

INSTITUT
DE VEILLE SANITAIRE

Le point épidémiologique

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées Point hebdomadaire n°384 Semaine 29 (du 15/07/2013 au 21/07/2013)

| 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 26 juillet 2013

A la suite d'un signalement à l'ARS Midi-Pyrénées le 22 juillet de plusieurs cas de gastro-entérites aiguës (GEA) survenus lors d'un festival musical en Ariège, des investigations ont été menées par la Cire Midi-Pyrénées et l'ARS-DT de l'Ariège afin de confirmer la présence d'une épidémie de type GEA et de la caractériser, d'identifier l'agent pathogène responsable de la maladie et le(s) mode(s) de transmission au sein de la collectivité, de rechercher la source de contamination à l'origine de l'épidémie.

Compte tenu des premiers éléments de l'enquête au moment du signalement qui rapportaient des cas de GEA uniquement chez les bénévoles du festival (pas de cas de maladie rapporté parmi les festivaliers), les investigations épidémiologiques et microbiologiques ont été ciblées sur les bénévoles et réalisées à l'aide de questionnaires.

On dénombre en date du 26 juillet, 70 malades (résultats provisoires) sur près de 300 bénévoles dont les signes sont apparus entre le 18 et le 24 juillet avec un pic de 35 malades le 21 juillet. Les principaux symptômes rapportés sont des diarrhées, des douleurs abdominales, de la fièvre et des nausées. Sur les 70 cas recensés à ce jour, 9 sont guéris (durée de la maladie de 3 à 4 jours chez ces personnes) et 4 ont été hospitalisés sans signes de gravité. Les analyses de selles réalisées chez plusieurs malades ont permis d'identifier une bactérie *Shigella Sonnei* sans profil d'antibio-résistance particulier.

L'origine hydrique a été exclue et les voies de transmission possibles en cours d'investigation sont potentiellement cumulatives : contamination alimentaire par manipulation d'aliments par des manipulateurs excréteurs ; transmission inter-humaine et aussi peut-être environnementale.

Le réservoir de *Shigella Sonnei* est exclusivement humain avec un fort potentiel de contamination, notamment par contact inter-humain, une excréation étant possible plusieurs jours après l'arrêt des signes. Des mesures d'hygiène strictes sont donc nécessaires pour éviter les contaminations secondaires. A ce jour, une extension de l'épidémie au niveau de la région reste possible.

| Actualités internationales |

Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus.

Le bilan OMS sur la situation internationale au 23/07/2013 fait état de 90 cas (dont 45 décès) depuis avril 2012 répartis dans 8 pays : Allemagne : 2 cas (1 décès), Arabie Saoudite : 70 cas (38 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, 232 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.

Rougeole Page 6

L'épidémie n'a pas encore repris.

Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 7

Ce mois-ci, 2 cas d'infection invasive à méningocoque, 1 cas de légionellose, 0 cas d'hépatite A, 4 foyers de TIAC.

Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur Page 8

L'Ariège, l'Aveyron et les Hautes-Pyrénées sont en veille saisonnière à ce jour alors que la Haute-Garonne, le Gers, le Tarn et le Tarn-et-Garonne sont passés en avertissement chaleur. Les indicateurs de surveillance des pathologies liées à la chaleur sont en diminution au niveau régional en semaine 29 par rapport à la semaine précédente.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 29). 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



OuruMip



Sentiweb



CHU de Toulouse

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

Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, les nombres de passages et d'hospitalisations sont stables ou en légère baisse dans les services d'urgences adultes et pédiatriques.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 29, 22 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 74,7% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (10717 passages sur 14354). Parmi ces établissements, 20 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 58,9% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (8452 passages soit 78,9% 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 : - 1,5%) en semaine 29 par rapport à la semaine précédente (10880 à 10717 passages à hôpitaux constants). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge.

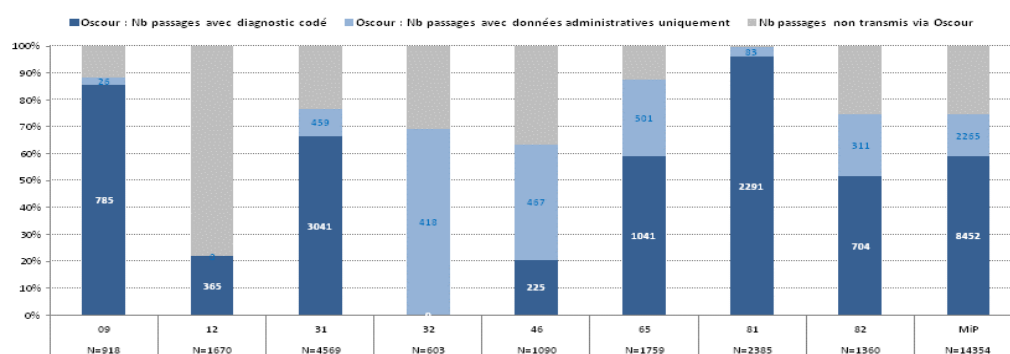
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 15/07/2013 au 21/07/2013)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	228	97,8%
	CH du Val d'Ariège	583	96,4%
Aveyron	CH Millau	365	100,0%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	407	96,1%
	CHU - Hôpital Purpan	1257	68,2%
	CHU - Hôpital Rangueil	751	96,0%
	CHU - Hôpital des Enfants	778	100,0%
	Hôpital Joseph Ducuing	307	95,8%
Gers	CH d'Auch	418	0,0%
Lot	CH de Cahors	467	0,0%
	CH de Gourdon	225	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	219	94,1%
	CH de Bigorre	655	25,5%
	CH de Lannemezan	264	100,0%
	CH de Lourdes	404	100,0%
Tarn	Clinique Claude Bernard	272	95,2%
	CH d'Albi	638	97,8%
	CH de Castres	782	100,0%
	CH de Lavaur	384	90,4%
	Clinique du Sidobre	298	93,6%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	366	80,9%
	CH de Montauban	649	62,9%
Midi-Pyrénées	Total	10717	78,9%

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 29 par rapport au SRU (du 15/07/2013 au 21/07/2013)



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

**-
SOS
Médecins
31**

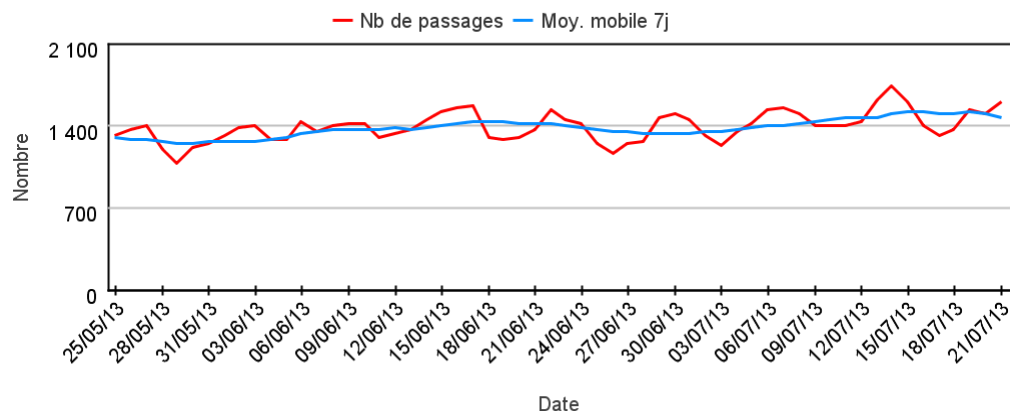
Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

