



# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°386

### Semaine 31 (du 29/07/2013 au 04/08/2013)

#### | 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 9 août 2013.

Le lien entre l'épidémie de shigellose ([cf PE N°300](#)) qui a touché le festival terre de couleur en Ariège le week du 19/20 juillet et l'épidémie du festival Nowhere en Espagne a été confirmé par comparaison des souches de *Shigella Sonnei*.

Bien que la diffusion de cette épidémie semble de plus en plus limitée, des foyers de cas secondaires ont été signalés à l'ARS Midi-Pyrénées depuis la fin du festival. L'investigation d'un cas groupé de 17 malades (sur 20 personnes) survenus entre le 22/07 et le 6/08, ayant présenté des symptômes de GEA évocateur d'une infection à shigella, vivant en collectivité dans le département de l'Ariège a permis d'identifier un lien avec l'épidémie du festival.

Dans ce contexte, il est rappelé que la shigella est une bactérie strictement humaine et hautement contagieuse qui se transmet par voie féco-orale à la suite d'un contact direct ou indirect avec une personne malade. Des conditions d'hygiène insuffisantes ou la préparation de repas par des personnes malades favorisent la transmission de la shigella.

#### Rappel des mesures d'hygiène simples permettant de limiter la contamination

- Eviter toute préparation des repas ou manipulation des aliments par les personnes malades
- Lavage des mains avant et après la réalisation des repas, tout passage aux toilettes, tout contact avec les personnes malades

#### | Actualités internationales |

#### Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus.

Le bilan OMS sur la situation internationale au 06/08/2013 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, 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). Aucun nouveau signalement cette semaine.

#### 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 |

<b>Passages dans les services d'urgence via Oscour®</b> .....	Page 2
Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable.	
<b>Activité SOS Médecins 31</b> .....	Page 3
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable.	
<b>Gastro-entérite et diarrhées aiguës</b> .....	Page 4
Les indicateurs sont stables pour l'ensemble des sources.	
<b>Rougeole</b> .....	Page 6
L'épidémie n'a pas encore repris.	
<b>Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac</b> .....	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.	
<b>Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur</b> .....	Page 8
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour. Les indicateurs sanitaires étaient stables en semaine 31 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 31). 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 écoulée, la fréquentation des services d'urgences adultes est stable ou en légère diminution dans les structures d'urgences adultes et pédiatriques.

### Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 31, 22 établissements participaient au réseau Oscour®, soit l'équivalent de 73,5% des passages enregistrés dans le Serveur Régional des Urgences (10155 passages sur 13810). Parmi ces établissements, 20 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représente 59,3% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (8194 passages soit 80,7% 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%) en semaine 31 par rapport à la semaine précédente (9919 à 9824 passages à hôpitaux constants). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge.

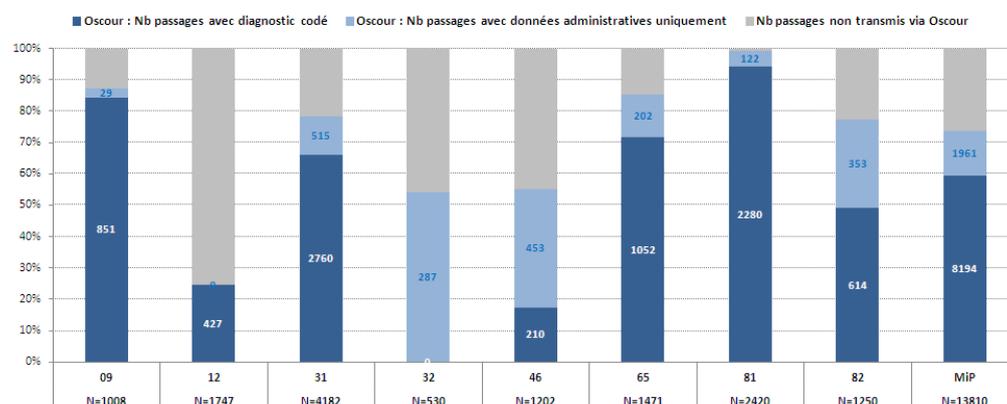
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 29/07/2013 au 04/08/2013)

Finess	Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages transmis	% de diagnostics codés
090000183	Ariège	CH Ariège Couserans	276	97,1%
090000175		CH du Val d'Ariège	604	96,5%
120000047	Aveyron	CH Millau	427	100,0%
310000310	Haute-Garonne	CH de St Gaudens	450	94,2%
310783048		CHU - Hôpital Purpan	1142	62,2%
310783055		CHU - Hôpital Rangueil	687	92,4%
310016977		CHU - Hôpital des Enfants	697	100,0%
310781067		Hôpital Joseph Ducuing	299	98,3%
320000086	Gers	CH d'Auch	287	0,0%
460000110	Lot	CH de Cahors	453	0,0%
460000102		CH de Gourdon	210	100,0%
650000052	Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	239	96,2%
650000417		CH de Bigorre	696	72,3%
650784218		CH de Lannemezan	275	100,0%
650000045		CH de Lourdes	44	100,0%
810000224	Tarn	Clinique Claude Bernard	302	94,7%
810000505		CH d'Albi	643	99,5%
810000521		CH de Castres	802	99,8%
810000562		CH de Lavaur	361	89,8%
810101444		Clinique du Sidobre	294	78,2%
820000883	Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	324	68,8%
820000032		CH de Montauban	643	60,8%
REGION	Midi-Pyrénées	Total	10155	80,7%

| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en semaine 31 par rapport au SRU (du 29/07/2013 au 04/08/2013)

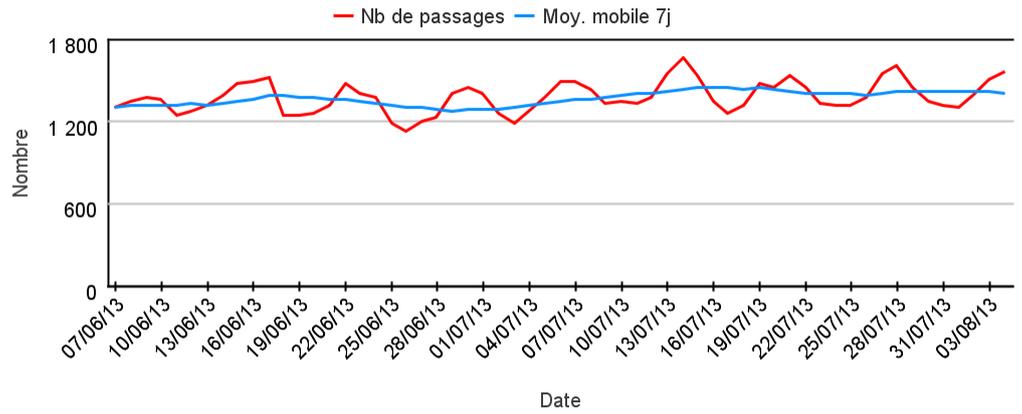


Semaine 31 (du 29/07/2013 au 04/08/2013)

