



INSTITUT  
DE VEILLE SANITAIRE

## Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

### Point hebdomadaire n°473

#### Semaine 28 (du 06/07/2015 au 12/07/2015)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Vague de chaleur : situation au 15 juillet 2015

Le Plan national canicule est en niveau de veille saisonnière depuis le 1er juin 2015. Les prévisions de Météo-France indiquent un retour des très fortes chaleurs sur une large partie du territoire, du Sud-Ouest au Centre, de l'Auvergne à la Bourgogne et l'ouest du Dauphiné. Le département du Rhône est particulièrement concerné avec des températures maximales attendues de l'ordre de 36 à 39°C. De l'Aquitaine à l'Île de France et à l'Alsace, les températures maximales attendues sont de l'ordre de 34 à 36°C.

Pour une information en temps réel de la situation météorologique, vous pouvez consulter la carte de vigilance de Météo-France qui est mise à jour *a minima* deux fois par jour à 6h et 16h sur le site suivant : <http://vigilance.meteofrance.com>.

#### Premiers résultats de l'enquête NOYADE 2015

La baignade attire le plus grand nombre en période estivale, encore plus cette année avec les fortes chaleurs de ce début d'été. Si l'eau est une source de bien-être et de rafraîchissement, elle peut aussi être cause d'accident. L'Institut de veille sanitaire (InVS), dans le cadre de l'enquête NOYADES 2015, a recensé **depuis le 1er juin, 275 noyades accidentelles**, dont 109 sont à l'origine d'un décès, soit **en moyenne 3 par jour** entre le 1er juin et le 5 juillet. Ces derniers ont eu lieu dans tous les types de points d'eau : 34 % en mer, 24 % en cours d'eau, 21 % en piscine, 17 % en plan d'eau et 4 % dans d'autres lieux (baignoires, bassins...). Tous les âges sont concernés, en particulier les jeunes, 23 décès chez les moins de 20 ans, et les personnes âgées de 65 ans et plus, 46 décès.

**En comparaison avec la dernière enquête NOYADES menée en 2012 : sur la même période, le nombre de décès a augmenté de 73 à 109.** Chez les moins de 20 ans, il est passé de 12 à 23 décès, et chez les plus de 65 ans, de 20 à 46.

Pour en savoir plus : [lien vers le dossier thématique](#)

| Synthèse des indicateurs |

<b>Surveillance chikungunya et dengue en Haute-Garonne</b> .....	Page 2
1 signalement de cas suspect a été enregistré à l'ARS Midi-Pyrénées en semaine 28.	
<b>Passages dans les services d'urgence via Oscour®</b> .....	Page 3
Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable	
<b>Activité SOS Médecins 31</b> .....	Page 4
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable	
<b>Gastro-entérite et diarrhées aiguës</b> .....	Page 5
Les indicateurs sont stables en Midi-Pyrénées	
<b>Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac</b> .....	Page 7
Sur les 4 dernières semaines, 2 cas d'infection invasive à méningocoque, 3 cas de légionellose, 0 cas d'hépatite A, 2 foyers de TIAC, 1 cas de rougeole.	
<b>Sacs - Pathologies en lien avec la chaleur</b> .....	Page 8
Le département du Tam est en niveau 2 (jaune) sur décision préfectorale, les départements sont en veille saisonnière à ce jour.	

| Point Focal de l'Agence Régionale de Santé de Midi-Pyrénées |



Signaler,  
alerter, déclarer

à la **CVAGS** Cellule de Veille d'Alerte et de Gestion Sanitaire,  
point d'entrée unique de l'ARS Midi-Pyrénées

N°indispensable  
**0 820 226 101**

N° réservé aux professionnels de santé  
et aux Etablissements

[ars31-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars31-alerte@ars.sante.fr)