Semaine 29 (du 15/07/2013 au 21/07/2013)

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

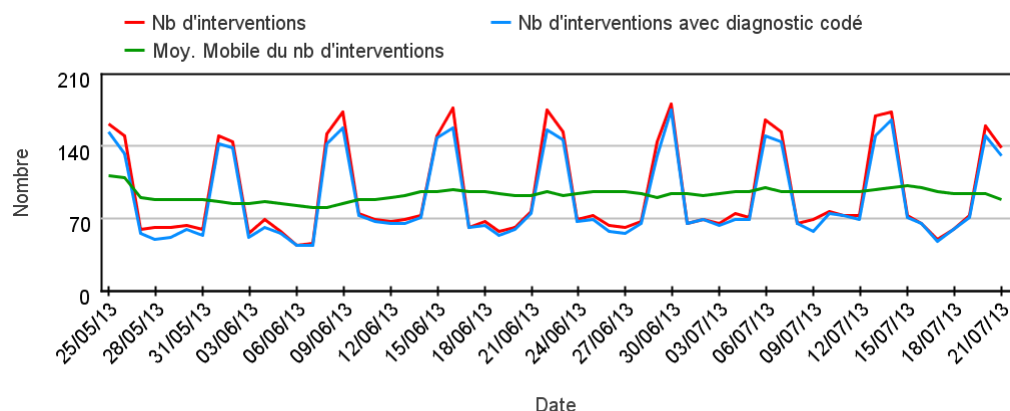
Sur la semaine écoulée, l'activité SOS Médecins est stable sur le plan national et dans les régions pour toutes les classes d'âge, pour des effectifs comparables à 2012 et 2011.

Actualités régionales

Pour la semaine 29, 615 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 591 (96,1%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 29 par rapport à la semaine précédente (évolution : -11,6%) (696 interventions en semaine 28). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge.

| 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 127 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (180 cas pour 100 000 habitants).

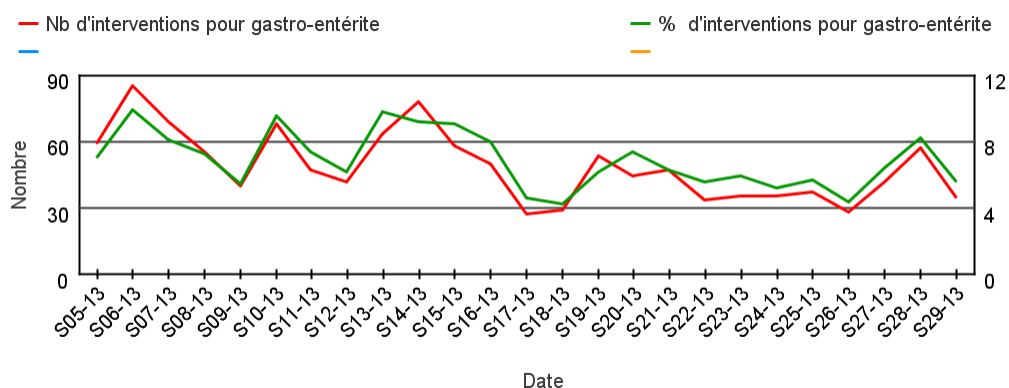
Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont stables pour toutes les classes d'âge, ils représentent 3% de l'activité SOS Médecins (1604 cas hebdomadaires) pour des effectifs comparables à 2012 et 2011.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution en semaine 29 par rapport à la semaine précédente (évolution : -40,4%) avec 34 interventions (5,8% des interventions) contre 57 en semaine précédente. Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge.

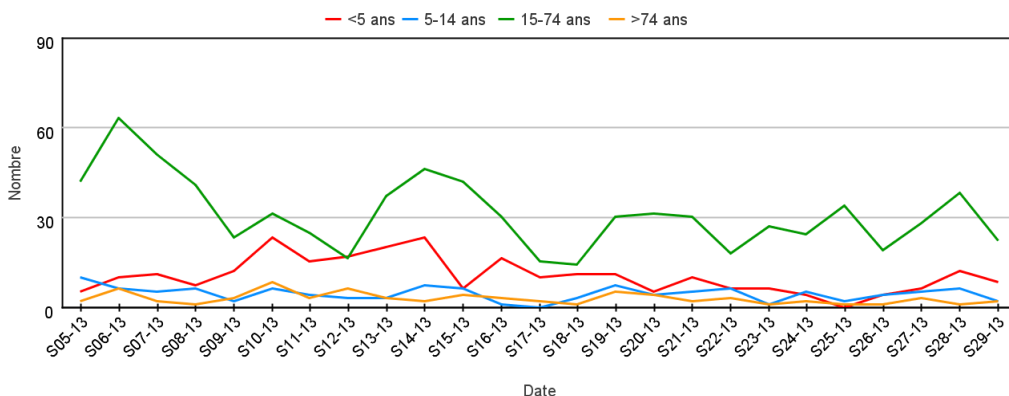
| Figure 4 |

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



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Semaine 29 (du 15/07/2013 au 21/07/2013)

Gastro-entérites et diarrhées aiguës

Médecine hospitalière - page 2/2

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 hausse modérée chez les personnes âgées de plus de 75 ans (+38% soit +13 passages) mais évolue à la baisse pour les autres classes d'âge, avec une évolution temporelle proche des deux saisons précédentes.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 29 par rapport à la semaine précédente (évolution : 4,3%) avec 97 passages (1,1% des passages) contre 93 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est homogène sur les départements de la région à l'exception du Tarn en augmentation, (tableau 2) et concerne toutes les 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® en Midi-Pyrénées

