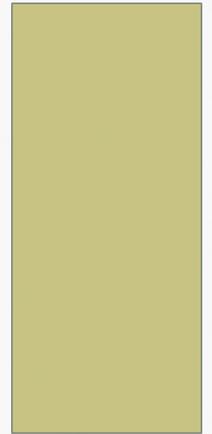


Dr Virginie Vitrat  
Maladies infectieuses  
Centre Hospitalier Annecy

# ROUGEOLE

JOURNÉES INFIRMIER(ÈRE)S  
JNI- TOURS 2012



# GÉNÉRALITÉS

- Un des virus les plus contagieux (1 cas peut contaminer jusqu'à 20 personnes)
- Transmission gouttelettes nasopharyngées
  - ⇒ isolement air (masque FFP1),
  - ⇒ éviction scolaire: 5 jours (Conseil supérieur d'hygiène publique de France, séance du 14 mars 2003)
  - ⇒ Mise à jour de la vaccination dans l'entourage et chez les contacts



# Epidémiologie mondiale

- Avant 1980 (vaccination généralisée)  
= 2,6 million DC/an  
7123 DC par jour
- En 2008, dans le monde:
  - 450 DC par jour
  - Soit 18 DC par heure

# Hôte strictement humain: Eradication possible?



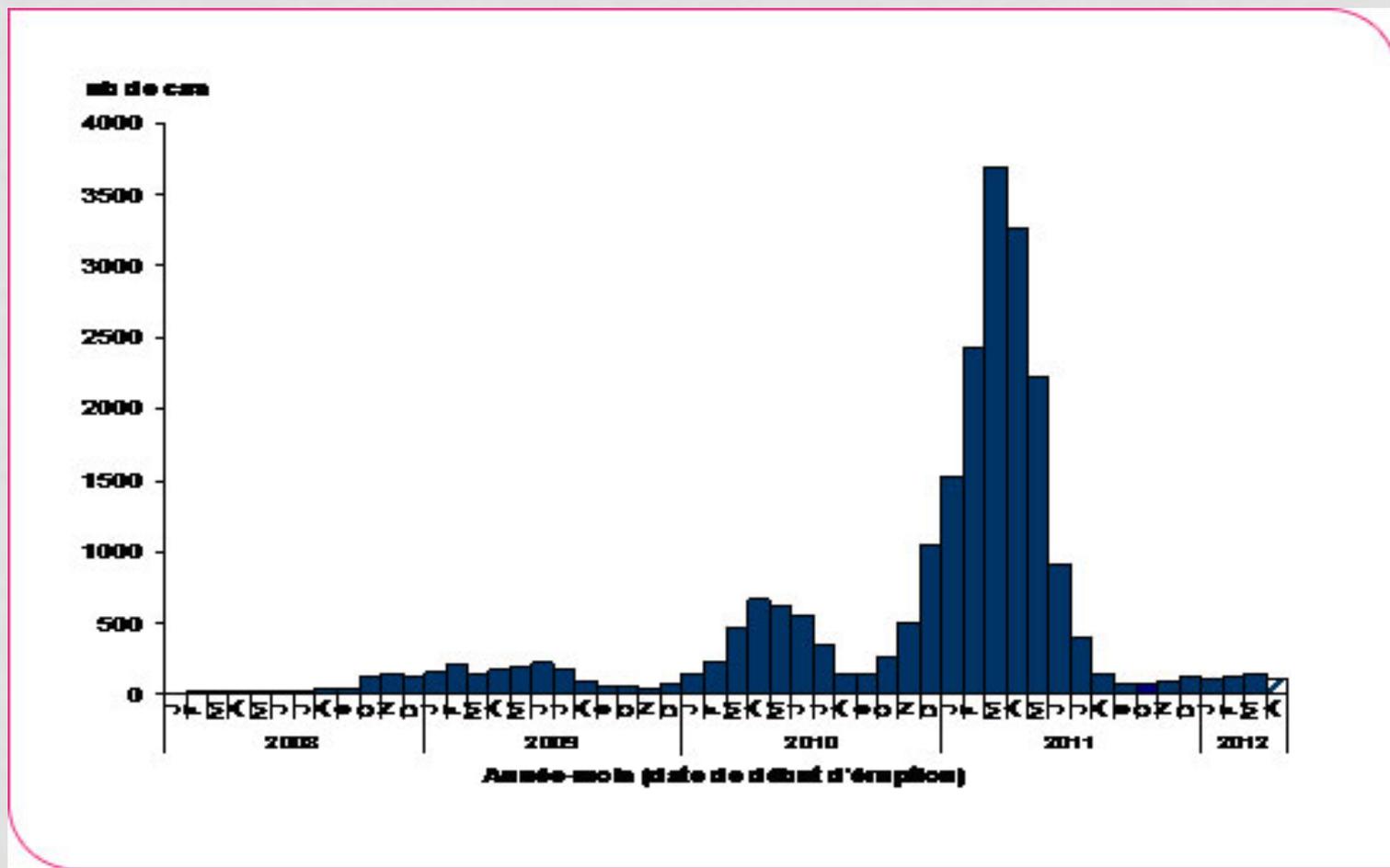
Déclaration obligatoire  
depuis 2005

**PLAN D'ELIMINATION  
DE LA ROUGEOLE  
ET DE LA RUBEOLE CONGENITALE  
EN FRANCE**

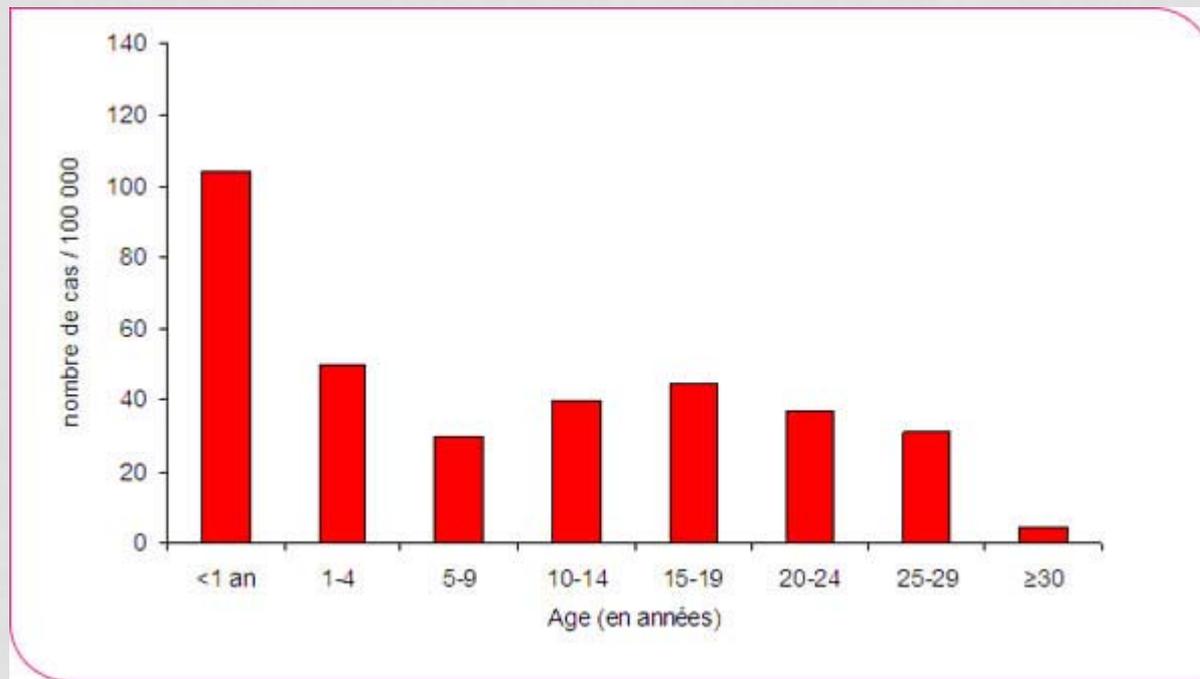
**2005-2010**

# CAS DE ROUGEOLE PAR MOIS

DÉCLARATION OBLIGATOIRE, FRANCE, JANVIER 2008 - AVRIL 2012 (DONNÉES PROVISOIRES POUR AVRIL 2012)



