

La rougeole est redevenue en juin 2005 une maladie à déclaration obligatoire.

En 2006 et 2007, les nombres de cas déclarés et pour lesquels les fiches de déclaration obligatoire (DO) ont été transmises à l'InVS étaient respectivement de **44** et **40**.

En 2008, le nombre de rougeole déclarée était de **604**, ce qui correspond à un taux d'incidence de 0,96/100 000.

Entre le 1^{er} janvier et le 30 septembre 2009, le nombre de rougeole déclarée s'élève à 1 294 (données provisoires).

- Tous les cas déclarés résidaient en France métropolitaine (0 cas dans les DOM) où l'incidence sur cette période était de 2,1 /100 000 habitants (elle était de 0,36/100 000 avec 216 cas entre janvier et septembre 2008).
- Parmi les cas déclarés, 52 % sont confirmés biologiquement, 7 % sont confirmés épidémiologiquement et 41 % sont des cas cliniques.
- Entre janvier et juillet, le nombre mensuel de cas se situait entre 125 et 206 (pic en février). En août, il était de 92 et en septembre de 44 (données provisoires).
- Seuls 20 départements de France métropolitaine n'ont rapporté aucun cas. Sur les trois premiers trimestres de 2009 :
 - o 5 départements ont une incidence de cas déclarés supérieure à 10 pour 100 000 habitants : l'Allier (16,0), le Puy-de-Dôme (14,1), la Charente-Maritime (12,2), le Tarn (12,2), le Haut-Rhin (10,8). Plus d'un quart des cas déclarés sur cette période (28 %) sont domiciliés dans ces cinq départements ;
 - o 6 départements ont une incidence de cas déclarés comprise entre 5,0 et 9,9 : les Deux-Sèvres (9,7), la Vendée (8,1), la Savoie (7,6), le Bas-Rhin (7,1), les Landes (6,8), la Haute-Savoie (5,7). Pour cinq de ces départements, les cas ont surtout été observés au cours du 1^{er} et 2^e trimestre alors que dans les Landes les cas sont récents.
- L'âge médian des cas est de 12 ans (extrêmes : 1 mois – 76 ans) :
 - o les enfants de moins de 1 an représentaient 7 % des cas (96 cas déclarés dont 13 cas âgés de moins de 6 mois). C'est la tranche d'âge qui présentait un taux d'incidence le plus élevé (12/100 000 sur les 9 premiers mois de 2009) ;
 - o les adultes de 20 ans ou plus représentaient 24 % des cas.
- Parmi les cas déclarés, 26 % sont des cas hospitalisés. Ont été rapportés depuis le début d'année :
 - o deux encéphalites aiguës dont 1 décès) ;
 - o un décès suite à une pneumopathie dans un contexte de comorbidité.
- L'analyse du statut vaccinal montre que parmi les 1 139 cas pour lesquels ce statut est renseigné, 83 % ne sont pas vaccinés contre la rougeole, 14 % ont reçu une dose, 2 % ont reçu deux doses et le nombre de doses est inconnu pour 1 %.
- La notion d'un séjour à l'étranger pendant la période d'incubation a été mentionnée pour 27 cas confirmés biologiquement (cas considérés comme importés).
- On retrouve la notion d'un contage dans les 7-18 jours précédant l'éruption pour 57 % des cas. Pour les 743 cas concernés, les principaux lieux de contamination rapportés par les déclarants sont le milieu familial (58 %), l'école (23 %), lieu de garde (4 %). Parmi les autres sources de contamination rapportées, la fréquentation de milieux de soins est rapportée pour 24 cas, soit 3 %.
- Plusieurs épisodes de cas groupés ont fait l'objet d'investigations par les Directions départementales des affaires sanitaires et sociales (Ddass) et/ou les Cellules interrégionales d'épidémiologie : de nombreux épisodes ont touché des gens du voyage (ex : Bouches-du-Rhône, Indre-et-Loire, Gironde, Loiret, Puy-de-Dôme, Vaucluse...).