fax 05 34 30 25 86

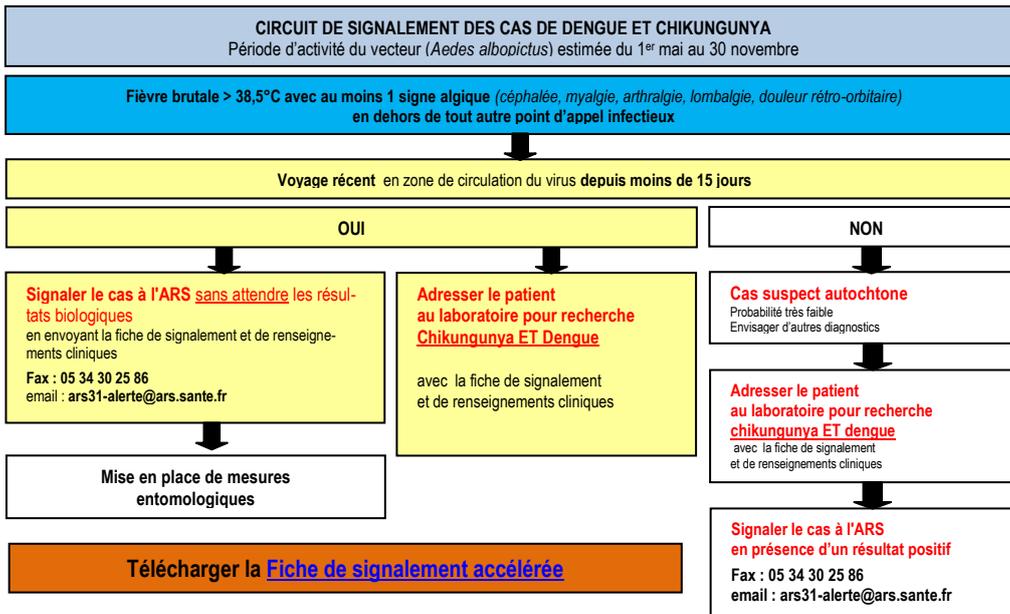
24h/24 - 7j/7

| En savoir plus |

**Données disponibles :** les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 28). Les données de mortalité Insee concernent les 106 communes de la région disposant d'un service d'état civil informatisé (61,0% des décès enregistrés en région pour 2011) ; elles sont partiellement interprétables sur les 7 derniers jours et le taux d'exhaustivité augmente avec l'antériorité de la date du décès. Les données des maladies à déclaration obligatoire (MDO) sont provisoires - **Partenaires et méthodes :** voir site Internet de l'InVS ([lien](#)).

## Surveillance renforcée Chikungunya et Dengue en Haute-Garonne

Pour les 7 autres départements de la région, les cas de Chikungunya et de Dengue sont transmis à l'ARS via le dispositif des maladies à déclaration obligatoire.



### Actualités nationales

Entre le 1er mai et le 10 juillet 2015, 295 cas suspects de dengue ou de Chikungunya ont été signalés. Parmi eux, 26 cas importés de dengue ont été confirmés (11 en Rhône-Alpes, 11 en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2 en Midi-Pyrénées, 1 en Languedoc Roussillon et 1 en Aquitaine et) et 11 cas importés de Chikungunya ont été confirmés (3 en Aquitaine, 3 en Rhône-Alpes et 3 en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 1 en Midi-Pyrénées et 1 en Corse). Aucun cas autochtone n'a été identifié.

### Actualités régionales

Depuis le 1er mai 2015, début de la surveillance renforcée en Haute-Garonne, 13 signalements de cas suspects de Chikungunya ou de Dengue ont été enregistrés à l'ARS Midi-Pyrénées, dont 1 signalement pour la semaine 28. Aucun cas autochtone n'a été identifié (figures 1 et 2). Deux enquêtes entomologiques ont été conduites par l'opérateur délégué par le Conseil Général de la Haute-Garonne, aucune n'a conduit à la mise en oeuvre de lutte anti-vectorielle.

Figure 1 | Surveillance renforcée du Chikungunya et de la Dengue en Haute-Garonne depuis le 01/05/2015 (point au 17/07/2015) \*

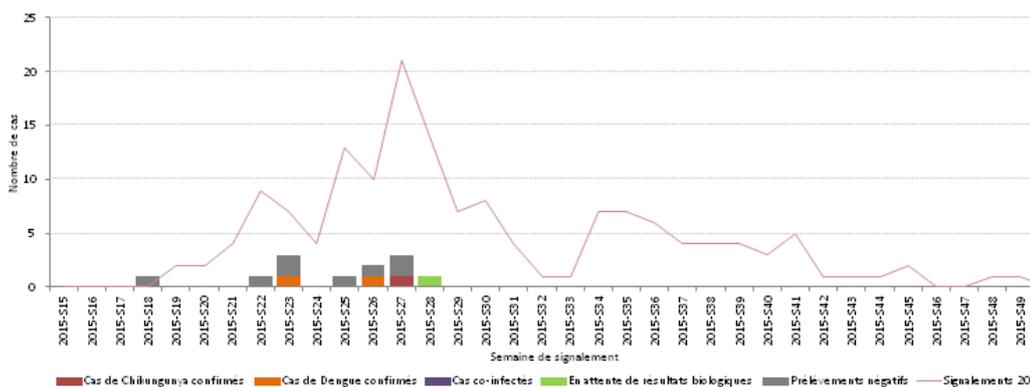
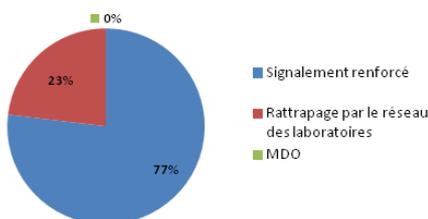


