

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°231

Semaine 31 (du 02/08/2010 au 08/08/2010)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Russie : Canicule/Incendies

Depuis plusieurs semaines, la Russie est touchée par une vague de chaleur très intense, à laquelle s'ajoute depuis plusieurs jours, de violents incendies produisant l'émission de fumées sur un très large territoire. Les régions concernées sont les alentours de Moscou et les régions de Riazan, Ivanovo, Lipetsk, Tchouvachie, Tambov, Vologda, Oulianovsk, Kostroma, Sverdlovsk, Novgorod, Toula, Tcheliabinsk ainsi que la République de Mari El. Une partie de ces territoires a été concernée par les retombées de Tchernobyl.

D'après les données transmises par l'Institut de santé publique russe, les concentrations de polluants rapportés dans l'air (matières solides en suspension, dioxyde d'azote et monoxyde de carbone) sont très supérieures aux valeurs recommandées par l'OMS pour une exposition prolongée. La pollution gazeuse et particulaire générée par les feux de forêt combinée à cette canicule a certainement un impact important sur la mortalité et la morbidité.

Pour le moment, le service de l'état civil rapporte une augmentation de 30 à 35% de la mortalité à Moscou pour le mois de juillet (environ 4800 décès) par rapport au mois précédent ; les données pour le reste du pays ne sont pas disponibles.

La situation est donc très préoccupante, surtout pour les personnes les plus fragiles (personnes âgées, jeunes enfants, et personnes souffrant de pathologies chroniques) mais on ne peut exclure un impact sur l'ensemble de la population.

Risques pour les personnes résidant en France :

A l'heure actuelle, la situation météorologique n'est pas propice à une diffusion du panache de fumée vers la France. Si cette situation se modifiait, les associations de surveillance de la qualité de l'air suivront l'évolution de la qualité de l'air et les recommandations des pics de pollution pourront être appliquées.

Selon l'IRSN, les niveaux d'expositions attendus en France, si les conditions météorologiques transportaient les particules provenant de ces incendies sur notre territoire seraient très faibles et ne pourraient représenter un risque sanitaire. Ces avis sont partagés par la CRIIRAD.

| Actualités internationales |

Infections à West Nile Virus en Grèce

Le 7 août 2010, les autorités sanitaires grecques ont rapporté des cas autochtones d'infections par le virus West Nile dans la province de Macédoine Centrale. Au 10 août, 20 cas ont été confirmés dont 2 décès. La plupart des patients sont des patients âgés de plus de 70 ans avec des tableaux de méningites ou d'encéphalites. D'après les autorités grecques, les surveillances vectorielle et vétérinaire ont été renforcées dans cette province, les centres de transfusion sanguine ont été alertés et une sensibilisation du public a été initiée. Le virus West Nile n'avait jamais été rapporté jusqu'à ce jour en Grèce.

Le virus West Nile est endémo-épidémique en Europe de l'Est et dans le bassin méditerranéen avec des épidémies régulièrement décrites. Depuis quelques mois, des infections liées au virus West Nile ont été rapportées de part et d'autres de la Grèce : en Italie et en Israël.

Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épizootie (décembre 2003), 59 pays ou territoires ont notifié des infections chez des oiseaux sauvages ou d'élevage. Pour les voyageurs se rendant dans des zones où il existe des foyers animaux, il convient de respecter certaines précautions. Depuis le début de l'épidémie, le bilan humain de l'OMS à l'échelle mondiale est de 503 cas dont 299 décès (bilan au 3 août 2010). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Situation épidémiologique régionale |

Diarrhée aiguë

Les indicateurs sont stables en médecine libérale et en milieu hospitalier.

Asthme

Les indicateurs sont stables en médecine libérale et en légère augmentation en milieu hospitalier.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 31). 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 32).

