



INSTITUT
DE VEILLE SANITAIRE

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées Point hebdomadaire n°478 Semaine 33 (du 10/08/2015 au 16/08/2015)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Épidémie de rougeole en France : données provisoires de surveillance au 14 août 2015 (date d'analyse des données)

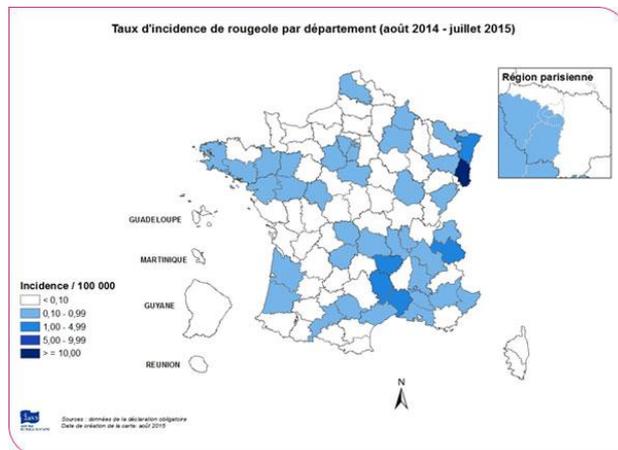
Du 01/01/08 au 31/07/15, près de 24 000 cas de rougeole ont été déclarés en France (dont près de 15 000 cas notifiés pour la seule année 2011). Près de 1 500 cas ont présenté une pneumopathie grave, 34 une complication neurologique (31 encéphalites, 1 myélite, 2 Guillain-Barré) et 10 sont décédés. Le nombre de cas a fortement diminué en 2012, puis est resté stable en 2013 et 2014 (respectivement 859, 259 et 267 cas déclarés).

Entre le 1er janvier et le 31 juillet 2015, 365 cas ont été déclarés, dont 230 (63%) liés à un foyer épidémique survenu en Alsace de mi-mars à mi-juillet.

Des mesures importantes de contrôle ont été mises en place, évitant la diffusion à d'autres régions. Toutefois, la vigilance s'impose car la circulation du virus demeure toujours active en métropole.

La vérification du statut vaccinal et sa mise à jour avec 2 doses de vaccin pour toute personne âgée d'au moins 12 mois et née après 1980 restent donc nécessaires.

Pour plus d'informations : cliquer [ici](#) (site Internet de l'InVS)



| Synthèse des indicateurs |

Surveillance chikungunya et dengue en Haute-Garonne	Page 2
1 signalement de cas suspect a été enregistré à l'ARS Midi-Pyrénées en semaine 33.	
Passages dans les services d'urgence via Oscour®	Page 3
Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable.	
Activité SOS Médecins 31	Page 4
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 était en légère augmentation.	
Gastro-entérite et diarrhées aiguës	Page 5
Les indicateurs étaient en augmentation en médecine hospitalière et stable en médecine libérale.	
Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac	Page 7
Sur les 4 dernières semaines, 2 cas d'infection invasive à méningocoque, 9 cas de légionellose, aucun cas d'hépatite A, 4 foyers de TIAC, aucun cas de rougeole.	
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 stables en semaine 33 par rapport à la semaine 32.	

| 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° Indigo **0 820 226 101**

