

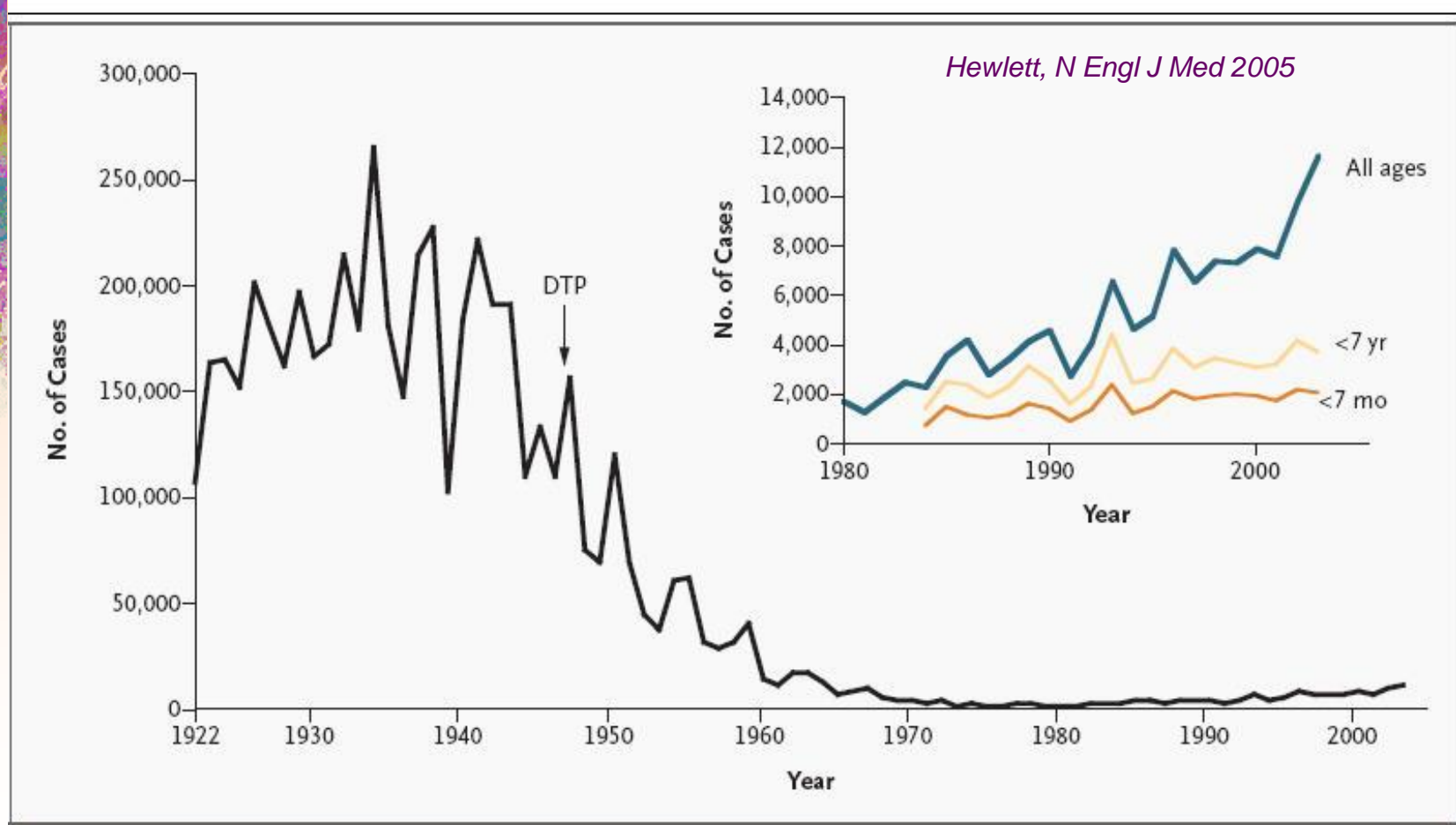


# Quelles nouveautés dans le domaine des anti-infectieux ?

Professeur Ch. RABAUD

**1<sup>ère</sup> Journée Régionale d'Infectiologie**  
**Nancy, le 21 Octobre 2006**

# COQUELUCHE



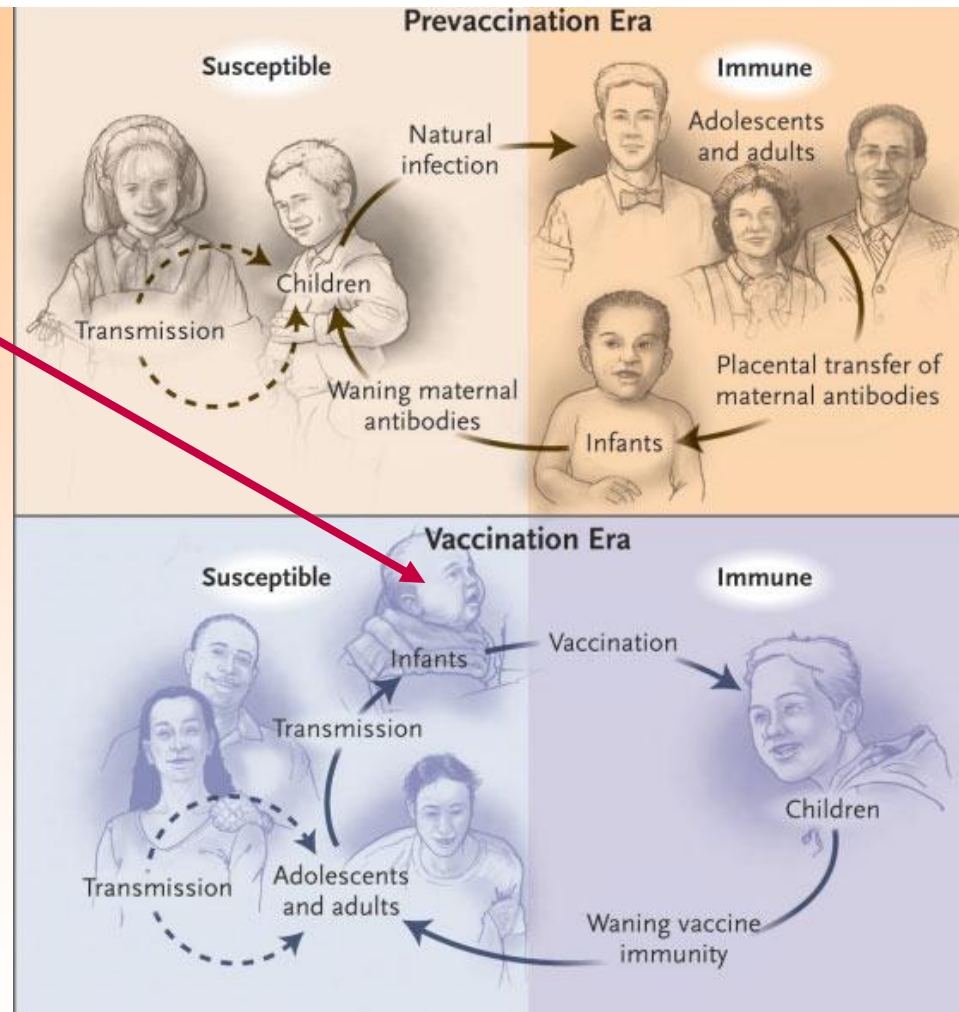
Incidence de la coqueluche entre 1922 et 2004 aux USA

# Le problème actuel



## Réseau Rénacoq

- 250 cas (< 5 mois/an)
- 95 % hospitalisés
- 40 % sévères



# Vaccinations recommandées COQUELUCHE

- Solution

- "Rappel tardif" : 11-13 ans

- Rappel adulte jeune

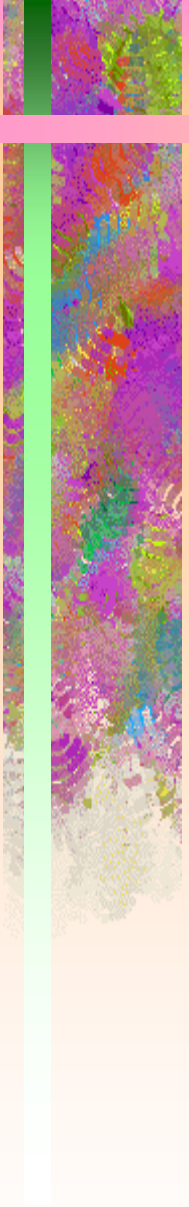
(1 seule fois et si dernier vaccin > 10 ans)

