

Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

Point hebdomadaire n°288

Semaine 36 (du 05/09/2011 au 11/09/2011)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Rentrée scolaire : augmentation des pathologies ORL et respiratoires chez les enfants

L'augmentation des pathologies ORL (rhinopharyngite, angine, otite, laryngite, trachéite) et respiratoires (bronchite, asthme, bronchiolite) chez les enfants est habituelle à cette période de l'année (rentrée scolaire).

Au plan national, d'après les services d'urgences participant au réseau Oscour®, on note, pour les enfants, une hausse du nombre de passages pour asthme (+58%) et pour infections ORL (+28%) par rapport à la semaine pré-cédente. On observe par ailleurs une augmentation de la fréquentation pour bronchiolites chez les enfants de moins de deux ans (+49%) par rapport à la semaine passée. Selon SOS Médecins, l'activité liée à l'asthme est également en hausse chez les enfants mais reste stable chez les adultes. Une forte augmentation des appels pour des pathologies respiratoires est observée sur les derniers jours chez les enfants de moins de 2 ans; cet indicateur représente plus de 35% des motifs d'appels. Les diagnostics de bronchiolite pour cette classe d'âge sont également en hausse. Les motifs d'appels pour des syndromes grippaux ont augmenté et représentent 25% des motifs d'appels. Cependant, cette augmentation, qui concerne les enfants, est concomitante à celle des motifs d'appels pour des pathologies respiratoires et ne correspond pas à des grippes confirmées. En effet, la circulation du virus grippal n'a pas encore débuté sur le territoire français.

En région Midi-Pyrénées, pour les services d'urgences participant au réseau Oscour®, l'indicateur concernant les crises d'asthme est également en augmentation chez les 2-14 ans depuis la semaine 36. Selon SOS Médecins 31, cet indicateur était stable chez les enfants en semaine 36, toutefois, les premières données concernant la semaine 37, laissent présager d'une augmentation du nombre d'interventions à compter de cette semaine. Selon les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, les indicateurs concernant l'asthme chez les enfants et les adultes sont stables jusqu'à la semaine 36.

| Actualités internationales |

Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épizootie (décembre 2003), 63 pays ou territoires ont notifié des infections chez des oiseaux sauvages ou d'élevage. Pour les voyageurs se rendant dans des zones où il existe des foyers animaux, il convient de respecter certaines précautions.

Depuis le début de l'épidémie, le bilan humain de l'OMS à l'échelle mondiale est de 565 cas dont 331 décès (bilan au 13 septembre 2011). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Synthèse des indicateurs |

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

17 établissements, répartis sur 6 départements, ont participé la semaine dernière à la remontée de données médicales à l'InVS via le réseau Oscour® ; 56% des passages en services d'urgence observés sur la région peuvent être ainsi utilisés pour le suivi des épidémies et phénomènes saisonniers (indicateurs syndromiques).

Gastro-entérite et diarrhées aiguës..... Page 3

Les indicateurs sont dans l'ensemble stables sur l'ensemble des sources de données, même si, selon SOS Médecins 31, une légère augmentation de l'activité sur les 2 dernières semaines est observable par rapport aux semaines précédentes.

Rougeoles..... Page 5

Les indicateurs sont stables en Midi-Pyrénées, les données disponibles jusqu'à août montrant que l'épidémie poursuit sa décroissance.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 36). Les données d'activité de l'association SOS Médecins 31, des services d'urgence de la région et de la mortalité Insee sont incomplètes pour la semaine en cours (semaine 37).

Partenaires et méthodes :

Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur le site Internet de l'InVS à l'adresse Internet suivante : <http://www.invs.sante.fr/regions/midi-pyrenees/pe-midi-pyrenees-partenaires-et-methodes-130111.pdf>.

| Partenaires de la surveillance |



Grog Midi-Pyrénées



SOS Médecins 31



Mairie de Toulouse



OruMip



Sentiweb



CHU de Toulouse

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

Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, la fréquentation est stable dans les services d'urgences adultes tandis qu'elle est en hausse de près de 10% dans les services pédiatriques : augmentation du nombre de passages pour asthme (+58%) et pour infections ORL (+28%) par rapport à la semaine précédente. Ces augmentations sont habituellement observées lors de la semaine de rentrée scolaire de septembre. On note par ailleurs une hausse de la fréquentation pour des douleurs abdominales non spécifiques et pour les enfants âgés de moins de 2 ans, une augmentation de la fréquentation pour bronchiolites (+49%).