Figure 2 | Origine des signalements de Chikungunya et de la Dengue en Haute-Garonne depuis le 01/05/2015 (point au 17/07/2015) \*



\* Réseau de surveillance Chikungunya et Dengue associant :

- l'ARS Midi-Pyrénées,
- l'InVS (DMI/Cire Midi-Pyrénées),
- le CNR arbovirus (IRBA-Marseille),
- l'EID-méditerranée,
- le CHU de Toulouse,
- les cliniciens et LABM de Haute-Garonne

#### Références :

- BEH n°13-14 du 28 avril 2015 - Dengue et Chikungunya en France métropolitaine, une surveillance nécessaire. Disponible ici : [lien](#)
- BVS n°12 de la Cire Midi-Pyrénées de juillet 2015 - Numéro spécial arboviroses en Midi-Pyrénées. Disponible ici : [lien](#)

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

**Actualités nationales**

Au cours de la semaine écoulée, le nombre de passages aux urgences était stable dans toutes les classes d'âge sauf chez les enfants de 2 à 14 ans où l'activité était en diminution (-6% soit -3264 passages). Le nombre d'hospitalisations en semaine 28 était en légère baisse (-2% soit -1193 hospitalisations) en particulier chez les adultes de 75 ans et plus (-4,4% soit -843 hospitalisations). Les effectifs sont nettement supérieurs à ceux observés au cours des deux années précédentes.

**Actualités régionales**

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 28, l'ensemble des 38 établissements participaient au réseau Oscour® (15712 passages). Parmi ces établissements, 32 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 11213 passages soit 71,4% des passages transmis via le réseau Oscour® (tableau 1).

Le nombre total de passages observés tous âges confondus via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable en semaine 28 par rapport à la semaine précédente (15180 à 15146 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 3). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 4) et homogène dans les différents départements.

| Tableau 1 |

**Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 06/07/2015 au 12/07/2015)**

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S28-15	% de diagnostics codés en S28-15	% d'évolution du nb de passages entre S27-15 et S28-15
<b>Ariège</b>	CH du Pays d'Olmes	145	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	257	90,7%	-
	CH du Val d'Ariège	654	95,5%	-
	<b>Total Ariège</b>	<b>1066</b>	<b>81,3%</b>	<b>+10,8% →</b>
<b>Aveyron</b>	CH de Rodez	627	0,0%	-
	CH Millau	394	99,0%	-
	CH Villéfranche de Rouergue	320	15,0%	-
	CH Decazeville	220	52,7%	-
	CH de St Affrique	77	84,4%	-
<b>Total Aveyron</b>	<b>1638</b>	<b>37,8%</b>	<b>+4,4% →</b>	
<b>Haute-Garonne</b>	CH de St Gaudens	447	89,7%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1311	93,7%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	668	99,4%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	874	99,9%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	334	95,1%	-
	Clinique d'Ocotarie	579	23,8%	-
	Clinique des Cèdes	330	6,4%	-
	Clinique de l'Union	532	31,0%	-
	Clinique Arbraise Paré	221	0,0%	-
Clinique St Jean du Languebat	308	27,3%	-	
<b>Total Haute-Garonne</b>	<b>5629</b>	<b>70,8%</b>	<b>-5,3% →</b>	
<b>Gers</b>	CH d'Auch	282	0,4%	-
	CH de Condom	150	99,3%	-
	<b>Total Gers</b>	<b>432</b>	<b>34,7%</b>	<b>-3,8% →</b>
<b>Lot</b>	CH de Cahors	482	97,9%	-
	CH de Gourdon	193	100,0%	-
	CH Figeac	323	0,0%	-
	CH St Céré	207	100,0%	-
<b>Total Lot</b>	<b>1205</b>	<b>72,4%</b>	<b>+7,7% →</b>	
<b>Hautes-Pyrénées</b>	CH de Bagnères de Bigorre	144	95,8%	-
	CH de Bigorre	740	69,6%	-
	CH de Lannemezan	273	100,0%	-
	CH de Lourdes	429	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	237	95,8%	-
<b>Total Hautes-Pyrénées</b>	<b>1823</b>	<b>86,8%</b>	<b>+5,3% →</b>	
<b>Tarn</b>	Clinique Claude Bernard	357	97,5%	-
	CH d'Albi	709	93,7%	-
	CH de Castres	816	99,5%	-
	CH de Lavaur	338	69,6%	-
	Clinique du Sibbre	306	95,4%	-
<b>Total Tarn</b>	<b>2566</b>	<b>94,3%</b>	<b>+1,9% →</b>	
<b>Tarn-et-Garonne</b>	CH de Moissac	302	75,5%	-
	CH de Montauban	678	72,0%	-
	Clinique du Port de Chaume	373	0,0%	-
<b>Total Tarn-et-Garonne</b>	<b>1353</b>	<b>52,9%</b>	<b>-6,4% →</b>	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>Total région</b>	<b>15712</b>	<b>71,4%</b>	<b>-0,2% →</b>