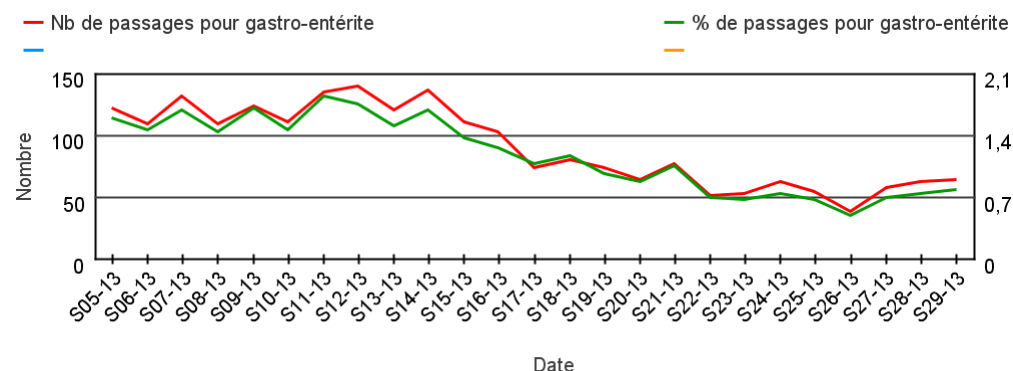


Figure 7 |

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,

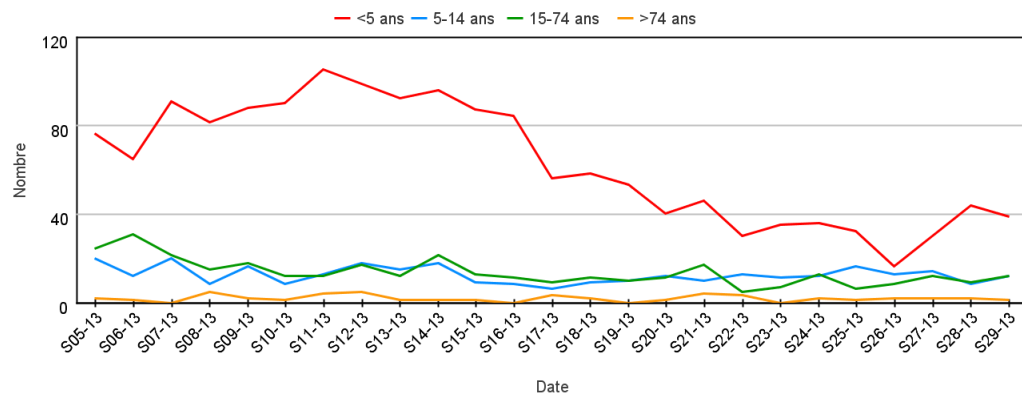


Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 28		Semaine 29		Evolution entre les semaines 28 et 29
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	7	0,9%	5	0,6%	
Aveyron	7	1,9%	4	1,1%	
Haute-Garonne	52	1,7%	49	1,6%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	2	0,9%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	5	0,4%	9	0,9%	
Tarn	14	0,6%	25	1,1%	
Tarn-et-Garonne	6	0,9%	5	0,7%	
Midi-Pyrénées	93	1,0%	97	1,1%	→

*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, 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

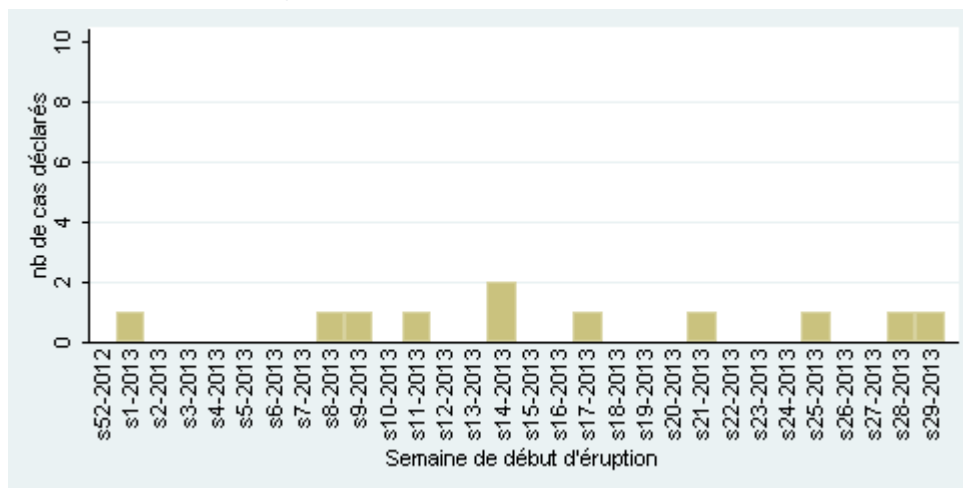
Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est sporadique (figure 8).

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole n'a été observée en semaine 29 (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®**, 1 passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole a été enregistré la semaine passée (figure 10) ; l'indicateur est stable par rapport à la semaine précédente.

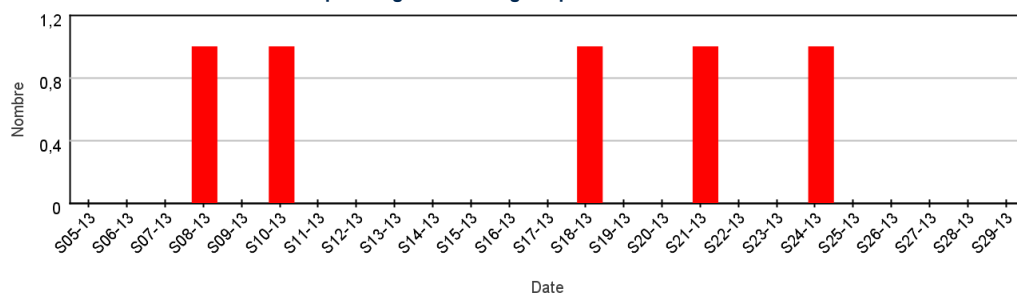
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'**nVS** en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)



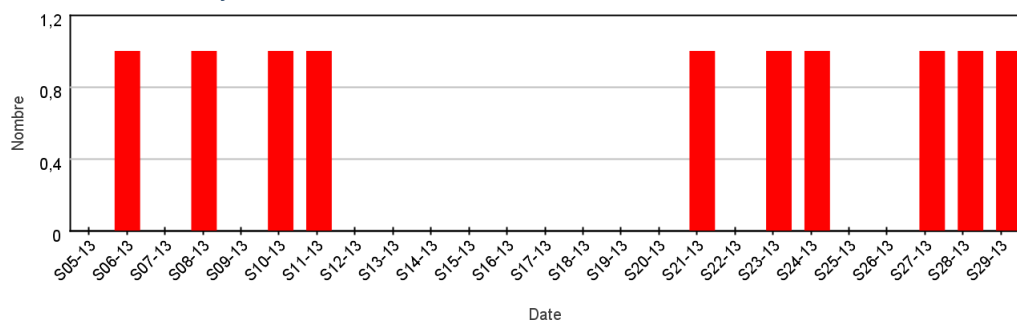
| Figure 9 |

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® 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

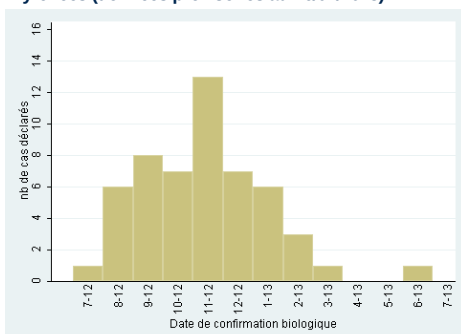
Semaine 29 (du 15/07/2013 au 21/07/2013)

