

L'épidémie de Rougeole

— La situation en Bretagne

Intérêts et limites du signalement

— **Journée régionale de veille sanitaire**

15 novembre 2011 - RENNES

Dr Dominique LE GOFF - ARS Bretagne

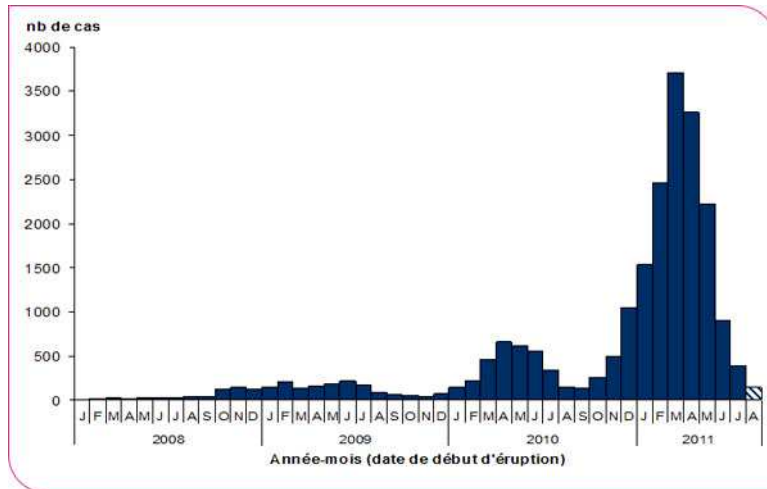
Le contexte

- Plan stratégique pour la région européenne OMS 2005-2010
- Plan national d'élimination de la rougeole 2005-2010
 - Elimination = c'est l'arrêt de la transmission endémique du virus. si cas importé, la transmission s'arrête d'elle même
 - incidence annuelle $< 1/1000$ 000 habitants
 - Faisabilité : Seuil d'immunité de groupe de 95%
- Rougeole - Maladie à déclaration obligatoire (2005)
- Nouvel objectif OMS Europe 2015

