

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 19 mars 2018, 1077 cas déclarés depuis le 6 novembre 2017
- ▶ Près de 1000 cas (93%) notifiés en 2018 dont plus de 500 en février
- ▶ 64 départements touchés par la rougeole
- ▶ 47% des cas sont déclarés dans la région Nouvelle-Aquitaine
- ▶ Incidence la plus élevée chez les moins de 1 an: 8.9 cas/100.000 habitants
- ▶ 58% des cas ont 15 ans ou plus
- ▶ 87% des cas de rougeole sont survenus chez des sujets non ou mal vaccinés

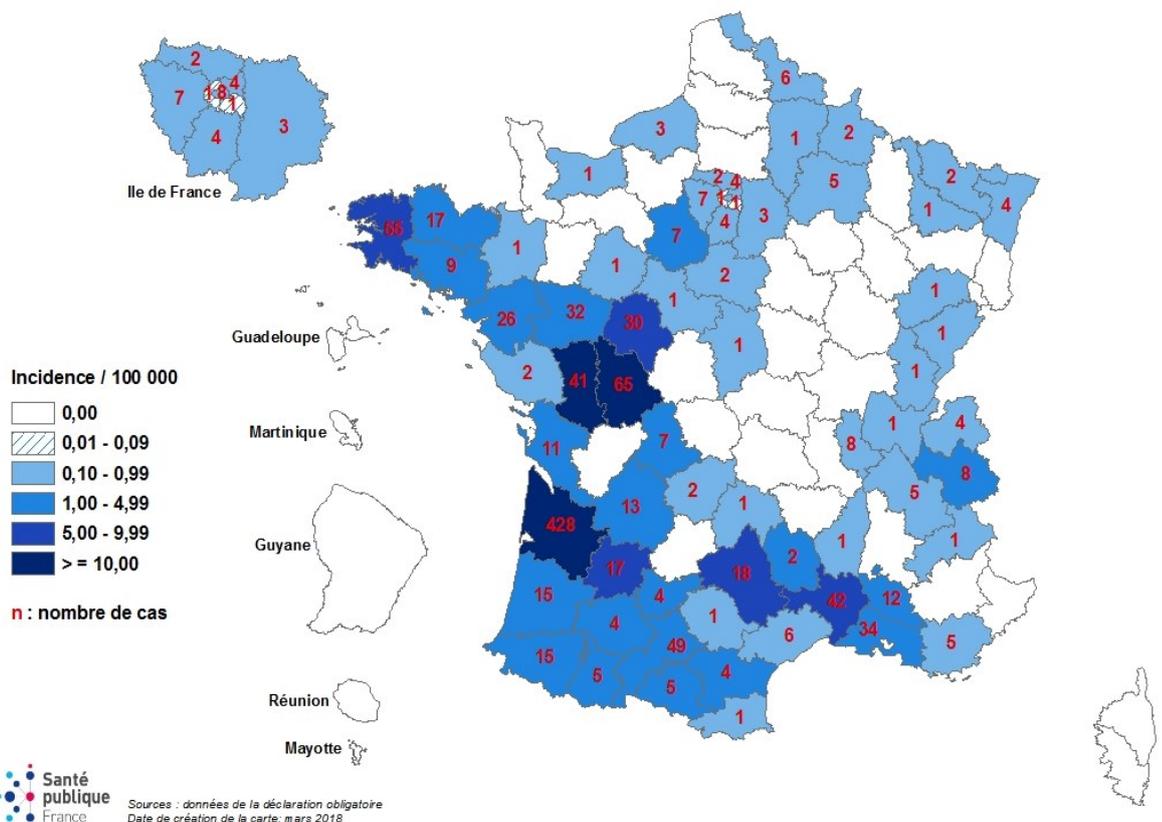
**Santé publique France s'appuie sur un réseau d'acteurs pour assurer la surveillance de la rougeole :**  
Le CNR des virus de la rougeole, rubéole et oreillons, les médecins libéraux, urgentistes, laboratoires, réanimateurs et épidémiologistes



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 19 mars 2018 (n= 1077)**



**Foyers actifs.** Cinq régions rapportent des foyers actifs (plus de 3 cas groupés dont au moins 1 confirmé, en collectivité, dans les 30 derniers jours, hors clusters familiaux): Auvergne-Rhône-Alpes (1 foyer hospitalier); Bretagne (1 foyer scolaire); Nouvelle-Aquitaine (7: 1 foyer hospitalier, 2 universitaires, 1 scolaire et 3 « gens du voyage »); Pays de Loire (1 foyer universitaire) et PACA (1 foyer scolaire).

