



Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°387

Semaine 32 (du 05/08/2013 au 11/08/2013)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Surveillance des cas suspects de Dengue et de Chikungunya

Pour prévenir précocement le risque d'importation et d'implantation du Chikungunya et de la Dengue, un dispositif de surveillance épidémiologique et entomologique renforcé a été mis en place cette année en Haute Garonne pendant la période d'activité du moustique (1er mai au 30 novembre).

Du fait de la présence confirmée d'*Aedes albopictus* en Haute Garonne, la surveillance épidémiologique nécessite un signalement immédiat des cas suspects importés de dengue et de chikungunya à l'ARS. Ce signalement précoce permet d'engager une enquête entomologique autour des lieux de vie du cas et de mettre en œuvre une lutte anti vectorielle nécessaire pour la maîtrise de la propagation de ces maladies.

A ce jour, 18 signalements de suspicion de dengue ou de chikungunya ont été faits. 9 cas de dengue ont été confirmés. 13 personnes étaient virémiques au moment du signalement. Aucune recherche entomologique ne s'est avérée positive sur les lieux de vie de ces 13 personnes. Pour plus d'information : <http://www.ars.midipyrenees.sante.fr/Le-moustique-tigre.156739.0.html>

| Actualités internationales |

Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus.

Le bilan OMS sur la situation internationale au 16/07/2013 fait état de 94 cas (dont 46 décès) depuis avril 2012 répartis dans 8 pays : Allemagne : 2 cas (1 décès), Arabie Saoudite : 74 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, 243 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 61 cas testés) dont 59 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 à l'échelle mondiale est de 634 cas dont 377 décès (bilan au 26/07/2013). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| 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 en légère baisse	
Gastro-entérite et diarrhées aiguës	Page 4
Les indicateurs sont en légère diminution	
Rougeole	Page 6
L'épidémie n'a pas encore repris	
Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac	Page 7
Ce mois-ci, 0 cas d'infection invasive à méningocoque, 0 cas de légionellose, 0 cas d'hépatite A, 2 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 diminution en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes.	

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 32). 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 4 au 11 août 2013, les nombres de passages et d'hospitalisations sont stables dans les structures d'urgences adultes. Dans les services pédiatriques, la fréquentation est en baisse de 6%. Le nombre d'hospitalisations diminue également (-9%) chez les enfants de moins de 2 ans, mais reste stable chez les enfants de 2-14 ans.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 32, 22 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 75,6% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (10242 passages sur 13541). Parmi ces établissements, 20 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 60,2% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (8146 passages soit 79,5% 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 : 0,1%) en semaine 32 par rapport à la semaine précédente (10233 à 10242 passages à hôpitaux constants). Cette tendance est homogène / hétérogène dans les différentes classes d'âge (évolutions par classe d'âge : -2,3% chez les moins de 15 ans avec 2051 passages, 0,9% chez les 15-74 ans avec 6619 passages, -0,4% chez les 75 ans et plus avec 1567 passages).

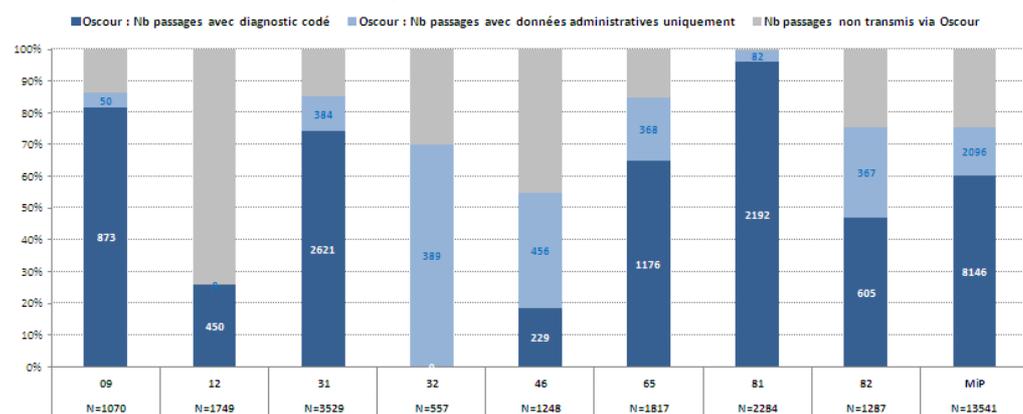
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 05/08/2013 au 11/08/2013)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
Ariège	CH Ariège Couserans	240	99,6%
	CH du Val d'Ariège	683	92,8%
Aveyron	CH Millau	450	100,0%
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	425	92,2%
	CHU - Hôpital Purpan	1073	70,2%
	CHU - Hôpital Rangueil	646	96,9%
	CHU - Hôpital des Enfants	613	100,0%
	Hôpital Joseph Ducuing	248	95,6%
Gers	CH d'Auch	389	0,0%
Lot	CH de Cahors	456	0,0%
	CH de Gourdon	229	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	250	96,8%
	CH de Bigorre	657	45,2%
	CH de Lannemezan	273	100,0%
	CH de Lourdes	364	100,0%
Tarn	Clinique Claude Bernard	221	97,7%
	CH d'Albi	619	99,4%
	CH de Castres	797	99,7%
	CH de Lavaur	329	84,2%
	Clinique du Sidobre	308	93,8%
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	324	71,6%
	CH de Montauban	648	57,6%
Midi-Pyrénées	Total	10242	79,5%

| Figure 1 |

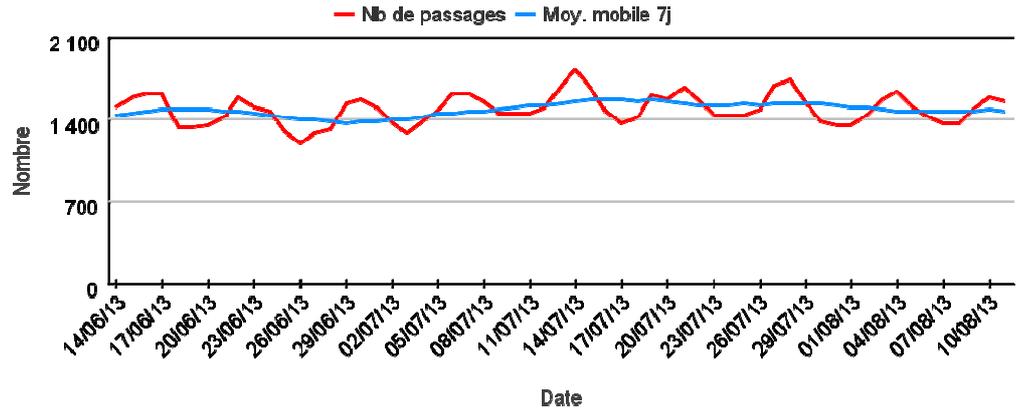
Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 32 par rapport au SRU (du 05/08/2013 au 11/08/2013)



