

Toutes nos archives dans le catalogue numérique | 2€/mois

À ne pas rater dans nos archives en ligne (scanne le QR code)

l'actu



NOUVELLE LOI POUR LA PRESSE

CRÉDIT D'IMPÔT\*

\*10 % du prix de détail, d'un maximum de 12 mois, à un journal d'inf. Ex. : sur 600 de 2 ans à 300€ + 30% de crédit d'impôt sur 12 mois

ISSN 1298 - 0839

# l'actu

SAMEDI 23 JANVIER 2021

N° 6442-6443 1<sup>er</sup> CAHIER (1/2) 0,70 €

On en apprend tous les jours!

DES 13 ANS

DANS LE MONDE 1 MILLIARD DE PERSONNES N'ONT PAS D'EXISTENCE LÉGALE



l'actu

Découvrez la version PDF du journal de mardi dès lundi soir, à 20h, sur L-ACTU.fr et sur l'appli LACTU (gratuite pour les abonnés).

L'ACTUALITÉ EN 10 MINUTES PAR JOUR

100% FAITS 0% OPINIONS



Événement - 02-03

## VACCIN CONTRE LES PAPILLOMAVIRUS: LES GARÇONS AUSSI SONT CONCERNÉS

France - 04-05

Ventes d'albums: Vitaa-Slimane, Ninho et Naes en tête en 2020

Monde - 06-07

Depuis 70 ans, ils traquent le trésor d'un pirate

À l'intérieur, ton numéro du lundi: concours photo sur la vie sauvage



## CONTEXTE

**1** Chaque année, les papillomavirus (HPV) sont responsables d'environ 6 000 cancers en France.

**2** Le plus fréquent est le cancer du col de l'utérus. Mais un quart des cancers provoqués

par les différents HPV touchent aussi les hommes. Il atteint alors le pharynx ou les amygdales, par exemple.

## « Le vaccin contre les HPV doit se banaliser chez les ados »

Réservé pendant 12 ans aux filles, le vaccin contre les papillomavirus humains est désormais aussi préconisé en France pour les garçons.

## Les faits

La Haute Autorité de santé (HAS) recommande désormais de vacciner tous les ados de 11 à 14 ans contre les papillomavirus humains (HPV), y compris les garçons, depuis le 1<sup>er</sup> janvier. Elle préconise également un rattrapage possible entre 15 et 19 ans. Depuis le 4 décembre, cette vaccination est remboursée à 65% par la Sécurité sociale (le reste est en général pris en charge par la mutuelle de tes parents). Elle est gratuite dans certains centres de

santé (par exemple, Planning familial, CeGIDD...).

## Questions/réponses

**1** Quels risques ces virus font-ils courir ?

Les papillomavirus humains sont des virus très fréquents. Ils se transmettent lors des relations sexuelles, même sans pénétration. Ils se développent sur les muqueuses génitales (vulve, vagin, col de l'utérus et pénis) et anales, et dans les voies aérodigestives supérieures (bouche et gorge). « Il existe deux types de HPV. Les papillomavirus à

bas risque provoquent des condylomes, des verrues génitales bénignes mais gênantes et douloureuses », explique le docteur Elisabeth Bouvet, présidente de la commission technique des vaccinations de la HAS. Les papillomavirus à haut risque, eux, sont bien plus dangereux. Certains sont éliminés naturellement par l'organisme. Mais lorsqu'ils persistent, des lésions précancéreuses apparaissent. Si celles-ci ne sont pas repérées à temps, elles se transforment en cancer, parfois 20 ans plus tard. »

**2** Pourquoi la vaccination concerne-t-elle aussi tous les garçons ?

Un vaccin (Gardasil ou Cervarix) contre certains papillomavirus est recommandé pour les filles depuis 2007 (une nouvelle version, plus efficace, est administrée depuis 2017). « Les filles ont été privilégiées pour deux raisons. Premièrement, en les vaccinant, on évite aussi la transmission aux garçons. Ensuite, il y a eu très récemment une prise de conscience, au sein de la communauté scientifique, du lien entre ... »

## COMMENT FABRIQUE-T-ON UN VACCIN ?

## Production

## Fabrication de bactéries

Elles savent se reproduire toutes seules dans un milieu propice.



On fait proliférer la bactérie dans un milieu contrôlé et on la récolte.

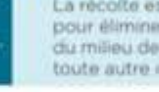


De 2 jours à 3 mois selon les vaccins

1

## Inactivation

Elle permet de débarrasser les germes de leur dangerosité tout en préservant leur capacité à déclencher le système immunitaire. C'est l'étape de la « valence antigénique ». Des vaccins combinent plusieurs valences, pour protéger contre plusieurs maladies.



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

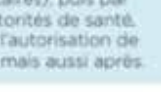
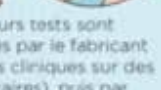
12

13

14

## Conditionnement

Le vaccin est réparti dans des seringues ou des flacons.