**CSHPF 19/3/2004 : TdCaPolio (REPEVAX<sup>R</sup>,  
BOOSTRIX<sup>R</sup>)**

- professionnels au contact d'enfant à l'âge pré-vaccinal
- futurs parents (avant grossesse)
- futurs parents et fratrie (pendant grossesse, sauf mère)

- Vaccin acellulaire : tolérance ++

# VARICELLE





**VARIVAX<sup>®</sup> (Aventis Pasteur MSD)**  
**VARILRIX<sup>®</sup> (GSK)**

**Après 12 mois et avant 12 ans : une dose**

**≥ 13 ans : 2 doses à 6 à 10 semaines d'intervalle**

**Indication : adulte (> 18 ans) non immun :**

- dans les 3 jours suivants l'exposition (sans contrôle séro) ;**
- professionnels de santé (après contrôle séro)**
- contact avec immunodéprimés (après contrôle séro) ;  
éviction de 10 jours si rash post-vaccinal**
- pré-greffe solide (après contrôle séro) ; M-6, M-5**

**C.I.: Allergie néomycine, Lymphopénie (<1200) , Hémopathie, Isupp  
Tuberculose active non traitée, (grossesse)**

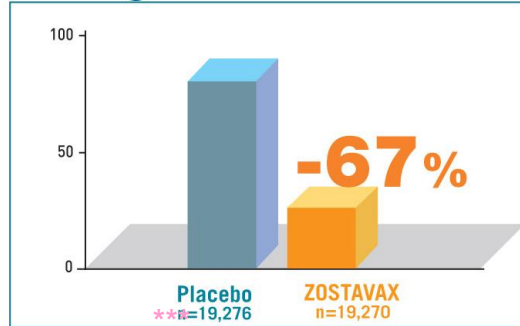


# ZONA

# Etude randomisée, double aveugle contre placebo : 38.546 sujets de 60 ans ou plus

ZOSTAVAX®

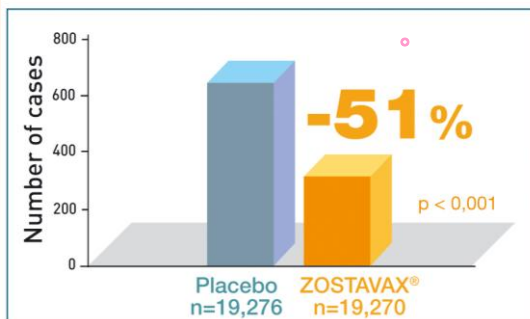
## Reduction in Postherpetic Neuralgia cases



