



Après l'épidémie? Le point sur la rougeole et la vaccination (Measles)

Emmanuel BAGOURD

Interne de médecine générale

Pr Anne BOTTET, généraliste

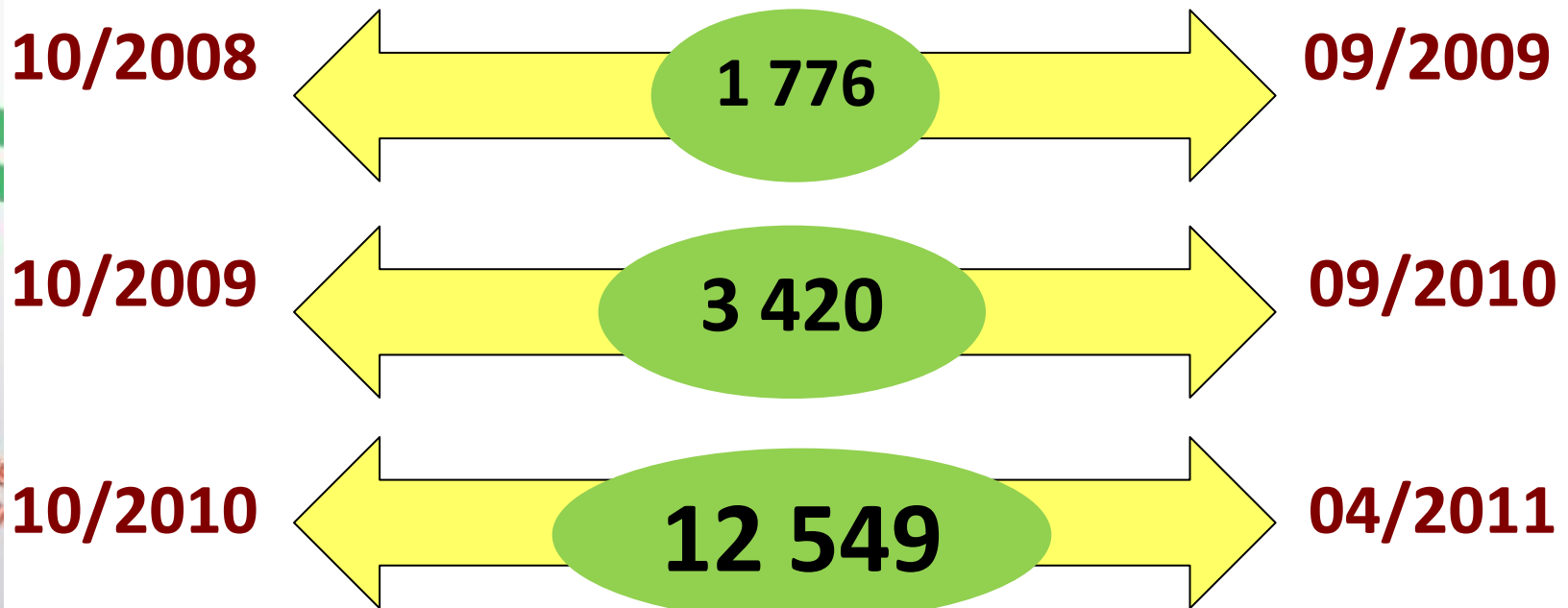
Faculté de Clermont-Ferrand

Petit rappel épidémiologique...

- **Monde:**

- ✓ 1974: 130 millions de cas par an → **8 millions** de décès
- ✓ 2009: 164 000 décès (50 fois moins)

- **France:** 2006/2007 moins de 50 CAS déclarés!!!!

