

COURS n°4

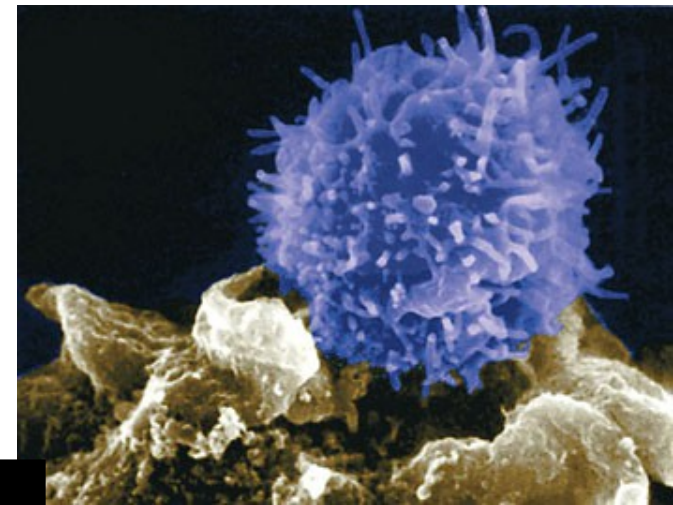
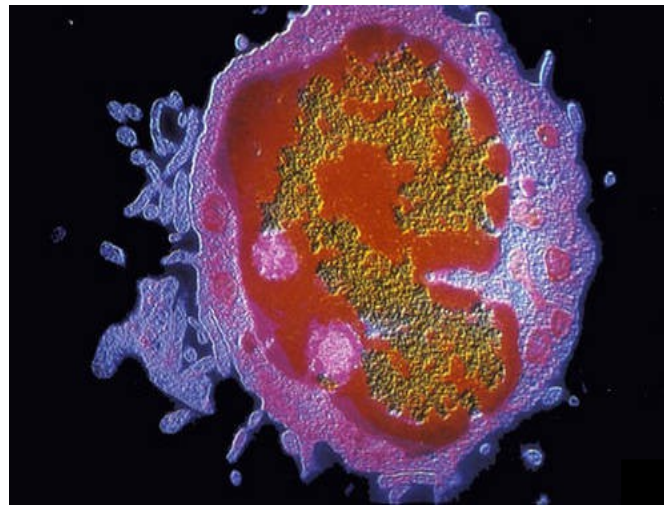
Leucocytes



LES GLOBULES BLANCS... IMPOSSIBLE D'Y ÉCHAPPER: LE CORPS EN POND 8 MILLIONS PAR MINUTE, 100 MILLIONS PAR JOUR! ILS SONT DONC PARTOUT ET Y EN A TOUTES SORTES!

Chapitre 4 : Risque infectieux et protection de l'organisme

Il existe différents types de leucocytes (globule blancs) dont :