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

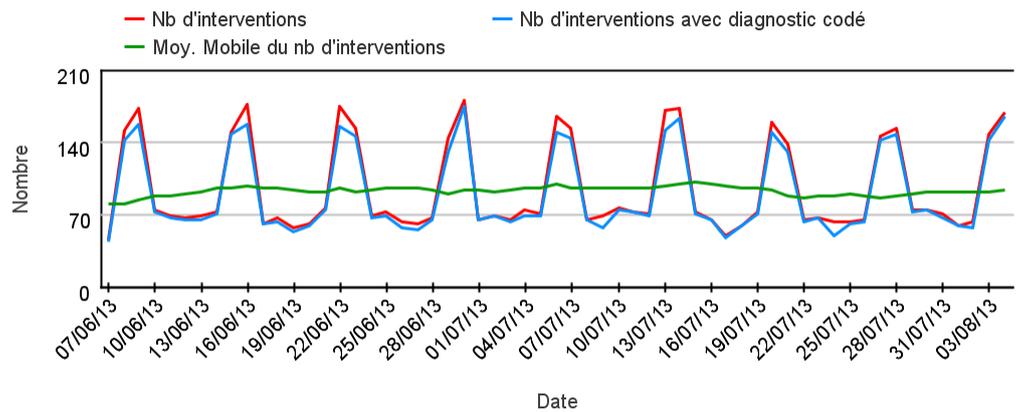
L'activité SOS Médecins est stable sur la période pour toutes les classes d'âges sur le plan national et en régions, pour des effectifs comparables à 2012 et 2011 pour la même période.

Actualités régionales

Pour la semaine 31, 654 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 635 (97,1%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est stable en semaine 31 par rapport à la semaine précédente (évolution : 5,5% (620 interventions en semaine 30)). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge (- 12,9% chez les moins de 15 ans avec 142 interventions, +6,4% chez les 15-74 ans avec 413 interventions, +43,5% chez les 75 ans et plus avec 99 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 105 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (181 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont stables (1664 cas hebdomadaires), pour des effectifs très légèrement supérieurs à 2011 et 2012.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en augmentation en semaine 31 par rapport à la semaine précédente (évolution : 42,1%) avec 54 interventions (8,5% des interventions) contre 38 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

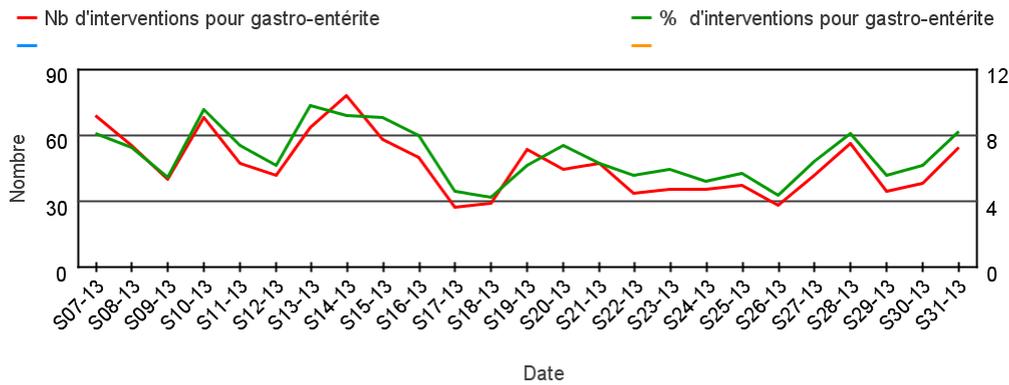
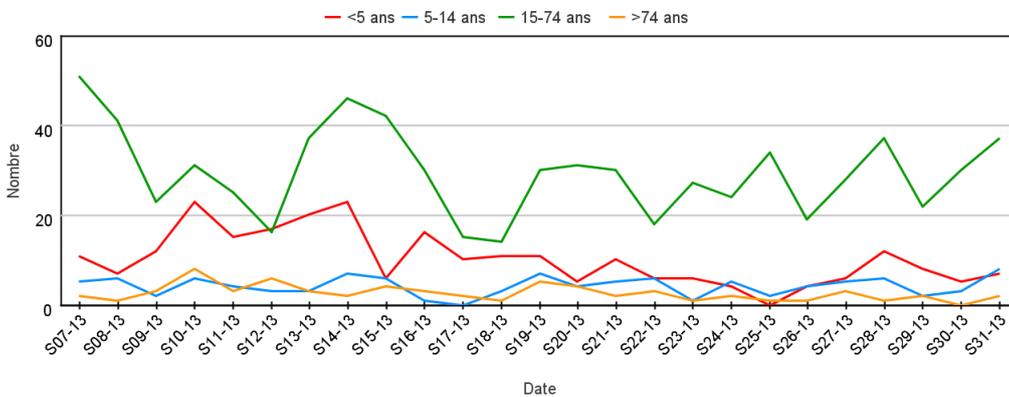


Figure 5 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



**Actualités nationales**

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, les passages aux urgences pour gastroentérite diminuent de 11% tous âges confondus (-140 passages). En revanche, chez les personnes de 75 ans ou plus, la fréquentation pour cet indicateur progresse de 42% (soit +18 passages). L'évolution temporelle reste conforme à celle des années précédentes.

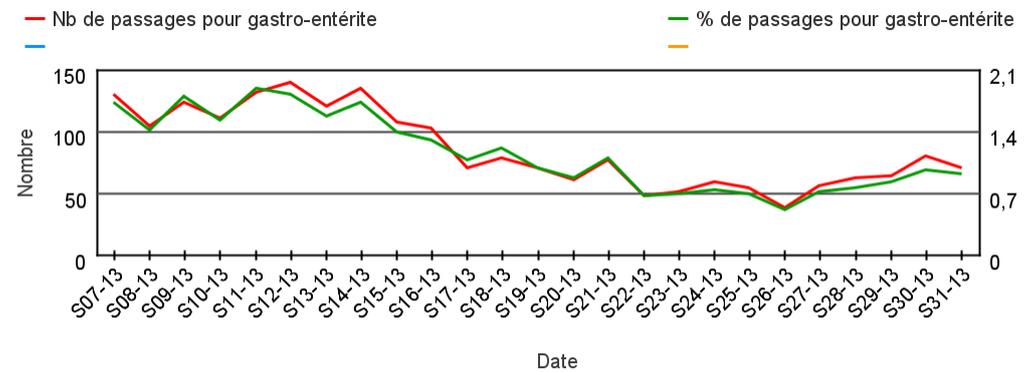
**Actualités régionales**

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional en semaine 31 par rapport à la semaine précédente (évolution : 1,9%) avec 109 passages (1,3% des passages) contre 107 en semaine précédente (figure 6).

Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région (tableau 2) et en augmentation chez les moins de 5 ans. (figure 7).

