CIRE MIDI-PYRÉNÉES

INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°383

Semaine 28 (du 08/07/2013 au 14/07/2013)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Système Alerte Canicule et Santé

Malgré le classement des départements de la région en veille saisonnière, les premiers effets de la chaleur en lien avec l'élévation des températures de la semaine dernière ont pu être observés de façon modérée en région Midi-Pyrénées. Le bilan des indicateurs surveillés est présenté en page 8 et suivantes avec un bilan par département sur les données disponibles.

Pathologies saisonnières : asthme, méningite virale

Au plan national, en semaine 28, d'après les services d'urgence participant au réseau Oscour®, la fréquentation des urgences pour **asthme** est en légère hausse chez les adultes, mais reste stable tous âges confondus, avec un niveau de fréquentation atteint (1100 passages hebdomadaires) comparable à celui de l'année 2011-2012. Après une semaine de stabilisation, la fréquentation des urgences pour **méningite virale** est en nette hausse chez les adultes de moins de 75 ans (+68% soit +19 passages) alors qu'une baisse est observée chez les enfants de 2 à 14 ans (-46% soit -41 passages). Le niveau de fréquentation est comparable à celui observé au cours de la saison 2010-2011.

Au niveau régional, d'après les services d'urgence du réseau Oscour®, on observe également sur la semaine passée une augmentation de l'indicateur des crises d'asthme chez les 2-14 ans (de 15 à 26 passages) et chez les 15-44 ans (de 12 à 24 passages). Concernant les **méningites virales**, 3 passages ont été observés dans les services participants en semaine 28.

| Actualités internationales |

Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus.

Le bilan OMS sur la situation internationale au 16/07/2013 fait état de 82 cas (dont 45 décès) depuis avril 2012 répartis dans 8 pays : Allemagne : 2 cas (1 décès), Arabie Saoudite : 66 cas (38 décès), France : 2 cas (1 décès), Italie : 3 cas, Jordanie : 2 cas (2 décès), Royaume-Uni : 4 cas (2 décès), Tunisie : 2 cas, Emirats Arabes Unis : 1 cas.
En France, 228 signalements ont été réalisés au total parmi lesquels 7 cas contacts de cas confirmés et 52 cas possibles ont été testés (soit un total de 59 cas testés) dont 57 cas ont été testés négatifs et 2 cas ont été confirmés (dont 1 décès).

Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épidémie, le bilan humain de l'OMS est de 633 cas dont 376 décès (bilan au 16/07/2013). Anoter que le 18/07/2013, le Laos, la Russie et Hong Kong ont été retirés de la liste des zones touchées.

| 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 en légère augmentation chez les moins de 15 ans et stable dans les autres classes d'âge.

Activité SOS Médecins 31 ..... Page 3
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est en augmentation chez les 75 ans et plus et stable dans les autres classes d'âge.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës ..... Page 4
Les indicateurs sont en légère progression par rapport à la semaine passée, mais stables par rapport aux semaines précédentes.

Rougeole ..... Page 6
L'épidémie n'a pas encore repris.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac ..... Page 7
Ce mois-ci, 1 cas d'infection invasive à méningocoque, 1 cas de légionellose, 0 cas d'hépatite A, 1 foyers de TIAC.

Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur ..... Page 8
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour. Les indicateurs sanitaires étaient toutefois en légère augmentation en semaine 28 par rapport aux semaines précédentes. Néanmoins, ces augmentations sont dans des proportions attendues dans un contexte de chaleur élevée.

| 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/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Midi-Pyrenees/2012/Surveillance-sanitaire-en-region-Midi-Pyrenees.-Point-partenaires-et-methodes

| Partenaires de la surveillance |

ARS Midi-Pyrénées | Grog Midi-Pyrénées | SOS Médecins 31 | OruMip | Sentiweb | CHU de Toulouse

Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

Semaine 28 (du 08/07/2013 au 14/07/2013)

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

Actualités nationales

Au cours de la semaine du 8 au 14 juillet 2013, les nombres de passages et d'hospitalisations sont stables dans les services d'urgences adultes et en légère progression dans les services pédiatriques (+7% de passages chez les enfants de moins de 2 ans).

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 28, 21 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 75,5% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (10486 passages sur 13880). Parmi ces établissements, 20 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 62,9% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (8727 passages soit 83,2% des passages transmis via le réseau Oscour®) (voir tableau 1 pour les données par service d'urgence).

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était en légère augmentation (+6,6%) en semaine 28 par rapport à la semaine précédente (9833 à 10486 passages à hôpitaux constants). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge mais plus prononcée chez les moins de 15 ans (+9,5% chez les moins de 15 ans avec 2326 passages, +5,7% chez les 15-74 ans avec 6651 passages, +6,4% chez les 75 ans et plus avec 1506 passages).

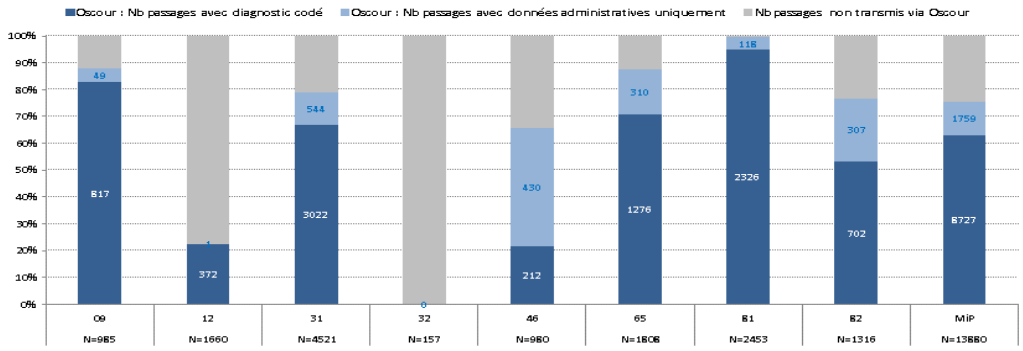
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en semaine 28 (du 08/07/2013 au 14/07/2013)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	236	98,7%
	CH du Val d'Ariège	630	92,7%
Aveyron	CH Millau	373	99,7%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	446	93,0%
	CHU - Hôpital Purpan	1273	62,1%
	CHU - Hôpital Rangueil	718	97,2%
	CHU - Hôpital des Enfants	795	100,0%
	Hôpital Joseph Ducuing	334	96,7%
Gers	CH d'Auch	0	0,0%
Lot	CH de Cahors	430	0,0%
	CH de Gourdon	212	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	203	97,5%
	CH de Bigorre	661	53,9%
	CH de Lannemezan	277	100,0%
	CH de Lourdes	445	100,0%
Tarn	Clinique Claude Bernard	277	92,1%
	CH d'Albi	671	96,7%
	CH de Castres	826	99,8%
	CH de Lavaur	386	85,5%
	Clinique du Sidobre	284	94,4%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	318	71,4%
	CH de Montauban	691	68,7%
Midi-Pyrénées	**Total**	**10486**	**83,2%**

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 28 par rapport au SRU (du 08/07/2013 au 14/07/2013)



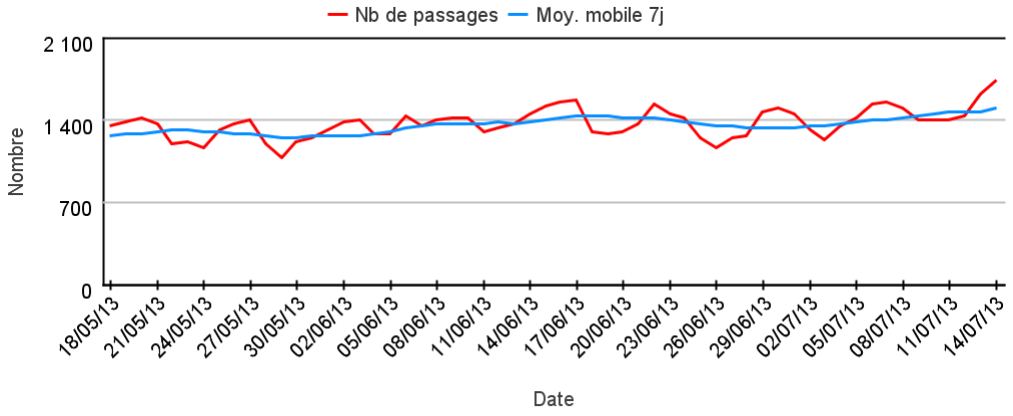
Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

