



Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°385

Semaine 30 (du 22/07/2013 au 28/07/2013)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Epidémie de gastro-entérite aigue survenue dans un festival musical en Ariège le week-end du 20-21 juillet- Point de situation au 1 août 2013

Une épidémie de gastro-entérite liée à une maladie appelée shigellose est survenue lors d'un festival musical qui s'est tenu dans l'Ariège les 19, 20 et 21 juillet dernier. Des investigations sont actuellement menées par l'ARS-Délégation Territoriale de l'Ariège et la Cire Midi-Pyrénées afin de déterminer l'ampleur de l'épidémie, son origine et le(s) mode(s) de transmission.

Les informations complémentaires depuis le point épidémiologique de la semaine dernière font état d'environ 3500 festivaliers, 300 bénévoles, et 150 artistes qui ont participé au festival. Parmi les bénévoles, on dénombre à ce jour 78 cas, dont 12 cas confirmés d'infection à *Shigella sonnei*. Les principaux symptômes rapportés chez les bénévoles sont des diarrhées, des douleurs abdominales, de la fièvre et des nausées. 4 patients ont été hospitalisés sans signes de gravité, aucun n'est décédé. Plusieurs personnes ont rapporté une date de début des symptômes antérieure à leur arrivée sur le site du festival, alors qu'ils participaient à un autre festival musical en Espagne (Festival Nowhere) au cours duquel une épidémie de shigellose semble également avoir eu lieu. Un lien entre les 2 épidémies est en cours d'investigation, en collaboration avec le Centre National d'Epidémiologie de l'Institut de Santé Carlos III. Des cas parmi les artistes et les festivaliers ont commencé à être signalés le 26/07. La recherche active de cas se poursuit à l'aide d'un questionnaire élaboré par l'InVS et mis en ligne sur le site internet et la page Facebook du festival.

Une information des partenaires européens a été réalisée par l'intermédiaire de la plateforme Epis de l'ECDC.

| Actualités internationales |

Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus.

Le bilan OMS sur la situation internationale au 30/07/2013 fait état de 91 cas (dont 46 décès) depuis avril 2012 répartis dans 8 pays : Allemagne : 2 cas (1 décès), Arabie Saoudite : 71 cas (39 décès), France : 2 cas (1 décès), Italie : 3 cas, Jordanie : 2 cas (2 décès), Royaume-Uni : 4 cas (3 décès), Tunisie : 2 cas, Emirats Arabes Unis : 5 cas.

En France, 237 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).

| Synthèse des indicateurs |

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

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

Activité SOS Médecins 31 Page 3

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

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs sont stables pour l'ensemble des sources.

Rougeole Page 6

L'épidémie n'a pas encore repris.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 7

En juillet, 4 cas d'infection invasive à méningocoque, 2 cas de légionellose, aucun cas d'hépatite A et 6 foyers de TIAC.

Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur Page 8

L'ensemble des départements de la région est vigilance jaune chaleur à ce jour à l'exception de l'Aveyron.

Les indicateurs sanitaires étaient en augmentation en semaine 30 par rapport à la semaine précédente, 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 30). 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

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

Actualités nationales

Au cours de la semaine du 22 au 29 juillet 2013, les nombres de passages et d'hospitalisations sont stables dans les services d'urgences adultes et pédiatriques.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 30, 22 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 75,7% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (10751 passages sur 14197). Parmi ces établissements, 20 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 63% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (8944 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 stable (évolution : 0,3%) en semaine 30 par rapport à la semaine précédente. Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge.

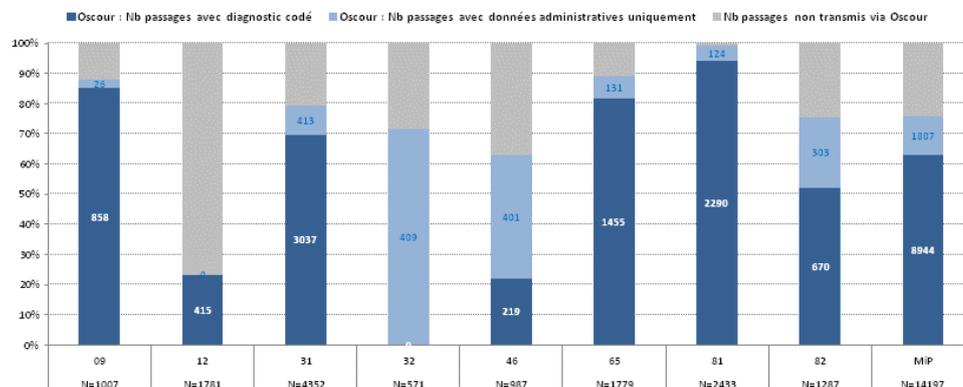
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 22/07/2013 au 28/07/2013)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	245	99,2%
	CH du Val d'Ariège	639	96,2%
Aveyron	CH Millau	415	100,0%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	475	93,5%
	CHU - Hôpital Purpan	1241	72,6%
	CHU - Hôpital Rangueil	703	95,6%
	CHU - Hôpital des Enfants	721	100,0%
	Hôpital Joseph Ducuing	310	96,5%
Gers	CH d'Auch	409	0,0%
Lot	CH de Cahors	401	0,0%
	CH de Gourdon	219	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	239	95,4%
	CH de Bigorre	640	81,3%
	CH de Lannemezan	276	100,0%
	CH de Lourdes	431	100,0%
Tarn	Clinique Claude Bernard	311	94,9%
	CH d'Albi	633	99,1%
	CH de Castres	812	99,8%
	CH de Lavaur	369	96,7%
	Clinique du Sidobre	289	69,6%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	347	81,8%
	CH de Montauban	626	61,7%
Midi-Pyrénées	Total	10751	83,2%

| Figure 1 |

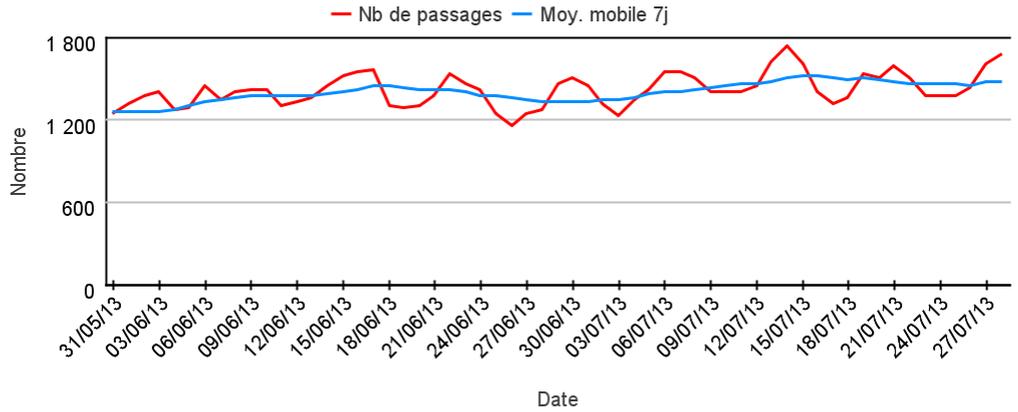
Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 30 par rapport au SRU (du 22/07/2013 au 28/07/2013)



