

# Vaccinations et grossesse

## Projet 2023

Réunion du réseau de périnatalité Normand 30/06/2023

Dr Jocelyn Michon  
Service de Maladies Infectieuses  
CHU de Caen

# Maladies infectieuses de la femme enceinte

Maladie	Mère	Enfant	Vaccins	Vaccination pendant la grossesse
→ Coqueluche	+	+++	Oui	Oui
→ Grippe	++	+	Oui	Oui
→ COVID 19	++	+	Oui	Oui
Tétanos	+	+++	Oui	Oui
Hépatite B	+	++	Oui	Oui
Rubéole	+/-	++	Oui	Non
Rougeole	++	++	Oui	Non
Varicelle	++	++	Oui	Non
Listériose	+	++	Non	Non
Infection urinaire	++	+	Non	Non
Sepsis puerpéral	++	+	Non	Non
Toxoplasmose	+/-	++	Non	Non
CMV	+/-	++	Non	Non

# Calendrier vaccinal 2022: ENFIN!

## Recommandations particulières

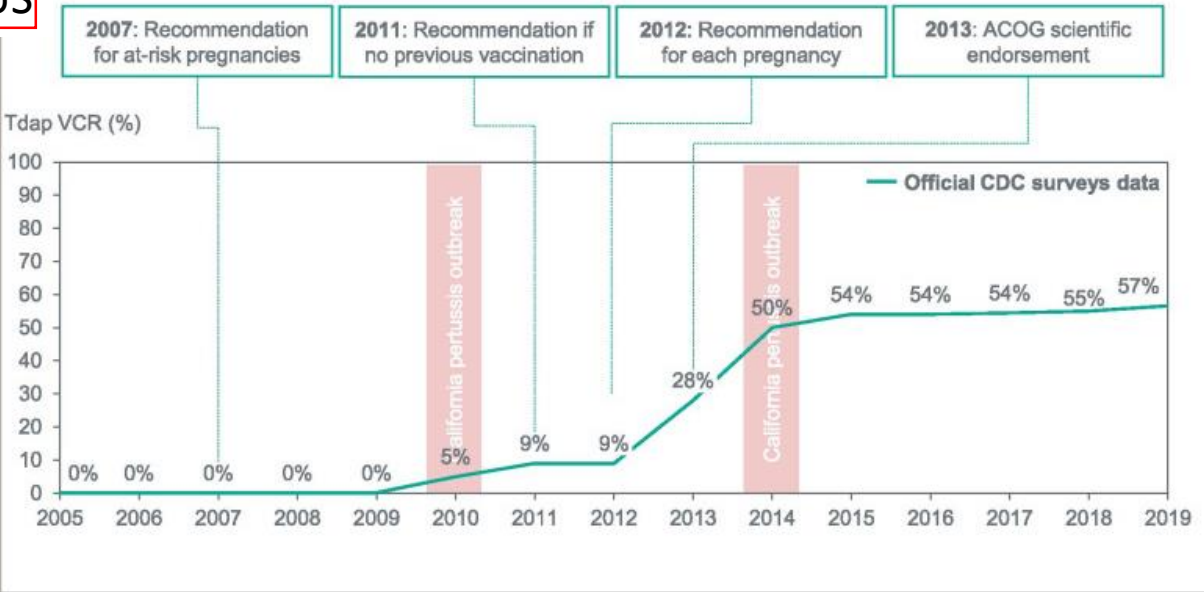
La vaccination contre la coqueluche est également recommandée pour les femmes enceintes et, en l'absence de vaccination de la mère pendant la grossesse, pour les personnes susceptibles d'être en contact étroit avec le nourrisson durant ses six premiers mois de vie, dans le cadre de la stratégie dite du cocooning.

Cette vaccination est proposée :