Semaine 28 (du 08/07/2013 au 14/07/2013)

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

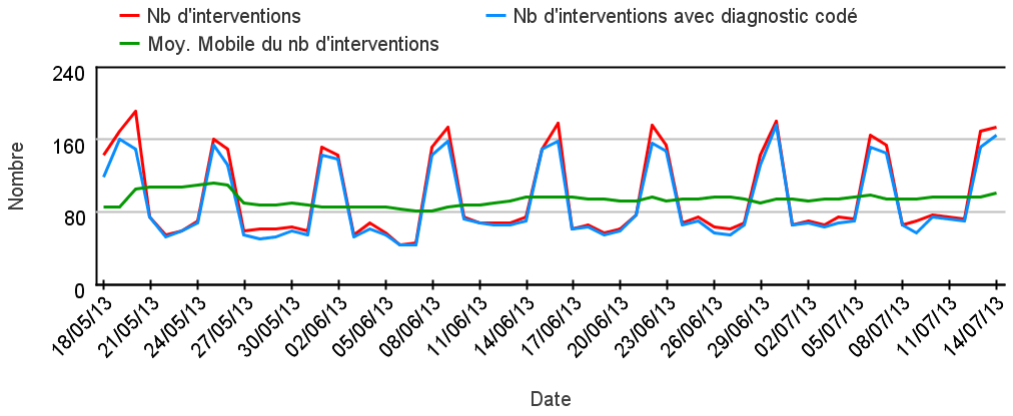
Au cours de la semaine écoulée, le nombre d'interventions réalisées par les associations SOS Médecins était globalement stable par rapport aux semaines passées.

Actualités régionales

Pour la semaine 28, 696 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 650 (93,4%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 28 par rapport à la semaine précédente (+5,1%) (662 interventions en semaine 27). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisque stable chez les moins de 15 ans (+1,1%) et les 15-74 ans (+5,7%) et en légère augmentation chez les 75 ans et plus (+11,7%).

| Figure 3 |

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



Gastro-entérite et diarrhées aiguës

Actualités nationales

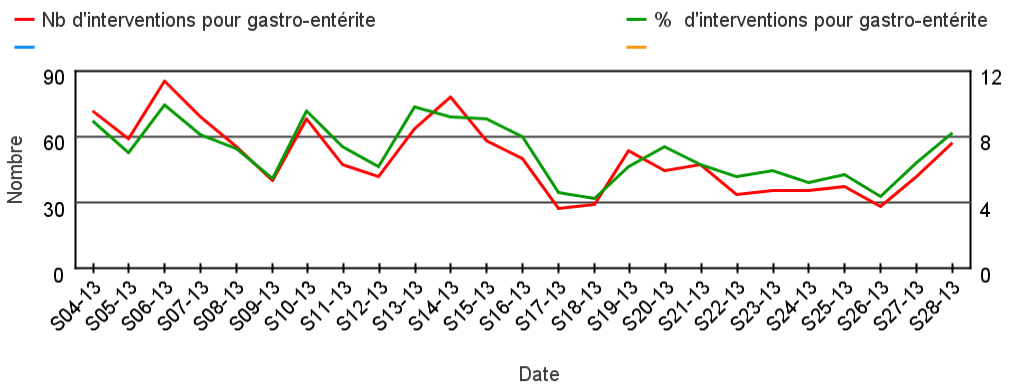
En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 82 cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique (178 cas pour 100 000 habitants).
Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions avec un diagnostic de gastro-entérite était stable au plan national par rapport aux semaines précédentes.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en augmentation en semaine 28 par rapport à la semaine précédente (+35,7%) avec 57 interventions (8,8% des interventions) contre 42 en semaine précédente. Cette tendance est globalement homogène dans les différentes classes d'âge avec toutefois une progression plus remarquable chez les 15-74 ans (+35,7%).

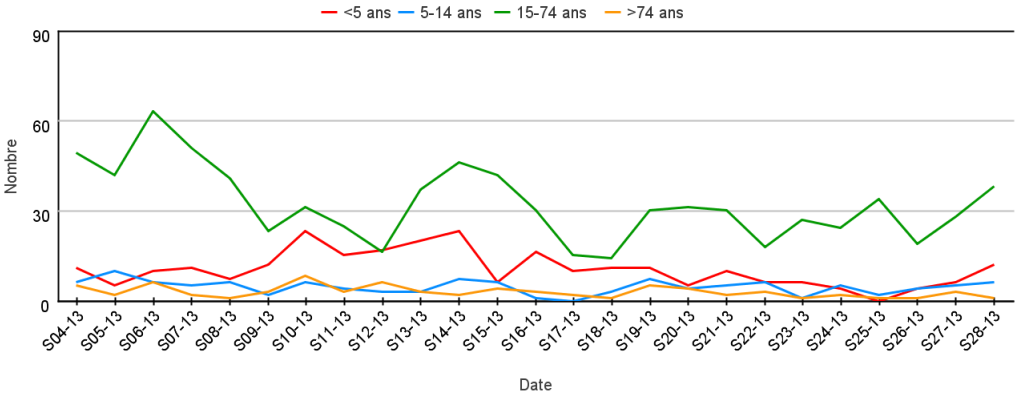
| Figure 4 |

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



Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées

Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Semaine 28 (du 08/07/2013 au 14/07/2013)

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 en hausse modérée chez les enfants de moins de 2 ans et chez les adultes de moins de 75 ans, mais reste stable tous âges confondus, avec une évolution temporelle proche des deux années précédentes.

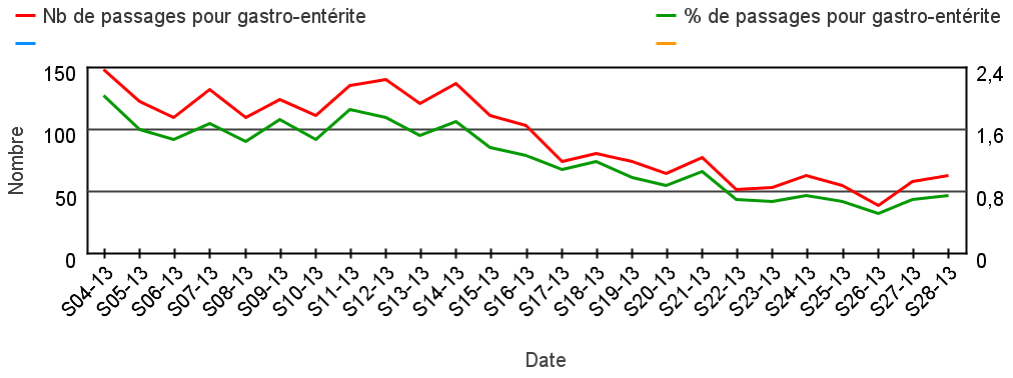
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 28 par rapport à la semaine précédente (+11%) avec 91 passages (1% des passages) contre 82 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est dans l'ensemble homogène sur les départements de la région (tableau 2) et hétérogène suivant les classes d'âge : en augmentation chez les moins de 5 ans et stable dans les autres classes d'âge (figure 7).

