



# **EPIDÉMIOLOGIE 2018-2019 DE LA ROUGEOLE EN OCCITANIE**

**Journée Régionale de Prévention des Infections Associées aux Soins**

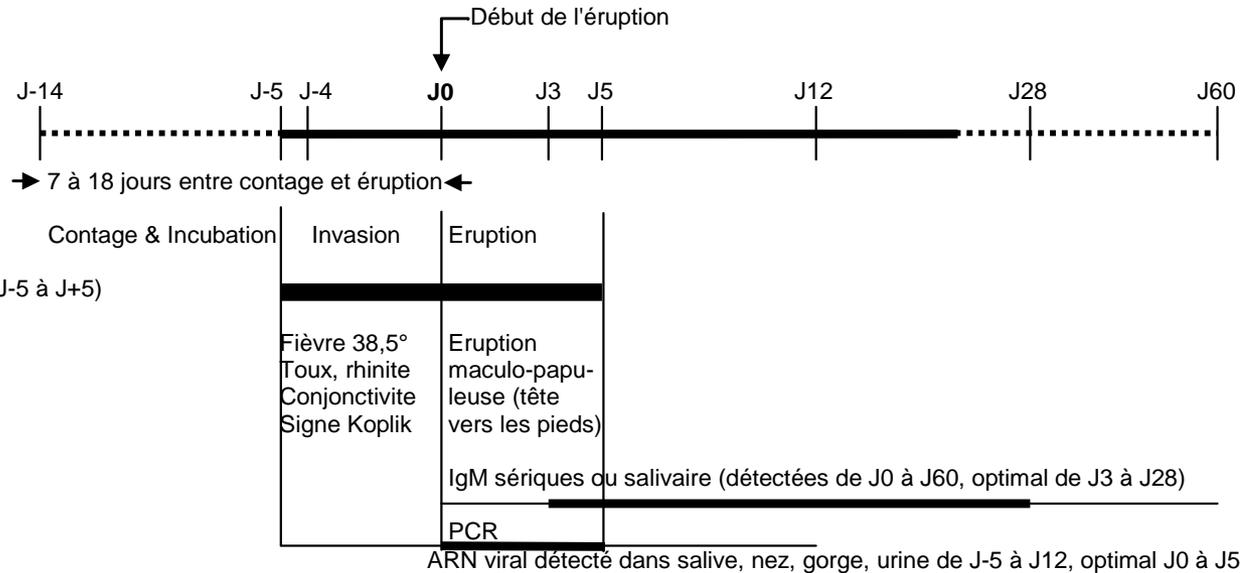
**3 octobre 2019**

**Dr Anne Guinard, Santé publique France Occitanie,**

- Une des maladies infectieuses les plus contagieuses (15 à 20 personnes contaminées par un cas dans une population non immune)
- Nécessite une couverture vaccinale  $\geq 95$  % pour les 2 doses de vaccin pour être éliminée
- Une maladie pas toujours bénigne
  - Des complications relativement fréquentes : otite, diarrhée, pneumonie (de 1 à 10 %)
  - Des complications plus rares mais graves, essentiellement neurologiques
    - Encephalite : 1 cas pour 2.000 rougeoles
    - Panencephalite sclerosante subaigue : 1 cas pour 100.000 rougeoles

# GÉNÉRALITÉS SUR LA ROUGEOLE- 2

**R0=15 À 20, SOIT 1 PERSONNE EN CONTAMINE 15 À 20**



## Critères de DO (Déclaration Obligatoire) :

- **Cas clinique** : fièvre  $\geq 38,5$  °C associée à une éruption maculo-papuleuse et à au moins un des signes suivants : conjonctivite, coryza, toux, signe de Koplik.
- **Cas confirmé** : biologiquement ou cas clinique ayant été en contact dans les 7 à 18 jours avant le début de l'éruption avec un cas confirmé.