Partenaires et méthodes :

Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur le site Internet de l'InVS à l'adresse Internet suivante : http://www.invs.sante.fr/regions/midi_pyrenees/pe_midi_pyrenees_partenaires_et_methodes_040610.pdf.

| Partenaires de la surveillance |



Grog Midi-Pyrénées



SOS Médecins 31



Mairie de Toulouse



OruMip



Sentiweb

Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë est de 107 cas pour 100 000 habitants (en-dessous du seuil épidémique de 187 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur est stable pour **SOS Médecins**. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscore@**, l'indicateur est stable.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en diminution avec 0,6 cas par médecin. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en augmentation avec **45** interventions soit 8,2 % des interventions. En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscore@**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 52 passages soit 1,2 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en diminution pour les Hautes-Pyrénées et le Tam et en augmentation pour la Haute-Garonne et le Tam-et-Garonne.

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Tendances en médecine libérale

Figure 1 |

Diarrhées aiguës observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)

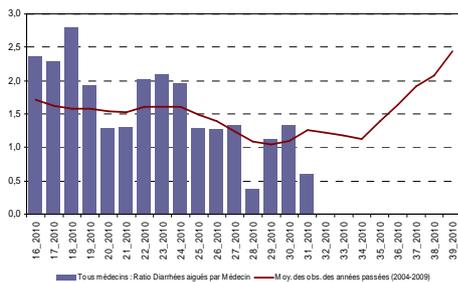


Figure 2 |

Diarrhées aiguës observées par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (% interventions)

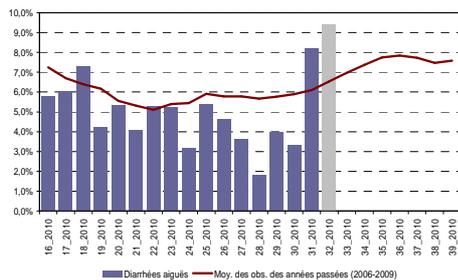
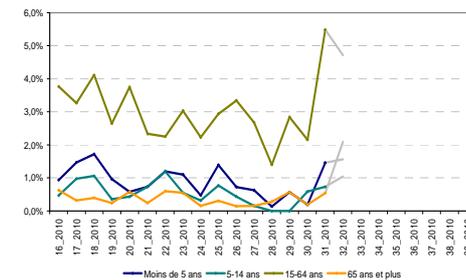


Figure 3 |

Diarrhées aiguës observées par les médecins de SOS Médecins 31, par classe d'âge (% interventions)



Tendances en milieu hospitalier

Figure 4 |

Diarrhées aiguës observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges (% passages parmi les diag. codés)

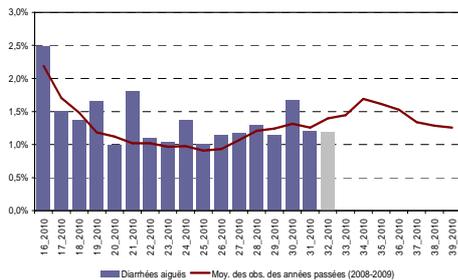


Figure 5 |

Diarrhées aiguës observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, par classe d'âge (% pass. parmi les diag. codés)

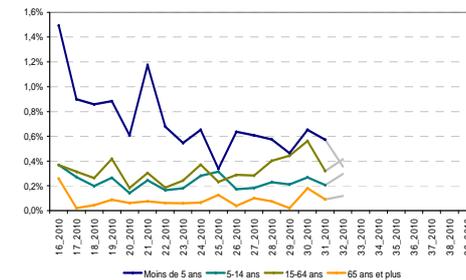


Tableau 1 |

Passages aux urgences pour diarrhées aiguës dans les départements de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du % entre les semaines 30 et 31
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	37	1,8 %	34	1,6 %	→
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Hautes-Pyrénées	9	1,6 %	5	0,9 %	↓
Tam	26	2,0 %	11	0,9 %	↓
Tam-et-Garonne	2	0,4 %	2	0,4 %	→
Midi-Pyrénées	74	1,7 %	52	1,2 %	↘

* Aucun établissement participant au réseau Oscore@ sur le département

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 31 (du 02/08/2010 au 08/08/2010)

Crises d'asthme

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau Sentinelles**, l'incidence des cas de crises d'asthme vus en consultation de médecine générale a été estimée à 9 cas pour 100 000 habitants. Six foyers d'activité régionale ont été notés mais n'incluent pas la région Midi-Pyrénées. Pour **SOS Médecins**, l'indicateur est stable chez les enfants comme chez les adultes. En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable.

