

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

Bulletin de Veille Sanitaire n°5 : la rougeole en Midi-Pyrénées

Ce numéro du BVS spécial rougeole permet de faire le point sur l'épidémie de rougeole en Midi-Pyrénées, la couverture vaccinale des enfants et la prise en charge hospitalière des cas de rougeole. Pour terminer, un point sur la conduite à tenir vis-à-vis des cas de rougeole est proposé. Vous trouverez ce BVS en téléchargement à l'adresse <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/Midi-Pyrenees/Bulletin-de-veille-sanitaire-Midi-Pyrenees-n-5-aout-2011> ou sur la page <http://www.ars.midipyrenees.sante.fr/Epidemie-de-Rougeole.120584.0.html>

Même si la dernière vague de l'épidémie semble avoir atteint son pic au premier semestre 2011, une vigilance doit être maintenue car la transmission du virus est loin d'être stoppée. Pour les 6 premiers mois de l'année 2011, notre région a compté autant de cas déclarés (800) que sur les 3 dernières années. Le signalement de tout nouveau cas de rougeole à la cellule de veille et gestion des alertes sanitaires de l'ARS Midi-Pyrénées est indispensable afin de mettre en place rapidement les mesures permettant de limiter la propagation de la maladie. En cette rentrée scolaire, l'effort de vaccination doit être poursuivi.

Un point sur la situation nationale est également disponible à l'adresse : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Rougeole/Points-d-actualites>. Enfin un bilan national de l'épidémie était paru dans le BEH n°33-34 de cette année : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/BEH-Bulletin-epidemiologique-hebdomadaire/Derniers-numeros-et-archives/Archives/2011/BEH-n-33-34-2011>

| Actualités internationales |

Paludisme en Grèce et en Roumanie

A la date du 26 septembre 2011, les autorités grecques rapportent 16 cas de paludisme autochtone à Plasmodium vivax. Ils ont été notifiés dans 5 préfectures : Lakonia (10 cas), Evoia (2 cas), Voiotia (1 cas), East Attika (2 cas) et Larissa (1 cas). Par ailleurs, 12 cas de paludisme ont été rapportés dans la préfecture de Lakonia chez des travailleurs migrants. 10 cas n'ont pas voyagé au cours des 3 dernières années (cas probablement autochtones) ; 2 sont entrés en Grèce au cours du mois dernier (dont 1 exporté en Roumanie). Les études entomologiques ont montré la présence de plusieurs espèces d'anophèles dans plusieurs zones du pays.

Le 1er Août 2011, un cas de paludisme à p.vivax a été diagnostiqué en Roumanie : Le patient était revenu (depuis environ 3 semaines) de Grèce, préfecture de Lakonia, où il a travaillé des villes d'Elos et de Skala. L'investigation a noté l'absence de voyage récent en pays d'endémie. Le 30 Août 2011, un second cas de paludisme a été diagnostiqué chez un travailleur roumain, de retour du village de Leimonas, à proximité d'Elos et Skala où il a séjourné pendant 3 ans.

L'évolution de la situation épidémiologique en Grèce (et en Roumanie) indiquent (1) la persistance de la transmission autochtone en Grèce, (2) l'extension géographique de la zone de transmission autochtone dans le pays et (3) un risque d'exportation de cas vers d'autres pays de la région.

Le nombre de cas reste faible. Néanmoins, au vu des évolutions récentes, l'éventualité de l'importation de cas en France ne peut être formellement exclue. La situation doit être suivie avec la plus grande attention.

| Synthèse des indicateurs |

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

Avec 18 établissements participant à la remontée de données médicales à l'InVS via le réseau Oscour® ; 56% des passages en services d'urgence de la région peuvent être utilisés pour la surveillance syndromique. En semaine 38, la fréquentation dans les services d'urgences est stable

Gastro-entérites et diarrhées aiguës Page 3

Les indicateurs sont dans l'ensemble stables sur l'ensemble des sources de données.