N° réservé aux professionnels de santé
et aux établissements

ars31-alerte@ars.sante.fr

fax 05 34 30 25 86

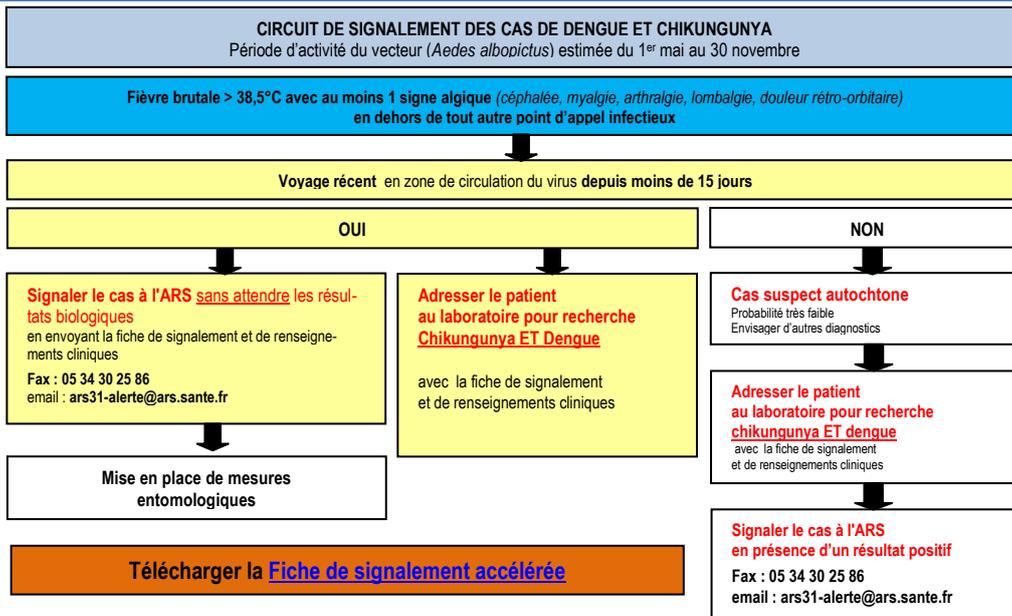
24h/24 - 7j/7

| En savoir plus |

Données disponibles : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 33). 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 et Tarn

Pour les 6 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 et internationales

Entre le 1er mai et le 7 août 2015, 486 cas suspects de dengue ou de Chikungunya ont été signalés. Parmi eux, 44 cas importés de dengue et 16 cas importés de Chikungunya ont été confirmés. Aucun cas autochtone n'a été identifié.

Actualités régionales

Depuis le 1er mai 2015, début de la surveillance renforcée en Haute-Garonne, 26 signalements de cas suspects de Chikungunya ou de Dengue ont été enregistrés à l'ARS Midi-Pyrénées, dont 1 signalement pour la semaine 33. Aucun cas autochtone n'a été identifié (figures 1 et 2). 4 enquêtes entomologiques ont été conduites par l'opérateur délégué par le Conseil Général de la Haute-Garonne mais aucune n'a conduit à la mise en oeuvre de lutte anti-vectorielle.

Le niveau 1 du plan anti-dissémination du chikungunya et de la dengue devrait être activé dans les prochains jours par arrêté interministériel pour le département du Tarn. Dans l'attente, la surveillance renforcée s'applique d'ores et déjà pour ce département, en plus de la Haute-Garonne, et il convient de signaler sans délai les cas suspects via la même fiche de signalement accélérée.

Figure 1 | Surveillance renforcée du Chikungunya et de la Dengue en Haute-Garonne et Tarn depuis le 01/05/2015 (point au 19/08/2015) *

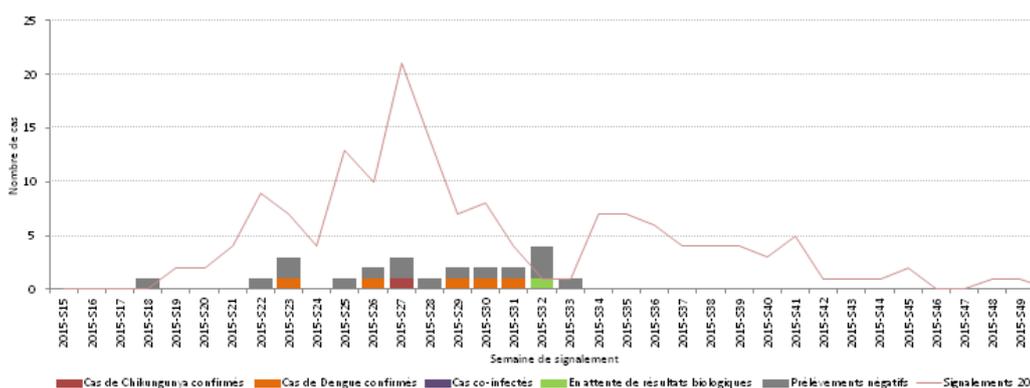
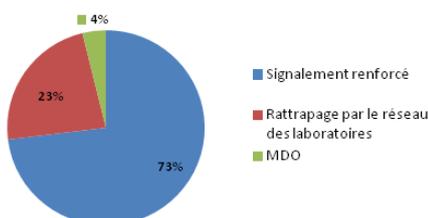


Figure 2 | Origine des signalements de Chikungunya et de la Dengue en Haute-Garonne et Tarn depuis le 01/05/2015 (point au 19/08/2015) *



