



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Épidémies

Stratégie vaccinale proposée par la HAS, grippe, Covid et médecine générale

Dr Jean Marie **COHEN**

Médecin généraliste chercheur

*Labo UR4129 / P2S, **Université Lyon 1** et **Open Rome***

jmcoco@openrome.org



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Épidémies

Liens d'intérêt

Position

- Université : enseignant-chercheur associé
- Open Rome : PDG

A titre personnel : néant

Au titre de PDG d'Open Rome :

Depuis sa création, Open Rome invente et anime des actions de prévention ou aide à leur mise en œuvre.

A ce titre, via Open Rome, j'ai des liens d'intérêt avec tous les acteurs de santé dans le domaine :

- Assurance maladie (CNAM, UROPS Prévention)
- Complémentaires santé (Mutuelles, AXA, AG2R)
- Producteurs de vaccins (tous)
- Producteurs de médicaments (une dizaine de firmes)
- Plateforme (IMA)

Le chiffre d'affaires d'Open Rome se répartit de la façon suivante :

- Industrie pharmaceutique et assureurs à but lucratif : 20 % à 30 % selon les années
- Organismes publics et tiers secteur (but non lucratif) : 70 % à 80 % selon les années
- Ma rémunération est indépendante du chiffre d'affaires et des résultats
- La liste des clients d'Open Rome est en ligne sur <https://openrome.org>



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Épidémies











Stratégie de santé

France

- **Prise en charge des maladies chroniques**
 - 90 % des dépenses de soins
- **Espérance de vie à la naissance : 84 ans**
 - La France est dans le peloton de tête
- **Espérance de vie en bonne santé : 62 ans**
 - La France est dans le peloton de queue
- **Durée de vie en mauvaise santé : 84 ans – 62 ans = 22 ans**
 - La France est championne du monde

Stratégie pédiatrique VACCINATIONS OBLIGATOIRES Enfant né à partir du 1^{er} janvier 2018

10 injections suffisent pour être protégé contre 11 maladies

Vaccination contre	Age approprié					
	2 mois	4 mois	5 mois	11 mois	12 mois	18 mois
Diphtérie, Tétanos, Poliomyélite, Coqueluche, Haemophilus Influenza de type b, Hépatite B	1 ^{ère} dose 	2 ^{ème} dose 		3 ^{ème} dose 		
Pneumocoque	1 ^{ère} dose 	2 ^{ème} dose 		3 ^{ème} dose 		
Méningocoque C			1 ^{ère} dose 		2 ^{ème} dose 	
Rougeole, Oreillons, Rubéole					1 ^{ère} dose 	2 ^{ème} dose 

Source : <https://sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/vaccins-obligatoires/article/vaccinations-obligatoires-qu-est-ce-qui-change>

Stratégie cancer

Vaccination HPV en milieu scolaire



Vaccination anti-HPV : spectaculairement utile, efficace et sans danger

Cohorte suédoise :

- Femmes de 10 à 30 ans entre 2006 et 2017
- Risque de K du col chez V (quadrivalent) vs NV
- Registre : 1 672 983 femmes
- V : 527 871 (> 1 dose vaccin) vs NV : 1 145 112
vaccinées 19 cancers, non vaccinées 538 cancers
- Réduction significative du risque de cancer après vaccination HPV
 - **Avant 17 ans** **88%** [95% CI : 66-100%]
 - **Entre 17 et 30 ans** **53%** [95% CI: 25-73%]