Actualités régionales

Pour les médecins **sentinelles du Schs de Toulouse** l'indicateur est en augmentation chez les enfants (0,3 cas par médecin) et en diminution chez les adultes (0,0 cas par médecin) vus en consultation. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution chez les enfants (0,0 % des interventions) et en diminution chez les adultes (0,0 % des interventions). En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur au niveau régional est en augmentation chez les enfants (0,3 % des passages avec un diagnostic codé) et en augmentation chez les adultes (0,2 % des passages).

Tendances en médecine libérale

Figure 6 |

Crises d'asthme observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)

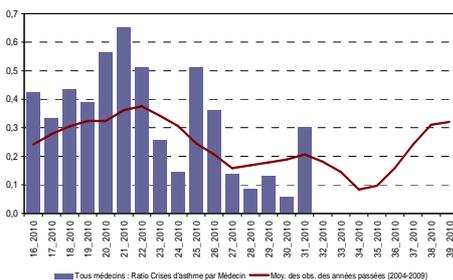


Figure 7 |

Crises d'asthme observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, enfants et adultes (nb cas/médecin)

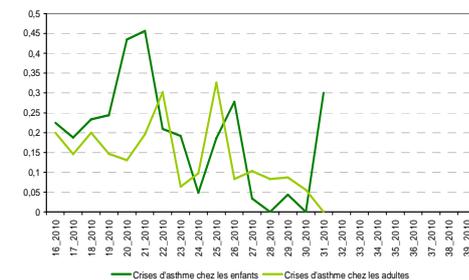


Figure 8 |

Crises d'asthme observées par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (% interventions)

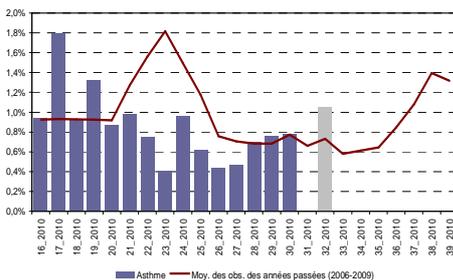
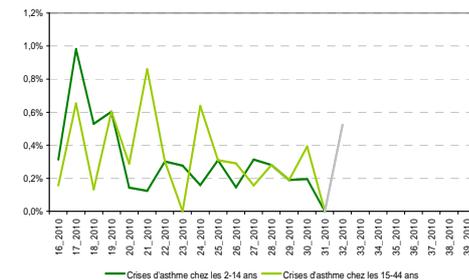


Figure 9 |

Crises d'asthme observées par les médecins de SOS Médecins 31, 2-14 et 15-44 ans (% interventions)



Tendances en milieu hospitalier

Figure 10 |

Crises d'asthme observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges (% passages parmi diag. codés)

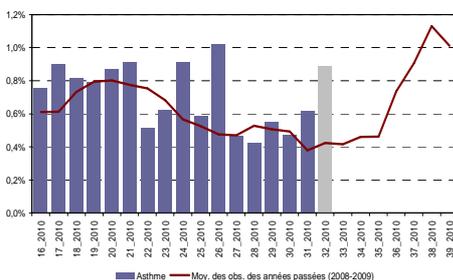


Figure 11 |

Crises d'asthme observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, 2-14 et 15-44 ans (% passages parmi diag. codés)

