

Santé publique France, dans le cadre de ses missions de surveillance, de vigilance et d'alerte dans les domaines de la santé publique, analyse les données de la rougeole issues de son réseau de partenaires et publie les indicateurs résultant de l'analyse de ces données dans ce bulletin mis en ligne chaque semaine sur son site internet.

Points clés

- ▶ Recrudescence de la rougeole depuis novembre 2017
- ▶ Au 12 mars 2018, 913 cas déclarés depuis le 6 novembre 2017
- ▶ 59 départements touchés par la rougeole
- ▶ 50% des cas sont déclarés dans la région Nouvelle-Aquitaine
- ▶ Incidence la plus élevée chez les moins de 1 an
- ▶ Décès en Février d'une jeune femme de 32 ans non vaccinée
- ▶ 21 décès dus à la rougeole depuis 2008
- ▶ Près de 9 cas de rougeole sur 10 sont survenus chez des personnes non ou incomplètement vaccinées

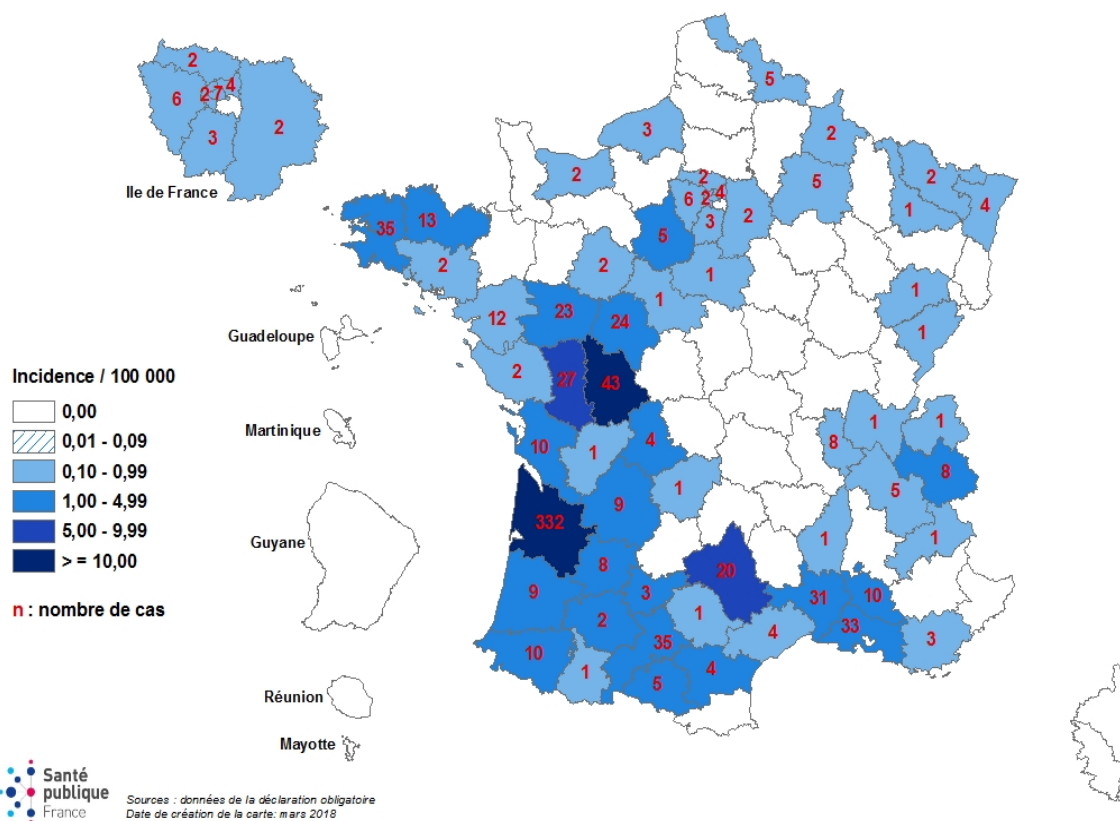
Santé publique France s'appuie sur un réseau d'acteurs pour assurer la surveillance de la rougeole :
Le CNR des virus de la rougeole, rubéole et oreillons, les médecins libéraux, urgentistes, laboratoires, réanimateurs et épidémiologistes



