

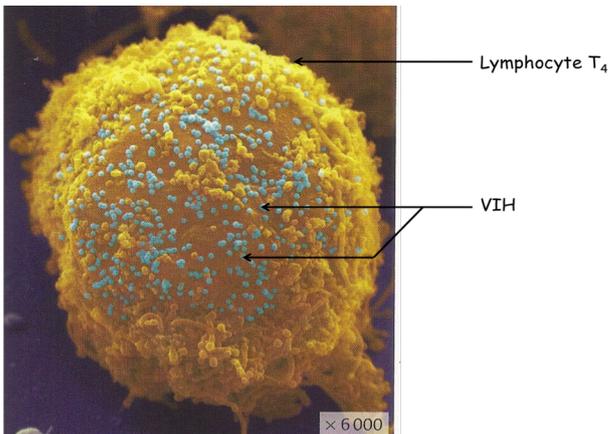


Vocabulaire : épidémie, immunodéficience, maladies opportunistes, SIDA, VIH.



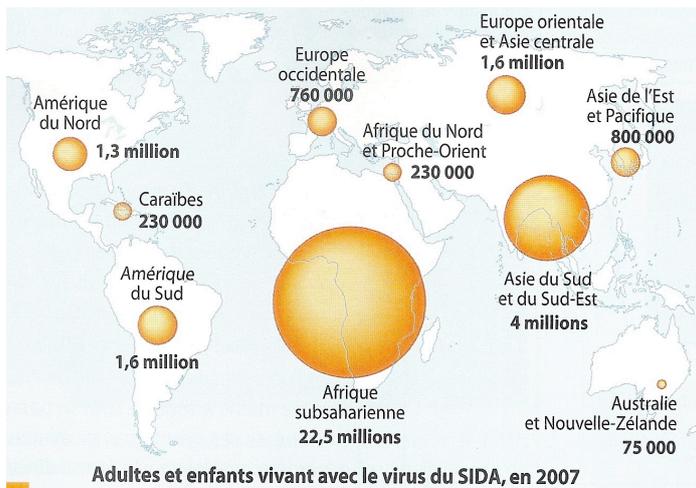
Notions clés : ● A la suite d'une contamination par le **VIH**, virus responsable du **SIDA**, le système immunitaire ne peut plus lutter contre les infections microbiennes : on parle d'**immunodéficience*** acquise.

● Le **VIH** a pour cible les **lymphocytes T4**.



Un lymphocyte T₄ (LT₄) infecté par le VIH.

La surface bosselée de ce LT₄ est la preuve qu'il est infecté par le VIH. Après s'être multipliés, les virus (petits grains bleu en surface) sortent du LT₄, et sont libérés en grand nombre dans le sang : le LT₄ est détruit et les virus iront infecter d'autres LT₄.



Plus de 25 ans de SIDA et plus de 25 millions de morts depuis le début de l'épidémie.

- 1981 : observation des premiers cas aux États-Unis ;
- 1983 : découverte du virus **VIH** par l'équipe du professeur Montagnier de l'Institut Pasteur ;
- 1993 : 15 millions de personnes sont contaminées dans le monde.

Mode de transmission :

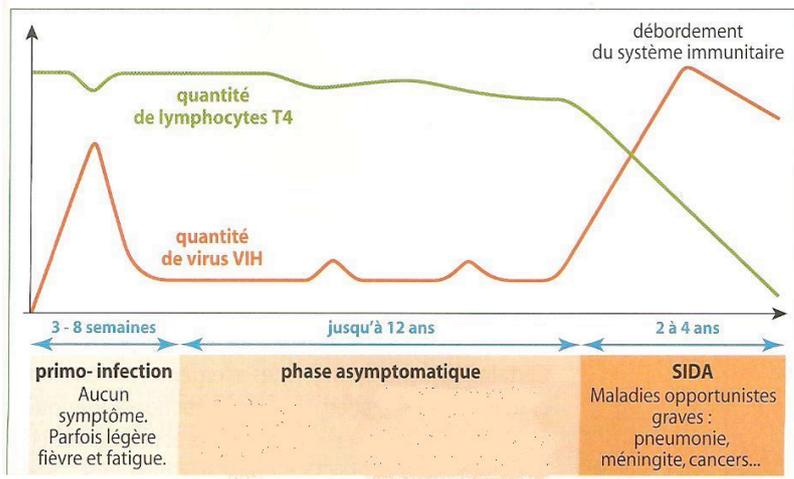
- relations sexuelles non protégées (80 % des cas) ;
- contamination par le sang (usage de seringues ou d'aiguilles non stériles) ;
- transmission de la mère au bébé pendant la grossesse.



● Une épidémie mondiale qui ne cesse de s'étendre.

Aujourd'hui dans le monde 40 millions de personnes sont porteuses du VIH et peuvent le transmettre.

● **Mode d'action du VIH :**



● **Se protéger du SIDA :**