- * 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

En semaine 33, les nombres de passages aux urgences et d'hospitalisations étaient stables aussi bien chez les enfants que chez les adultes. Les effectifs tous âges confondus restaient légèrement supérieurs à ceux des années 2013 et 2014.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 33, les 37 établissements de la région participaient au réseau Oscour® (14809 passages). Parmi ces établissements, 30 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 10376 passages soit 70,1% 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 33 par rapport à la semaine précédente (14294 à 14221 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 3). Cette tendance était homogène dans les différentes classes d'âge (figure 4) et globalement similaire dans les différents départements, à l'exception du département du Gers, où une augmentation du nombre de passages était observée (+17,0% mais tendance difficilement interprétable compte tenu de la transmission irrégulière des données du CH d'Auch sur les dernières semaines).

| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 10/08/2015 au 16/08/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S33-15	% de diagnostics codés en S33-15	% d'évolution du nb de passages entre S32-15 et S33-15
Ariège	CH du Pays d'Olmes	140	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	248	88,7%	-
	CH du Val d'Ariège	631	95,2%	-
	Total Ariège	1019	80,6%	-3,6% - →
Aveyron	CH de Rodez	619	0,0%	-
	CH Millau	403	98,5%	-
	CH Villefranche de Rouergue	327	29,1%	-
	CH Decazeville	244	86,9%	-
	CH de St Affrique	211	79,1%	-
	Total Aveyron	1804	48,3%	+4,5% - →
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	484	90,1%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1247	96,6%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	637	99,7%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	640	100,0%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	295	98,6%	-
	Clinique d'Occitanie	494	34,4%	-
	Clinique des Cèdres	295	23,1%	-
	Clinique de l'Union	481	58,8%	-
	Clinique Ambroise Paré	196	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	284	0,0%	-
Total Haute-Garonne	5053	73,8%	-0,7% - →	
Gers	CH d'Auch	382	6,5%	-
	CH de Condom	186	98,4%	-
	Total Gers	568	36,6%	+17,0% - ↗
Lot	CH de Cahors	459	96,3%	-
	CH de Gourdon	0	0,0%	-
	CH Figeac	302	0,0%	-
	CH St Céré	206	100,0%	-
	Total Lot	967	67,0%	+0,4% - →
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	171	54,4%	-
	CH de Bigorre	638	60,8%	-
	CH de Lannemezan	307	100,0%	-
	CH de Lourdes	500	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	185	91,9%	-
	Total Hautes-Pyrénées	1801	81,0%	+0,6% - →
Tarn	Clinique Claude Bernard	333	99,7%	-
	CH d'Albi	564	56,4%	-
	CH de Castres	799	94,9%	-
	CH de Lavaur	340	75,3%	-
	Clinique du Sidobre	268	93,3%	-
	Total Tarn	2304	83,1%	-0,6% - →
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	290	82,1%	-
	CH de Montauban	663	74,1%	-
	Clinique du Pont de Chaume	340	0,0%	-
	Total Tarn-et-Garonne	1293	56,4%	-7,3% - →
Midi-Pyrénées	Total région	14809	70,1%	-0,5% - →

**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 ≥ 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

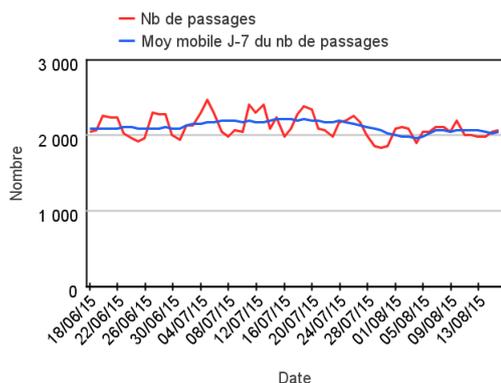
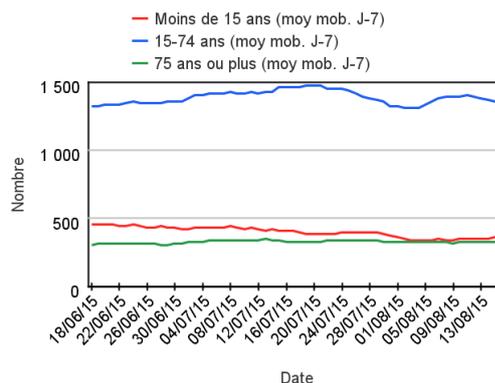


Figure 4

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



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

Les consultations toutes causes confondues étaient en hausse de 5% en semaine 33 par rapport à la semaine 32 chez les adultes (soit +1 695 visites) et étaient stables chez les enfants de moins de 15 ans. Les effectifs étaient comparables à ceux des années 2013 et 2014, et ce pour toutes les classes d'âge.