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

| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

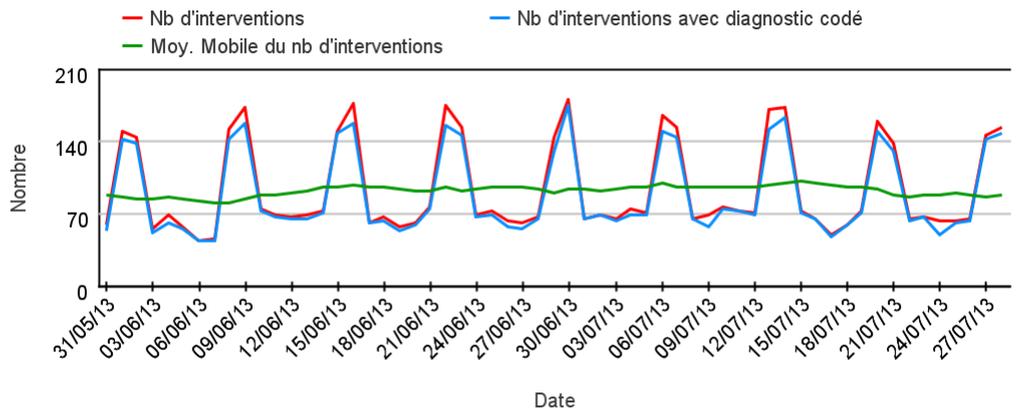
Au cours de la semaine écoulée, L'activité SOS Médecins est stable sur la semaine écoulée au plan national pour toutes les classes d'âge à un niveau légèrement supérieur à 2012 et 2011 pour la même période, cette tendance est confirmée dans les différentes zones géographiques.

Actualités régionales

Pour la semaine 30, 620 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 589 (95%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 30 par rapport à la semaine précédente (évolution : 0,8%). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge, en augmentation pour les moins de 15 ans et les 15-74 ans et en forte diminution chez les 75 ans et plus (évolutions par classe d'âge : 4,5% chez les moins de 15 ans avec 163 interventions, 4,3% chez les 15-74 ans avec 388 interventions, -20,7% chez les 75 ans et plus avec 69 interventions).

| Figure 3 |

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



Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë est faible avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 109 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (180 cas pour 100 000 habitants).

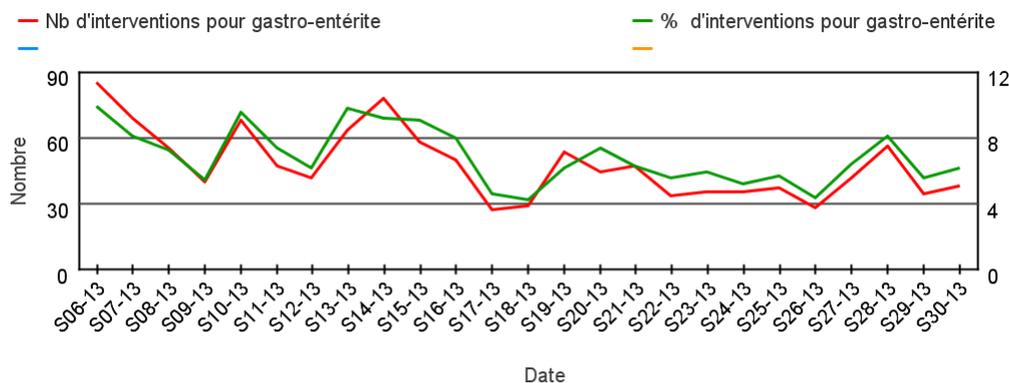
Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont stables à un niveau légèrement supérieur à 2012 et 2011, on note une augmentation chez les 5-14 ans et les plus de 75 ans, respectivement +11% (272 cas hebdomadaires et +42% (115 cas hebdomadaires).

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable en semaine 30 par rapport à la semaine précédente avec 38 interventions (6,5% des interventions) contre 34 en semaine précédente. Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge avec une petite augmentation chez les 15-74 ans.

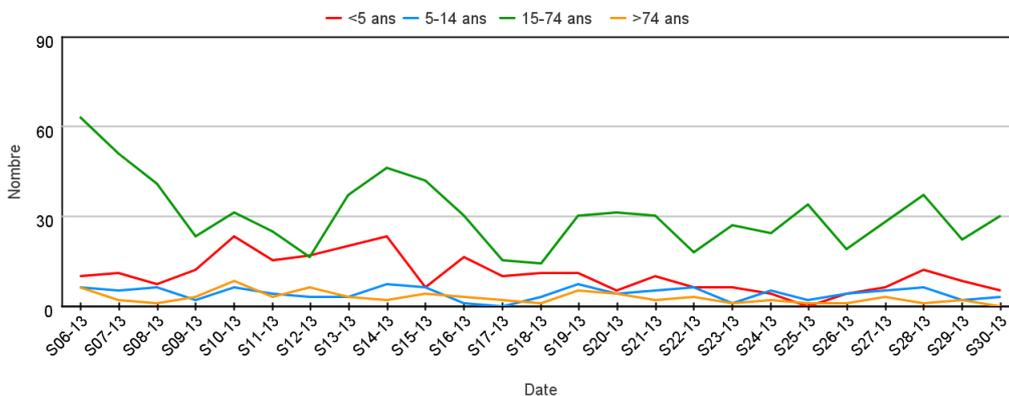
| Figure 4 |

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



| Figure 5 |

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



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les passages aux urgences pour gastroentérite sont en hausse chez les enfants de 2 à 14 ans (+20% soit +82 passages) et chez les adultes de 15 à 74 ans (+34% soit +94 passages), avec cependant une évolution temporelle très proche des années précédentes.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 30 par rapport à la semaine précédente avec 105 passages (1,2% des passages) contre 98 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est homogène (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge même si une légère augmentation est observable chez les 5-14 ans et les 15-74 ans (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® en Midi-Pyrénées