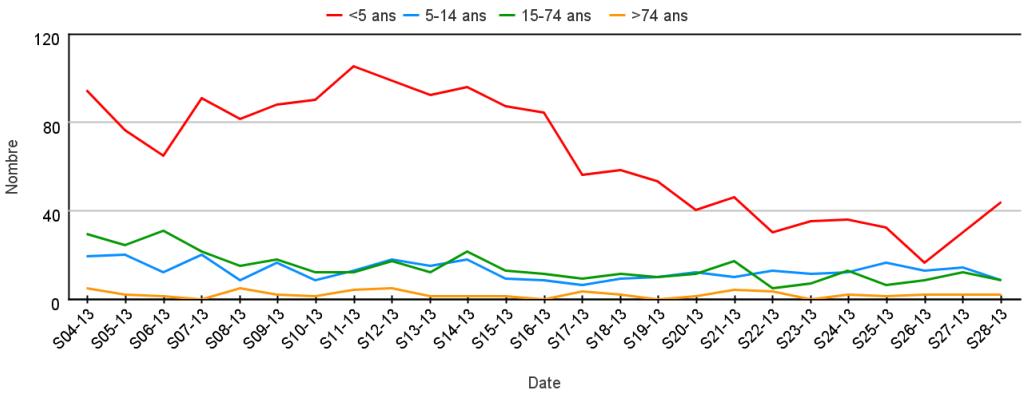
| Figure 6 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence participant au réseau 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 participant au réseau Oscour® de Midi-Pyrénées,



| Tableau 2 |

Passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 27		Semaine 28		Evolution entre les semaines 27 et 28
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	3	0,4%	7	0,9%	
Aveyron	2	0,6%	7	1,9%	
Haute-Garonne	44	1,4%	50	1,7%	
Gers	ND	ND	ND	ND	
Lot	0	0,0%	2	0,9%	
Hautes-Pyrénées	9	0,7%	5	0,4%	
Tarn	19	0,9%	14	0,6%	
Tarn-et-Garonne	5	0,7%	6	0,9%	
Midi-Pyrénées	82	1,0%	91	1,0%	→

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

Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Actualités nationales

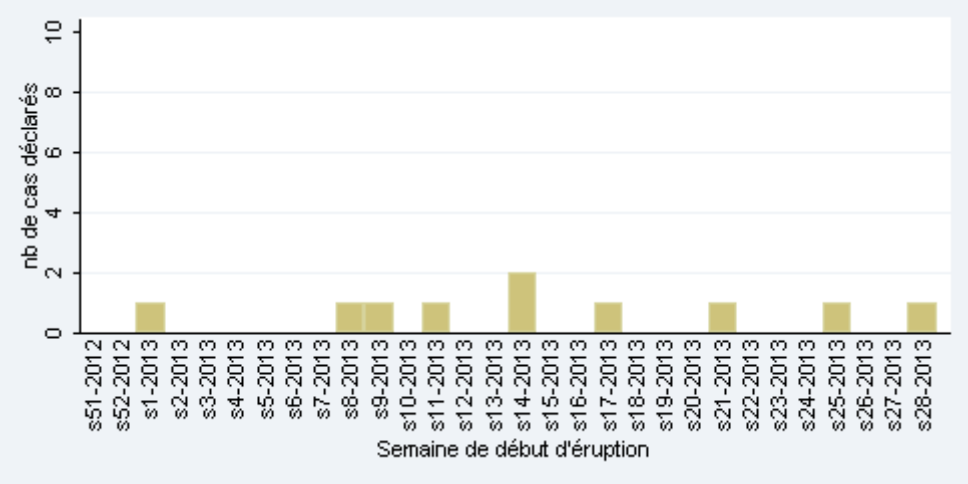
Depuis le 1er janvier 2008, plus de 23 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, dont près de 15000 cas notifiés en 2011. Au total plus de 1000 cas ont présenté une pneumopathie grave, 31 une complication neurologique et 10 sont décédés.
En 2012, 859 cas ont été notifiés sans pic épidémique notable au printemps, dont 3 cas d'encéphalite et 32 pneumopathies graves (aucun décès). Depuis le nombre de cas a encore diminué, avec en 2013, 154 cas déclarés du 1er janvier au 31 mai, dont un cas compliqué d'encéphalite qui a guéri sans séquelles. Le virus continue toutefois à circuler en particulier dans le Sud de la France. Il faut donc rester vigilant et continuer à veiller à la mise à jour du statut vaccinal avec 2 doses de vaccin pour toute personne âgée d'au moins 12 mois et née après 1980.

Actualités régionales

Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'InVS pour la région Midi-Pyrénées est sporadique.
En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole (0,0% des interventions) n'a été observée en semaine 27 (figure 9).
En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant **au réseau Oscour®**, 1 passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole a été enregistré la semaine passée (figure 10) ; l'indicateur est par rapport aux semaines précédentes.

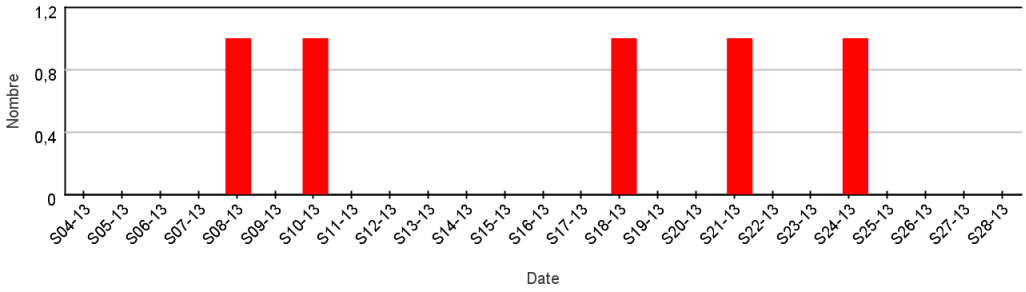
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)



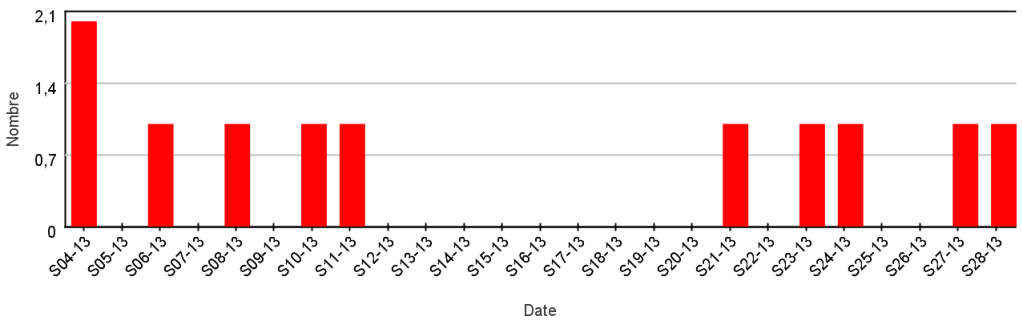
| Figure 9 |

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



| Figure 10 |

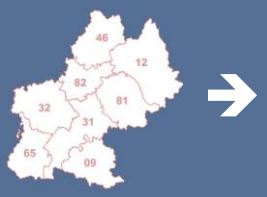
Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® de Midi-Pyrénées



Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées



Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

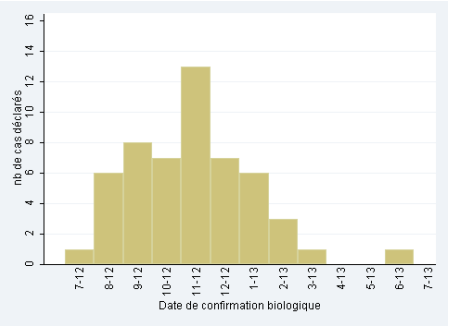
Semaine 28 (du 08/07/2013 au 14/07/2013)

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)



| Tableau 3 |

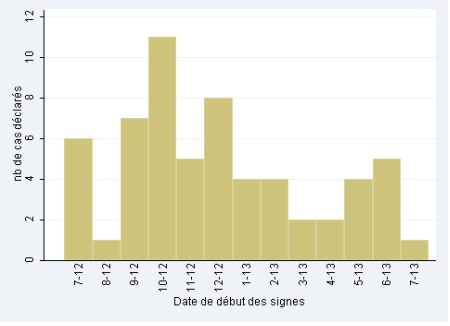
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	1	0	0
12	0	0	0
31	1	0	0
32	0	0	0
46	0	0	0
65	0	0	0
81	2	1	0
82	7	0	0
Total	**11**	**1**	**0**

