


 INSTITUT
DE VEILLE SANITAIRE

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°365

Semaine 18 (du 27/04/2015 au 03/05/2015)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Dengue et Chikungunya : Surveillance sanitaire renforcée en Haute-Garonne du 1^{er} mai au 30 novembre

Le moustique *Aedes albopictus* ou moustique tigre, est implanté dans le département de la Haute-Garonne depuis 2012. Ce moustique est connu pour être un vecteur potentiel de maladies comme le Chikungunya ou la Dengue.

Le Chikungunya et la Dengue sont des maladies à déclaration obligatoire qui doivent être signalées partout en France métropolitaine en utilisant la fiche de notification adaptée. Néanmoins, pour certains départements de France métropolitaine dans lesquels le moustique tigre est implanté, comme la Haute-Garonne, un système de **surveillance sanitaire renforcée des cas de Dengue et de Chikungunya** est mis en place dans le but de détecter plus précocement les cas suspects revenant de zones endémiques et mettre en place rapidement les mesures de gestion pour éviter l'apparition de nouveaux cas.

Cette surveillance renforcée est mise en place depuis 2013 en Haute-Garonne chaque année du 1^{er} mai au 30 novembre par l'ARS Midi-Pyrénées, en lien avec la cellule régionale de l'InVS (Cire), et en étroite collaboration avec les praticiens et les laboratoires. En 2014, en Haute-Garonne 153 signalements ont été adressés à l'ARS Midi-Pyrénées : 50 cas importés de chikungunya et 18 cas pour la dengue ont été confirmés positifs.

Quoi signaler ?

En Haute-Garonne : Tous cas suspects importés répondant aux critères de signalements suivants :

- Personne ayant séjourné dans une zone connue de transmission de Chikungunya/Dengue dans les 15 jours précédant la date de début des signes et présentant les signes cliniques suivants :
- **Fièvre brutale > 38,5°C avec au moins 1 signe algique** (céphalée, myalgie, arthralgie, lombalgie, douleur rétro-orbitaire) **en dehors de tout autre point d'appel infectieux**

Dans les autres départements : tous cas confirmés (cf fiche de notification Cerfa).

Comment signaler ?

Pour la Haute-Garonne	Pour les autres départements de Midi-Pyrénées
Fiche de signalement accélérée Chikungunya Dengue	Fiche de notification Cerfa (DO) Chikungunya Dengue

Où signaler ?

Point focal de l'ARS Midi-Pyrénées

Tel : 0 820 226 101 – Fax : 05 34 30 25 86 – mail : ars31-alerte@ars.sante.fr

| Synthèse des indicateurs |

Surveillance chikungunya et dengue en Haute-Garonne	Page 2
En semaine 18, un signalement de cas suspects.	
Passages dans les services d'urgence via Oscour®	Page 3
Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable.	
Activité SOS Médecins 31	Page 4
Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est en augmentation.	
Gastro-entérite et diarrhées aiguës	Page 5
Les indicateurs sont stables en médecine libérale et en baisse en médecine hospitalière	
Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac	Page 7
Sur les 4 dernières semaines, aucun cas d'infection invasive à méningocoque, 3 cas de légionellose, aucun cas d'hépatite A, un foyer de TIAC, 2 cas de rougeole.	

| 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°InfoVigilance
0 820 226 101