Réduit l'incidence  
et la sévérité  
de la maladie

Relance l'immunité cellulaire  
spécifique à VZV

## Reduction in Herpes Zoster cases



6 semaines après l'injection



# PAPILLOMAVIRUS

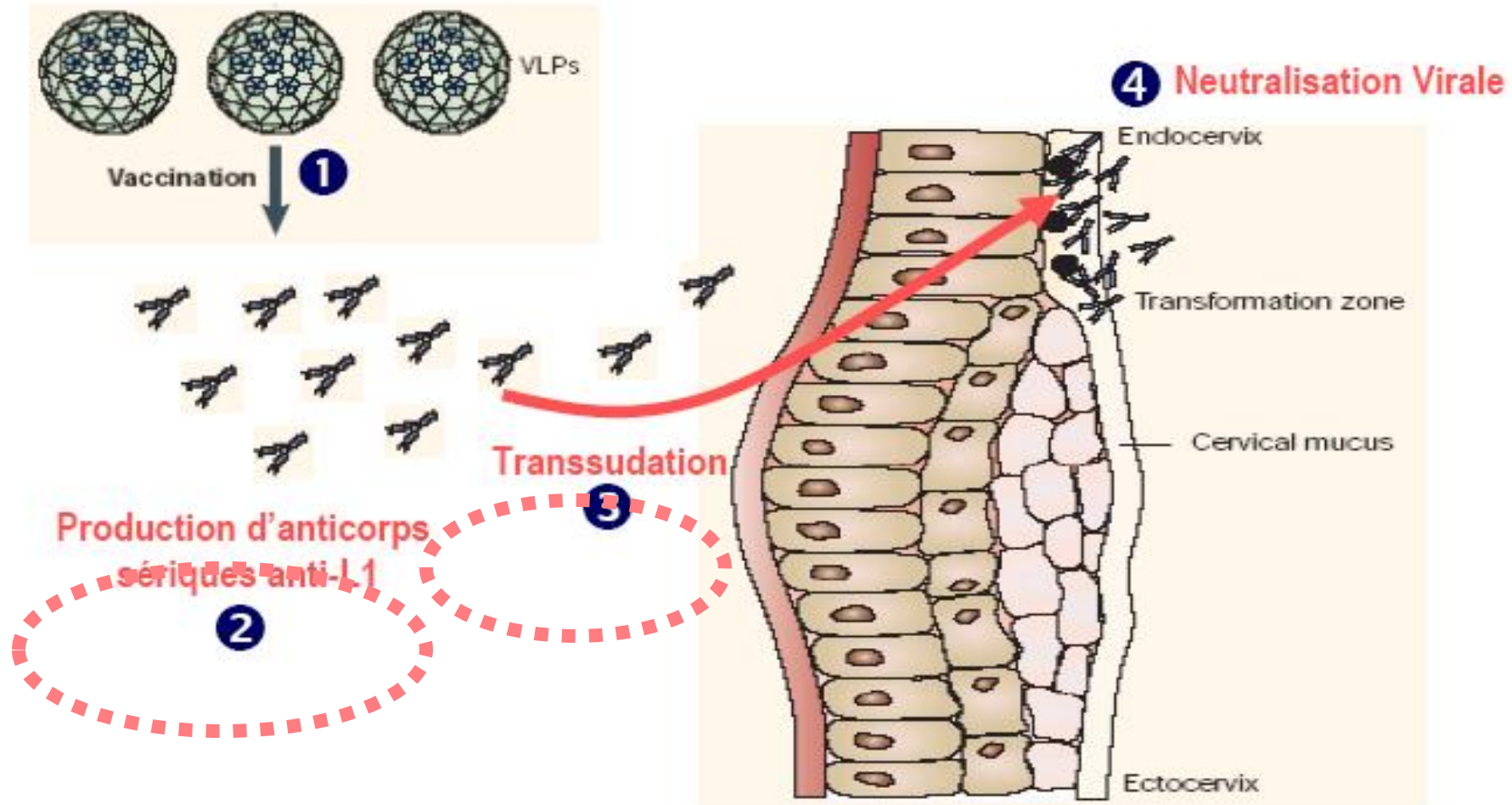


**99,7% des cancers du col de l'utérus contiennent de l'ADN de Papillomavirus humain<sup>1</sup>**

**Les Papillomavirus de type 16 et 18 sont responsables, en Europe, d'environ 74% des cancers du col de l'utérus<sup>2</sup>**