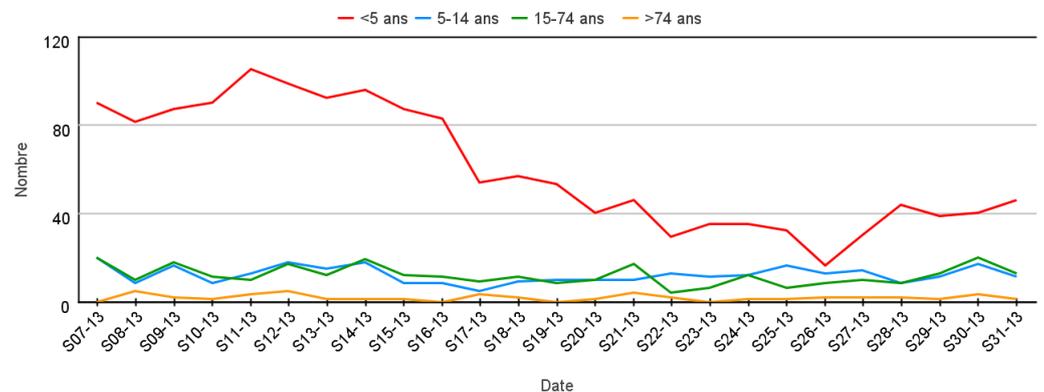
| Figure 6 |

**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 30		Semaine 31		Evolution entre les semaines 30 et 31
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	6	0,7%	2	0,2%	
Aveyron	3	0,7%	10	2,3%	
Haute-Garonne	54	1,7%	57	2,1%	
Gers	ND	ND	ND	ND	
Lot	4	1,8%	3	1,4%	
Hautes-Pyrénées	10	1,0%	13	1,3%	
Tarn	24	1,0%	22	1,0%	
Tarn-et-Garonne	6	0,9%	2	0,3%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>107</b>	<b>1,2%</b>	<b>109</b>	<b>1,3%</b>	<b>➔</b>

\*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

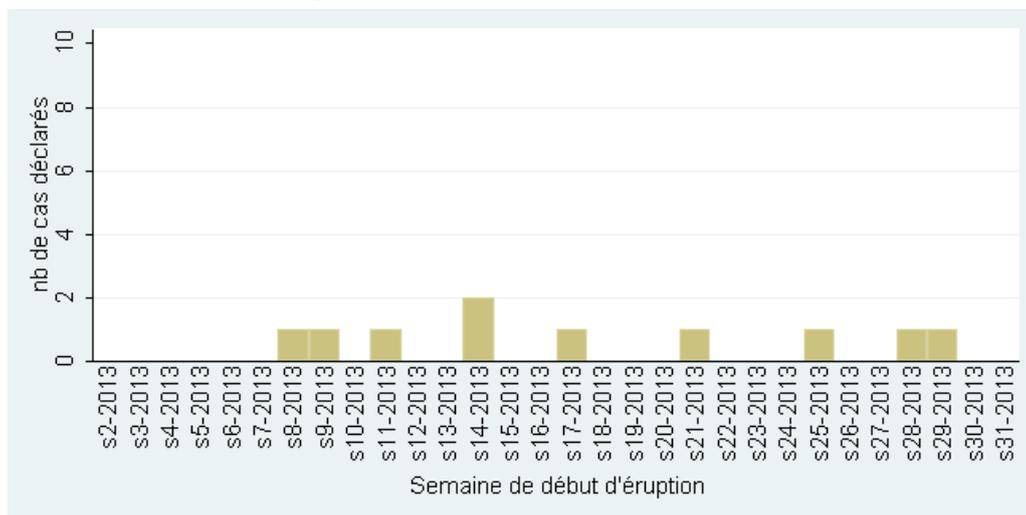
Le nombre de cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées est sporadique (figure 8).

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole n'a été observée en semaine 31 (figure 9).

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au **réseau Oscour®**, aucun passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole ont été enregistrés la semaine passée (figure 10).

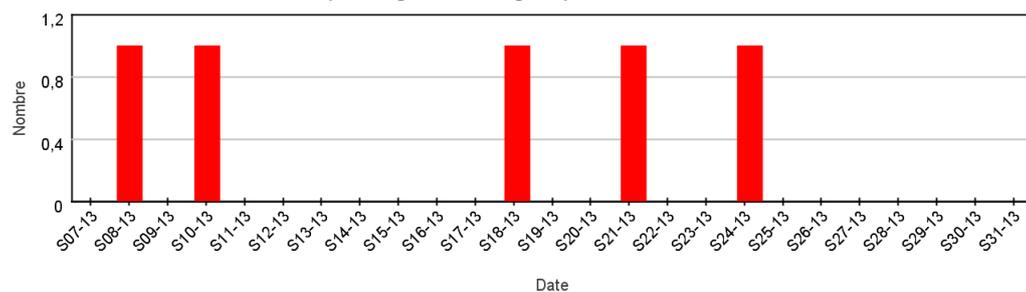
| Figure 8 |

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



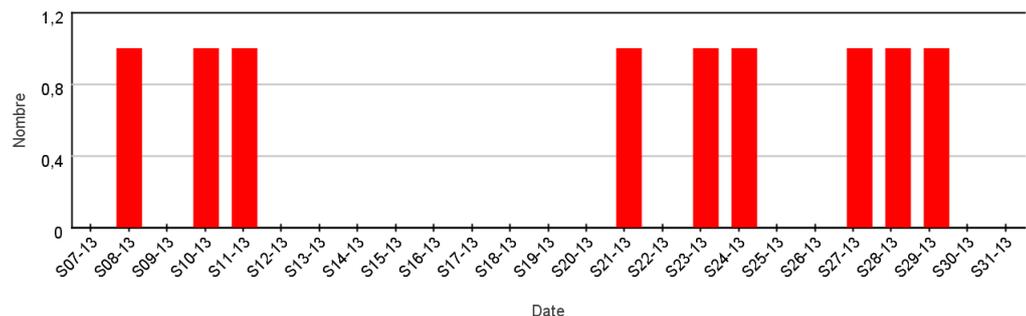
| Figure 9 |

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



## Rougeole

Tendances à retenir  
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



# Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A,  
Légionellose,  
IIM, Tiac

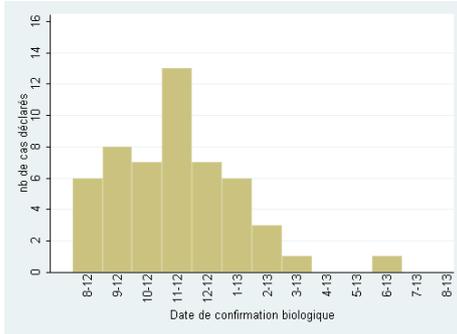
## Semaine 31 (du 29/07/2013 au 04/08/2013)

### Maladies à déclaration obligatoire

#### Hépatite A

| Figure 11 |

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



| Tableau 3 |

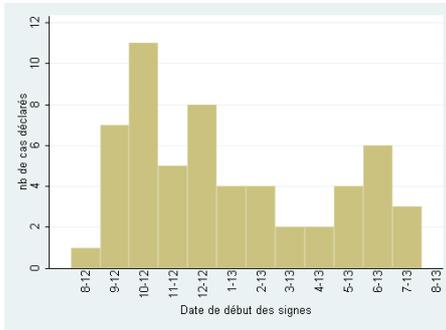
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/08/2013)