# Chiffres clés

En semaine 10 et depuis le 6 novembre 2017 (semaine 45/2017)

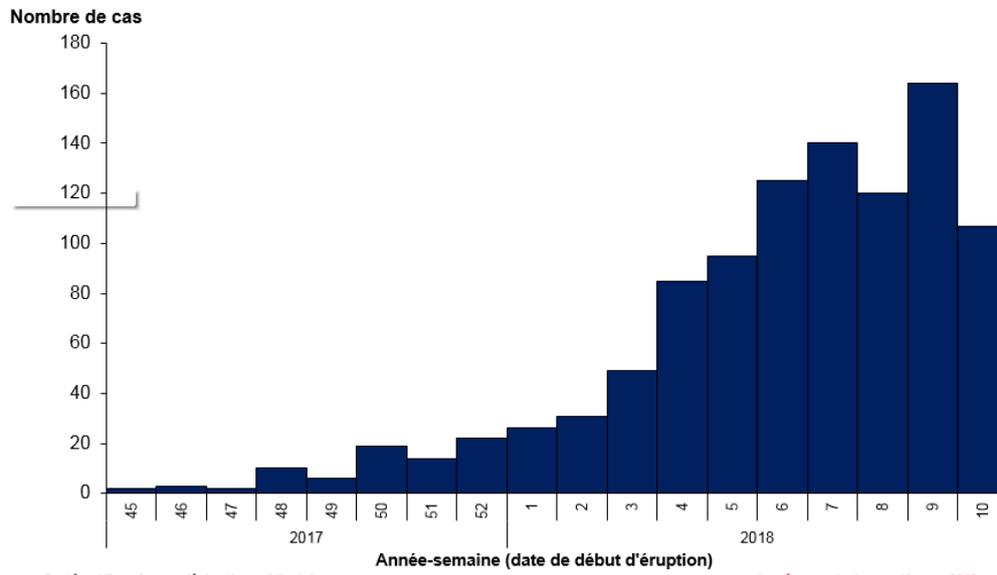
Les indicateurs	En semaine 10*	Depuis la semaine 45**
Nombre de cas	<b>107</b>	<b>1077</b>
Dont cas hospitalisés (%)	19 (18%)	229 (21%)
Dont formes compliquées (%)	12 (11%)	99 (9%)
Dont admis en réanimation (%)	1 (1%)	10 (1%)
Dont Décès	0	1
Taux d'incidence cumulée / 100.000 habitants	-	1,67
Nombre départements avec incidence >0,1/100.000 habitants	-	64
<b>Données démographiques</b>		
Sexe ratio M/F	0,96	1,03
Nombre cas chez les moins de 1 ans	6 (6%)	73 (7%)
Nombre cas chez les 1-14 ans	45 (43%)	399 (37%)
Nombre cas chez les 15 ans ou plus	54 (51%)	602 (56%)
Age médian (années)	15	17
<b>Confirmation biologique</b>		
Nombre de cas confirmé biologiquement	23 (22%)	499 (42%)
Nombre de cas liés épidémiologiquement	2 (2%)	98 (9%)
Nombre de cas cliniques	82 (77%)	530 (49%)
<b>Statut vaccinal (sur les cas nés depuis 1980 avec statut vaccinal renseigné)</b>		
	<b>(n=82)</b>	<b>(n=841)</b>
Non vaccinés	60 (73%)	614 (73%)
Vaccinés 1 dose	14 (17%)	115 (14%)
Vaccinés 2 doses	7 (9%)	95 (11%)
Vaccinés nombre doses inconnues	1 (1%)	17 (2%)
<b>Fréquentation d'une collectivité à risque</b>		
		<b>(n=894)</b>
Cas ayant fréquenté une collectivité à risque	-	190 (21%)
Structure d'accueil de la petite enfance	-	72
Milieu de soins	-	36
Autres collectivités	-	77
Non renseigné	-	5
Cas n'ayant pas fréquenté une collectivité à risque	-	704 (79%)