CNR Virus de la rougeole, rubéole et oreillons



Figure 1 : Nombre de cas de rougeole déclarés, par département de résidence, du 6 novembre 2017 au 12 mars 2018 (n= 913)



Chiffres clés

En semaine 09 et depuis le 6 novembre 2017 (semaine 45/2017)

Les indicateurs	En semaine 09*	Depuis la semaine 45**
Nombre de cas	142	913
Dont cas hospitalisés (%)	26 (18%)	201 (23%)
Dont formes compliquées (%)	14 (10%)	78 (10%)
Dont admis en réanimation (%)	1 (1%)	9 (1%)
Dont Décès	0	1
Taux d'incidence cumulée / 100.000 habitants	-	1,41
Nombre départements avec incidence >0,1/100.000 habitants	-	59
Données démographiques		
Sexe ratio M/F	1,2	1,1
Nombre cas chez les moins de 1 ans	10 (7%)	62 (7%)
Nombre cas chez les 1-14 ans	45 (32%)	332 (36%)
Nombre cas chez les plus de 15 ans	87 (61%)	519 (57%)
Age moyen (années)	19	18
Confirmation biologique		
Nombre de cas confirmé biologiquement	41 (29%)	398 (44%)
Nombre de cas liés épidémiologiquement	3 (2%)	91 (10%)
Nombre de cas cliniques	98 (69%)	424 (46%)
Statut vaccinal (sur les cas nés depuis 1980 avec statut vaccinal renseigné)		
	(n=104)	(n=712)
Non vaccinés	65 (63%)	518 (73%)
Vaccinés 1 dose	24 (23%)	100 (14%)
Vaccinés 2 doses	13 (13%)	79 (11%)
Vaccinés nombre doses inconnues	2 (2%)	15 (2%)
Fréquentation d'une collectivité à risque		
		(n=755)
Cas ayant fréquenté une collectivité à risque	-	164 (22%)
Structure d'accueil de la petite enfance	-	66
Milieu de soins	-	28
Autres collectivités	-	65
Non renseigné	-	5
Cas n'ayant pas fréquenté une collectivité à risque	-	591 (78%)

* Compte tenu des délais de notification, les données présentées sont celles de la semaine N-2

** Le bilan fait à partir de la semaine 45 inclut les données provisoires de la semaine N-1

- La figure 2 montre l'évolution de l'incidence des cas déclarés par semaine, depuis le 6 novembre 2017, mettant en évidence l'augmentation des cas observée depuis fin 2017.
- L'incidence la plus élevée concerne les enfants de moins de 1 an avec un taux à 7.5 pour 100 000 (figure 3a).
- Les mêmes tendances sont également observées pour les passages hebdomadaires avec un diagnostic de rougeole recensés par le système de surveillance OSCOUR dans les services d'urgences et pour les consultations SOS médecins (Figure 4).
- La proportion de cas de rougeole non ou insuffisamment vaccinés - chez ceux nés après 1980 - reste très importante (87%) et reflète l'insuffisance de la couverture vaccinale contre la rougeole en France (figure 3b).
- Les génotypes identifiés pendant l'année 2017 par le CNR étaient les génotypes D8 et B3. Les virus de la rougeole de génotype B3 circulent dans plusieurs pays européens: Allemagne, Belgique, Italie, mais surtout en Roumanie qui a déclaré plus de 3000 cas depuis le début de l'année 2017.

Figure 2: Cas de rougeole déclarés par semaine (date d'éruption), France, 6/11/2017 au 12/3/2018.

