

# V. Le système du complément



35 protéines

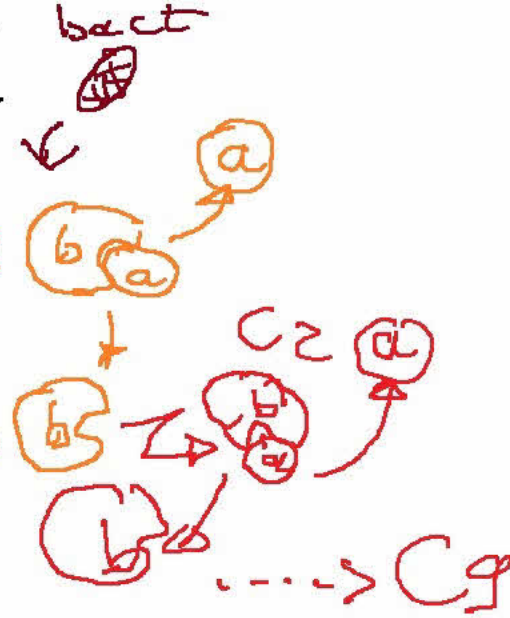
Solubles  
plasma.

- C1
- C2
- C3
- ...
- C9

C1

C1

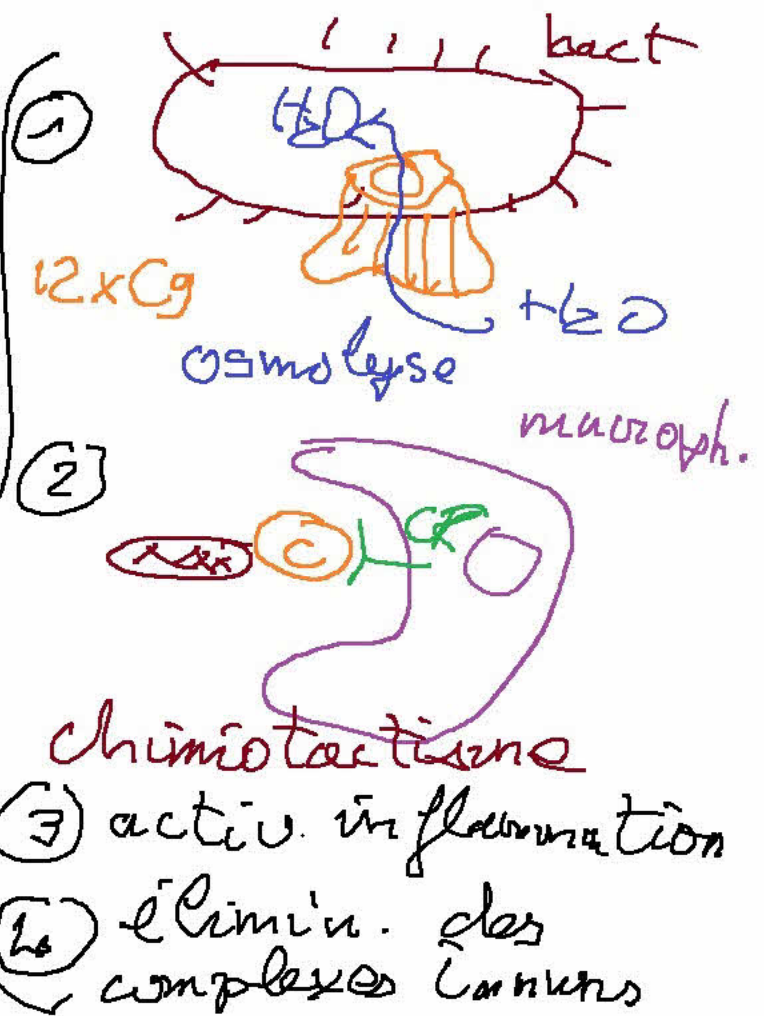
C1



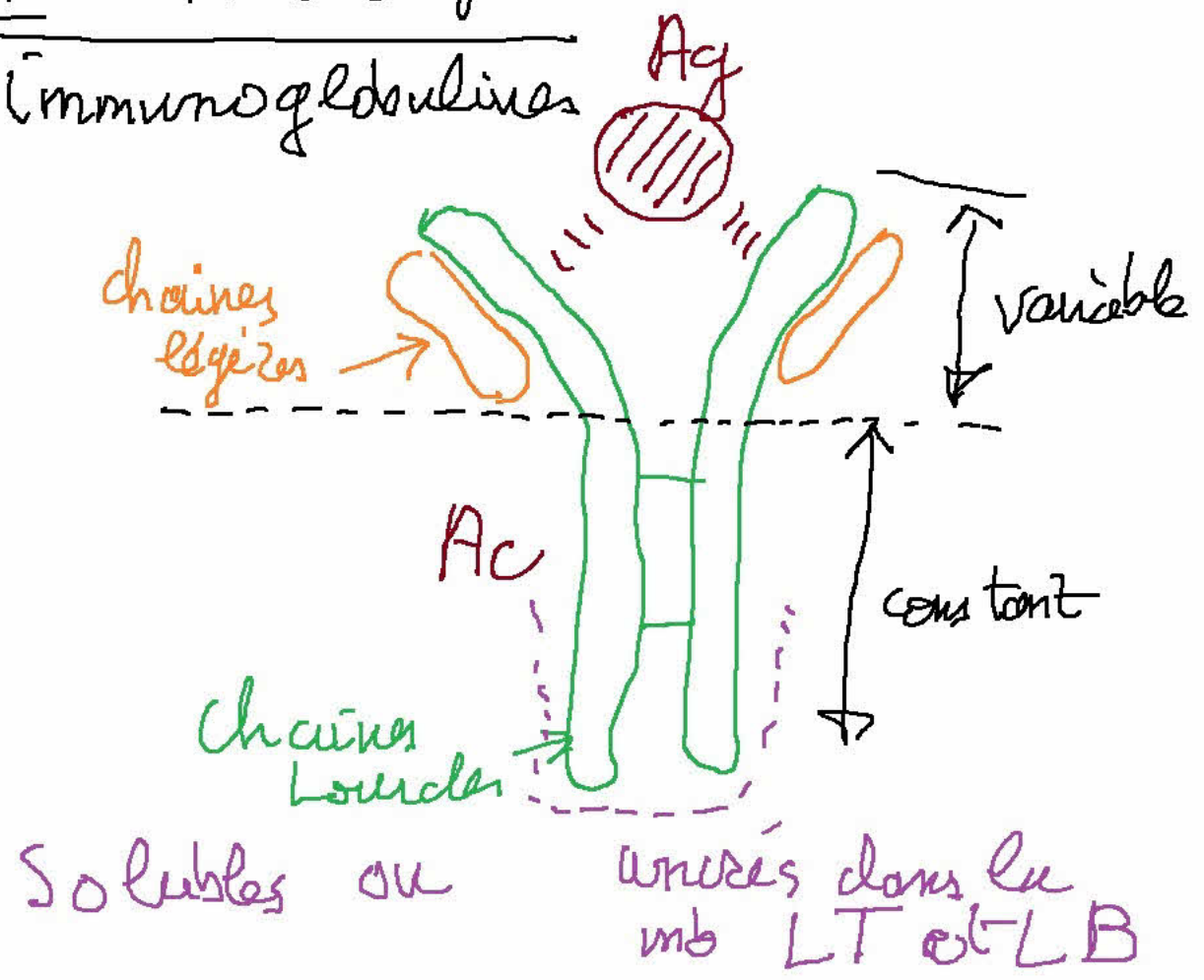
Recepteurs  
cellulaires

- CR1
- ...
- CR4

(macrophage, NK)



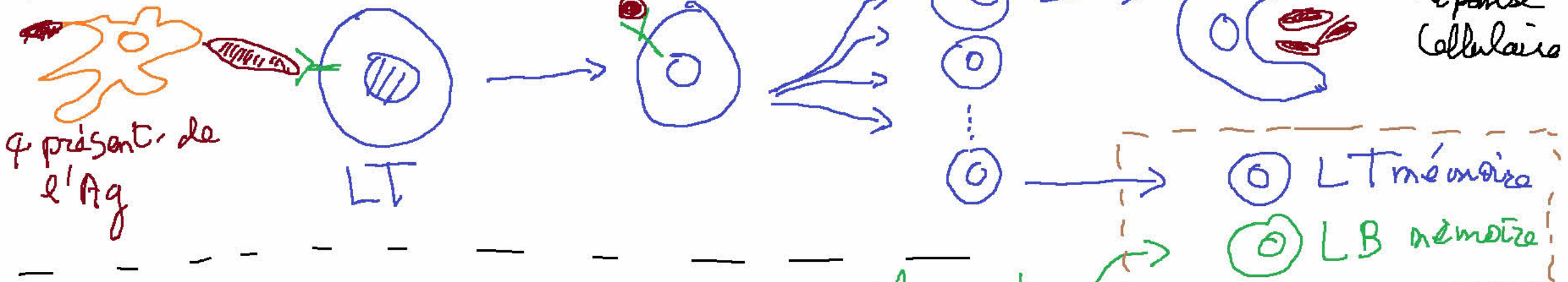
VI - Anticorps  
= Immunoglobulines