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
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Légionellose

| Figure 12 |

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



| Tableau 4 |

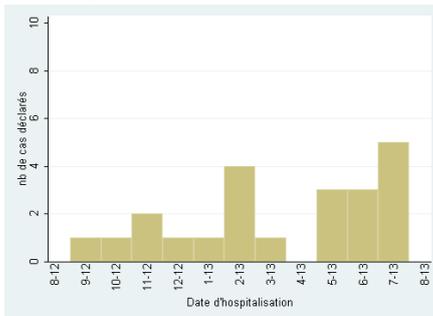
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/08/2013)

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
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

#### Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 13 |

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



| Tableau 5 |

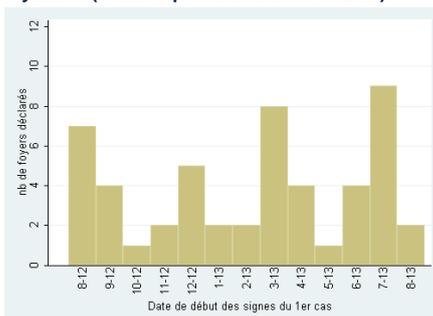
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/08/2013)

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
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

#### Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 14 |

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



| Tableau 6 |

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

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
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

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

## Actualités nationales

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

Pour **SOS médecins**, l'indicateur coup de chaleur est en baisse (-58%, 178 cas hebdomadaires) pour toutes les classes d'âges, de même pour l'indicateur déshydratation (-24%, 136 cas hebdomadaires). Ces 2 indicateurs restent à un niveau supérieur à 2011 et 2012. L'indicateur des malaises est stable sur la période (286 cas hebdomadaires), on observe une augmentation chez les plus de 75 ans (+45%, 100 cas hebdomadaires), il est en baisse chez les 15-74 ans (-31%, 183 cas reportés).

Après trois semaines de hausse, pour les établissements participant au réseau **Oscour®**, les passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ont rapidement diminué sur le début de la semaine 31, avant de se stabiliser sur le reste de la semaine. Avec 1 003 passages sur la semaine (-24% par rapport à la semaine 30), le niveau de fréquentation atteint reste supérieur à celui de 2011 et proche du pic de 2012.

## Actualités régionales

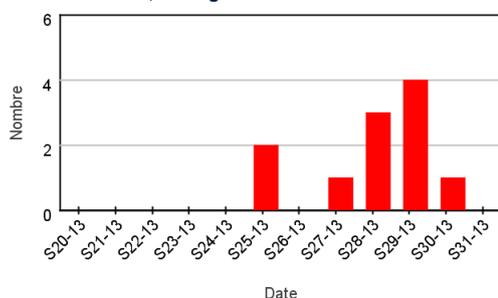
L'ensemble des départements de la région est en veille saisonnière à ce jour.

Pour **SOS médecins 31**, on ne note pas d'augmentation particulière des pathologies liées à la chaleur en semaine 31 par rapport à la semaine précédente : aucune intervention pour diagnostic de coup de chaleur (figures 15 et 16) (contre 1 en semaine précédente) ni aucune intervention pour diagnostic de déshydratation (figure 16) (contre 4 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 stable au niveau régional en semaine 31 par rapport à la semaine précédente (évolution : -7,7%) avec 36 passages (0,4% des passages) contre 39 en semaine précédente (figure 17). Cette tendance est hétérogène sur les départements de la région (tableau 2).

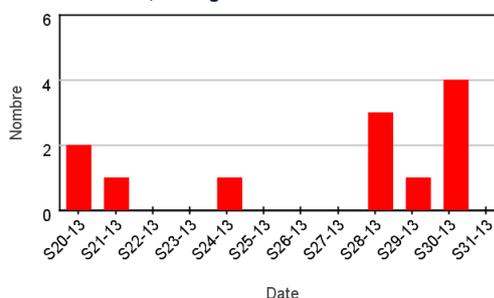
| Figure 15 |

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



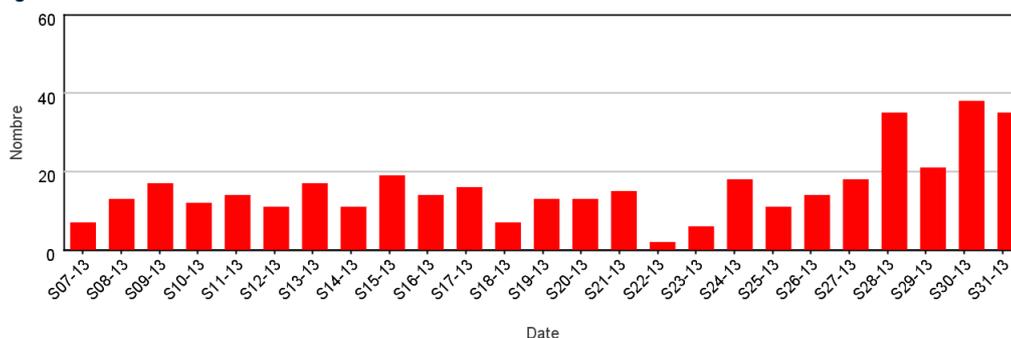
| Figure 16 |

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 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>SOS Médecins 31 :</b>												
- Coups de chaleur	1	0,2%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	4	0,7%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour® :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	11	0,1%	5	0,1%	0	2	1	1	1	0	1	
- Déshydratations	9	0,1%	20	0,2%	2	2	9	2	1	1	0	
- Hyponatrémies	19	0,2%	11	0,1%	2	2	2	3	1	5	1	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	39	0,4%	36	0,4%	4	6	12	6	3	6	2	

\* 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 jeudi 8 août 2013

Département de l'Ariège (09)

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

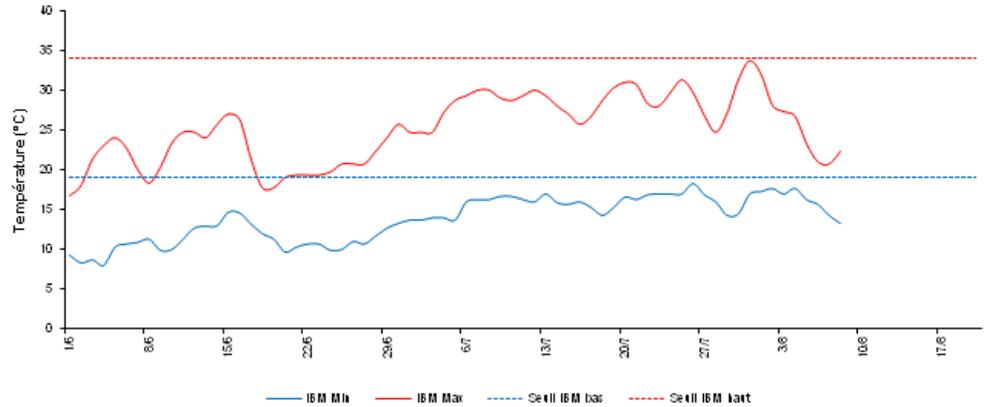


Tableau 8 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	477	491	102	56	48	48	50	65	122	102	64	57
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	15	16	0	1	5	0	2	2	2	4	2	3
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	1007	1008	158	134	141	133	130	145	161	164	165	133
- Moins de 1 an	10	17	3	2	1	1	4	3	4	2	2	5
- 75 ans et plus	165	164	26	27	23	18	16	34	24	22	26	21
- Hospitalisations post urgences, dont :	177	158	26	18	25	23	20	26	28	18	26	22
- Hospitalisations en UHCD	36	21	7	1	2	2	5	6	4	1	8	3
- Hospitalisations hors UHCD	141	137	19	17	23	21	15	20	24	17	18	19