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)



| Tableau 3 |

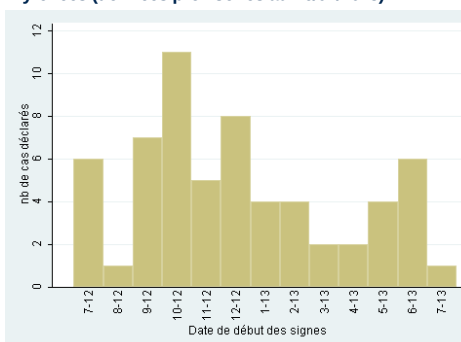
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)

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 26/07/2013)



| Tableau 4 |

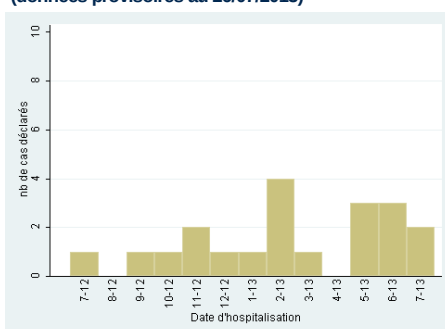
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)

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	2	1	0
81	5	1	0
82	1	0	0
Total	23	6	1

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)



| Tableau 5 |

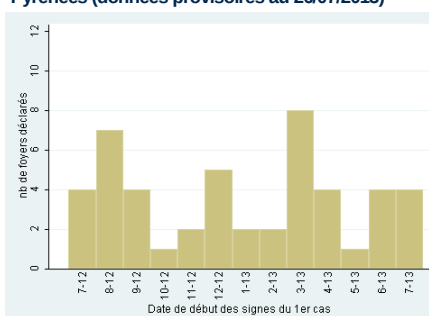
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)

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	2	0	1
65	0	0	0
81	3	1	1
82	2	0	0
Total	14	3	2

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 26/07/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (6-2013)	Mois en cours (7-2013)
9	3	1	0
12	0	0	0
31	12	1	3
32	0	0	0
46	1	0	0
65	3	2	0
81	1	0	0
82	5	0	1
Total	25	4	4

Actualités nationales

L'ensemble des départements du territoire national est en veille saisonnière ou en avertissement chaleur à ce jour, à l'exception du Rhône et de l'Isère qui sont en alerte canicule.

Les recours à **SOS Médecins** pour coup de chaleur sont en hausse (+17%, 324 cas hebdomadaires) chez les 15 ans et plus, pour des effectifs supérieurs à 2012 et 2011 ainsi que l'indicateur de déshydratation. L'indicateur des malaises est stable pour des effectifs comparables à 2012 et 2011.

Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, après une semaine de nette hausse, les passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur au cours de la semaine écoulée sont encore en augmentation chez les personnes âgées de plus de 75 ans (+24% soit +91 passages) mais se stabilisent pour les autres classes d'âge. Avec 925 passages hebdomadaires, le niveau atteint reste cependant nettement supérieur à celui des années précédentes à la même période, même s'il est encore en deçà du pic observé en août 2012.

Actualités régionales

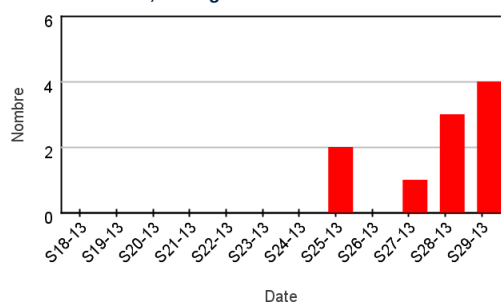
L'Ariège, l'Aveyron et les Hautes-Pyrénées sont en veille saisonnière à ce jour alors que la Haute-Garonne, le Gers, le Tarn et le Tarn-et-Garonne sont passés en avertissement chaleur.

Pour **SOS médecins 31**, on ne note pas d'augmentation particulière des pathologies liées à la chaleur en semaine 29 par rapport à la semaine précédente : 4 interventions pour diagnostic de coup de chaleur (figures 15 et 16) (contre 3 en semaine précédente) et 1 intervention pour diagnostic de déshydratation (figure 16) (contre 3 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 diminution au niveau régional en semaine 29 par rapport à la semaine précédente (évolution : -37,8%) avec 23 passages (0,3% des passages) contre 37 en semaine précédente (figure 17). Cette tendance concerne principalement la Haute-Garonne et le Tarn-et-Garonne (tableau 2).

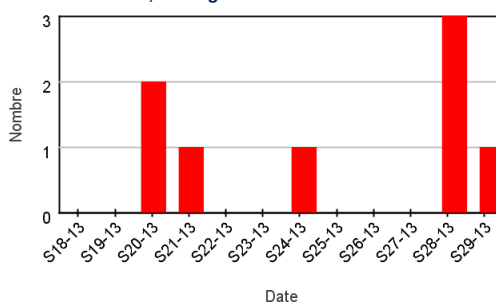
| Figure 15 |

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



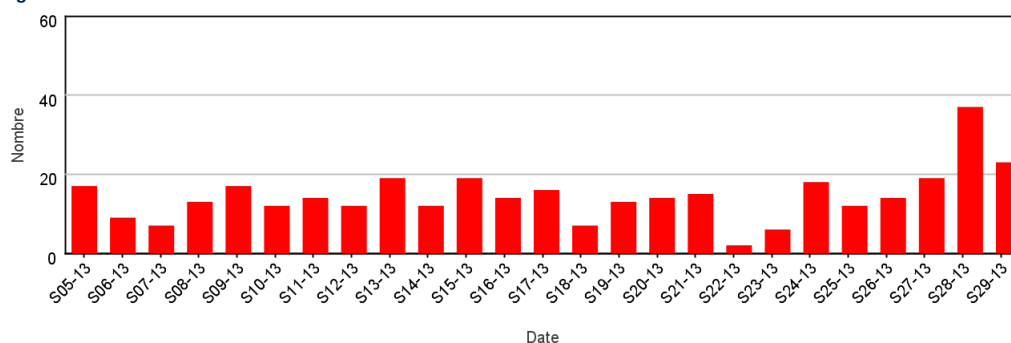
| Figure 16 |

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 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
SOS Médecins 31 :											
- Coups de chaleur	3	0,5%	4	0,7%	0	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	3	0,5%	1	0,2%	0	0	0	0	0	0	0
Services d'urgences du réseau Oscour® :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	12	0,1%	3	0,0%	0	0	0	0	1	2	0
- Déshydratations	13	0,1%	11	0,1%	1	3	1	2	3	0	2
- Hyponatrémies	12	0,1%	9	0,1%	1	2	0	0	1	6	2
- Total des syndromes liés à la chaleur*	37	0,4%	23	0,3%	2	5	1	2	5	8	4

