

# LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

*STOP au Papillomavirus*





[www.chepe.fr](http://www.chepe.fr)

**148, bld Yves Farge - 69190 Saint-Fons**  
**Tél.: (33) 4 78 70 92 86 - Fax: (33) 4 78 70 92 35**  
**e-mail : [chepe@chepe.fr](mailto:chepe@chepe.fr)**



© 2019 - CHEPE / Carole production  
102, avenue des Champs-Élysée - 75008 Paris - France  
ISBN : 978-2-36733-031-0  
dépôt légal : 3<sup>e</sup> trimestre 2019

Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation strictement réservés pour tous pays

# LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

## *STOP au Papillomavirus*

*Scénario et story-board : Jacqueline Ducrot, infirmière*

*Dessins et mise en couleur : Patrick Larme*

[www.chepe.fr](http://www.chepe.fr)

### ***Nous remercions pour leur participation à ce document :***

Le Docteur Patrick Raulic, gynécologue, Lyon - Membre du comité de direction de la Société Française de Colposcopie et de Pathologie Cervico-Vaginale (SFCPCV).

Le Professeur Didier Riethmuller, gynécologue chef de service du pôle mère-femme, CHRU de Besançon.

Le Professeur Christiane Mouglin, biologiste, Professeur émérite, Université Franche-Comté.

Le Docteur Karine Le-Bail-Carval, gynécologue, membre de la SFCPCV, Hôpital Femme-Mère-Enfant, Lyon-Bron.

Le Docteur Marc Istier, Gynécologue, Ligue Contre le Cancer, Comité Régional, Lyon.

Le Docteur Jean-Marie Girardel, président du Comité Départemental du Territoire de Belfort, Ligue Contre le Cancer.

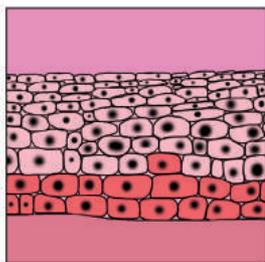
# LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

## STOP au Papillomavirus !!

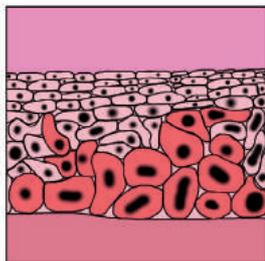
Le cancer du col de l'utérus, est un cancer gynécologique fréquent.

Le pic d'incidence se situe autour de l'âge de 42 ans.

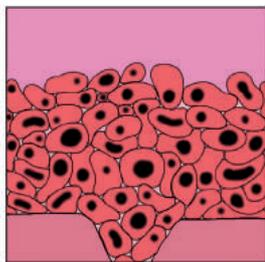
Il est relativement simple de l'éviter et pourtant, on détecte encore en France, plus de 3000 nouveaux cas chaque année et environ 1000 femmes, dépistées trop tardivement, en meurent.



lésion pouvant régresser spontanément

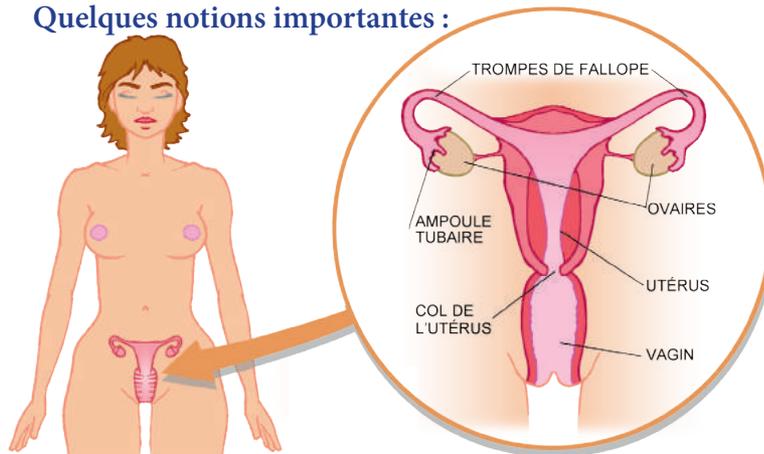


lésion précancéreuse



cancer

Quelques notions importantes :



Le cancer du col de l'utérus (différent de celui du corps de l'utérus qui touche les femmes plus âgées) a un pic d'incidence en France à l'âge de 42 ans.

C'est un cancer d'origine infectieuse, dû au papillomavirus ou HPV (*Human Papilloma Virus*).

Il passe par des stades précancéreux avant de devenir un cancer et ceci pendant dix à quinze ans après la contamination.

Beaucoup de personnes ont entendu parler du papillomavirus, mais ne savent souvent pas exactement ce que c'est ni quels sont les risques qu'il fait encourir.

En fait, il existe de nombreux types de papillomavirus (on en a répertorié plus de 150).

Dans 90 % des cas, ils n'entraînent pas de troubles car ils sont éliminés par les défenses naturelles dans les 2 à 3 années qui suivent l'infection.

