

Données de déclaration obligatoire de la rougeole

Bilan provisoire au 31 mars 2009

En 2006 et 2007, les nombres de cas déclarés étaient respectivement de 44 et 40.

En 2008 : le nombre de cas de rougeole déclarés et pour lesquels les fiches de déclaration obligatoire (DO) ont été transmises à l'InVS en 2008 s'élève à près de 600 (Figure 1).

- Ces cas se répartissent dans 64 départements. Les régions les plus concernées sont le quart nord-ouest et le quart sud-est (figure 2).
- Le taux d'incidence national des cas de rougeole est de 0,92 cas pour 100 000 habitants en 2008.
- Dans 5 départements, le taux d'incidence est égal ou supérieur à 5/100 000 : la Vendée (9,4), l'Allier (8,5), les Deux-Sèvres (8,2), la Savoie (5,2) et la Haute-Savoie (5,1).

Entre le 1^{er} janvier et le 31 mars 2009 : le nombre de cas de rougeole déclarés et pour lesquels les fiches de DO ont été transmises à l'InVS s'élève à 400 (données provisoires).

- Ces cas se répartissent dans 53 départements.
- Le taux d'incidence, calculé sur les 3 premiers mois de l'année 2009, est égal ou supérieur à 5 pour 100 000 habitants dans 5 départements: les Deux-Sèvres (7,9), la Vendée (7,7), la Charente-Maritime (6,6), la Savoie (5,7) et la Haute-Savoie (5,1). 42% des cas déclarés sur les 3 premiers mois de 2009 sont domiciliés dans ces 5 départements. Le taux d'incidence dans l'Allier est de 4,7/100 000.

Caractéristiques de l'épidémie actuelle en France (01/01/2008 au 31/03/2009)

- A ce jour, parmi les cas déclarés, 45% sont confirmés biologiquement, 8% sont confirmés épidémiologiquement et 47% sont des cas cliniques.
- On a observé une nette augmentation du nombre de cas de rougeole à partir d'octobre 2008 avec un pic en février 2009. Près de 2 tiers des cas de 2008 sont survenus entre octobre et décembre.
- En 2008, plus d'une vingtaine de foyers épidémiques ont été rapportés à l'InVS par les Ddass et/ou les Cire. Beaucoup de foyers ont concerné des collectivités scolaires (confessionnelles et non confessionnelles) et leurs fratreries. Des chaînes de transmission nosocomiale ont également été rapportées. D'autres foyers épidémiques ont été rapportés début 2009.
- Pour 23 % des cas, la DO relève la notion de contagion ou la présence d'autres cas à l'école.
- L'âge médian des cas est de 12 ans (extrêmes : 3 mois – 76 ans). Les enfants de moins de 1 an représentent 5% des cas. Les adultes de 30 ans ou plus représentent 6% des cas (Figure 3).
- L'analyse du statut vaccinal montre que parmi les cas pour lesquels ce statut est renseigné, 87% ne sont pas vaccinés contre la rougeole, 10% ont reçu une dose, 2% ont reçu 2 doses. Ces chiffres restent les mêmes lorsqu'on regarde le statut vaccinal parmi les cas de 2008, éligibles pour la vaccination selon le calendrier en vigueur pour au moins 1 dose (âgée de 1 à 28 ans) (Figure 4).
- Parmi les cas déclarés, 17% ont été hospitalisés : 11% chez les moins de 20 ans et 44 % chez les 20 ans et plus. Un décès suite à une encéphalite aiguë est survenu début 2009.
- Les principaux génotypes circulants sont D5, D4 et D8.
- On retrouve sur les fiches de DO la notion d'un séjour à l'étranger au cours de la période d'incubation pour 3% des cas ¹.

¹ Pays d'importation : Algérie, Allemagne, Bénin, Burkina Faso, Chine, Croatie, Espagne, Inde, Qatar, Roumanie, Royaume-Uni, Slovénie, Suisse, Thaïlande, Tunisie, Vietnam

Conclusion

- Les données de DO actuelles traduisent une circulation active du virus de la rougeole en France, qui s'est intensifiée depuis octobre, 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.
- Les investigations de certains foyers épidémiques² ayant montré que seule une petite proportion des cas faisait l'objet d'une déclaration. Même si l'augmentation des cas observée depuis octobre peut être en partie due à une amélioration de la déclaration, les chiffres de la DO sous-estiment la circulation réelle du virus.
- Les données épidémiologiques récentes montrent qu'en France il existe des communautés d'enfants et d'adolescents insuffisamment vaccinés qui sont propices à la survenue de foyers épidémiques avec un risque de transmission potentielle à des personnes à risque de rougeole grave.
- Ces sous-groupes de population non ou incomplètement vaccinés représentent un obstacle pour l'élimination de la rougeole en France en 2010, objectif commun avec les autres Etats membres de l'OMS-Europe.
- Ce constat est préoccupant d'autant que l'année 2008 a été marquée par plusieurs épidémies de rougeole en Europe (<http://www.euvac.net/graphics/euvac/index.html>)

