

ACTUALITES VACCINATION

RUFFIN MARILYN

06 AVRIL 2023



CENTRE HOSPITALIER
PERPIGNAN

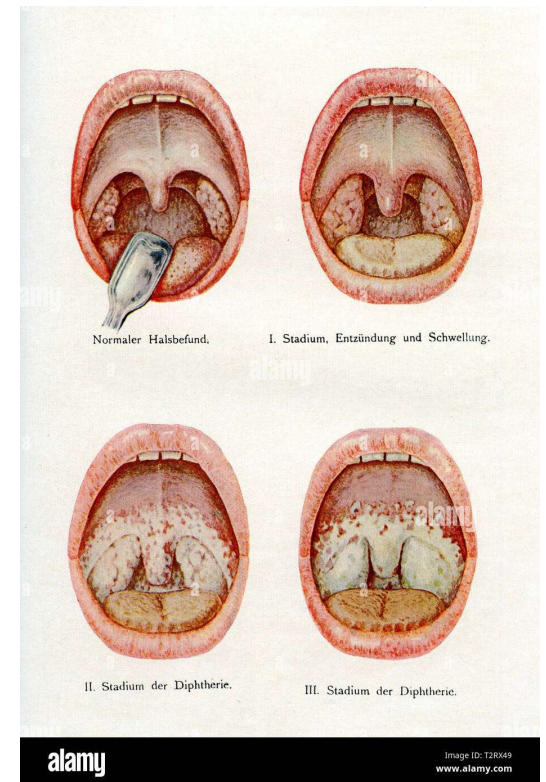


- 3 ans post COVID
- Méfiance ++ vis-à-vis de la vaccination en France
- Déficit en couverture vaccinale
- Des nouveautés
- Une médecine de ville en difficulté
- Turn over des équipes du médico social



La diphtérie : le grand retour

- Augmentation des cas en Europe depuis début 2022
- En France → d'habitude 3,4 cas / an → depuis juin 2022 11 cas
- Personnes réfugiées
- Rappel diphtérie : bactérie *C.diphtheriae*, très contagieux, inter humain, incubation de 2 à 5 jours, transmissions gouttelettes ou contact.
- Forme cutanée (présence de fausse membrane sur une plaie ou ulcération)
- Forme ORL (angine qui se complique...décès)
- La vaccination (obligatoire pour les enfants pour la collectivité) est souvent négligée à l'âge adulte : rappel (dtpc) 25 ans, 45 ans, 65 ans puis tous les 10 ans...
- Personnels de structure médico sociale en première ligne



Le rotavirus : satanée gastro !

Virus digestif responsable de la plupart des gastro entérites aiguës du nourrisson et jeunes enfants

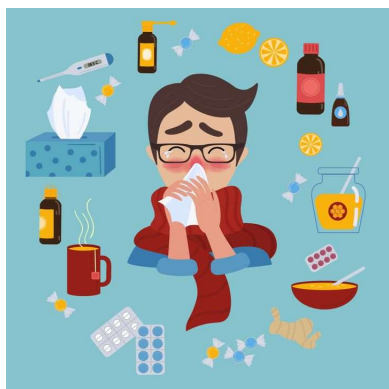
Vaccin oral recommandé dès 6 semaines jusqu'à 6 mois



Contre indiqué chez le nourrisson ayant des ATCD d'invaginations intestinales ou malformation congénitale du système digestif



La grippe: ce n'est pas que pour les grands !