\* Compte tenu des délais de notifications, ce sont les données de la semaine N-2 qui sont présentées

\*\* Les cas de rougeole de la semaine N-1 sont incluses dans le bilan fait à partir de la semaine 45

- La figure 2 montre l'évolution de l'incidence des cas déclarés par semaine depuis le 6 novembre 2017. Le mois de février 2018 compte à lui seul 512 cas de rougeole, soit près de la moitié des cas depuis le début de l'épidémie.
- Les mêmes tendances sont observées pour ce qui est des passages hebdomadaires aux urgences pour diagnostic de rougeole (système de surveillance OSCOUR) ainsi que pour les consultations SOS médecins (Figure 4).
- L'incidence la plus élevée concerne les enfants âgés de moins de 1 an avec un taux à 8.9 pour 100 000 (figure 3a).
- Le CNR confirme la circulation du seul génotype D8 du virus de la rougeole pour 2018.

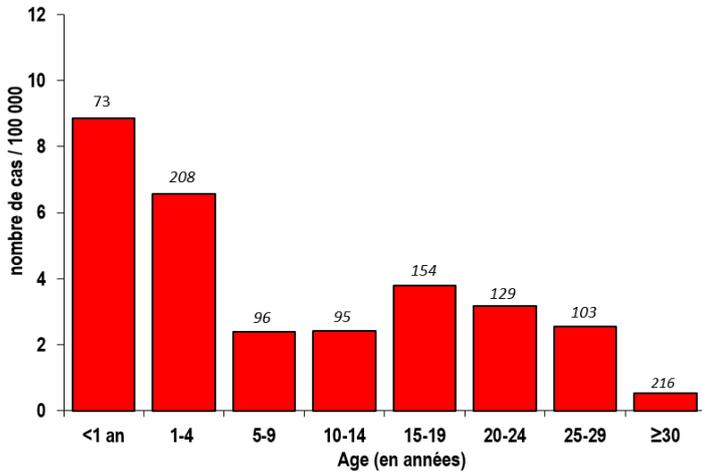
Figure 2: Cas de rougeole déclarés par semaine (date d'éruption), France, 6/11/2017 au 19/3/2018.



Source: Santé publique France, déclarations obligatoires

\* données provisoires au 19 mars 2018

Figure 3a : Incidence des cas de rougeole déclarés par groupe d'âge du 6/11/2017 au 19/3/2018 (n= 1074).



Source: Santé publique France, déclarations obligatoires

Figure 3b : Proportions de cas\* selon leur statut vaccinal, par groupes d'âge, France, du 6/11/2017 au 19/3/2018 (n=841).

\* sujets nés depuis 1980, avec statut vaccinal renseigné.