Actualités régionales

Pour la semaine 36, 19 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8564 passages (environ 75% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 17 ont transmis des données médicales de passages, soit 6386 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques tels que présentés dans les pages suivantes de ce point (gastro-entérites et de diarrhées aiguës, rougeole), soit 56% du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région. Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable.

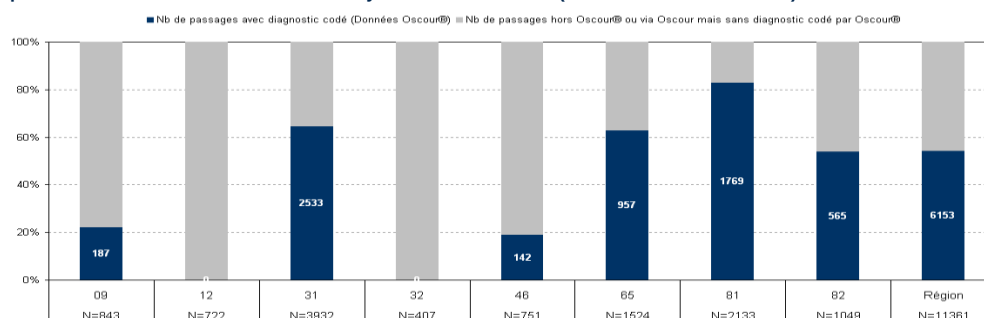
| Tableau 1 |

Passages aux services d'urgence et couverture du réseau Oscour® en Semaine 36 (du 05/09/2011 au 11/09/2011)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages via Oscour®	% de diagnostics codés via Oscour®
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	536	0,00%
	CH Ariège-Couserans	192	97,4%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1128	70,7%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	627	96,3%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	676	99,9%
	Hopital Joseph Ducuing	262	97,0%
	CH de St Gaudens	327	61,8%
Lot	CH de Cahors (J. Rougier)	432	0,0%
	CH de Gourdon	142	100,0%
Hautes-Pyrénées	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	575	37,7%
	CH de Lourdes	375	100,0%
	CH de Bagnères de Bigorre	162	98,2%
	Hôpitaux de Lannemezan	206	100,0%
Tarn	CH de Albi	578	93,9%
	CH de Castres	683	99,9%
	CH de Lavaur	344	96,5%
	Polyclinique du Sidobre	Non disponible	Non disponible
	CMC Claude Bernard	214	99,1%
Tarn-et-Garonne	CH Montauban	579	55,4%
	CH de Moissac	283	86,2%
TOTAL Région		8564	74,6%

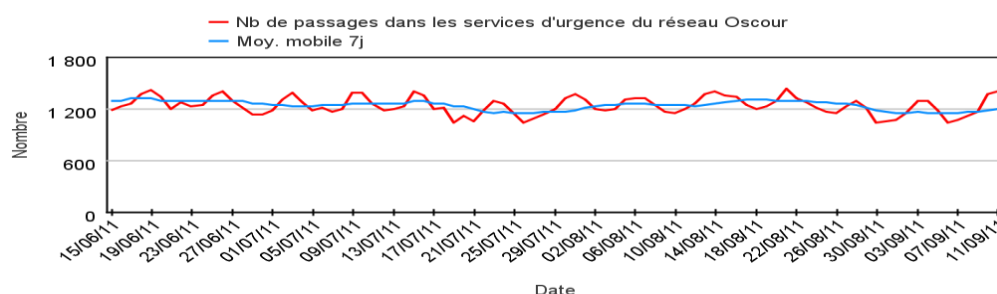
| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 36 (du 05/09/2011 au 11/09/2011)



| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages pour les établissements participants à Oscour® en Midi-Pyrénées, à établissements constants sur la période et tous âges (tous dag. confondus)



Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Semaine 36 (du 05/09/2011 au 11/09/2011)

Gastro-entérites et diarrhées aiguës

Médecine libérale - page 1/2

Actualités nationales

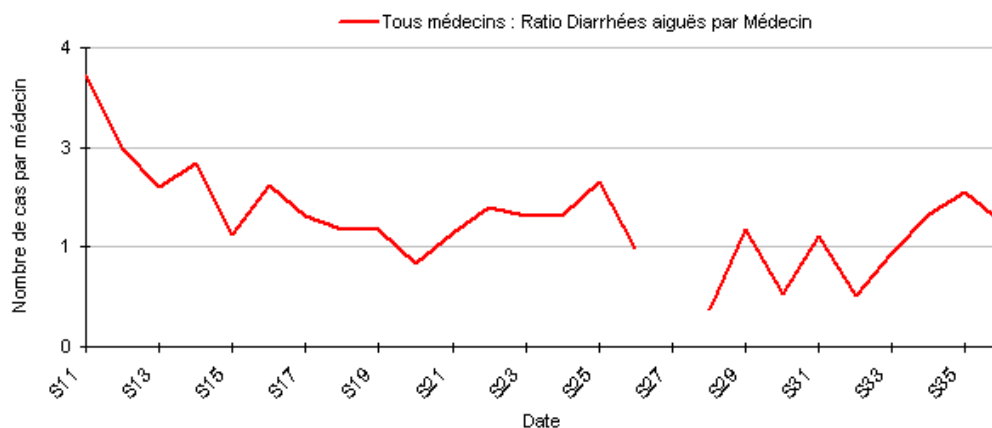
En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 92 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (185 cas pour 100 000 habitants). Pour **SOS Médecins**, les appels pour des syndromes gastro-intestinaux représentent environ 15% des motifs d'appel et sont au même niveau qu'en juin dernier.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en légère diminution avec 1,8 cas par médecin par rapport à la semaine passée. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère augmentation avec 52 interventions soit 8,6 % des interventions.

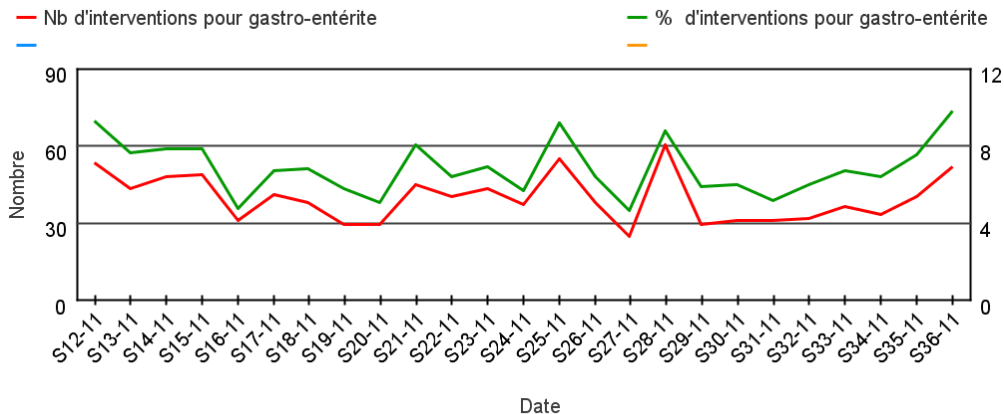
| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de consultations pour diarrhées aiguës observées par les médecins sentinelles du Schs de Toulouse, tous âges (nb cas/médecin)



