

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°451

Semaine 2 (du 05/01/2015 au 11/01/2015)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Virus Ebola – Point épidémiologique en Afrique de l'Ouest au 13 janvier 2015

Dans les 4 pays actuellement affectés en Afrique de l'Ouest (Guinée, Libéria, Sierra Leone et Mali), l'OMS rapporte un total de 21179 cas (suspects, probables et confirmés) et 8377 décès.

Les nouveaux cas sont répartis de façon très hétérogène selon les districts dans les trois pays les plus touchés par le virus Ebola (Guinée, Libéria et Sierra Leone).

Le Sierra Leone est toujours le pays le plus affecté malgré un nombre de nouveaux cas par semaine en légère diminution depuis les 4 dernières semaines.

Au Libéria, le nombre de nouveaux cas diminue au plan national depuis la mi-novembre.

En Guinée, la situation est toujours fluctuante. Au cours de la semaine écoulée, 74 nouveaux cas ont été rapportés.

La transmission est toujours active dans les trois capitales (Conakry, Freetown, et Monrovia).

La situation au Mali reste inchangée avec 8 cas et 6 décès. Depuis le 25 novembre, aucun cas n'a été rapporté.

Au Royaume-Uni, un premier cas a été confirmé le 29 décembre chez une professionnelle de santé de retour de Sierra Leone. Tous les contacts ont été identifiés et aucun n'a été considéré à haut risque.

Plus d'informations : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Fievre-hemorragique-virale-FHV-a-virus-Ebola/Point-epidemiologique-Ebola-Afrique-de-l-Ouest/Virus-Ebola-Point-epidemiologique-en-Afrique-de-l-Ouest-au-13-janvier-2015>

| Synthèse des indicateurs régionaux |

Passages dans les services d'urgence via Oscour® Page 2

Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées était stable.

Activité SOS Médecins 31 Page 3

Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 était stable.

Gastro-entérite et diarrhées aiguës Page 4

Les indicateurs étaient en diminution en médecine libérale et en médecine hospitalière.

Syndrômes grippaux Page 6

Les indicateurs étaient stables en médecine libérale et en médecine hospitalière.

Bronchiolite Page 9

Les indicateurs étaient en diminution.

Rougeole, Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac Page 10

Sur les 4 dernières semaines, 3 cas d'infection invasive à méningocoque, 2 cas de légionellose, aucun cas d'hépatite A, aucun foyer de TIAC et aucun 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° Indigo emergency
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

| En savoir plus |

Données disponibles : les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 2). 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).

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

Actualités nationales

En semaine 2, les nombres de passages et d'hospitalisations sont en diminution chez les enfants de moins de 2 ans (-7749 passages soit -27% et -866 hospitalisations soit -19%) et stables dans les autres classes d'âge. Les effectifs sont supérieurs à ceux observés en 2014 à la même période.

Actualités régionales

En Midi-Pyrénées et pour la semaine 2, l'ensemble des 37 établissements (données incomplètes pour la clinique Saint-Jean du Languedoc, le CH d'Auch et le CH de Bigorre) participaient au réseau Oscour® (13516 passages). Parmi ces établissements, 30 ont transmis des diagnostics de passages ce qui représentait 9907 passages soit 73,3% 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 2 par rapport à la semaine précédente (13181 à 13193 passages à hôpitaux constants) (tableau 1 et figure 1). Cette tendance est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 2) et 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 05/01/2015 au 11/01/2015)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages en S02-15	% de diagnostics codés en S02-15	% d'évolution du nb de passages entre S01-15 et S02-15
Ariège	CH du Pays d'Olmes	97	0,0%	-
	CH Ariège Couserans	171	91,2%	-
	CH du Val d'Ariège	553	97,8%	-
	Total Ariège	821	94,9%	-10,3% - →
Aveyron	CH de Rodez	528	0,0%	-
	CH Millau	294	100,0%	-
	CH Villefranche de Rouergue	241	56,0%	-
	CH Decazeville	207	86,5%	-
	CH de St Affrique	95	90,5%	-
	Total Aveyron	1365	50,8%	-6,3% - →
Haute-Garonne	CH de St Gaudens	407	91,2%	-
	CHU - Hôpital Purpan	1222	91,9%	-
	CHU - Hôpital Rangueil	733	98,4%	-
	CHU - Hôpital des Enfants	881	100,0%	-
	Hôpital Joseph Ducuing	297	98,3%	-
	Clinique d'Occitanie	439	18,9%	-
	Clinique des Cèdres	297	0,0%	-
	Clinique de l'Union	468	96,6%	-
	Clinique Ambroise Paré	184	0,0%	-
	Clinique St Jean du Languedoc	132	25,8%	-
	Total Haute-Garonne	5060	78,2%	-0,7% - →
Gers	CH d'Auch	191	0,0%	-
	CH de Condom	114	96,5%	-
	Total Gers	305	36,1%	-12,3% - →
Lot	CH de Cahors	391	96,9%	-
	CH de Gourdon	139	100,0%	-
	CH Figeac	250	0,0%	-
	CH St Céré	166	100,0%	-
	Total Lot	946	72,3%	+3,3% - →
Hautes-Pyrénées	CH de Bagnères de Bigorre	135	92,6%	-
	CH de Bigorre	565	60,7%	-
	CH de Lannemezan	234	100,0%	-
	CH de Lourdes	300	100,0%	-
	Clinique de l'Ormeau	192	97,4%	-
	Total Hautes-Pyrénées	1426	83,4%	+4,0% - →
Tarn	Clinique Claude Bernard	306	97,4%	-
	CH d'Albi	660	26,4%	-
	CH de Castres	758	99,9%	-
	CH de Lavaur	354	92,4%	-
	Clinique du Sidobre	290	97,9%	-
	Total Tarn	2368	77,7%	+8,4% - →
Tarn-et-Garonne	CH de Moissac	288	84,0%	-
	CH de Montauban	609	81,1%	-
	Clinique du Pont de Chaume	328	0,0%	-
	Total Tarn-et-Garonne	1225	60,1%	-1,4% - →
Midi-Pyrénées	Total région	13516	73,3%	+0,1% - →

Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

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 : →

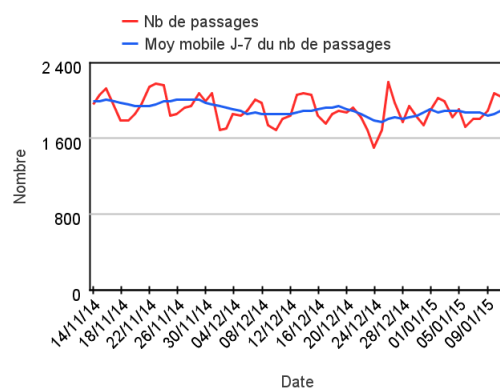
Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Midi-Pyrénées - SOS Médecins 31

Semaine 2 (du 05/01/2015 au 11/01/2015)

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

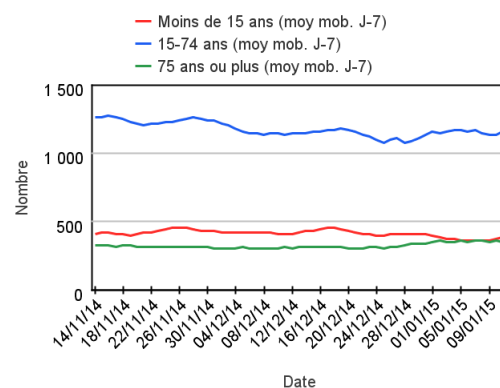
| Figure 1 |

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



| Figure 2 |

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



Activité de SOS Médecins 31

Actualités nationales

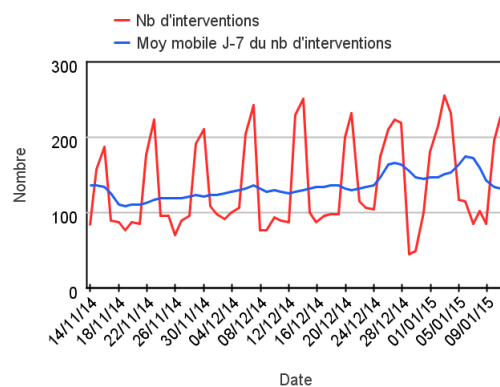
En tenant compte du mouvement de grève les 29 et 30 décembre où l'activité de SOS médecin a diminué d'environ 50% pour ces deux journées, l'activité de la semaine 2 par rapport à la semaine 1 est stable chez les 15-74 ans, en légère hausse chez les enfants de 2 à 14 ans et en diminution chez les enfants de moins de 2 ans et les plus de 75 ans. Les effectifs sont proches des années 2013 et 2014.

Actualités régionales

Pour la semaine 2, 919 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 885 (96,3%) disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions était stable en semaine 2 par rapport à la semaine précédente (1068 interventions en semaine 1) (figure 3). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisque le nombre d'interventions est stable chez les moins de 15 ans (2,1%) et en diminution chez les 15-74 ans et les 75 ans et plus (respectivement -16,0% et -23,7%) (figure 4).

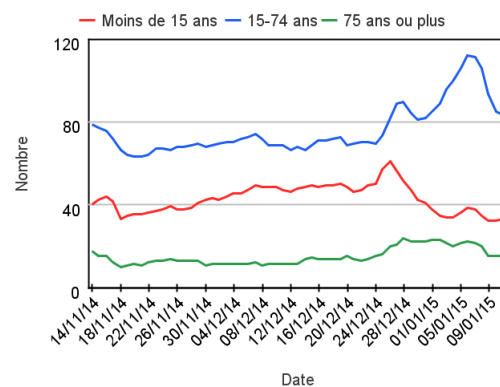
| Figure 3 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 4 |

Nombre d'interventions SOS Médecins 31, par âge



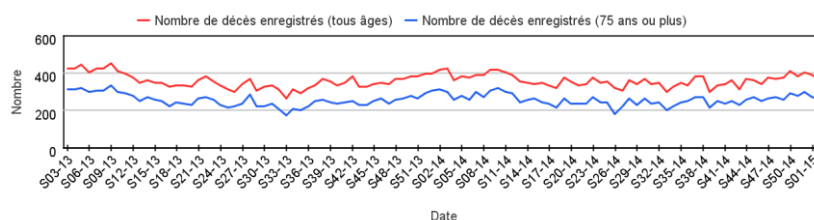
Données de mortalité Insee

Actualités régionales

Les données régionales de la mortalité Insee sont représentées pour la mortalité tous âges et les 75 ans et plus en figure 5.