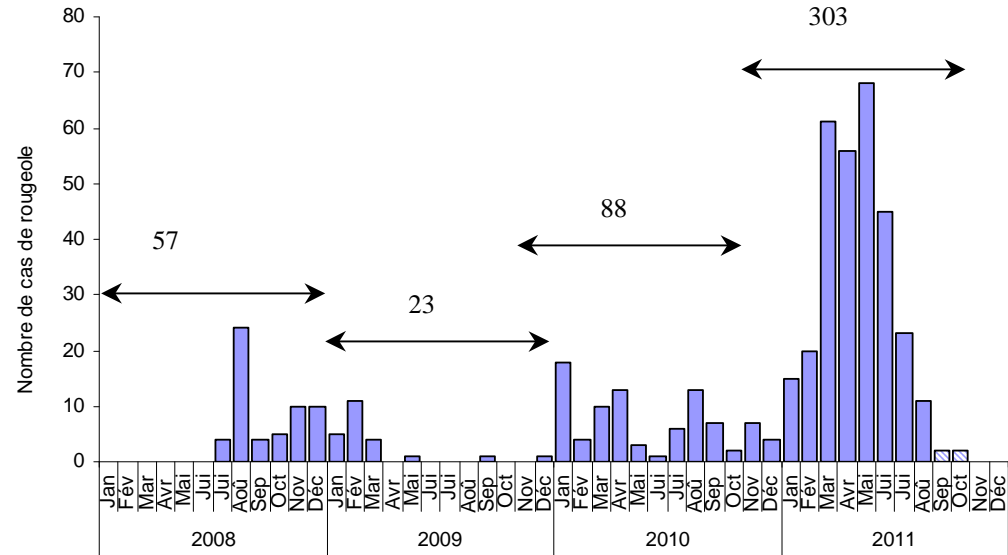


L'Epidémie

France : 22 000 cas dont 14 600 les 8 premiers mois 2011



BRETAGNE : 472 cas - 299 sur les 8 premiers mois 2011

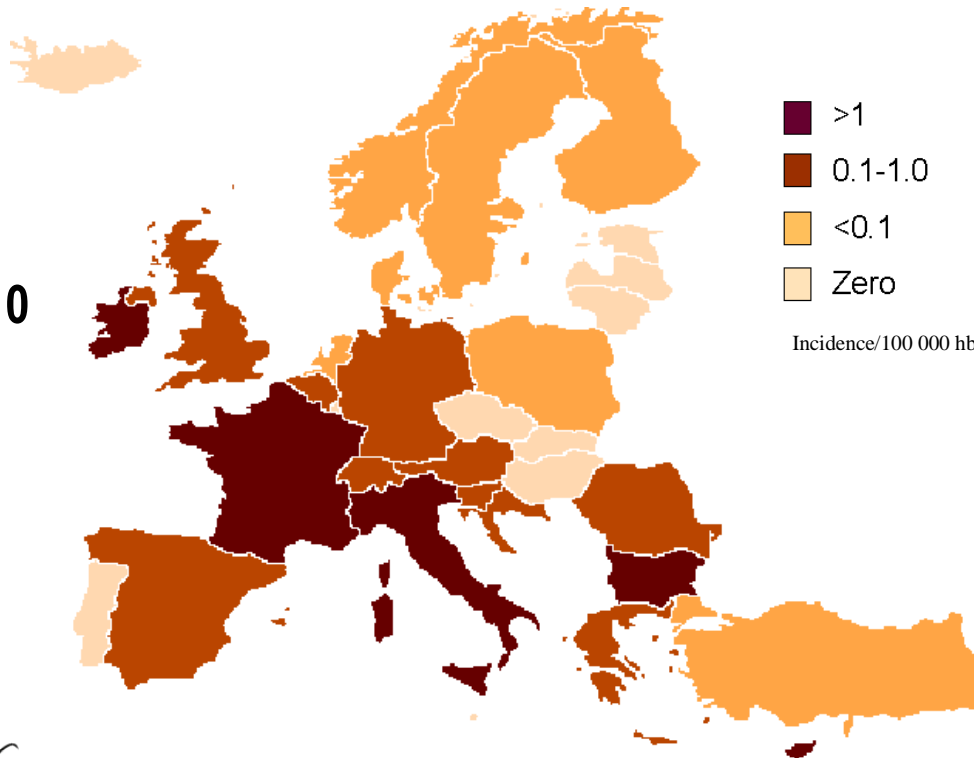


Evolution mensuelle du nombre de cas de MDO rougeole reçus par l'InVS pour la région Bretagne, depuis janvier 2008, Extraction de la base MDO du 24/10/2011 (Source : InVS/MDO)

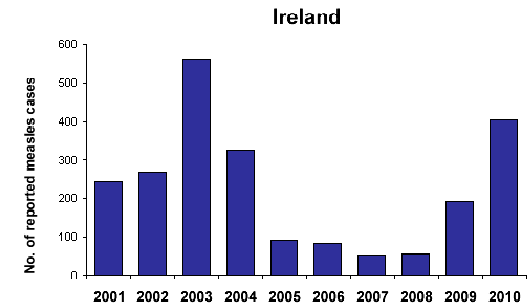
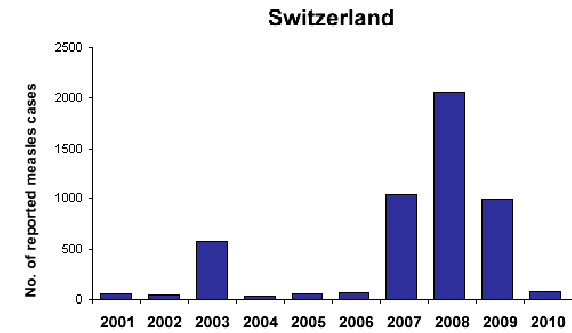
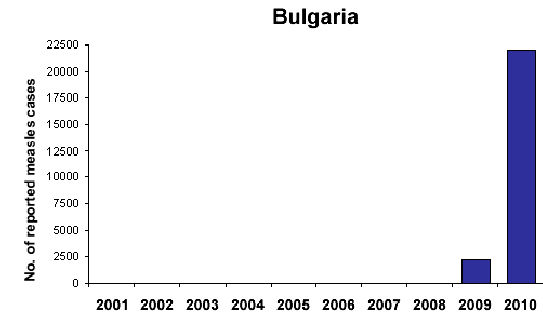