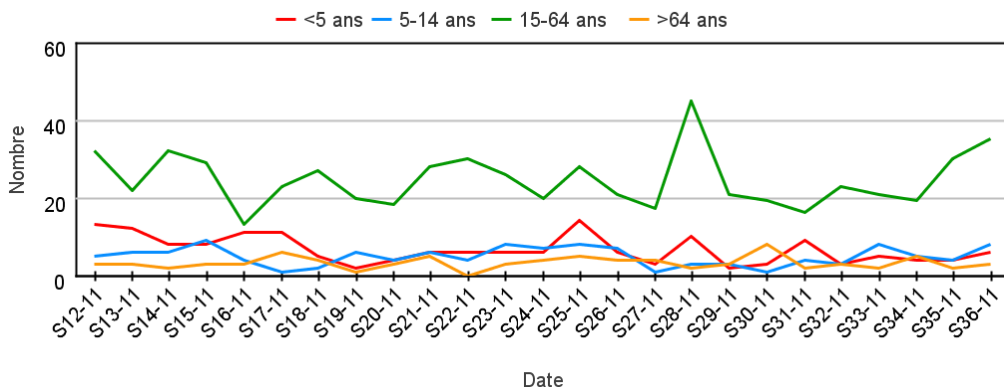
| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par les médecins de SOS Médecins 31, par classe d'âge (nb interventions)



Actualités nationales

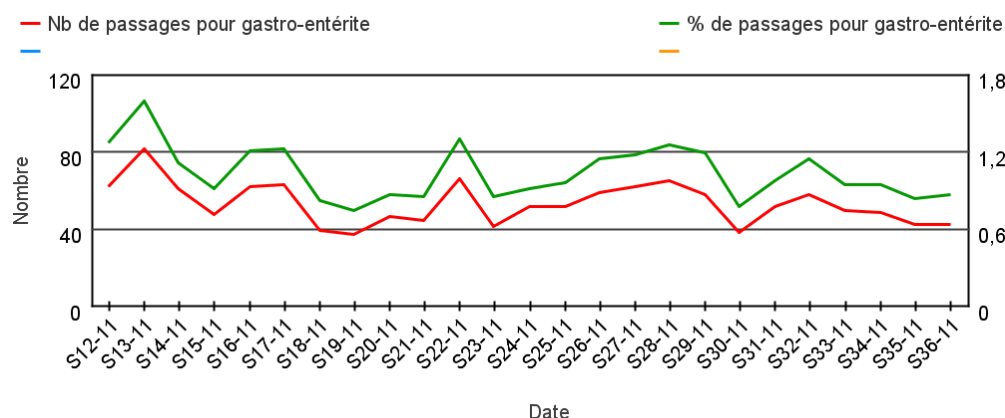
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère baisse par rapport à la semaine précédente et atteint un niveau équivalent à celui observé l'an dernier à la même période.

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional avec 48 passages soit 0,7 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est homogène sur les départements de la région.

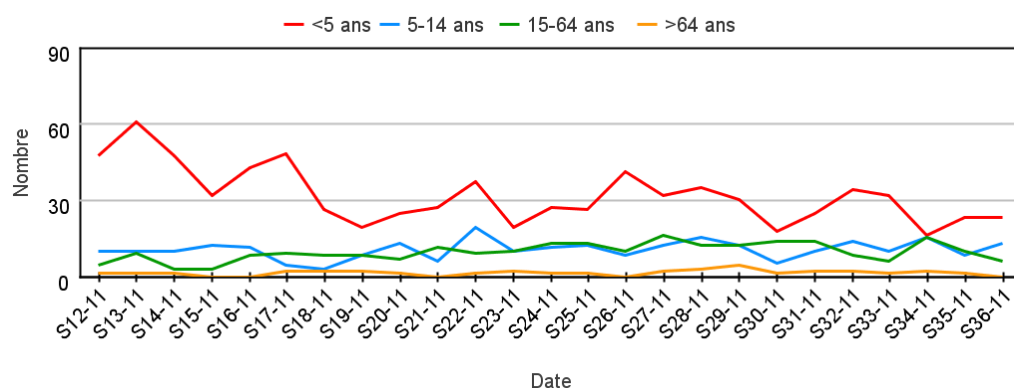
| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