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de décès enregistrés par les services d'état civil informatisés de Midi-Pyrénées, tous âges et 75 ans et plus (données au 14/01/2015)



Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë était épidémique avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 288 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [257 ; 319]), au-dessus du seuil épidémique (278 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont en augmentation chez les enfants surtout chez les 2-14 ans. Les effectifs sont élevés dans toutes les régions et dans des valeurs proches du pic épidémique des années précédentes.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en diminution en semaine 2 par rapport à la semaine précédente avec 107 interventions (12,1% des interventions) contre 128 en semaine précédente (figure 6). Cette diminution est homogène dans les différentes classes d'âge (figure 7).

Depuis début octobre 2014, 19 foyers de gastro-entérites aiguës (GEA) survenus en collectivités de personnes âgées ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 8).

Figure 6 |

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

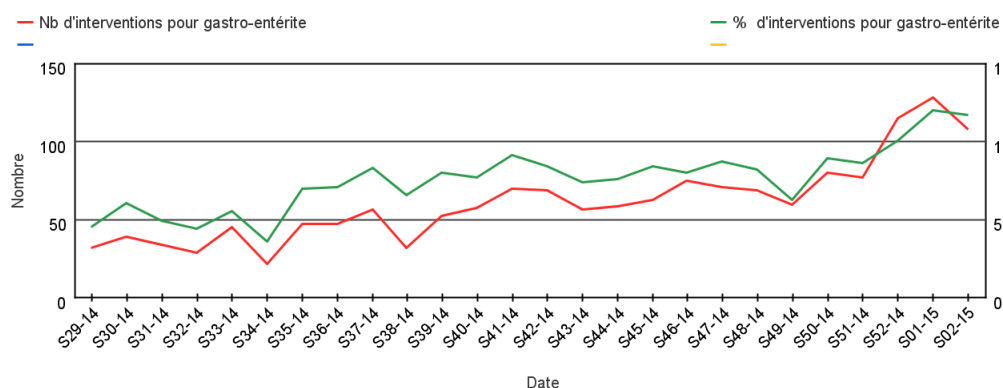


Figure 7 |

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

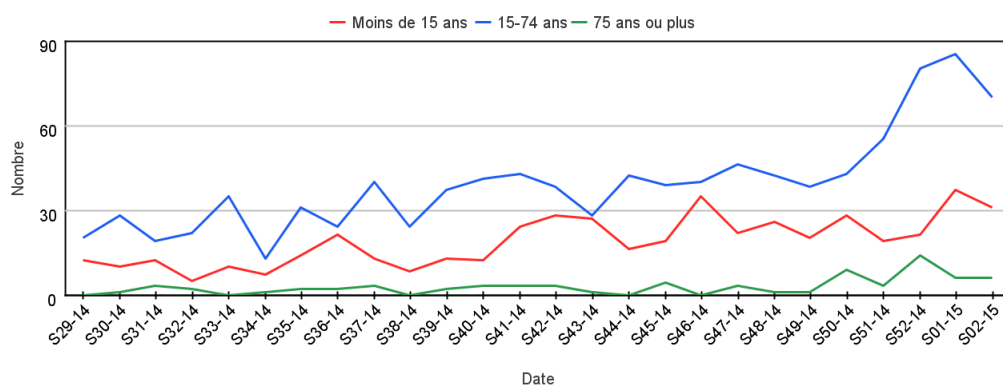
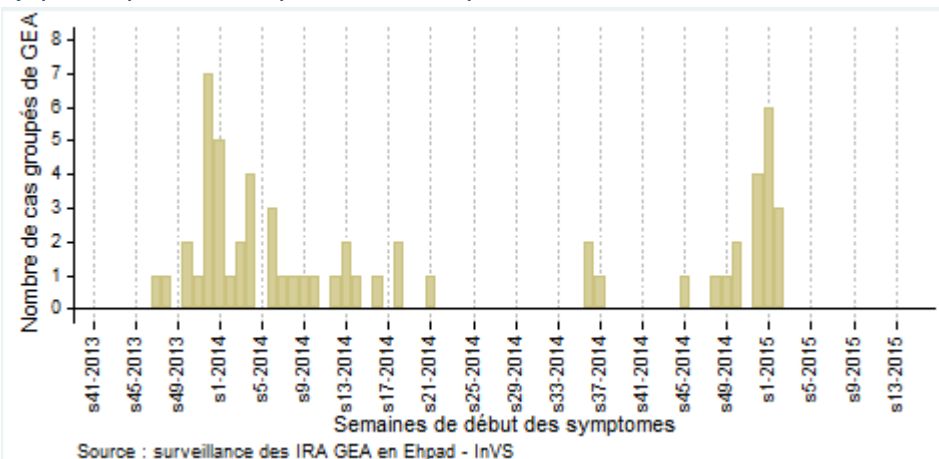


Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de cas groupés de GEA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2013 (données au 14/01/2015)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

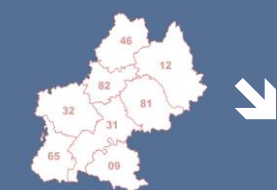
Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Semaine 2 (du 05/01/2015 au 11/01/2015)