Conclusion

- L'épidémie de rougeole, débutée à l'automne 2008, s'est intensifiée au cours des sept premiers mois de l'année 2009. La baisse du nombre de cas, observée depuis août, peut-être mise en lien avec l'évolution naturelle saisonnière de la maladie et un possible retard ou défaut de déclaration des cas (peut-être lié au contexte de pandémie grippale).
- Les principales régions touchées sur les trois premiers trimestres 2009 sont : Auvergne, Alsace, Poitou-Charentes, Midi-Pyrénées, Pays de Loire, Aquitaine et Rhône-Alpes.
- A ce jour, l'incidence la plus élevée est observée chez les nourrissons de moins d'1 an, groupe d'âge avec les adultes pour lesquels les complications sont plus fréquentes et plus sévères.
- Plusieurs cas groupés en collectivités scolaires ont été rapportés reflétant l'existence de communautés d'enfants et d'adolescents insuffisamment vaccinés.
- Les foyers épidémiques touchant la communauté des gens du voyage soulignent une insuffisance de la couverture vaccinale dans cette population. Des vaccinations ciblées ont été mises en œuvre autour de certains cas groupés. Les rassemblements à grande échelle de ces communautés sont propices à la diffusion du virus et nécessitent des actions préventives.
- La notion de contamination en milieu de soins (personnels ou patients) souligne l'importance de la mise à jour des vaccinations antirougeoleuses des professionnels de santé, d'une prise en charge rapide et spécifique quand un cas est vu aux urgences ou consulte en secteur libéral, et de la mise en œuvre des mesures de prévention type air quand un cas est hospitalisé.
- Les chiffres de déclaration obligatoire sous-estiment l'incidence réelle mais les données témoignent d'une circulation active du virus qui se poursuit en France malgré les mesures de sensibilisation à l'éviction des cas et à la vaccination mises en œuvre par les Ddass devant des cas groupés en communauté ou en collectivité.
- Ce constat très préoccupant (deux personnes sont décédées suite à des complications de l'infection rougeoleuse depuis le début de l'année) doit conduire à renforcer les activités de vaccination contre la rougeole des jeunes enfants ainsi que celles du rattrapage des enfants, adolescents et jeunes adultes telles que recommandées dans le calendrier vaccinal (http://www.invs.sante.fr/beh/2009/16_17/beh_16_17_2009.pdf)

Figure 1 : Evolution du nombre de cas de rougeole par mois depuis le 01/01/2007

Figure 1 - Trends of the number of measles cases by month since 01/01/2007

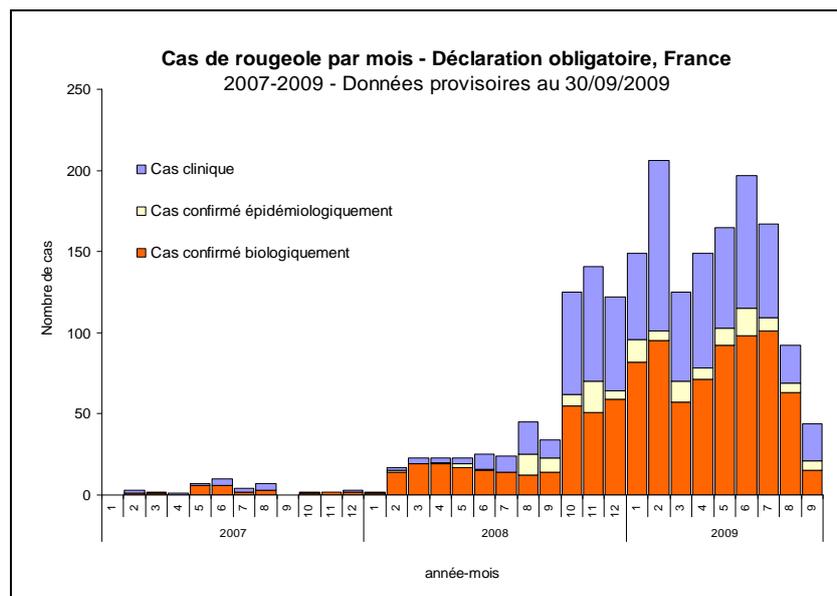


Figure 2 : Distribution des cas et taux d'incidence (pour 100 000 habitants) des cas déclarés de rougeole en France entre le 01/01/2009 et le 30/09/2009.