La rougeole en Europe

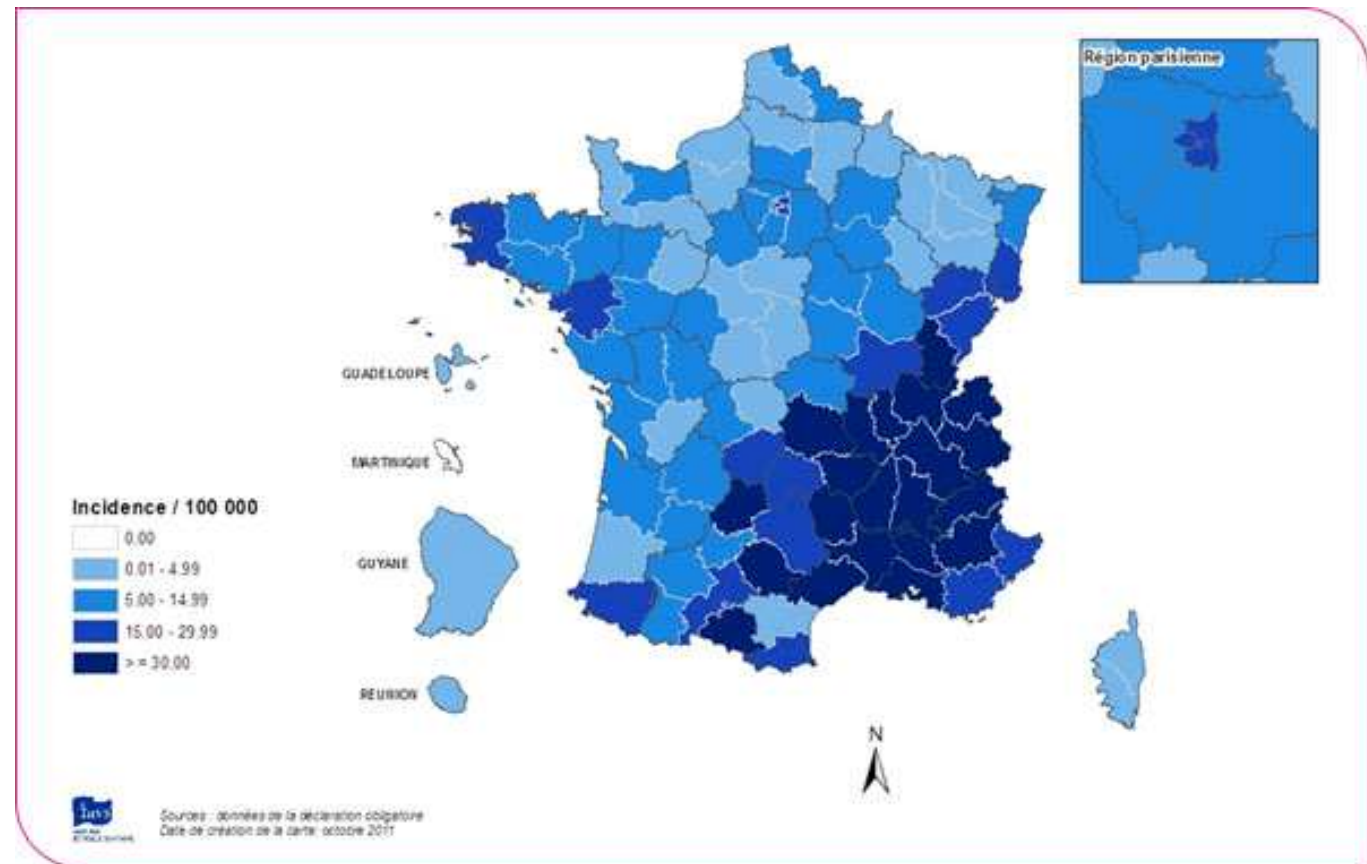
2010



Source : Euvac.net