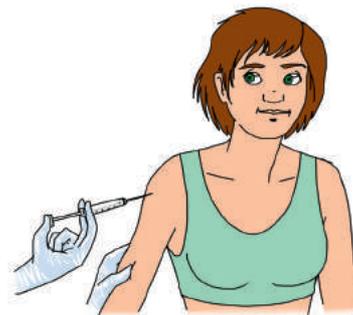
Cependant parmi eux, certains types, une quinzaine, sont plus dangereux (notamment les types 16 et 18, mais également d'autres types) et sont responsables de la grande majorité des états précancéreux et des cancers du col de l'utérus chez la femme.

(ref. Santé Publique France : [www.invs.santepublique.fr](http://www.invs.santepublique.fr), rubrique cancer du col de l'utérus et [www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr), rubrique cancer du col de l'utérus)

Ce sont des virus extrêmement répandus dans le monde entier et on estime qu'environ 80 % des femmes et des hommes ont le risque d'être infectés au cours de leur vie.

Le papillomavirus infecte plus particulièrement la peau et les muqueuses (tissu qui recouvre l'intérieur des organes) avec une prédilection pour les zones intimes du corps (col de l'utérus, vulve, vagin mais aussi anus et pénis), parfois également la bouche, la gorge...

Il est contagieux et se transmet essentiellement par voie sexuelle, même par de simples contacts ou caresses intimes.

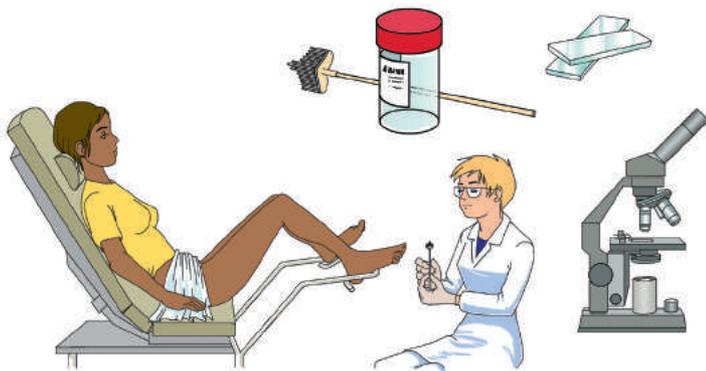


Chez les hommes, les HPV à haut risque oncogène peuvent être responsables de cancers de l'anus, du pénis et de cancers des voies aéro-digestives supérieures (qui représentent environ 1750 nouveaux cas tous les ans en France -Source Shields et al.2018- ; chez les femmes, les HPV à haut risque oncogène peuvent être responsable de cancers du col de l'utérus, de la vulve et du vagin, de l'anus et des voies aéro-digestives supérieures.

Les HPV à bas risque cancérogènes peuvent être responsables de verrues génitales chez les femmes comme chez les hommes (environ 100 000 nouveaux cas tous les ans en France).

Concernant le cancer du col de l'utérus, il n'existe pas de traitement pour éliminer le virus, par contre il est tout à fait possible de lui barrer la route :

- Tout d'abord par la vaccination systématique de toutes les jeunes filles entre 11 et 14 ans et jusqu'à 19 ans dans le cadre du rattrapage. La vaccination est d'autant plus efficace que les jeunes filles n'ont pas encore été exposées au risque d'infection par le HPV» (source : calendrier vaccinal 2019).
- Certains pays d'Europe qui pratiquent de façon systématique la vaccination contre le HPV, ont constaté
- une nette diminution des lésions précancéreuses.
- Ensuite, il est nécessaire que chaque femme à partir de l'âge de 25 ans (même si elle a été vaccinée auparavant), soit suivie au moyen d'un frottis cervico-utérin (prélèvement indolore réalisé au niveau du col de l'utérus par le gynécologue, le médecin traitant ou une sage-femme).
- Ce frottis s'il est négatif est répété un an après puis tous les 3 ans ; s'il est positif, la surveillance est renforcée et une stratégie de prise en charge en fonction de la lésion est mise en place.



Le but de ce document en bandes dessinées est de répondre aux questions que se posent les jeunes filles en âge d'être vaccinées et leurs parents (les vaccins ayant souvent « mauvaise presse ») et de sensibiliser et motiver toutes les femmes à se faire suivre régulièrement.