Rougeoles Page 5

Quelques cas sporadiques sont rapportés.

| En savoir plus |

Données disponibles :

Les données du réseau de médecins sentinelles du Schs et du Grog sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 38). 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 39).

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 et pédiatriques.

Actualités régionales

Pour la semaine 38, 20 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8 884 passages (environ 73% des passages observés sur la région). Parmi ces établissements, 18 ont transmis des données médicales de passages, soit 6 842 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.

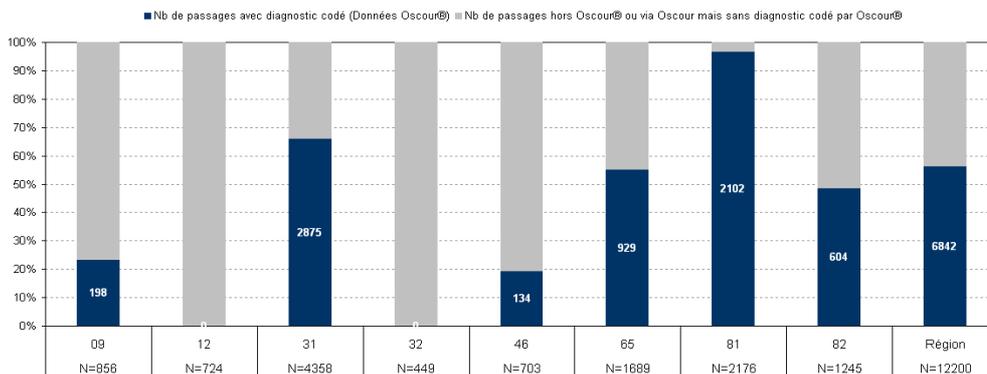
| Tableau 1 |

Passages aux services d'urgence et couverture du réseau Oscour® en Semaine 38 (du 19/09/2011 au 25/09/2011)

| Départements | Etablissements participants à Oscour® | Nb total de passages via Oscour® | % de diagnostics codés via Oscour® |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Ariège | CH Intercommunal du Val d'Ariège | 551 | 0,00% |
| | CH Ariège-Couserans | 200 | 99,00% |
| Haute-Garonne | Hopital de Purpan - CHU de Toulouse | 1154 | 74,70% |
| | Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse | 676 | 96,30% |
| | Hopital des Enfants - CHU de Toulouse | 823 | 100,00% |
| | Hopital Joseph Ducaing | 272 | 97,43% |
| | CH de St Gaudens | 381 | 71,92% |
| Lot | CH de Cahors (J. Rougier) | 236 | 0,00% |
| | CH de Gourdon | 134 | 100,00% |
| Hautes-Pyrénées | CH de Tarbes (CH de Bigorre) | 657 | 33,49% |
| | CH de Lourdes | 310 | 100,00% |
| | CH de Bagnères de Bigorre | 197 | 94,92% |
| | Hôpitaux de Lannemezan | 212 | 100,00% |
| Tarn | CH de Albi | 599 | 97,83% |
| | CH de Castres | 644 | 99,07% |
| | CH de Lavaur | 373 | 95,98% |
| | Polyclinique du Sidobre | 306 | 93,79% |
| | CMC Claude Bernard | 236 | 98,73% |
| Tarn-et-Garonne | CH Montauban | 627 | 58,53% |
| | CH de Moissac | 296 | 80,07% |
| TOTAL Région | | 8884 | 77,01% |