Légionellose

| Figure 12 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)



| Tableau 4 |

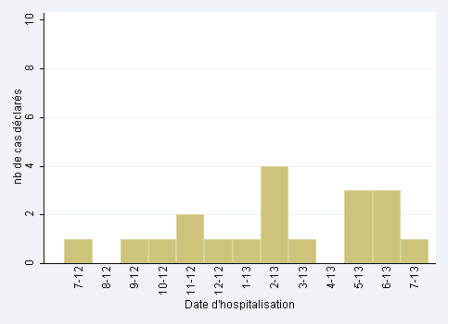
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	0	0	0
12	3	2	0
31	9	1	1
32	1	1	0
46	2	0	0
65	1	0	0
81	5	1	0
82	1	0	0
Total	**22**	**5**	**1**

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)



| Tableau 5 |

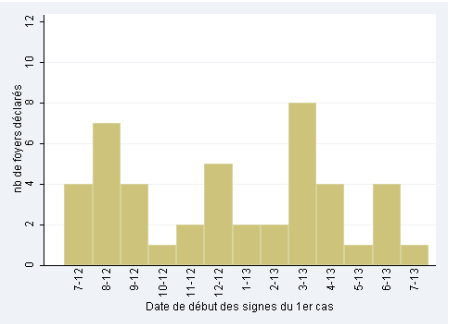
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	2	1	0
12	0	0	0
31	5	1	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	0	0	0
81	3	1	1
82	2	0	0
Total	**13**	**3**	**1**

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	3	1	0
12	0	0	0
31	10	1	1
32	0	0	0
46	1	0	0
65	3	2	0
81	1	0	0
82	4	0	0
Total	**22**	**4**	**1**

Semaine 28 (du 08/07/2013 au 14/07/2013)

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**, une augmentation, notable mais dans des proportions attendues dans un contexte de chaleur élevée, est observable en semaine 28 pour les appels et diagnostics SOS médecins pour des pathologies en lien avec la chaleur. Cette augmenation a commencé, tous âges confondus, le 06/07 en partant de quasiment zéro pour atteindre le 08/07 environ 60 diagnostics. Depuis, le chiffre a un peu diminué. Pour les plus de 75 ans, les chiffres sont beaucoup plus faibles et concernent pour les coups de chaleur environ une dizaine d'appels et de diagnostics au plus haut. Le chiffre pour les déshydratations est un peu plus élevé. D'après les informations remontées par les Cire, ces tendances sont globalement valables dans les régions du sud de la France. A noter que concernant l'ensemble des appels SOS médecins pour coup de chaleur ou pathologies associées à la chaleur, on note une proportion notable de travailleurs (dont certains pratiquent le ramadan), des sportifs et des nourrissons.

Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, les passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur sont en hausse de 44% tous âges confondus sur la semaine écoulée (soit +239 passages). Cette élévation touche toutes les classes d'âge même si elle est plus marquée chez les enfants de 2 à 14 ans (+92% soit +62 passages), et dans une moindre mesure chez les adultes de moins de 75 ans (+41% soit +87 passages) et de plus de 75 ans (+35% soit +86 passages). Avec 782 passages hebdomadaires, le niveau atteint est nettement supérieur à celui des années précédentes à la même période, même s'il est en deçà du pic observé en août 2012.

Actualités régionales

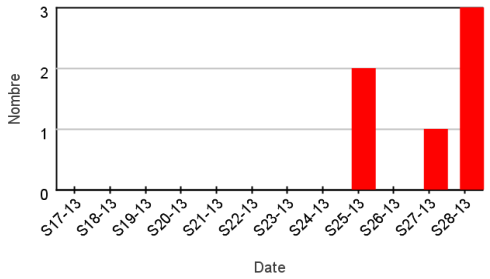
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour.

Pour **SOS médecins 31**, en semaine 28, on note une sensible augmentation des pathologies liées à la chaleur par rapport à la semaine précédente, avec 3 interventions pour diagnostic de coup de chaleur (figures 15 et 16) et 3 interventions pour diagnostic de déshydratation (figure 16).

En milieu hospitalier, d'après **les établissements participant au réseau Oscour®**, l'indicateur agrégé de surveillance des pathologies liées à la chaleur est en augmentation au niveau régional en semaine 28 avec 37 passages (0,4% des passages) contre 19 en semaine précédente (figure 17). Cette tendance est particulièrement observable en Haute-Garonne et dans le Tarn-et-Garonne et chez les 15 ans et plus. On observe également d'après le **Serveur Régional des Urgences de Midi-Pyrénées** une augmentation des primo-passages aux urgences sur le week-end dernier (13 au 15/07).

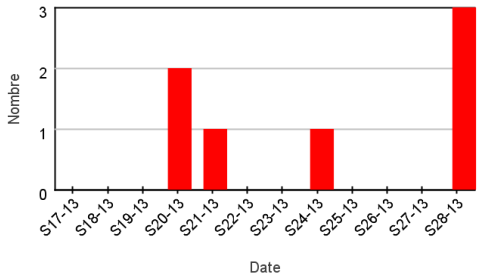
| Figure 15 |

Nombre d'interventions pour diagnostic de coup de chaleur, SOS Médecins 31, tous âges



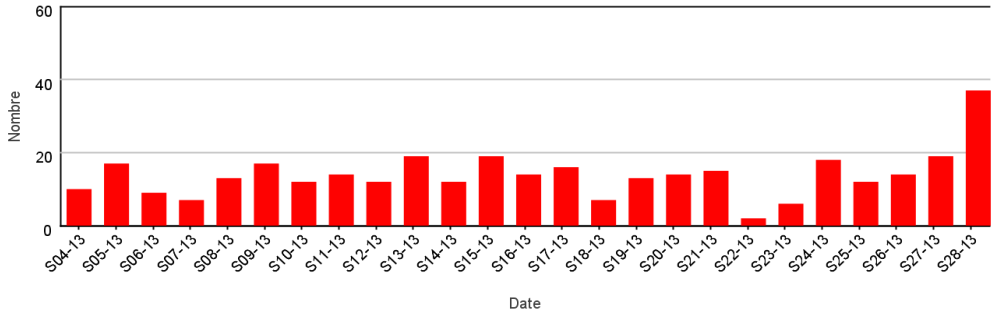
| Figure 16 |

Nombre d'interventions pour diagnostic de déshydratation, SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 17 |

Nombre de passages pour diagnostic de pathologie liée à la chaleur (total des syndromes), Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



| Tableau 7 |

Synthèse des indicateurs de surveillance pour pathologies liées à la chaleur observés via SOS Médecins 31 et les services d'urgence du réseau Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
SOS Médecins 31 :											
- Coups de chaleur	1	0,2%	3	0,5%	0	0	1	2	1	1	0
- Déshydratations	0	0,0%	3	0,5%	0	1	2	0	0	0	0
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	6	0,1%	12	0,1%	3	2	1	1	2	1	0
- Déshydratations	9	0,1%	13	0,1%	0	3	2	0	0	0	3
- Hyponatrémies	4	0,0%	12	0,1%	1	2	3	2	1	1	1
- Total des syndromes liés à la chaleur*	19	0,2%	37	0,4%	4	7	6	3	3	2	4

* Hypo-osmolarité et hyponatrémie uniquement (code CIM10 : E871)