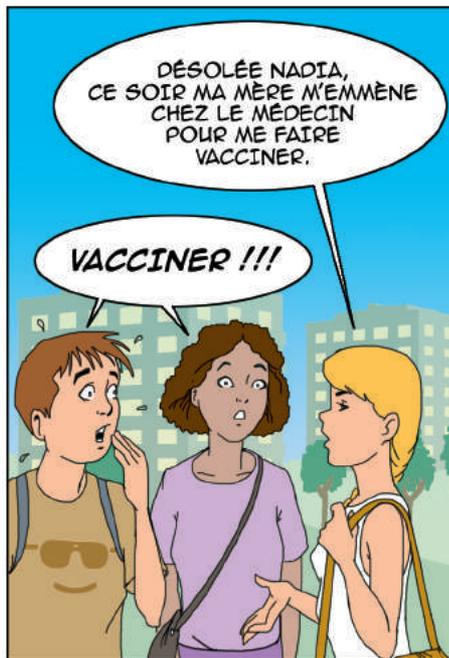
On peut tout à fait prévenir le cancer du col de l'utérus et si ça n'a pas été le cas, en guérir complètement à condition qu'un diagnostic précoce soit réalisé.

UN JOUR À LA SORTIE DU COLLÈGE...



TU VIENS CHEZ MOI QU'ON FASSE LES DEVOIRS ENSEMBLE, LAETITIA ?

EUH... NON, JE NE PEUX PAS !



VACCINER !!!

DÉSOLÉE NADIA, CE SOIR MA MÈRE M'EMMÈNE CHEZ LE MÉDECIN POUR ME FAIRE VACCINER.



ÇA NE TE FAIT PAS PEUR ? J'AI VU UNE VIDÉO SUR FACEBOOK... IL PARAÎT QUE LES VACCINS, C'EST DANGEREUX !



MOI, JE NE CROIS PAS TOUT CE QUI EST RACONTÉ SUR INTERNET !

ET, C'EST QUOI COMME VACCIN ?



C'EST UN VACCIN CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS (\*)... MAIS JE VOUS RACONTERAI PLUS TARD, MA MÈRE M'ATTEND !

(\*) HPV ; PAR "UN VACCIN" ON SOUS-ENTEND LA VACCINATION HPV SANS RÉFÉRENCE À UN PRODUIT PARTICULIER.

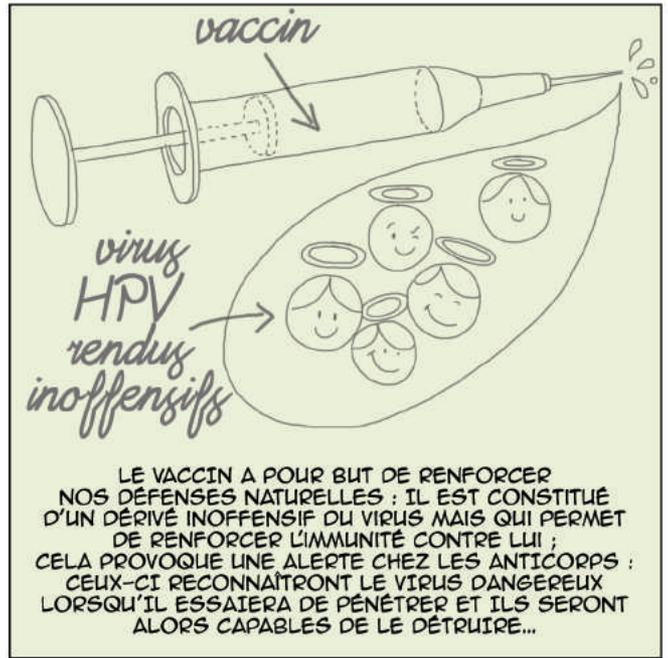
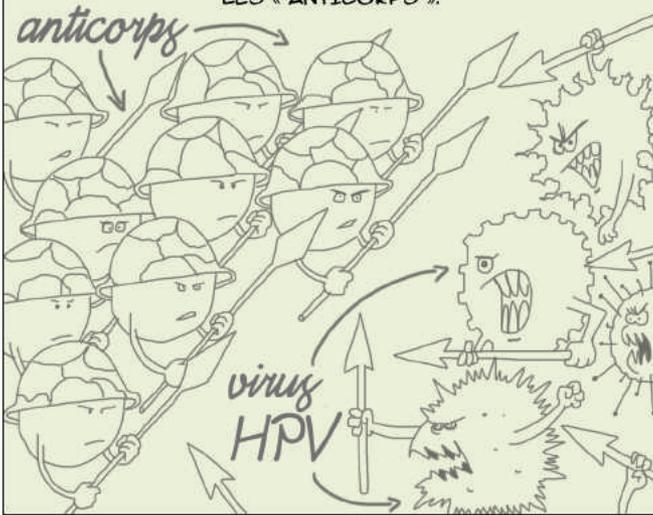
LE SOIR MÊME,  
LAETITIA  
ET SA MÈRE  
ATTENDENT  
CHEZ LE MÉDECIN.

DANS LA SALLE  
D'ATTENTE, UNE  
CONVERSATION  
S'ENGAGE...