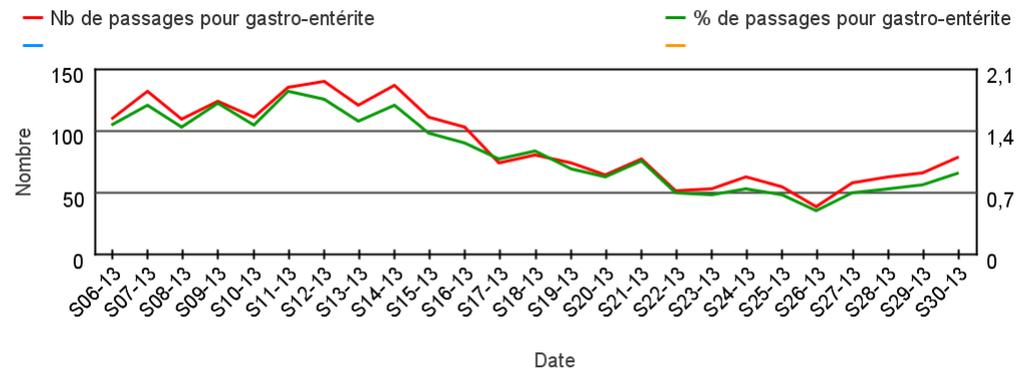


Figure 7 |

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

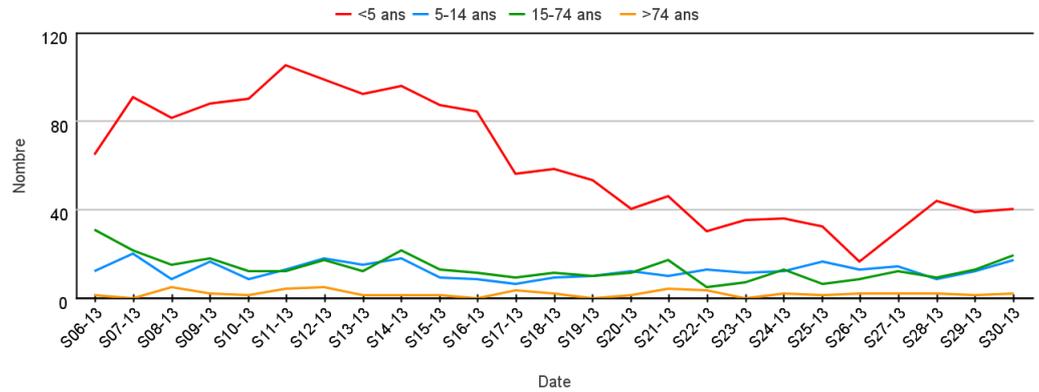


Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 29		Semaine 30		Evolution entre les semaines 29 et 30
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	5	0,6%	6	0,7%	
Aveyron	4	1,1%	3	0,7%	
Haute-Garonne	50	1,6%	52	1,7%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	4	1,8%	
Hautes-Pyrénées	9	0,9%	10	0,7%	
Tarn	25	1,1%	24	1,0%	
Tarn-et-Garonne	5	0,7%	6	0,9%	
Midi-Pyrénées	98	1,1%	105	1,2%	➔

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

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, 30 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, 49 cas déclarés au cours des mois de janvier et février. Le virus continue toutefois à circuler en particulier dans le Sud-Ouest 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.

En semaine 30, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour rougeole est stable par rapport à la semaine précédente et reste à un niveau faible par rapport aux mois précédents.

Actualités régionales

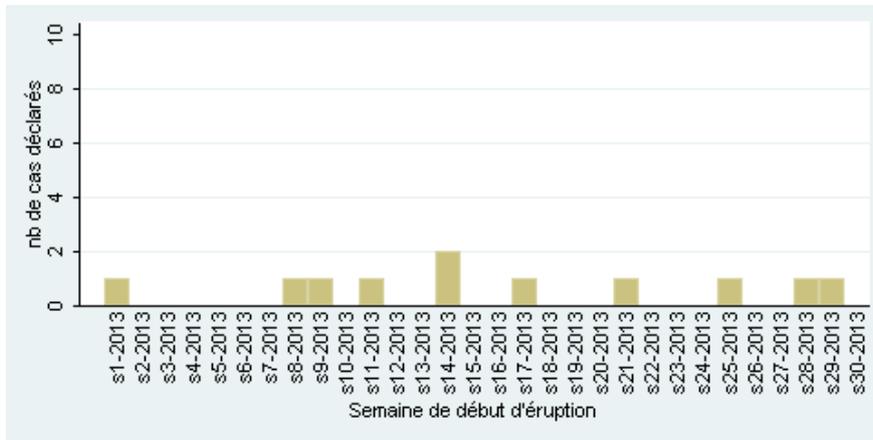
Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est sporadique (figure 8).

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole n'a été observée en semaine 30 (figure 9) ; l'indicateur est stable par rapport à la semaine précédente.

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au **réseau Oscour®**, aucun passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole n'a été enregistré la semaine passée (figure 10) ; l'indicateur est stable par rapport à la semaine précédente.

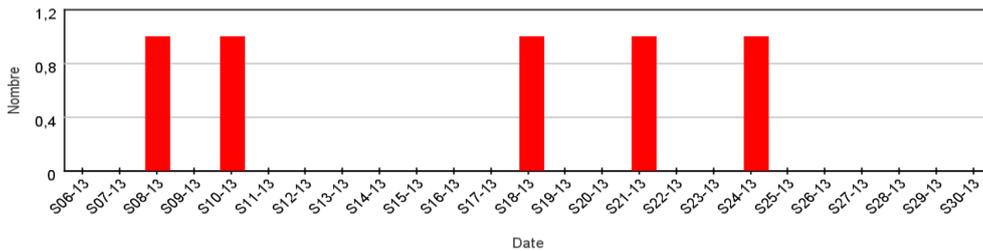
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)



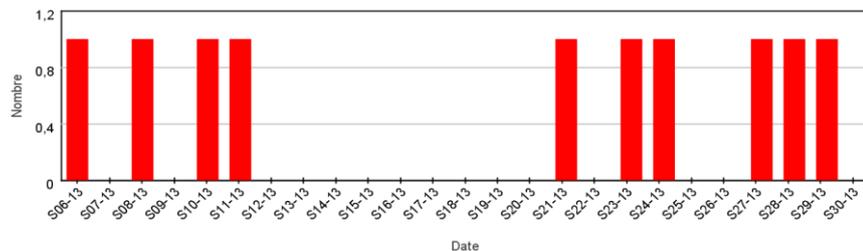
| Figure 9 |

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® en Midi-Pyrénées



Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

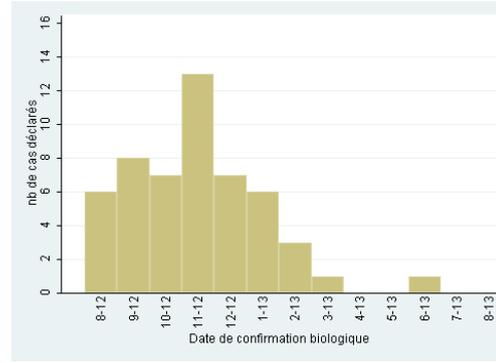
Semaine 30 (du 22/07/2013 au 28/07/2013)