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

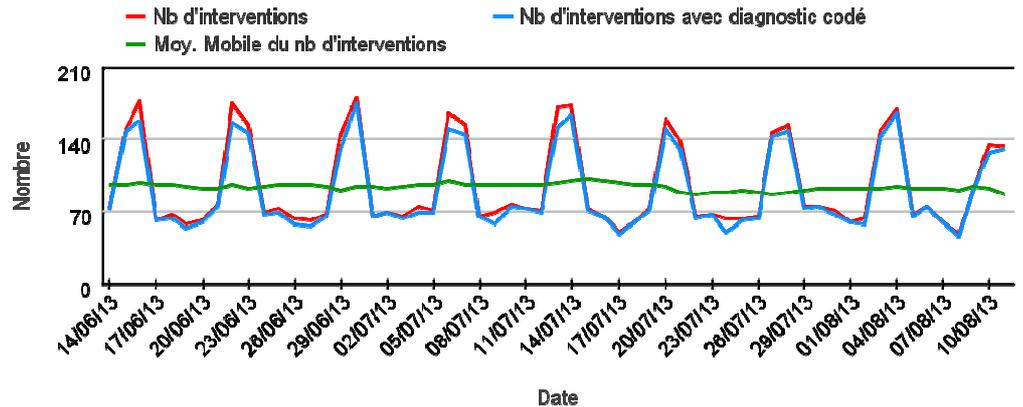
L'activité SOS Médecins reste stable sur la semaine écoulée sur le plan national et dans les régions, pour des effectifs proches de 2012 et 2011. On note une légère baisse de l'activité chez les enfants de moins de 15 ans.

Actualités régionales

Pour la semaine 32, 605 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 588 (97,2%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est en légère baisse en semaine 32 par rapport à la semaine précédente (évolution : -7,5%) (654 interventions en semaine 31). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (évolutions par classe d'âge : -19,7% chez les moins de 15 ans avec 114 interventions, -4,8% chez les 15-74 ans avec 393 interventions, -1% chez les 75 ans et plus avec 98 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 111 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (180 cas pour 100 000 habitants).

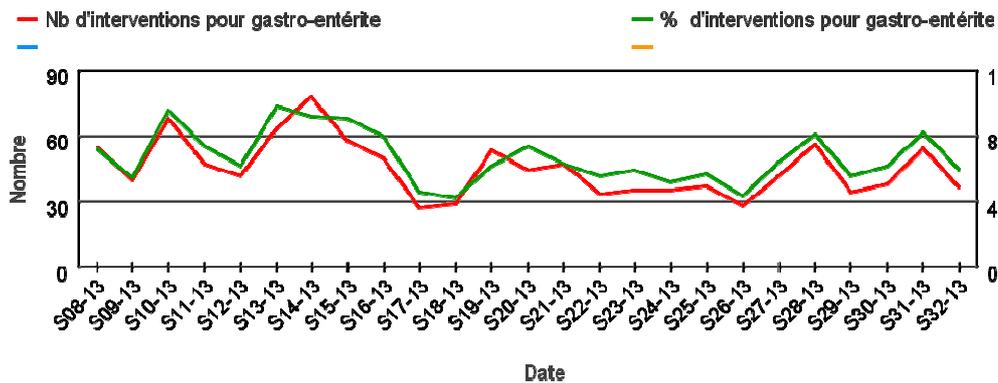
Pour **SOS Médecins**, l'indicateur de gastro-entérite est stable, pour des effectifs proches de 2012 et 2011. Il est à noter une légère augmentation chez les 75 ans et plus (+14%, 104 cas hebdomadaires).

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution en semaine 32 par rapport à la semaine précédente (évolution : -33,3%) avec 36 interventions (6,1% des interventions) contre 54 en semaine précédente. Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (évolutions par classe d'âge : -28,6% chez les moins de 5 ans avec 5 interventions, 0,0% chez les 5-14 ans avec 8 interventions, -40,5% chez les 15-74 ans avec 22 interventions, -50% chez les 75 ans et plus avec 1 intervention).

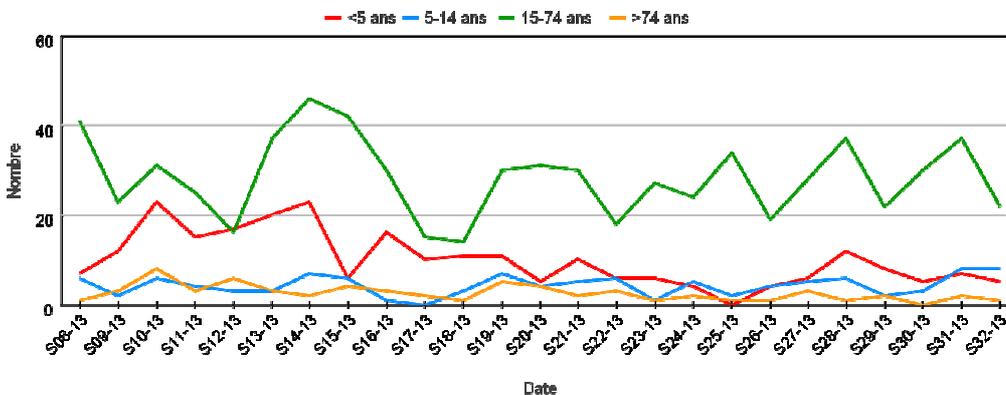
| Figure 4 |

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 diminuent de 10% tous âges confondus (-112 passages). L'évolution temporelle reste conforme à celle des années précédentes.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant **au réseau Oscour®**, l'indicateur est en diminution au niveau régional en semaine 32 par rapport à la semaine précédente (évolution : -24,8%) avec 85 passages (1% des passages) contre 113 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge sauf les 5-14 ans (évolutions par classe d'âge : -38,3% chez les moins de 5 ans avec 37 passages, 12,5% chez les 5-14 ans 18 passages, -10,3% chez les 15-74 ans avec 26 passages, -50% chez les 75 ans et plus avec 4 passages) (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