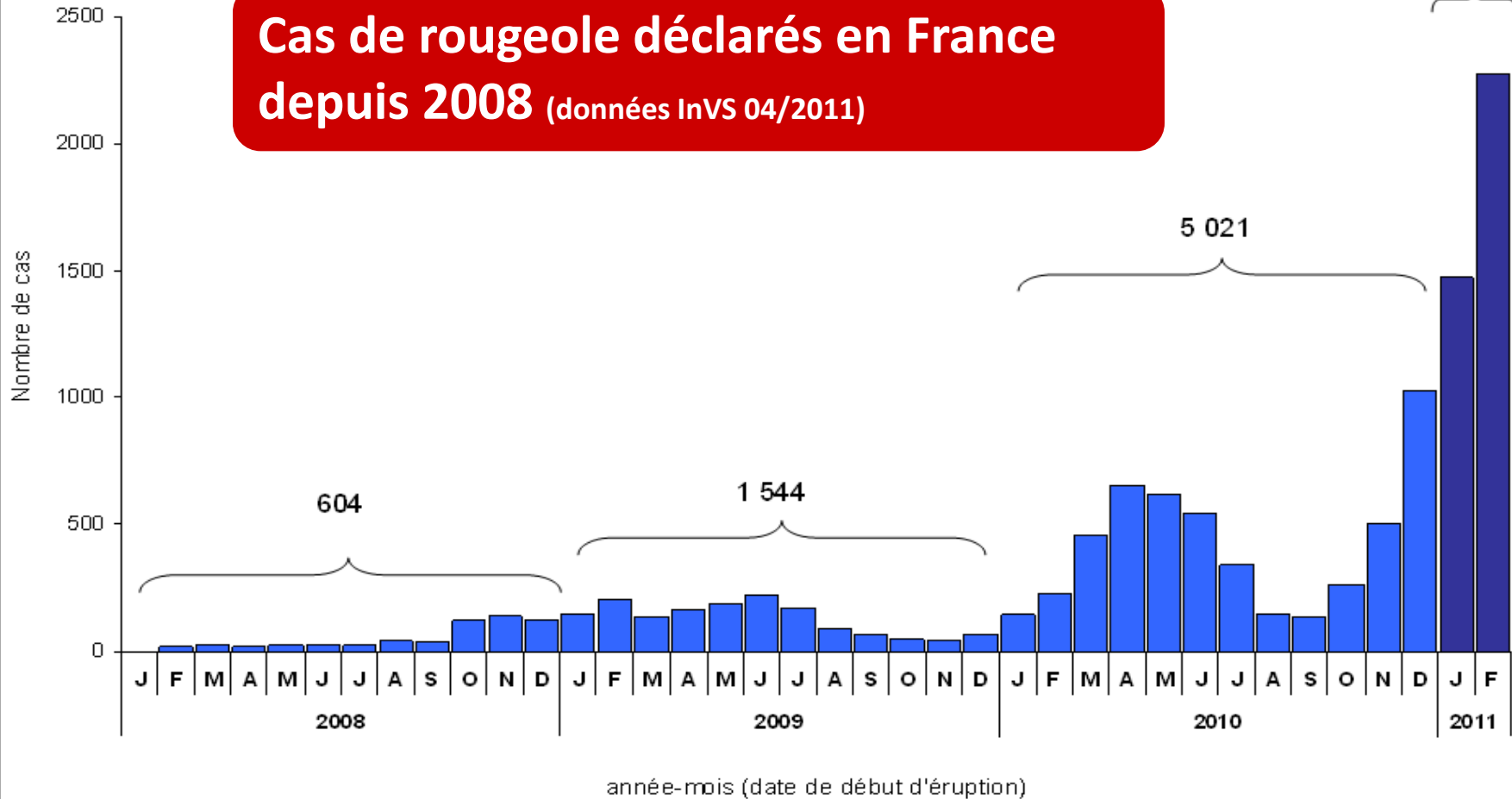


Petit rappel épidémiologique...

- Données actuelles sur octobre 2011*
 - **14 600 cas** notifiés pour l'année
 - **4 000** hospitalisations
 - **808** Pneumonies
 - **26** Encéphalomyélites
 - **10** décès dont 9 personnes de moins de 30 ans

*BEH 33-34 /2011 et INVS : <http://www.invs.santé.fr>

Cas de rougeole déclarés en France depuis 2008 (données InVS 04/2011)

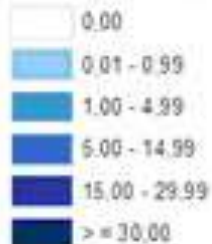


**DEUX injections de vaccin AVANT 2 ANS
Et RATTRAPER ceux qui ne sont pas protégés...**



INSTITUT
DE VEILLE SANITAIRE

Incidence / 100 000



GUADELOUPE

MARTINIQUE

GUYANE

REUNION



Rhône
Alpes
Auvergne

Incidence > à
**30 cas pour
100 000 hab**



Sources : données de la déclaration obligatoire
Date de création de la carte : Septembre 2011



4ÈME JOURNÉE UNIVERSITAIRE
DE MÉDECINE GÉNÉRALE D'AUVERGNE

La clinique ...