# INCIDENCE DES CAS DE ROUGEOLE DÉCLARÉS PAR GROUPES D'ÂGE DU 01/05/2011 AU 30/04/2012 (SOURCE : DO, INVS)



# UNE MALADIE CONSIDÉRÉE COMME BÉNIGNE...

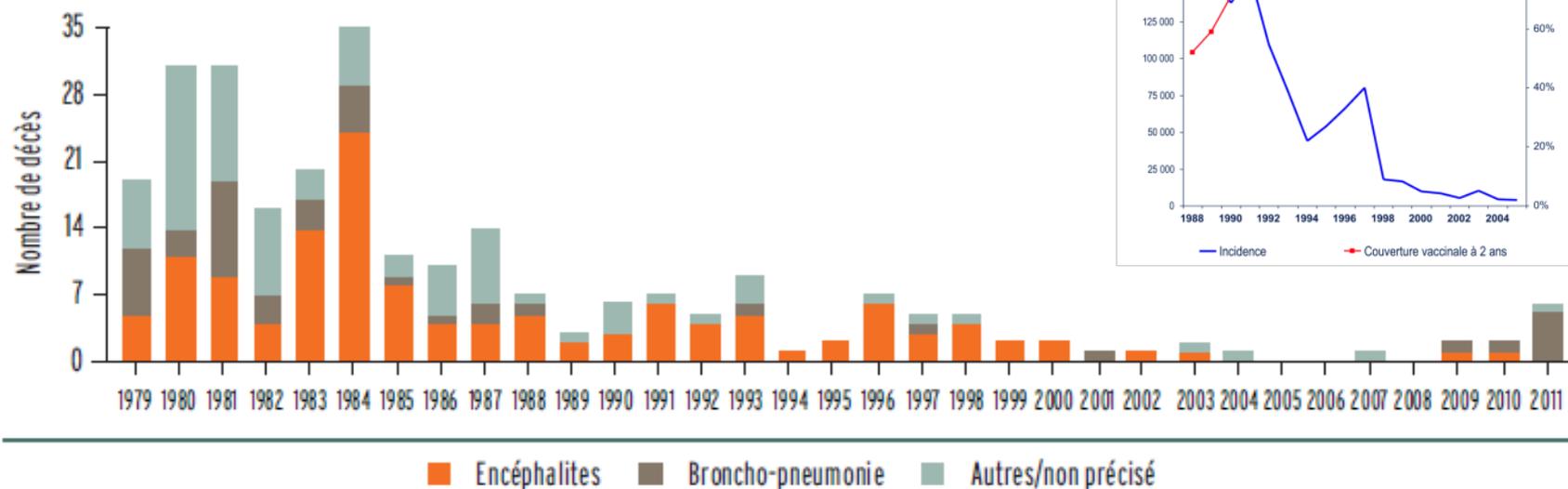
- Vrai dans 90% des cas
- Mais tableau souvent bruyant
- Complications graves pas si rares  
15 à 30 DC par an en France avant  
1983 (recommandation vaccination)

## FRÉQUENCE DES COMPLICATIONS DE LA ROUGEOLE (PAYS DÉVELOPPÉS)

Complications	Fréquence après maladie naturelle	Données INVS (DO 2011) N= 14966 cas
Otite moyenne aigue	7-9/100	
Pneumonie	<b>1-6/100</b>	714 pneumonies graves <b>4,7/100</b>
Diarrhée	8/100	
Encéphalite	<b>1/1000</b>	16 cas <b>1/1000</b>
PESS	1/100 000	
Décès	<b>1-3/1000</b>	6 DC <b>0,4/1000</b>

# UNE VACCINATION EFFICACE

Mortalité par rougeole en France, 1<sup>er</sup> janvier 1979-30 juin 2011



Source : Inserm CépiDC et InVS, données provisoires 2011.