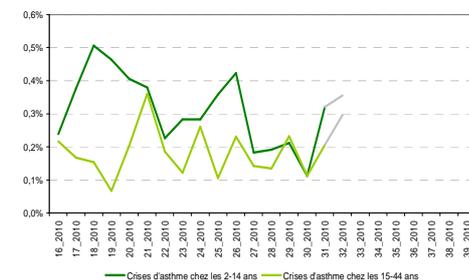


Tableau 2 |

Passages aux urgences pour crises d'asthme dans les départements de Midi-Pyrénées, 2-14 ans / 15-44 ans

Départements	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du % entre les semaines 30 et 31
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Aveyron	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Haute-Garonne	4/0	0,2%/0,0%	5/2	0,2%/0,1%	ni/ni
Gers	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Lot	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*	ND*/ND*
Hautes-Pyrénées	0/1	0,0%/0,2%	4/4	0,7%/0,7%	ni/ni
Tarn	1/3	0,1%/0,2%	3/1	0,2%/0,1%	ni/ni
Tarn-et-Garonne	0/1	0,0%/0,2%	2/2	0,4%/0,4%	ni/ni
Midi-Pyrénées	5/5	0,1%/0,1%	14/9	0,3%/0,2%	↑/↑

* Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Point de situation nationale

L'ensemble des départements du territoire national est en veille saisonnière à ce jour. Pour **SOS médecins**, les motifs d'appels pour malaises sont stables. Il y a cependant une légère tendance à la hausse chez les personnes de plus de 75 ans depuis 10 jours ainsi que pour l'indicateur fièvre. Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, on note que les effets dus à la chaleur sont stables en semaine 31 par rapport à la semaine précédente.

Point de situation régionale

L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour. Les indicateurs sanitaires et bio-météorologiques ne dépassent pas les seuils établis. Pour **SOS médecins**, les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur ont diminué en semaine 31 par rapport à la semaine précédente. Pour les services d'urgences du **réseau Oscour®**, les pathologies liées à la chaleur sont en baisse, tous âges confondus ainsi que chez les plus de 75 ans. Ces derniers jours, on note quelques dépassements de seuil pour l'indicateur « malaise ».

Tendances à retenir

France métropolitaine



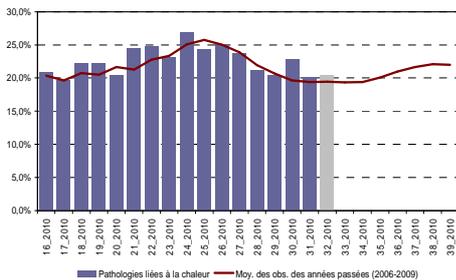
Région Midi-Pyrénées



Tendances en médecine libérale

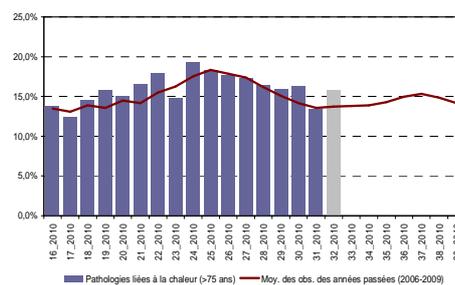
| Figure 12 |

Pathologies liées à la chaleur observés par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges (% motifs d'appel)



| Figure 13 |

Pathologies liées à la chaleur observés par les médecins de SOS Médecins 31, 75 ans et plus (% motifs d'appel)



| Tableau 3 |

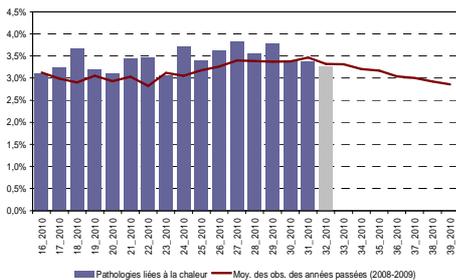
Pathologies liées à la chaleur (détaillées) observées par SOS Médecins 31, tous âges