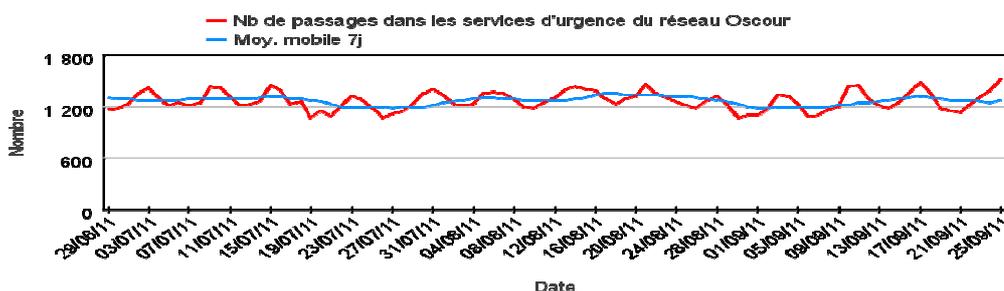
| Figure 1 |

Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 38 (du 19/09/2011 au 25/09/2011)



| 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 diag. confondus)



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

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'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 100 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (189 cas pour 100 000 habitants). L'indicateur « gastro-entérite » est stable sur la semaine écoulée pour SOS Médecins.

Actualités régionales

En médecine libérale, l'activité des **sentinelles du Schs de Toulouse** est en augmentation avec 3,1 cas par médecin par rapport à la semaine passée. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est stable avec 34 interventions soit 5,6 % 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)

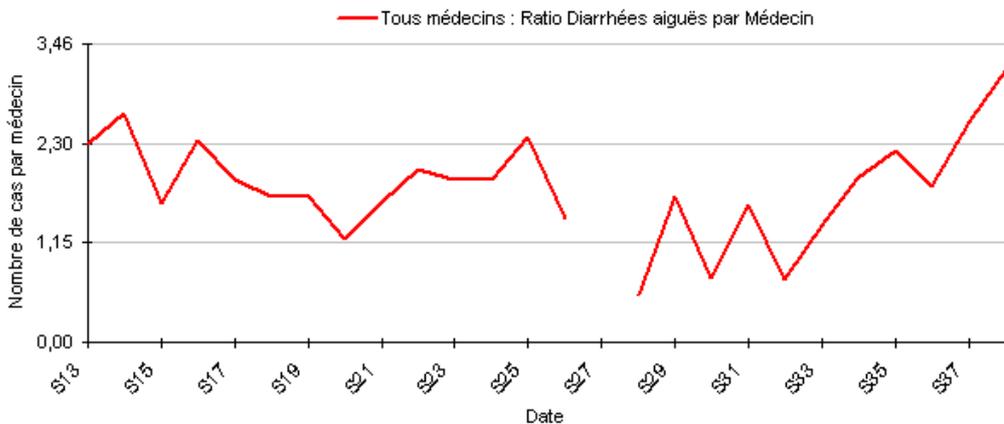


Figure 4

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

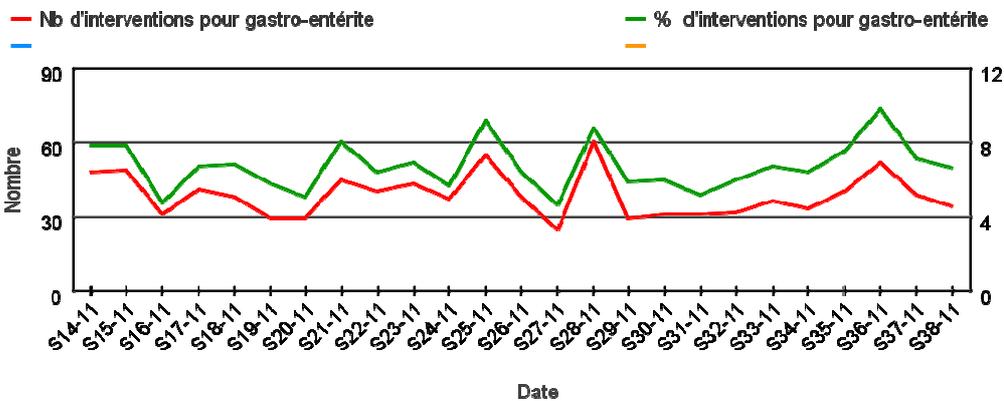
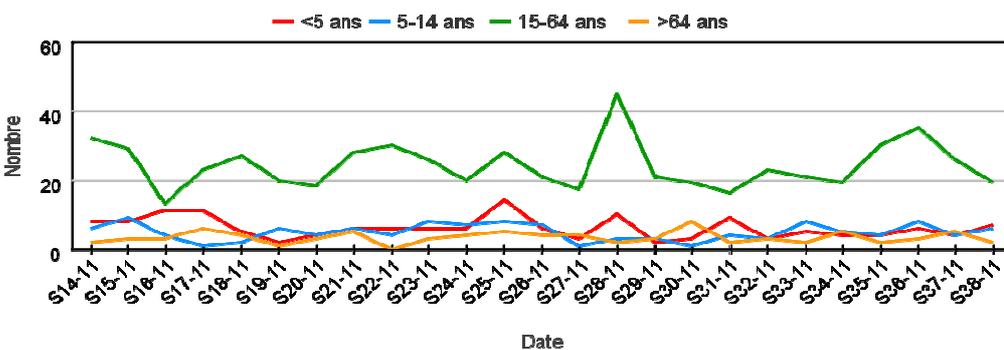