Figure 27 |

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

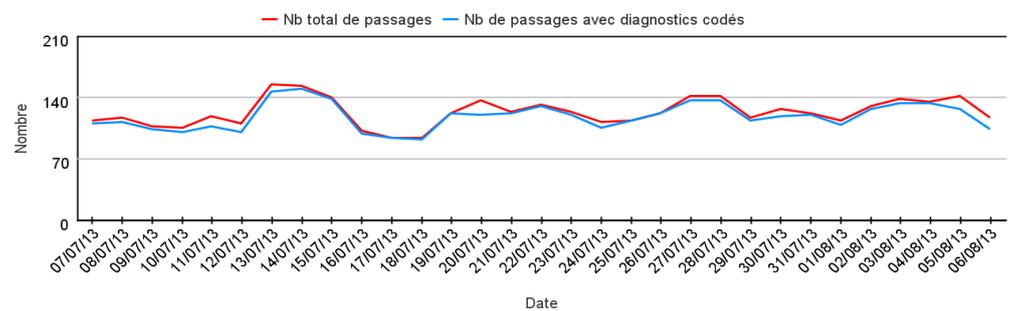


Tableau 9 |

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

Indicateurs	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	1	0,1%	0	0	1	0	0	0	0	
- Déshydratations	1	0,1%	5	0,6%	1	0	4	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	4	0,5%	0	0,0%	0	0	0	0	0	1	1	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	5	0,6%	6	0,7%	1	0	5	0	0	1	1	

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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	18	20	10	1	6	0	2	0	0	2	0	1	2
- 75 ans et plus	15	16	7	1	4	0	1	0	0	2	0	1	1

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

Commentaires :

En semaine 31, 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 31 par rapport aux semaines précédentes avec un pic le 2 août.

Département de l'Aveyron (12)

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

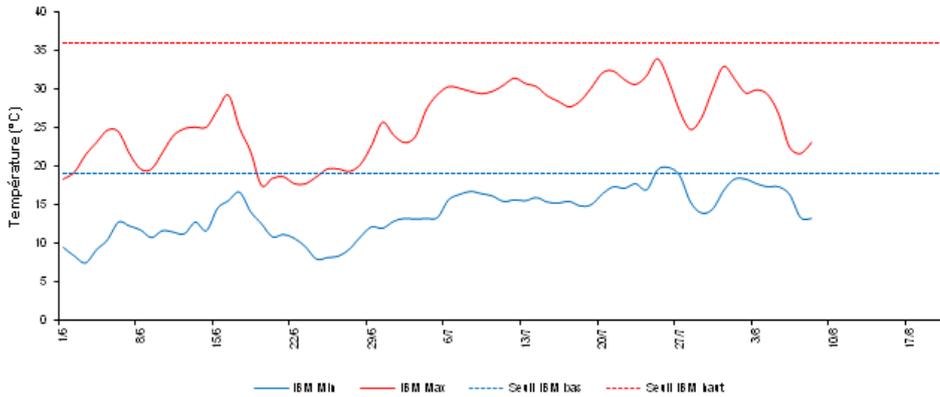


Tableau 11 |

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. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	509	486	91	69	70	66	53	66	70	92	62	58
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	129	107	18	19	11	11	15	16	18	17	13	11
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	1781	1747	279	265	243	226	238	266	231	278	239	246
- Moins de 1 an	23	32	2	4	5	2	6	4	7	4	3	5
- 75 ans et plus	278	291	35	45	40	28	49	49	38	42	34	46
- Hospitalisations post urgences, dont :	327	337	50	58	46	47	35	49	44	58	45	49
- Hospitalisations en UHCD	73	72	11	13	9	6	3	12	14	15	11	12
- Hospitalisations hors UHCD	254	265	39	45	37	41	32	37	30	43	34	37

Figure 29 |

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

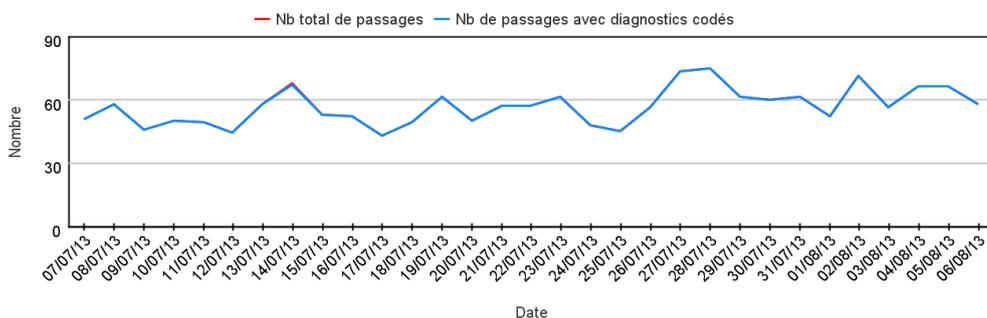


Tableau 12 |

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

Indicateurs	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	0,0%	1	0,2%	0	0	0	0	1	0	0	
- Déshydratations	0	0,0%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	1	0,2%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	1	0,2%	1	0,2%	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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	26	33	39	4	6	7	4	5	6	2	9	2	4
- 75 ans et plus	22	25	30	4	4	7	4	4	5	0	6	2	3

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

Commentaires :

En semaine 31, 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 31 rapport aux semaines précédentes.