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)



| Tableau 3 |

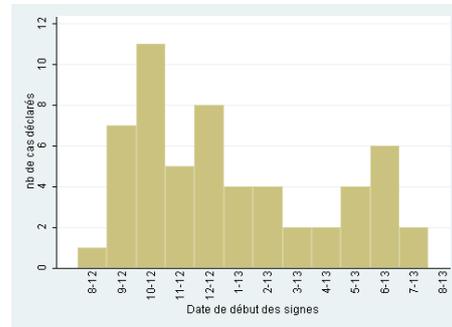
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (7-2013)	Mois en cours (8-2013)
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	0	0
82	7	0	0
Total	11	0	0

Légionellose

| Figure 12 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)



| Tableau 4 |

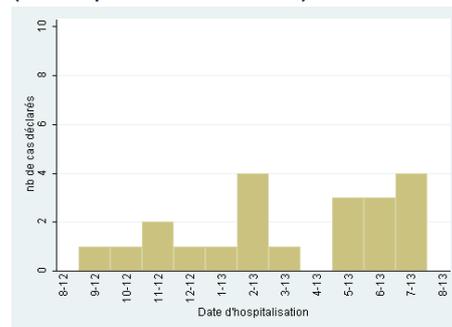
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (7-2013)	Mois en cours (8-2013)
9	0	0	0
12	3	0	0
31	10	2	0
32	1	0	0
46	2	0	0
65	2	0	0
81	5	0	0
82	1	0	0
Total	24	2	0

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)



| Tableau 5 |

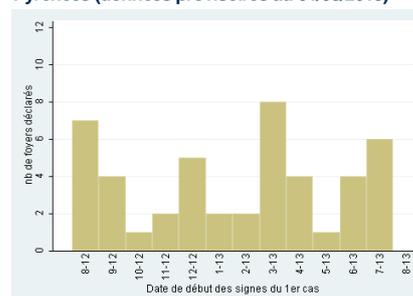
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (7-2013)	Mois en cours (8-2013)
9	2	0	0
12	0	0	0
31	7	2	0
32	0	0	0
46	2	1	0
65	0	0	0
81	3	1	0
82	2	0	0
Total	16	4	0

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 01/08/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (7-2013)	Mois en cours (8-2013)
9	3	0	0
12	0	0	0
31	13	4	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	3	0	0
81	1	0	0
82	6	2	0
Total	27	6	0

Système Alerte Canicule et Santé – Pathologies en lien avec la chaleur

Actualités nationales

Le Plan national canicule est en niveau de veille saisonnière depuis le 1er juin 2013. L'indicateur coup de chaleur est en augmentation pour toutes les classes d'âge (+30%, 422 cas hebdomadaires), pour des effectifs nettement supérieurs à 2012 et 2011. Cette tendance est observée également dans les différentes zones, en particulier Sud –Est, Centre-Est. L'indicateur de déshydratation est également en augmentation (+46%, 179 cas hebdomadaire), notamment chez les plus de 75 ans (+58%, 131 cas hebdomadaires), pour des effectifs supérieurs à 2012 et 2011. L'indicateur des malaises est stable à un niveau légèrement supérieur à 2012 et 2011.

Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, Après deux semaines de hausse, les passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur au cours de la semaine écoulée sont encore en nette augmentation notamment chez les adultes de 15 à 74 ans (+50% soit +159 passages) et de plus de 75 ans (+40% soit +190 passages). Une baisse est cependant observée dans toutes les classes d'âge à partir du samedi 27.

Actualités régionales

L'ensemble des départements de la région est en vigilance jaune canicule à ce jour à l'exception de l'Aveyron. Pour **SOS médecins 31**, on ne note pas d'augmentation particulière des pathologies liées à la chaleur en semaine 30 par rapport à la semaine précédente : 1 intervention pour diagnostic de coup de chaleur (figures 15 et 16) (contre 4 en semaine précédente) et 4 interventions pour diagnostic de déshydratation (figure 16) (contre 1 en semaine précédente). 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 30 par rapport à la semaine précédente (évolution : 60%) avec 40 passages (0,4% des passages) contre 25 en semaine précédente (figure 17). Cette tendance concerne essentiellement la Haute-Garonne et les plus de 75 ans en particulier.

Système Alerte Canicule et Santé

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

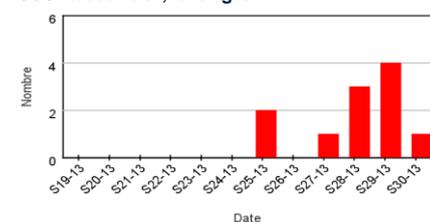


Région Midi-Pyrénées



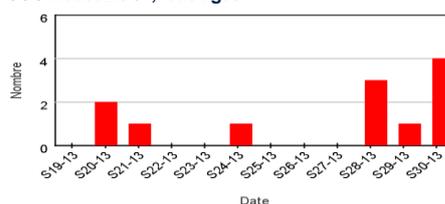
| Figure 15 |

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



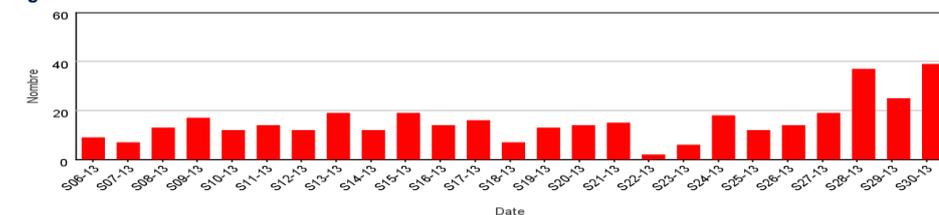
| Figure 16 |

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 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jour						
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
SOS Médecins 31 :											
- Coups de chaleur	4	0,7%	1	0,2%	0	0	0	1	0	0	0
- Déshydratations	1	0,2%	4	0,7%	0	1	0	1	1	0	0
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	3	0,0%	11	0,1%	1	2	1	3	1	0	0
- Déshydratations	13	0,2%	11	0,1%	3	1	0	2	0	1	1
- Hyponatrémies	9	0,1%	18	0,2%	2	2	2	2	1	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	25	0,3%	40	0,4%	6	5	3	7	2	1	1

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

Point de situation au jeudi 1er août 2013

Département de l'Ariège (09)