Actualités régionales

Pour la semaine 33, 681 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 605 (88,8%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était en légère augmentation en semaine 33 par rapport à la semaine précédente (+15,6%) (589 interventions en semaine 32) (figure 5). Cette augmentation était observable chez les plus de 15 ans, l'indicateur étant stable chez les moins de 15 ans (figure 6).

Figure 5

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges

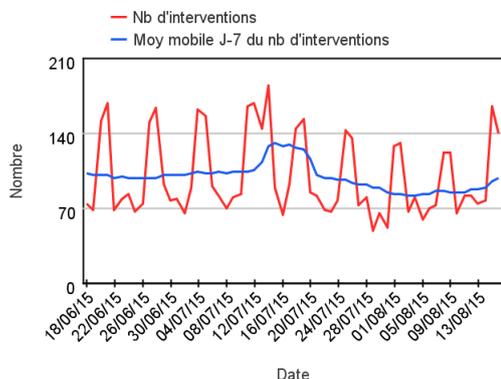
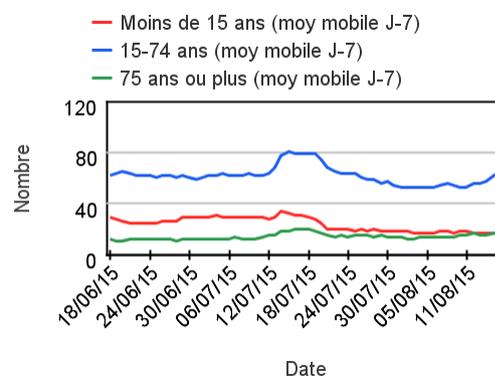


Figure 6

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



Données de mortalité Insee

Actualités régionales

Le nombre observé de décès en Midi-Pyrénées au cours de la semaine 32 reste comparable à ceux des semaines précédentes et conforme aux valeurs attendues. Ces effectifs sont en cours de consolidation.

Services
d'urgence par-
ticipant au ré-
seau Oscour®
en Midi-
Pyrénées
-
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 médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale était estimée à 112 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [84;140]), en-dessous du seuil épidémique (177 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite étaient en hausse de 8,0% (+270 visites), principalement chez les adultes. Les effectifs tous âges confondus et la dynamique temporelle restent très proches des deux années précédentes.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 33 par rapport à la semaine précédente avec 34 interventions (5,6% des interventions) contre 26 en semaine précédente (figure 8). Cette tendance était hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'en augmentation chez les 15-74 ans (figure 9).

Figure 7 |

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

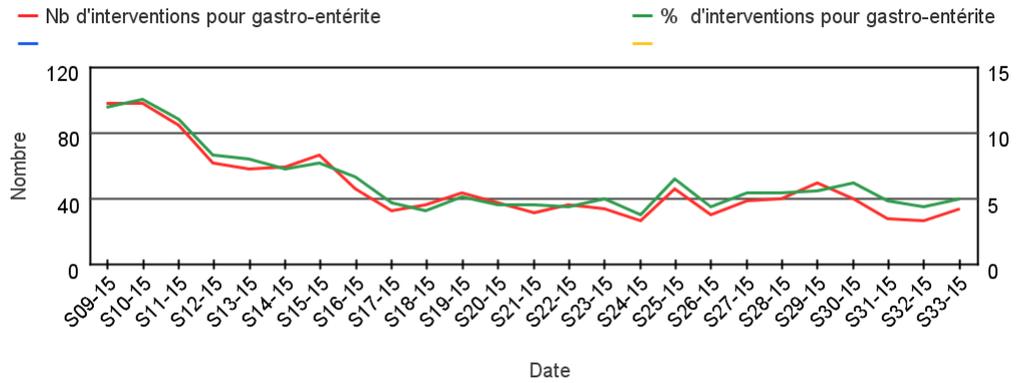
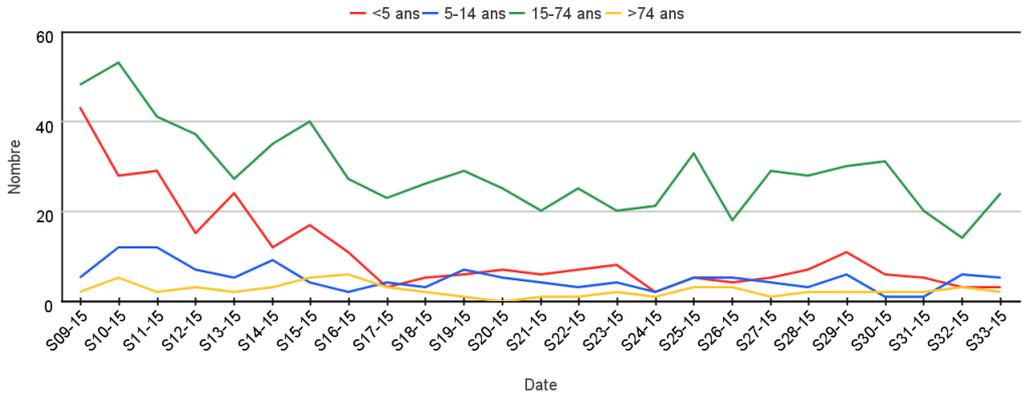