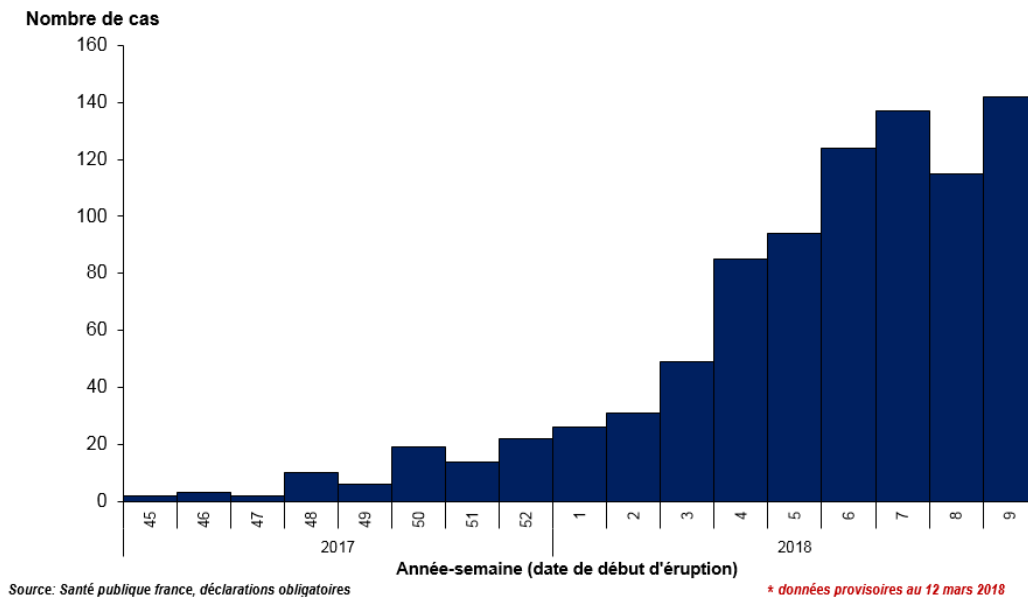


Figure 3a : Incidence des cas de rougeole déclarés par groupe d'âge du 6/11/2017 au 12/3/2018 (n= 913).

Figure 3b : Proportions de cas selon leur statut vaccinal, par groupes d'âge : sujets nés depuis 1980, avec statut vaccinal renseigné, France, du 6/11/2017 au 12/3/2018 (n=712).

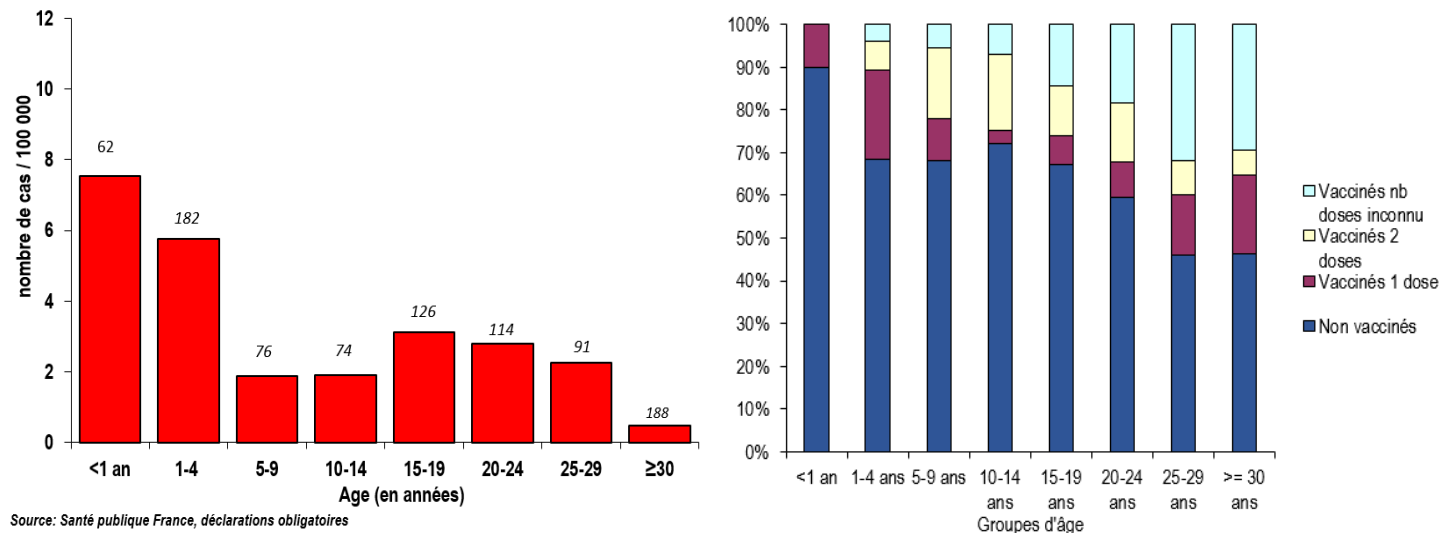
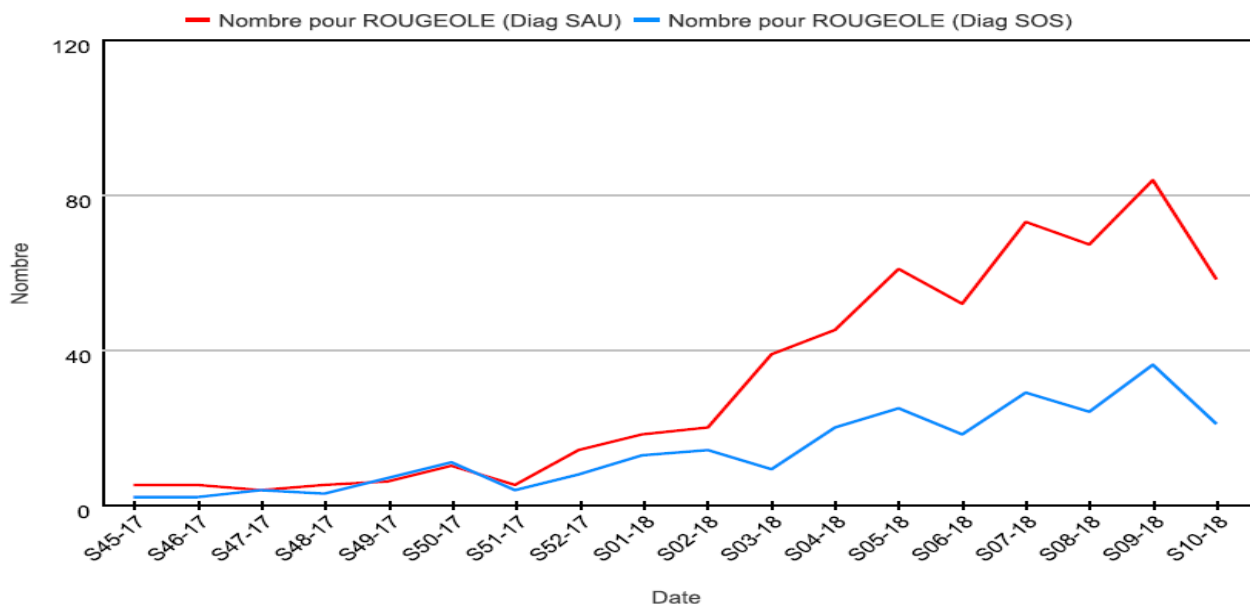