Figure 5

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



Actualités nationales

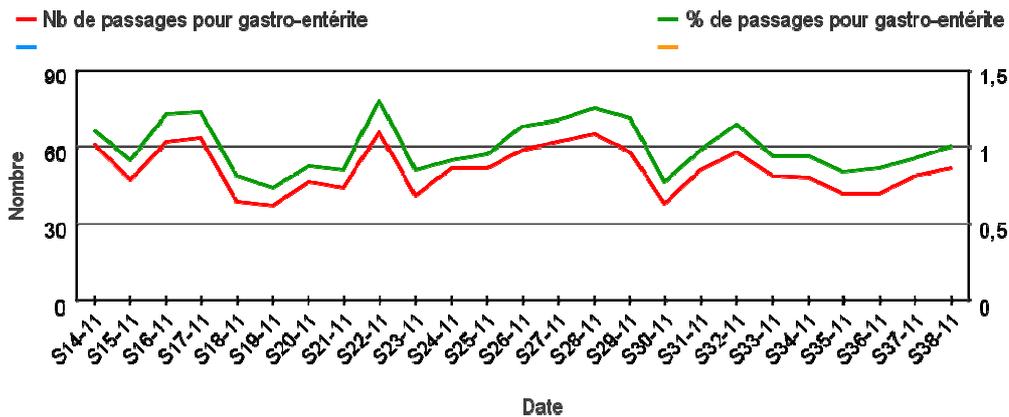
En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, la fréquentation des services d'urgences pour gastro-entérites est stable par rapport à la semaine précédente et atteint un niveau équivalent à celui observé les deux années précédentes à la même période

Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est relativement stable au niveau régional avec 60 passages soit 0,9 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est homogène sur les départements de la région.