Figure 8 |

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



Actualités nationales

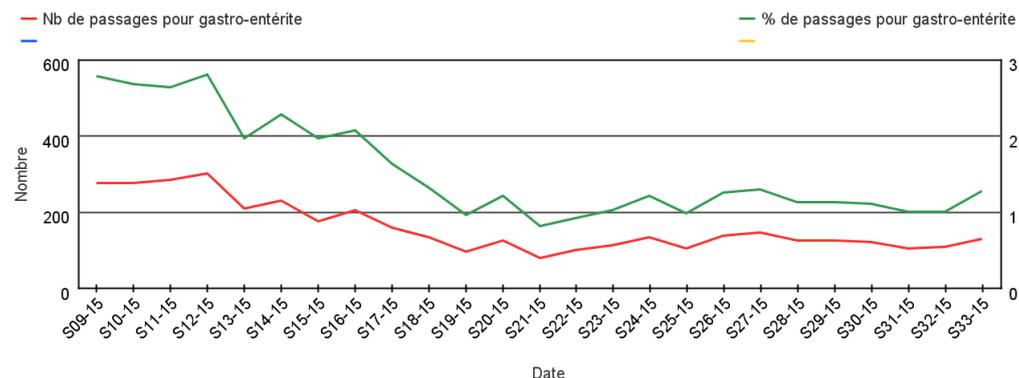
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était en augmentation en semaine 33 par rapport à la semaine précédente (+13,0% tous âges confondus).

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en augmentation au niveau régional en semaine 33 par rapport à la semaine précédente (+20,4%) avec 130 passages (1,3% des passages) contre 108 en semaine précédente (figure 10). Cette augmentation était globalement homogène sur les départements de la région (tableau 2) et était observable chez les moins de 5 ans (figure 11).

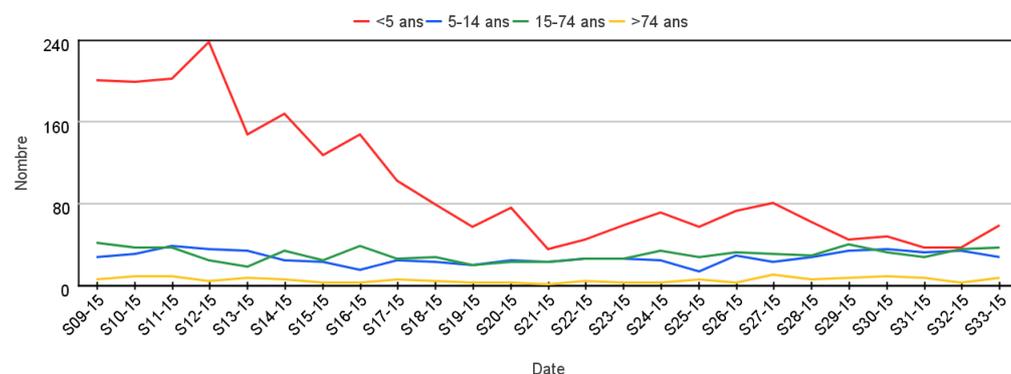
| Figure 9 |

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 32		Semaine 33		Evolution entre les semaines 32 et 33
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	4	0,5%	11	1,3%	
Aveyron	6	0,8%	3	0,3%	
Haute-Garonne	51	1,3%	64	1,7%	
Gers	1	0,6%	4	2,2%	
Lot	2	0,5%	4	0,9%	
Hautes-Pyrénées	9	0,6%	14	1,0%	
Tarn	23	1,1%	24	1,3%	
Tarn-et-Garonne	12	1,5%	6	0,8%	
Midi-Pyrénées	108	1,0%	130	1,3%	↗