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

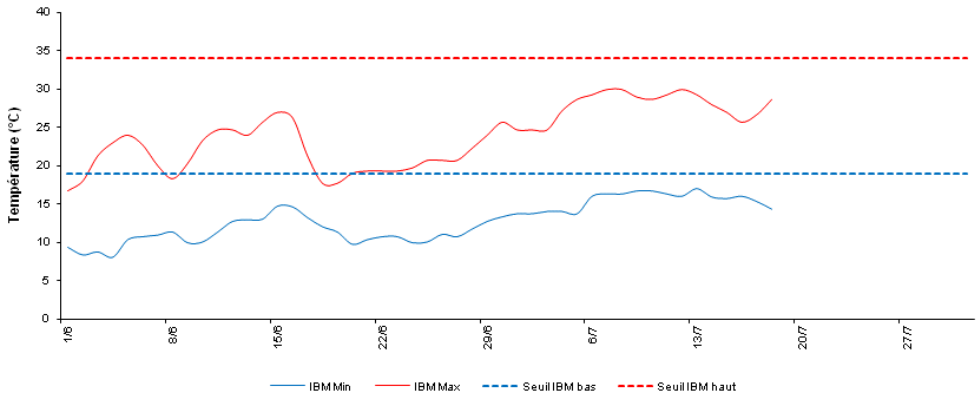
France métropolitaine

Région Midi-Pyrénées

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département de l'Ariège (09)

| Figure 26 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département de l'Ariège



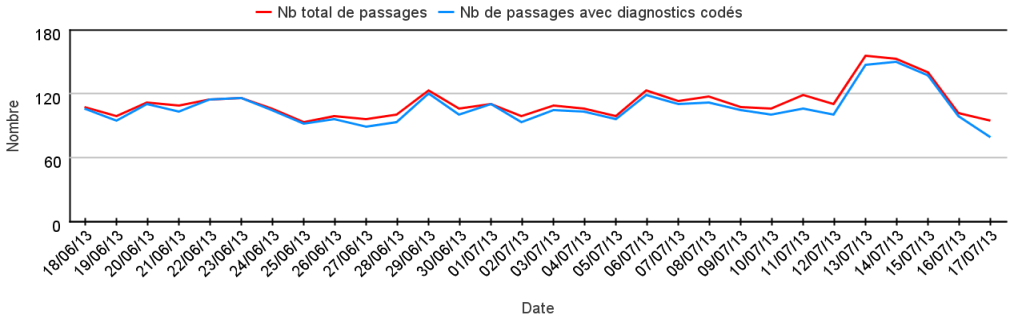
| Tableau 8 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence de l'Ariège (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	425	493	56	57	61	57	60	96	106	47	38	49
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	6	22	2	14	1	1	3	0	1	0	3	0
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	842	985	133	126	113	138	131	175	169	154	115	110
- Moins de 1 an	8	10	1	0	3	1	1	2	2	0	0	0
- 75 ans et plus	148	141	21	15	20	22	27	17	19	23	12	18
- Hospitalisations post urgences, dont :	149	159	26	25	23	22	25	18	20	24	15	9
- Hospitalisations en UHCD	27	24	5	6	3	5	1	2	2	3	5	3
- Hospitalisations hors UHCD	122	135	21	19	20	17	24	16	18	21	10	6

| Figure 27 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® en Ariège



| Tableau 9 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® de l'Ariège

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	1	0,1%	0	1	0	0	0	1	0
- Déshydratations	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Hyponatrémies	1	0,1%	2	0,2%	1	0	0	1	0	1	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	1	0,1%	3	0,4%	1	1	0	1	0	2	0

| Tableau 10 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées de l'Ariège (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours								
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	14	14	24	4	1	5	2	4	6	2	2	2	0
- 75 ans et plus	11	9	23	4	1	4	2	4	6	2	1	1	0

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

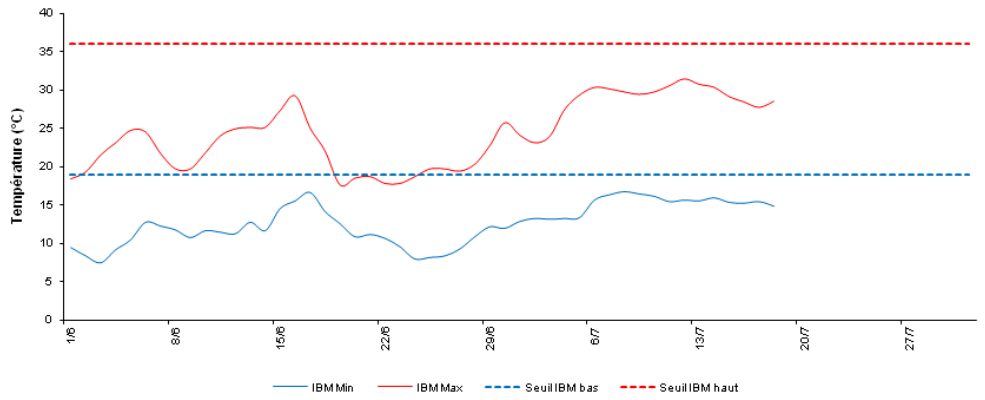
Commentaires :

Parmi les indicateurs en hausse sur les derniers jours, on observe une augmentation des interventions SDIS à la demande du SAMU le 09/07, les primo-passages aux urgences les 13, 14 et 15/07 et des décès hospitaliers chez les 75 ans et plus le 13/07. On observe également une augmentation des décès, tous âges et des 75 ans et plus (mortalité Insee) sur la semaine 28 par rapport aux semaines précédentes sans qu'il soit possible d'établir de lien avec l'élévation des températures sur la période. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 28 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département de l'Aveyron (12)

| Figure 28 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département de l'Aveyron



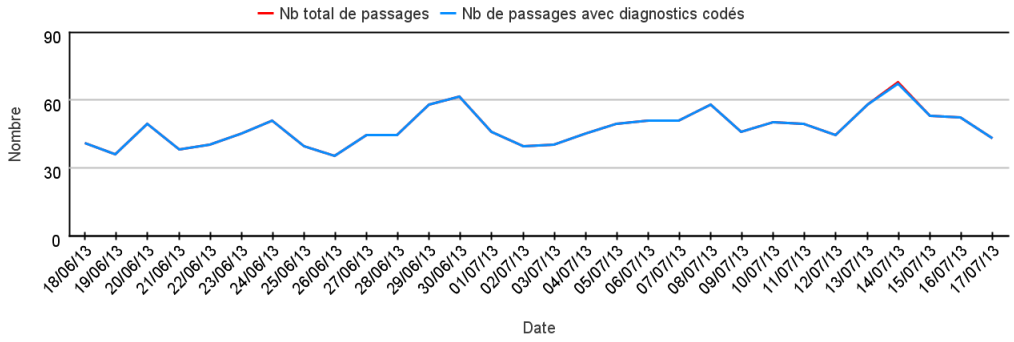
| Tableau 11 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence de l'Aveyron (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	437	497	56	58	60	67	72	73	111	58	61	ND
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	124	128	20	12	8	15	30	25	18	14	11	ND
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1467	1660	240	229	212	222	210	260	287	248	226	124
- Moins de 1 an	28	29	5	5	4	2	2	6	5	2	1	2
- 75 ans et plus	280	295	51	47	42	39	39	42	35	42	36	18
- Hospitalisations post urgences, dont :	319	319	49	51	49	46	48	41	35	36	57	14
- Hospitalisations en UHCD	81	74	7	12	10	10	10	15	10	11	13	2
- Hospitalisations hors UHCD	238	245	42	39	39	36	38	26	25	25	44	12

| Figure 29 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® en Aveyron



| Tableau 12 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® de l'Aveyron

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Hyponatrémies	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0

| Tableau 13 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées de l'Aveyron (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours								
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	39	29	33	4	4	6	2	5	5	7	4	1	0
- 75 ans et plus	30	21	24	3	3	3	1	5	4	5	4	1	0

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

Commentaires :

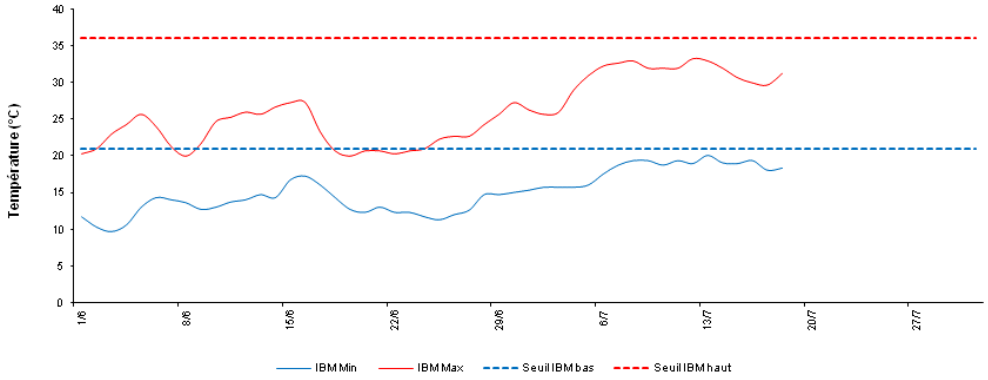
Parmi les indicateurs en hausse sur la semaine 28, on observe une augmentation des primo-passages aux urgences le 14/07. Cette augmentations n'a pas, à ce stade, de lien avec l'élévation des températures sur la période.