- Deux doses chez enfants (dès 9 mois)
- Efficacité 95%
- En France, 35 ans de vaccination ont évité:
  - 11500 DC
  - 5000 séquelles neurologiques
  - 1,4 millions d'OMA

*Reinert et al. Arc Ped 2003*

# UNE VACCINATION BIEN TOLÉRÉE

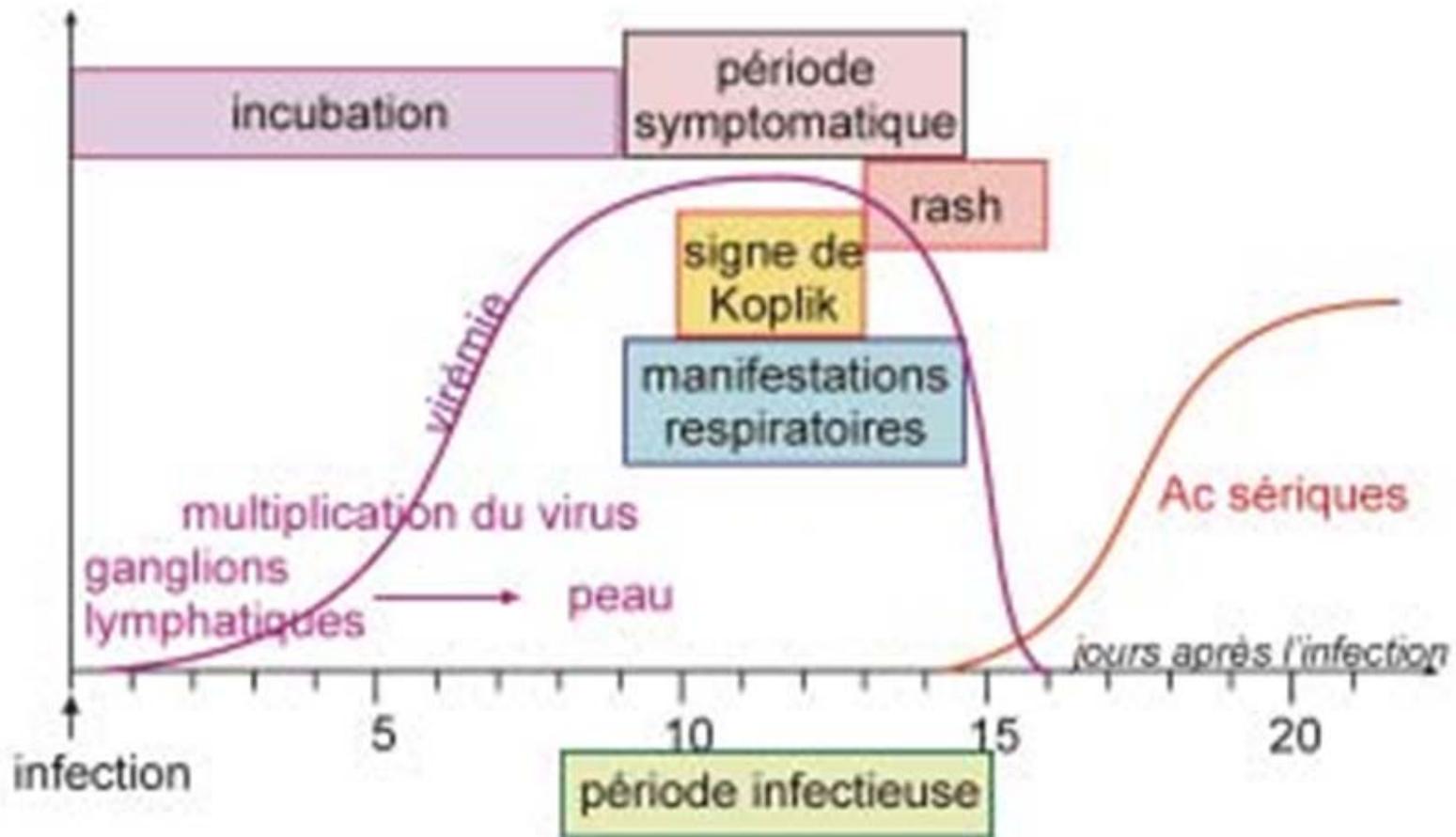
Complication	Fréquence après maladie naturelle	Fréquence après vaccination
Fièvre	100%	5 à 15%
Otite moyenne aigue	7-9/100	0
Pneumonie	<b>1-6/100</b>	0
Diarrhée	8/100	0
Convulsions fébriles		1/4000
Encéphalite	1/1000	1/1 000 000
Décès	1-3/1000	0
Allergie		1/1 000 000