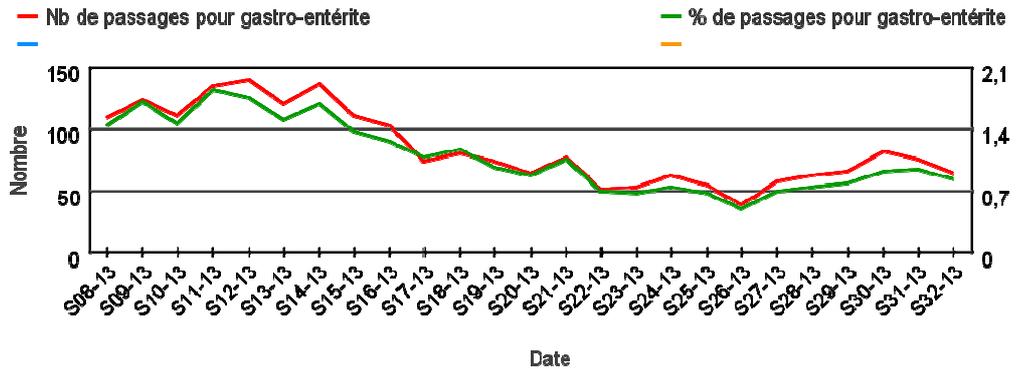


Figure 7 |

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,

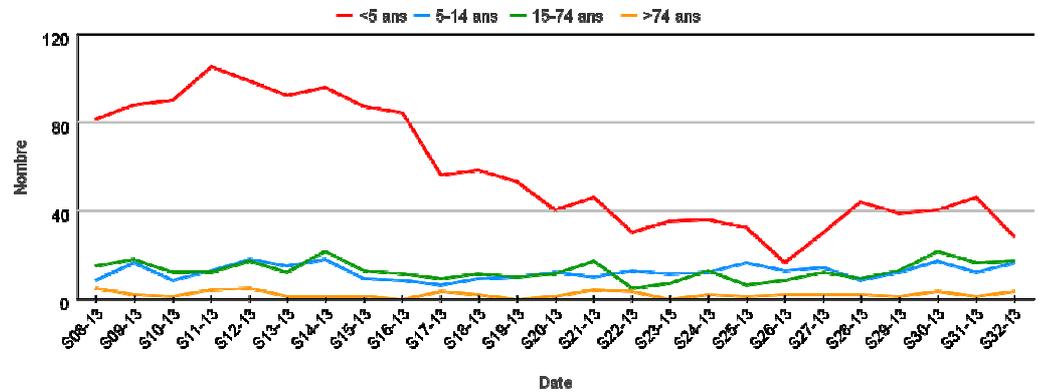


Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 31		Semaine 32		Evolution entre les semaines 31 et 32
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	3	0,4%	6	0,7%	
Aveyron	10	2,3%	3	0,7%	
Haute-Garonne	59	2,1%	44	1,7%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	3	1,4%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	14	1,2%	16	1,4%	
Tarn	22	1,0%	13	0,6%	
Tarn-et-Garonne	2	0,3%	3	0,5%	
Midi-Pyrénées	113	1,3%	85	1,0%	↓

*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.

Actualités régionales

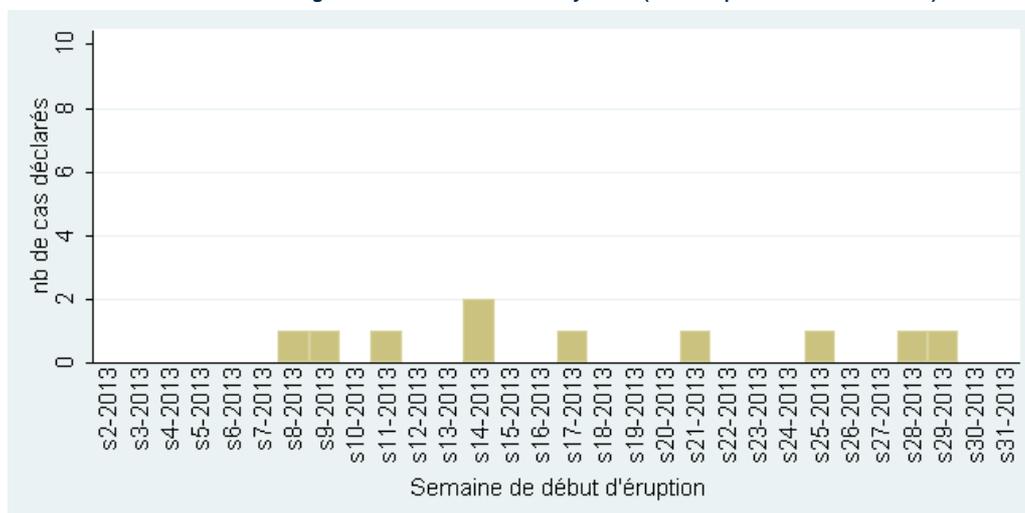
Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est sporadique (figure 8).

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, 0 intervention avec un diagnostic de rougeole a été observée en semaine 32 (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®**, 0 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.

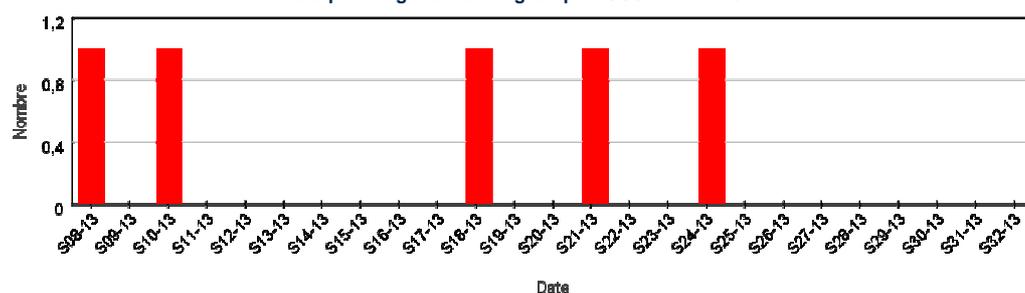
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)



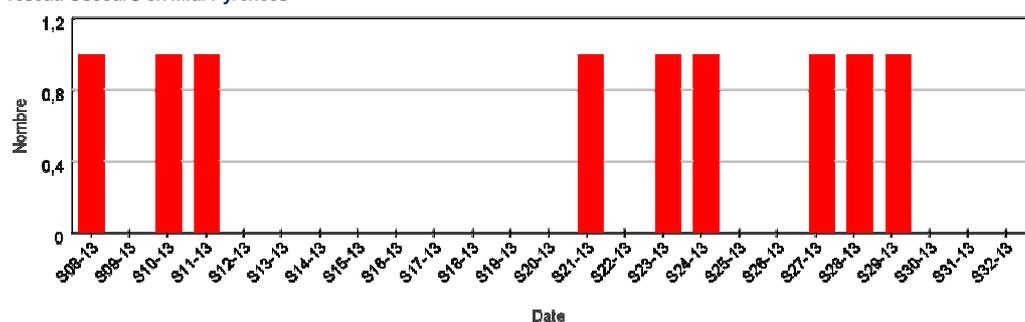
| Figure 9 |

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

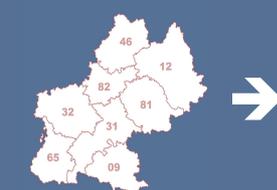
Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

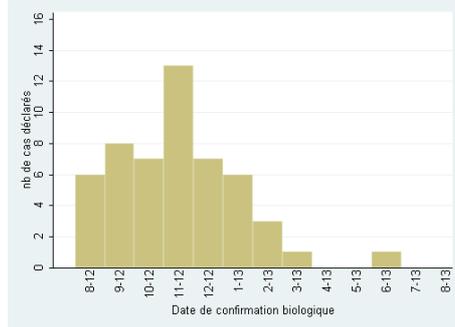
Semaine 32 (du 05/08/2013 au 11/08/2013)