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

Système
Alerte
Canicule
et Santé

Tendances à retenir
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Point de situation au vendredi 26 juillet 2013

Département de l'Ariège (09)

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

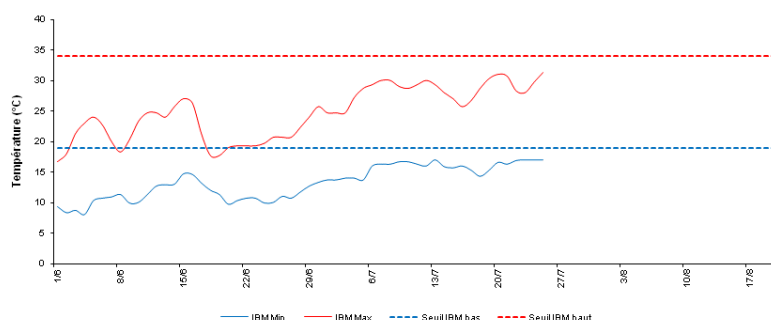


Tableau 8 |

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. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7		
Activité pré-hospitalière :														
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	493	451	47	38	49	51	53	115	98	61	42	60		
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	22	12	0	3	0	2	4	1	2	3	2	4		
Activité hospitalière :														
- Primo-passages totaux, dont :	985	918	154	115	110	109	138	152	140	153	134	123		
- Moins de 1 an	10	4	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1		
- 75 ans et plus	141	132	23	12	18	19	29	22	9	23	16	28		
- Hospitalisations post urgences, dont :	161	145	24	15	11	23	30	26	16	23	15	26		
- Hospitalisations en UHCD	25	30	3	5	5	5	5	2	5	4	3	6		
- Hospitalisations hors UHCD	136	115	21	10	6	18	25	24	11	19	12	20		

Figure 27 |

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

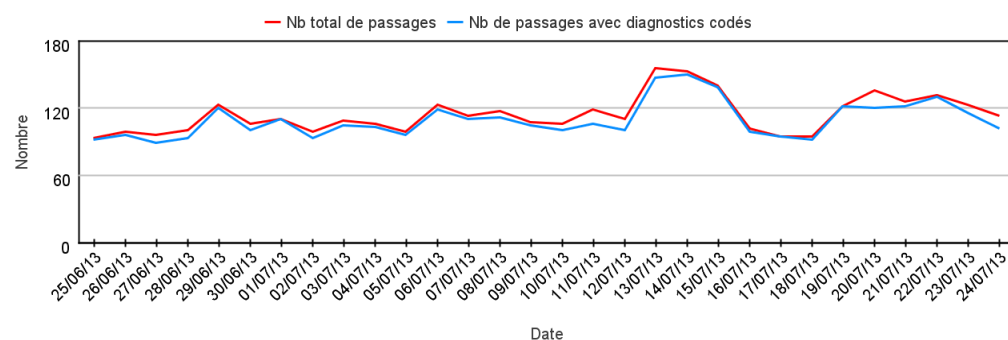


Tableau 9 |

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

Indicateurs	Semaine 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	1	0,1%	1	0,1%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	1	
- Hyponatrémies	2	0,2%	2	0,3%	1	0	0	0	0	2	1	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	3	0,4%	3	0,4%	1	0	0	0	0	2	2	

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. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	14	24	17	3	4	2	2	3	3	0	6	2	1
- 75 ans et plus	9	23	15	2	3	2	2	3	3	0	4	2	1

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

Commentaires :

En semaine 29, on observe une diminution 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 29 par rapport aux semaines précédentes.

Département de l'Aveyron (12)

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

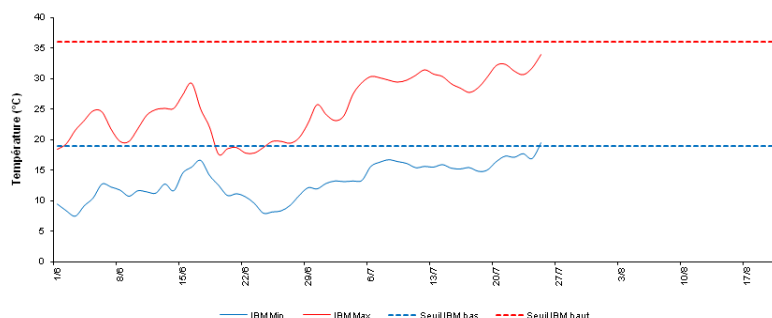


Tableau 11 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours											
	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7		
Activité pré-hospitalière :														
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	497	483	58	61	58	57	69	76	104	72	60	65		
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	128	109	14	11	20	22	11	19	12	16	24	16		
Activité hospitalière :														
- Primo-passages totaux, dont :	1660	1670	248	227	204	226	273	243	249	276	256	221		
- Moins de 1 an	29	25	2	1	3	1	4	10	4	3	3	4		
- 75 ans et plus	295	260	42	36	33	32	50	39	28	54	42	27		
- Hospitalisations post urgences, dont :	319	303	36	58	40	37	45	45	42	52	45	56		
- Hospitalisations en UHCD	74	83	11	13	10	11	14	7	17	16	10	11		
- Hospitalisations hors UHCD	245	220	25	45	30	26	31	38	25	36	35	45		

Figure 29 |

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

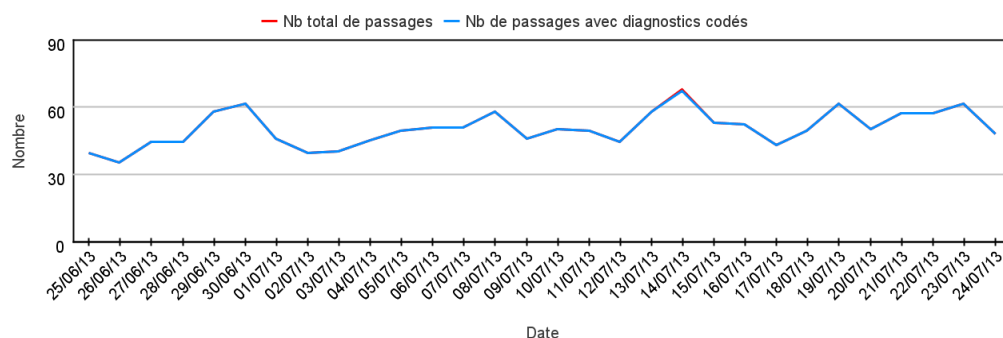


Tableau 12 |

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

Indicateurs	Semaine 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
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	1	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	1	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. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	33	34	21	6	3	3	2	1	5	1	2	2	0
- 75 ans et plus	25	25	18	5	2	3	2	1	4	1	0	2	0

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

Commentaires :

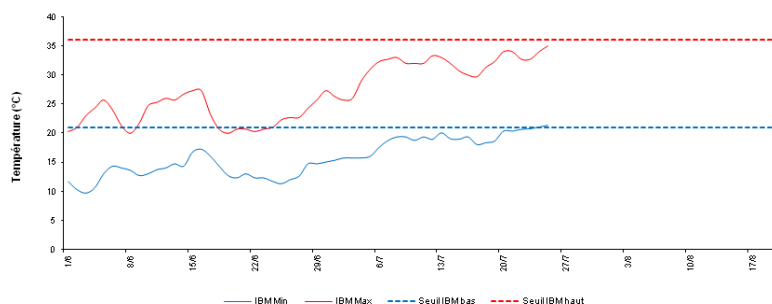
En semaine 29, on observe toujours un nombre de primo-passages aux urgences plus élevé que les semaines précédentes, cette tendance se poursuivant au cours de ces derniers jours. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables par rapport aux semaines précédentes.