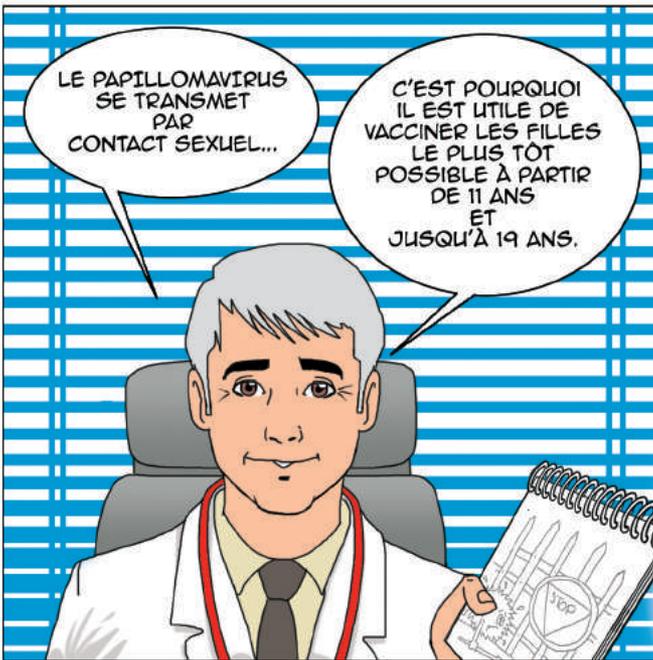


NOTRE ORGANISME POSSÈDE NATURELLEMENT DES CELLULES DESTINÉES À NOUS PROTÉGER ET À COMBATTRE TOUS LES CORPS ÉTRANGERS ESSAYANT D'Y PÉNÉTRER (VIRUS, MICROBES ET AUTRES...). CES DÉFENSEURS SONT LES « ANTICORPS ».



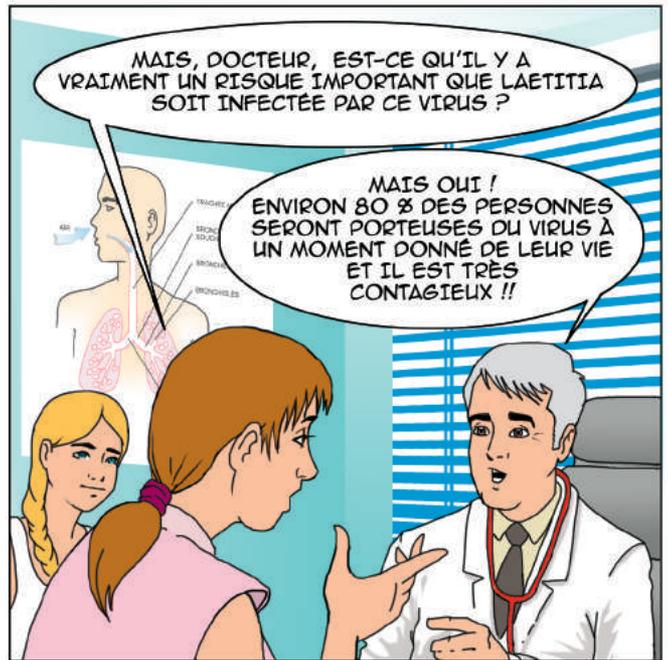
LE PAPILOMAVIRUS SE TRANSMET PAR CONTACT SEXUEL...

C'EST POURQUOI IL EST UTILE DE VACCINER LES FILLES LE PLUS TÔT POSSIBLE À PARTIR DE 11 ANS ET JUSQU'À 19 ANS.

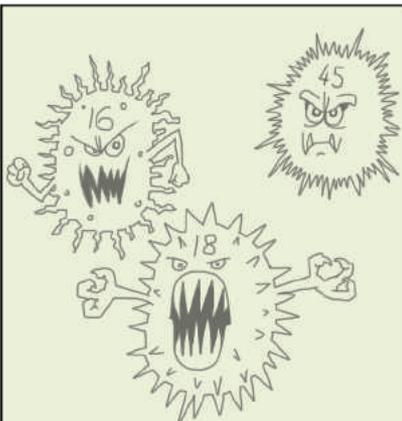


MAIS, DOCTEUR, EST-CE QU'IL Y A VRAIMENT UN RISQUE IMPORTANT QUE LAETITIA SOIT INFECTÉE PAR CE VIRUS ?

MAIS OUI ! ENVIRON 80 % DES PERSONNES SERONT PORTEUSES DU VIRUS À UN MOMENT DONNÉ DE LEUR VIE ET IL EST TRÈS CONTAGIEUX !!



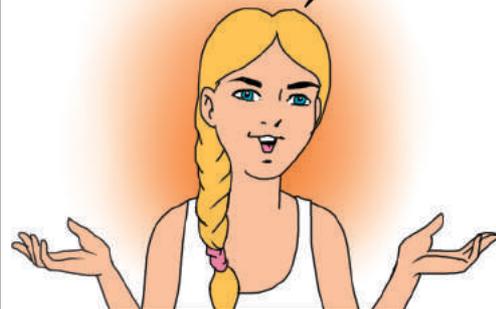
IL SUFFIT  
D'UN SIMPLE CONTACT  
(CARESSES SEXUELLES,  
PAR EXEMPLE)  
POUR ÊTRE CONTAMINÉ.  
IL EXISTE DE NOMBREUX TYPES  
DE PAPILLOMAVIRUS...