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 28 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département de la Haute-Garonne (31)

| Figure 30 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département de la Haute-Garonne



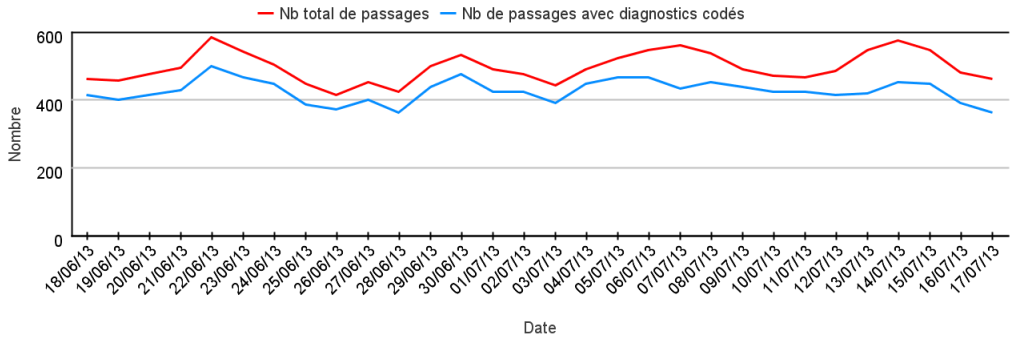
| Tableau 14 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence de la Haute-Garonne (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	3206	3275	424	396	427	380	368	604	676	364	374	370
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	279	270	35	46	45	32	43	35	34	49	40	29
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	4240	4521	662	629	636	586	604	715	689	722	598	575
- Moins de 1 an	145	158	17	25	21	18	24	28	25	23	21	8
- 75 ans et plus	513	561	93	75	82	75	85	80	71	89	77	79
- Hospitalisations post urgences, dont :	694	758	122	97	121	95	100	113	110	102	100	77
- Hospitalisations en UHCD	156	142	23	19	23	22	19	16	20	22	19	12
- Hospitalisations hors UHCD	538	616	99	78	98	73	81	97	90	80	81	65

| Figure 31 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® en Haute-Garonne



| Tableau 15 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® de la Haute-Garonne et interventions liées à la chaleur réalisées par SOS Médecins

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
SOS Médecins 31 :											
- Coups de chaleur	1	0,2%	3	0,5%	0	0	1	2	1	1	0
- Déshydratations	0	0,0%	3	0,5%	0	1	2	0	0	0	0
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	4	0,1%	3	0,1%	2	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	2	0,1%	2	0,1%	0	0	0	0	0	0	1
- Hyponatrémies	1	0,0%	7	0,2%	0	2	3	0	0	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	7	0,2%	12	0,4%	2	2	3	0	0	0	1

| Tableau 16 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées de la Haute-Garonne (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours								
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	101	131	110	19	22	18	12	9	19	11	9	1	0
- 75 ans et plus	57	82	79	14	17	13	8	5	13	9	7	1	0

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

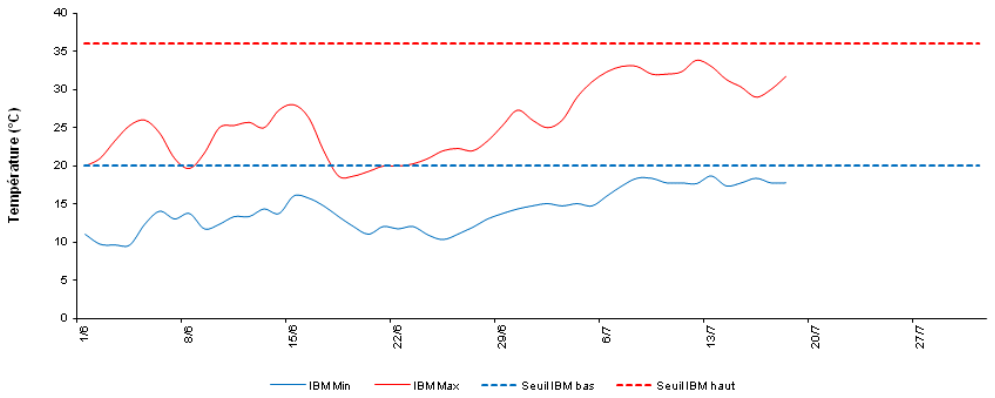
Commentaires :

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en légère augmentation en semaine 28 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département du Gers (32)

| Figure 32 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département du Gers



| Tableau 17 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence du Gers (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	567	601	66	60	54	62	96	125	138	77	53	65
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	39	30	5	4	3	4	5	5	4	5	8	7
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	169	157	23	20	23	21	17	24	29	28	ND	ND
- Moins de 1 an	2	2	0	0	0	1	0	0	1	2	ND	ND
- 75 ans et plus	22	24	4	0	3	5	4	5	3	5	ND	ND
- Hospitalisations post urgences, dont :	18	18	2	2	3	3	4	1	3	3	#####	#####
- Hospitalisations en UHCD	9	10	1	2	3	2	1	0	1	1	ND	ND
- Hospitalisations hors UHCD	9	8	1	0	0	1	3	1	2	2	ND	ND

| Figure 33 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® dans le Gers

Données non disponibles depuis le 25/06/2013

| Tableau 18 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® du Gers

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
- Déshydratations	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
- Hyponatrémies	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
- Total des syndromes liés à la chaleur*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

| Tableau 19 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées du Gers (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	17	19	9	1	3	1	3	0	0	1	1	0	0
- 75 ans et plus	14	13	7	1	1	1	3	0	0	1	1	0	0

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

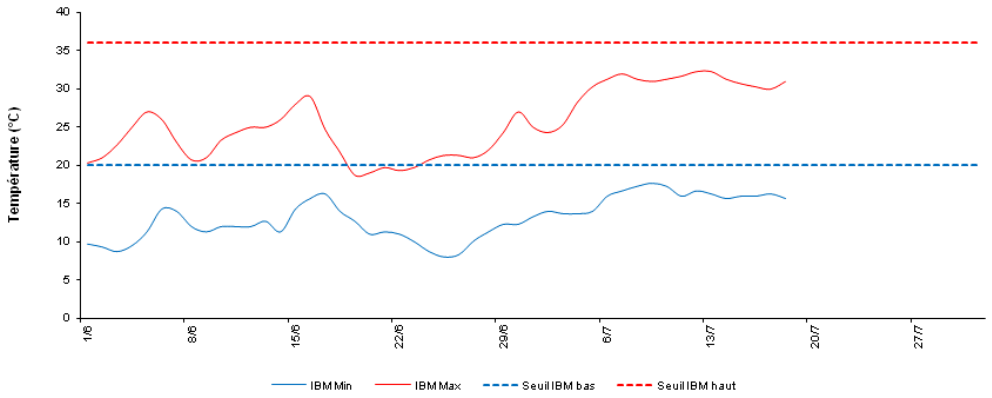
Commentaires :

En l'absence de données concernant l'activité hospitalière du CH d'Auch en semaine 28 (depuis le 25/06), il n'est pas possible d'interpréter les indicateurs du Sacs pour le département de l'Ariège. En revanche, aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents pour les données de mortalité Insee.