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

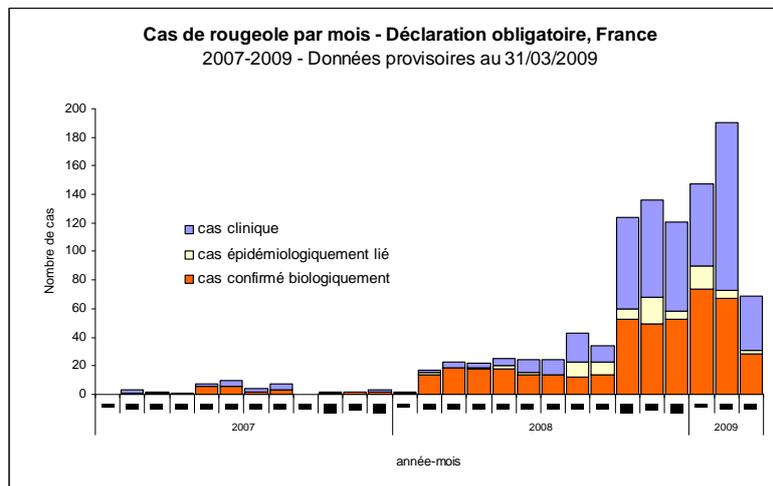
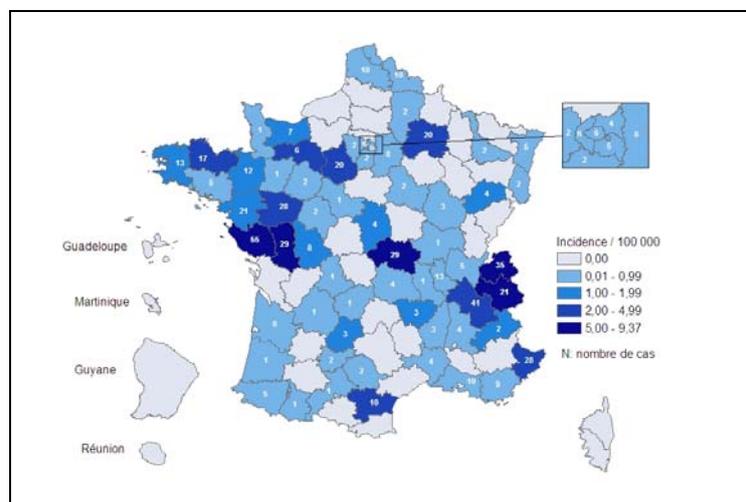


Figure 2 : Distribution des cas et taux d'incidence (pour 100 000 habitants) des cas déclarés de rougeole en France en 2008.



² <http://www.invs.sante.fr/surveillance/rougeole/default.htm>

Figure 3 : Distribution des cas par groupe d'âge. Données provisoires 01/01/2008-31/03/2009.

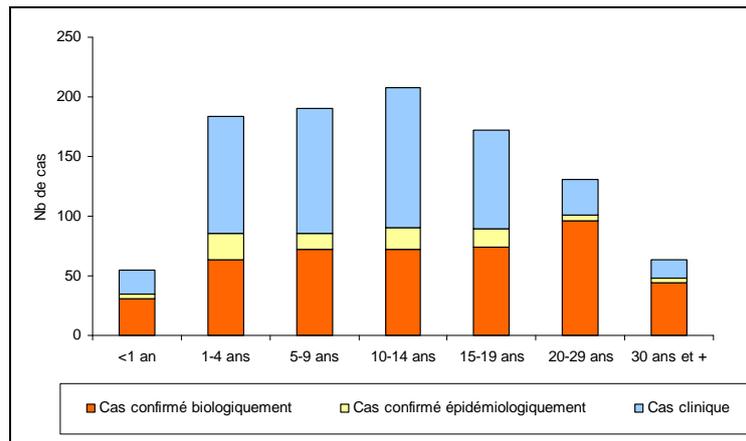


Figure 4 : Statut vaccinal des cas selon l'âge en 2008.