TOUS NE SONT PAS DANGEREUX  
MAIS CERTAINS D'ENTRE EUX  
PEUVENT PROVOQUER  
DES CANCERS  
DU COL DE L'UTÉRUS  
AINSI QUE DE LA VULVE  
OU DU VAGIN, PLUS RAREMENT  
DE L'ANUS PAR EXEMPLE,  
AINSI QUE  
DES VERRUES GÉNITALES.

ET  
LES GARÇONS  
? ILS PEUVENT  
L' AVOIR  
CE VIRUS ?

ON NE  
LES VACCINE  
PAS ?



BONNE  
QUESTION !

EN EFFET  
LES GARÇONS  
SONT PORTEURS  
DU PAPILLOMAVIRUS.

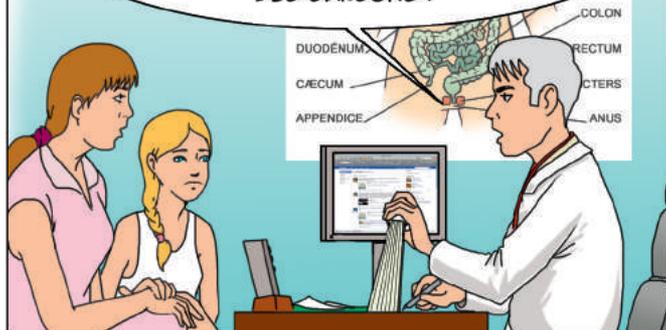
CHEZ EUX,  
IL PEUT SE MANIFESTER  
PAR DES VERRUES SEXUELLES  
(COMME CELLES QU'ON PEUT  
AVOIR AUX DOIGTS)...



TRÈS RAREMENT  
PAR DES CANCERS  
(AU PÉNIS, À L'ANUS,  
À LA GORGE...).

LE PLUS SOUVENT  
IL N'Y A AUCUNE  
MANIFESTATION.

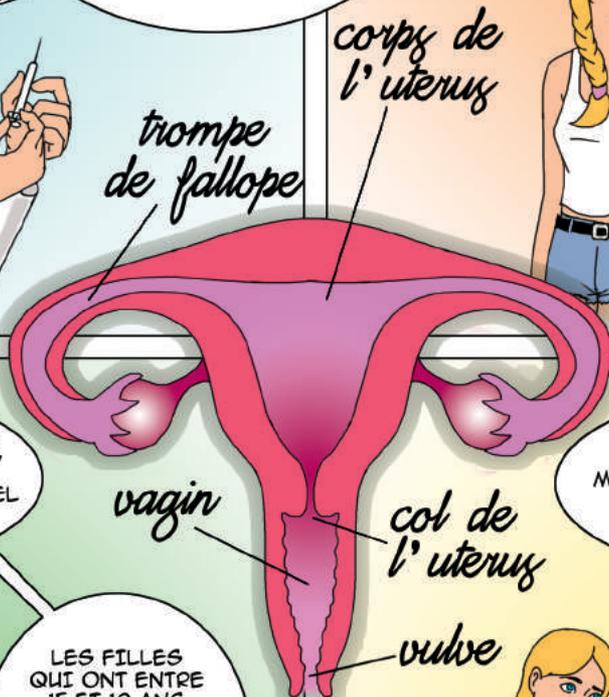
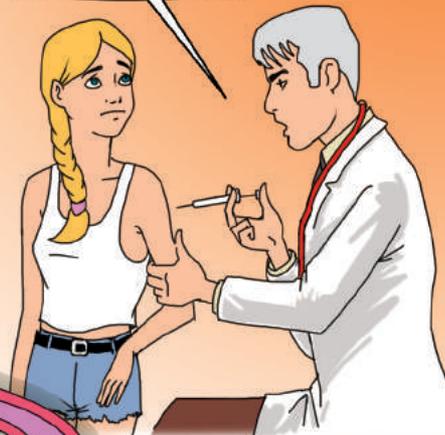
MÊME  
SANS CES MANIFESTATIONS,  
ILS PEUVENT CONTAMINER LEUR PARTENAIRE  
SEXUEL(LE), C'EST POURQUOI,  
DANS CERTAINS PAYS, ON A DÉCIDÉ  
D'ORGANISER AINSI LA VACCINATION  
DES GARÇONS !



MAIS SI DÉJÀ TOUTES LES JEUNES FILLES ENTRE 11 ET 14 ANS ÉTAIENT VACCINÉES, CE SERAIT UN GRAND PROGRÈS !