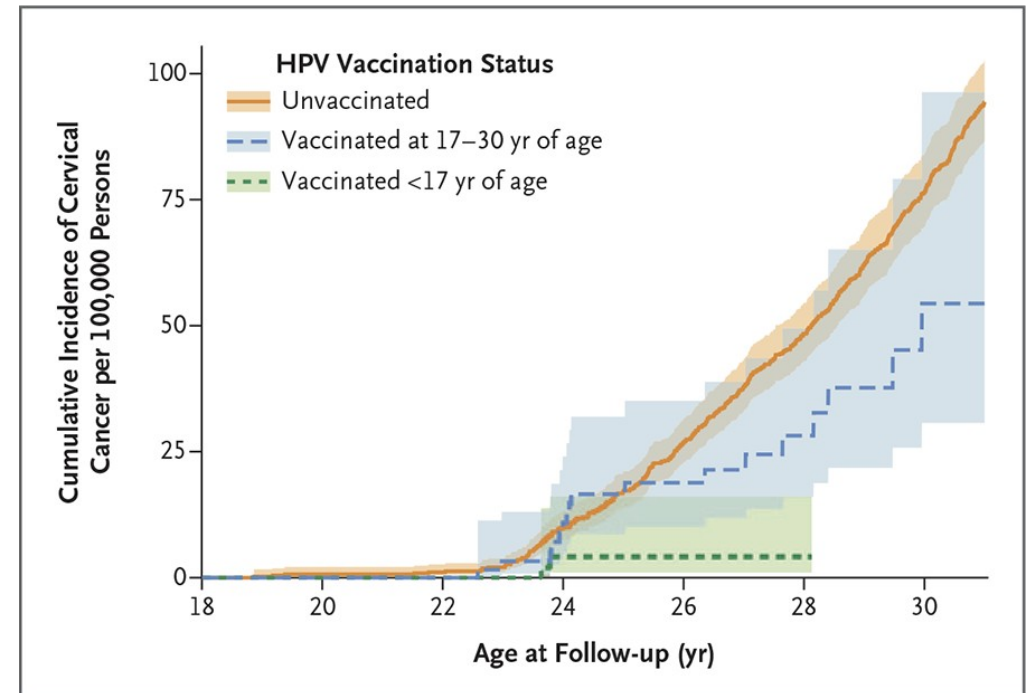


Figure 2. Cumulative Incidence of Invasive Cervical Cancer According to HPV Vaccination Status.

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.