Gastro-entérites et diarrhées aiguës - Médecine hospitalière - page 2/2

Actualités nationales

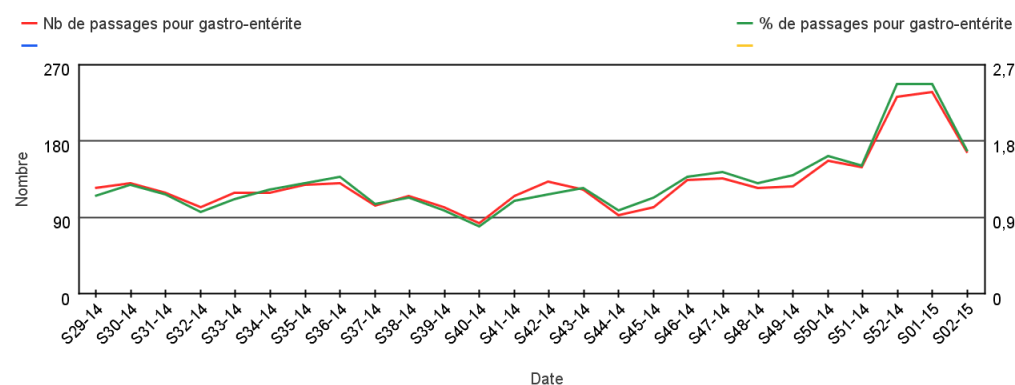
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite était en diminution par rapport à la semaine passée dans toutes les classes d'âge (-20%) et plus nettement chez les adultes (-30%). La dynamique temporelle par rapport aux deux saisons précédentes montre un probable passage de pic épidémique dans toutes les régions.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en diminution au niveau régional en semaine 2 par rapport à la semaine précédente avec 166 passages (1,7% des passages) contre 238 en semaine précédente (figure 9). Cette diminution est globalement homogène sur les départements de la région (tableau 2) et concerne toutes les classes d'âge (figure 10).

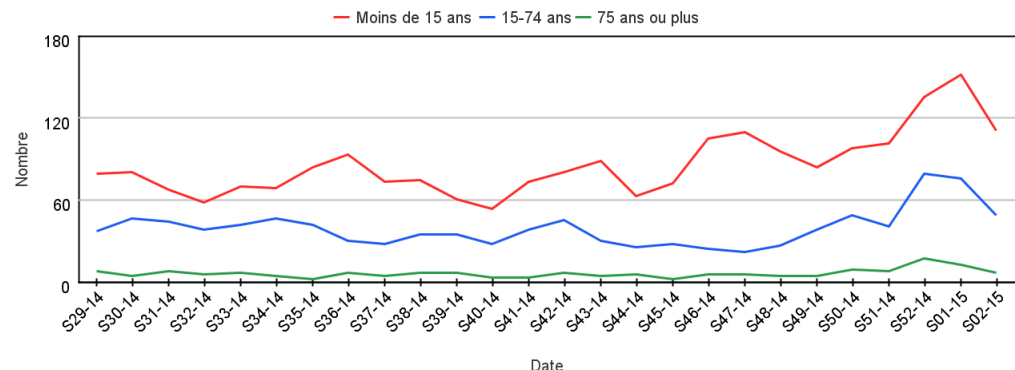
| Figure 9 |

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 1		Semaine 2		Evolution entre les semaines 1 et 2
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	13	1,7%	8	1,1%	
Aveyron	7	1,1%	9	1,3%	
Haute-Garonne	104	2,7%	75	1,9%	
Gers	3	2,3%	2	1,8%	
Lot	18	2,7%	6	0,9%	
Hautes-Pyrénées	28	2,2%	16	1,3%	
Tarn	37	2,2%	30	1,6%	
Tarn-et-Garonne	28	4,0%	20	2,7%	
Midi-Pyrénées	238	2,5%	166	1,7%	↓

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau unique**, le taux d'incidence des syndromes grippaux était de 174 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 150 - 198], en augmentation par rapport aux dernières semaines (86 /100 000 en semaine précédente) et très proche du seuil épidémique (179 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, l'augmentation des interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal continue chez les enfants et les adultes de moins de 75 ans et elle est particulièrement marquée chez les enfants de 2 à 14 ans (environ 80% soit +300 visites). Les effectifs sont très proches de la saison 2012-13 et nettement supérieurs à ceux de la saison 2013-14 à la même période.

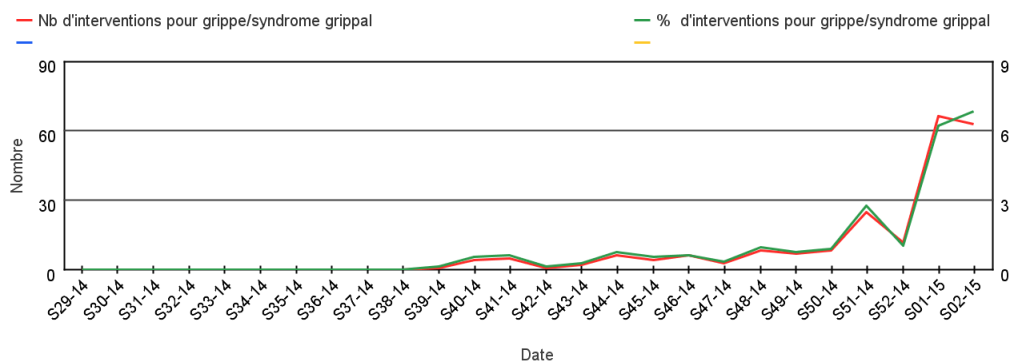
Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était stable en semaine 2 par rapport à la semaine précédente avec 63 interventions (7,1% des interventions) contre 66 en semaine précédente (figure 11). Cette tendance est hétérogène dans les différentes classes d'âge puisqu'en augmentation chez les moins de 15 ans et en diminution chez les 15-74 ans (figure 12).