 N° réservé aux professionnels de santé
et aux établissements

ars31-alerte@ars.sante.fr

fax 05 34 30 25 86

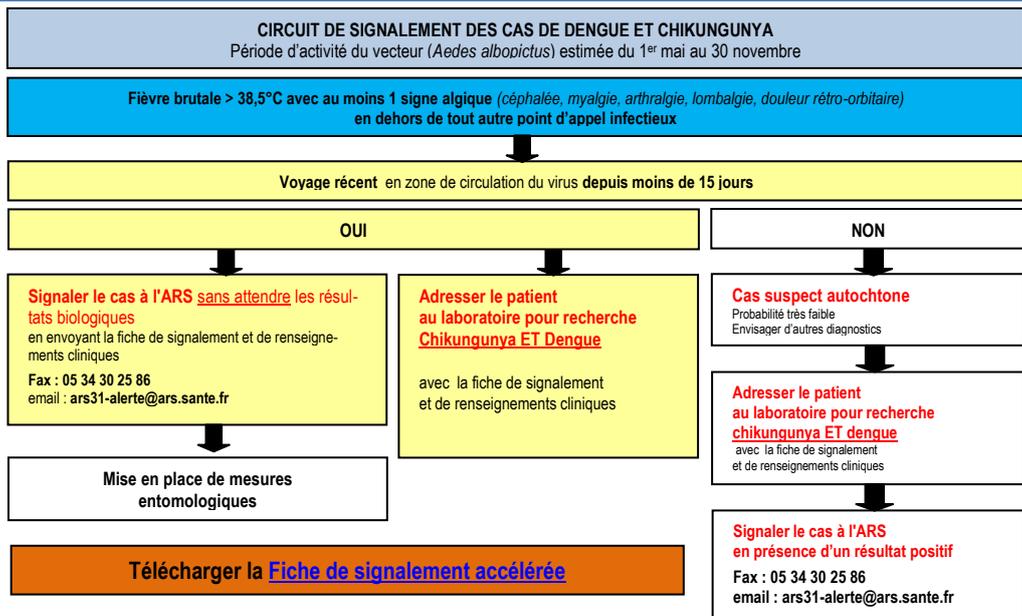
24h/24 - 7j/7

| En savoir plus |

Données disponibles : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 18). 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 de 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

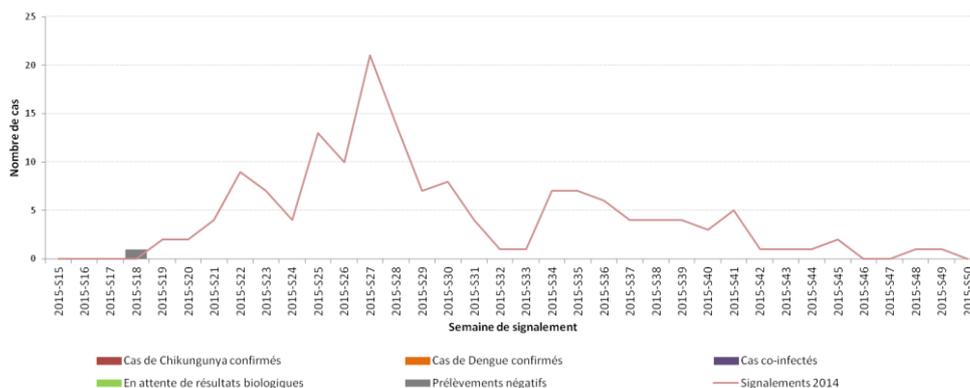
Pour les 7 autres départements de la région, les cas de Chikungunya et de Dengue sont transmis à l'ARS via le dispositif des maladies à déclaration obligatoire.



Actualités régionales

Depuis le 1er mai 2015, début de la surveillance renforcée en Haute-Garonne, un seul signalement de cas suspects de Chikungunya ou de Dengue a été enregistré à l'ARS Midi-Pyrénées (en semaine 18). Aucun cas autochtone n'a été identifié (figure 1) et aucune enquête entomologique n'a été conduite par l'opérateur délégué par le Conseil Général de la Haute-Garonne.

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



Surveillance renforcée Chikungunya - Dengue en 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°10 de la Cire Midi-Pyrénées de juin 2014 - 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 et d'hospitalisations étaient en baisse dans toutes les classes d'âge et surtout chez les enfants (-9% soit 6606 passages). L'activité des urgences reste supérieure à celle observée en 2013 et 2014 à la même période.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 18, l'ensemble des 37 établissements participaient au réseau Oscour® (15015 passages). Parmi ces établissements, 31 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 9677 passages soit 64,4% 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 18 par rapport à la semaine précédente (14017 à 14872 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 2). Cette tendance est homogène dans les différents départements et hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'il y a eu une légère augmentation chez les moins de 15 ans (+15,3%) et relativement stable dans les autres classes d'âge (6,5% chez les 15-74 ans et -5,5% chez les 75 ans et plus) (figure 3).

| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence participants au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (du 27/04/2015 au 03/05/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S18-15	% de diagnostics codés en S18-15	% d'évolution du nb de passages entre S17-15 et S18-15
Ariège	CH du Pays d'Olmes	117	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	209	93,3%	-
	CH du Val d'Ariège	587	96,8%	-
	Total Ariège	913	83,6%	+5,1% ->
Aveyron	CH de Rodez	539	0,0%	-
	CH Millau	327	100,0%	-
	CH Villefranche de Rouergue	285	31,2%	-
	CH Decazeville	215	31,2%	-
	CH de St Affrique	167	79,8%	-
Total Aveyron	1533	40,2%	+2,0% ->	
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	385	90,1%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1319	88,8%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	706	100,0%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	897	100,0%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	322	99,1%	-
	Clinique d'Occitanie	636	32,4%	-
	Clinique des Cèdres	382	0,0%	-
	Clinique de l'Union	514	20,0%	-
	Clinique Ambroise Paré	245	0,0%	-
Clinique St Jean du Languedoc	336	32,4%	-	
Total Haute-Garonne	5742	67,2%	+8,4% ->	
Gers	CH d'Auch	446	1,8%	-
	CH de Condom	145	97,2%	-
	Total Gers	591	25,2%	+4,2% ->
Lot	CH de Cahors	399	98,2%	-
	CH de Gourdon	141	100,0%	-
	CH Figeac	259	0,0%	-
	CH St Céré	143	100,0%	-
Total Lot	942	71,8%	+4,0% ->	
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	137	98,5%	-
	CH de Bigorre	669	40,8%	-
	CH de Lannemezan	201	100,0%	-
	CH de Lourdes	355	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	183	98,4%	-
Total Hautes-Pyrénées	1545	74,0%	-0,5% ->	
Tarn	Clinique Claude Bernard	310	97,4%	-
	CH d'Albi	598	19,4%	-
	CH de Castres	797	95,0%	-
	CH de Lavaur	380	63,2%	-
	Clinique du Sidobre	308	91,8%	-
Total Tarn	2393	70,9%	+8,6% ->	
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	308	87,3%	-
	CH de Montauban	670	75,4%	-
	Clinique du Pont de Chaume	378	0,0%	-
Total Tarn-et-Garonne	1356	57,1%	+7,8% ->	
Midi-Pyrénées	Total région	15015	64,4%	+6,1% ->

**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 Oscore® (suite)

Figure 2

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

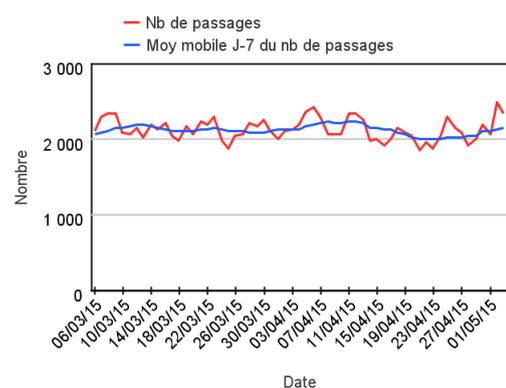
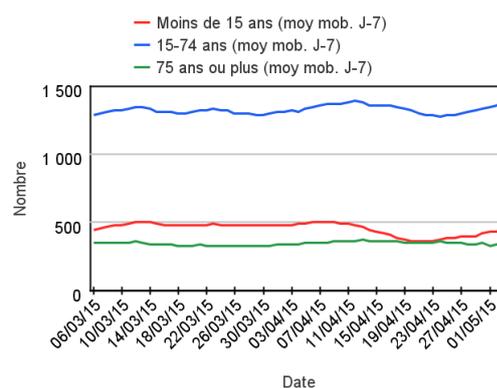


Figure 3

Nombre de passages dans les services d'urgence participants au réseau Oscore® 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 augmentation dans toutes les classes d'âge sauf chez les 2-14 ans où l'activité est restée stable. Cette hausse de l'activité est à relier au pont du 1^{er} mai avec trois jours consécutifs où l'activité a été plus forte que le reste de la semaine. Les effectifs sont proches des deux années précédentes à cette période de l'année.

Actualités régionales

Pour la semaine 18, 879 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 835 (95%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était en augmentation en semaine 18 par rapport à la semaine précédente à cause du pont au 1^{er} mai (696 interventions en semaine 17) (figure 4). Cette augmentation est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 5).