LES PAYS QUI PRATIQUENT SYSTÉMATIQUEMENT CE VACCIN ONT CONSTATÉ UNE NETTE DIMINUTION DES LÉSIONS PRÉCANCÉREUSES

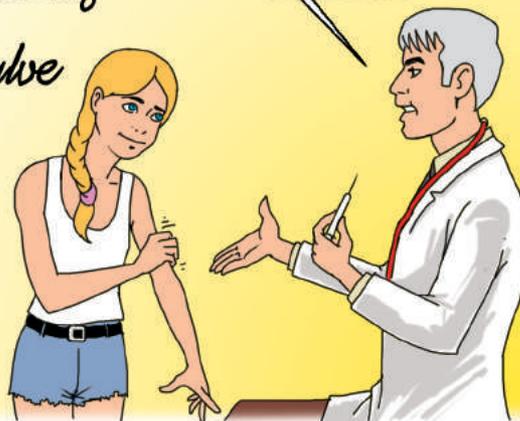
EN FRANCE OÙ LE VACCIN N'EST PAS ASSEZ PRATIQUE, IL Y A ENVIRON 3 000 NOUVEAUX CAS DE CE CANCER CHAQUE ANNÉE ET 1 000 FEMMES EN MEURENT !

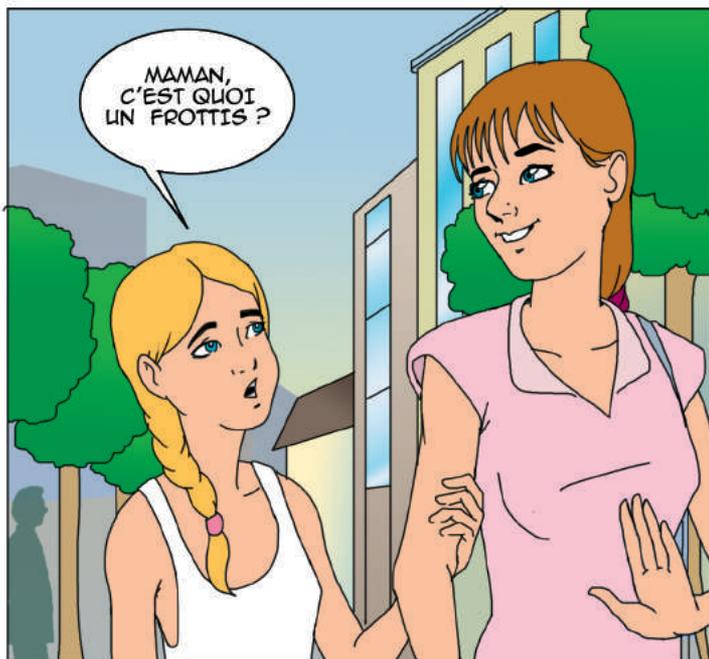
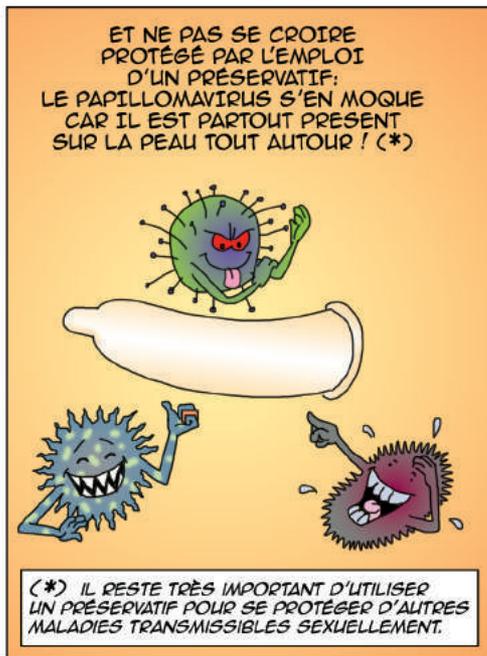


EN CE QUI TE CONCERNE, COMME TU AS 11 ANS, TU AURAS JUSTE UN RAPPEL DANS 6 MOIS...

