

POUR COMMENCER

Vos acquis

VRAI FAUX

Dans le cas d'une angine virale, il peut être utile de prendre des antibiotiques.	☐	☐
La vaccination aide l'organisme à se défendre plus rapidement contre un microorganisme pathogène.	☐	☐
Bien se laver les mains et porter un masque permet de se guérir de certains virus comme la grippe.	☐	☐
Les défenses de l'organisme contre les microorganismes pathogènes reposent sur l'action de différentes cellules spécialisées.	☐	☐

Vu dans les classes précédentes

- ▶ La diversité génétique des individus repose sur la diversité des allèles.
- ▶ Environnement et géotypes déterminent le phénotype.
- ▶ L'ADN est une molécule pouvant subir des mutations, à l'origine de nouveaux allèles.
- ▶ Certaines maladies sont causées par des microorganismes pathogènes.
- ▶ Des comportements individuels et collectifs permettent d'en limiter la propagation (asepsie, antisepsie, vaccination).
- ▶ Les antibiotiques permettent de lutter contre les bactéries.
- ▶ Les cellules de l'immunité permettent à l'organisme de réagir à une infection.

Dans ce thème

- ▶ Les différents types de réactions immunitaires. **Chapitres 17 et 18**
- ▶ Le principe de la vaccination. **Chapitre 19**

En classe de terminale

- ▶ Comportements et mouvement.
- ▶ Réflexe myotatique.
- ▶ La cellule musculaire.
- ▶ Métabolisme du fonctionnement musculaire.
- ▶ Adaptation de l'organisme au stress.