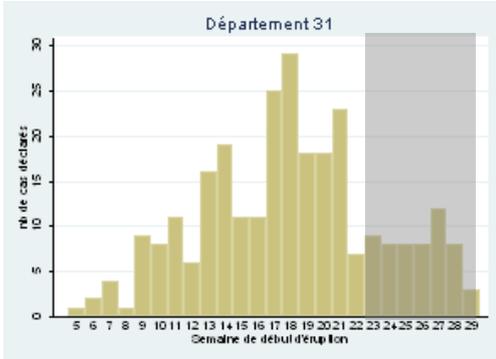
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour l'Aveyron, tous âges



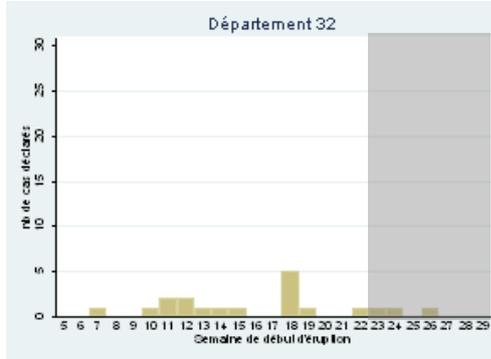
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour la Haute-Garonne, tous âges



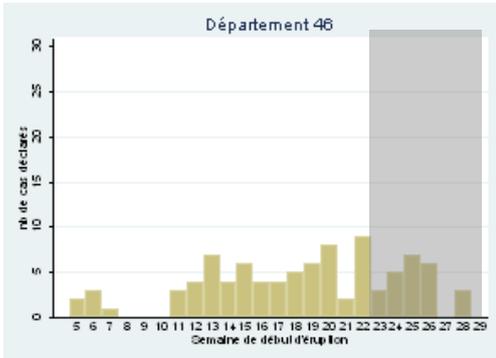
| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Gers, tous âges



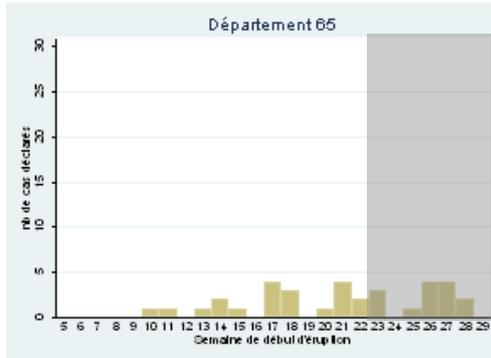
| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Lot, tous âges



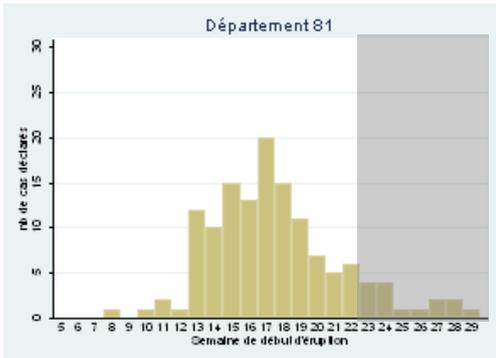
| Figure 15 |

Nombre hebdo. de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour les Hautes-Pyrénées, tous âges



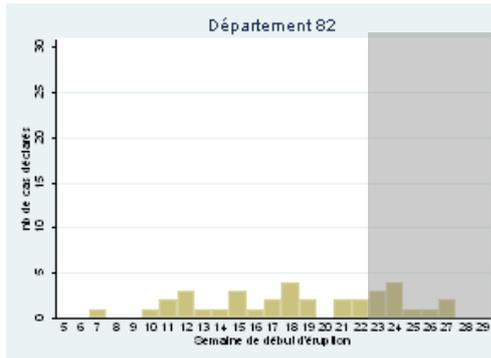
| Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Tarn, tous âges



| Figure 17 |

Nombre hebdo. de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Tarn-et-Garonne, tous âges



Données provisoires de InVS, 2010-2011

## Tendances à retenir

### France métropolitaine



### Région Midi-Pyrénées



### Données des différents partenaires

#### Actualités nationales

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

Pour **SOS médecins**, les motifs d'appels pour des effets directs de la chaleur et les diagnostics de coup de chaleur sont toujours à des niveaux peu élevés. Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, les indicateurs sont stables sur les dernières semaines.

