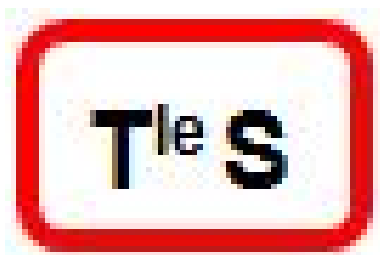


<http://projet-sciences-branly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article224>

la mémoire immunitaire

- Terminale S - Thème 3 Corps humain et santé - Thème 3-1 Le maintien de l'intégrité de l'organisme : quelques aspects de la réaction immunitaire -



Date de mise en ligne : jeudi 23 avril 2015

Copyright © Lycée branly deux sciences et SVT - Tous droits réservés

La mémoire immunitaire

Tout au long de la vie, le système immunitaire garde la mémoire des agressions virales ou bactériennes passées. Chaque fois qu'un nouvel antigène se présente, certaines cellules immunitaires sont chargées de déterminer sa fiche d'identité et de la conserver dans l'attente d'une future agression. La vaccination prend appui sur ce mécanisme pour enrayer les antigènes les plus fulgurants.

La vaccination

La mise au point des vaccins a incontestablement permis d'éradiquer certaines maladies de la surface de la Terre. Poliomyélite, diphtérie, rougeole, variole, tétanos, qui causaient un grand nombre de victimes, ont disparu. Aujourd'hui, les campagnes de vaccination n'ont pas le même succès que par le passé et exposent les populations au retour de certaines épidémies. Pour Jean-François Bach, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, l'heure est au sursaut.