

Fiche pédagogique

Fiche réalisée par
De Marque
et
SCOOP!
Apprendre avec l'actualité

Pourquoi un vaccin contre le VPH ?



Niveaux visés
Secondaire
1er cycle

Disciplines
Langue maternelle
Science et
technologie

Disciplines de formation
Santé et bien-être
Médias

Sujets
Santé et sécurité

Objectifs pédagogiques

À la fin des activités, l'élève sera capable de :

- **Formuler une question sur le VPH;**
- **Visionner des entrevues vidéo au sujet du VPH;**
- **Discuter du vaccin contre le virus;**
- **Faire une recherche sur une infection transmise sexuellement et créer une affiche à partir des informations recueillies;**
- **Nommer le test qui permet de dépister le cancer du col de l'utérus.**

Quelques liens avec le programme de formation de l'école québécoise

Domaine de la mathématique, de la science et de la technologie

Science et technologie
Compétence : Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques
Composante : Dégager des retombées de la science et de la technologie
Univers vivant : Perpétuation des espèces
Concept prescrit : Maladies transmises sexuellement

Domaine des langues

Français
Compétence : Écrire des textes variés
Composantes : Élaborer un texte cohérent, faire appel à sa créativité.
Informen en élaborant des descriptions

Domaines généraux de formation

Médias
Axe de développement : Appropriation du matériel et des codes de communication médiatique

Santé et bien-être

Axe de développement : Conscience des conséquences de ses choix personnels pour sa santé et son bien-être

Compétences transversales

Ordre intellectuel

Exploiter l'information
Exercer son jugement critique
Mettre en œuvre sa pensée créatrice

Ordre méthodologique

Se donner des méthodes de travail efficaces
Exploiter les technologies de l'information et de la communication

Ordre personnel et social

Structurer son identité
Coopérer

Ordre de la communication

Communiquer de façon appropriée

Matériel nécessaire

Accès à Internet (ou extraits photocopiés des principaux sites Web cités), plusieurs grands cartons. Facultatif : logiciel Inspiration (<http://inspiration.demarque.com/applicationWeb/pages/publicue/index.php>)

Mise en contexte

Le virus du papillome humain (VPH) est un des virus les plus répandus dans le monde. Les statistiques démontrent que de 70 % à 80 % des hommes et des femmes seront infectés par le VPH au moins une fois dans leur vie. En fait, il s'agit de l'infection transmissible sexuellement (ITS) la plus fréquente.

La plupart du temps, la personne infectée par le VPH ne présente aucun symptôme ni aucune lésion, et peut donc transmettre le virus sans le savoir. Cependant, le VPH peut causer des verrues génitales et des précancers. Dans certains cas, ce virus peut également favoriser l'apparition du cancer du col de l'utérus.

« Au Québec, chaque année,

environ 325 femmes apprennent qu'elles ont un cancer du col de l'utérus, et 80 en meurent. »
Source : Ministère de la Santé et des Services sociaux (<http://www.msss.gouv.qc.ca/sujets/santepub/vaccination/index.php?id=145,163,0,0,1,0#q4>)

Le vaccin contre le VPH utilisé dans le cadre du programme de vaccination protège contre les lésions au col de l'utérus ainsi que les verrues anales et génitales (condylomes). Le vaccin protège du VPH puisqu'il produit des défenses (anticorps) lorsqu'il est administré.

Voyons pourquoi le VPH est un virus qui peut être très dangereux!

Suggestions d'activités

ACTIVITÉ 1 : Le virus du papillome humain

Premièrement, demandez à vos élèves s'ils ont déjà vu la publicité télévisuelle de Gardasil ? De quoi se souviennent-ils de cette publicité ? Était-ce la première fois qu'ils entendaient parler du VPH? Est-ce seulement les filles qui peuvent être infectées par le VPH ?

Individuellement, les élèves doivent formuler une question au sujet du VPH. Par la suite, invitez les élèves volontaires à inscrire leur question au tableau.

Ensuite, visionnez les différentes entrevues vidéo sur le VPH

(http://june.neocodesoftware.com/fpsshr/videos/index_f_sogc.html). En classe entière, tentez de répondre aux questions inscrites au tableau.