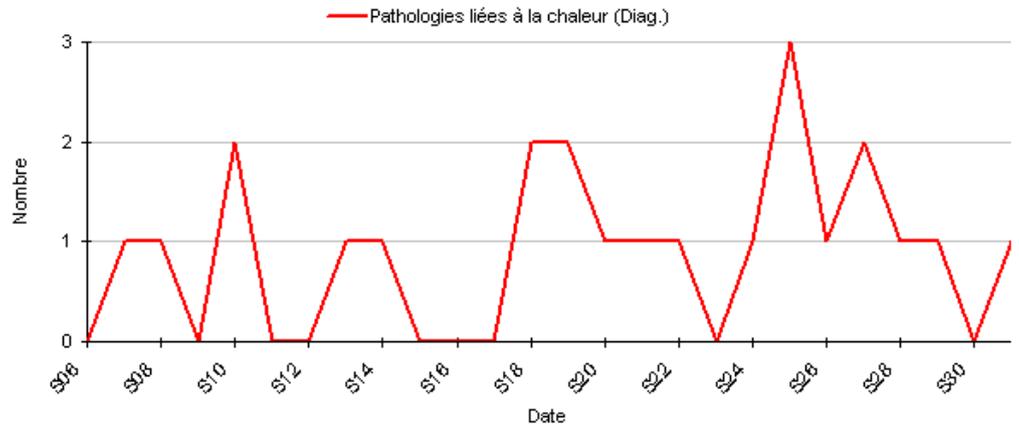
#### Actualités régionales

L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour. Les indicateurs sanitaires et biométréorologiques ne dépassent pas les seuils établis.

Pour **SOS médecins** et pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, on ne note pas d'augmentation particulière des pathologies liées à la chaleur en semaine 30 par rapport à la semaine précédente.

| Figure 18 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de pathologie potentiellement liées à la chaleur par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges



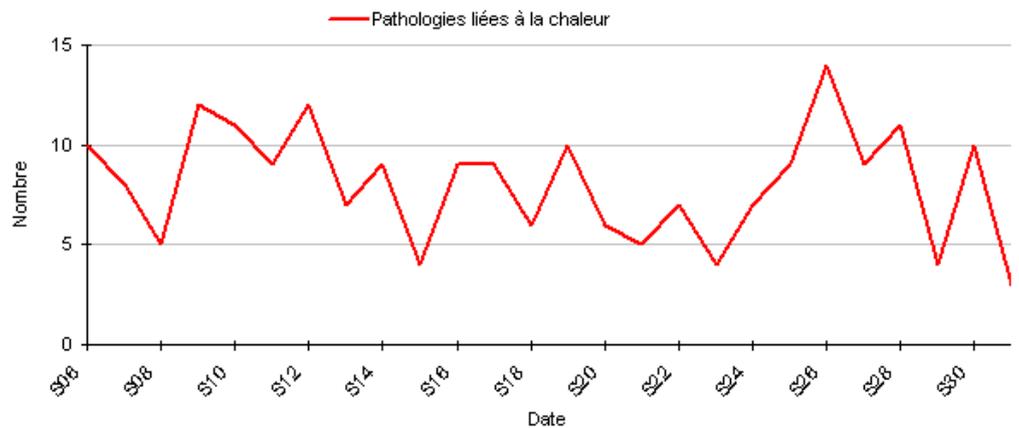
| Tableau 4 |

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

Diagnostics et Motifs d'appels	Semaine 30	Evolution dans les derniers jours					
		30/07	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08
Diagnostics d'interventions	0 →	0	0	0	0	0	1
Motifs d'appels	0 →	0	0	0	0	0	0