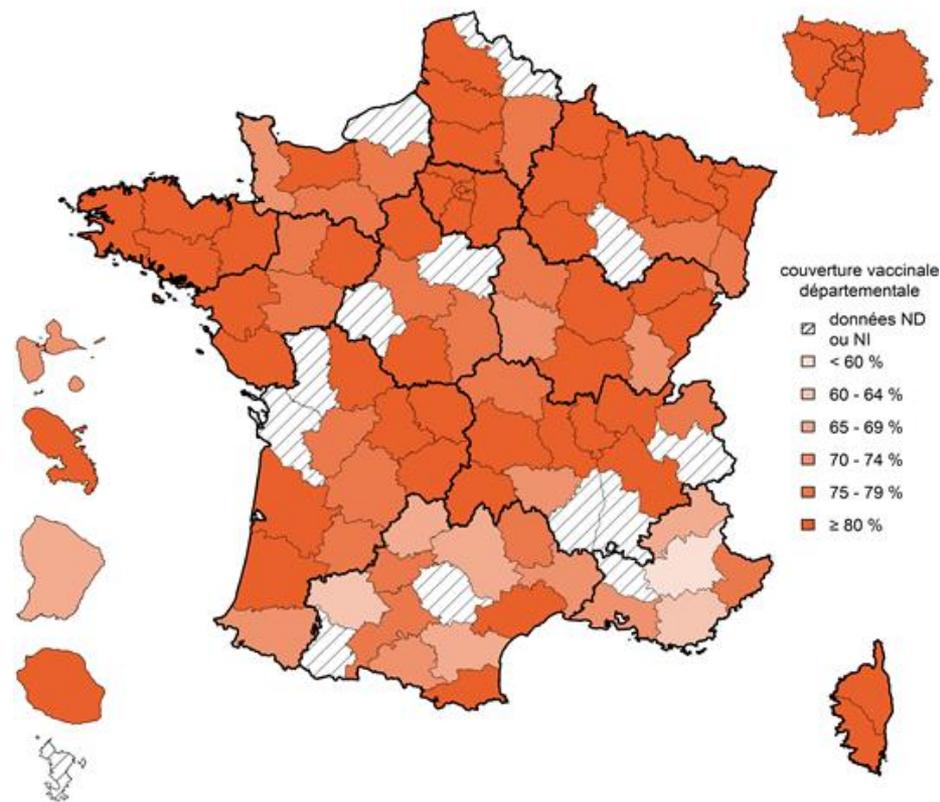
**Prévention** = vaccination (nourrissons et enfants, 1<sup>ère</sup> dose de vaccin ROR à 12 mois et 2<sup>nde</sup> dose avant l'âge de 2 ans ; rattrapage vaccinal à 2 doses recommandé pour toute personne âgée de plus de 24 mois et nées depuis 1980).

## Vaccination : êtes-vous à jour ?

## 2019 calendrier simplifié des vaccinations

Âge approprié	VACCINATIONS OBLIGATOIRES pour les nourrissons nés à partir du 1 <sup>er</sup> janvier 2018							6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	45 ans	65 ans et +
	1 mois	2 mois	4 mois	5 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois						
<b>BCG</b>	■												
<b>Diphthérie-Tétanos-Poliomyélite</b>		■	■		■			■	■		■	■	Tous les 10 ans
<b>Coqueluche</b>		■	■		■			■	■		■		
<b>Haemophilus Influenzae de type b (HIB)</b>		■	■		■								
<b>Hépatite B</b>		■	■		■								
<b>Pneumocoque</b>		■	■		■								
<b>Méningocoque C</b>				■		■							
<b>Rougeole-Oreillons-Rubéole</b>						■	■						
<b>Papillomavirus humain (HPV)</b>								■	■				
<b>Grippe</b>													Tous les ans
<b>Zona</b>													

# COUVERTURES VACCINALES (%) DÉPARTEMENTALES « ROUGEOLE, OREILLONS RUBÉOLE 1 ET 2 DOSES », À 24 MOIS, FRANCE ET OCCITANIE, 2017