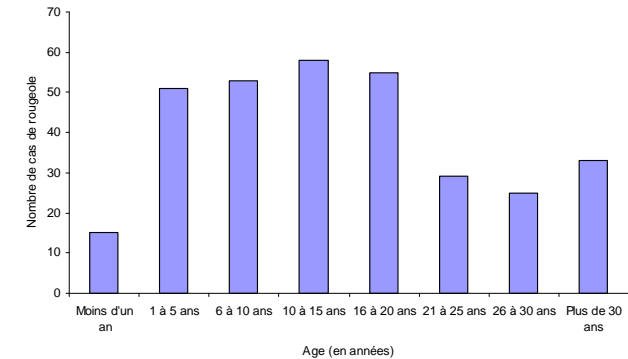
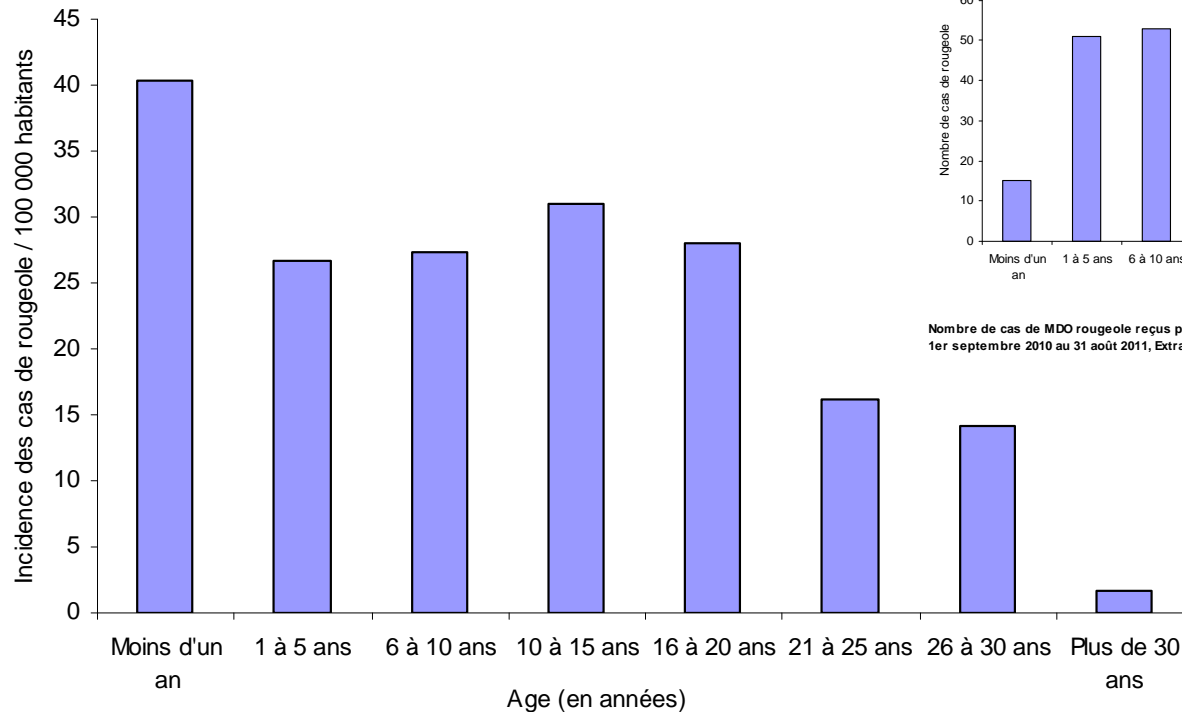