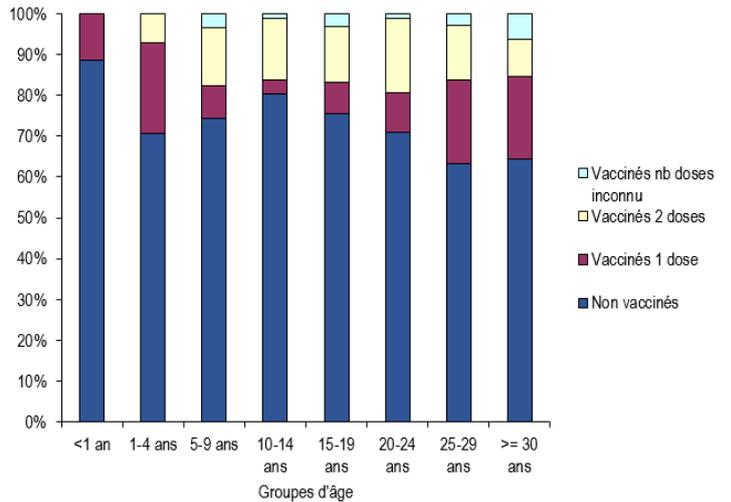
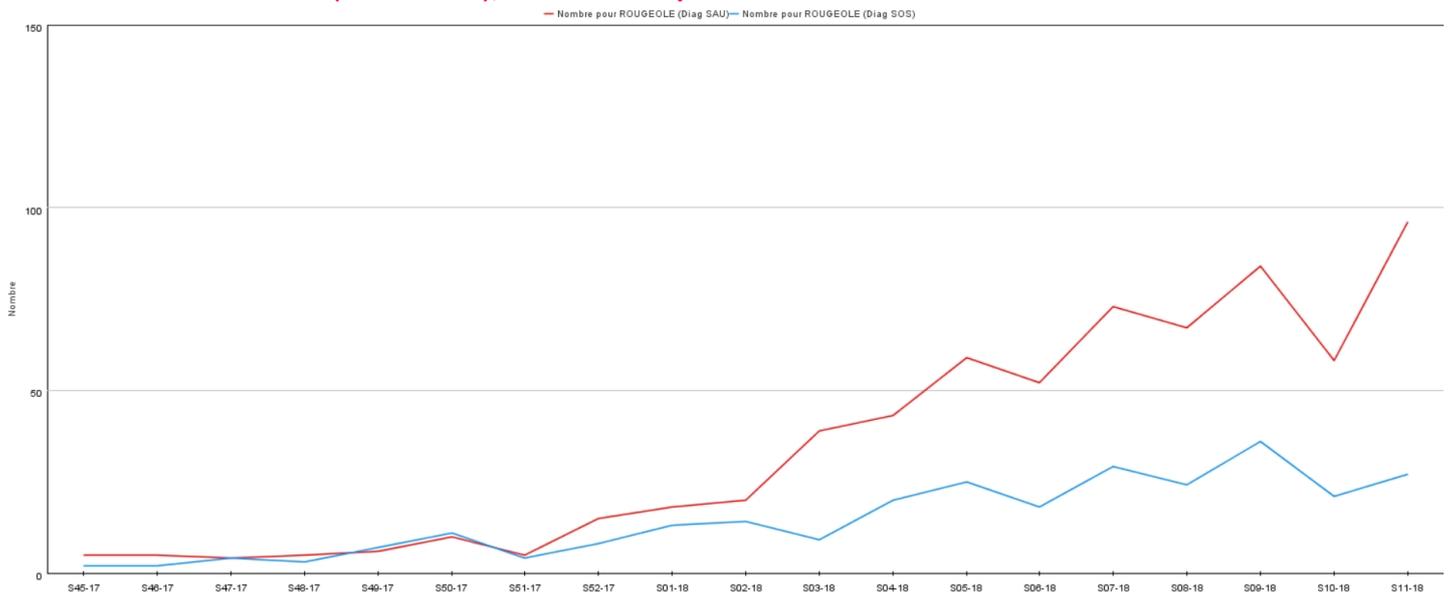


Figure 4 : Passages hebdomadaires aux urgences et consultations SOS médecins, pour rougeole, France, du 6/11/2017 au 19/3/2018 (semaine 11), France métropolitaine.



## Données de couverture vaccinale ROR

- La couverture vaccinale ROR « 2 doses » est insuffisante chez les nourrissons pour les 2 doses. Une hétérogénéité géographique importante est observée: seuls 28 départements dépassent les 80% de CV 2 doses.
- La couverture vaccinale (CV) atteint l'objectif de 95% pour la première dose chez l'enfant d'âge scolaire mais reste insuffisante pour la seconde dose. (figure 5)
- Pour plus d'informations: [cliquez ici](#)
- Parmi les cas de rougeole déclarés depuis le 6 novembre 2017, une proportion très élevée (87 %) de personnes non ou mal vaccinées, est observée chez celles nées après 1980.
- L'enquête de séroprévalence SpF/EFS réalisée en 2013 montrait un taux de séronégativité élevé vis-à-vis de la rougeole chez les jeunes adultes: 9.2% entre 18 et 32 ans, en France métropolitaine.

**Figure 5 : Couverture vaccinale ROR « 1 dose » et « 2 doses », France, 2015 (source : Drees-Dgesco, enquêtes nationales de santé. Traitement InVS)**

	Année de mesure	Couverture 1ère dose	Couverture 2ème dose
24 mois	2015	90,5 %	79 %
6 ans	2012-13	96 %	83 %
11 ans	2014-15	98 %	93 %

### 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 circulation virale 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 rapide 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**  
Fatima Aït El Belghiti  
Denise Antona

**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](mailto: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](http://invs.santepubliquefrance.fr)