| Figure 19 |

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 5 |

Diagnostics 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

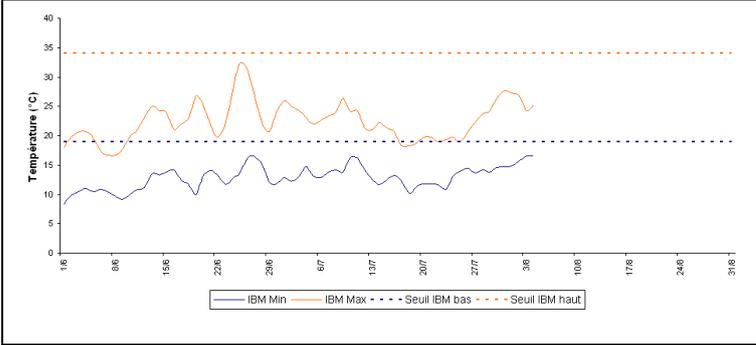
Diagnostics de passages	Semaine 30	Evolution dans les derniers jours					
		30/07	31/07	01/08	02/08	03/08	04/08
Hyperthermies	0 →	0	0	0	0	0	0
Déshydratations	9 ↑	1	3	1	2	0	0
Hyponatrémiés	1 →	0	0	0	0	0	0
Pathologies liées à la chaleur	10 ↑	1	3	1	2	0	0

Départements :

- Ariège (09)
- Aveyron (12)

Indicateurs Sacs 2011 : Département de l'Ariège (09) |

Figure 20 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- Mortalité\* : ..... ↑
- Affaires SAMU : ..... ↗
- Passages aux urgences\*\* :
  - Total : ..... →
  - Moins de 1 an : ..... ↑
  - Plus de 75 ans : ..... →
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : ..... →

\* Commune de St Jean de Verges (Irsee)  
 \*\* CH Intercommunal du Val d'Ariège (St Jean de Verges)

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (semaine en cours)

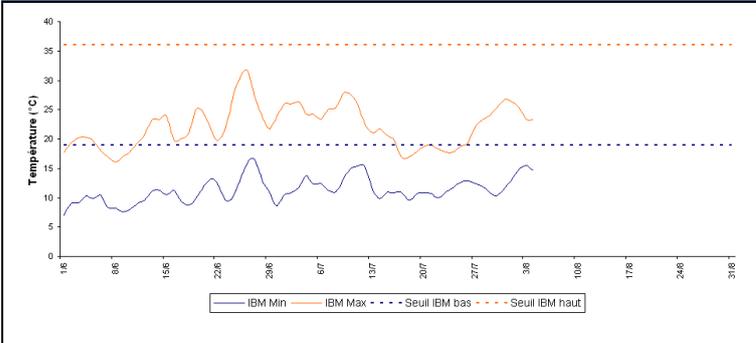
- Mortalité\* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences\*\* :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire 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 : ..... 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 2011 : Département de l'Aveyron (12) |

Figure 21 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- Mortalité\* : ..... ↑
- Affaires SAMU : ..... ↗
- Passages aux urgences\*\* :
  - Total : ..... →
  - Moins de 1 an : ..... ↗
  - Plus de 75 ans : ..... ↓
  - Indicateurs Oscour® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : ..... ↓

\* Commune de Rodez (Irsee)  
 \*\* CH de Rodez

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (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 Rodez
- 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 2011

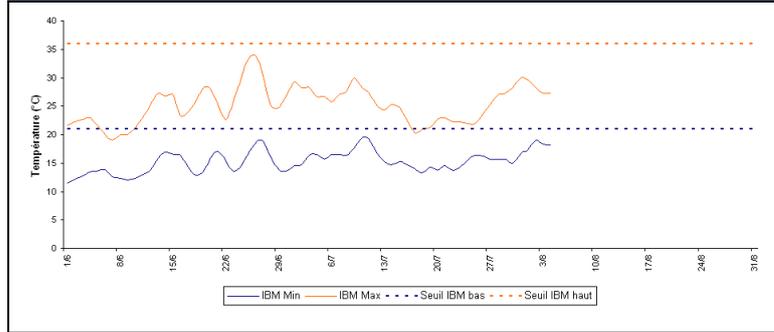
## Départements :