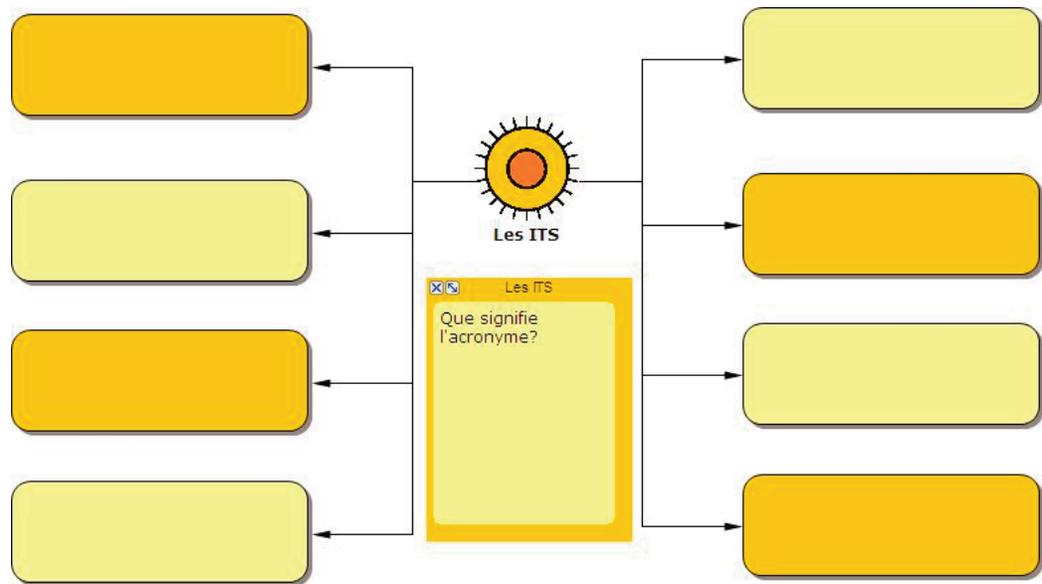
Pour cette activité, il peut être intéressant d'inviter l'infirmière de l'école afin qu'elle puisse donner plus d'informations aux élèves.

Finalement, demandez aux élèves ce qu'ils pensent du vaccin Gardasil contre le VPH ? Discutez ensemble des avantages et des inconvénients de ce vaccin.



ACTIVITÉ 2 : Les infections transmissibles sexuellement (ITS)

Tout d'abord, en classe entière énumérez les ITS dans un schéma comme celui-ci.



Voir annexe 1

Ensuite, en équipes de quatre, les élèves doivent choisir une ITS parmi celles mentionnées précédemment. Sur un grand carton, ils doivent inscrire le type d'ITS ainsi que des informations pertinentes telles que les symptômes, le traitement et les moyens de prévention.

Finalement, affichez les cartons dans un corridor de l'école afin que tous les élèves puissent s'informer sur les ITS.

POUR ALLER PLUS LOIN

Comment se nomme le test qui détecte les cellules anormales dans le col de l'utérus ?

À VOS ORDIS... BLOGUEZ !!

À la suite des activités, invitez vos élèves à inscrire un commentaire concernant le vaccin contre le VPH, sur cette page de Science ! On blogue :

<http://blogue.sciencepresse.info/debrouillards/item/627>.

Pour en savoir plus

Pourquoi toutes les filles de mon âge ont besoin du vaccin contre le VPH maintenant?

<http://blogue.sciencepresse.info/debrouillards//item/627>

Article de Science! On blogue

Programme de vaccination contre le VPH

<http://www.msss.gouv.qc.ca/sujets/santepub/vaccination/index.php?id=145,163,0,0,1,0>

Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec

Info VPH

<http://www.hpvinfos.ca/infovph/home.aspx>

Site Web créé par la Société des obstétriciens et gynécologues du Canada (SOGC)

Virus du papillome humain (VPH)

<http://www.hc-sc.gc.ca/hl-vs/iyh-vsv/diseases-maladies/hpv-vph-fra.php>

Site Web de Santé Canada

Santé sexuelle et les infections transmises sexuellement (ITS)

<http://www.phac-aspc.gc.ca/std-mts/faq-fra.php>

Site Web de l'Agence de la santé publique du Canada

Masexualite.ca

http://www.masexualite.ca/home_f.aspx

Site Web créé par la Société des obstétriciens et gynécologues du Canada (SOGC)

Gardasil

<http://www.gardasil.ca/fr/index.cfm>

Site Web officiel

Annexe 1