Figure 4

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges

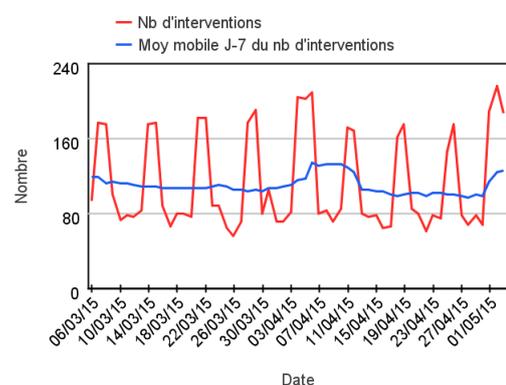
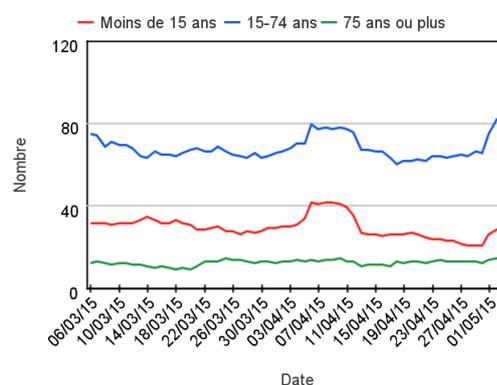


Figure 5

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



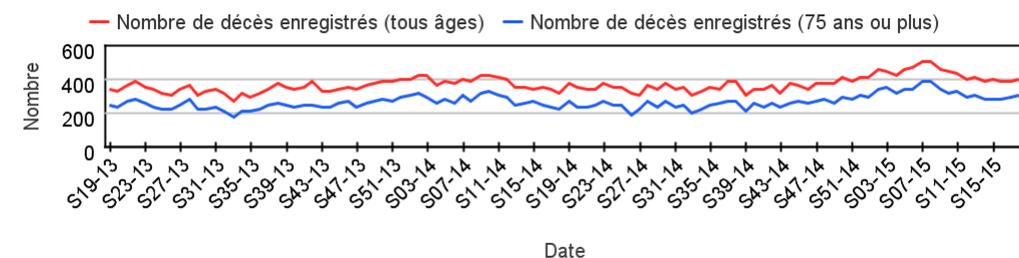
Données de mortalité Insee

Actualités régionales

Les données régionales de la mortalité Insee sont représentées pour la mortalité tous âges et les 75 ans et plus en figure 6.

Figure 6

Nombre hebdomadaire redressé de décès enregistrés par les services d'état civil informatisés de Midi-Pyrénées, tous âges et 75 ans et plus (données au 07/05/2015)



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 106 cas pour 100 000 habitants (IC 95 [82 ;130]), en-dessous du seuil épidémique (161 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont en diminution par rapport à la semaine précédente (-9,6% soit -305 consultations).

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 18 par rapport à la semaine précédente avec 36 interventions (4,3% des interventions) contre 33 en semaine précédente (figure 7). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 8).

Figure 7 |

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

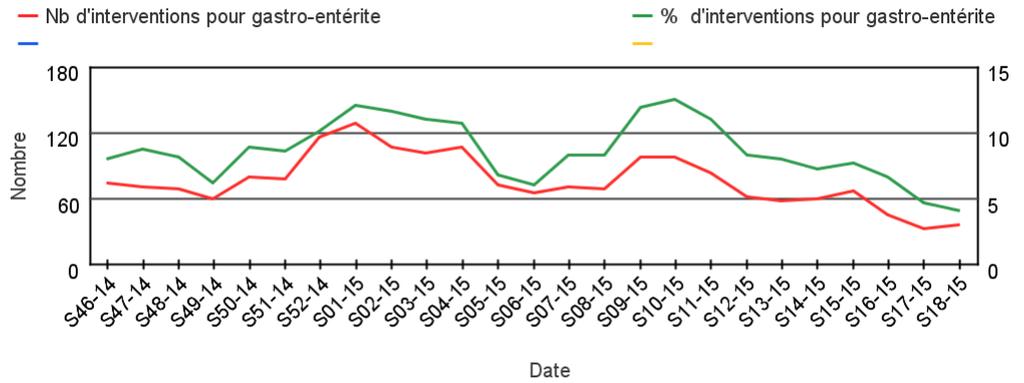
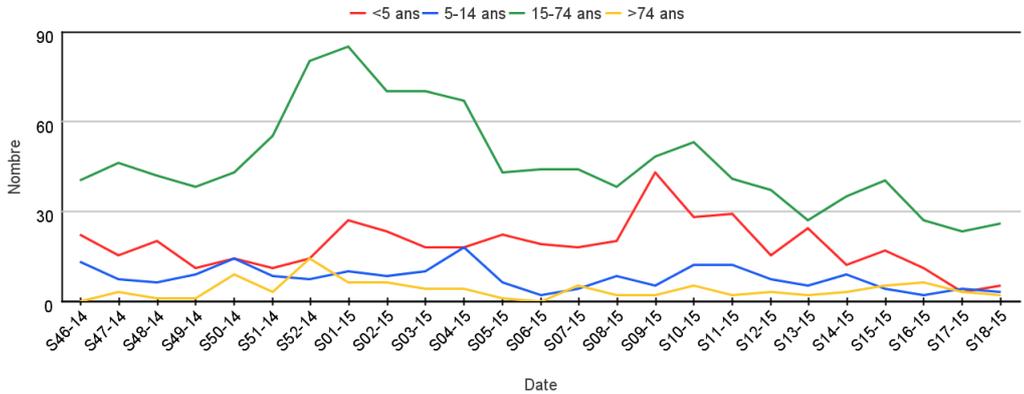