Depuis début octobre 2014, 11 **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivités de personnes âgées** ont été signalés en Midi-Pyrénées (figure 13).

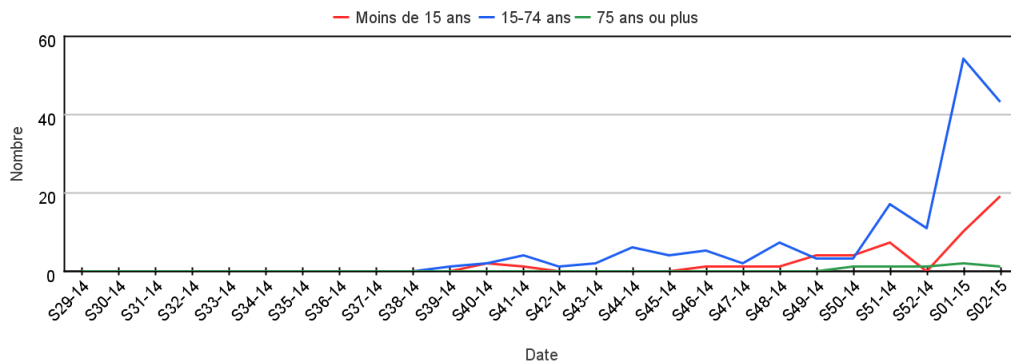
| Figure 11 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux



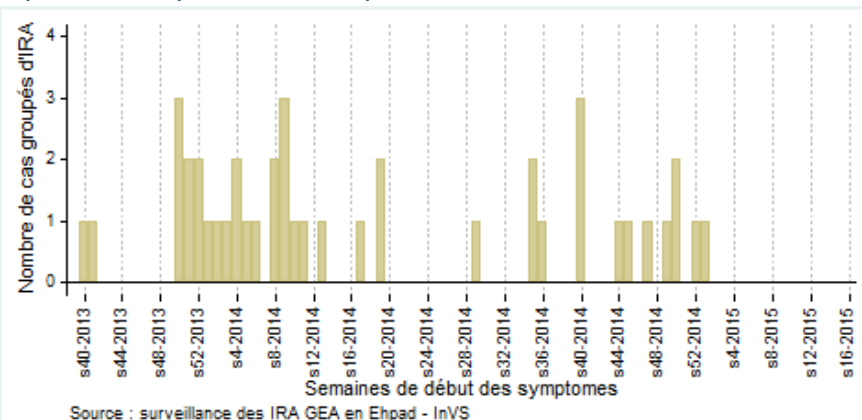
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux par classe d'âge



| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire des groupés d'IRA survenus en collectivités de personnes âgées, par date de début des symptômes depuis octobre 2013 (données au 14/01/2015)



Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour grippe/syndrome grippal était en augmentation de 37% par rapport à la semaine passée chez les enfants de moins de 15 et stables ou en légère baisse dans les autres classes d'âge. Avec 1389 passages hebdomadaires, les effectifs sont très proches de ceux de 2013 et nettement supérieurs à ceux de 2014. Le nombre de passages est stable en Ile-de-France et dans le Sud-Ouest mais en baisse de 15% à 20% dans les autres régions.

En **service de réanimation**, 73 cas graves ont été signalés à l'InVS au cours de la semaine écoulée portant à 102 le nombre total de cas notifiés depuis le 1^{er} novembre 2014. La majorité des patients avaient un facteur de risque compliqué et la plupart d'entre eux ont été infectés par un virus grippal de type A.

Concernant la **surveillance virologique**, depuis la semaine 40, 538 prélèvements ont été réalisés par des médecins du Réseau unique et analysés par le CNR et le laboratoire de Virologie de l'Université de Corte pour la Corse. Parmi eux, 88 virus grippaux ont été identifiés dont 51% d'entre eux étaient un virus de type A(H3N2), 19% un virus de type A(H1N1)pdm09, 17% un virus de type B sans lignage et 13% un virus de type A non ST. En semaine 2, parmi les 76 prélèvements du Réseau unique, 22 sont positifs pour la grippe. Parmi les analyses réalisées par le réseau des laboratoires hospitaliers (Rénal) depuis la semaine 40, 762 virus grippaux ont été identifiés et 81% d'entre eux sont de type A.