Point de situation au jeudi 8 août 2013

Département de la Haute-Garonne (31)

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



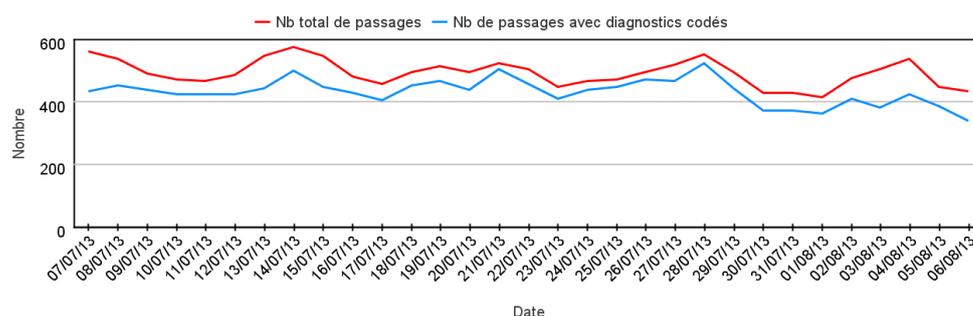
| Tableau 14 |

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. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	3072	2868	629	355	324	333	372	369	516	599	356	323
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	268	258	37	40	35	32	44	35	30	42	42	31
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	4371	4182	663	630	585	543	527	603	638	656	559	581
- Moins de 1 an	153	155	20	21	18	25	20	23	25	23	12	23
- 75 ans et plus	573	533	63	83	72	63	72	87	77	79	84	68
- Hospitalisations post urgences, dont :	706	689	85	119	94	103	86	108	98	81	94	89
- Hospitalisations en UHCD	147	167	12	27	27	24	16	32	24	17	20	17
- Hospitalisations hors UHCD	559	522	73	92	67	79	70	76	74	64	74	72

| 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 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>SOS Médecins 31 :</b>												
- Coups de chaleur	1	0,2%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	4	0,7%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	6	0,2%	3	0,1%	0	2	0	1	0	0	1	
- Déshydratations	4	0,1%	3	0,1%	0	0	1	1	0	1	0	
- Hyponatrémies	7	0,2%	2	0,1%	1	0	0	1	0	3	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	17	0,5%	8	0,3%	1	2	1	3	0	4	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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	119	115	87	20	12	7	12	9	16	22	9	9	8
- 75 ans et plus	75	74	54	13	9	5	5	4	15	10	6	6	3

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

Commentaires :

En semaine 31, 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 en diminution en semaine 31 par rapport aux semaines précédentes.

Département du Gers (32)

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

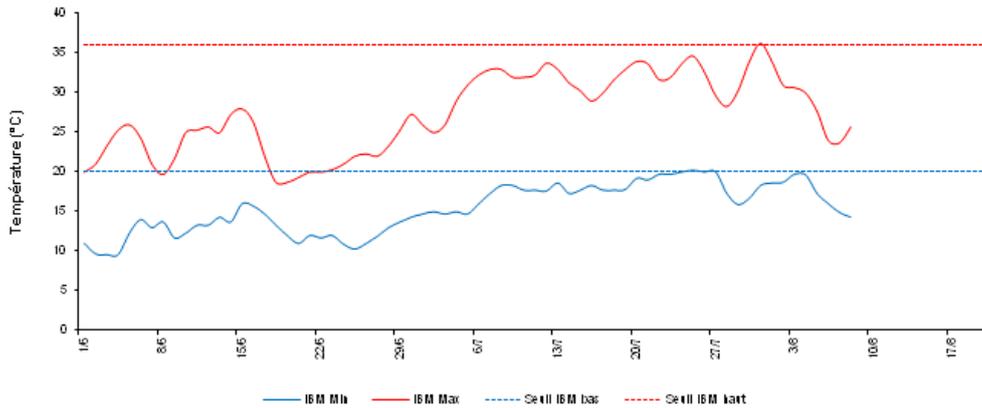


Tableau 17 |

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. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	586	516	135	71	43	42	62	60	130	108	75	88
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	38	25	6	4	2	1	3	5	6	4	5	8
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	571	530	92	75	72	68	62	80	87	86	81	82
- Moins de 1 an	6	6	1	0	0	0	0	1	4	1	1	1
- 75 ans et plus	105	96	12	16	14	14	8	15	18	11	22	18
- Hospitalisations post urgences, dont :	143	115	20	18	14	20	16	16	12	19	20	21
- Hospitalisations en UHCD	37	31	3	5	5	4	4	4	6	3	7	7
- Hospitalisations hors UHCD	106	84	17	13	9	16	12	12	6	16	13	14

Figure 33 |

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

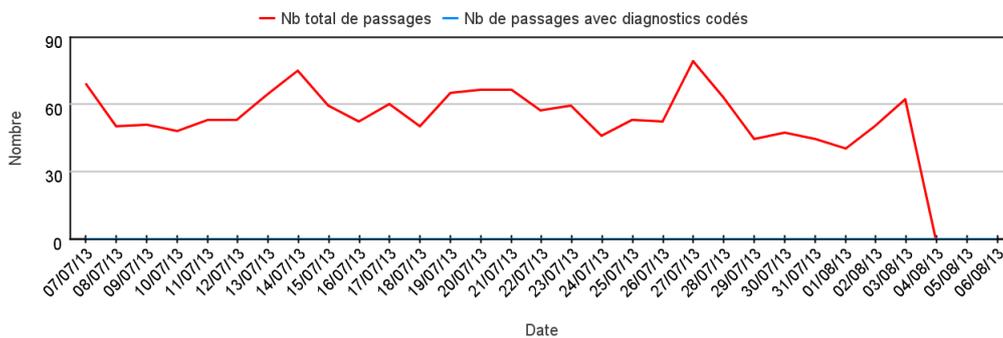


Tableau 18 |

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

Indicateurs	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
- Déshydratations	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
- Hyponatrémies	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
- Total des syndromes liés à la chaleur*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	9	3	8	0	1	1	1	2	0	2	1	0	0
- 75 ans et plus	8	3	5	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0

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

Commentaires :

En semaine 31, on observe une diminution des indicateurs d'activité pré-hospitalière et hospitalière par rapport à la semaine précédente.

## Point de situation au jeudi 8 août 2013

## Département du Lot (46)

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

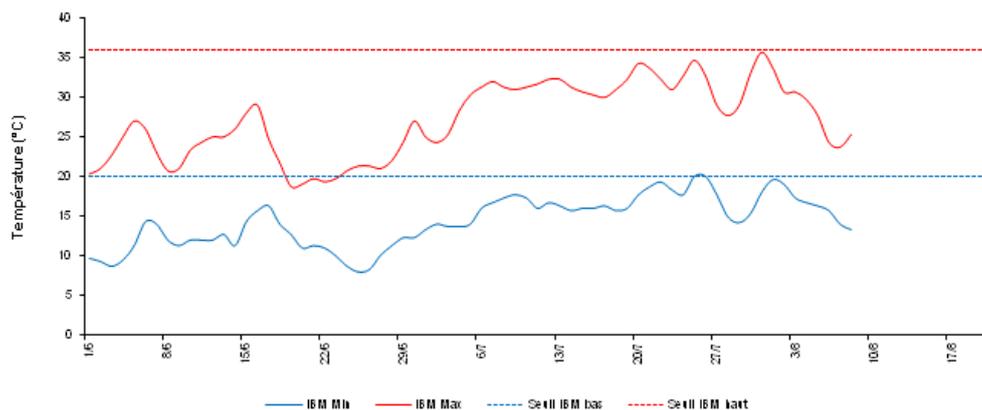


Tableau 20 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	688	552	156	62	ND	66	74	123	102	125	117	79
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	25	24	1	8	ND	8	1	1	1	5	3	5
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	987	1202	149	182	160	144	202	141	189	184	217	179
- Moins de 1 an	17	8	7	0	2	1	0	1	2	2	3	2
- 75 ans et plus	153	168	16	20	21	17	38	24	27	21	30	23
- Hospitalisations post urgences, dont :	192	207	27	27	28	22	34	31	37	28	44	33
- Hospitalisations en UHCD	56	66	8	12	9	7	8	10	11	9	8	9
- Hospitalisations hors UHCD	136	141	19	15	19	15	26	21	26	19	36	24