LES FILLES QUI ONT ENTRE 15 ET 19 ANS PEUVENT AVOIR UN "RATTRAPAGE" MAIS ELLES DOIVENT AVOIR 3 INJECTIONS

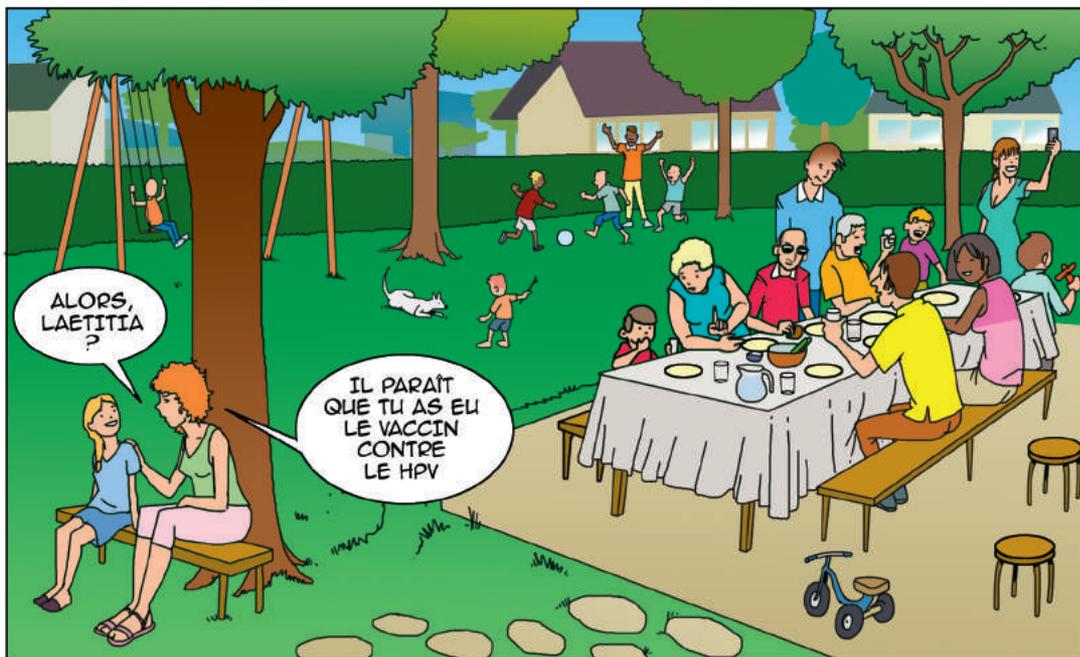
VOILÀ C'EST FAIT ! LES EFFETS SECONDAIRES, LORSQU'IL Y EN A, SONT EN MAJORITÉ BÉNINS ET LOCALISÉS COMME UNE PETITE DOULEUR AU POINT D'INJECTION QUI DISPARAITRA TRÈS VITE !





LE WEEK-END SUIVANT, UN REPAS DE FAMILLE EST ORGANISÉ DANS LE JARDIN DES PARENTS DE LAETITIA.

LES COUSINS ET COUSINES, PETITS ET GRANDS SE RETROUVENT AVEC JOIE...



ALORS, LAETITIA ?

IL PARAÎT QUE TU AS EU LE VACCIN CONTRE LE HPV

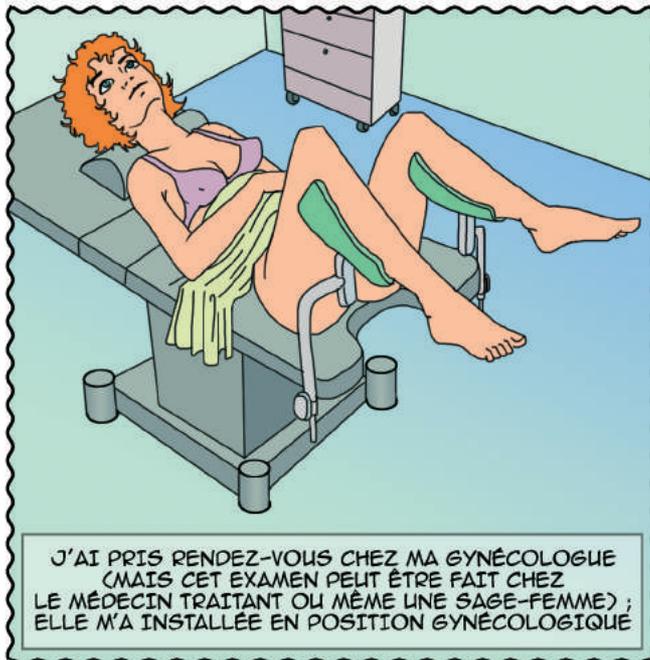
OUI ET JUSTÉMENT, LE MÉDECIN M'A DIT QU'IL FAUT EN PLUS FAIRE DES FROTTIS À PARTIR DE L'ÂGE DE 25 ANS...

C'EST QUOI ?

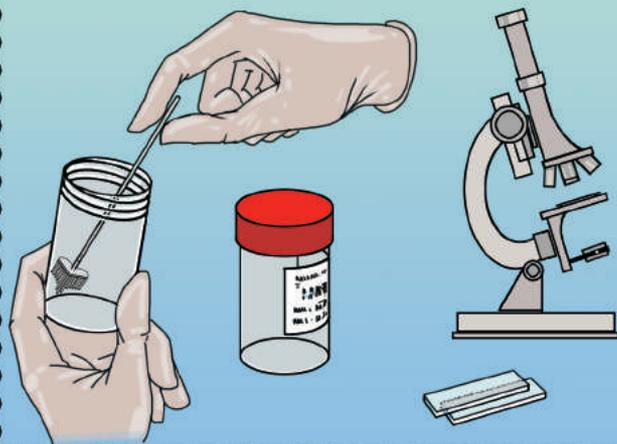
JE VAIS POUVOIR T'EXPLIQUER ÇA !