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département du Lot (46)

| Figure 34 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département du Lot



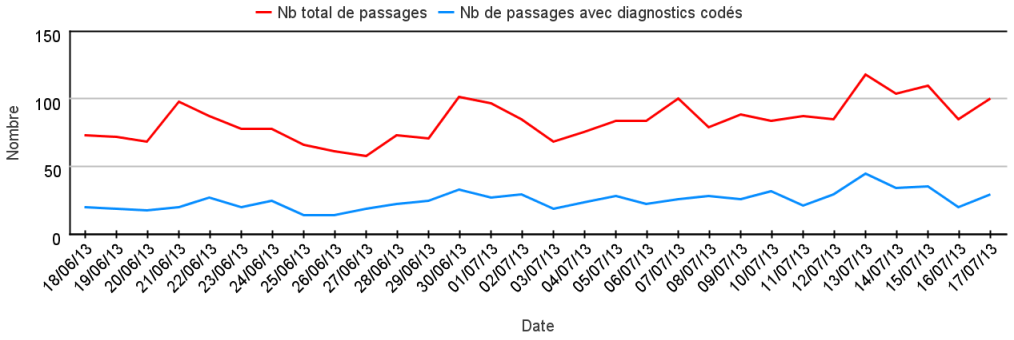
| Tableau 20 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence du Lot (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	547	667	76	87	70	76	121	118	119	78	90	ND
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	18	12	1	1	4	2	1	2	1	4	1	ND
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	954	980	139	150	136	126	120	162	147	188	123	142
- Moins de 1 an	12	11	1	5	0	0	2	0	3	2	2	2
- 75 ans et plus	146	169	22	26	20	32	26	25	18	17	20	22
- Hospitalisations post urgences, dont :	233	198	26	37	27	29	29	24	26	34	24	34
- Hospitalisations en UHCD	66	50	10	11	2	4	13	5	5	8	7	8
- Hospitalisations hors UHCD	167	148	16	26	25	25	16	19	21	26	17	26

| Figure 35 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® du Lot



| Tableau 21 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® du Lot

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	0	0,0%	1	0,5%	0	0	0	0	0	0	0
- Hyponatrémies	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	0	0,0%	1	0,5%	0	0	0	0	0	0	0

| Tableau 22 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées du Lot (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours								
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	19	9	10	3	1	1	2	1	1	1	2	1	0
- 75 ans et plus	13	9	7	2	0	1	2	0	1	1	1	0	0

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

Commentaires :

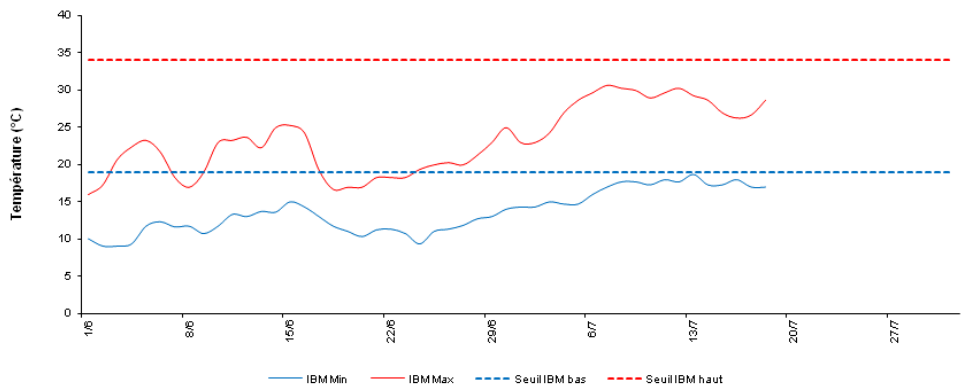
Parmi les indicateurs en hausse sur les derniers jours, on observe une augmentation des primo-passages aux urgences le 15/07. Cette augmentations n'a pas, à ce stade, de lien avec l'élévation des températures sur la période.

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 28 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département des Hautes-Pyrénées (65)

| Figure 36 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département des Hautes-Pyrénées



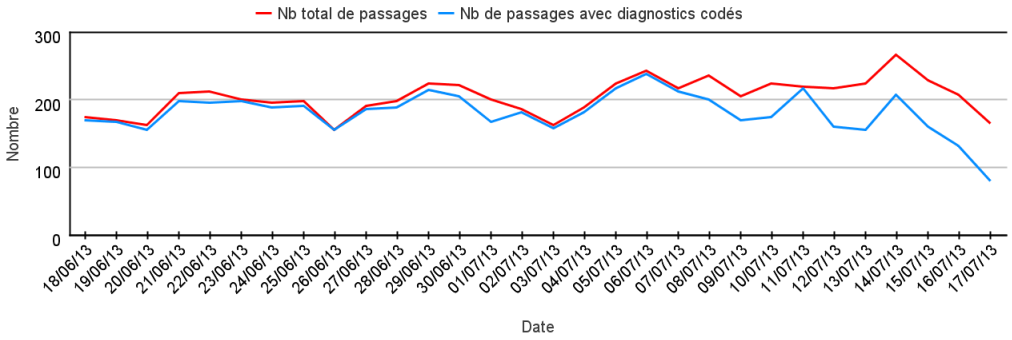
| Tableau 23 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence des Hautes-Pyrénées (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	934	1010	121	91	138	123	134	188	215	118	122	104
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	120	145	26	18	23	20	20	14	24	22	21	21
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1630	1808	270	230	246	246	246	264	306	256	237	192
- Moins de 1 an	30	34	3	2	5	9	0	5	10	8	8	3
- 75 ans et plus	270	288	53	33	49	38	42	30	43	34	31	38
- Hospitalisations post urgences, dont :	173	144	20	14	24	21	22	17	26	13	14	9
- Hospitalisations en UHCD	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
- Hospitalisations hors UHCD	170	144	20	14	24	21	22	17	26	13	14	7

| Figure 37 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® dans les Hautes-Pyrénées



| Tableau 24 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® des Hautes-Pyrénées

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	2	0,2%	1	1	0	0	0	0	0
- Déshydratations	3	0,2%	2	0,2%	0	0	0	0	0	0	0
- Hyponatrémies	1	0,1%	1	0,1%	0	0	0	1	0	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	4	0,3%	5	0,4%	1	1	0	1	0	0	0

| Tableau 25 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées des Hautes-Pyrénées (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	22	27	36	7	7	7	3	7	3	2	0	0	0
- 75 ans et plus	21	18	28	5	5	5	3	7	3	0	0	0	0

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

Commentaires :

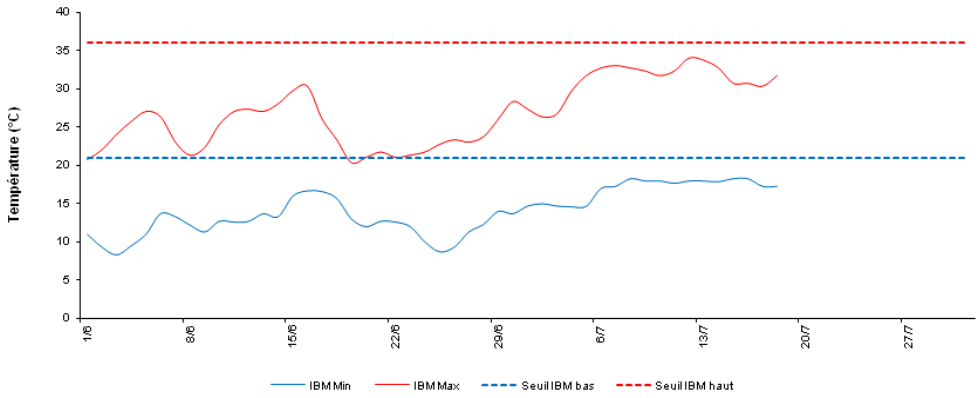
Parmi les indicateurs en hausse sur la semaine 28, on observe une augmentation des primo-passages aux urgences le 14/07. On observe également une augmentation des décès, tous âges et des 75 ans et plus (mortalité Insee) sur la semaine 28 par rapport aux semaines précédentes. Ces augmentations n'ont pas, à ce stade, de lien avec l'élévation des températures sur la période. On observe également une augmentation du nombre de décès.