**Méthode  
d'appréciation des  
tendances**

**Pour les bandeaux bleus :**

Les tendances nationales et régionales sont appréciées en fonction de l'évolution de l'ensemble des indicateurs sur les 3 semaines précédentes

**Pour les tableaux :**

Pour l'indicateur,

si les effectifs de la semaine analysée et de la semaine précédente sont  $\geq 30$ , si le % de variation de l'indicateur entre la semaine analysée et la semaine précédente est :

- $\geq +30\%$  : ↑
- $\geq +15\%$  et  $< +30\%$  : ↗
- $\geq -15\%$  et  $< +15\%$  : →
- $> -30\%$  et  $< -15\%$  : ↘
- $\leq -30\%$  : ↓

si les indicateurs de la semaine analysée et ceux de la semaine précédente sont  $< 30$  et leur différence en valeur absolue est  $< 15$  : →

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

Figure 3

Nombre de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées, tous âges

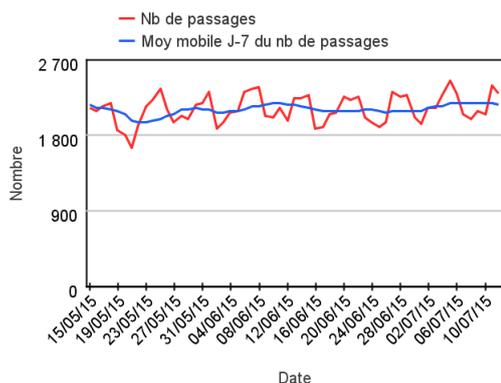
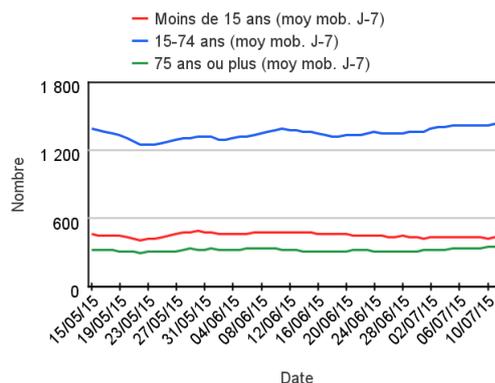


Figure 4

Nombre de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées, par âge



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, le nombre d'interventions réalisées par les associations SOS Médecins était en baisse chez les enfants de moins de 15 ans (-8% soit -1472 visites), stable chez les adultes de 15-74 ans et en augmentation chez les 75 ans et plus (+8% soit +513 visites). Les effectifs sont légèrement supérieurs à ceux des années précédentes notamment chez les adultes de plus de 75 ans.

Actualités régionales

Pour la semaine 28, 735 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 717 (97,6%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 28 par rapport à la semaine précédente (718 interventions en semaine 27) (figure 5). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 6).