Figure 8 |

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



Actualités nationales

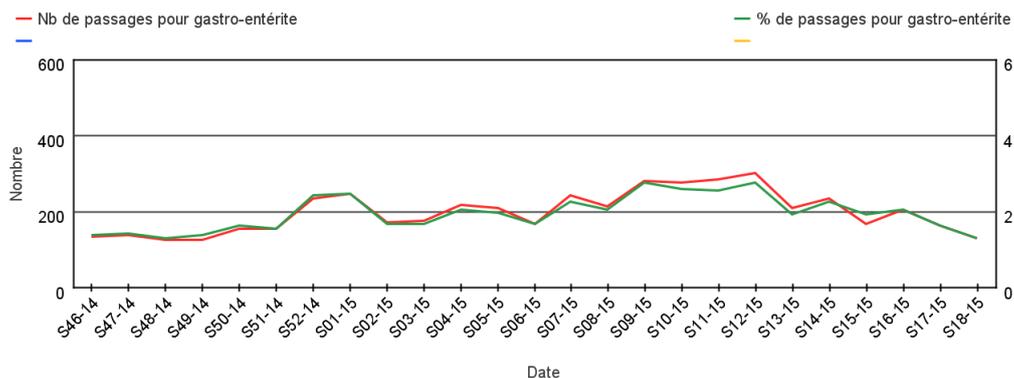
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était stable par rapport à la semaine passée.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en diminution au niveau régional en semaine 18 par rapport à la semaine précédente avec 130 passages (1,4% des passages) contre 158 en semaine précédente (figure 9). Cette diminution est hétérogène sur les départements de la région puisqu'en augmentation dans l'Aveyron (tableau 2) et concerne tout particulièrement les moins de 5 ans (figure 10).

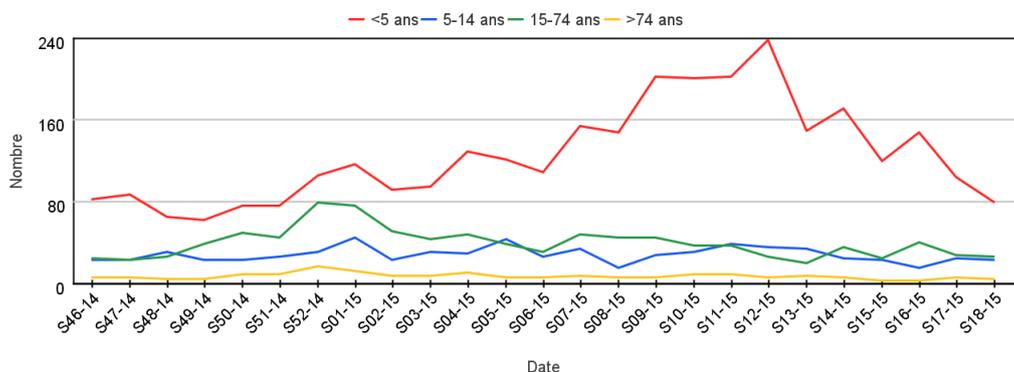
| Figure 9 |

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 17		Semaine 18		Evolution entre les semaines 17 et 18
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	7	1,0%	3	0,4%	
Aveyron	3	0,5%	11	1,8%	
Haute-Garonne	83	2,2%	76	2,0%	
Gers	2	1,4%	0	0,0%	
Lot	6	1,2%	2	0,4%	
Hautes-Pyrénées	14	1,0%	10	0,9%	
Tarn	29	1,6%	22	1,3%	
Tarn-et-Garonne	14	1,9%	6	0,8%	
Midi-Pyrénées	158	1,6%	130	1,4%	↓