- **aux femmes enceintes :**

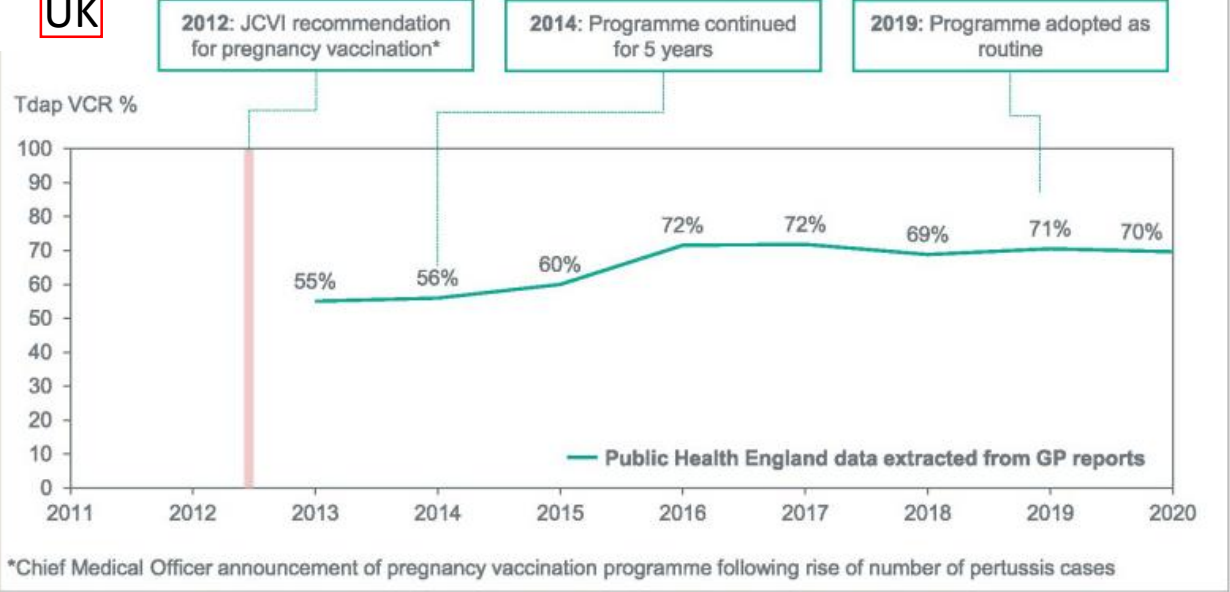
- dès le 2<sup>e</sup> trimestre et de préférence entre 20 et 36 semaines d'aménorrhée afin d'augmenter le transfert transplacentaire passif des anticorps maternels et d'assurer une protection optimale du nouveau-né ;
- cette vaccination doit être effectuée à chaque grossesse. Une femme ayant été vaccinée contre la coqueluche avant sa grossesse doit également être vaccinée pendant la grossesse pour que les anticorps transférés par passage transplacentaire puissent protéger efficacement le nouveau-né.

US



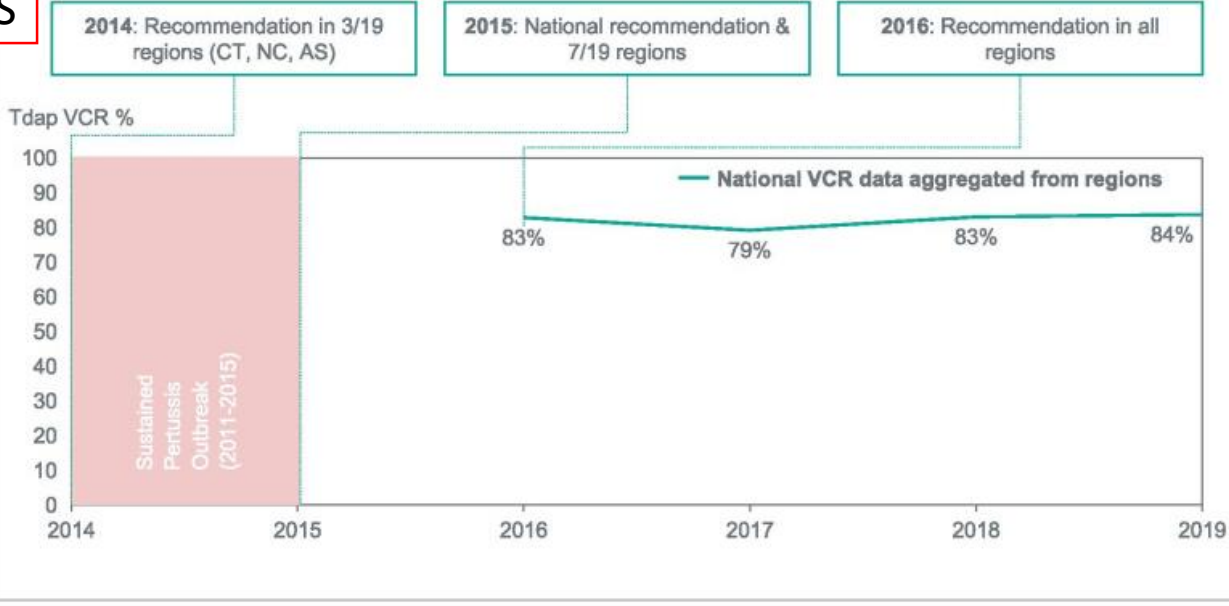
ACOG: American College of Obstetricians and Gynecologists, CDC: Centers for Disease Control, Tdap: Tetanus, diphtheria, acellular pertussis, VCR: Vaccine Coverage Rates