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

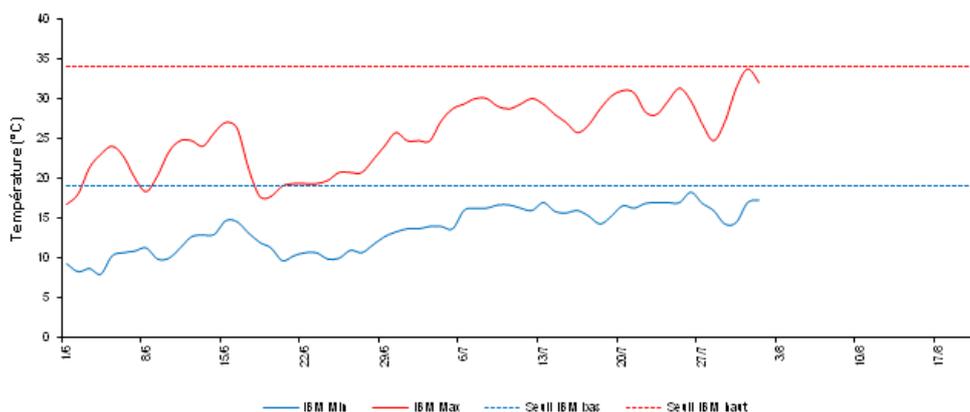


Tableau 8 |

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. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	451	477	98	61	42	60	49	58	105	102	56	48
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	12	15	2	3	2	4	4	1	1	0	1	5
Activité hospitalière :												
- Primos-passages totaux, dont :	916	1007	138	153	134	122	124	151	165	158	134	141
- Moins de 1 an	4	10	2	0	2	1	0	1	3	3	2	1
- 75 ans et plus	132	165	9	23	16	28	19	34	19	26	27	23
- Hospitalisations post urgences, dont :	145	177	16	23	15	29	25	31	28	26	18	24
- Hospitalisations en UHCD	30	36	5	4	3	6	5	6	5	7	1	1
- Hospitalisations hors UHCD	115	141	11	19	12	23	20	25	23	19	17	23

Figure 27 |

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

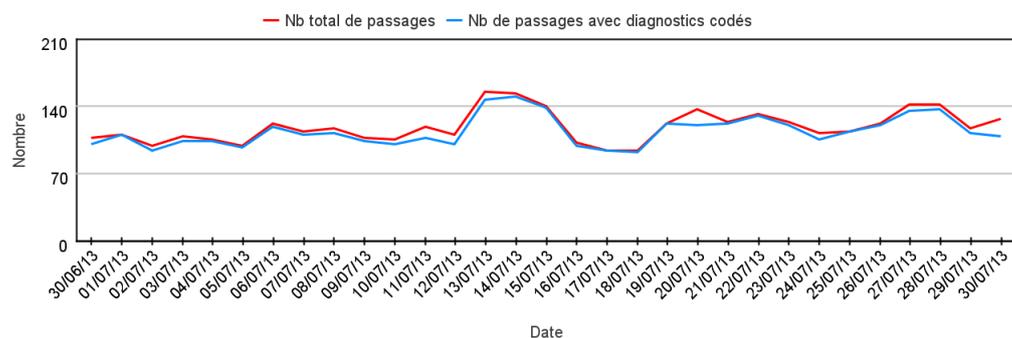


Tableau 9 |

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

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	1	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	0	0,0%	1	0,1%	1	0	0	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	2	0,3%	4	0,5%	1	0	0	1	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	3	0,4%	5	0,6%	2	0	0	1	0	0	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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	24	17	20	0	6	3	3	3	2	2	1	6	0
- 75 ans et plus	23	15	16	0	4	3	3	2	1	2	1	4	0

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

Commentaires :

En semaine 30, on observe une augmentation des indicateurs d'activité pré-hospitalière et hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en légère augmentation en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

Département de l'Aveyron (12)

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

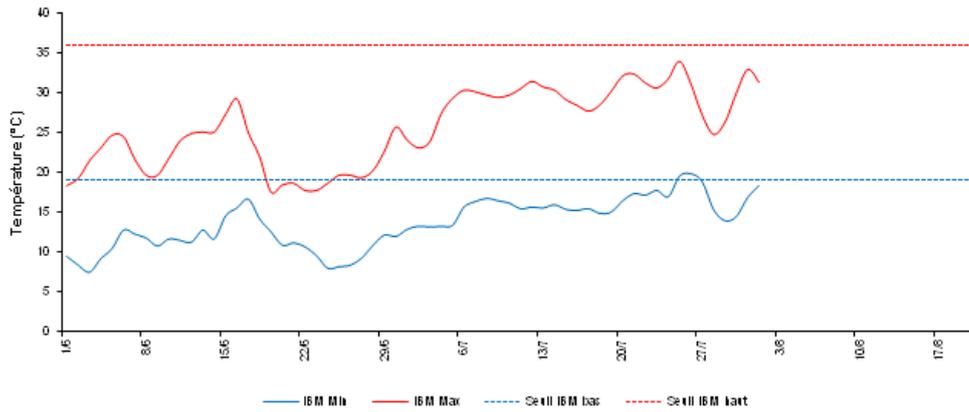


Tableau 11

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. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	483	509	104	72	60	65	73	75	73	91	69	70
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	109	129	12	16	24	16	16	19	20	18	19	11
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1670	1781	249	276	256	221	215	260	274	279	265	243
- Moins de 1 an	25	23	4	3	3	4	5	5	1	2	4	5
- 75 ans et plus	260	278	28	54	42	27	38	50	32	35	45	40
- Hospitalisations post urgences, dont :	303	327	42	52	45	56	39	42	43	50	58	47
- Hospitalisations en UHCD	83	73	17	16	10	11	8	6	11	11	13	10
- Hospitalisations hors UHCD	220	254	25	36	35	45	31	36	32	39	45	37

Figure 29

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

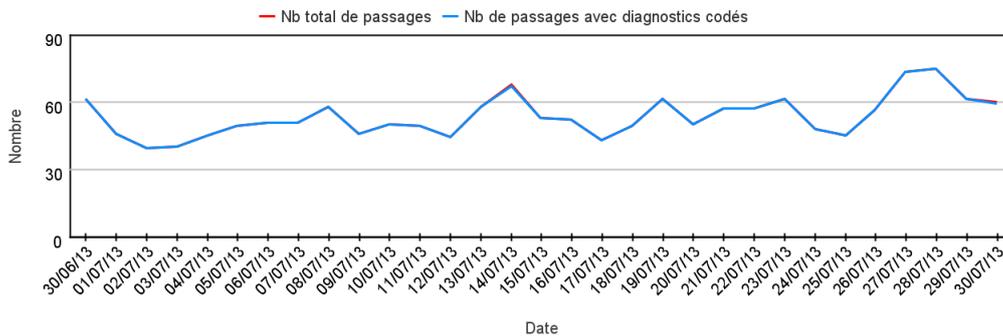


Tableau 12

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

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	
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%	1	0,2%	0	0	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	0	0,0%	1	0,2%	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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	34	26	27	3	2	5	5	5	4	3	3	4	0
- 75 ans et plus	25	22	20	3	0	4	4	4	3	2	3	3	0