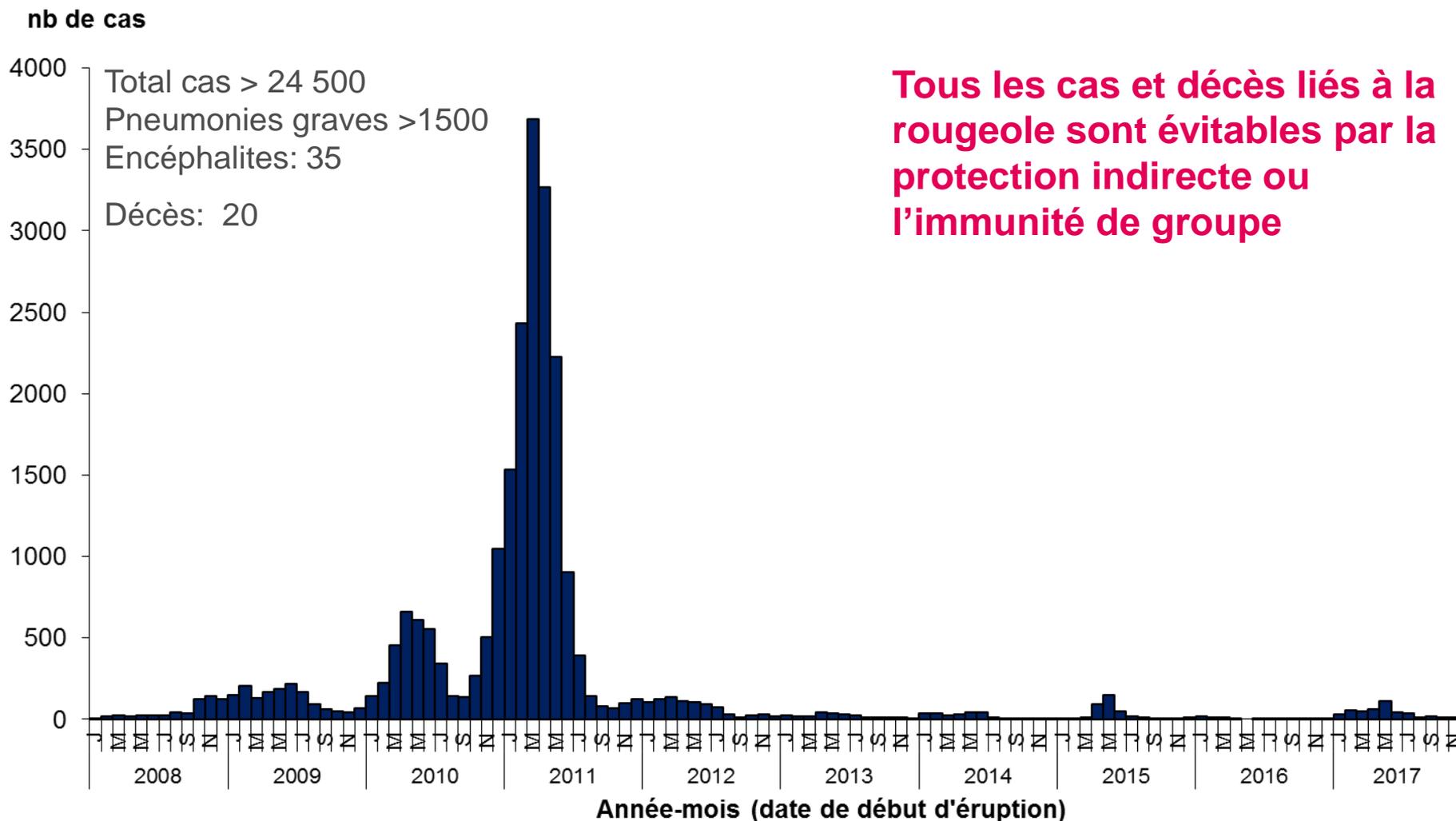
	Rougeole-Oreillons-Rubéole	
	1 dose	2 doses
<b>09-Ariège</b>	85,6	71,2
<b>11-Aude</b>	84,3	65,1
<b>12-Aveyron</b>	84,5	66,3
<b>30-Gard</b>	84,1	74,7
<b>31-Haute-Garonne</b>	90,3	78,7
<b>32-Gers</b>	76,8	63,7
<b>34-Hérault</b>	89,9	80,6
<b>46-Lot</b>	73,8	65,1
<b>48-Lozère</b>	84,6	75,7
<b>65-Hautes-Pyrénées</b>	81,7*	ND
<b>66-Pyrénées-Orientales</b>	88,7	80,7
<b>81-Tarn</b>	84,4*	ND
<b>82-Tarn-et-Garonne</b>	82,5	77,9
<b>Occitanie</b>	<b>87,4</b>	<b>76,2</b>
<b>France entière</b>	<b>89,6</b>	<b>80,3</b>

SOURCE : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ DU 24<sup>E</sup> MOIS. TRAITEMENT SANTÉ PUBLIQUE FRANCE

\* DONNÉES NON DISPONIBLES POUR LES CS24 ESTIMÉES À PARTIR DU SNDS-DCIR. TRAITEMENT SANTÉ PUBLIQUE FRANCE, MISE À JOUR AU 31/12/17  
ND: NON DISPONIBLE

SOURCE : DREES, REMONTÉES DES SERVICES DE PMI – CERTIFICAT DE SANTÉ DU 24<sup>E</sup> MOIS. TRAITEMENT SANTÉ PUBLIQUE FRANCE  
ND : NON DISPONIBLE  
NI : NON INTERPRÉTABLE