Motifs d'appels	Semaine 31	Evolution dans les derniers jours					
		06/08	07/08	08/08	09/08	10/08	11/08
Malaises	12 ↗	2	3	3	1	2	1
Fièvres	101 →	10	24	20	12	11	12
Effets directs de la chaleur	0 ↓	0	0	0	0	0	0
Pathologies liées à la chaleur (total)	110 →	11	27	23	13	13	13

Tendances en milieu hospitalier

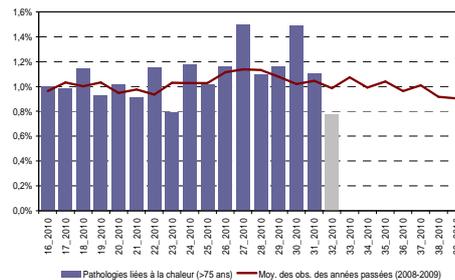
| Figure 14 |

Pathologies liées à la chaleur observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges (% passages parmi diag. codés)



| Figure 15 |

Pathologies liées à la chaleur observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, 75 ans et + (% passages parmi diag. codés)



| Tableau 4 |

Pathologies liées à la chaleur (total par département) observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges

Motifs d'appels	Semaine 31	Evolution dans les derniers jours					
		06/08	07/08	08/08	09/08	10/08	11/08
Haute-Garonne	59 ↘	8	8	9	9	8	7
Hautes-Pyrénées	26 ↗	3	6	5	4	4	0
Tam	46 ↗	9	8	6	6	9	3
Tarn-et-Garonne	16 ↘	2	4	3	2	2	1
Midi-Pyrénées	147 →	22	26	23	21	23	11

| Tableau 5 |

Pathologies liées à la chaleur (détaillées, total sur les 4 départements représentés) observées via les services d'urgence de Midi-Pyrénées, tous âges

Motifs d'appels	Semaine 31	Evolution dans les derniers jours					
		06/08	07/08	08/08	09/08	10/08	11/08
Hyperthermies	0 →	0	0	0	0	0	0
Déshydratations	8 ↗	1	2	1	0	0	1
Hyponatrémies	4 →	1	2	1	1	0	1
Malaises	135 →	20	22	21	20	23	9
Pathologies liées à la chaleur	147 →	22	26	23	21	23	11

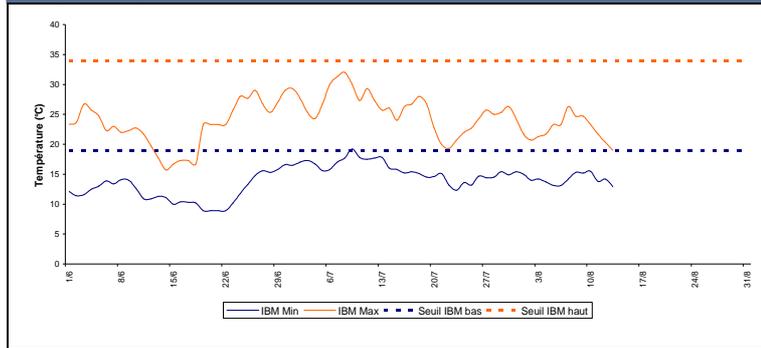
Indicateurs Sacs 2010

Départements :
 • Ariège (09)
 • Aveyron (12)

Semaine 31 (du 02/08/2010 au 08/08/2010) et semaine 32 (jusqu'au 11/08/2010)

Indicateurs Sacs 2010 : Département de l'Ariège (09) |

Figure 16 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

- Mortalité * : ↗
- Affaires SAMU : ↗
- Passages aux urgences ** : ↗
- Total : ↘
- Moins de 1 an : ↘
- Plus de 75 ans : ↗
- Hospitalisations : ↗

* Commune de St Jean de Verges (Insee)