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 11 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)



| Tableau 3 |

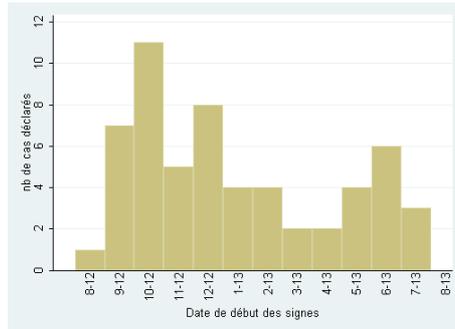
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)

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 14/08/2013)



| Tableau 4 |

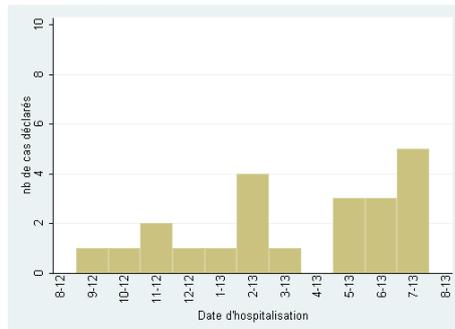
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)

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	3	1	0
65	2	0	0
81	5	0	0
82	1	0	0
Total	25	3	0

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)



| Tableau 5 |

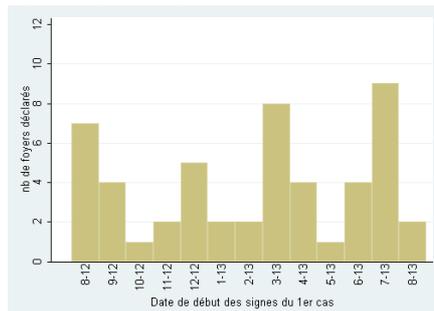
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (7-2013)	Mois en cours (8-2013)
9	2	0	0
12	0	0	0
31	8	3	0
32	0	0	0
46	2	1	0
65	0	0	0
81	3	1	0
82	2	0	0
Total	17	5	0

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)



| Tableau 6 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/08/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (7-2013)	Mois en cours (8-2013)
9	3	0	0
12	0	0	0
31	15	5	1
32	0	0	0
46	2	1	0
65	3	0	0
81	3	1	1
82	6	2	0
Total	32	9	2

Système Alerte Canicule et Santé

Actualités nationales

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

Les recours à SOS Médecins pour coup de chaleur et déshydratations poursuivent leur baisse pour toutes les classes d'âge, respectivement 84 cas hebdomadaires (-52%) et 140 cas sur la période (-23%). Les effectifs qui rejoignent ceux de 2012 et sont légèrement supérieurs à 2011. L'indicateur de malaise est en légère baisse tous âges confondus (-11%, 254 cas hebdomadaires) pour des effectifs comparables à 2012 et légèrement supérieurs à 2011.

La diminution des passages aux urgences pour des pathologies liées à la chaleur se poursuit sur la semaine écoulée (-22%, soit -230 passages). Avec 801 passages sur la semaine, les effectifs se rapprochent mais restent encore supérieurs à ceux de 2011 et 2012 hors vagues de chaleur. Le nombre de passages aux urgences pour malaise est en légère diminution dans toutes les classes d'âges.

Actualités régionales

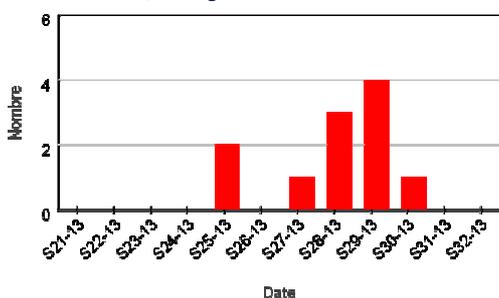
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour.

Pour **SOS médecins 31**, on ne note pas d'intervention pour pathologies liées à la chaleur en semaine 32 (figure 15 et 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 diminution au niveau régional en semaine 32 par rapport à la semaine précédente

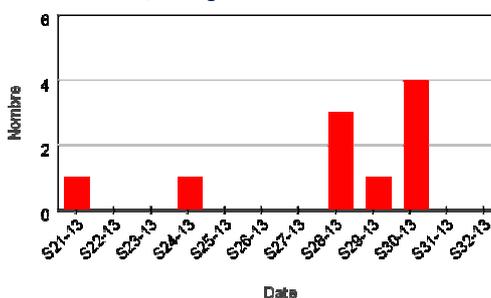
| Figure 15 |

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



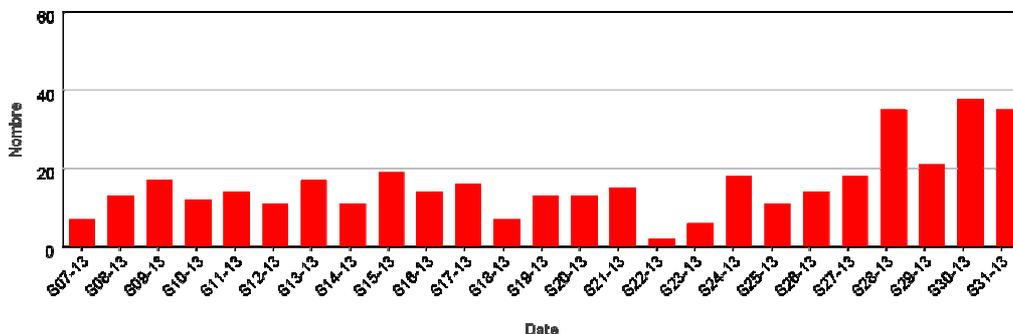
| Figure 16 |

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 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
SOS Médecins 31 :												
- 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	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	5	0,1%	2	0,0%	0	0	1	0	0	0	0	
- Déshydratations	20	0,2%	7	0,1%	0	4	2	0	0	7	0	
- Hyponatrémies	13	0,2%	17	0,2%	1	1	3	2	0	1	1	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	38	0,4%	26	0,3%	1	5	6	2	0	8	1	