Figure 5

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges

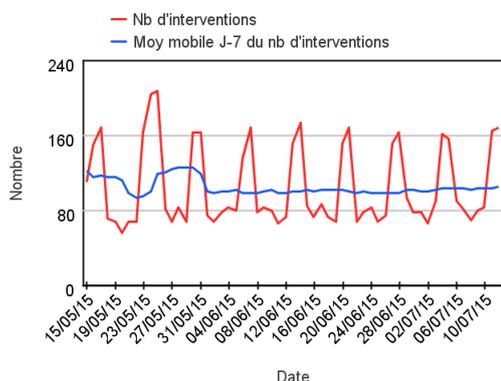
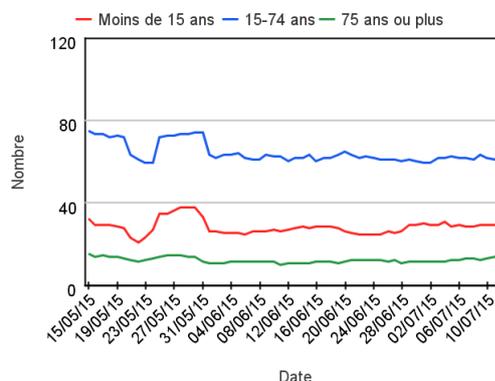


Figure 6

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



# Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

## Médecine Libérale

### Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



### Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë était faible avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 92 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [71 ;113]), en-dessous du seuil épidémique (173 cas pour 100 000 habitants).

Au cours de la semaine écoulée, le nombre d'interventions réalisées par les associations SOS Médecins pour gastro-entérite était en légère augmentation (+4% soit +92 visites).

### Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 28 par rapport à la semaine précédente avec 40 interventions (5,6% des interventions) contre 39 en semaine précédente (figure 8). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 9).

Figure 7 |

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

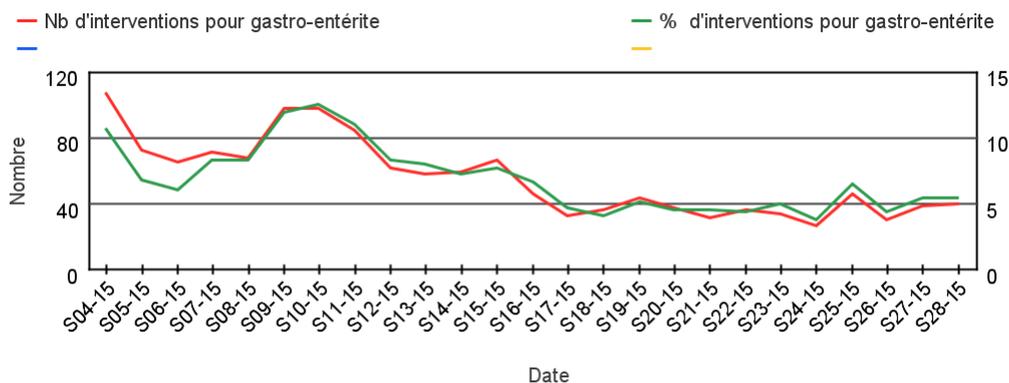
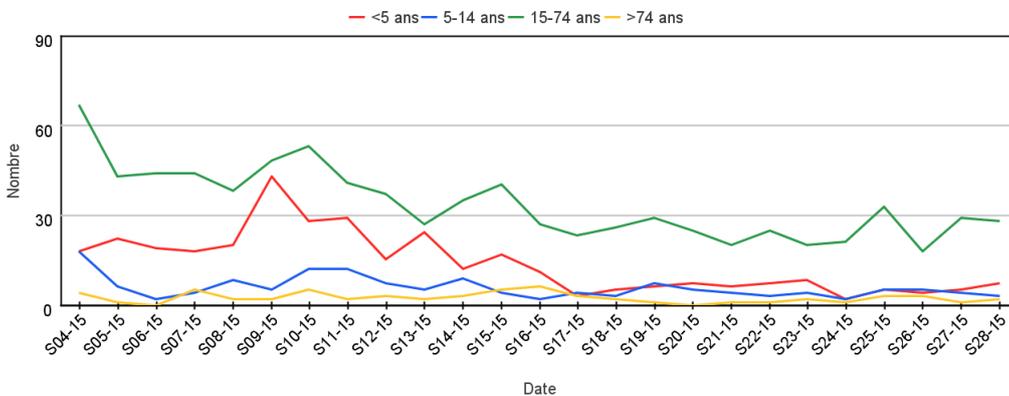