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

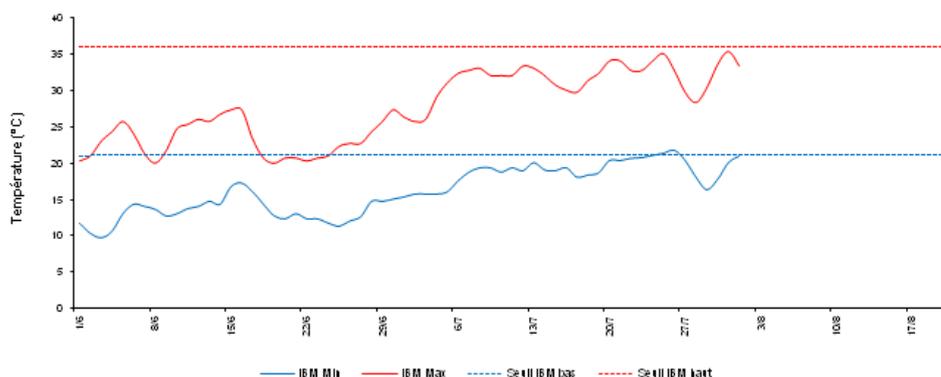
Commentaires :

En semaine 30, on observe une augmentation des indicateurs d'activité pré-hospitalière et hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au jeudi 1er août 2013

Département de la Haute-Garonne (31)

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



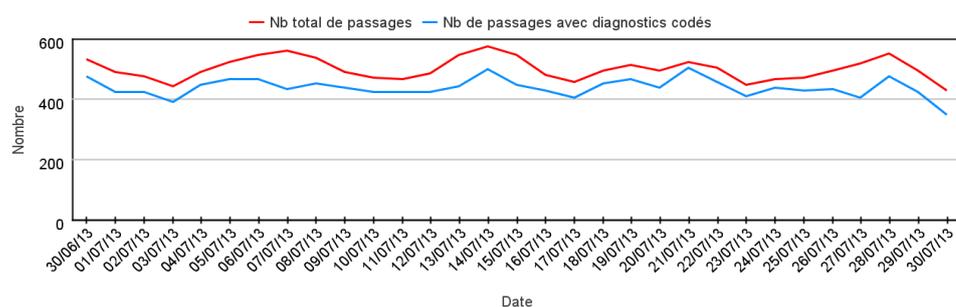
| Tableau 14 |

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		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	3051	3072	622	349	401	346	365	387	595	629	355	324
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	260	268	29	22	41	40	41	54	33	37	40	35
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	4568	4352	683	635	617	583	594	614	654	655	622	571
- Moins de 1 an	148	153	27	20	15	20	24	26	28	20	21	18
- 75 ans et plus	572	565	86	90	101	75	80	82	76	61	82	70
- Hospitalisations post urgences, dont :	705	704	94	104	109	84	106	118	99	84	117	89
- Hospitalisations en UHCD	140	147	15	17	26	25	24	21	22	12	27	26
- Hospitalisations hors UHCD	565	557	79	87	83	59	82	97	77	72	90	63

| Figure 31 |

Nombre 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 Oscour® de la Haute-Garonne et interventions liées à la chaleur réalisées par SOS Médecins

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	
SOS Médecins 31 :												
- Coups de chaleur	4	0,7%	1	0,2%	0	0	0	1	0	0	0	
- Déshydratations	1	0,2%	4	0,7%	0	1	0	1	1	0	0	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	6	0,2%	1	0	1	1	1	0	0	
- Déshydratations	4	0,1%	4	0,1%	2	1	0	1	0	0	1	
- Hyponatrémies	0	0,0%	6	0,2%	1	1	1	0	1	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	4	0,1%	16	0,5%	4	2	2	2	2	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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	128	114	96	18	9	13	16	9	17	17	15	7	0
- 75 ans et plus	90	72	58	14	4	7	11	5	11	11	9	4	0

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

Commentaires :

En semaine 30, on observe une stabilité des indicateurs d'activité pré-hospitalière et hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en augmentation en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

Département du Gers (32)

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

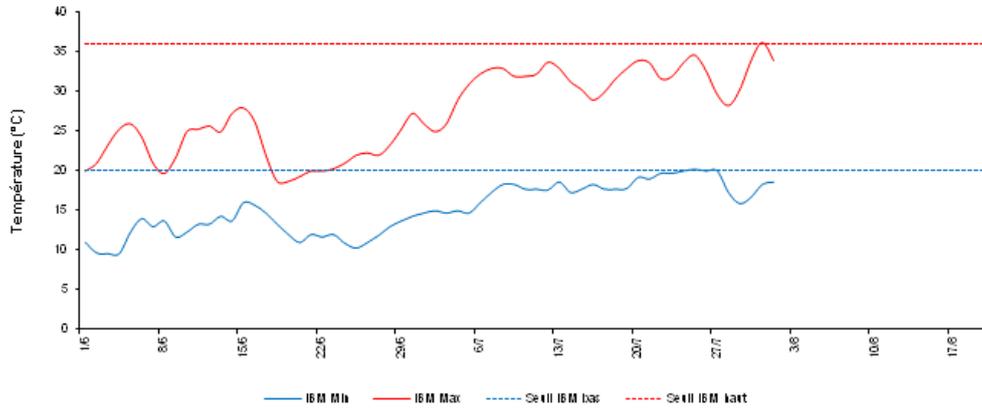


Tableau 17 |

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. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	578	586	127	69	57	58	61	82	124	135	71	43
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	32	38	4	3	5	8	8	6	2	6	4	2
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	603	571	96	77	77	69	74	73	109	92	75	72
- Moins de 1 an	12	6	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0
- 75 ans et plus	105	105	10	13	13	14	19	15	19	12	16	14
- Hospitalisations post urgences, dont :	149	148	19	14	26	22	21	23	17	20	18	14
- Hospitalisations en UHCD	39	37	7	5	6	7	6	6	4	3	5	5
- Hospitalisations hors UHCD	110	106	12	9	20	15	15	17	13	17	13	9