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

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



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

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

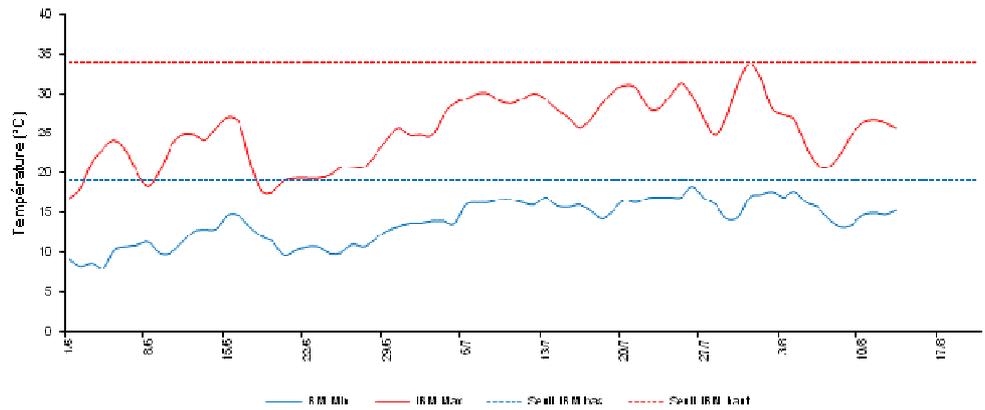


Tableau 8 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	491	513	102	64	57	66	62	65	94	105	57	56
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	16	15	4	2	3	2	6	2	0	0	2	7
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1008	1070	164	165	133	137	141	157	168	169	148	145
- Moins de 1 an	17	14	2	2	5	0	1	0	4	2	1	0
- 75 ans et plus	164	175	22	26	21	23	19	32	22	32	27	32
- Hospitalisations post urgences, dont :	158	163	18	30	22	18	25	27	20	21	24	17
- Hospitalisations en UHCD	21	22	1	8	3	2	3	0	1	5	3	4
- Hospitalisations hors UHCD	137	141	17	22	19	16	22	27	19	16	21	13

Figure 27 |

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

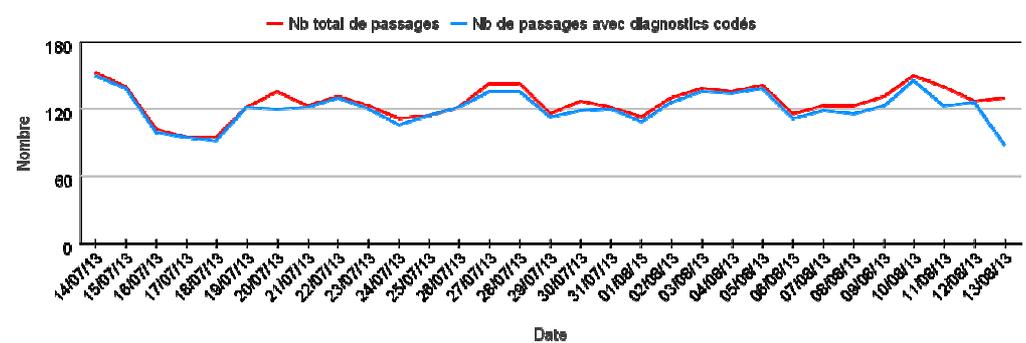


Tableau 9 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
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	5	0,6%	1	0,1%	0	1	0	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	0	0,0%	3	0,3%	0	0	1	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	6		4		0	1	1	0	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	25/7	27/7	28/7	29/7
Mortalité Insee :												
- Tous âges	24	17	20	0	6	3	3	3	2	2	1	6
- 75 ans et plus	23	15	16	0	4	3	3	2	1	2	1	4

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

Commentaires :

En semaine 32, on observe une stabilité des indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes.

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

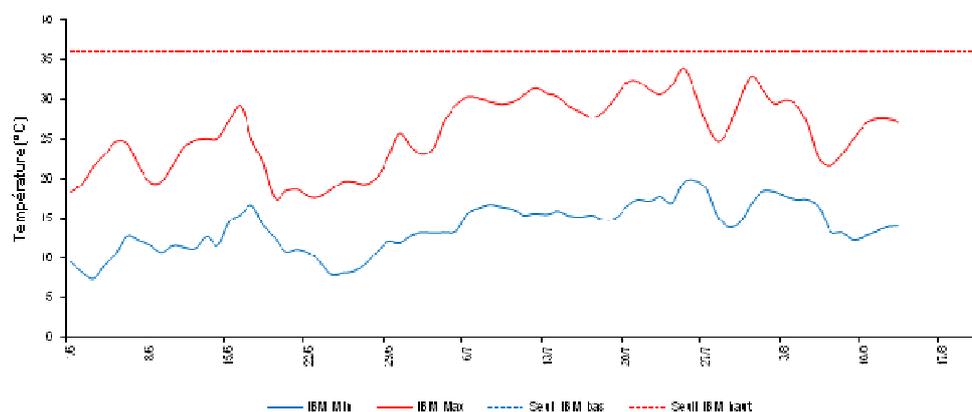


Tableau 11 |

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. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	486	511	92	62	58	84	68	70	78	91	56	77
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	107	96	17	13	11	18	8	16	16	14	24	20
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1747	1749	278	239	246	250	241	238	274	261	256	259
- Moins de 1 an	32	25	4	3	5	2	5	3	4	3	1	5
- 75 ans et plus	291	260	42	34	46	44	33	36	33	34	47	41
- Hospitalisations post urgences, dont :	337	317	58	45	49	51	46	42	47	37	50	59
- Hospitalisations en UHCD	72	90	15	11	12	15	15	11	15	11	17	9
- Hospitalisations hors UHCD	265	227	43	34	37	36	31	31	32	26	33	50

Figure 29 |

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

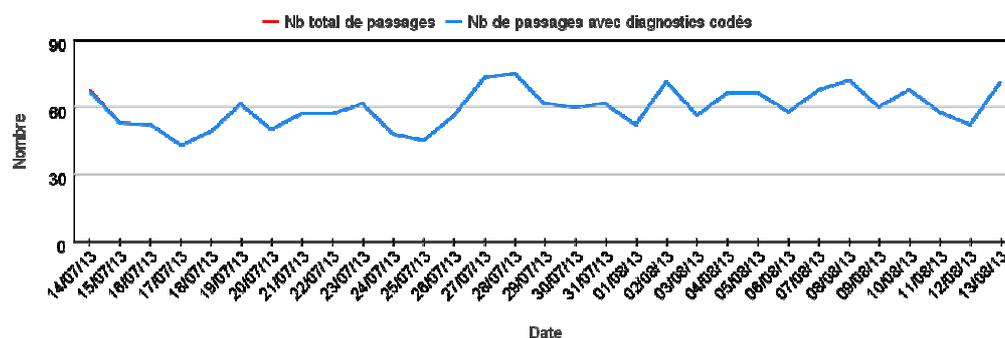


Tableau 12 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	1	0,2%	1	0,2%	0	0	1	0	0	0	0	
- Déshydratations	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	3	0	
- Hyponatrémies	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	1		1		1	1		1	1	1	1	

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	8	0	4	4	4	3	2	3	3	0

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

Commentaires :

En semaine 32, on observe une stabilité des indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes