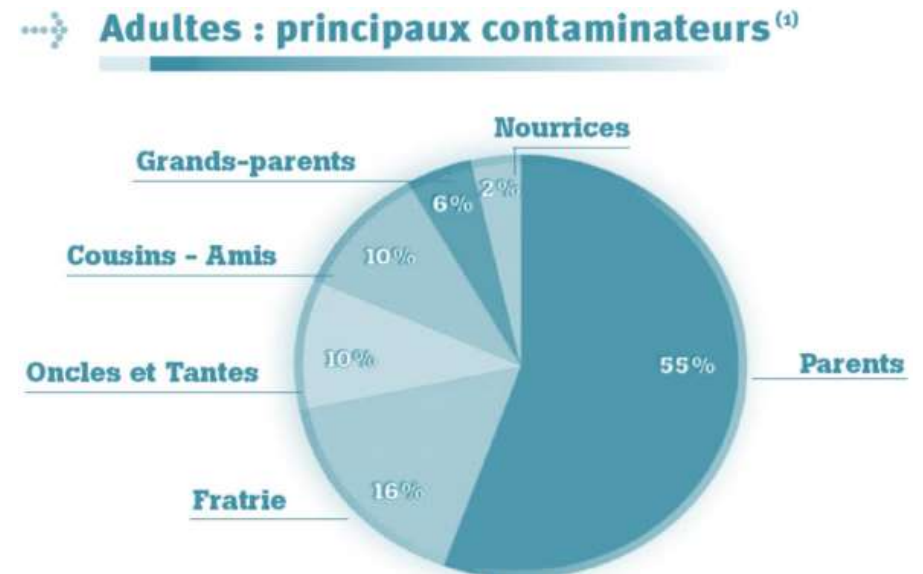
Virus de la grippe
cherche partenaire
pour passer l'hiver



- Nouvelle stratégie de campagne anti grippal
- Chaque année la transmission du virus se fait principalement via les enfants
- Depuis plusieurs années beaucoup de pays vaccinent dès le plus jeune âge et cette stratégie fait ses preuves
- Donc recommandation en France dès la campagne 2023-2024 de vacciner les 2-17 ans avec le vaccin nasal (FLUENZ)

La coqueluche : protection in utero

- Depuis 2022, il est recommandé de vacciner les femmes enceintes dès le 2nd trimestre de grossesse (entre 20 et 36 SA)
 - ➔ favorise le transfert trans placentaire des anticorps maternels vers le nouveau né
 - ➔ Le nouveau né est donc immunisé dès la naissance durant la période critique 0-2 mois à haut risque de coqueluche