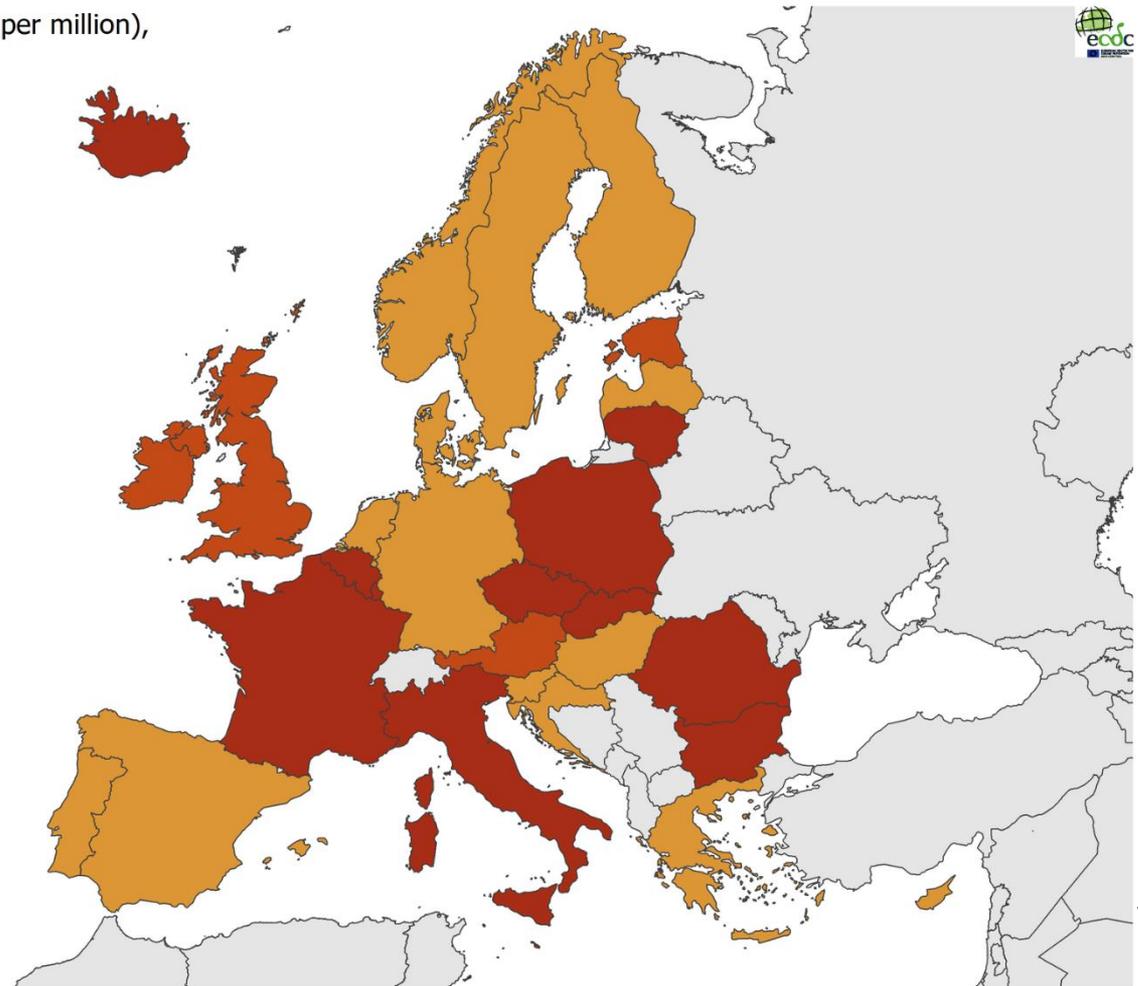
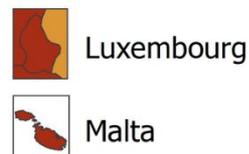
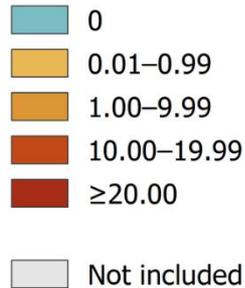
# CAS DE ROUGEOLE PAR MOIS - DÉCLARATION OBLIGATOIRE, FRANCE, 2008 – 2017