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

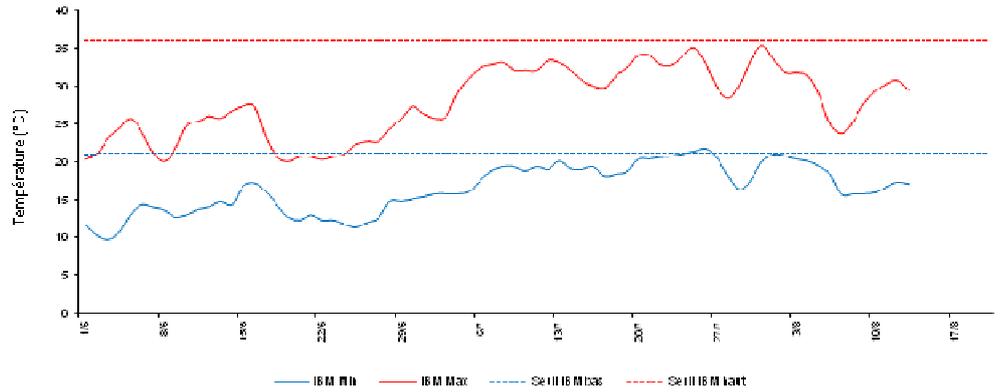


Tableau 14 |

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. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	2868	2601	599	356	323	312	272	320	526	492	291	282
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	258	223	42	42	31	23	35	32	32	28	43	29
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	4188	3529	661	573	594	524	415	460	472	491	563	465
- Moins de 1 an	155	128	23	12	23	19	14	18	21	21	11	23
- 75 ans et plus	534	483	80	89	75	83	61	61	56	58	88	68
- Hospitalisations post urgences, dont :	697	635	82	93	91	85	99	86	94	87	100	78
- Hospitalisations en UHCD	167	138	17	20	17	24	20	17	20	20	20	17
- Hospitalisations hors UHCD	530	497	65	73	74	61	79	66	77	67	80	61

Figure 31 |

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

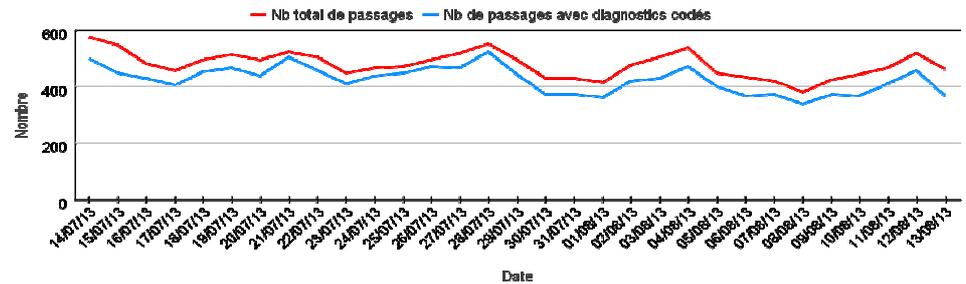


Tableau 15 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
SOS Médecins 31 :												
- 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	
Services d'urgences du réseau Oscour :												
- Hyperthermies et coups de chaleur	3	0,1%	1	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	3	0,1%	1	0,0%	0	0	0	0	0	1	0	
- Hyponatrémies	3	0,1%	8	0,3%	0	1	1	1	1	1	1	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	9		10		0	1	1	1	0	2	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	25/7	27/7	28/7	29/7	30/7
Mortalité Insee :													
- Tous âges	126	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 32, on observe une diminution des indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes

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

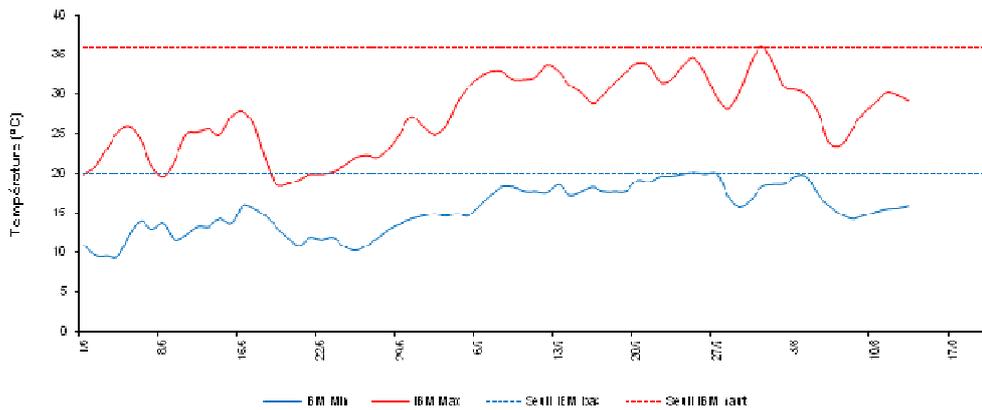


Tableau 17 |

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. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	516	582	108	75	88	63	64	60	122	110	74	57
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	25	27	4	5	8	3	4	3	1	3	3	2
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	530	557	86	81	82	74	75	75	82	88	81	76
- Moins de 1 an	6	5	1	1	1	0	2	0	0	1	1	1
- 75 ans et plus	96	112	11	22	18	8	17	17	14	16	18	8
- Hospitalisations post urgences, dont :	114	134	19	20	21	12	20	23	21	17	24	21
- Hospitalisations en UHCD	31	43	3	7	7	3	6	9	5	6	8	5
- Hospitalisations hors UHCD	83	91	16	13	14	9	14	14	16	11	16	16

Figure 33 |

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

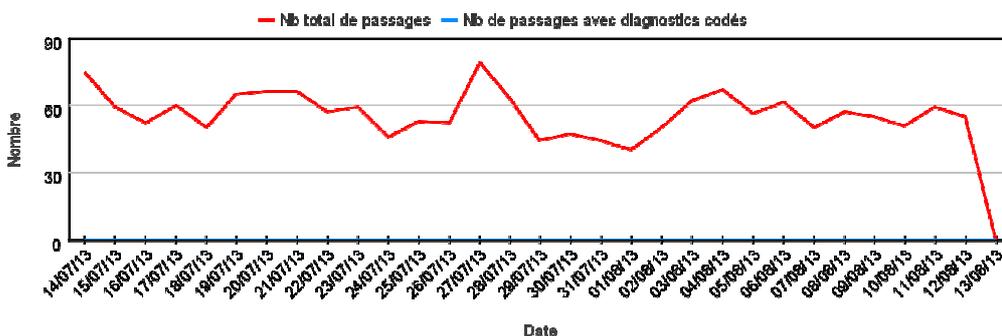


Tableau 18 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
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	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. 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 32, on observe une stabilité des indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes

Département du Lot (46)