Figure 8 |

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



## Actualités nationales

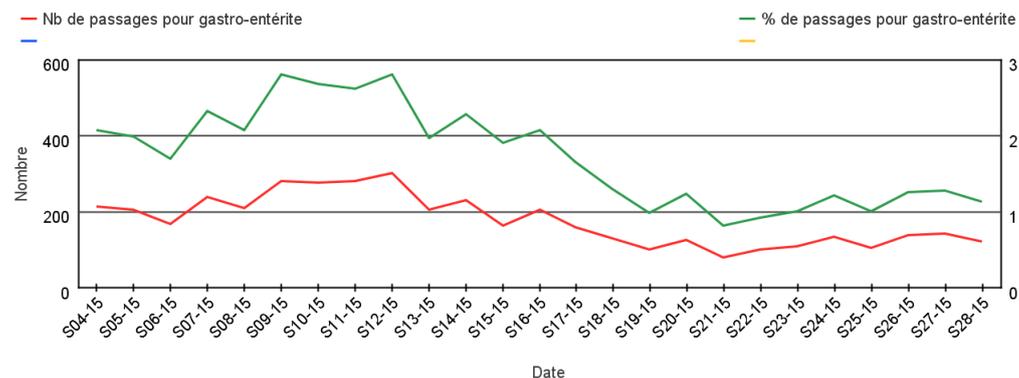
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était stable par rapport à la semaine passée sauf chez les enfants de moins de 2 ans où le nombre de passages pour gastro-entérite était en baisse de -13% (-42 passages).

## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable en semaine 28 par rapport à la semaine précédente avec 123 passages (1,1% des passages) contre 143 en semaine précédente (figure 10). Cette tendance est homogène dans les départements de la région (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge (figure 11).

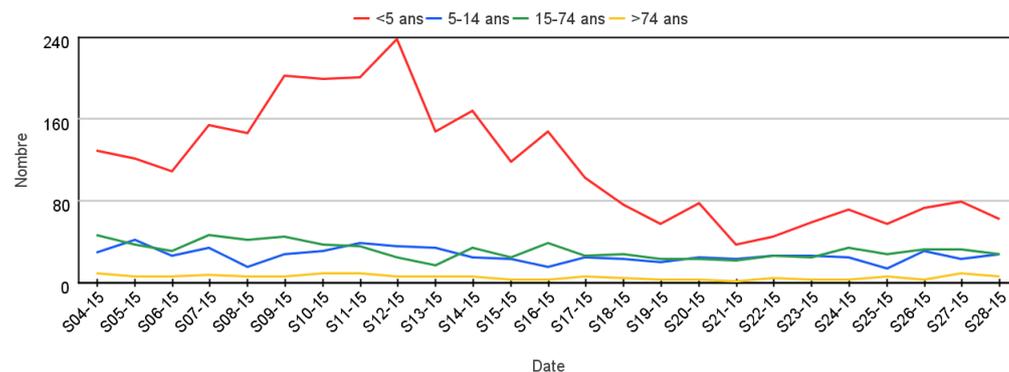
| Figure 9 |

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



| Figure 10 |

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



| Tableau 2 |

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

Départements	Semaine 27		Semaine 28		Evolution entre les semaines 27 et 28
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	5	0,6%	6	0,7%	
Aveyron	4	0,7%	4	0,7%	
Haute-Garonne	81	1,9%	68	1,7%	
Gers	1	0,6%	1	0,7%	
Lot	6	1,0%	3	0,6%	
Hautes-Pyrénées	17	1,1%	6	0,4%	
Tarn	23	1,0%	30	1,2%	
Tarn-et-Garonne	6	0,8%	5	0,7%	
<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>143</b>	<b>1,3%</b>	<b>123</b>	<b>1,1%</b>	<b>→</b>

Maladies à déclaration obligatoire



Signaler, alerter, déclarer

à la CVAGS Cellule de Veille d'Alerte et de Gestion Sanitaire, point d'entrée unique de l'ARS Midi-Pyrénées

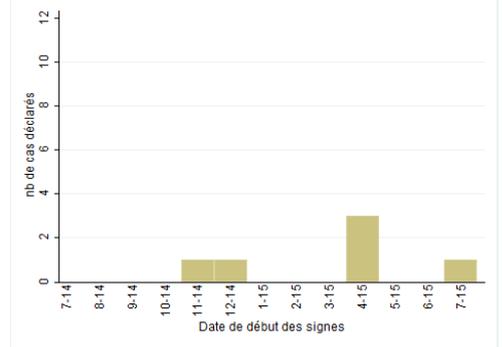
N° Indigo orange  
**0 820 226 101**  
N° réservé aux professionnels de santé et aux établissements  
ars31-alerte@ars.sante.fr  
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