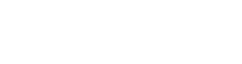
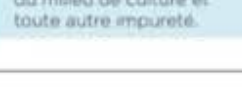
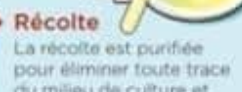


## Conservation

Un vaccin ne doit pas être exposé à la lumière et doit être conservé au froid.

## Culture de virus

Il faut d'abord produire des cellules vivantes, dans lesquelles le virus est introduit. Car les virus se reproduisent en parasitant les cellules vivantes.



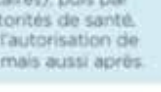
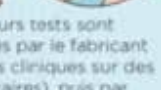
## Traitements

Des stabilisants et des conservateurs, parfois des adjuvants, sont ajoutés en quantités infimes.



## Tests

Plusieurs tests sont réalisés par le fabricant (essais cliniques sur des volontaires), puis par les autorités de santé, avant l'autorisation de vente mais aussi après.



**3** Les HPV sont des infections sexuellement transmissibles par simple contact (exemple : caresse

sexuelle). Le port du préservatif réduit donc les risques mais ne les efface pas totalement.

**4** En Australie, pays qui administre un vaccin contre les papillomavirus aux filles et aux garçons :

depuis 2005, la proportion de personnes infectées par les HPV est passée en 10 ans de 23% à 1,5%.



Depuis lundi, un clip télé s'adressant aux parents et aux ados incite à la vaccination contre les papillomavirus. Plus d'infos sur le site de l'association qui en est à l'origine : [www.umiagyn.org](http://www.umiagyn.org)

... les papillomavirus et les cancers de l'anus, du pharynx, de la langue... explique la médecin. Auparavant, les HPV étaient surtout associés au cancer du col de l'utérus, donc seulement aux filles. » Depuis 2017, le vaccin est également proposé aux garçons homo-sexuels de moins de 26 ans. Davantage exposés aux HPV en raison de leurs pratiques sexuelles, ils ne sont pas protégés (indirectement) par la vaccination des filles. Avec l'extension du vaccin à tous

les garçons, la question de l'orientation sexuelle n'aura plus à être abordée pour la vaccination contre les HPV.

### 3 Pourquoi proposer le vaccin avant la puberté ?

« La première vaccination est proposée lors des rappels des vaccins de l'enfance, vers l'âge de 11 ans, détaille Elisabeth Bouvet. Cela intervient donc avant l'arrivée de la puberté. Il est plus facile de parler des HPV à cet âge, car la sexualité est encore lointaine. Elle n'est

pas un sujet de tensions avec les parents, comme c'est parfois le cas dans l'adolescence. Nous espérons que de plus en plus de jeunes vont se faire vacciner. Cet acte doit être facile, se banaliser. Il faut également mener des campagnes d'information dans les établissements scolaires, car les ados connaissent très mal les papillomavirus. » Le vaccin contre les HPV est plus efficace si l'on n'a pas été exposé au risque, donc s'il est administré avant les premières relations sexuelles.

### 4 Quelles sont les autres mesures de prévention ?

Certains cancers liés aux HPV font l'objet d'un dépistage. C'est le cas du cancer du col de l'utérus : toutes les femmes, vaccinées ou non, doivent se faire faire des frottis réguliers à partir de 25 ans. En revanche, « il est bien plus difficile de dépister des lésions au niveau de l'anus ou du pharynx. C'est l'une des raisons pour lesquelles il ne faut pas hésiter à se faire vacciner contre les HPV. Et ce, que l'on soit une fille ou un garçon ! »

M. Deperne

## CHIFFRES CLÉS

# 3 000

cancers du col de l'utérus sont diagnostiqués chaque année en France. Et un millier de femmes meurent de cette maladie.

# 1 quart

des filles de 16 ans se sont fait vacciner

contre les HPV en France, selon la Haute Autorité de santé. Ainsi que 15 % des garçons homo-sexuels de moins de 26 ans. L'objectif du Plan cancer 2014-2019 prévoyait un taux de vaccination de 60 %.

# 56%

C'est la hausse du nombre de cancers de l'anus

en France depuis 1990. Plus de 9 sur 10 sont provoqués par des papillomavirus, selon la Haute Autorité de santé.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Il existe environ 180 types de papillomavirus. Vrai ou faux ?

seuls sont cancérogènes. Vrai. Une dizaine d'entre

## MOTS CLÉS

### Cancérogène

Impliqué dans l'apparition d'un cancer.

### CeGIDD

Centre gratuit d'information, de dépistage et de diagnostic.

### Frottis

Prélèvement de cellules du vagin et du col de l'utérus.

### Haute Autorité de santé

Organisme d'expertise scientifique évaluant l'utilité médicale des

actes remboursés par l'assurance maladie (Sécurité sociale).

### Lésion précancéreuse

Anomalie bénigne touchant des cellules, risquant d'évoluer vers un cancer.

### Pharynx

Conduit en forme d'entonnoir entre la bouche et l'œsophage. Il communique avec la bouche, le nez et les oreilles.