

Texte:

Qu'est ce qu'un vaccin?

Quand on est enfant, il y a les visites chez le médecin pour les " vaccins " en plus de celles pour les fois où l'on est vraiment malade ! Pourquoi faut-il être vacciné pour échapper à certaines maladies ? Vacciner quelqu'un consiste à lui injecter un microbe tué ou affaibli ou encore un morceau de ce microbe ou la toxine qu'il produit afin de forcer le système immunitaire de la personne à se défendre. En faisant comme si le vrai microbe était entré dans le corps, on amène le corps à produire des défenses précisément contre ce microbe. Une fois le vaccin introduit dans l'organisme, notre corps réagit donc comme s'il était vraiment infecté. Quelques fois, le patient vacciné peut avoir de la fièvre, signe que son système immunitaire est en train de se défendre. Mais l'agent infectieux affaibli contenu dans le vaccin ne déclenche pas la maladie dont il est normalement responsable.

Un vaccin peut être utilisé contre des maladies dues à des virus ou des bactéries. Ainsi les vaccins contre la rubéole, la rougeole, les oreillons, la poliomyélite ou encore la grippe prépare le corps à se défendre contre des virus. Les vaccins qui protègent contre des maladies dues à des bactéries sont ceux contre la coqueluche, la tuberculose, le tétanos, l'hépatite B.

Le saviez-vous ?

Un peu avant 1800, Edward Jenner, un médecin de campagne anglais, s'est servi des observations faites par des paysans pour faire le premier vaccin. Ces paysans avaient remarqué que la vaccine, une maladie de la vache bénigne pour l'homme, pouvait le protéger contre une maladie humaine, la variole. Donc, en inoculant des patients, ces derniers devenaient protégés contre la variole. Le terme " vaccination " vient du nom de cette maladie de la vache, la vaccine.

Cécile Gallet

QUESTIONS**I. COMPREHENSION:**

- 1) Quel est le thème abordé dans le texte ? A quel type de texte appartient-il ?
- 2) Comment appelle-t-on le système de défense humain ?
- 3) Classez les vaccins cités dans le texte en deux groupes.
- 4) Pourquoi Edward Jenner est resté célèbre ?
- 5) « ... pour échapper à certaines maladies... » le mot souligné veut dire
 - a. avoir la maladie.
 - b. éviter la maladie.
 - c. aggraver la maladie.

Choisissez la bonne réponse.

- 6) Relevez quatre (04) mots ou expressions appartenant au champ lexical de **virus**
- 7) - « ...pouvait le protéger » A qui renvoie le terme souligné ?
- Relevez un substitut lexical de « **Edward Jenner** »
- 8) Relevez deux (02) procédés explicatifs utilisés par l'auteur. Justifiez votre réponse.
- 9) Le texte est-il objectif ou subjectif ? Justifiez votre réponse.
- 10) Quelle est la visée communicative du texte ?
- 11) Proposez un autre titre.

II. PRODUCTION ECRITE: Au choix**Sujet 1 :**

Faites le compte rendu objectif du texte.

Sujet 2 :

Rédigez un texte informatif /explicatif sur la maladie de la rougeole en vous aidant des notes suivantes :

Définition : maladie infectieuse (due à une infection microbienne) très fréquente chez les enfants (2 à 6ans)

Symptômes : fièvre de 39 - 40°, sensation de chaleur, soif ardente, manque d'appétit, vomissements, maux de tête, rhume accompagné d'éternuements fréquents, de toux, larmoiement et troubles respiratoires.

Période d'éruption : 2 à 4 jours, apparition de taches colorées plus ou moins fortement en rose.

Traitement : isolement du malade dans un endroit aéré et sain.

Bon courage