Papillomavirus Humain : IST en ligne de mire

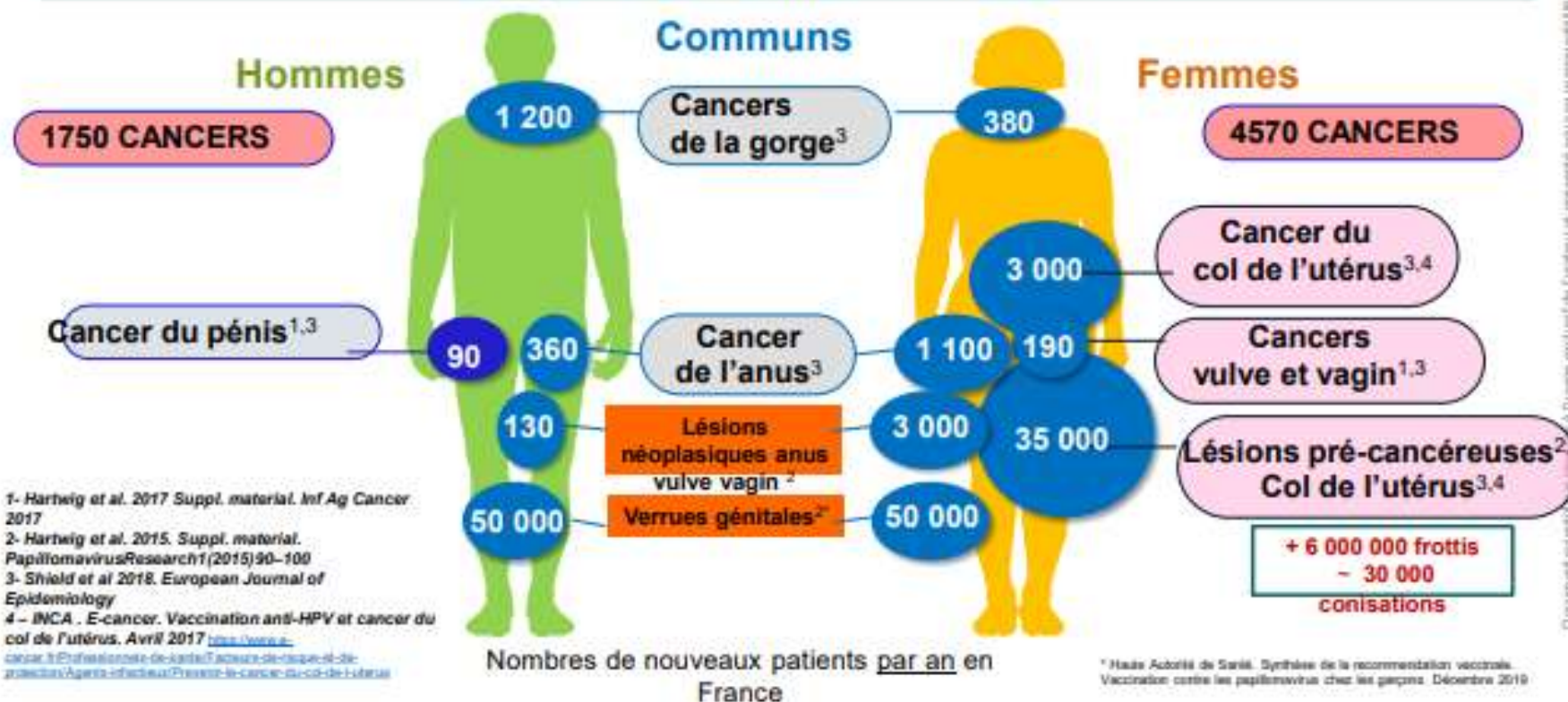
C'est une
IST



Très
contagieuse

Il n'y a pas que le cancer du col ! Il n'y a pas que les filles !

Estimation du nombre de nouveaux cas de cancers liés à HPV en France ~ 6300
Prévention hautement probable par HPV 9 ~ 5000



- Réussite de l'expérience Australienne et Suédoise

Suède : étude en « *vie réelle* » confirme l'efficacité de la vaccination HPV en prévention des cancers



Méthode :

Etude d'efficacité « *effectiveness* », sur la base des **registres suédois**
Comparaison de l'incidence des **cancers du col invasifs (CCI)** entre des jeunes filles/femmes vaccinées et non-vaccinées pour le HPV

Etude réalisée sur l'ensemble de la population des jeunes filles/jeunes femmes suédoises, âgées entre 10 et 30 ans, entre 2006 et 2017

Résultats : Sur la base de **> 1,6 M** de jeunes filles/femmes

Réduction significative du risque de CCI après vaccination

- **88%** [95% CI : 66-100%] lorsque la vaccination était initiée **avant l'âge de 17 ans**
- **53%** [95% CI: 25-73%] lorsque la vaccination était initiée **entre 17 et 30 ans**

La vaccination HPV était associée à un risque significativement plus bas de CCI. La réduction observée était d'autant plus importante que la vaccination HPV était initiée jeune.

Cancer CU

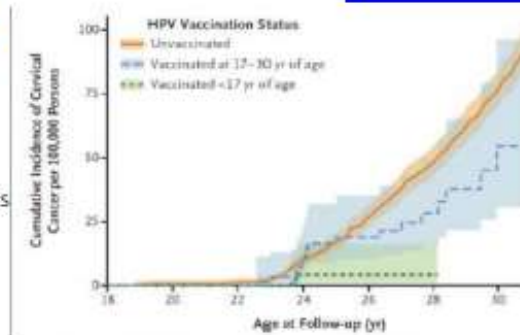


Figure 2. Cumulative Incidence of Invasive Cervical Cancer According to HPV Vaccination Status. Age at follow-up is truncated in the graph because no cases of cervical cancer were observed in girls younger than 18 years of age.

Lei, J., et al. (2020). "HPV Vaccination and the Risk of Invasive Cervical Cancer." *New England Journal of Medicine* 383(14): 1340-1348.

- Eliminer les cancers viraux induits est une priorité !
- Vaccination HPV dès la classe de 5^{ème} (mission de l'éducation nationale dès la rentrée 2023)
- 2 doses espacées de 6 mois entre **11 et 14 ans**
- 3 doses 0, 2, 6 mois entre **15 et 19 ans**
- Rattrapage **jusqu'à 26 ans** pour HSH