UK



\*Chief Medical Officer announcement of pregnancy vaccination programme following rise of number of pertussis cases  
GP: General Practitioner; JCVI: Joint Committee on Vaccination and Immunisation, Tdap: Tetanus, diphtheria, acellular pertussis, VCR: Vaccine Coverage Rates

S



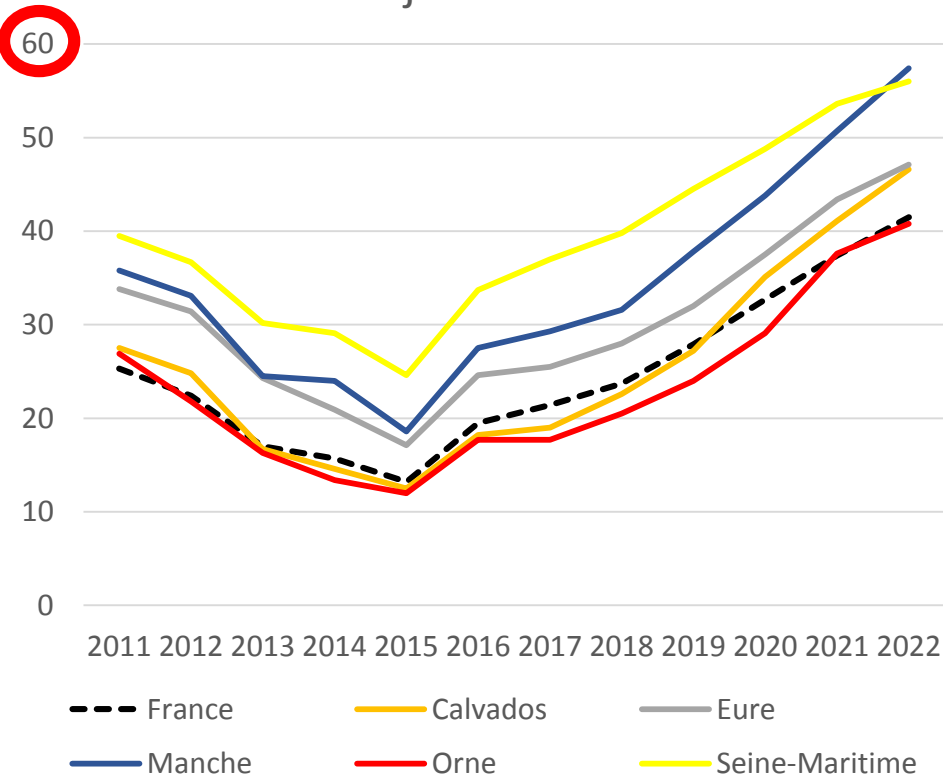
AS: Principality of Asturias, CT: Catalonia, NC: Chartered Community of Navarre, Tdap: Tetanus, diphtheria, acellular pertussis, VCR: Vaccine Coverage Rates

**Vaccination in pregnancy against pertussis and seasonal influenza: key learnings and components from high-performing vaccine programmes in three countries: the United Kingdom, the United States and Spain**  
T Baïssas, BMC Public Health. 2021; 21: 2182.