# Données européennes: la situation en Europe – aout 2018- juillet 2019

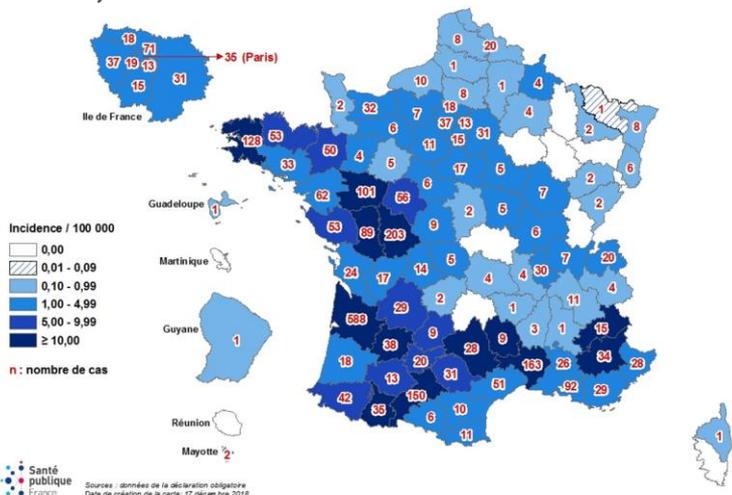
- Total de 13113 cas entre le 1<sup>er</sup> aout 2018 et le 31 juillet 2019 (source TESSY).
- Pays rapportant le plus de cas en 2018-2019: France (2560 cas), Italie (1 845), Pologne (1 580) et Roumanie (1 453), respectivement 20%, 14%, 12% and 11% de ensemble des cas

Notification rate of measles (per million),  
August 2018–July 2019



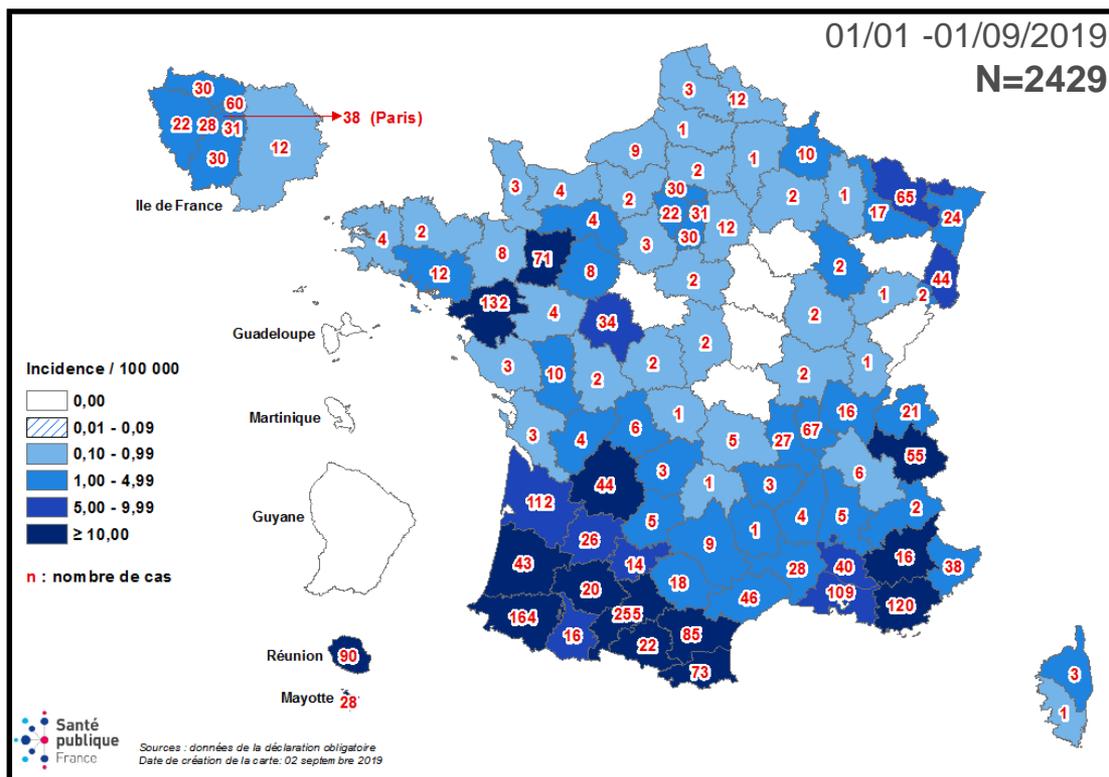
# Incidence cumulée et nombre de cas de rougeole déclarés par département de résidence, France, 2018-2019

2018, N=2919



En 2019 au 01/09, 2429 cas déclarés

702 (29%) hospitalisés (31 en réanimation),  
168 cas (7%) de pneumopathie, 3 cas d'encéphalite  
dont 2 décès (encéphalites subaiguës à inclusions chez  
deux jeunes adultes immunodéprimés).