Actualités régionales

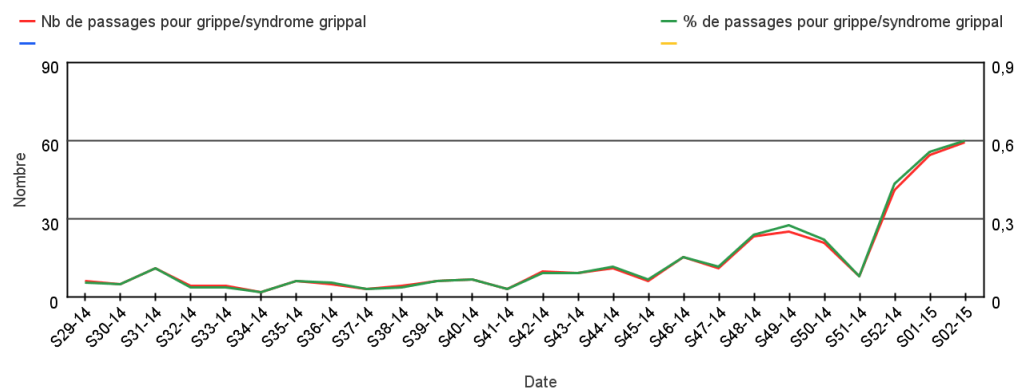
En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était stable au niveau régional en semaine 2 par rapport à la semaine précédente avec 59 passages (0,6% des passages) contre 54 en semaine précédente (figure 14). Cette tendance est homogène sur les départements de la région (tableau 3) et hétérogène dans les différentes classes d'âge puisque stable chez les 75 ans et plus et les moins de 15 ans alors qu'en augmentation chez les 15-74 ans (figure 15).

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 7 virus grippaux ont été identifiés en semaine 2, soit 10,4% des échantillons analysés. Ce pourcentage est en augmentation par rapport à la semaine passée (2,3%). Le rhinovirus a été détecté pour 10,4% échantillons analysés (figure 16).

En semaine 2, aucun cas grave de grippe hospitalisé dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées n'a été signalé à l'InVS (Cire Midi-Pyrénées). Le nombre total de cas signalés depuis le début de la surveillance est de 2 cas (données provisoires au 14/01/2015) (figure 17).

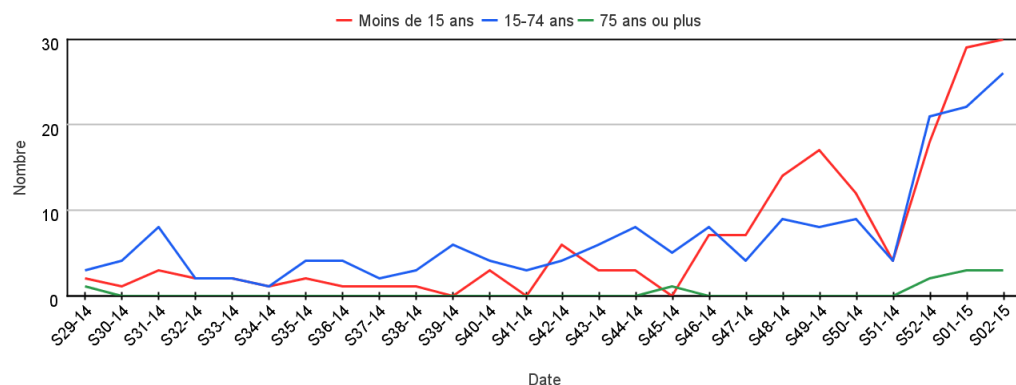
| Figure 14 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux par classe d'âge dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



Syndromes grippaux - Médecine hospitalière - page 3/3

Syndromes
Grippaux

Médecine
Hospitalière

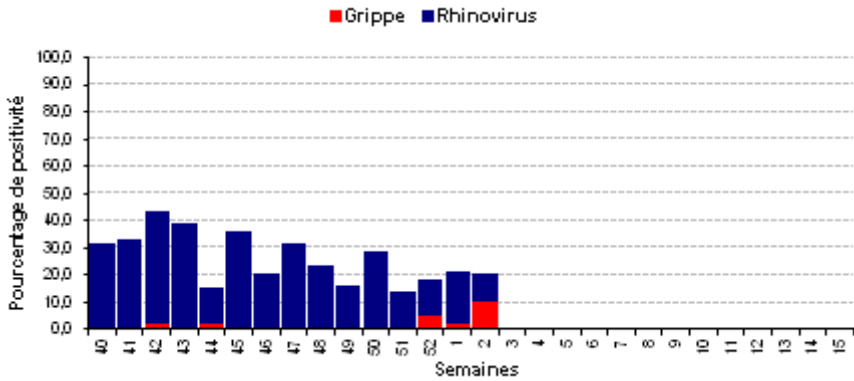
| Tableau 3 |

Passages aux urgences pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oucour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 1		Semaine 2		Evolution entre les semaines 1 et 2
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	0,1%	2	0,3%	
Aveyron	2	0,3%	5	0,7%	
Haute-Garonne	31	0,8%	40	1,0%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	0	0,0%	3	0,4%	
Hautes-Pyrénées	8	0,6%	3	0,3%	
Tarn	10	0,6%	5	0,3%	
Tarn-et-Garonne	2	0,3%	1	0,1%	
Midi-Pyrénées	54	0,6%	59	0,6%	→