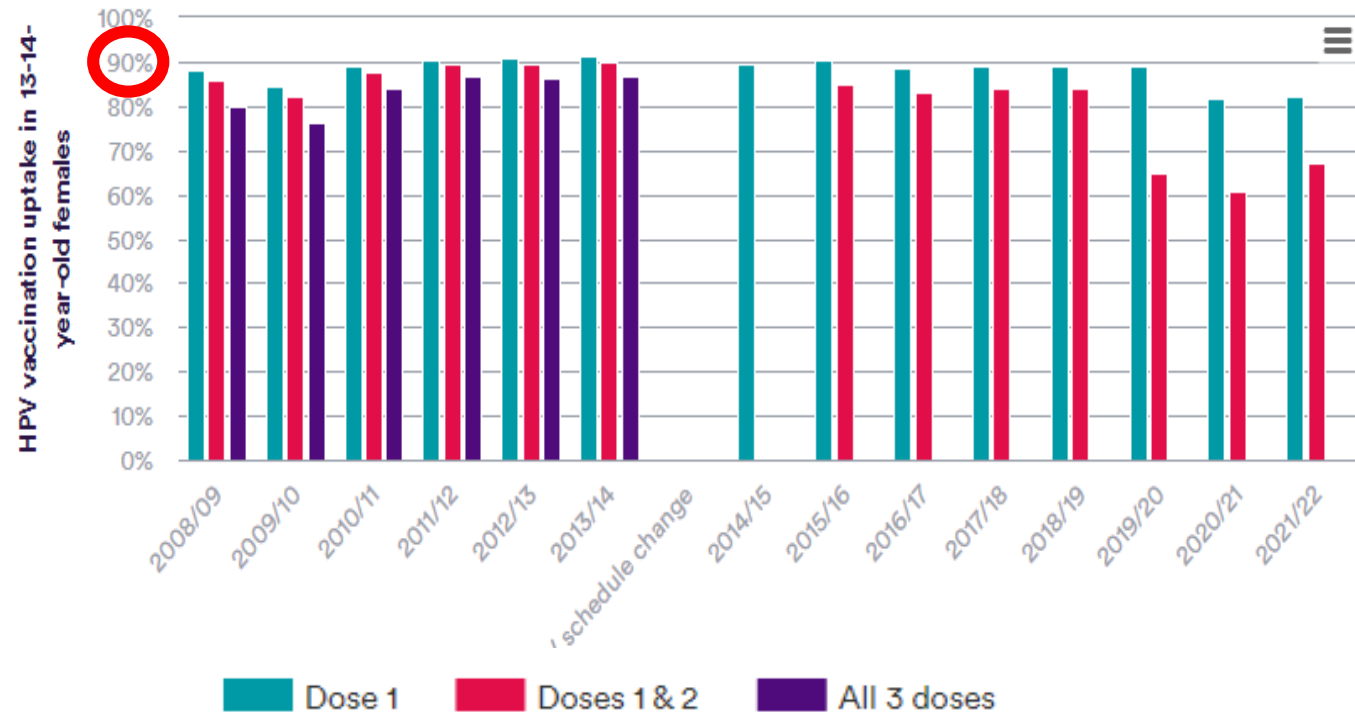
France ?

# Couvertures vaccinales HPV Fr vs UK

Couverture vaccinale HPV deux doses chez les jeunes filles de 16 ans



Couverture vaccinale UK



Source : Santé publique France - SNDS (DCIR)

# Vaccination pendant la grossesse

- Objectif principal de l'étude :
  - Evaluer la couverture des vaccins recommandés pendant la grossesse chez les femmes hospitalisées en suite de couches en Normandie de Septembre 2023 à Décembre 2023
- Objectif(s) secondaire(s) de l'étude :
  - Evaluer la couverture vaccinale par vaccin (Coqueluche, grippe, +/- COVID)
  - Identifier les facteurs de risque de non réalisation de la vaccination pendant la grossesse
  - Identifier les effecteurs de la vaccination
- Critères d'inclusion :
  - Patiente majeure
  - Hospitalisation pour accouchement dans une maternité Normande
- Critères de non inclusion :
  - Patient mineur (< 18 ans)
  - Patient ayant exprimé son opposition à l'étude

# Questionnaire: 28 questions, 5 minutes

- Données démographiques: âge, lieu de vie, suivi grossesse, profession
- Connaissances vaccination et grossesse
- Info par les professionnels de santé et proposition vaccinale
- Connaissances coqueluche: risque perçu, vaccination
- Si vaccinée: tolérance et reco
- Si non vaccinée: pourquoi?
- Hésitation vaccinale
- VRS (vaccin, Perfusion d'Ac)

# En pratique

- Questionnaire dématérialisé via Limesurvey
- Modalités de diffusion:
  - Questionnaire Accessible via Qrcode
    - Flyer remis à chaque patiente
    - Affiches dans les chambres
  - Information en suites de couches par les PDS.
- Durée de l'étude: 3 mois, octobre à décembre 2023
- Possibilité de répéter l'étude en 2024 pour voir l'évolution des pratiques ou l'impact de mesures pour promouvoir la vaccination.
- Implication ++ des professionnels



Merci pour votre attention et votre future aide