Figure 35 |

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

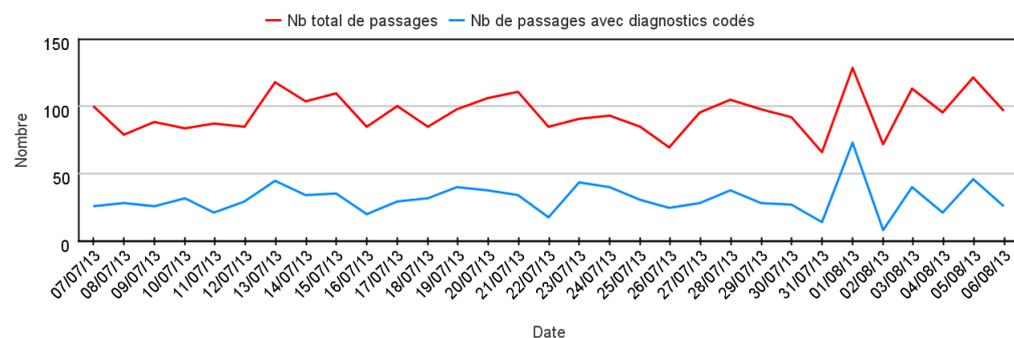


Tableau 21 |

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

Indicateurs	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	0	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	0
- Hyponatrémies	1	0,5%	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	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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	15	19	16	5	2	4	3	1	1	4	1	5	1
- 75 ans et plus	11	12	11	4	1	3	2	0	0	4	1	4	1

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

**Commentaires :**

En semaine 31, on observe une diminution des indicateurs d'activité pré-hospitalière et une augmentation de l'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente. Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont stables en semaine 31 par rapport aux semaines précédentes.

Département des Hautes-Pyrénées (65)

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

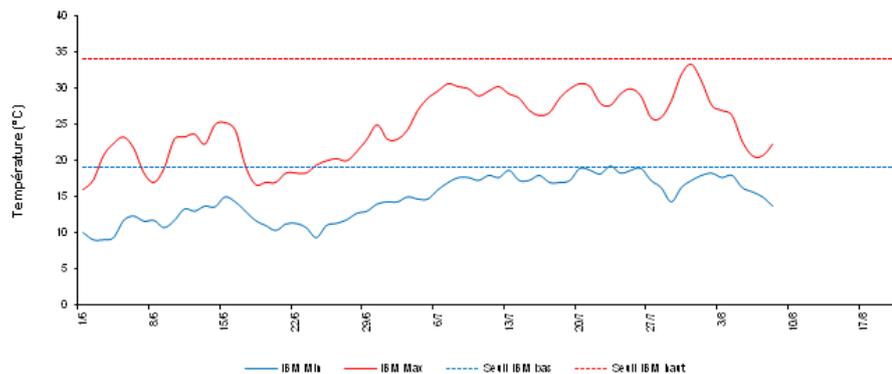


Tableau 23 |

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. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	1074	1074	230	123	117	129	119	151	197	238	107	144
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	146	155	24	17	28	23	16	27	22	22	12	23
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	1779	1471	290	245	200	206	180	201	216	223	196	186
- Moins de 1 an	24	41	1	5	9	8	5	5	5	4	5	6
- 75 ans et plus	272	250	36	44	38	40	26	38	40	24	17	30
- Hospitalisations post urgences, dont :	128	79	21	16	8	12	8	12	15	8	14	8
- Hospitalisations en UHCD	6	6	0	2	1	2	0	0	0	1	1	1
- Hospitalisations hors UHCD	122	73	21	14	7	10	8	12	15	7	13	7

Figure 37 |

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

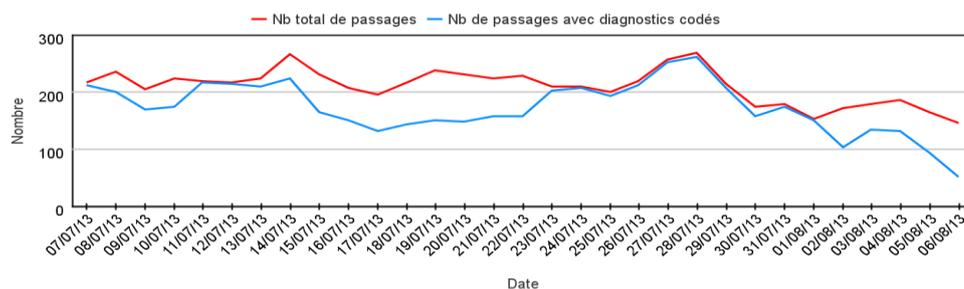


Tableau 24 |

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

Indicateurs	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	1	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	1	0,1%	4	0,4%	1	0	1	0	0	0	0	
- Hyponatrémies	2	0,2%	3	0,3%	0	2	0	1	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	4	0,4%	7	0,7%	1	2	1	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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	23	21	36	4	5	6	6	6	7	1	5	5	2
- 75 ans et plus	15	17	30	3	4	4	5	5	7	1	4	2	1

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

Commentaires :

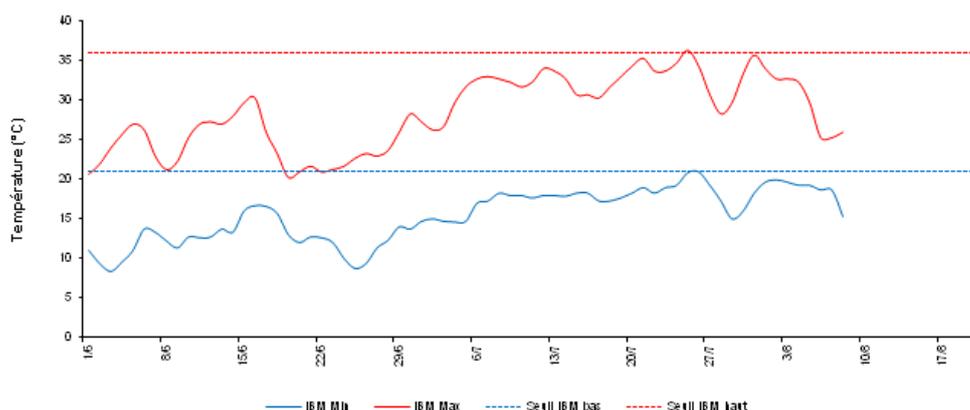
En semaine 31, on observe une stabilité des indicateurs d'activité pré-hospitalière et une diminution de l'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente.