Figure 2 - Geographical distribution of cases and incidence rate (for 100,000 population) of notified measles cases in France (01/01/2009 - 30/09/2009)

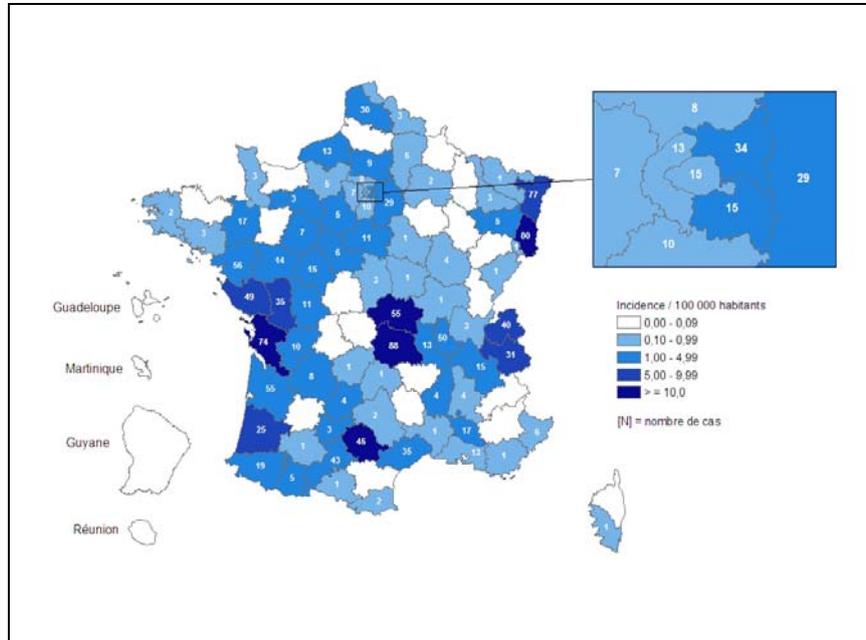


Figure 3 : Nombre de cas déclarés en France métropolitaine par groupes d'âges (et taux d'incidence) entre janvier et septembre 2009 (n=1294)

Figure 3 – Number of notified cases and incidence rates by age groups – Provisional data 01/01/2009-30/09/2009 (n=1,294)

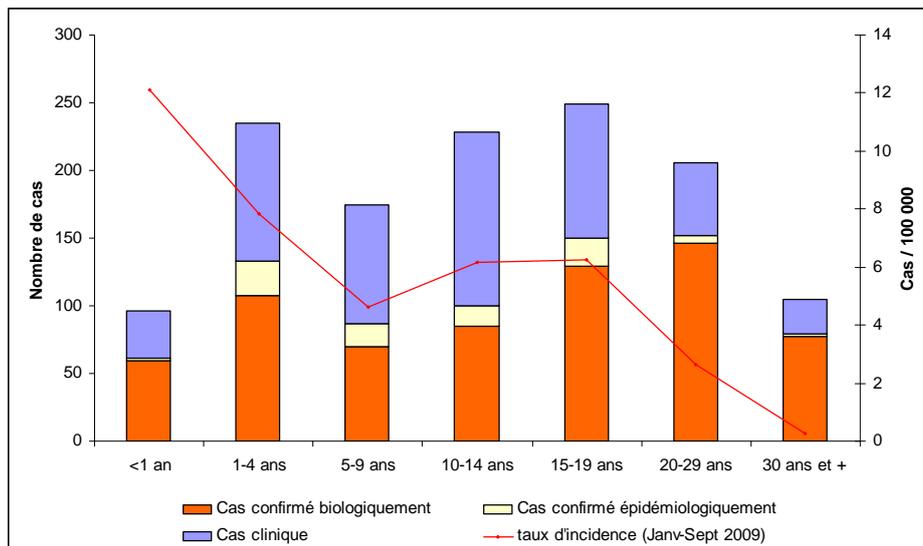


Figure 4 : Statut vaccinal des cas déclarés - Données provisoires 01/01/2009-30/09/2009 (n=1139)
Figure 4 – Cases vaccination status – Provisional data 01/01/2009-30/09/2009 (n=1,139)