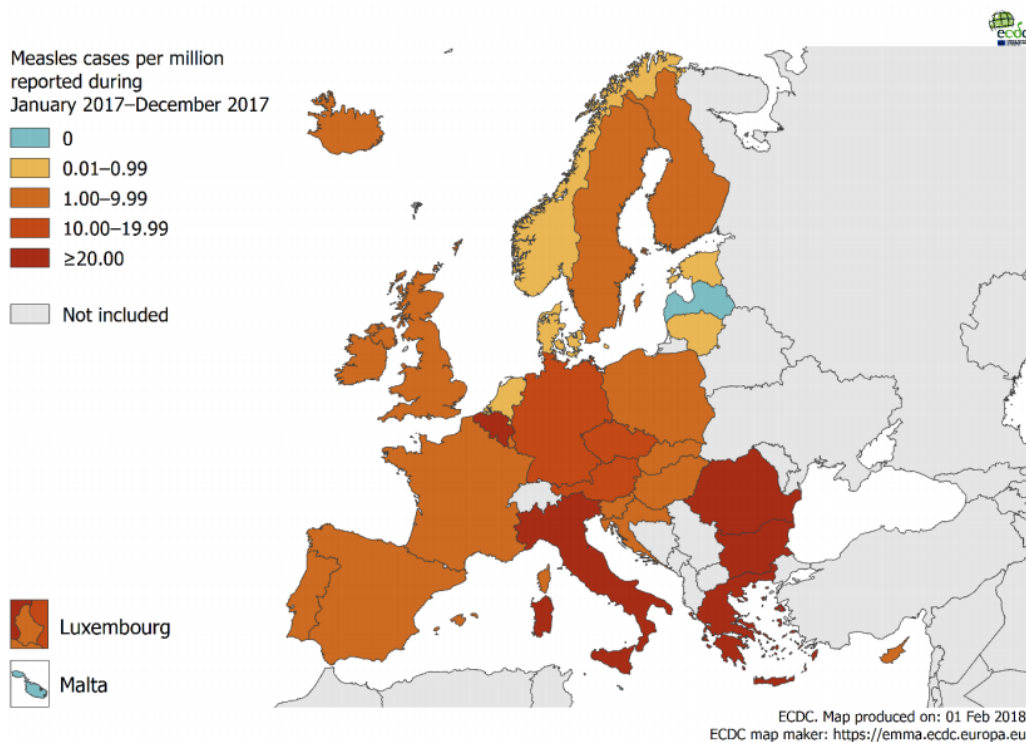
Figure 4 : Passages hebdomadaires aux urgences et consultations SOS médecins, pour rougeole, France, du 6/11/2017 au 11/3/2018 (semaine 10), France métropolitaine.