On observe une diminution des décès, tous âges et des 75 ans et plus (mortalité Insee) en semaine 29 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au vendredi 26 juillet 2013

Département de la Haute-Garonne (31)

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



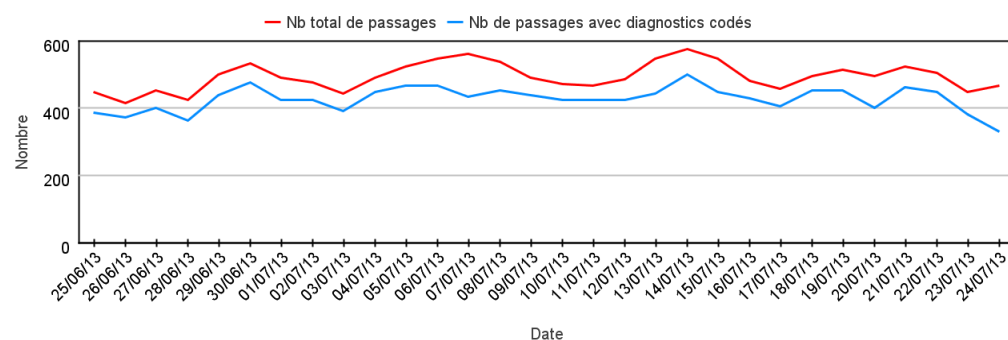
| Tableau 14 |

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		Evolution sur les derniers jours											
	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7		
Activité pré-hospitalière :														
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	3275	3051	364	374	370	373	390	558	622	349	401	346		
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	270	260	49	40	29	42	41	30	29	22	41	40		
Activité hospitalière :														
- Primo-passages totaux, dont :	4531	4569	723	606	620	656	678	602	684	621	605	563		
- Moins de 1 an	158	148	23	21	8	19	23	27	27	20	15	20		
- 75 ans et plus	561	573	89	79	87	85	77	69	87	85	96	69		
- Hospitalisations post urgences, dont :	759	703	102	101	109	108	102	88	93	103	105	56		
- Hospitalisations en UHCD	142	140	22	19	17	22	30	15	15	17	25	16		
- Hospitalisations hors UHCD	617	563	80	82	92	86	72	73	78	86	80	40		

| 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 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
SOS Médecins 31 :												
- Coups de chaleur	3	0,5%	4	0,7%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	3	0,5%	1	0,2%	0	0	0	0	0	0	0	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	3	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	0	2	0	
- Déshydratations	2	0,1%	2	0,1%	0	0	0	1	0	0	1	
- Hyponatrémies	7	0,2%	0	0,0%	0	0	0	0	0	2	1	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	12	0,4%	2	0,1%	0	0	0	1	0	4	2	

| 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. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	131	127	101	20	12	13	14	14	12	16	4	2	0
- 75 ans et plus	82	90	63	13	7	10	6	4	10	13	1	2	0

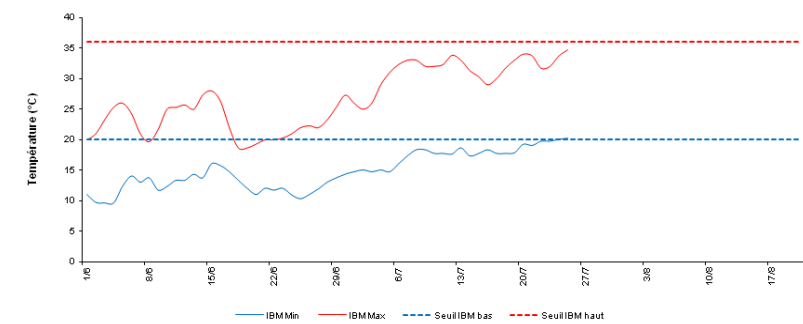
*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Commentaires :

Les passages aux urgences concernant les pathologies liées à la chaleur sont en diminution en semaine 29 par rapport aux semaines précédentes. On note cependant une augmentation des passages pour ces pathologies les 23 et 24 juillet. Pour SOS médecins, les indicateurs restent stables.

Département du Gers (32)

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



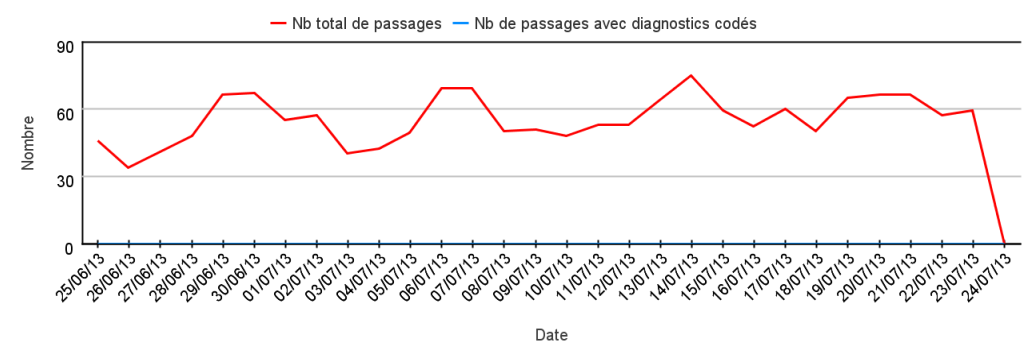
| Tableau 17 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours											
	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7		
Activité pré-hospitalière :														
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	601	578	77	53	65	71	66	119	127	69	57	58		
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	30	32	5	8	7	5	2	1	4	3	5	8		
Activité hospitalière :														
- Primo-passages totaux, dont :	553	603	87	74	79	72	97	98	96	77	77	46		
- Moins de 1 an	9	12	3	1	1	0	1	4	2	1	1	1		
- 75 ans et plus	106	105	18	10	10	20	21	16	10	13	13	11		
- Hospitalisations post urgences, dont :	154	149	25	22	16	22	27	18	19	11	24	19		
- Hospitalisations en UHCD	41	37	6	4	6	6	5	5	5	2	3	4		
- Hospitalisations hors UHCD	113	112	19	18	10	16	22	13	14	9	21	15		

| 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

Données non disponibles via Oscour®

| Tableau 19 |

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

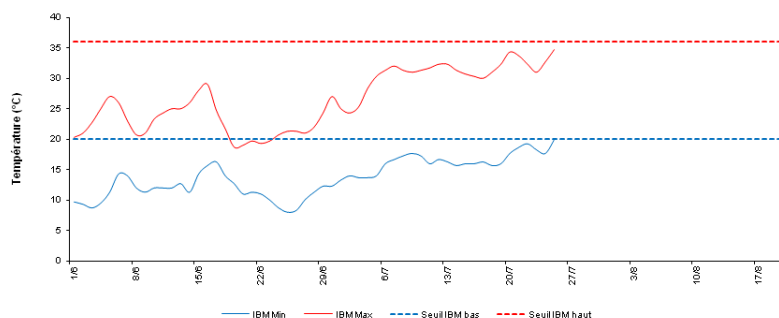
Indicateurs	Evolution sur les dernières semaines			Evolution sur les derniers jours											
	Sem. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7		
Mortalité Insee :															
- Tous âges	19	11	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
- 75 ans et plus	13	9	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0		