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

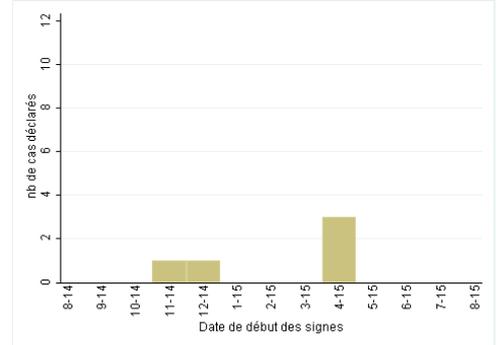
N° Indisponible
0 820 226 101
N° réservé aux professionnels de santé et aux Etablissements
ars31-alerte@ars.sante.fr
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

| Figure 11 |

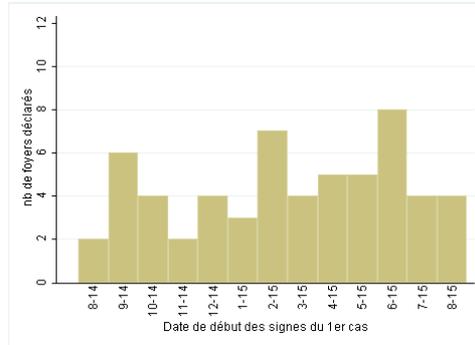
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/08/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 12 |

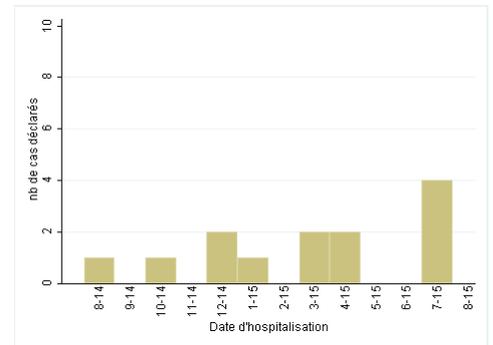
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/08/2015)



Infections invasives à méningocoque

| Figure 13 |

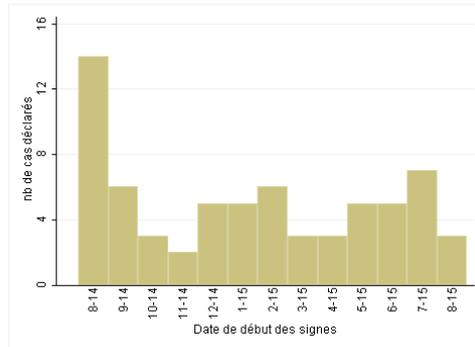
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/08/2015)



Légionellose

| Figure 14 |

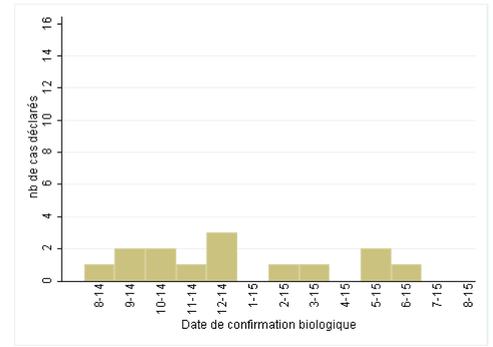
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/08/2015)



Hépatite A

| Figure 15 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 19/08/2015)



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 19/08/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
12	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0
31	3	0	24	1	7	2	21	8	1	0
32	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0
46	0	0	8	3	1	0	0	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0
81	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
Région	3	0	40	4	9	2	37	9	5	0

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

Système Alerte Canicule et Santé

Actualités nationales

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

Pour **SOS médecins**, après une hausse modérée des visites pour pathologies en lien avec la chaleur observée sur la première semaine d'août, les visites pour cet indicateur diminuaient nettement dans toutes les classes d'âge sur la semaine écoulée (-102 visites).