Distribution géographique des cas déclarés en France entre le 1^{er} septembre 2010 et le 31 août 2011



Incidences en Bretagne par groupe d'âges

1er septembre 2010 au 31 août 2011



Nombre de cas de MDO rougeole reçus par l'InVS pour la région Bretagne par groupe d'âges du 1er septembre 2010 au 31 août 2011, Extraction de la base MDO du 24/10/2011 (Source : InVS/MDO)



Incidence (pour 100 000 habitants) des cas de MDO rougeole reçus par l'InVS pour la région Bretagne par groupe d'âges du 1er septembre 2010 au 31 août 2011, Extraction de la base MDO du 24/10/2011 (Source : InVS/MDO/INSEE/Recensement 2008)

. La rougeole

- Un des virus les plus transmissibles
- Maladie ayant le taux de reproduction le plus élevé (15 -17)
- Maladie considérée comme bénigne dans les pays développés ; c'est vrai dans plus de 90% des cas



Mais

- le tableau clinique est souvent “cogné”
- Fièvre élevée $>39,5$ °C plus de 3 jours, rash intense, toux intense et prolongée...
- Complications graves non rares :
 - » Pneumonie : 1-6/100
 - » Encéphalite : 1/1000
 - » Panencéphalite subaigüe sclérosante : 1/100 000
 - » Décès : 0,5 à 1,5 /1000

Le nouveau visage de la rougeole



La conduite à tenir

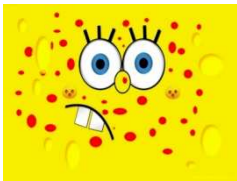


- Valider le diagnostic : clinique, PCR, sérologie.
- Préciser la période de contagiosité maximale (5 jours avant et 5 jours après le début de l'éruption).
- Identifier les contacts non immunisés durant cette période de contagiosité.
- Recommander à ces contacts non immunisés une vaccination post exposition (efficace dans les 72 heures suivant le contact)
- Pour les nourrissons de moins de 6 mois et les femmes enceintes non immunisés, recommander un avis spécialisé relatif à l'indication d'immunoglobulines dans les 6 jours suivant le contact.
- En collectivité rappeler les recommandations vaccinales et recommander la mise à jour des vaccins.
- En milieu de soins, mettre en œuvre les précautions autour des malades et la vaccination des contacts et notamment du personnel.
- Faire respecter l'éviction en collectivités , attention aux contacts non immunisés



Quelques exemples de signalements

- Elève sage femme en stage dans un centre hospitalier
- Cas groupés dans un service d'accueil urgence parmi le personnel (Externes - Internes)
- Ecoles avec enseignement en breton



Intérêts

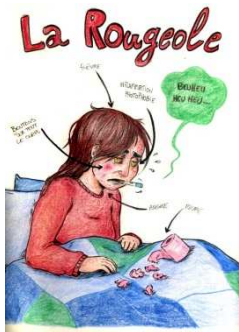
- Mise en oeuvre rapide des mesures de prévention : Eviter des cas secondaires (vaccination post exposition, immunoglobulines, éviction, isolement ..)
- A l'occasion d'un cas, rappeler les recommandations vaccinales en collectivités, rompre le cycle de transmission dans ces collectivités
- Contribuer à la statistique nationale