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

## Semaine 30 (du 25/07/2011 au 31/07/2011) et semaine 31 (jusqu'au 04/08/2011)

### Indicateurs Sacs 2011 : Département de la Haute-Garonne (31) |

Figure 22 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- 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 4
  - Hospitalisations : ..... →
- \* Commune de Toulouse (Insee)  
\*\* CHU de Toulouse (Rangueil, Purpan, H. des Enfants)

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (semaine en cours)

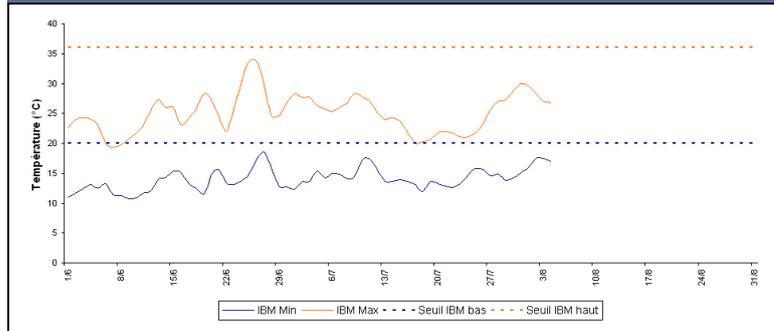
- Mortalité\* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Interventions SOS Médecins :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
  - Plus de 75 ans : ..... Aucun signal sanitaire 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 2011 : Département du Gers (32) |

Figure 23 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- Mortalité\* : ..... →
  - Affaires SAMU : ..... →
  - Passages aux urgences\*\* :
    - Total : ..... ↗
    - Moins de 1 an : ..... ↘
    - Plus de 75 ans : ..... ↑
  - Indicateurs Oscore® : .. voir en page 4
  - Hospitalisations : ..... ↗
- \* Commune d'Auch (Insee)  
\*\* CH d'Auch

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (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 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 :

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

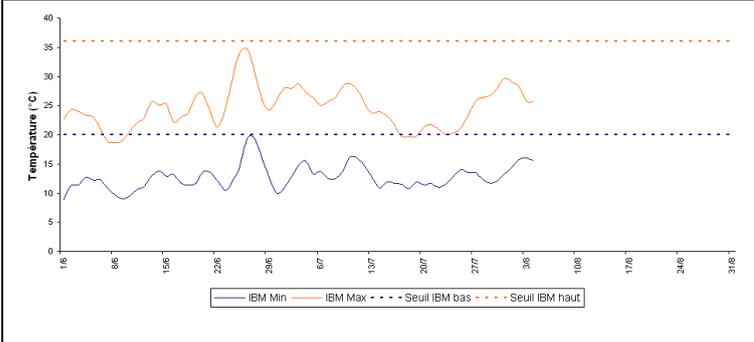
# Indicateurs Sacs 2011

## Départements :

- Lot (46)
- Hautes-Pyrénées (65)

### Indicateurs Sacs 2011 : Département du Lot (46) |

Figure 24 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- Mortalité\* : ..... →
  - Affaires SAMU : ..... →
  - Passages aux urgences\*\* :
    - Total : ..... →
    - Moins de 1 an : ..... ↑
    - Plus de 75 ans : ..... ↓
    - Indicateurs Oscour® : ... voir en page 4
  - Hospitalisations : ..... ↓
- \* Commune de Cahors (Insee)  
\*\* CH de Cahors

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (semaine en cours)

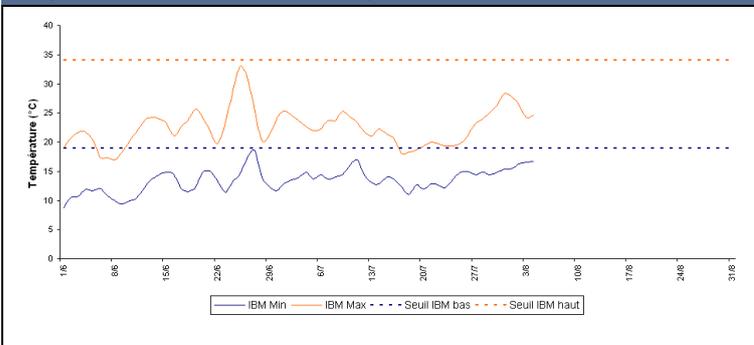
- Mortalité\* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences\*\* :
  - Total : ..... Aucun signal sanitaire 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 2011 : Département des Hautes-Pyrénées (65) |