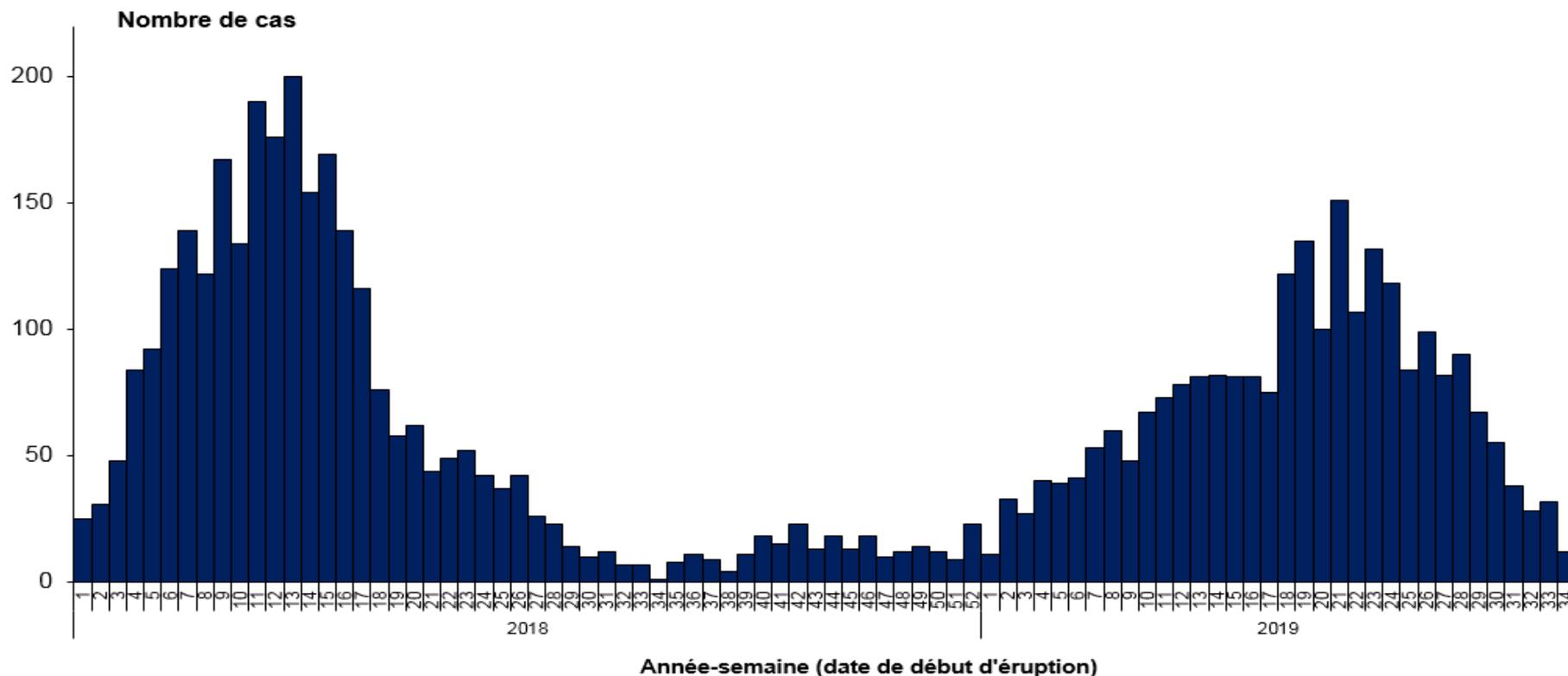


2018 et 2019 : 86 et 91 départements ont rapporté au moins un cas de rougeole

# Nombre de cas de rougeole déclarés par semaine

## France, données au 01/09/2019

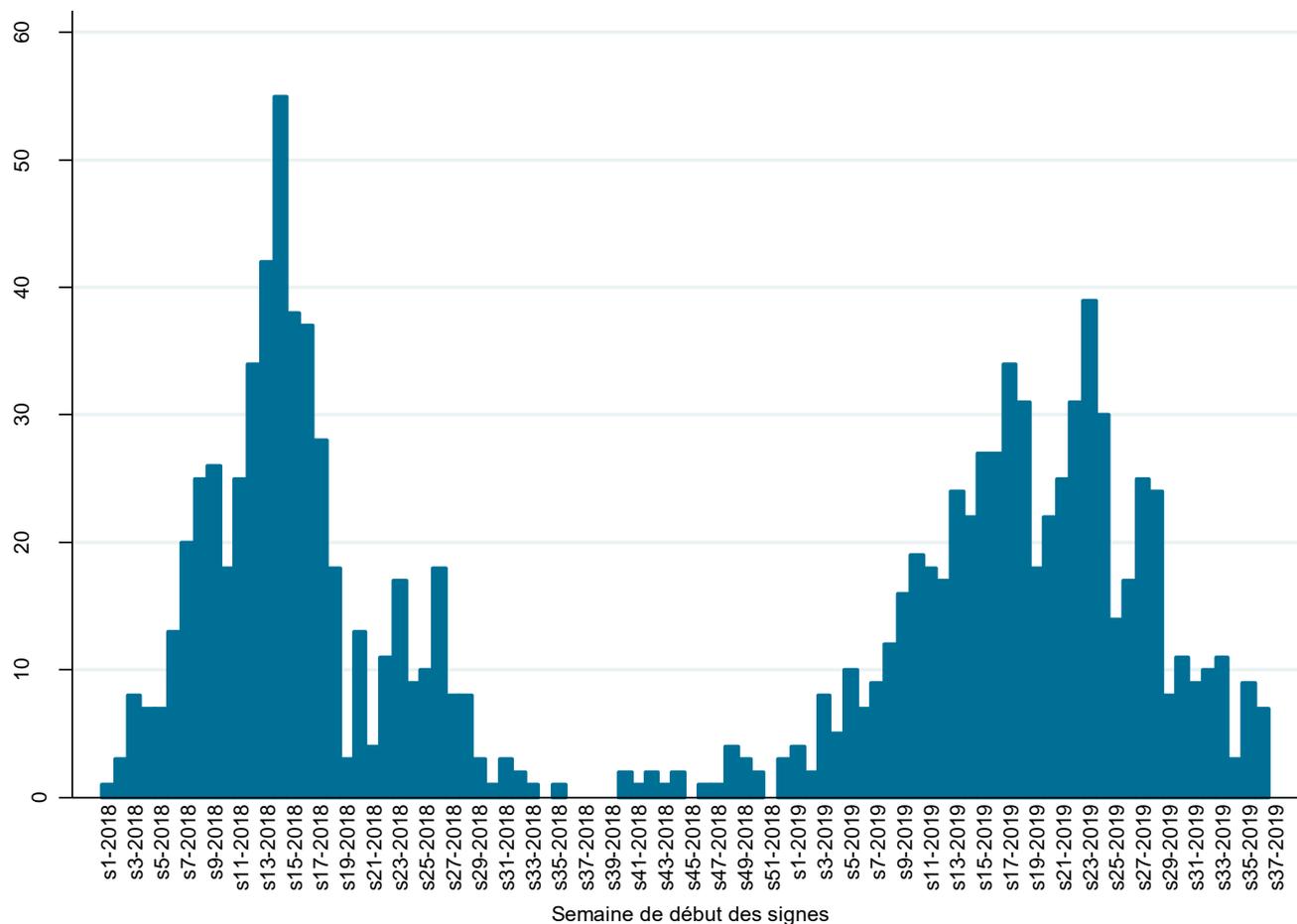
- 2018 : pic épidémique observé en semaine 13 (S-13 2018), puis baisse rapide du nombre hebdomadaire jusqu'à la semaine 38.
- En 2019 : le pic épidémique a été observé semaine 21 (151 cas), et depuis décroissance du nombre des cas hebdomadaires, avec une dizaine de cas déclarés



# Nombre de cas de rougeole déclarés par semaine Occitanie, 2018-2019

**En 2018 : 542 cas validés** : Le pic a été observé début avril 2018 (S13), ré-ascension modérée du nombre de cas S21 à S27

• **En 2019 : 592 cas** depuis janvier 2019, représentant près du 1/4 des cas signalés en France sur cette période. 12 des 13 départements touchés. Parmi eux, 4 départements principalement touchés : la Haute-Garonne, l'Aude, l'Ariège et les Pyrénées-Orientales.



# CARACTÉRISTIQUES DES CAS DE ROUGEOLE OCCITANIE AU 01/09/2019

Cas de rougeole signalés du 01/01/2019 au 01/09/2019

Les indicateurs	(S1-2019	à	S35-2019)
Nombre de cas	<b>592</b>		
Cas hospitalisés	149		25,2%
Cas formes compliquées	48		8,1%
Dont pneumopathies	46		7,8%
Dont encéphalites	2		0,3%
Décès	1		0,2%
Taux d'incidence cumulée/ 100 000 habitants	10,15		