Figure 11

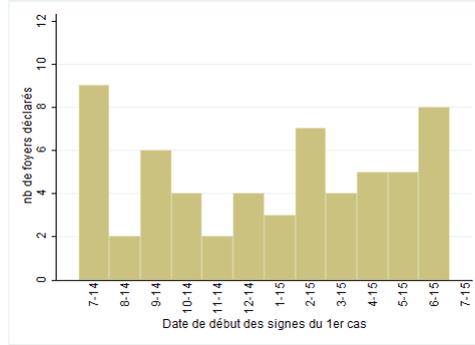
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/07/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

Figure 12

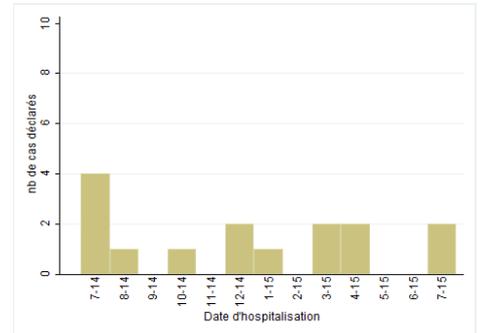
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/07/2015)



Infections invasives à méningocoque

Figure 13

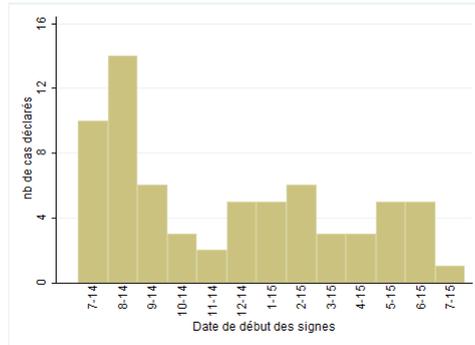
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/07/2015)



Légionellose

Figure 14

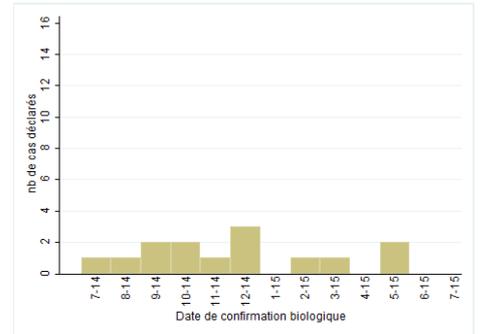
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/07/2015)



Hépatite A

Figure 15

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 17/07/2015)



Synthèse des MDO par départements

Tableau 3

Nombre de cas de rougeole, IIM, légionellose, hépatite A et foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées depuis le début de l'année et au cours des 4 semaines précédentes (données provisoires au 17/07/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
12	1	1	1	0	1	1	3	1	0	0
31	3	0	21	2	5	1	13	0	1	0
32	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
46	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
81	0	0	2	0	0	0	5	1	0	0
82	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
Région	4	1	32	2	7	2	28	3	4	0

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

**Système Alerte Canicule et Santé**

**Actualités nationales**

En lien avec la fin de l'épisode de canicule au milieu de la semaine 28, les recours pour des pathologies en lien avec la chaleur étaient en nette diminution dans toutes les classes d'âge. Tous âges confondus, 611 visites ont été enregistrées en semaine 28 contre 1065 en semaine précédente, soit une baisse de 43%. Cependant, cette baisse est plus faible chez les personnes de 75 ans et plus (-27%). Les effectifs sont en hausse le week-end du 11 et 12 juillet. La baisse était visible dans toutes les régions sauf dans les régions de la zone Sud où l'indicateur est resté à un niveau élevé.

Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, les passages pour l'indicateur chaleur est en baisse dans toutes les classes d'âge (-26% soit -587 passages tous âges confondus) après la forte augmentation de la fréquentation des urgences en semaine 27. Avec environ 1700 passages hebdomadaires en semaine 28, l'indicateur chaleur représente environ 0,56% des passages toutes causes à l'échelon national. Les effectifs étaient nettement supérieurs à ceux des deux années précédentes. Les hospitalisations étaient également en baisse par rapport à la semaine passée (-16% soit -202 hospitalisations).