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

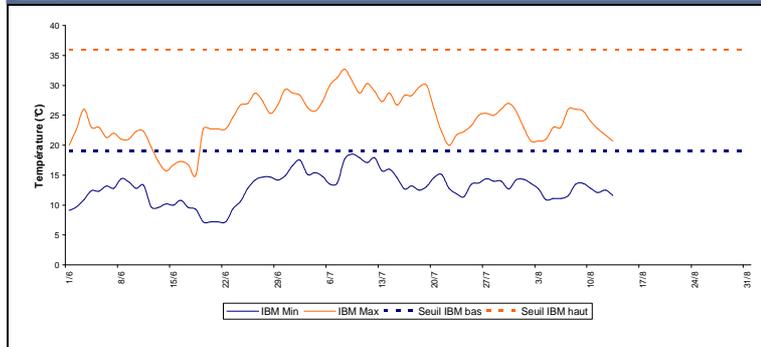
Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 32 (semaine en cours)

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

Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

Indicateurs Sacs 2010 : Département de l'Aveyron (12) |

Figure 17 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

- Mortalité * : ↘
- Affaires SAMU : ↗
- Passages aux urgences ** : ↗
- Total : ↗
- Moins de 1 an : ↘
- Plus de 75 ans : ↗
- Hospitalisations : ↗

* Commune de Rodez (Insee)

** CH de Rodez

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 32 (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
- Hospitalisations :Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

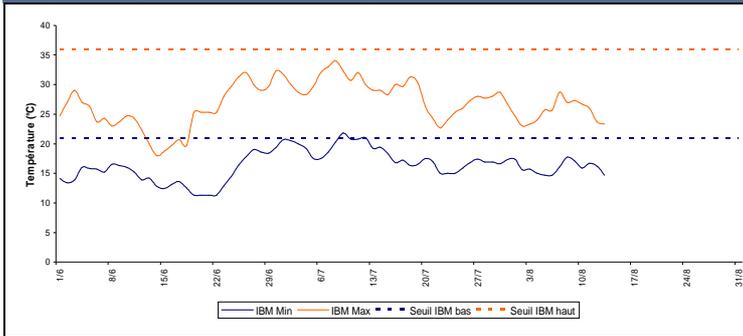
Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

Indicateurs Sacs 2010

Départements :
 • Haute-Garonne (31)
 • Gers (32)

Indicateurs Sacs 2010 : Département de la Haute-Garonne (31)

Figure 18 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

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

* Commune de Toulouse (Insee)
 ** CHU de Toulouse (Rangueil, Purpan, H. des Enfants)

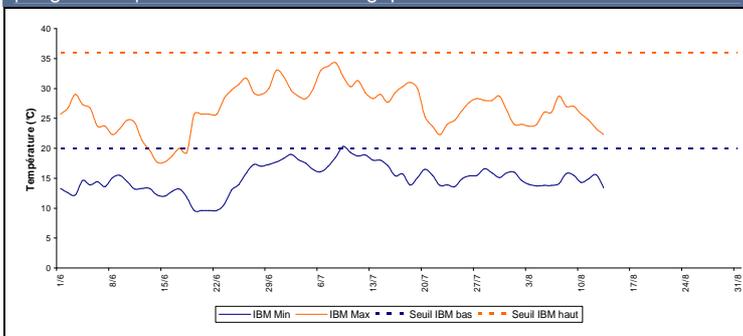
Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 32 (semaine en cours)

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

Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

Indicateurs Sacs 2010 : Département du Gers (32)

Figure 19 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

- Mortalité * : ↘
- Affaires SAMU : →
- Passages aux urgences ** :
 - Total : →
- Moins de 1 an : ↗
- Plus de 75 ans : ↘
- Hospitalisations : ↘

* Commune d'Auch (Insee)
 ** CH d'Auch

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 32 (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
- Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

Indicateurs Sacs 2010

Départements :

- Lot (46)
- Hautes-Pyrénées (65)

Semaine 31 (du 02/08/2010 au 08/08/2010) et semaine 32 (jusqu'au 11/08/2010)