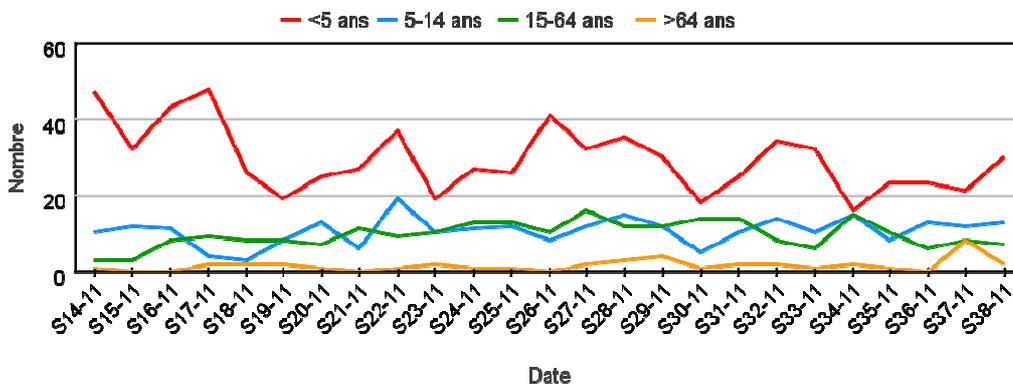
| Figure 6 |

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 37 | | Semaine 38 | | Evolution du % entre les semaines 37 et 38 |
|-----------------|------------|-------|------------|-------|--|
| | Nb | % | Nb | % | |
| Ariège | 1 | 0,5 % | 0 | 0,0 % | Non interprétable |
| Aveyron | ND * | ND * | ND * | ND * | ND * |
| Haute-Garonne | 36 | 1,3 % | 43 | 1,5 % | ↗ |
| Gers | ND * | ND * | ND * | ND * | ND * |
| Lot | 0 | 0,0 % | 0 | 0,0 % | → |
| Hautes-Pyrénées | 4 | 0,5 % | 4 | 0,4 % | → |
| Tarn | 3 | 0,1 % | 10 | 0,5 % | ↑ |
| Tarn-et-Garonne | 8 | 1,1 % | 3 | 0,5 % | ↓ |
| Midi-Pyrénées | 52 | 0,8 % | 60 | 0,9 % | ↗ |

Maladies à déclaration obligatoire

Rougeole

Tendances à retenir

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



Données des différents partenaires régionaux

Actualités nationales

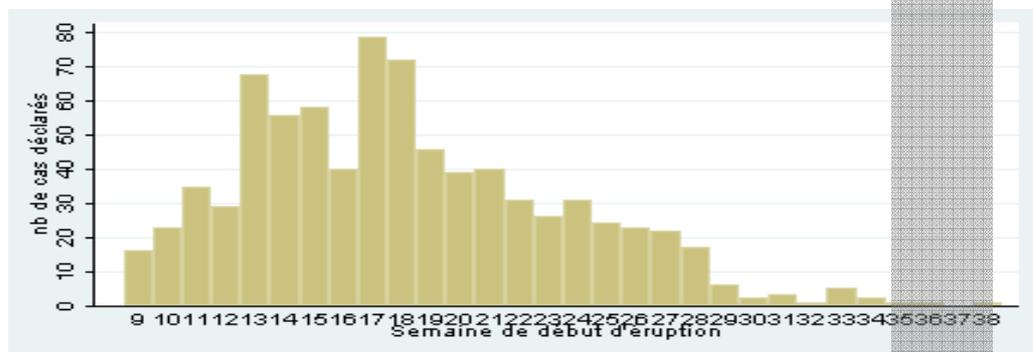
Depuis le 1er janvier 2008, plus de 21 000 cas de rougeole ont été déclarés en France. La 3ème vague épidé-mique a été de grande ampleur comparée aux deux vagues antérieures, avec un pic atteint en mars 2011 et une décroissance des cas est observée depuis ce pic. Pour l'année 2010, 5 071 cas avaient 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 38 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 dans les services adultes et en légère hausse dans les services pédiatriques, mais 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 augmentation depuis le début de l'année. En médecine libérale, d'après les médecins de SOS Médecins 31, aucune intervention n'est enregistrée. En milieu hospitalier, 2 passages cette semaine d'après les établissements participant au réseau Oscour®.