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

Commentaires :

En semaine 29, on observe toujours un nombre de primo-passages aux urgences plus élevé que les semaines précédentes, cette tendance se poursuivant au cours de ces derniers jours.

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

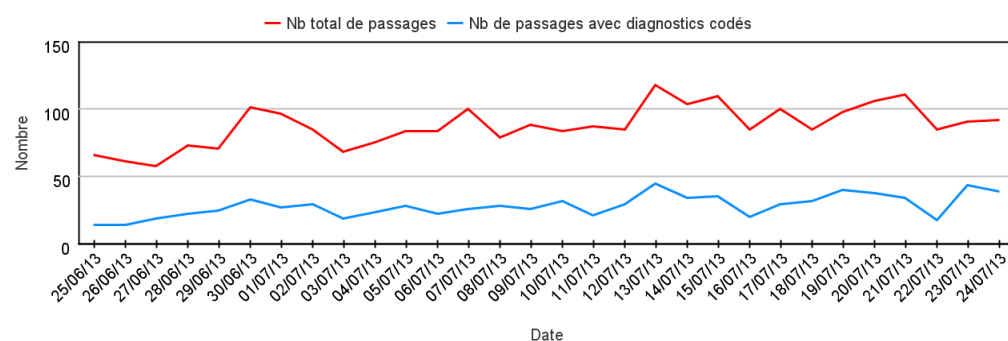


| Tableau 20 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours											
	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7		
Activité pré-hospitalière :														
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	667	676	78	90	105	60	78	117	148	122	72	79		
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	12	17	4	1	2	5	4	1	0	8	1	3		
Activité hospitalière :														
- Primo-passages totaux, dont :	980	1090	188	123	143	180	134	156	166	166	127	128		
- Moins de 1 an	11	13	2	2	2	1	1	2	3	2	0	1		
- 75 ans et plus	169	163	17	20	22	22	30	31	21	27	23	26		
- Hospitalisations post urgences, dont :	198	194	34	24	34	23	27	28	24	36	41	13		
- Hospitalisations en UHCD	50	40	8	7	8	6	5	5	1	13	10	3		
- Hospitalisations hors UHCD	148	154	26	17	26	17	22	23	23	23	31	10		

| 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 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
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	1	0,5%	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*	1	0,5%	0	0,0%	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. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	10	16	11	4	1	0	3	0	2	1	1	0	0
- 75 ans et plus	10	12	8	3	0	0	3	0	1	1	1	0	0

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

Commentaires :

Pour la semaine 29 et les premiers jours de la semaine 30, on observe une légère à l'augmentation des primo-passages aux urgences. En revanche, les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables. On observe une diminution des décès (mortalité Insee) en semaine 29 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. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
Activité pré-hospitalière :													
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	1010	981	118	122	104	115	128	182	212	146	124	110	
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	145	158	22	21	21	26	27	18	23	19	19	15	
Activité hospitalière :													
- Primo-passages totaux, dont :	1808	1759	260	237	226	247	263	270	256	259	227	203	
- Moins de 1 an	34	38	8	8	3	3	2	7	7	6	3	3	
- 75 ans et plus	289	277	35	31	45	32	51	45	38	47	25	35	
- Hospitalisations post urgences, dont :	144	130	17	14	19	19	26	16	19	17	14	8	
- Hospitalisations en UHCD	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	
- Hospitalisations hors UHCD	144	128	17	14	17	19	26	16	19	17	14	4	

Figure 37

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

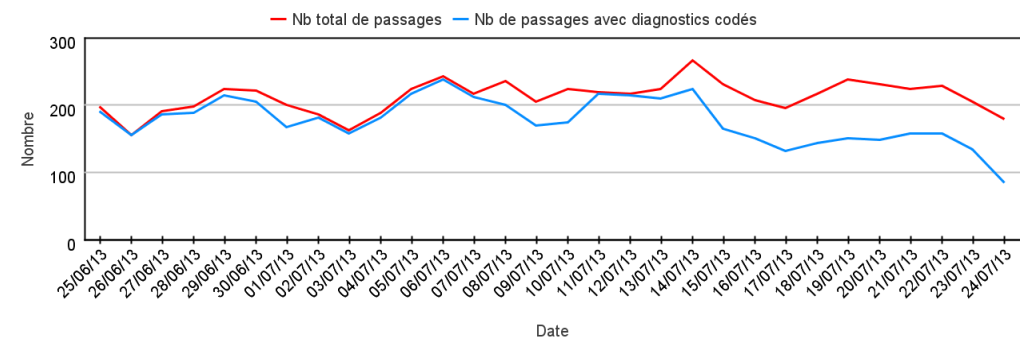


Tableau 24

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

Indicateurs	Semaine 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	2	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	1	0	0	
- Déshydratations	2	0,1%	3	0,3%	0	2	0	1	1	0	0	
- Hyponatrémies	1	0,1%	2	0,2%	0	1	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	5	0,4%	5	0,5%	0	3	0	1	2	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. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	27	36	18	2	5	2	0	5	2	2	2	0	0
- 75 ans et plus	18	28	13	1	4	1	0	4	2	1	2	0	0

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

Commentaires :

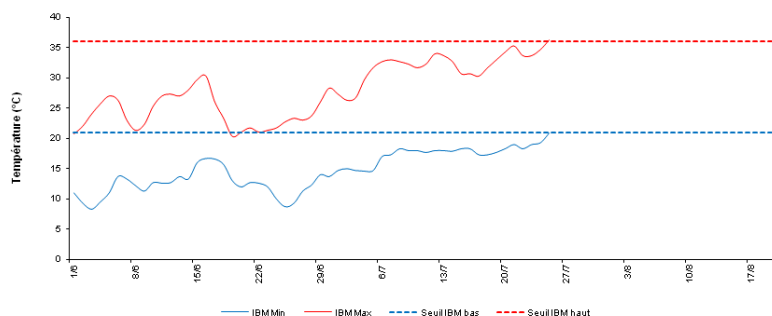
Au cours de la semaine 29, on observe une stabilité des primo-passages aux urgences, avec une légère diminution au cours des derniers jours.