Données Européennes

- Une nouvelle épidémie d'ampleur importante est aussi observée dans plusieurs autres pays européens en 2017.
- L'ECDC rapporte dans son dernier rapport sur la rougeole de février 2018, un total de 14 451 cas entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2017 (source TESSY).
- Les pays rapportant le plus de cas en 2017 étaient : la Roumanie (5560 cas), l'Italie (5004 cas), la Grèce (967 cas), l'Allemagne (929 cas), représentant respectivement 38%, 35%, 7% et 6% des cas des pays UE/EEA. En 2017, la France ne rapportait que 339 cas dans TESSY.
- L'incidence la plus élevée était rapporté par la Roumanie avec 281 cas pour 1 million d'habitants.
- En 2017, 33 décès dus à la rougeole étaient rapportés, dont 19 en Roumanie, 4 en Italie, 2 en Grèce et 1 en Bulgarie, France, Portugal et Espagne.
- Pour plus d'informations sur la situation européenne : [cliquez ici](#)

Figure 5 : Incidence de la rougeole en Europe par pays, 1er janvier 2017 au 31 décembre 2017.



Conclusion

- Une recrudescence de la rougeole est observée en France depuis Novembre 2017.
- L'ascension rapide du nombre des cas sur les premières semaines de 2018 fait craindre une nouvelle épidémie d'ampleur importante, comme cela a été observé dans plusieurs autres pays européens en 2017 ou en France de 2008 à 2012. Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).
- L'existence de cas déclarés dans la quasi-totalité des régions ne met pas les départements aujourd'hui indemnes de rougeole à l'abri d'une extension de la transmission de la maladie dans un avenir proche. Une extension de l'épidémie est à craindre car aucun département n'atteint actuellement le taux requis pour interrompre la circulation du virus de 95% de couverture vaccinale à 2 ans pour les 2 doses de vaccin.
- Les données récentes mettent en évidence des cas groupés dans des communautés incomplètement ou non vaccinées, qui doivent pouvoir bénéficier de mesures de prévention ciblées.
- La mise en évidence de plusieurs foyers nosocomiaux doit aussi inciter les soignants à mettre rapidement à jour leur statut vaccinal vis-à-vis de la rougeole.
- Les professionnels de santé doivent donc vérifier systématiquement, et le cas échéant mettre à jour, le statut vaccinal vis-à-vis de la rougeole de toute personne âgée d'au moins 12 mois et née après 1980. Selon le calendrier vaccinal en vigueur, toutes ces personnes devraient avoir reçu 2 doses de vaccin trivalent (rougeole-oreillons-rubéole). [Cliquez ici](#).
- La mise en œuvre des mesures de prophylaxie post-exposition (vaccination ou immunoglobulines polyvalentes) est essentielle pour l'entourage proche d'un patient atteint de rougeole,

Remerciements aux réseaux de médecine ambulatoire, aux services d'urgences du réseau Oscour®, SOS Médecins, aux ARS, aux laboratoires, au CNR des virus de la rougeole, rubéole et oreillons, cliniciens, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance de la rougeole.

Directeur de publication
François Bourdillon

Rédactrice en chef
Denise Antona
Fatima Aït-Belghiti

Comité de rédaction
Daniel Lévy-Bruhl
Bruno Coignard
Didier Che
Yann Savitch

Contact presse
Vanessa Lemoine
Tél : 33 (0)1 55 12 53 36
presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion
Santé publique France
12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice cedex
Tél : 33 (0)1 41 79 67 00
invs.santepubliquefrance.fr