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

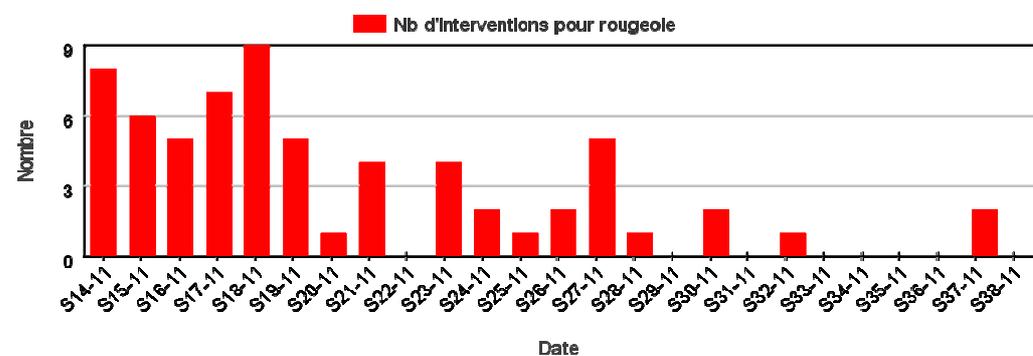
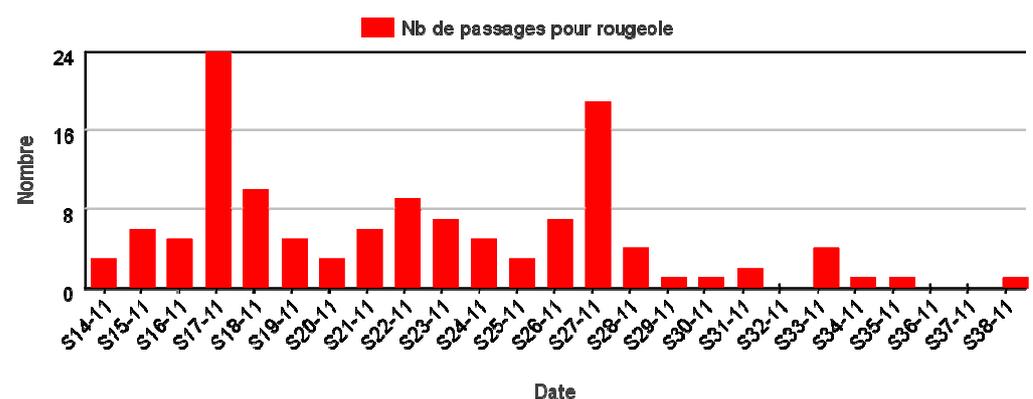


Figure 9

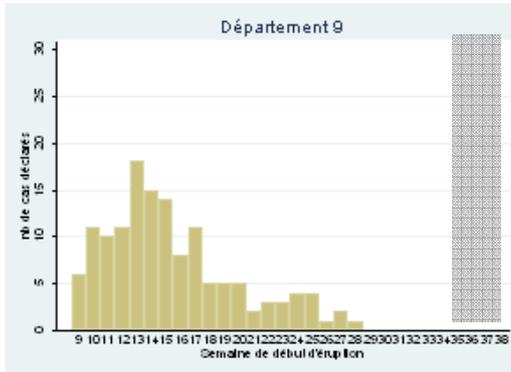
Nombre hebdo. de passages pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées, tous âges