Epidémiologie du Covid-19 au cours des années

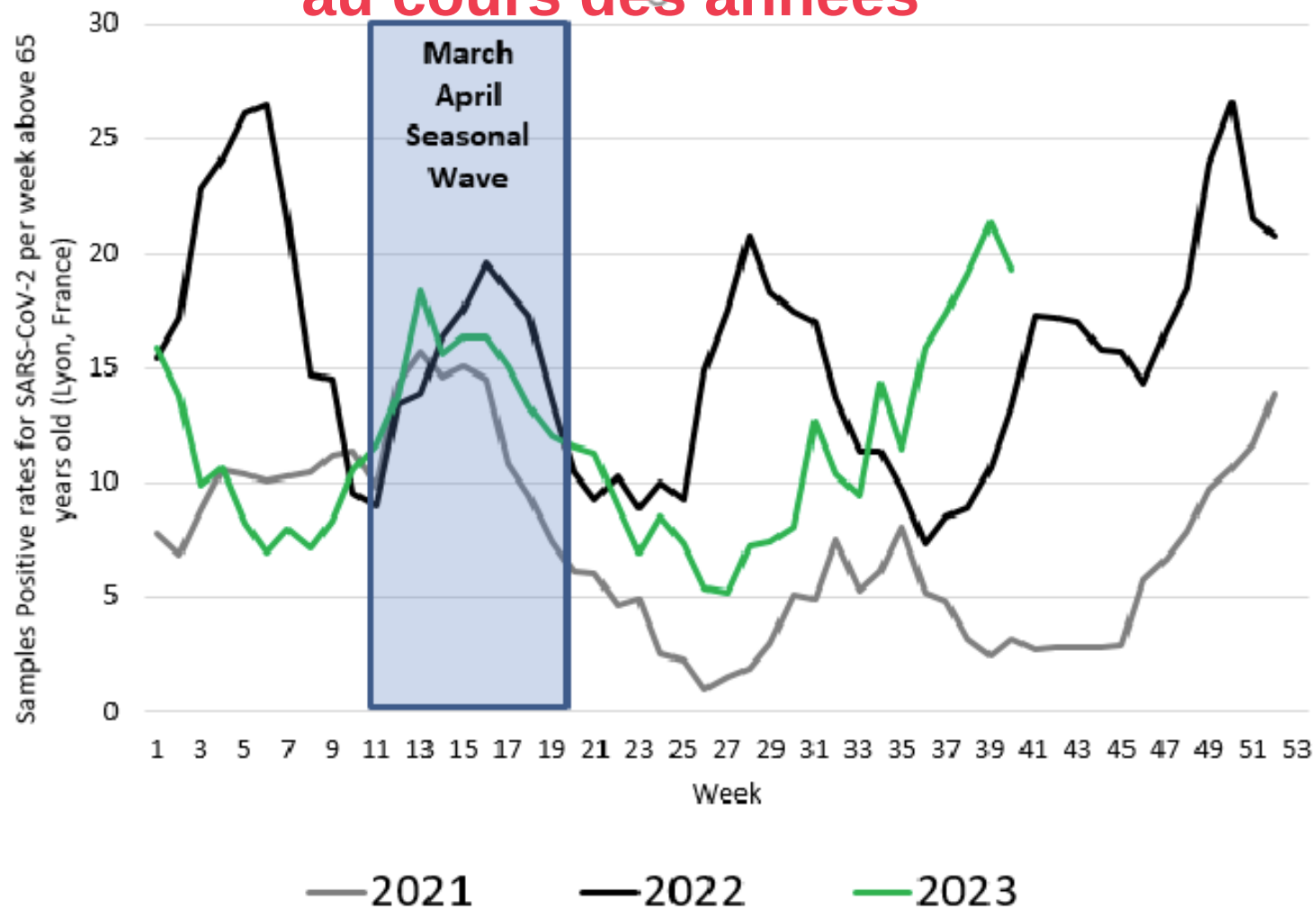


Figure 3: Taux de positivité (en %) pour la PCR SARS-Cov-2 dans les prélèvements de la population des plus de 65 ans. Résultats pour présentés par semaine pour les années 2021, 2022, 2023



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Épidémies

Stratégie Grippe - Covid

Administration concomitante des vaccins contre ces deux maladies

- Dès lors qu'une personne est éligible aux deux vaccinations, quel que soit son âge
- Les injections doivent être pratiquées sur deux sites d'injection différents
- Pour cette campagne, des vaccins adaptés au variant XBB.1.5 seront utilisés préférentiellement. Les vaccins protéiques seront utilisés en seconde intention en alternative à la technologie ARNm.
- Pas de délai à respecter entre les deux vaccinations et, de façon générale, il n'est pas nécessaire de respecter un délai minimum entre un vaccin contre la Covid-19 et tout autre vaccin du calendrier vaccinal
- Cette recommandation s'applique à l'ensemble des vaccins anti-Covid-19 et antigrippaux actuellement inclus dans la stratégie vaccinale française.
- Covid - Rappel recommandé pour les personnes les plus fragiles :
 - Personnes âgées de 65 ans et plus
 - Personnes immunodéprimées
 - Résidents des EHPAD et USLD
 - Personnes à très haut risque de forme grave
 - Femmes enceintes
 - Personnes à risque de forme grave et à leur entourage quel que soit leur âge

DGS-Urgent n°2023-11 : Ouverture bimensuelle de l'outil de commande à compter de la session de commande des 24 et 25 juillet 2023 (18 juillet 2023)

DGS-Urgent n°2023-10 : Extension de la durée de conservation du vaccin NUVAXOVID de 9 mois à 12 mois (3 juillet 2023)

HAS, 22 juin 2023 Stratégie de vaccination contre la Covid-19 : actualisation des recommandations relatives à l'administration concomitante des vaccins contre la Covid-19 et contre la grippe saisonnière

DGS-URGENT N°2023-17 : CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE LE COVID-19 A L'AUTOMNE 2023 (15 septembre 2023)



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Épidémies

Stratégie grippe, Covid : Quoi de neuf ?

- Covid : personnes âgées de **65 ans** et plus
- A compter du 1^{er} août 2023, les communications relatives à la vaccination Covid-19 ne seront plus transmises par DGS-Urgent, sauf cas exceptionnel
- Suspension de l'obligation vaccinale des soignants. La vaccination des professionnels de santé reste fortement recommandée
- Pluripro : IDE, pharmaciens, vaccination **11 ans +**
- Covid début le **2 octobre** Grippe : début le **17 octobre**
- La surveillance épidémiologique de la Covid-19 est intégrée progressivement dans le dispositif de surveillance des épidémies respiratoires, comme la grippe saisonnière et la bronchiolite
 - Syndromique : SOS, Oscour Virologie ? Pharmacies ? MG ? LAM ? IDE ? Sage-femmes ?
- Outils intéressants <https://vls.direct> <https://epidmeteo.fr> <https://annumedic.fr>

Sources : DGS Urgent 18 juillet 2023

Arrêté du 30 juin 2023 relatif à la notification obligatoire des cas de Covid-19 (JO du 1er juillet 2023, texte 48)

Surveillance du COVID-19 à partir du 1er juillet 2023 (Santé publique France, 4 juillet 2023)



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Epidémies

Médecine générale : « fragilisés »