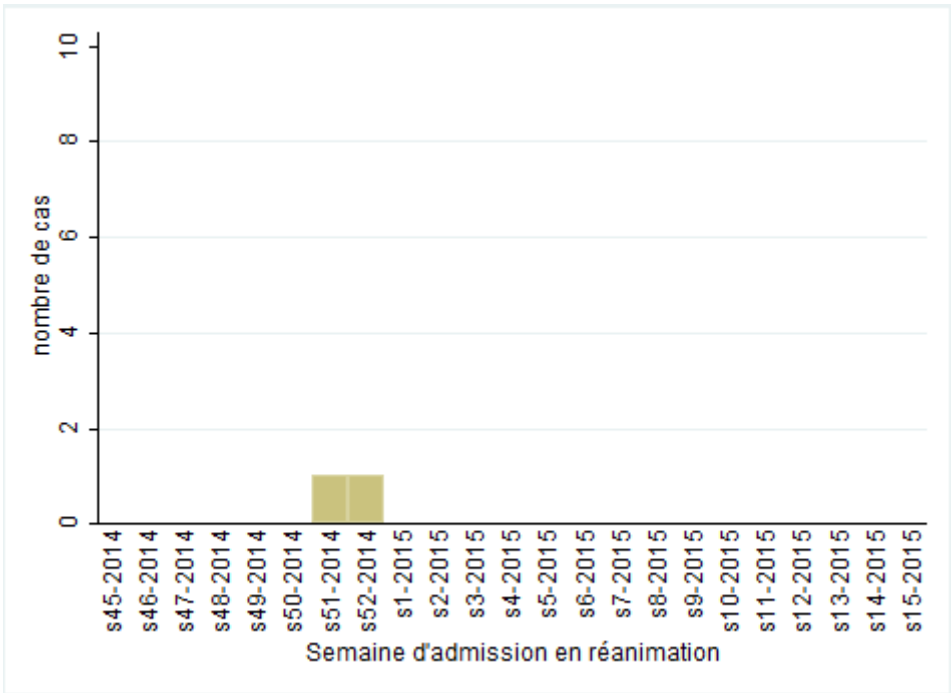
| Figure 16 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs par souche virale sur l'ensemble des échantillons analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse (données au 14/01/2015)



| Figure 17 |

Nombre de signalements de cas graves de grippe admis dans un service de réanimation de Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/01/2015)



Bronchiolites

Médecine Libérale

Médecine hospitalière

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 2 (du 05/01/2015 au 11/01/2015)

Bronchiolites - Médecine libérale

Actualités nationales

Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans était en diminution avec des valeurs proches des années précédentes.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur était en légère diminution en semaine 2 par rapport à la semaine précédente avec 4 interventions (6% des interventions) contre 7 en semaine précédente (figure 18).

Bronchiolites - Médecine hospitalière

Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans était en diminution de 47% avec un passage de pic dans toutes les régions et des effectifs très proches des années précédentes.

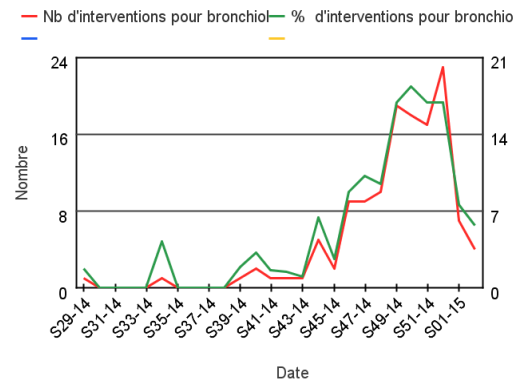
Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur était en forte diminution au niveau régional en semaine 2 par rapport à la semaine précédente avec 75 passages (12,9% des passages) contre 149 en semaine précédente (figure 19). Cette diminution est homogène sur les départements de la région (tableau 4).

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 27 VRS ont été identifiés en semaine 2, soit 35,4% des échantillons analysés (figure 20). Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée (34,2%).

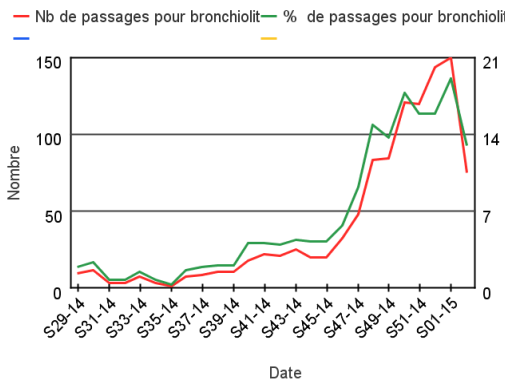
| Figure 18 |

Nombre et % d'interventions SOS Médecins 31 pour diagnostic de bronchiolite (moins de 2 ans)



| Figure 19 |

Nombre et % de passages pour diagnostic de bronchiolite enregistrés via Oscour® en Midi-Pyrénées (moins de 2 ans)



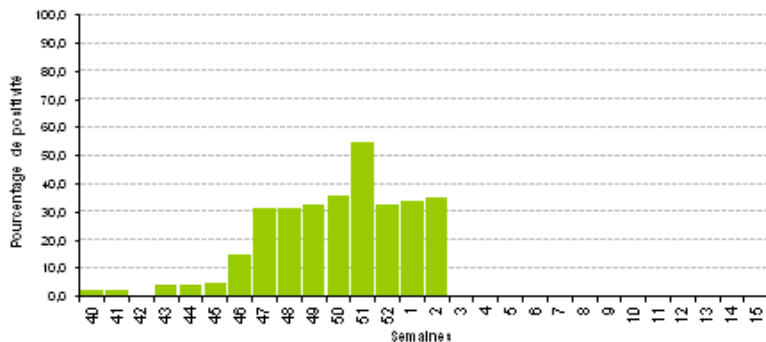
| Tableau 4 |

Passages aux urgences enregistrés par le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées (moins de 2 ans)