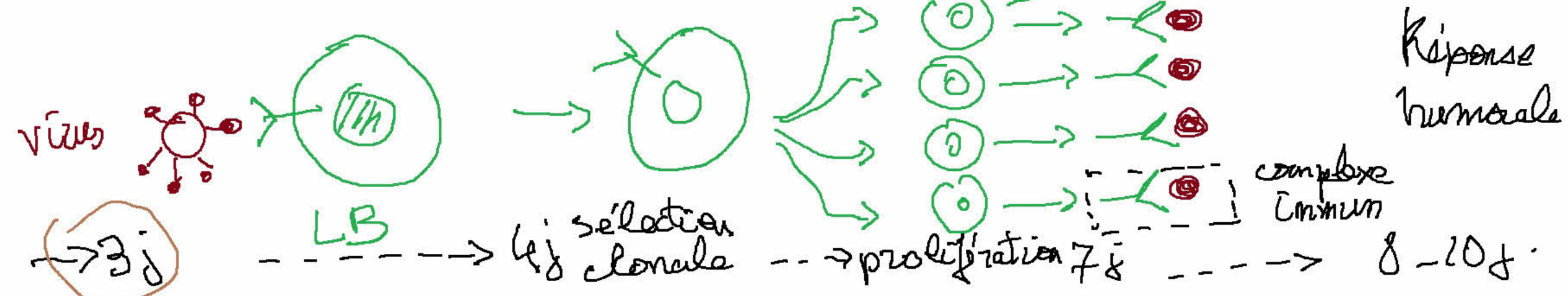
Chaque jour

- $n \times 10^6$  de lymphocytes  
à 1 anticorps
- synthèse de chaque Ac est aléatoire avec  $n \times 10^6$  variants
- poss. de reconnaître tous les Ag naturels
- $Ag + Ac =$  complexe immunitaire éliminé par complément

# VII. Mécanisme de l'immunité acquise



Réponse Cellulaire



Réponse Humorale

complexe immun  
8-10%