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en augmentation en semaine 31 par rapport aux semaines précédentes. On note une tendance à l'augmentation des décès enregistrés, particulièrement chez les personnes de plus de 75 ans.

## Point de situation au jeudi 8 août 2013

## Département du Tarn (81)

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



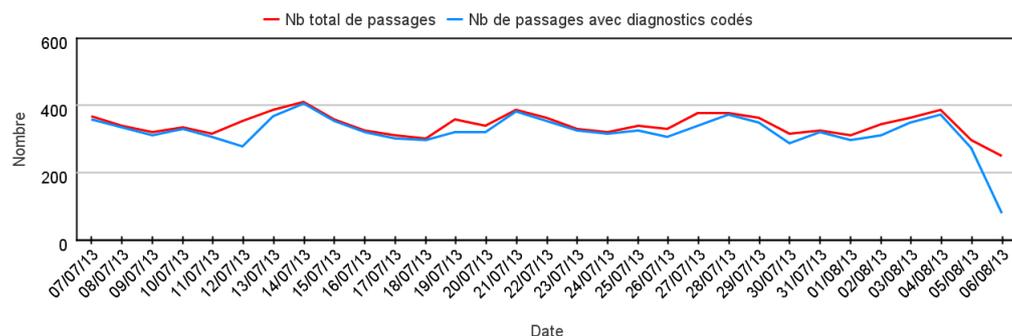
| Tableau 26 |

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

Indicateurs	Evolution sur les dernières		Evolution sur les derniers jours									
	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	1276	737	282	150	148	147	141	151	ND	ND	ND	142
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	64	41	6	6	6	5	12	12	ND	ND	ND	8
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	2432	2420	376	364	316	323	310	342	366	399	351	300
- Moins de 1 an	46	45	7	2	4	7	4	7	9	12	4	8
- 75 ans et plus	381	443	62	67	67	59	62	73	53	62	63	52
- Hospitalisations post urgences, dont :	437	469	67	81	64	61	62	75	64	62	72	62
- Hospitalisations en UHCD	37	33	7	1	0	3	7	4	9	9	8	5
- Hospitalisations hors UHCD	400	436	60	80	64	58	55	71	55	53	64	57

| 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 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	2	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Déshydratations	3	0,1%	8	0,4%	0	2	3	1	1	0	0	
- Hyponatrémies	3	0,1%	6	0,3%	1	0	2	1	1	1	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	8	0,3%	14	0,6%	1	2	5	2	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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	39	41	48	6	7	8	7	4	3	13	6	6	5
- 75 ans et plus	32	30	36	3	5	5	7	4	1	10	4	5	5

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

**Commentaires :**

En semaine 31, on observe une stabilité des indicateurs d'activité pré-hospitalière et une diminution de l'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente.

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en augmentation en semaine 31 par rapport aux semaines précédentes. On note une tendance à l'augmentation des décès enregistrés en semaine 31, notamment le 3 août.

Département du Tarn-et-Garonne (82)

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

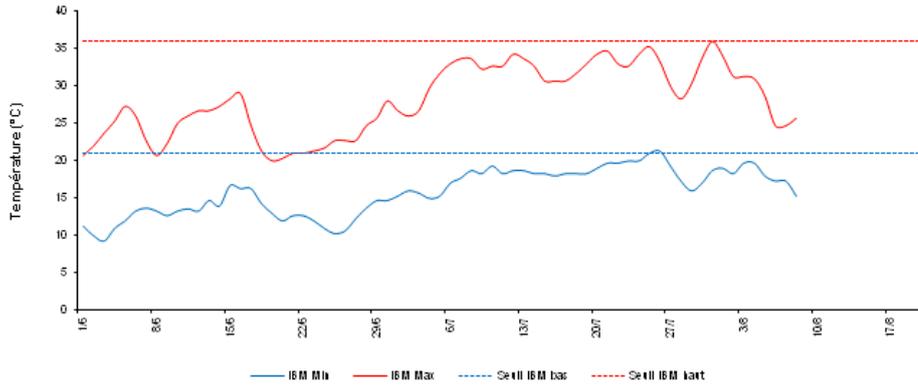


Tableau 29 |

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. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Activité pré-hospitalière :</b>												
- SAMU : Dossiers de régulation médicale	898	822	200	112	107	94	103	105	158	143	120	111
- Sorties SDIS à la demande du SAMU	81	72	15	8	12	12	6	8	8	18	8	13
<b>Activité hospitalière :</b>												
- Primo-passages totaux, dont :	1287	1250	221	177	188	182	157	165	191	190	195	179
- Moins de 1 an	22	30	4	5	6	1	2	4	4	8	3	3
- 75 ans et plus	164	194	23	29	26	32	30	23	27	27	33	26
- Hospitalisations post urgences, dont :	101	113	11	19	20	11	14	19	12	18	13	9
- Hospitalisations en UHCD	24	16	0	4	2	1	3	0	1	5	3	0
- Hospitalisations hors UHCD	77	97	11	15	18	10	11	19	11	13	10	9

Figure 41 |

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

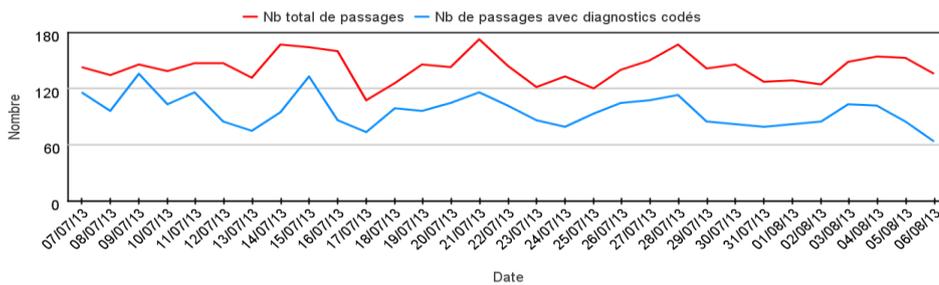


Tableau 30 |

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

Indicateurs	Semaine 30		Semaine 31		Evolution du nb de syndromes sur les derniers jours							
	Nb	%	Nb	%	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	
<b>Services d'urgences du réseau Oscour :</b>												
- Hyperthermies et coups de chaleur	2	0,3%	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	1	0,1%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
- Total des syndromes liés à la chaleur*	3	0,4%	0	0,0%	0	0	0	0	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. 29	Sem. 30	Sem. 31	28/7	29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8
<b>Mortalité Insee :</b>													
- Tous âges	17	24	15	2	0	2	4	2	2	3	2	2	1
- 75 ans et plus	14	13	10	2	0	2	2	2	1	1	2	2	0

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

Commentaires :

En semaine 31, on observe une diminution des indicateurs d'activité pré-hospitalière et une stabilité de l'activité hospitalière par rapport à la semaine précédente.

Les indicateurs concernant les pathologies liées à la chaleur sont en diminution en semaine 31 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