Dans les services d'urgence participant au **réseau Oscour®**, après une hausse modérée des passages aux urgences en lien avec la chaleur observée sur la première semaine d'août, l'indicateur chaleur diminuait de 15% tous âges confondus (-163 passages) par rapport à la semaine précédente. Les hospitalisations pour cet indicateur restaient toutefois en légère hausse chez les enfants de moins de 15 ans et stables chez les adultes de 75 ans ou plus.

Actualités régionales

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

Pour **SOS médecins 31**, on ne notait pas d'augmentation particulière des pathologies liées à la chaleur en semaine 33 par rapport à la semaine précédente : aucune intervention pour diagnostic de coup de chaleur ou de déshydratation n'était observée (figure 17 et tableau 4).

En milieu hospitalier, d'après **les établissements participant au réseau Oscour®**, l'indicateur agrégé de surveillance des pathologies liées à la chaleur était stable au niveau régional en semaine 33 par rapport à la semaine précédente avec 31 passages (0,3% des passages) contre 32 en semaine précédente (figure 18 et tableau 4). Cette tendance était homogène sur les départements de la région quelque soit la classe d'âge considérée.

Tendances à retenir

(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

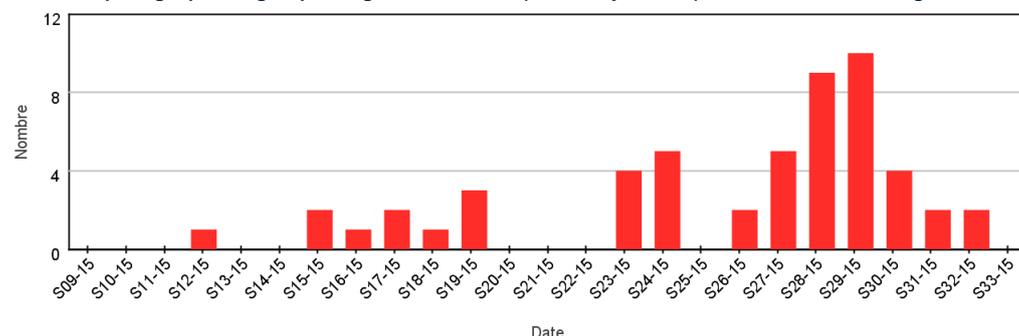


Région Midi-Pyrénées



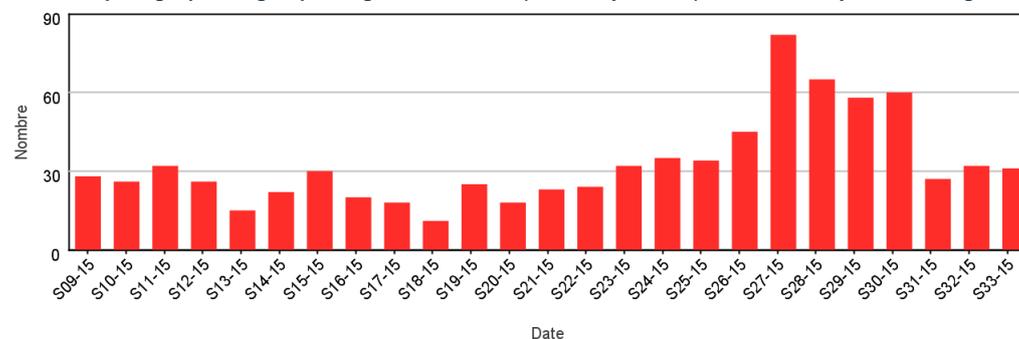
| Figure 16 |

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 32		Semaine 33		Evolution sur les derniers jours						
	Nb	%	Nb	%	11/8	12/8	13/8	14/8	15/8	16/8	17/8
SOS Médecins 31 :											
- 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
- Total des syndromes liés à la chaleur	2	0,3%	0	0,0%	0	0	0	0	0	0	0
Services d'urgences du réseau Oscour® :											
- Hyperthermies et coups de chaleur	5	0,0%	6	0,1%	1	2	1	0	0	1	0
- Déshydratations	19	0,2%	20	0,2%	2	4	5	3	2	2	2
- Hyponatrémies	8	0,1%	6	0,1%	2	2	0	2	0	0	0
- Total des syndromes liés à la chaleur*	32	0,3%	31	0,3%	5	8	5	5	2	3	2

* 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

www.invs.sante.fr
Rubrique régions et territoires