# Comment fonctionne le vaccin HPV ?

## Principe de la vaccination par HPV VLP L1

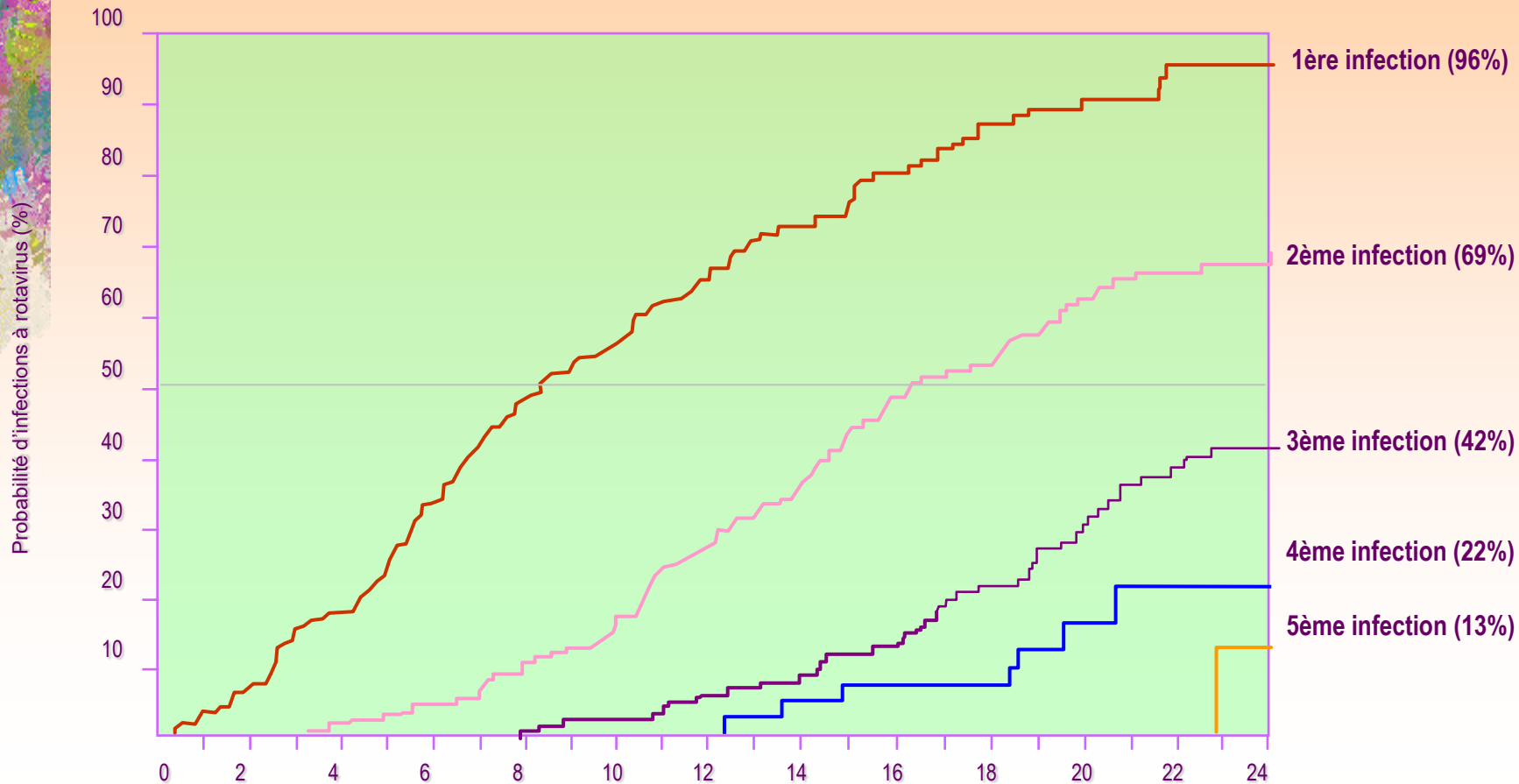


# A.M.M.

- **Deux spécialités :**
  - **(CERVARIX : HPV 16 et 18)**
  - **GARDASIL : HPV 6, 11, 16 et 18**
- **3 doses : M<sub>0</sub>, M<sub>2</sub> et M<sub>6</sub>**
- **Jeunes filles de plus de 9 ans**

# ROTAVIRUS

Probabilité cumulée d'infections à rotavirus au cours des 2 premières années de vie



# Effacité ; Tolérance (ROTATEQ)

- **74,5% de diarrhée à Rotavirus évitée**
- **98% des formes graves évitées**
- **Evaluation de la tolérance :**
  - **Plus de 70 000 enfants ; vs PCB**
  - **IIA dans les 42 jours suivant l'injection**
  - **13 cas versus 15 cas**

# A.M.M.

- **Deux spécialités :**
  - **ROTARIX (monovalent)**  
**2 doses à au moins un mois d'intervalle**
  - **ROTATEQ (pentavalent)**  
**3 doses à au moins un mois d'intervalle**
- **A débiter à partir de l'âge de 6 semaines**