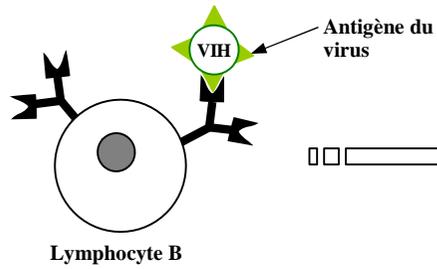


Mécanismes de l'immunité acquise à partir de l'exemple du SIDA

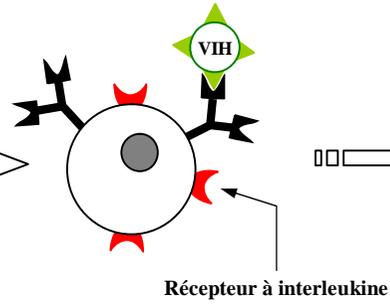
Sélection

Sélection du LB dont l'anticorps membranaire est spécifique d'un antigène du VIH



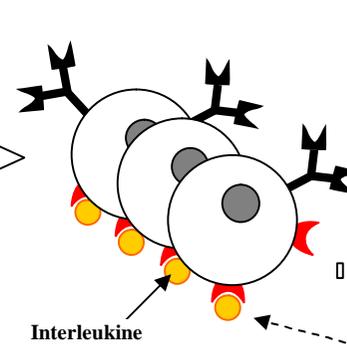
« Activation »

Synthèse de récepteurs membranaires pour l'interleukine par le LB sélectionné



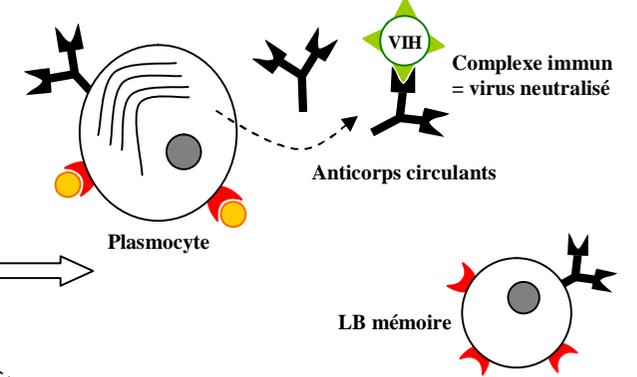
Multiplication

Multiplication, par mitoses, du LB sélectionné sous l'effet de l'interleukine : formation d'un clone

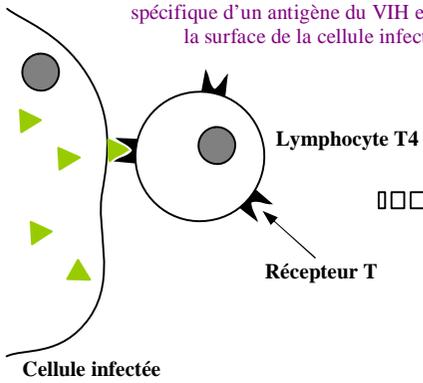


Différenciation

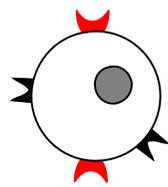
Différenciation des cellules du clone en plasmocytes et LB mémoires. Les plasmocytes sécrètent des anticorps circulants spécifiques du VIH



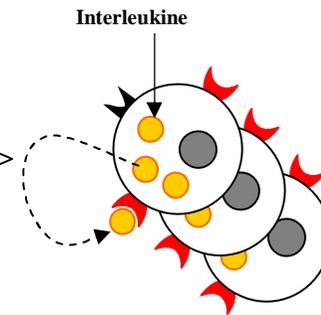
Sélection du LT4 dont le récepteur T est spécifique d'un antigène du VIH exprimé à la surface de la cellule infectée



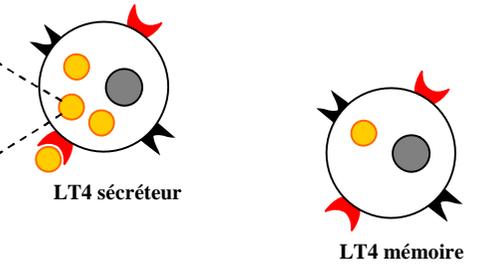
Synthèse de récepteurs membranaires pour l'interleukine par le LT4 sélectionné



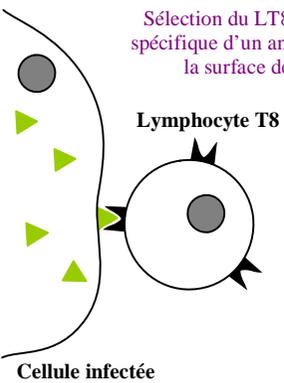
Multiplication, par mitoses, du LT4 sélectionné sous l'effet de l'interleukine : formation d'un clone



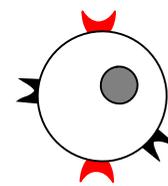
Différenciation des cellules du clone en LT4 sécréteurs d'interleukine et en LT4 mémoires



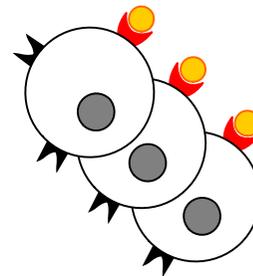
Sélection du LT8 dont le récepteur T est spécifique d'un antigène du VIH exprimé à la surface de la cellule infectée



Synthèse de récepteurs membranaires pour l'interleukine par le LT8 sélectionné



Multiplication, par mitoses, du LT8 sélectionné sous l'effet de l'interleukine : formation d'un clone



Différenciation des cellules du clone en LT cytotoxiques qui éliminent les cellules infectées par le VIH

