

# IDÉE REÇUE N°4

## LES CANCERS HPV-INDUITS SONT PEU NOMBREUX

# FAUX

**En France, 6 333 nouveaux cas de cancers ont été estimés comme étant attribuables à des HPV en 2015. <sup>(1)</sup>**

**Explications avec le Dr Patricia PAUTIER**, Centre anticancéreux Gustave Roussy (Villejuif)

**En France, les HPV ont été estimés comme responsables en 2015 de 1,8 % de tous les cas de nouveaux cancers.** <sup>(1)</sup> Les HPV constituaient ainsi les principaux agents impliqués dans les cancers d'origine infectieuse. <sup>(1)</sup> Parmi les 6 333 nouveaux cas de cancers HPV-induits ayant été dénombré, 4 580 concernaient des femmes et 1 753 des hommes. <sup>(1)</sup> Dans le monde, les HPV induisent chaque année 630 000 nouveaux cas de cancer, soit 4,5 % de l'ensemble des cancers. <sup>(2)</sup>

**Environ trois quarts des cancers HPV-induits concernent la sphère ano-génitale.** <sup>(1)</sup> Les cancers du col utérin sont les plus fréquents, avec, chaque année en France, près de 3 000 nouveaux cas. <sup>(1,3)</sup> Le pic d'incidence se situe autour de 40 ans, ce qui en fait le deuxième cancer non hématologique le plus fréquent chez les femmes de moins de 45 ans. <sup>(4)</sup> La mortalité par cancer du col utérin a diminué depuis 1980, mais cette baisse connaît un ralentissement depuis 2000 et l'on enregistre encore actuellement tous les ans plus de 1 000 décès de patientes. <sup>(3)</sup> Les autres cancers HPV-induits touchant la sphère ano-génitale sont, par ordre de fréquence, des cancers de l'anus (1 157 cas en 2015), des cancers de la vulve et du vagin (187 cas) et des cancers du pénis (90 cas). <sup>(1)</sup>

**Le quart restant concerne la sphère ORL, principalement l'oropharynx.** <sup>(1)</sup> D'autres données indiquent en outre que, dans les pays développés, les cancers oro-pharyngés associés aux HPV sont en très forte augmentation. <sup>(5)</sup> Aux Etats-Unis par exemple, l'incidence des carcinomes oro-pharyngés HPV + a augmenté entre 1988 et 2004 de 225 %, pendant que celles des tumeurs HPV - a diminué de 50 %. <sup>(5)</sup>

1. Shield KD, Marant Micallef C, de Martel C *et al.* New cancer cases in France attributable to infectious agents : a systematic review and meta-analysis. *Eur J Epidemiol* 2017 Dec 6.

2. De Martel C, Plummer M, Vignat J, Franceschi S. Worldwide burden of cancer attributable to HPV by site, country, and HPV type. *Int J Cancer* 2017;141:664-70.

3. Institut national du cancer. Les cancers en France, édition 2016. Collection Les Données, avril 2017. <http://www.e-cancer.fr/Actualites-et-evenements/Actualites/Les-cancers-en-France-2016-une-edition-100-interactive>

4. Institut national du cancer. Prévention et dépistage du cancer du col de l'utérus. Collection Fiches repère. Etat des connaissances en date du 17 juin 2013. <http://www.cancer-environnement.fr/Portals/0/Documents%20PDF/Rapport/INCa/FR-Prevention-depistage-cancer-col-uterus-2013%5B1%5D.pdf>

5. Favre M, Wain-Hobson S, Heard I. Cancers induits par les papillomavirus humains. *La Lettre de l'Infectiologie* 2013;XXVIII; n°3:96-9.

Patricia Pautier déclare avoir des liens d'intérêts avec Merck, MSD, ViiVHealthcare, Gilead

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [papillomavirus.fr](http://papillomavirus.fr)

**HPV : GARDONS  
LES IDÉES CLAIRES**

**MSD**  
**Vaccins**