# CONTRE INDICATION AU VACCIN

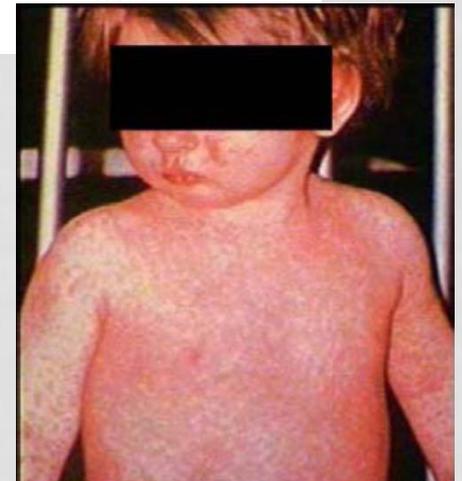
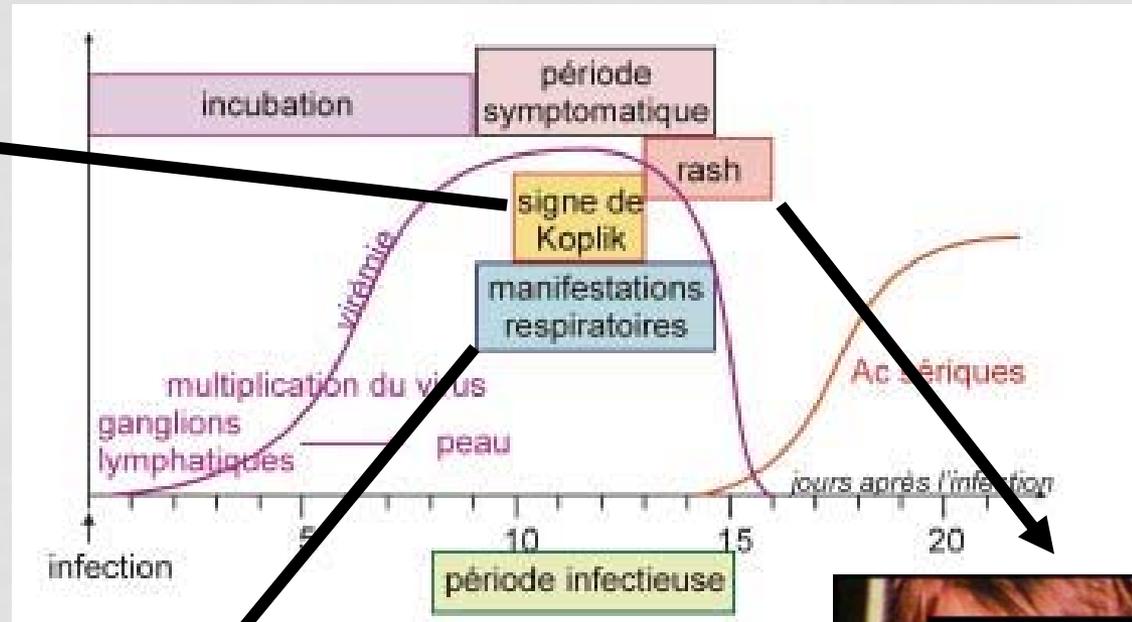
Vaccin vivant atténué

- Réelle: immunodépression  
grossesse
- Fausses: allergie à l'œuf,  
antécédent de convulsion  
maladie neurologique  
antécédent de purpura thrombopénique