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

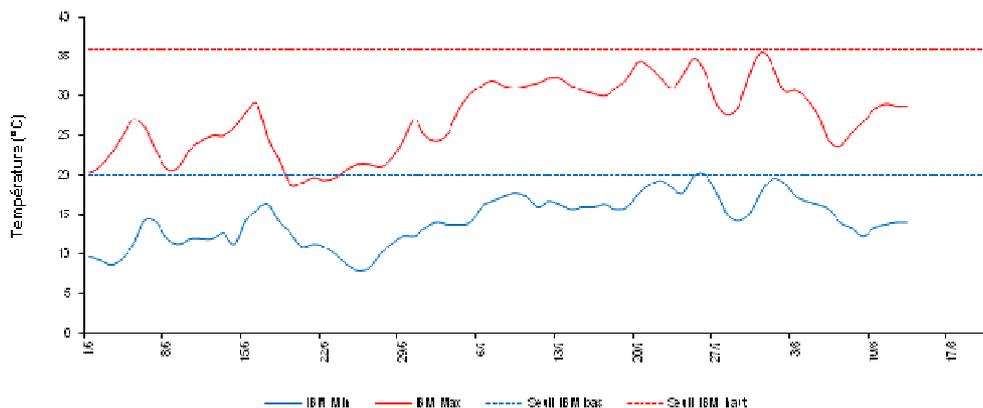


Tableau 20 |

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. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	552	740	125	117	79	116	98	93	125	112	92	83
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	24	22	5	3	5	5	3	2	2	2	3	0
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1202	1248	184	217	179	161	169	165	181	176	202	123
- Moins de 1 an	8	20	2	3	2	2	1	5	4	3	4	3
- 75 ans et plus	168	168	21	30	23	17	33	21	28	16	25	23
- Hospitalisations post urgences, dont :	207	204	28	44	33	38	24	30	22	13	44	27
- Hospitalisations en UHCD	66	61	9	8	9	13	8	11	4	8	14	7
- Hospitalisations hors UHCD	141	143	19	36	24	25	16	19	18	5	30	20

Figure 35 |

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

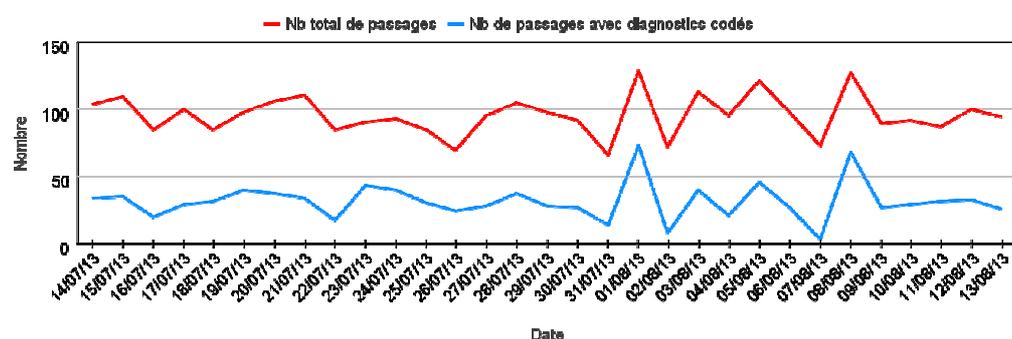


Tableau 21 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
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	

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	25/7	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 32, on observe une stabilité des indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes.

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

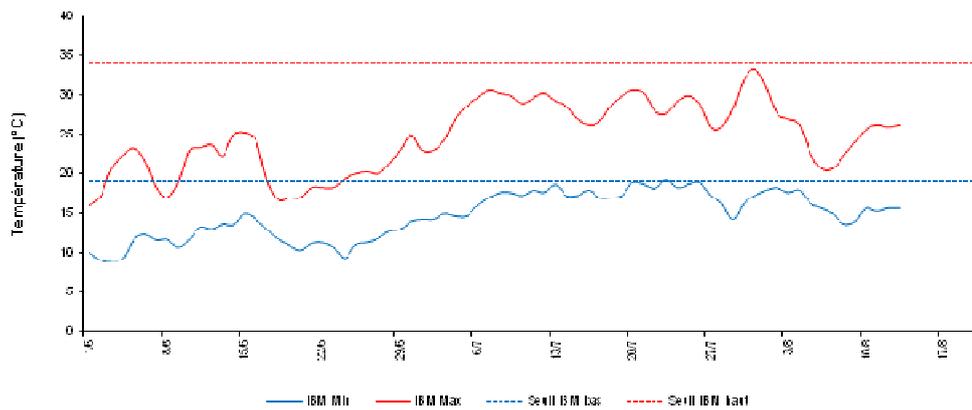


Tableau 23 |

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. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	1074	1030	238	107	144	104	118	123	187	247	125	124
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	155	151	22	12	23	15	19	16	27	39	21	20
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1864	1817	280	269	244	224	223	254	304	299	284	201
- Moins de 1 an	42	46	5	5	6	5	2	10	11	7	4	3
- 75 ans et plus	314	265	29	28	40	30	40	43	39	45	45	33
- Hospitalisations post urgences, dont :	143	138	14	24	14	18	24	20	14	24	19	11
- Hospitalisations en UHCD	6	6	1	1	1	0	0	3	1	0	0	2
- Hospitalisations hors UHCD	137	132	13	23	13	18	24	17	13	24	19	9

Figure 37 |

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

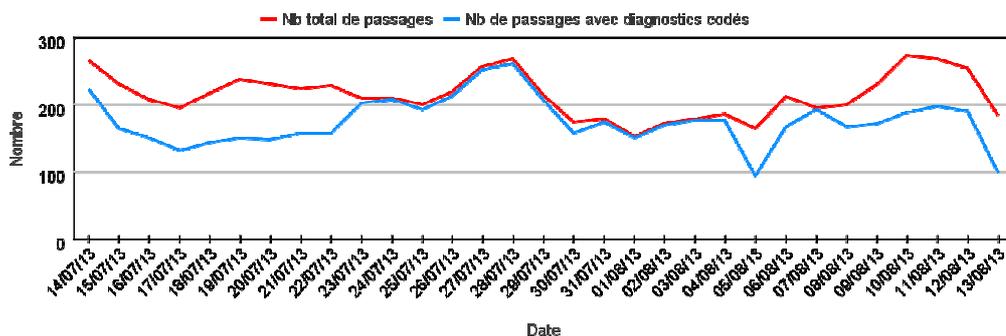


Tableau 24 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
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	4	0,3%	2	0,2%	0	0	2	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	4	0,3%	2	0,2%	0	0	1	1	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	8		4		0	0	3	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. 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	1	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 32, on observe une stabilité des indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en diminution en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes

Département du Tarn (81)