*ND : Aucun établissement transmettant des diagnostics de passage au réseau Oscour® sur le département

Maladies à déclaration obligatoire

Semaine 18 (du 27/04/2015 au 03/05/2015)

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

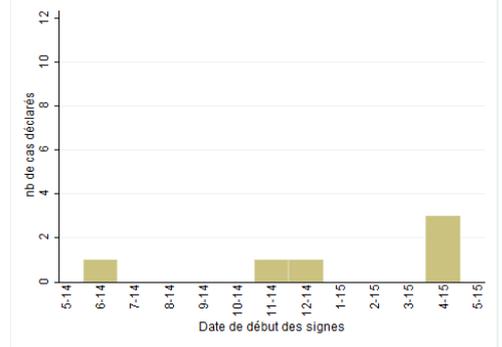
N° Indigo associatif
0 820 226 101
N° réservé aux professionnels de santé et aux établissements
ars31-alerte@ars.sante.fr
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

| Figure 11 |

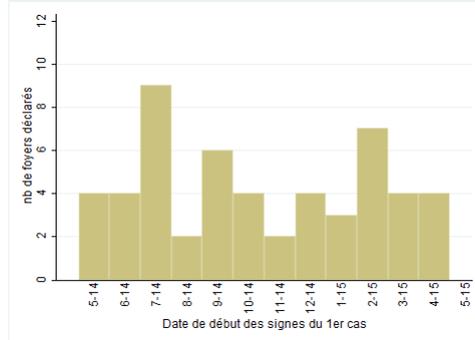
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 07/05/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 12 |

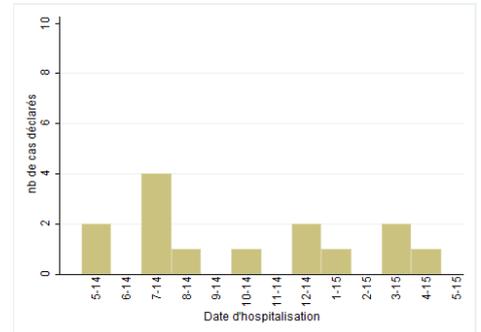
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 07/05/2015)



Infections invasives à méningocoque

| Figure 13 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 07/05/2015)



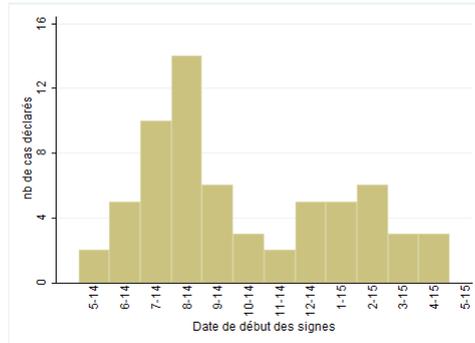
Remerciements aux partenaires de la surveillance



Légionellose

| Figure 14 |

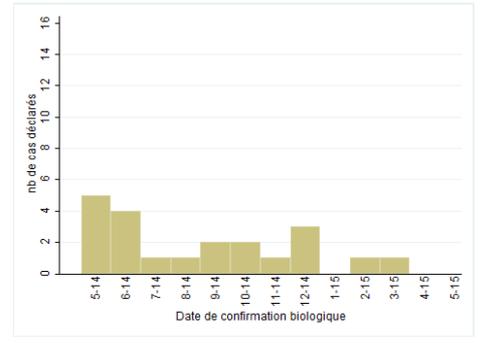
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 07/05/2015)



Hépatite A

| Figure 15 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 07/05/2015)



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 07/05/2015)

Dept	Rougeole		Tiac		IIM		Légio		Hépatite A	
	Total 2015	4 semaines précédentes								
9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
31	3	2	13	1	3	0	9	1	1	0
32	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
46	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
65	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
81	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0
82	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Région	3	2	18	1	4	0	17	3	2	0

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
Damien Mouly
Jérôme Pouey

Diffusion

Cire Midi-Pyrénées
10 chemin du Raisin
31 050 Toulouse cedex
Mail : ARS-MIDIPIY-CIRE@ars.sante.fr
Tel : 05 34 30 25 24
Fax : 05 34 30 25 32