# Comment reconnaître une rougeole?



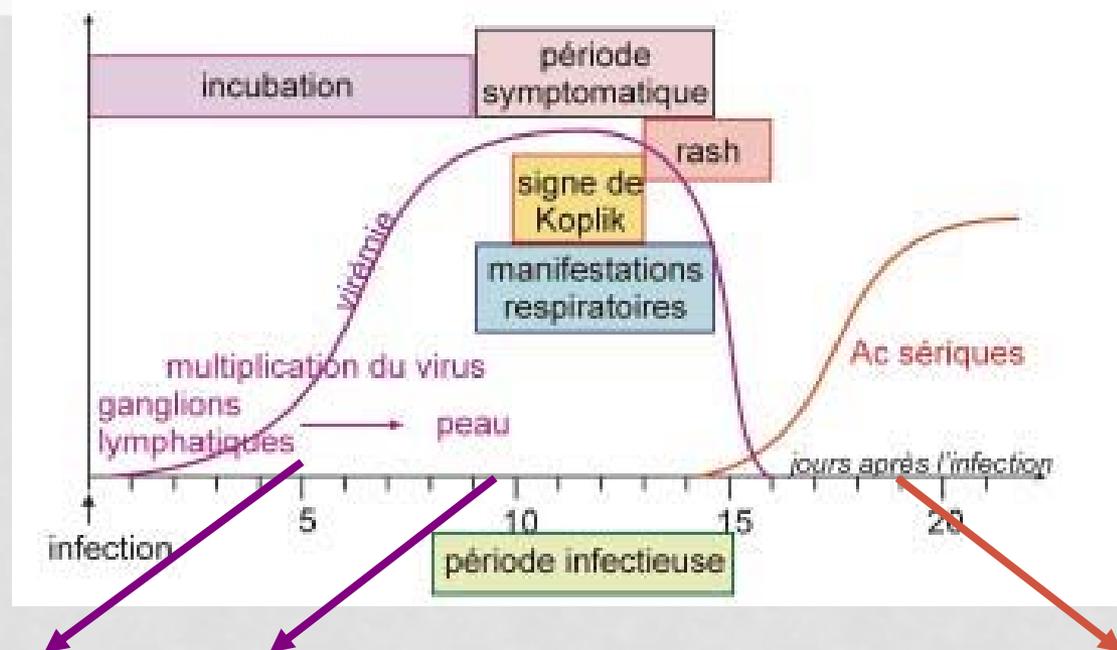
# Comment reconnaître une rougeole?



# L'éruption de la rougeole



# DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE ACTUELLEMENT NECESSAIRE



PCR et IgM salivaire: demander les kits à l'ARS, envoyer pvts au CNR



Sérologie retardée  
Peut être négative les 3ers jours de l'éruption

# Pas de traitement curatif: vaccinez-vous!

- Recommandations: 2 doses ROR avant 2 ans
- Recommandé depuis 1983
- Remboursé à 100% (jusqu'à 13 ans) depuis 1999  
⇒ personnes nées depuis 1980 devraient avoir reçu deux doses
- Pourtant couverture vaccinale insuffisante (54% seulement pour deux doses à 2 ans)

# Pas de traitement curatif: vaccinez-vous!

- Recommandations spécifiques (si pas d'ATCD de rougeole et personne n'ayant pas reçu 2 doses de vaccin)
  - vaccination des contacts dans les 72h suivant l'exposition
  - professionnels de santé : 1 dose quelque soit l'âge
  - Situation épidémique: 2 doses de ROR quelque soit l'âge

## ÉPIDÉMIE DE ROUGEOLE EN FRANCE ÊTES-VOUS PROTÉGÉ ?

ENFANTS, JEUNES, ADULTES  
LA SEULE PRÉVENTION EST LA VACCINATION  
PARLEZ-EN À VOTRE MÉDECIN OU VOTRE PHARMACIEN



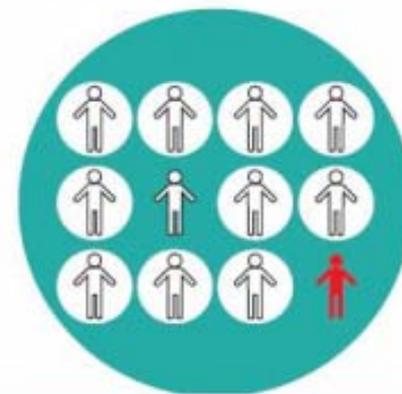
LES ROUGEOLLES LES PLUS GRAVES  
NE SONT PAS TOUJOURS CELLES  
DES TOUT-PETITS



mon  
grand-frère  
❤️

Suffisamment d'enfants vaccinés

Il n'y a pas d'épidémie.



Conclusion... En se vaccinant,  
on protège aussi les autres.