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 28 par rapport à la semaine précédente.

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département du Tarn (81)

| Figure 38 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département du Tarn



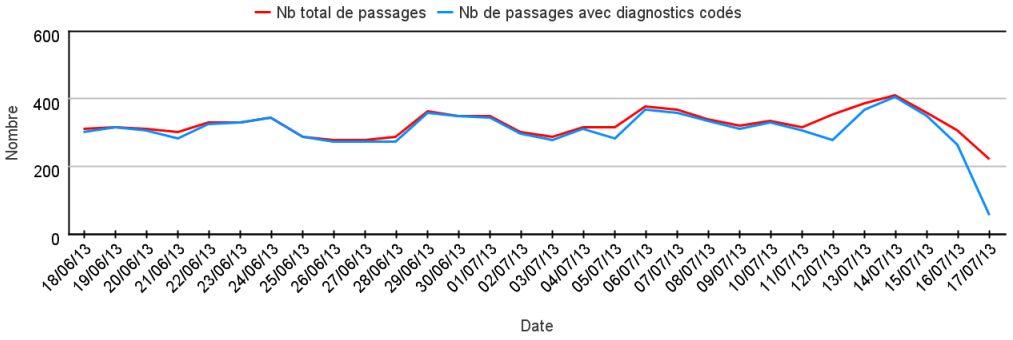
| Tableau 26 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence du Tarn (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	1145	1314	137	165	154	157	168	244	289	124	139	119
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	63	58	6	11	4	7	10	10	10	11	8	3
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	2305	2453	340	319	336	312	354	383	409	361	305	222
- Moins de 1 an	32	46	4	4	4	9	8	5	12	6	1	4
- 75 ans et plus	381	393	62	40	67	57	61	58	48	67	59	31
- Hospitalisations post urgences, dont :	478	509	63	77	82	76	75	74	62	78	55	31
- Hospitalisations en UHCD	50	47	4	9	7	8	7	6	6	7	4	4
- Hospitalisations hors UHCD	428	462	59	68	75	68	68	68	56	71	51	27

| Figure 39 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® dans le Tarn



| Tableau 27 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® du Tarn

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	2	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	4	0,2%	5	0,2%	0	1	2	0	0	0	1
- Hyponatrémies	1	0,0%	2	0,1%	0	0	0	0	1	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	7	0,3%	7	0,3%	0	1	2	0	1	0	1

| Tableau 28 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées du Tarn (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours								
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	31	45	48	4	11	8	6	10	5	4	9	2	0
- 75 ans et plus	25	33	41	4	9	6	4	10	4	4	9	2	0

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

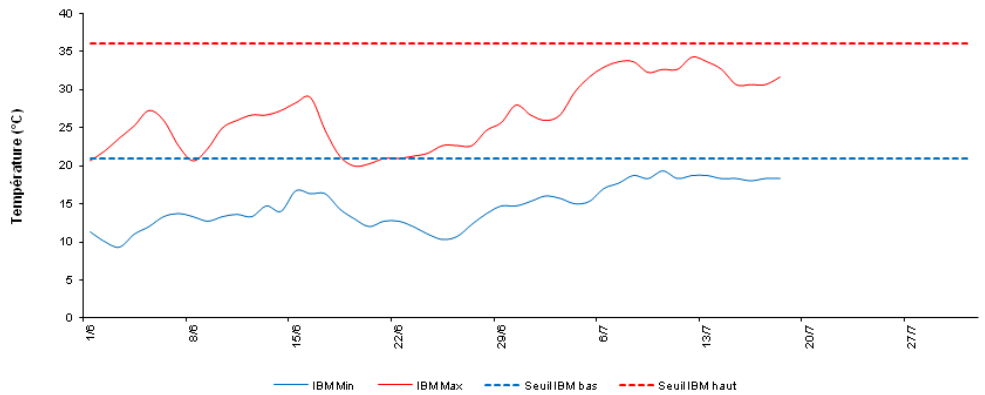
Commentaires :

Aucun signal sanitaire observé sur les jours précédents.

Point de situation au vendredi 19 juillet 2013

Département du Tarn-et-Garonne (82)

| Figure 40 | - Indices Bio-Météorologiques pour le département du Tarn-et-Garonne



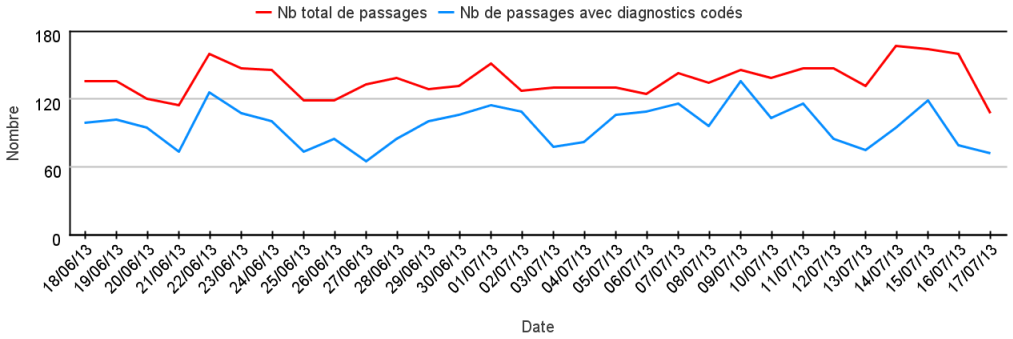
| Tableau 29 |

Activité pré-hospitalière et hospitalière dans les services d'urgence du Tarn-et-Garonne (données du Serveur Régional des Urgences)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	803	891	118	113	113	108	119	152	168	130	116	104
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	70	72	13	15	9	8	11	9	7	4	14	9
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1238	1316	184	181	191	188	189	171	212	220	202	149
- Moins de 1 an	25	31	4	1	6	4	5	3	8	2	2	4
- 75 ans et plus	175	190	37	31	26	18	36	20	22	29	25	19
- Hospitalisations post urgences, dont :	132	123	15	26	20	23	9	10	20	15	20	20
- Hospitalisations en UHCD	19	14	3	2	0	7	2	0	0	1	3	4
- Hospitalisations hors UHCD	113	109	12	24	20	16	7	10	20	14	17	16

| Figure 41 |

Nombres de passages et passages avec diag. codés transmis via le réseau Oscour® dans le Tarn-et-Garonne



| Tableau 30 |

Passages aux urgences pour diagnostic de pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® du Tarn-et-Garonne

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	6	0,9%	0	0	1	1	2	0	0
- Déshydratations	0	0,0%	3	0,4%	0	2	0	0	0	0	1
- Hyponatrémies	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	1
- Total des syndromes liés à la chaleur*	0	0,0%	9	1,3%	0	2	1	1	2	0	2

| Tableau 31 |

Décès enregistrés par les états civils des communes informatisées du Tarn-et-Garonne (données partiellement disponibles pour les 7 derniers jours)

Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours								
	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7	15/7	16/7	17/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	22	27	18	1	6	4	0	4	1	2	0	0	0
- 75 ans et plus	15	19	11	0	2	4	0	2	1	2	0	0	0

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

Commentaires :

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en légère augmentation en semaine 28 par rapport à la semaine précédente mais avec des effectifs faibles.

Equipe de la Cire Midi-Pyrénées

Damien Mouly
Responsable
Dr Anne Guinard
Epidémiologiste
Nicolas Sauthier
Ingénieur du génie sanitaire
Jérôme Pouey
Epidémiologiste
Cécile Durand
Epidémiologiste
Hélène Colineaux
Interne de Santé Publique

Directeur de la publication
Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

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