On observe une diminution des décès (mortalité Insee) en semaine 29 par rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au vendredi 26 juillet 2013

Département du Tarn (81)

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



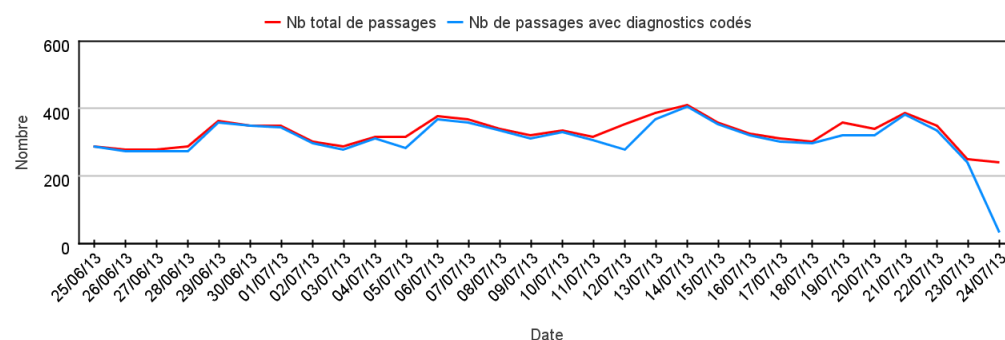
| Tableau 26 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours											
	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7		
Activité pré-hospitalière :														
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	1314	1189	124	139	119	133	156	233	285	146	139	146		
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	58	65	11	8	3	3	15	14	11	13	13	9		
Activité hospitalière :														
- Primo-passages totaux, dont :	2452	2385	360	324	312	301	358	339	391	352	280	240		
- Moins de 1 an	46	51	6	1	4	8	8	10	14	8	5	8		
- 75 ans et plus	393	417	67	61	49	54	69	57	60	58	37	38		
- Hospitalisations post urgences, dont :	508	450	78	67	57	54	72	58	64	76	55	25		
- Hospitalisations en UHCD	47	43	7	4	4	6	7	4	11	7	6	4		
- Hospitalisations hors UHCD	461	407	71	63	53	48	65	54	53	69	49	21		

| 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 Oscour® du Tarn

Indicateurs	Semaine 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
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	5	0,2%	4	0,2%	1	1	0	0	2	0	0	
- Hyponatrémies	2	0,1%	4	0,2%	0	1	0	0	0	1	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	7	0,3%	8	0,3%	1	2	0	0	2	1	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. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	45	48	34	9	3	4	4	5	5	4	5	8	0
- 75 ans et plus	33	41	29	9	3	4	4	2	3	4	4	7	0

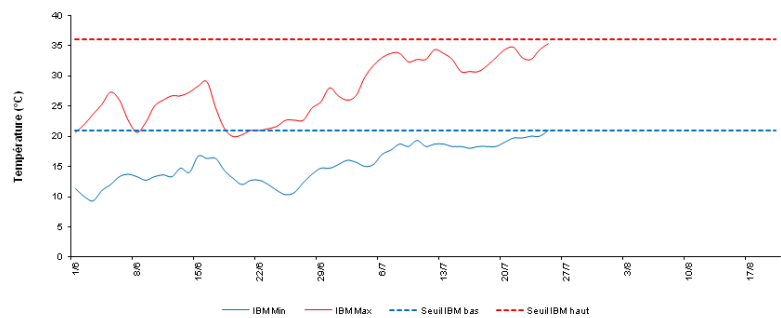
*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Commentaires :

Au cours de la semaine 29, on observe une diminution des primo-passages aux urgences, qui tend à se poursuivre au cours des derniers jours. En revanche, le nombre de passage aux urgences pour pathologies liées à la chaleur reste stable.

On observe une diminution des décès (mortalité Insee) en semaine 29 par rapport aux semaines précédentes.

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



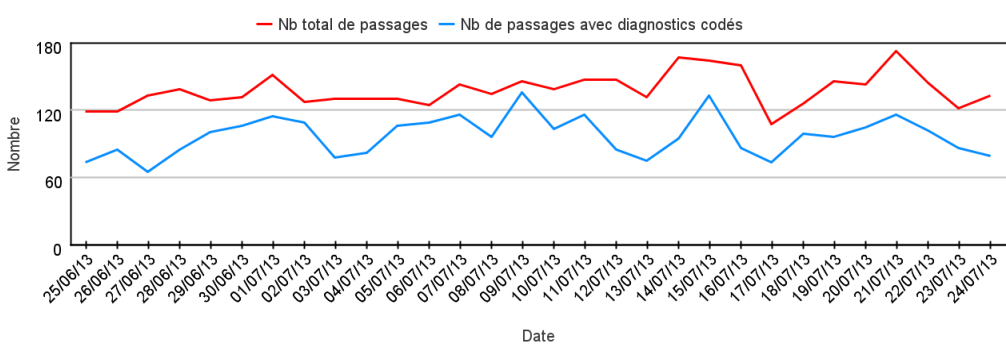
| Tableau 29 |

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. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7	
Activité pré-hospitalière :													
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	891	882	130	116	104	103	105	160	164	133	96	96	
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	72	79	4	14	9	11	13	10	18	12	12	9	
Activité hospitalière :													
- Primo-passages totaux, dont :	1316	1360	220	202	150	160	205	196	227	191	154	172	
- Moins de 1 an	31	29	2	2	4	3	4	3	11	3	3	0	
- 75 ans et plus	190	185	29	25	20	21	26	38	26	32	15	20	
- Hospitalisations post urgences, dont :	123	137	18	26	20	27	16	16	14	18	20	6	
- Hospitalisations en UHCD	14	23	2	3	4	3	5	5	1	6	7	3	
- Hospitalisations hors UHCD	109	114	16	23	16	24	11	11	13	12	13	3	

| 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 28		Semaine 29		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Services d'urgences du réseau Oscour :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	6	0,9%	2	0,3%	0	0	0	0	0	0	0
- Déshydratations	3	0,4%	2	0,3%	0	0	1	0	0	0	0
- Hyponatrémies	0	0,0%	1	0,1%	0	0	0	0	0	1	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	9	1,3%	5	0,7%	0	0	1	0	0	1	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. 27	Sem. 28	Sem. 29	15/7	16/7	17/7	18/7	19/7	20/7	21/7	22/7	23/7	24/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	27	18	17	3	2	0	2	3	2	5	3	1	0
- 75 ans et plus	19	11	14	3	1	0	2	3	1	4	3	0	0

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

Commentaires :

Au cours de la semaine 29, on observe une stabilité des primo-passages aux urgences, en revanche, le nombre de passage aux urgences pour pathologies liées à la chaleur diminue.

Indicateurs Sacs 2013

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