| Figure 7 |

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



| Tableau 2 |

Passages pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges

Départements	Semaine 35		Semaine 36		Evolution du % entre les semaines 35 et 36
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	1	0,6%	1	0,5%	→
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Haute-Garonne	33	1,2%	37	1,5%	↗
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	ND *
Lot	0	0,0%	0	0,0%	→
Hautes-Pyrénées	4	0,5%	0	0,0%	↓
Tarn	7	0,4%	5	0,2%	→
Tarn-et-Garonne	4	0,6%	5	0,9%	→
Midi-Pyrénées	49	0,8%	48	0,7%	→

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

Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

Médecine Hospitalière

Maladies à déclaration obligatoire

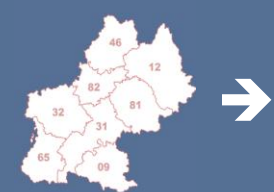
Rougeole

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Données des différents partenaires régionaux

Actualités nationales

Depuis le 1er janvier 2008, plus de 21 000 cas de rougeole ont été déclarés en France. La 3ème vague épidémique a été de grande ampleur comparée aux deux vagues antérieures, avec un pic atteint en mars 2011 et une décroissance des cas depuis. Pour l'année 2010, 5 071 cas avaient été notifiés dont 8 complications neurologiques (encéphalites/myélites), 287 pneumopathies graves et deux décès. Pour les sept premiers mois de 2011, près de 14 500 cas ont été notifiés, dont 15 ont présenté une complication neurologique, 639 une pneumopathie grave et 6 sont décédés.

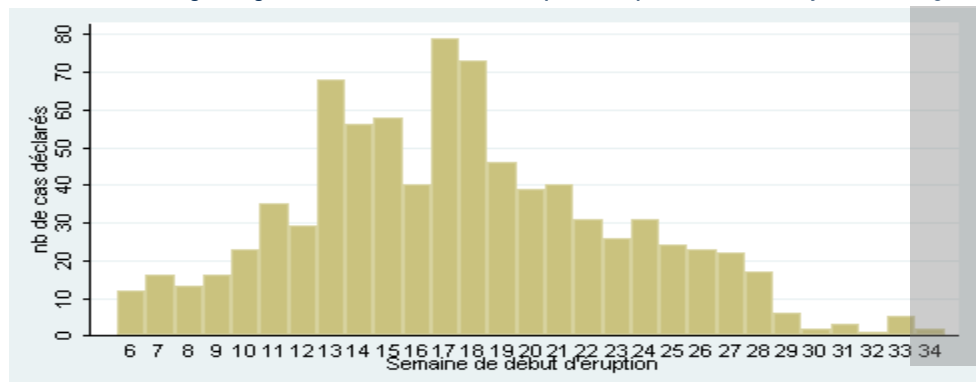
Pour la semaine 36 et en milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au réseau Oscour®, le nombre de passages pour rougeole est stable par rapport à la semaine précédente et reste à un niveau faible par rapport aux mois précédents.

Actualités régionales

Le nombre de signalements à l'InVS de maladies à déclaration obligatoire pour la région Midi-Pyrénées est en nette diminution depuis fin avril 2011. En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable par rapport à la semaine passée (aucune intervention). En milieu hospitalier, d'après les **établissements participant au réseau Oscour®**, l'indicateur est stable au niveau régional (aucun passage avec un diagnostic codé en semaine 36).