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

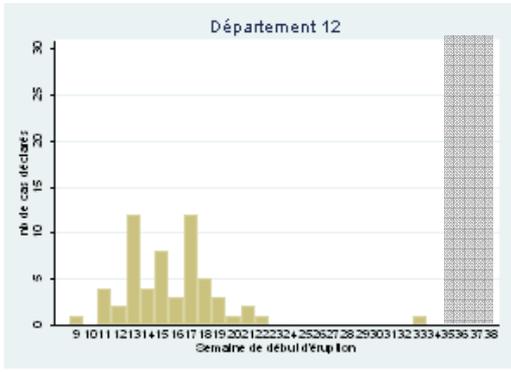
| Figure 10 |

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



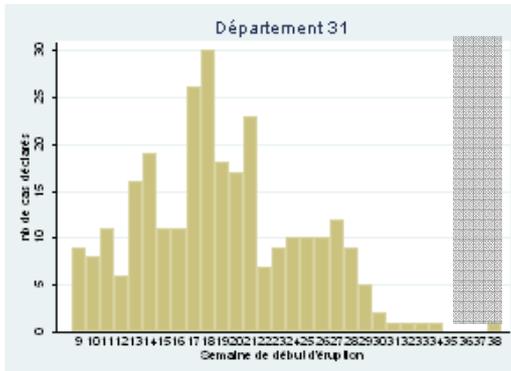
| Figure 11 |

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



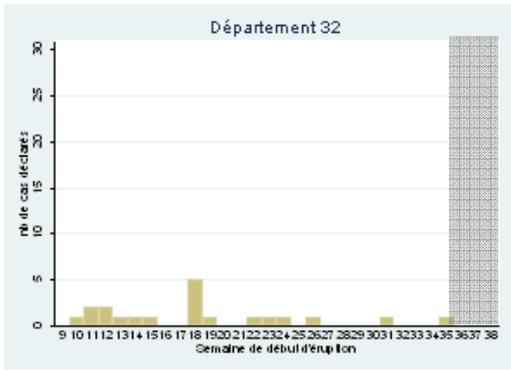
| Figure 12 |

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



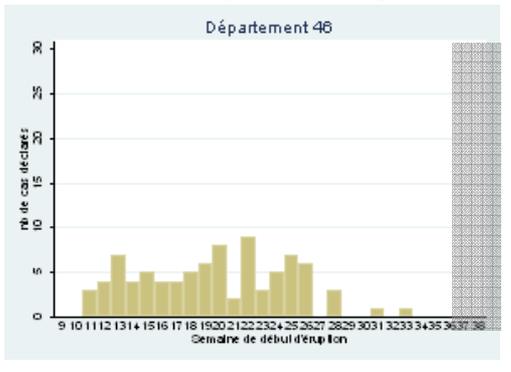
| Figure 13 |

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



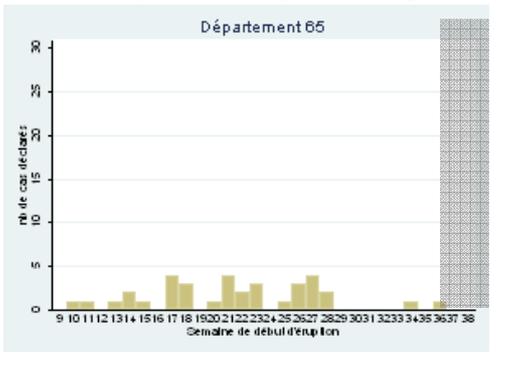
| Figure 14 |

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



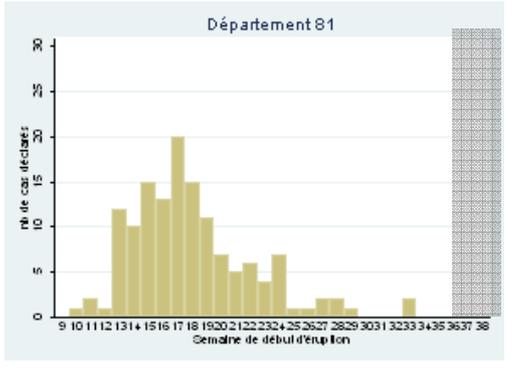
| Figure 15 |

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



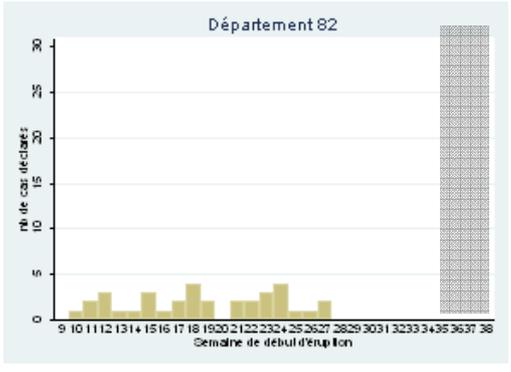
| Figure 16 |

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