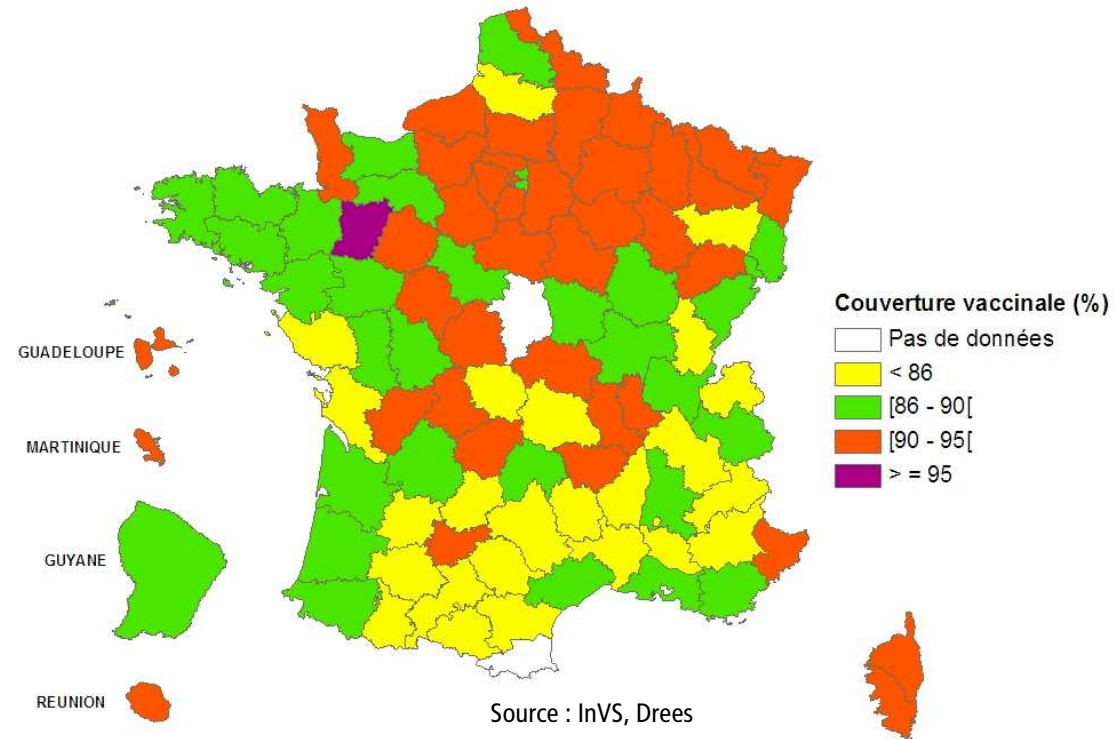
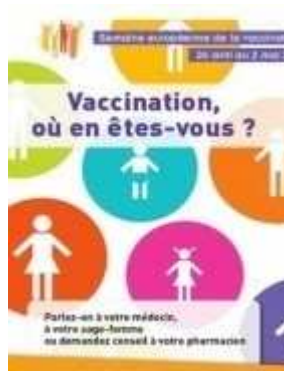
. Limites

- L'intervention se limite aux cas déclarés (exhaustivité ?)
- la vaccination post exposition n'est efficace que dans les 72 premières heures, et le malade est contagieux 5 jours avant le début de l'éruption
- le virus de la rougeole est très très contagieux, (en collectivité éviction des contacts non immunisés ?)

Quand les cas sont trop nombreux le système est dépassé ...



La couverture vaccinale



Données des certificats de santé du 24e mois des enfants nés entre 2003 et 2007

Les recommandations vaccinales

- La vaccination reste la seule arme efficace contre l'épidémie
- L'immunité de groupe doit atteindre 95%
- En France les taux de couverture vaccinale contre la rougeole atteignent à peine 90%
- 2 doses dès 12 mois (9 mois en collectivité) jusqu'à 31 ans (nés depuis 1980).
 - ET
 - Les professionnels de santé et en charge de la petite enfance.



www.info-rougeole.fr

www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Rougeole

- Merci pour votre attention