Figure 25 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- Mortalité\* : ..... ↓
  - Affaires SAMU : ..... →
  - Passages aux urgences\*\* :
    - Total : ..... →
    - Moins de 1 an : ..... ↓
    - Plus de 75 ans : ..... →
    - Indicateurs Oscour® : ... voir en page 4
  - Hospitalisations : ..... ↑
- \* Commune de Tarbes (Insee)  
\*\* CH de Bigorre (Tarbes)

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (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 2011

## 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 Générale de l'InVS + Cire

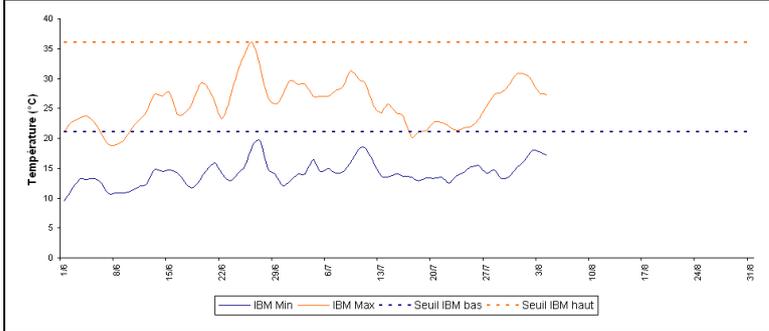
**Rédacteurs**  
L'équipe de la Cire

**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 30 (du 25/07/2011 au 31/07/2011) et semaine 31 (jusqu'au 04/08/2011)

### Indicateurs Sacs 2011 : Département du Tarn (81) |

Figure 26 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- Mortalité\* : ..... ↓
- Affaires SAMU : ..... →
- Passages aux urgences\*\* :  
- Total : ..... ↗
- Moins de 1 an : ..... ↑
- Plus de 75 ans : ..... →
- Indicateurs Oscore® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : ..... ↗
- \* Commune d'Albi (Insee)  
\*\* CH d'Albi

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (semaine en cours)

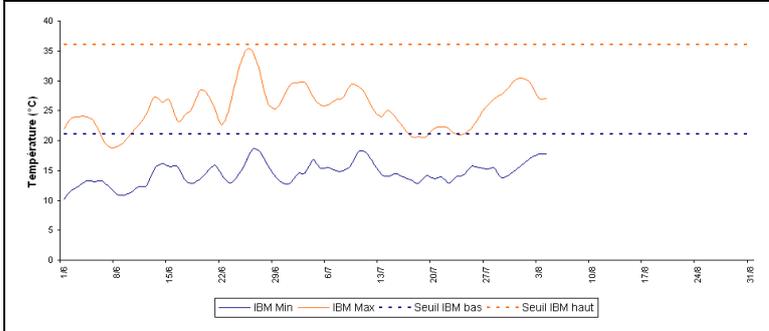
- Mortalité\* : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours (données non consolidées)
- Affaires SAMU : ..... Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours
- Passages aux urgences\*\* :  
- Total : ..... Aucun signal sanitaire 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 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 2011 : Département du Tarn-et-Garonne (82) |

Figure 27 | - Indices Bio-Météorologiques -



#### Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 30 (par rapport à la semaine 29)

- Mortalité\* : ..... →
- Affaires SAMU : ..... →
- Passages aux urgences\*\* :  
- Total : ..... →
- Moins de 1 an : ..... ↑
- Plus de 75 ans : ..... →
- Indicateurs Oscore® : .. voir en page 4
- Hospitalisations : ..... →
- \* Commune de Montauban (Insee)  
\*\* CH de Montauban

#### Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 31 (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 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