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

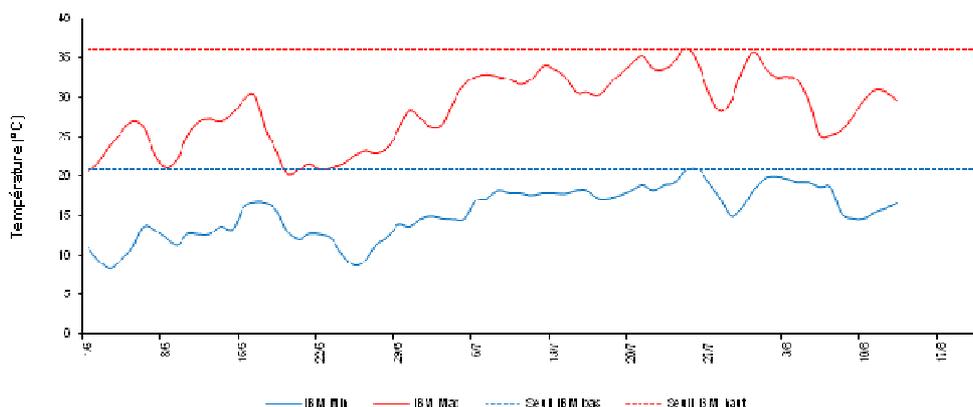


Tableau 26 |

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. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	737	989	ND	ND	142	110	148	138	221	230	145	121
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	41	45	ND	ND	8	4	6	9	10	8	10	6
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	2419	2284	398	352	307	301	278	350	366	330	345	232
- Moins de 1 an	44	44	11	4	8	2	8	7	4	11	4	3
- 75 ans et plus	443	400	62	63	53	65	57	64	55	43	61	49
- Hospitalisations post urgences, dont :	469	433	62	75	69	61	59	57	61	51	61	30
- Hospitalisations en UHCD	33	45	9	8	5	8	4	5	11	4	7	4
- Hospitalisations hors UHCD	436	388	53	67	64	53	55	52	50	47	54	26

Figure 39 |

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

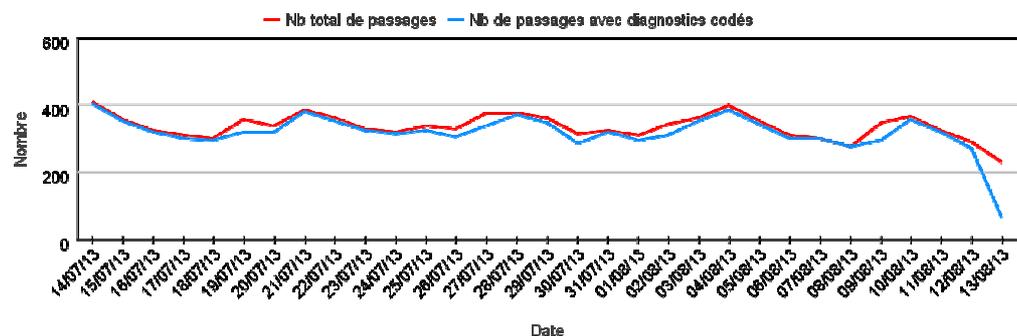


Tableau 27 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
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	8	0,3%	1	0,0%	0	1	0	0	0	1	0	
- Hyponatrémies	6	0,3%	4	0,2%	1	0	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	14	0,0%	5		1	1	0	0	0	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. 28	Sem. 29	Sem. 30	21/7	22/7	23/7	24/7	25/7	25/7	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 32, on observe une augmentation des indicateurs d'activité pré-hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en diminution en semaine 32 par rapport aux semaines précédentes

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

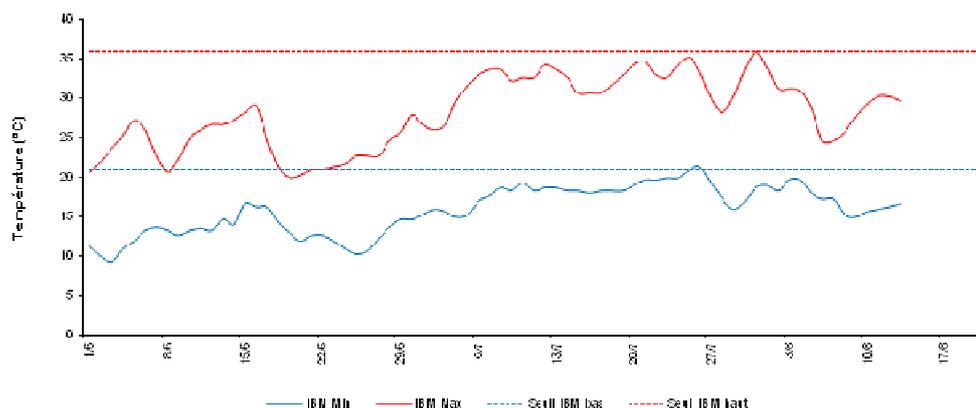


Tableau 29 |

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. 31	Sem. 32	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8
Activité pré-hospitalière :												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	822	846	143	120	111	123	94	98	165	135	102	105
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	72	74	18	8	13	11	13	11	13	5	9	5
Activité hospitalière :												
- Primo-passages totaux, dont :	1250	1287	190	195	179	171	174	187	193	188	183	168
- Moins de 1 an	30	21	8	3	3	3	5	2	3	2	2	3
- 75 ans et plus	194	214	27	33	26	35	26	35	41	18	27	37
- Hospitalisations post urgences, dont :	113	120	18	17	13	17	17	23	12	21	14	20
- Hospitalisations en UHCD	16	27	5	4	1	6	4	4	2	6	2	4
- Hospitalisations hors UHCD	97	93	13	13	12	11	13	19	10	15	12	16

Figure 41 |

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

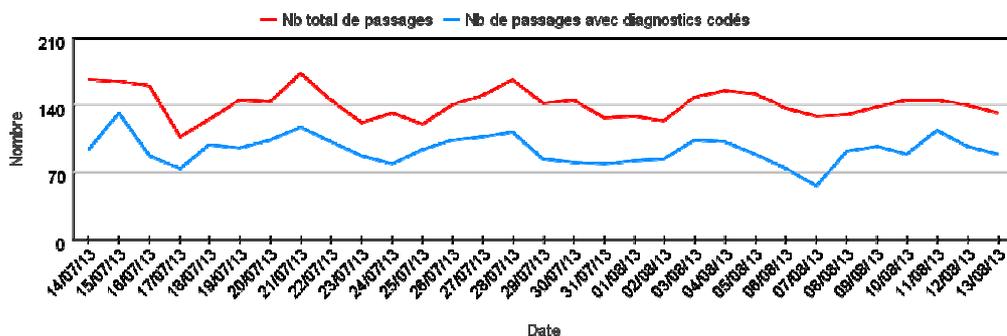


Tableau 30 |

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

Indicateurs	Semaine 31		Semaine 32		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	7/8	8/8	9/8	10/8	11/8	12/8	13/8	
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%	2	0,3%	0	2	0	0	0	2	0	
- Hyponatrémies	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	0		2		0	2	0	0	0	2	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	12	5	3	2	8	1	3	1	1	0	0
- >= 65 ans et plus	11	14	12	4	5	1	2	1	2	2	1	0	0

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

Commentaires :

En semaine 32, on observe une stabilité des indicateurs d'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 32 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