- Incubation : 10 à 12 jours
- Phase d'invasion, fièvre, catarrhe 2 à 4 jours
- Signe de Koplik inconstant (50% des cas)
- Éruption maculo papuleuse 5 à 6 jours
- Guérison souvent avec desquamation

*BEH 33-34 /2011 et INVS : <http://www.invs.santé.fr>

RNES
INTER
CHE
CHE
CLIN



Eruption de rougeole

Signe de Koplik



Les suites, éviction et déclaration

- Complications:
 - Conjonctivite / kératite / otite / diarrhée
 - Pneumopathies interstitielles virales (3% des patients)
 - Pneumonies, myosites
 - Encéphalite post-infectieuse : 1/1 000
 - Panencéphalite sclérosante subaiguë : 1/100 000
- Isolement, **masque**, éviction scolaire, vaccination des sujets contacts dans les 72 heures
- **Déclaration Obligatoire** à l'ARS fax **04.88.00.67.44** sans attendre la confirmation biologique

La confirmation diagnostique...

- Diagnostic biologique par sérologie
 - En l'absence de trace de vaccination, détection d'IgM entre 3^{ème} et 28^{ème} jour de l'éruption (sensibilité de 91,8 % et spécificité de 98,2 %)
- PCR sur sang, urines, salive, frottis de gorge (de 5 jours avant éruption à 12 jours après)
 - Kit salivaire à se procurer auprès de l'ARS
- Cultures (hôpital) sur sécrétions pharyngées (écouvillon dans les 4 jours qui suivent l'éruption) ou urines (à partir de 7 jours)

*INVS : <http://www.invs.santé.fr>

La seule solution ... la vaccination

Recommandations générales	
Age de la vaccination	Vaccin
A 12 mois	1 ^{ère} dose du vaccin trivalent (contre Rougeole Rubéole Oreillons).
Entre 13 et 24 mois	2 ^{ème} dose du vaccin trivalent. (Respecter un intervalle d'au moins un mois entre les 2 doses)
Enfants et adolescents et adultes nés depuis 1980 (Rattrapage)	Ces personnes devraient avoir reçu au total deux doses de vaccin trivalent. Dans le cas contraire : <ul style="list-style-type: none"> - 1^{ère} et 2^{ème} dose de vaccin trivalent pour celles n'ayant reçu aucune dose auparavant - 2^{ème} dose de vaccin trivalent pour celles n'ayant reçu qu'une 1^{ère} dose auparavant. (Respecter un intervalle d'au moins un mois entre les 2 doses)
Groupe à risque	Vaccin
Nourrissons de moins de 12 mois entrant en collectivité (crèche, halte-garderie,...)	1 ^{ère} dose de vaccin trivalent dès l'âge 9 mois. Dans ce cas, la 2 ^{ème} dose de vaccin trivalent doit être administrée entre 12 et 15 mois et suffit.
Nourrissons de moins de 12 mois se rendant dans une zone de forte endémicité ²	Enfant entre 6 et 8 mois : Une dose de vaccin monovalent (rougeole seule). Dans ce cas, l'enfant recevra par la suite deux doses de vaccin trivalent suivant les recommandations générales du calendrier vaccinal (cf. plus haut) A partir de l'âge de 9 mois : Une première dose de vaccin trivalent. Dans ce cas, une 2 ^{ème} dose de vaccin trivalent doit être administrée entre 12 et 15 mois et suffit.





Rougeole
Oreillons
Rubéole

**N'attendez pas
que ça devienne
plus méchant**

Vaccinez votre enfant dès 1 an

rappelez-les à votre médecin, la vaccine est gratuite jusqu'à 12 ans.



Pour arrêter
l'épidémie et
éradiquer la
rougeole....

VACCINEZ!
DECLAREZ!
ISOLEZ!



**4ÈME JOURNÉE UNIVERSITAIRE
DE MÉDECINE GÉNÉRALE D'Auvergne**

Bibliographie et sites utiles

- INVS : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Rougeole>
- Bulletin de veille sanitaire de l'Auvergne de mai 2011 : http://www.invs.sante.fr/fr/content/download/10902/70173/version/5/file/bvs_auvergne_07_2011.pdf
- Site de l'INPES
- Vaccination: le point sur la rougeole
- BEH 33-34/2011
- Télécharger le bulletin Cerfa de DO N° 12554*03
- FAX ARS : **04.88.00.67.24**