Parcours
Santé
Systémique

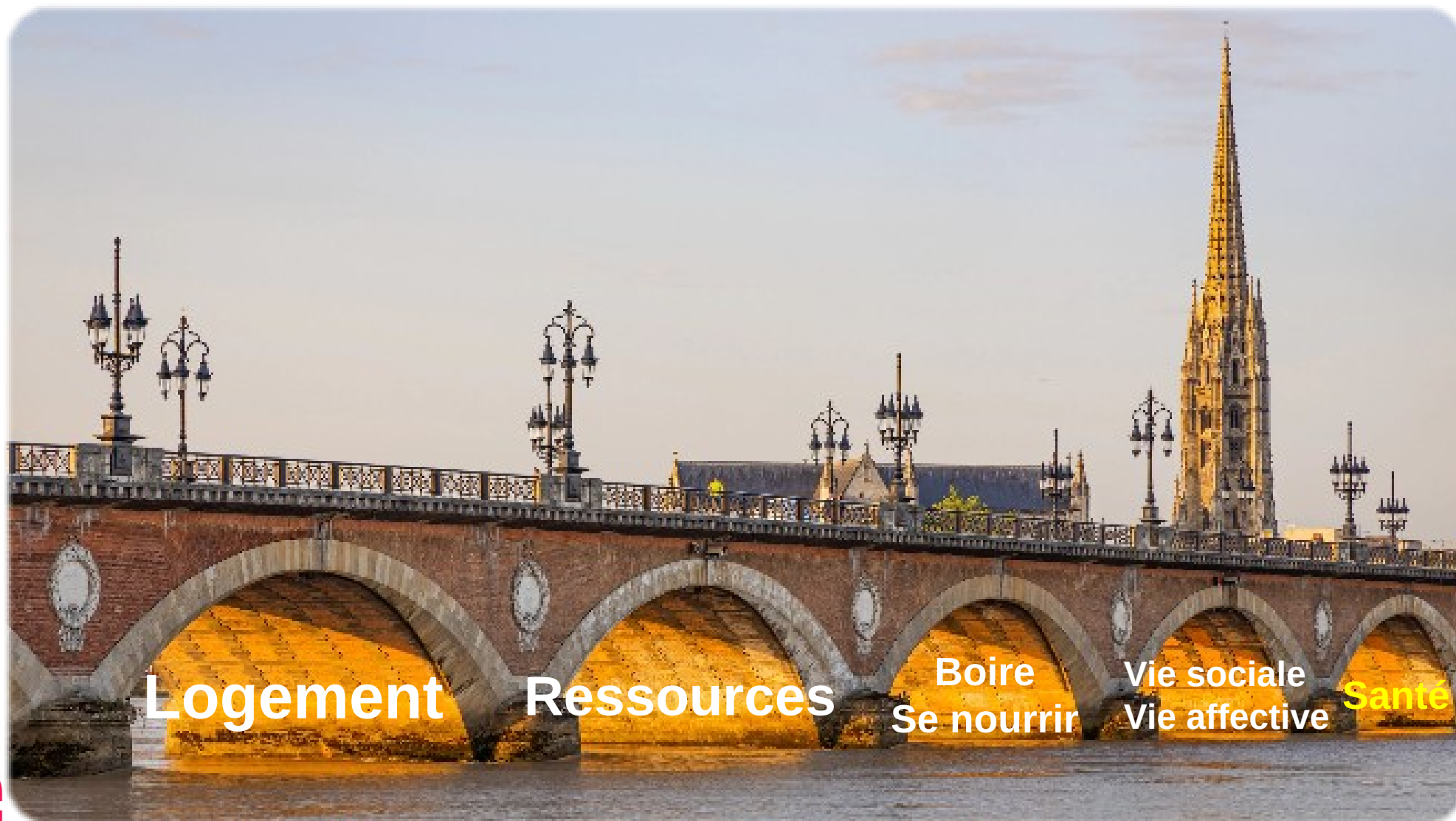


UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Epidémies

Médecine générale : les 5 piliers du pont



Logement

Ressources

Boire
Se nourrir

Vie sociale
Vie affective

Santé



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Épidémies

Les meilleurs MG sont aussi les meilleurs disséminateurs (conseils, debunk, virus)



MG : 10⁶ patients /j



Pharmaciens, IDE, kinés, ostéos, AS, secrétaires, etc.



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Epidémies

Médecine générale : Vacciner les femmes enceintes



Changer ensemble



Parcours
Santé
Systémique



UNIVERSITÉ
DE LYON

Open Rome

Organize and Promote Epidemiological Network
Réseau d'Observation des Maladies et des Épidémies



Conclusion



Etes-vous à jour de vos vaccinations ?

Le vaccin est un désir avant d'être un acte (Angus Thomson)

Source : Slama K, Karsenty S, Hirsch A. *Addiction*. 1999 Jan;94(1):125-32.
doi: 10.1046/j.1360-0443.1999.9411259.x. PMID: 10665104

Conclusion de la conclusion

Tout ce que vous faites pour moi sans moi est contre moi
(Nelson Rolihlahla Mandela)



MERCI !

Nelson Mandela (1918-2013),
photographié à Pretoria, le 12 juin 1964.
Granger NYC/Granger NYC/Rue des Archives