Figure 33 |

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

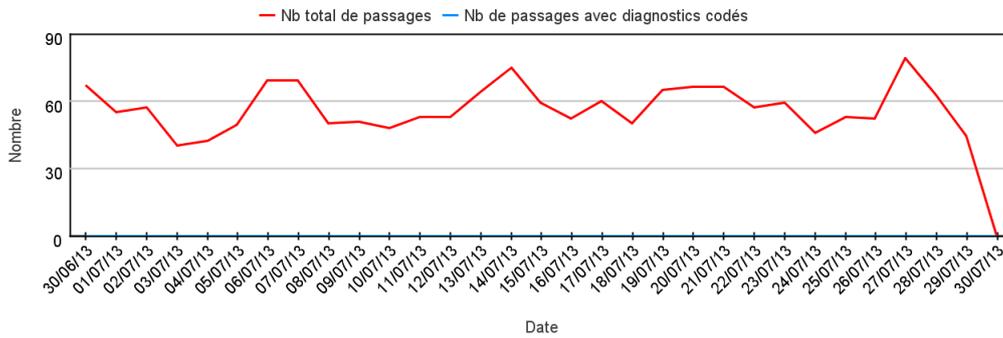


Tableau 18 |

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

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	0	0,0%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
- Déshydratations	0	0,0%	0	0,0%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
- Hyponatrémies	0	0,0%	0	0,0%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	0	0,0%	0	0,0%	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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	15	9	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
- 75 ans et plus	11	8	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0

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

Commentaires :

En semaine 30, on observe une stabilité des indicateurs d'activité pré-hospitalière et hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables également en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au jeudi 1er août 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. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	676	688	148	122	72	79	67	75	117	156	62	ND
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	17	25	0	8	1	3	1	5	6	1	8	ND
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1090	987	166	166	127	130	128	154	133	149	182	160
- Moins de 1 an	13	17	3	2	0	1	1	2	4	7	0	2
- 75 ans et plus	163	153	21	27	23	26	20	22	19	16	20	21
- Hospitalisations post urgences, dont :	194	192	24	36	41	13	24	26	25	27	27	27
- Hospitalisations en UHCD	40	56	1	13	10	3	6	10	6	8	12	8
- Hospitalisations hors UHCD	154	136	23	23	31	10	18	16	19	19	15	19

Figure 35 |

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

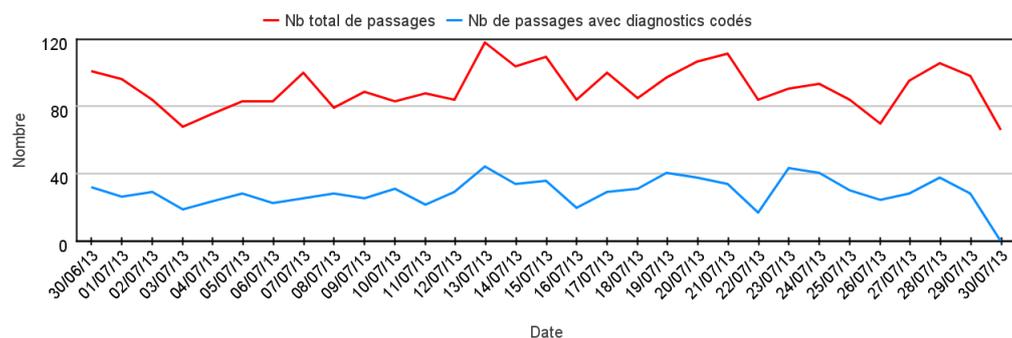


Tableau 21 |

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

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
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%	1	0,5%	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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	16	14	15	2	2	0	3	3	1	2	4	1	1
- 75 ans et plus	12	11	8	2	1	0	2	1	0	1	3	1	0

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

Commentaires :

En semaine 30, on observe une stabilité des indicateurs d'activité pré-hospitalière et hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables également en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

Département des Hautes-Pyrénées (65)

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

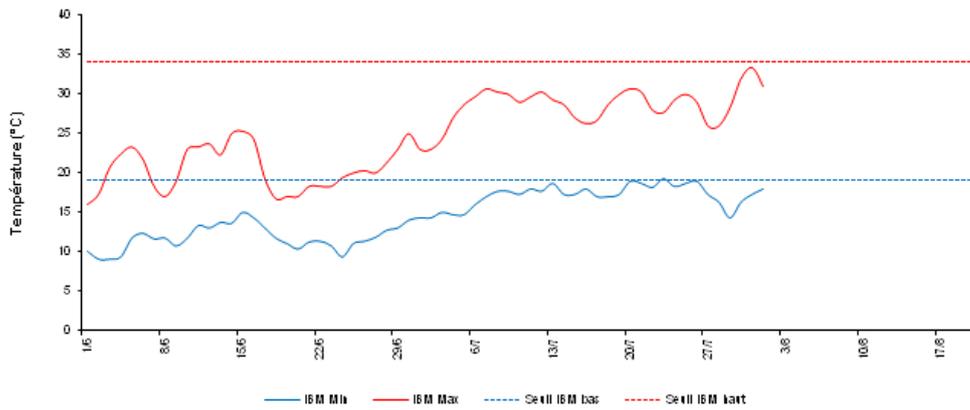


Tableau 23 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	981	1074	212	146	124	110	133	120	211	230	123	117
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	158	146	23	19	19	15	21	24	24	24	17	28
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1759	1779	256	259	230	233	236	245	286	290	245	200
- Moins de 1 an	38	24	7	6	3	4	6	1	3	1	5	9
- 75 ans et plus	277	272	38	47	25	47	39	45	33	36	44	38
- Hospitalisations post urgences, dont :	130	128	19	17	16	15	17	20	22	21	16	8
- Hospitalisations en UHCD	2	6	0	0	0	4	1	0	1	0	2	1
- Hospitalisations hors UHCD	128	122	19	17	16	11	16	20	21	21	14	7

Figure 37 |

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

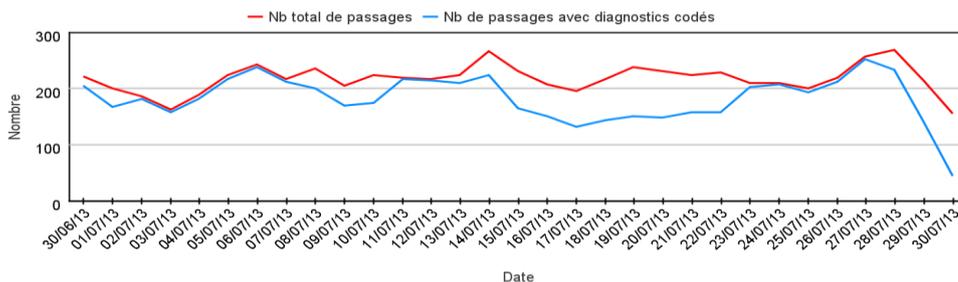


Tableau 24 |

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

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	1	0,1%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	3	0,3%	3	0,2%	0	0	0	1	0	1	0	
- Hyponatrémies	2	0,2%	2	0,1%	0	0	0	1	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	5	0,5%	6	0,4%	0	0	0	2	0	1	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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	37	19	19	2	3	0	4	1	5	3	3	5	1
- 75 ans et plus	29	13	16	1	3	0	4	0	4	3	2	4	0