## Données démographiques

Sex-ratio (H/F)	1,11
Age médian (en années)	11,5

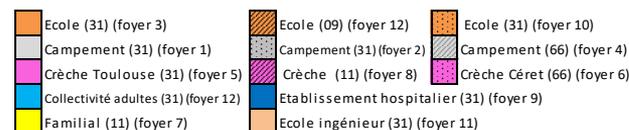
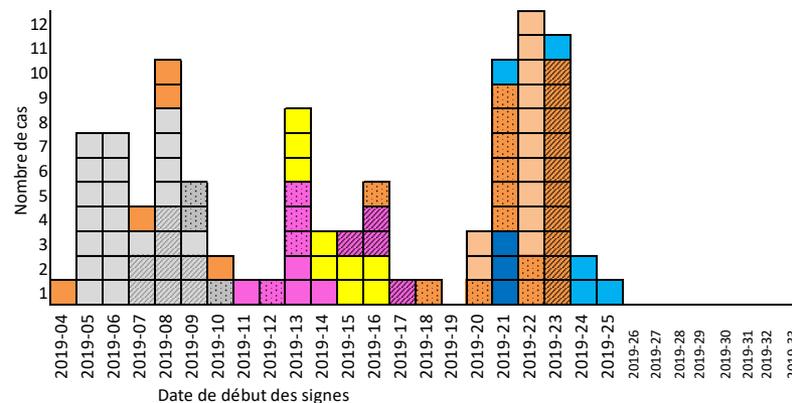
## Confirmation biologique

	N	%
Cas confirmés biologiquement	309	52,2%
Cas confirmés épidémiologiquement	107	18,1%
Cas cliniques	176	29,7%

## Statut vaccinal

	N	%
Nombre de cas de plus de 1 an et nés après		
1980 non ou mal vaccinés	389	92,4%

Plusieurs cas groupés déclarés : campement, établissements scolaires, hospitaliers



**≥ 1980 : au total 2 doses de vaccin trivalent ROR, quels que soient les antécédents vis-à-vis des trois maladies.**

**< 1980, non vaccinées et sans antécédent connu de rougeole ou de rubéole, qui exercent des professions de santé en formation, à l'embauche ou en poste : 1 dose de ROR**

## **En milieu professionnel**

*La vaccination avec 1 dose de ROR est fortement recommandée pour les personnes travaillant dans les services accueillant des patients à risque de rougeole grave (immunodéprimés). Les professionnels travaillant au contact des enfants doivent aussi recevoir une dose de vaccin trivalent rougeole-oreillons-rubéole.*

*Pour l'ensemble de ces personnels dont les antécédents de vaccination ou de maladie (rougeole, rubéole) sont incertains, la vaccination peut être pratiquée sans qu'un contrôle sérologique préalable soit systématiquement réalisé.*

**Au contact d'un cas de rougeole, il est recommandé l'administration d'1 dose de vaccin trivalent à tous les personnels susceptibles d'être ou d'avoir été exposés pour lesquels il n'existe pas de preuve de rougeole antérieure ou qui n'ont pas reçu auparavant une vaccination complète à 2 doses.**

*Cette vaccination, si elle est réalisée dans les 72 heures qui suivent un contact avec un cas, peut éviter la survenue de la maladie. Elle reste préconisée même si ce délai est dépassé.*



- Dépliant « Vaccination rougeole-oreillons-rubéole: 5 bonnes raisons de se faire vacciner ». [Cliquer ici](#)

Ce dépliant explique aux parents pourquoi il faut faire vacciner tous les enfants et les adolescents contre la rougeole, les oreillons et la rubéole, trois maladies très contagieuses aux conséquences parfois graves. Il rappelle quand et où faire vacciner les enfants.



- Affiche « STOP à l'épidémie de rougeole ». [Cliquer ici](#).

Cette affiche incite à se faire vacciner contre la rougeole. Elle s'adresse aux personnes nées à partir de 1980 pour leur conseiller de consulter leur carnet de santé afin de vérifier s'ils ont reçu une ou deux doses de vaccin, et s'ils n'en ont reçu qu'une, elle les invite à consulter leur médecin.



- Tract « [Les rougeoles les plus graves ne sont pas toujours celles des tout-petits](#) ». [Cliquer ici](#).

Ce tract incite à vérifier son carnet de santé et son statut vaccinal dans un contexte de recrudescence de la rougeole en France. Le document rappelle que la rougeole peut être sévère et conduire à l'hôpital dans un cas sur trois pour les malades entre 15 et 30 ans.



- Dépliant « Recrudescence de la Rougeole - 2018 - Repères pour votre pratique ». [Cliquer ici](#).

Ce document, destiné aux professionnels de santé, permet de faire un point épidémiologique, clinique et diagnostique dans un contexte de recrudescence de la Rougeole en France.

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**