| Tableau 3 |

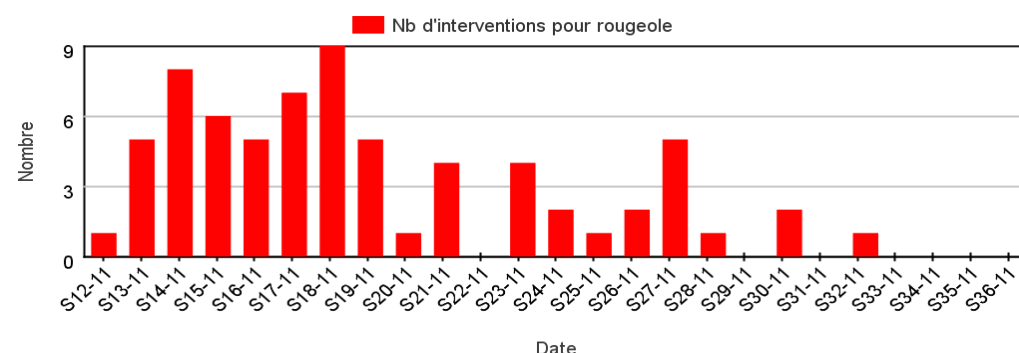
Nombre de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour les départements de Midi-Pyrénées, tous âges



Données provisoires de InVS, 2010-2011

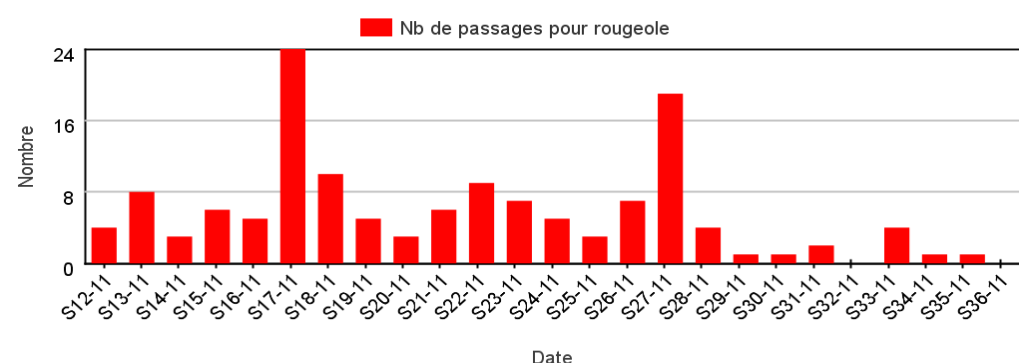
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de rougeole par les médecins de SOS Médecins 31, tous âges



| Figure 9 |

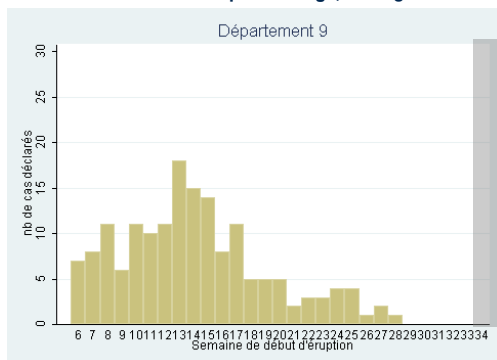
Nombre hebdo. de passages pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



Focus sur les données départementales (données de l'InVS, 2010-2011)

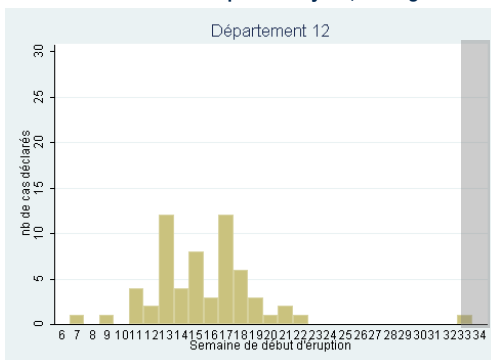
| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour l'Ariège, tous âges



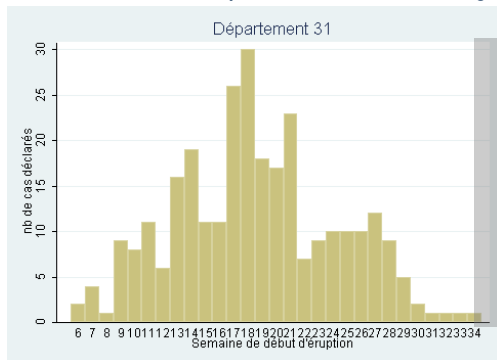
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour l'Aveyron, tous âges