Départements	Semaine 1		Semaine 2		Evolution entre les semaines 1 et 2
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	5	16,7%	2	13,3%	
Aveyron	0	0,0%	2	15,4%	
Haute-Garonne	106	23,3%	53	15,5%	
Gers	0	0,0%	0	0,0%	
Lot	1	3,6%	3	9,7%	
Hautes-Pyrénées	10	17,9%	2	4,7%	
Tarn	16	14,7%	8	8,8%	
Tarn-et-Garonne	11	14,5%	5	12,8%	
Midi-Pyrénées	149	19,1%	75	12,9%	↓

| Figure 20 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs à VRS analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse





Signaler,
alerter, déclarer

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

0 820 226 101

N° réservé aux professionnels de santé
et aux établissements

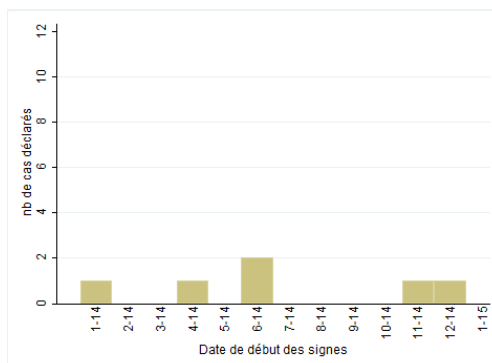
ars31-alerte@ars.sante.fr
fax 05 34 30 25 86

24h/24 - 7j/7

Rougeole

| Figure 21 |

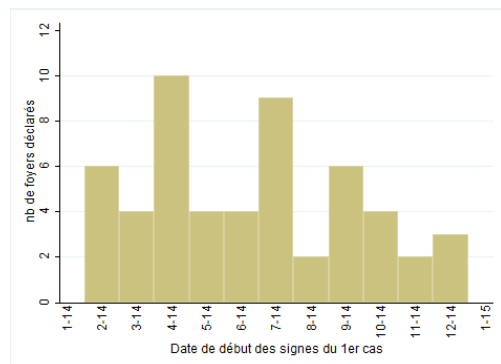
Nombre mensuel de rougeole déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/01/2015)



Toxi-infections alimentaires collectives

| Figure 22 |

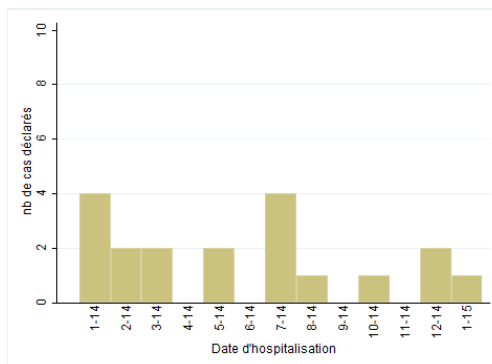
Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/01/2015)



Infections invasives à méningocoque

| Figure 23 |

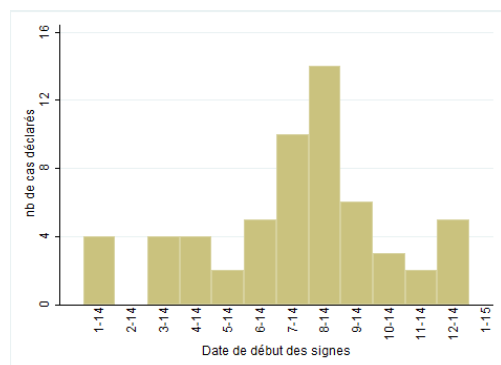
Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/01/2015)



Légionellose

| Figure 24 |

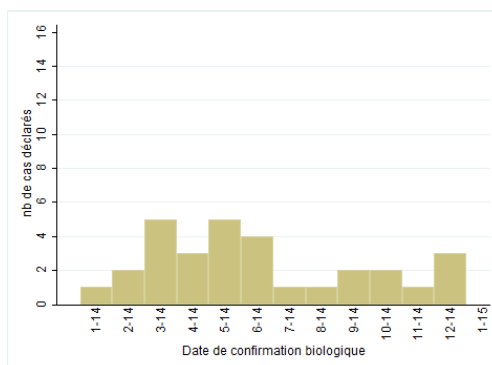
Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/01/2015)



Hépatite A

| Figure 25 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 14/01/2015)



Synthèse des MDO par départements

+| Tableau 5 |

Nombre de MDO déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées au cours de l'année et des 4 dernières semaines (données provisoires au 14/01/2015)

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

Maladies à déclaration obligatoire

Remerciements aux partenaires de la surveillance



Partenaires de la surveillance des cas graves de grippe en réanimation : les laboratoires du CHU de Toulouse (virologie) et du CH de Cahors et les services de réanimation de Midi-Pyrénées (CHIVA, CH Rodez, CH Millau, CHU de Toulouse, Clinique Pasteur, Clinique de l'Union, Polyclinique du Parc, Clinique d'Occitanie, Clinique des Cèdres, CH St-Gaudens, CH Auch, CH Cahors, CH Tarbes, CH Lourdes, CH Albi, Claude Bernard, CH Castres-Mazamet, CH Montauban, Clinique Pont de Chaume)

Partenaires de la surveillance des IRA/GEA survenus en collectivités : l'ensemble des établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) de Midi-Pyrénées

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-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