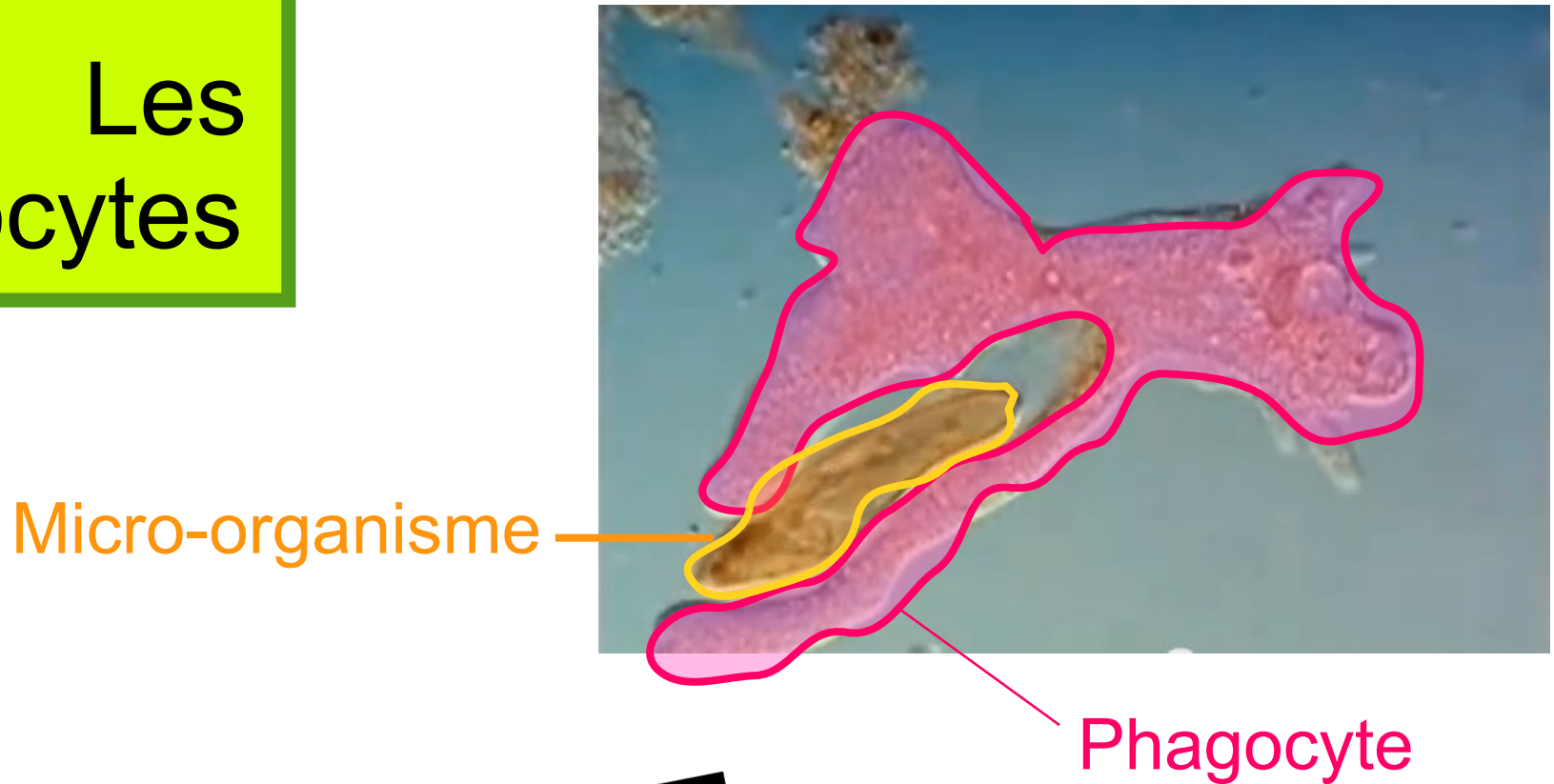
Les
phagocytes

Les lymphocytes

B

T

Les phagocytes

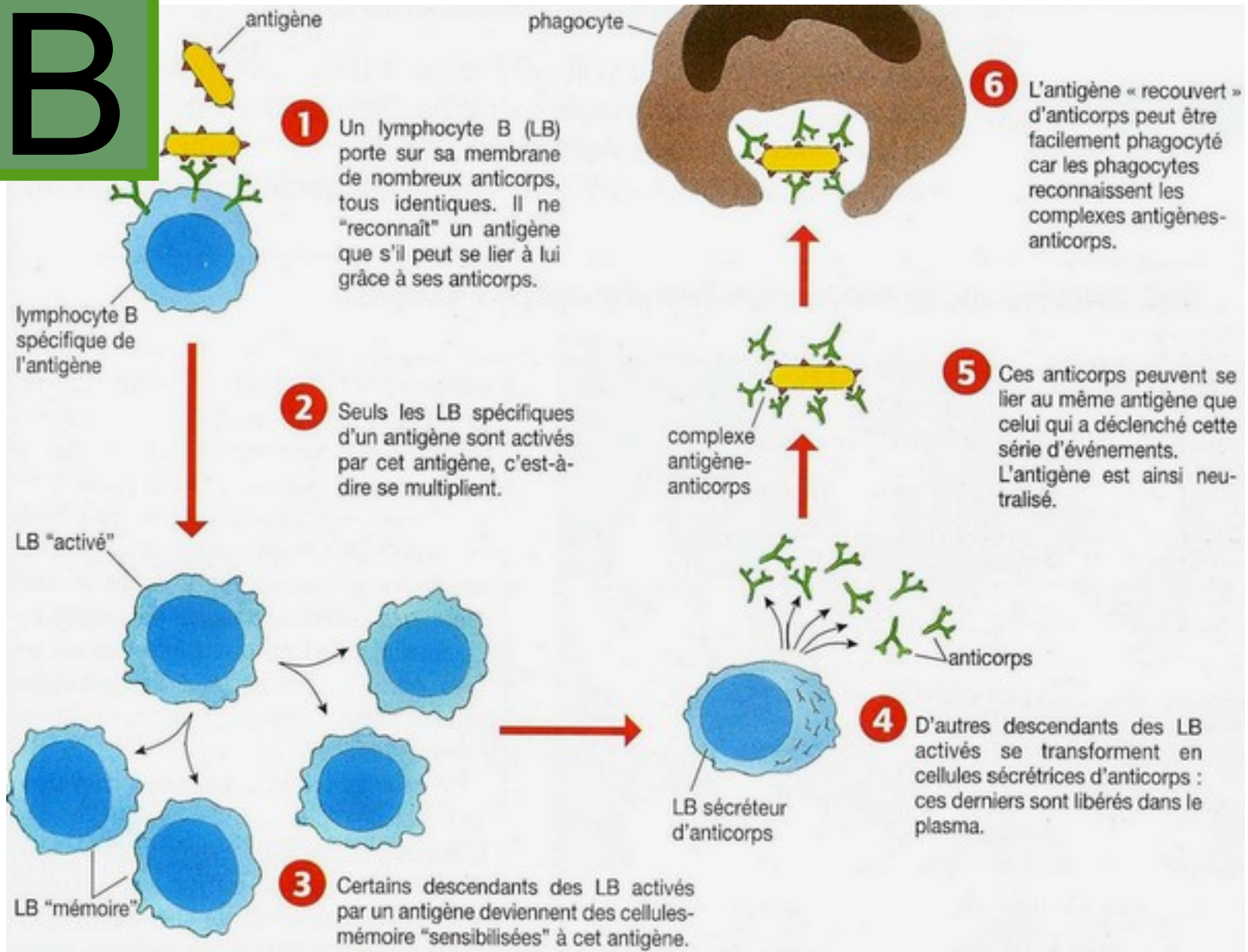


En vidéo : la phagocytose



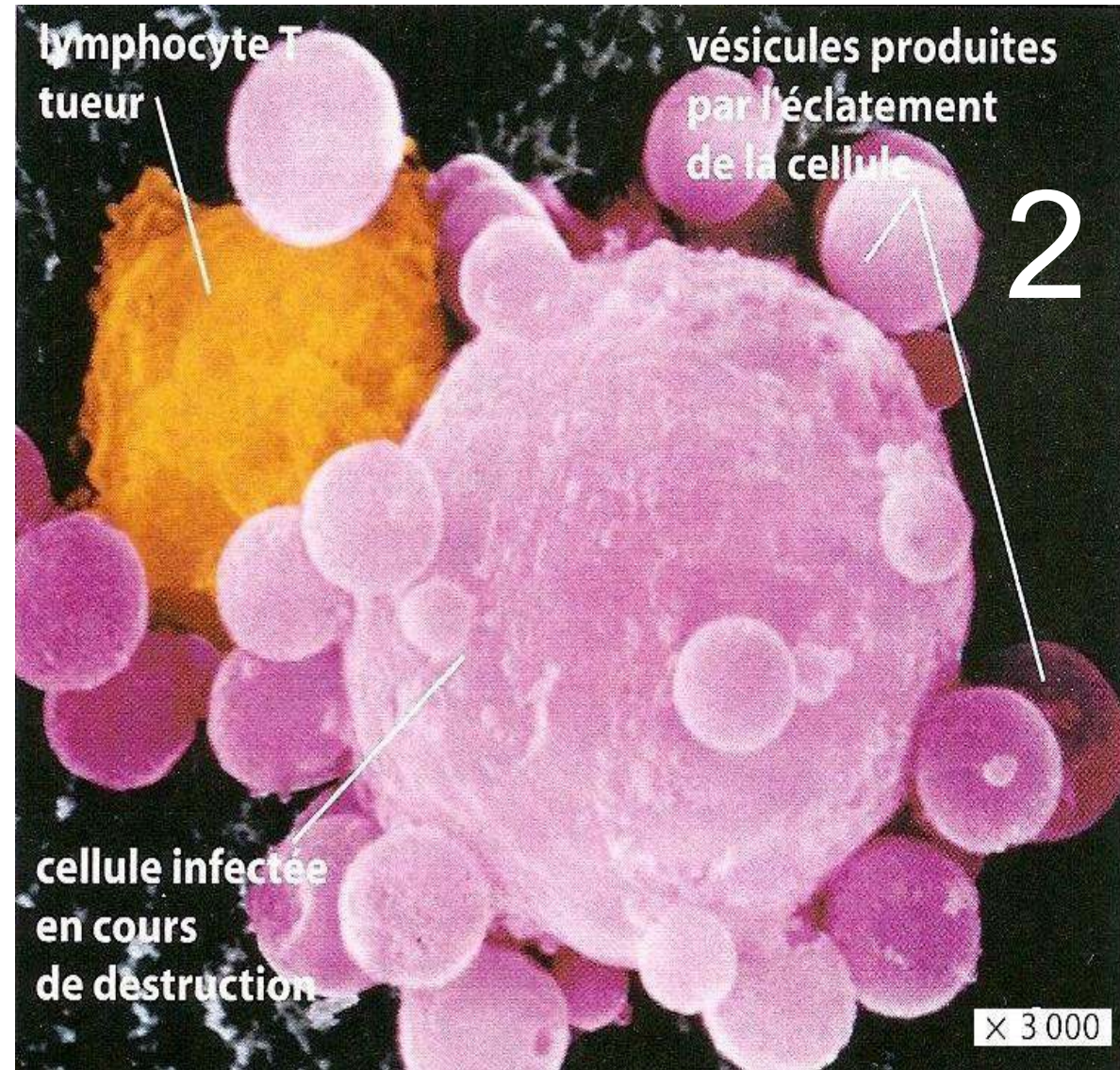
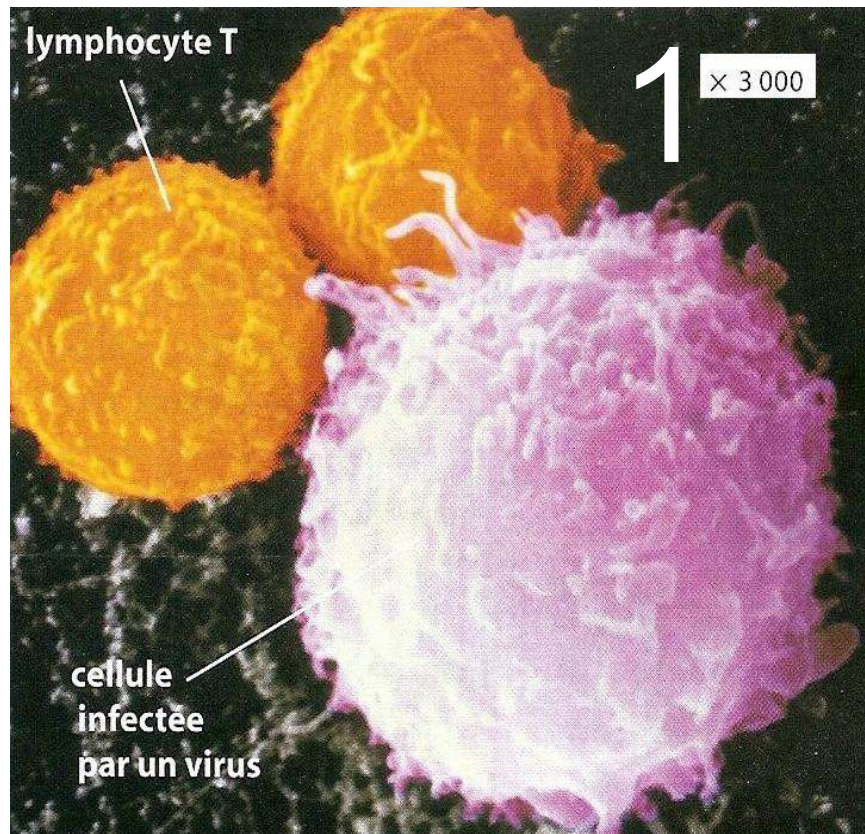
Chapitre 4 : Risque infectieux et protection de l'organisme

lymphocytes B



lymphocytes

T



Bilan :

Les phagocytes sont capables d'absorber et de digérer les éléments étrangers à l'organisme, c'est ce que l'on appelle la phagocytose. Si l'infection est trop importante les phagocytes ne vont pas pouvoir digérer tous les micro organismes et vont mourir en libérant leur contenu ce qui forme le pus.

Lors d'une infection, les lymphocytes B libèrent des anticorps qui vont reconnaître un antigène et agglutiner les micro-organismes pour favoriser la phagocytose.

Les lymphocytes T détruisent par contact les cellules infectées par un virus.