Indicateurs Sacs 2010 : Département du Lot (46) |

Figure 20 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

- Mortalité * : ↗
- Affaires SAMU : ↗
- Passages aux urgences ** : →
- Total : →
- Moins de 1 an : ↗
- Plus de 75 ans : ↘
- Hospitalisations : ↗

* Commune de Cahors (Insee)
** CH de Cahors

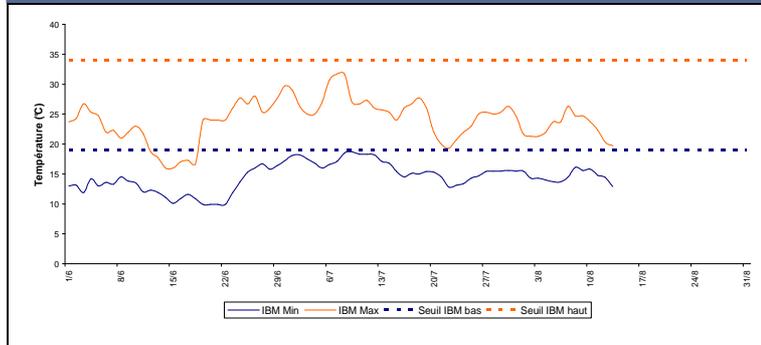
Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 32 (semaine en cours)

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

Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

Indicateurs Sacs 2010 : Département des Hautes-Pyrénées (65) |

Figure 21 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

- 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 32 (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
- Hospitalisations : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

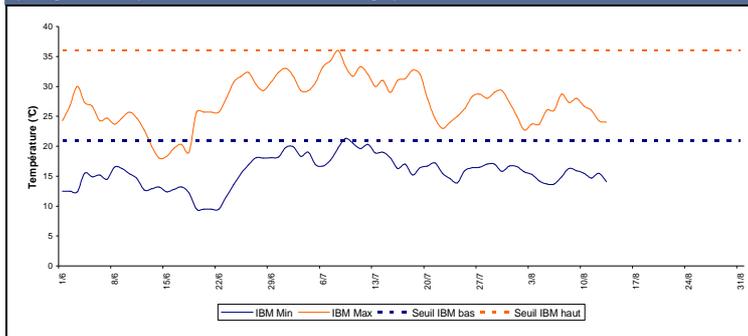
Indicateurs Sacs 2010

Départements :

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

Indicateurs Sacs 2010 : Département du Tarn (81) |

Figure 22 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

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

* Commune d'Albi (Insee)

** CH d'Albi

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 32 (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

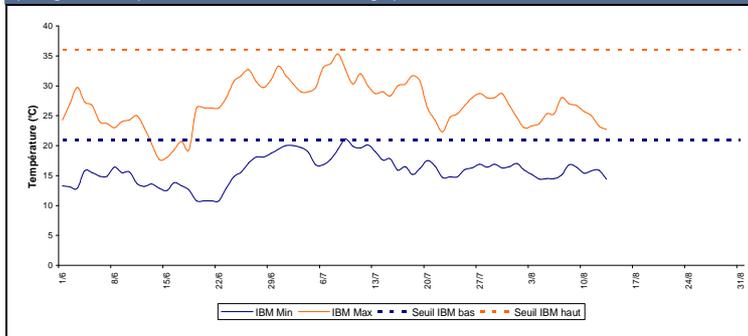
- Plus de 75 ans : Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents de la semaine en cours

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

Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

Indicateurs Sacs 2010 : Département du Tarn-et-Garonne (82) |

Figure 23 | - Indices Bio-Météorologiques -



Evolution des indicateurs hebdomadaires pour la semaine 31 (par rapport à la semaine 30)

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

* Commune de Montauban (Insee)

** CH de Montauban

Evolution des indicateurs quotidiens depuis le début de la semaine 32 (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

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

Commentaires : Aucun dépassement de seuil observés sur les jours précédents de la semaine en cours

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
- Lise Grout
Epidémiologiste stagiaire Profet
- Fanny Le Querrec
Epidémiologiste

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