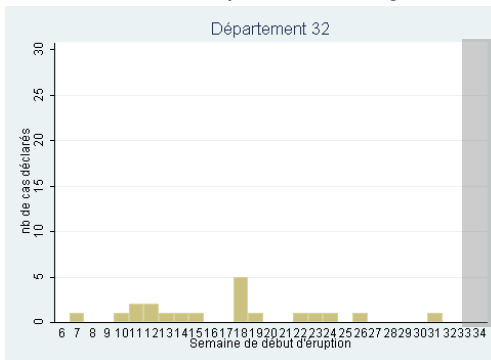
| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour la Haute-Garonne, tous âges



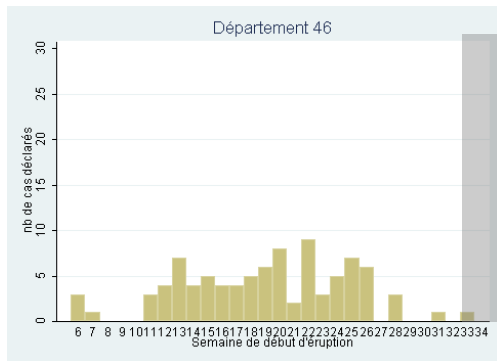
| Figure 13 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Gers, tous âges



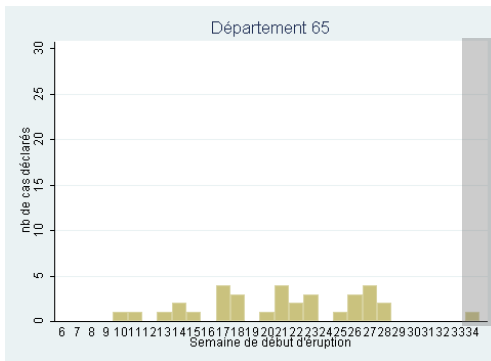
| Figure 14 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Lot, tous âges



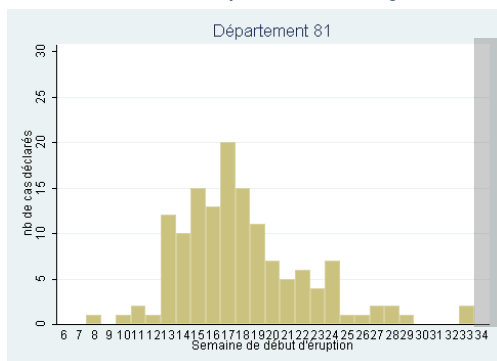
| Figure 15 |

Nombre hebdo. de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour les Hautes-Pyrénées, tous âges



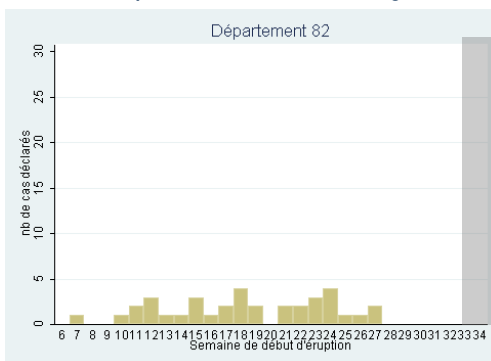
| Figure 16 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Tarn, tous âges



| Figure 17 |

Nombre hebdo. de cas de rougeole signalés à l'Institut de Veille Sanitaire pour le Tarn-et-Garonne, tous âges



Données provisoires de InVS, 2010-2011

Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Equipe de la Cire Midi-Pyrénées

Dr Valérie Schwoebel
Coordonnatrice

Dr Anne Guinard
Epidémiologiste

Nicolas Sauthier
Ingénieur du génie sanitaire

Jérôme Pouey
Epidémiologiste

Cécile Durand
Epidémiologiste

Maud Ginsbourger
Epidémiologiste stagiaire Profet

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS + Cire

Rédacteurs

L'équipe de la Cire

Diffusion

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