J'EN AI EU UN IL Y A QUELQUES JOURS ! MOI AUSSI J'AVAIS ÉTÉ VACCINÉE À TON ÂGE...

ET MÊME SI, GRÂCE AU VACCIN, ON ÉVITE DANS LA TRÈS GRANDE MAJORITÉ DES CAS D'ÊTRE INFECTÉE PAR CE VIRUS, ON N'EST PAS PROTÉGÉE À 100 % DES TYPES DE PAPILLOMAVIRUS LES PLUS DANGEREUX DONC C'EST IMPORTANT DE VÉRIFIER RÉGULIÈREMENT QU'ON N'EST PAS ATTEINTE...



ENFIN ELLE A MIS LE PRÉLÈVEMENT DANS UN FLACON REMPLI D'UN LIQUIDE ET LE TOUT A ÉTÉ ENVOYÉ AU LABORATOIRE POUR L'ANALYSER AU MICROSCOPE (ON A LES RÉSULTATS AU BOUT DE QUELQUES JOURS).



IL Y A QUELQUES PRÉCAUTIONS À PRENDRE AVANT L'EXAMEN POUR NE PAS RISQUER DE FAUSSER LE RÉSULTAT :

IL FAUT FAIRE LE FROTTIS EN DEHORS DE LA PÉRIODE DES RÈGLES, NE PAS AVOIR DE RAPPORT SEXUEL 24 OU 48H AVANT ET NE PAS AVOIR PRIS DE TRAITEMENT LOCAL PAR VOIE VAGINALE JUSTE AVANT.

ET ALORS, LE RÉSULTAT ?

QUE DIT-IL ?

ET QUE FAUT-IL FAIRE ?

JE NE L'AI PAS ENCORE REÇU, MAIS ÇA NE M'INQUIÈTE PAS : MA GYNÉCO M'A EXPLIQUÉ QUE DANS L'IMMENSE MAJORITÉ DES CAS, IL EST NÉGATIF !



C'EST UN EXAMEN DE ROUTINE ET, COMME POUR VOUS C'EST LA PREMIÈRE FOIS, IL FAUDRA LE REFAIRE DANS UN AN, PUIS TOUTS LES 3 ANS JUSQU'À 65 ANS. MAIS, VOUS L'AVEZ VU, C'EST RIEN DU TOUT ET POURTANT ESSENTIEL POUR LA PRÉVENTION DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS !

CE CANCER EST LE SEUL CANCER QUE L'ON PEUT COMPLÈTEMENT PRÉVENIR EFFICACEMENT : IL SERAIT BIEN DOMMAGE DE S'EN PRIVER !



ET SI JAMAIS UN FROTTEMENT "ANORMAL" : EST-CE DÉJÀ LE CANCER ?

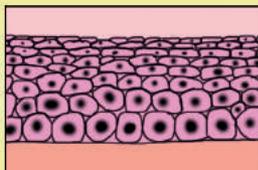
ET QUE FAUT-IL FAIRE ?

NON...

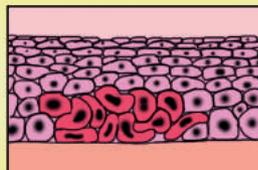
ÇA N'EST PAS ENCORE LE CANCER !



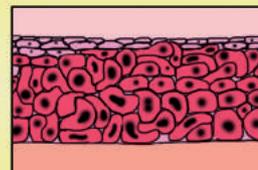
LE PLUS SOUVENT, L'ANOMALIE VA DISPARAÎTRE SPONTANÉMENT ET IL FAUT SIMPLEMENT LA SURVEILLER DE PLUS PRÈS : PAR EXEMPLE PAR UN AUTRE FROTTEMENT 6 MOIS APRÈS...



NORMAL



INFECTION



LÉSION PRÉ-CANCÉREUSE



ÇA PEUT ÊTRE AUSSI UN EXAMEN DIRECT DU COL PAR COLPOSCOPIE (SORTE DE GROSSE LOUPE) ET PRÉLÈVEMENT DE MUCHEUSE (BIOPSIE).

ÇA PEUT ÊTRE UN TRAITEMENT LASER, DE LA CHIRURGIE (ABLATION PARTIELLE (\*) OU TOTALE DU COL OU PLUS SELON LES CAS), RADIO-THÉRAPIE ET CHIMIO-THÉRAPIE POUR LES CAS TRÈS SÉRIEUX...

TOUT DÉPEND DE L'IMPORTANCE DES LÉSIONS ET DE LEUR NATURE PRÉ-CANCÉREUSE, CANCÉREUSE.

À CHAQUE CAS ON PROPOSE LES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES ADAPTÉS ET, SI NÉCESSAIRE UN TRAITEMENT...



(\*) CONISATION.