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

Commentaires :

En semaine 30, on observe une légère augmentation des indicateurs d'activité pré-hospitalière et une stabilité d'indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au jeudi 1er août 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. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	1189	1276	285	146	139	146	149	142	272	282	150	148
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	65	64	11	13	13	9	9	2	12	6	6	6
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	2384	2433	390	361	330	322	337	326	380	377	355	277
- Moins de 1 an	51	46	14	8	4	8	3	7	9	7	2	4
- 75 ans et plus	417	381	60	60	46	52	53	57	51	62	64	59
- Hospitalisations post urgences, dont :	449	437	63	78	70	52	55	55	60	67	76	59
- Hospitalisations en UHCD	42	37	10	7	6	5	0	6	6	7	1	0
- Hospitalisations hors UHCD	407	400	53	71	64	47	55	49	54	60	75	59

Figure 39 |

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

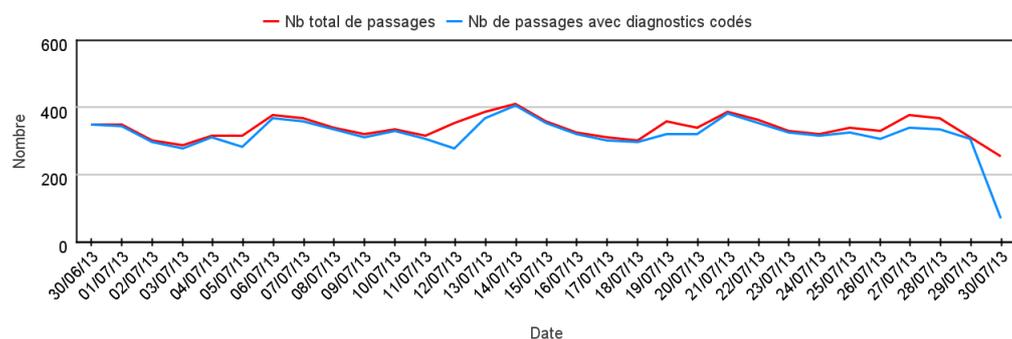


Tableau 27 |

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

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	
Services d'urgences du réseau Oscour® :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	2	0,1%	0	1	0	1	0	0	0	
- Déshydratations	4	0,2%	3	0,1%	0	0	0	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	4	0,2%	3	0,1%	0	1	1	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	8	0,3%	8	0,3%	0	2	1	1	0	0	0	

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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	48	39	41	4	6	8	4	7	2	8	6	7	2
- 75 ans et plus	41	32	30	4	5	7	4	4	0	7	3	5	1

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

Commentaires :

En semaine 30, on observe une légère augmentation des indicateurs d'activité pré-hospitalière et hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

Département du Tarn-et-Garonne (82)

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

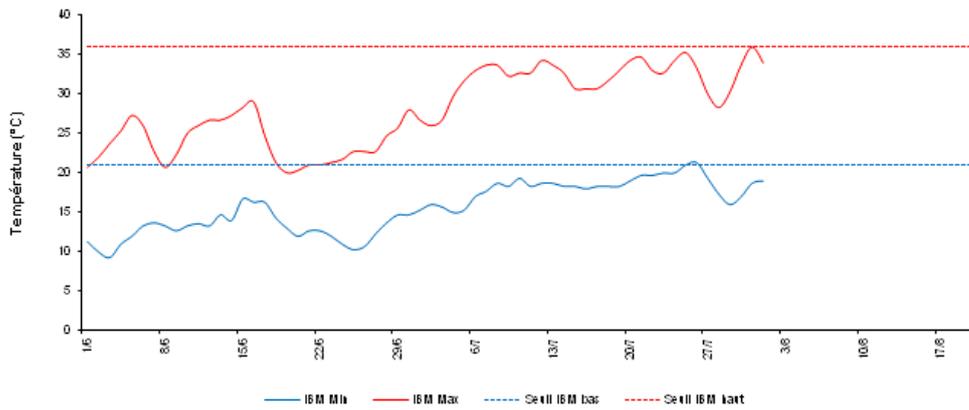


Tableau 29

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		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	882	898	164	133	96	96	115	116	142	200	112	107
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	79	81	18	12	12	9	13	8	12	15	8	12
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1360	1287	227	191	154	170	156	192	203	221	176	183
- Moins de 1 an	29	22	11	3	3	0	4	2	6	4	5	6
- 75 ans et plus	185	164	26	32	15	19	20	30	25	23	29	25
- Hospitalisations post urgences, dont :	137	99	14	18	20	6	17	18	9	11	19	20
- Hospitalisations en UHCD	23	24	1	6	7	3	2	5	1	0	4	2
- Hospitalisations hors UHCD	114	75	13	12	13	3	15	13	8	11	15	18

Figure 41

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

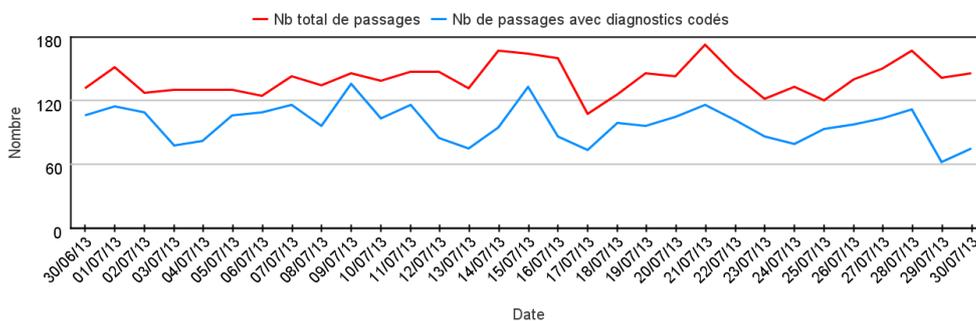


Tableau 30

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

Indicateurs	Semaine 29		Semaine 30		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	2	0,3%	2	0,3%	0	1	0	1	0	0	0	
- Déshydratations	2	0,3%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	1	0,1%	1	0,1%	0	0	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	5	0,7%	3	0,4%	0	1	0	1	0	0	0	

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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	26/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	18	17	22	5	3	2	8	1	3	4	1	0	0
- 75 ans et plus	11	14	12	4	3	1	2	1	2	2	1	0	0

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

Commentaires :

En semaine 30, on observe une stabilité des indicateurs d'activité pré-hospitalière et une légère diminution d'indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables également en semaine 30 par rapport aux semaines précédentes.

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