**Tendances à retenir**

(en libéral et hospitalier)

**France métropolitaine**



**Région Midi-Pyrénées**



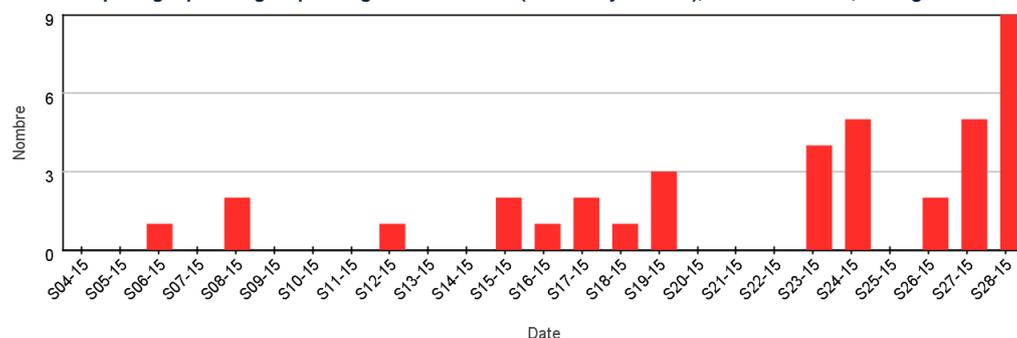
**Actualités régionales**

Le département du Tarn est en niveau 2 (jaune) sur décision préfectorale, les départements sont en veille saisonnière à ce jour. Pour **SOS médecins 31**, on note une augmentation non significative des pathologies liées à la chaleur en semaine 28 par rapport à la semaine précédente en raison des effectifs qui restent faibles (figure 17 et tableau 4) : 6 interventions pour diagnostic de coup de chaleur et 3 interventions pour diagnostic de déshydratation.

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 28 par rapport à la semaine précédente (-19,5%) avec 66 passages (0,6% des passages) contre 82 en semaine précédente (figure 18 et tableau 4). Cette tendance est hétérogène dans les départements de la région puisqu'en augmentation dans l'Aveyron et en diminution dans Lot et concerne toutes les classes d'âge.

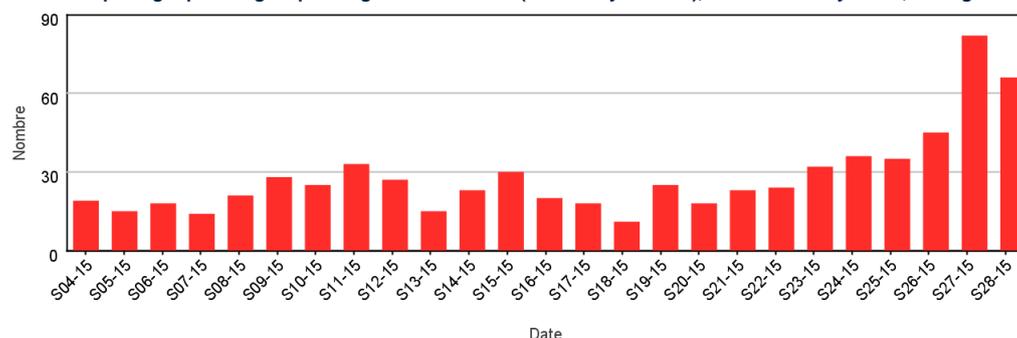
| Figure 16 |

**Nombre de passages pour diag. de pathologie liée à la chaleur (total des syndromes), SOS Médecins 31, tous âges**



| Figure 17 |

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



| Tableau 4 |

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

Indicateurs	Semaine 27		Semaine 28		Evolution sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	8/7	9/7	10/7	11/7	12/7	13/7	14/7
<b>SOS Médecins 31 :</b>											
- Coups de chaleur	3	0,4%	6	0,8%	0	0	0	2	0	1	2
- Déshydratations	2	0,3%	3	0,4%	1	0	0	0	1	1	2
- Total des syndromes liés à la chaleur	5	0,7%	9	1,3%	1	0	0	2	1	2	4
<b>Services d'urgences du réseau Oscour® :</b>											
- Hypertérmies et coups de chaleur	27	0,2%	23	0,2%	4	2	1	4	2	2	1
- Déshydratations	39	0,3%	20	0,2%	2	3	2	2	2	2	2
- Hyponatrémies	18	0,2%	24	0,2%	6	4	3	2	1	2	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	82	0,7%	65	0,6%	12	8	6	8	5	5	3

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

**Remerciements aux partenaires de la surveillance**



**Directeur de la publication**  
François Bourdillon, directeur général de l'InVS

**Rédacteur en chef**  
Damien Mouly, responsable de la Cire Midi-Pyrénées

**Comité de rédaction**  
Marie Borderon  
Cécile Durand  
Dr Anne Guinard  
Jérôme Pouey  
Damien Mouly

**Diffusion**  
Cire 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