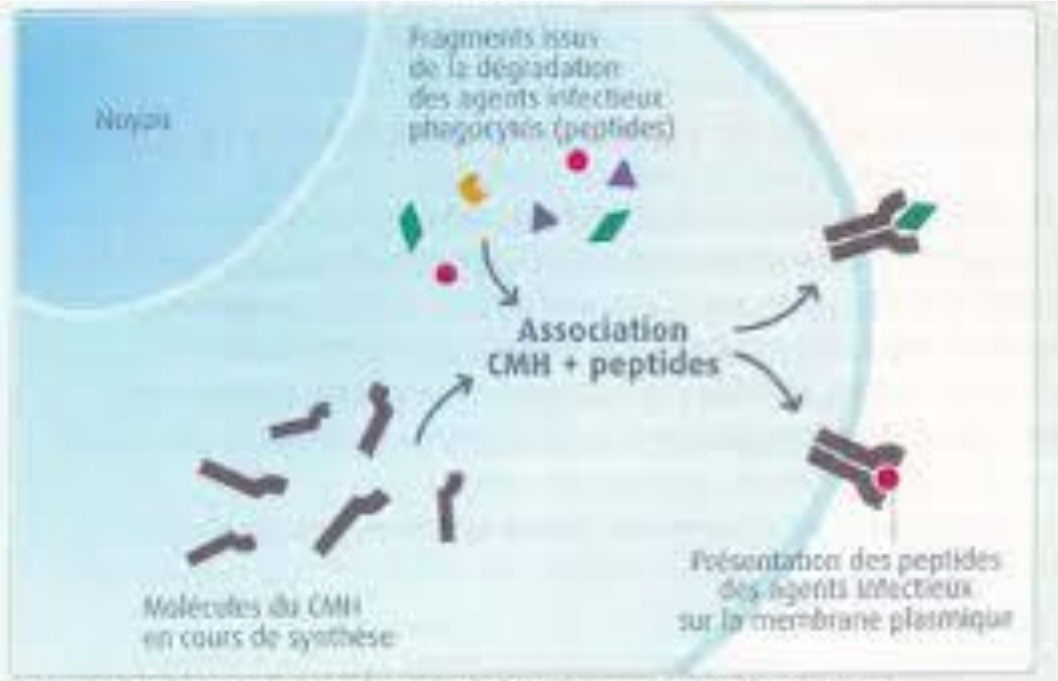
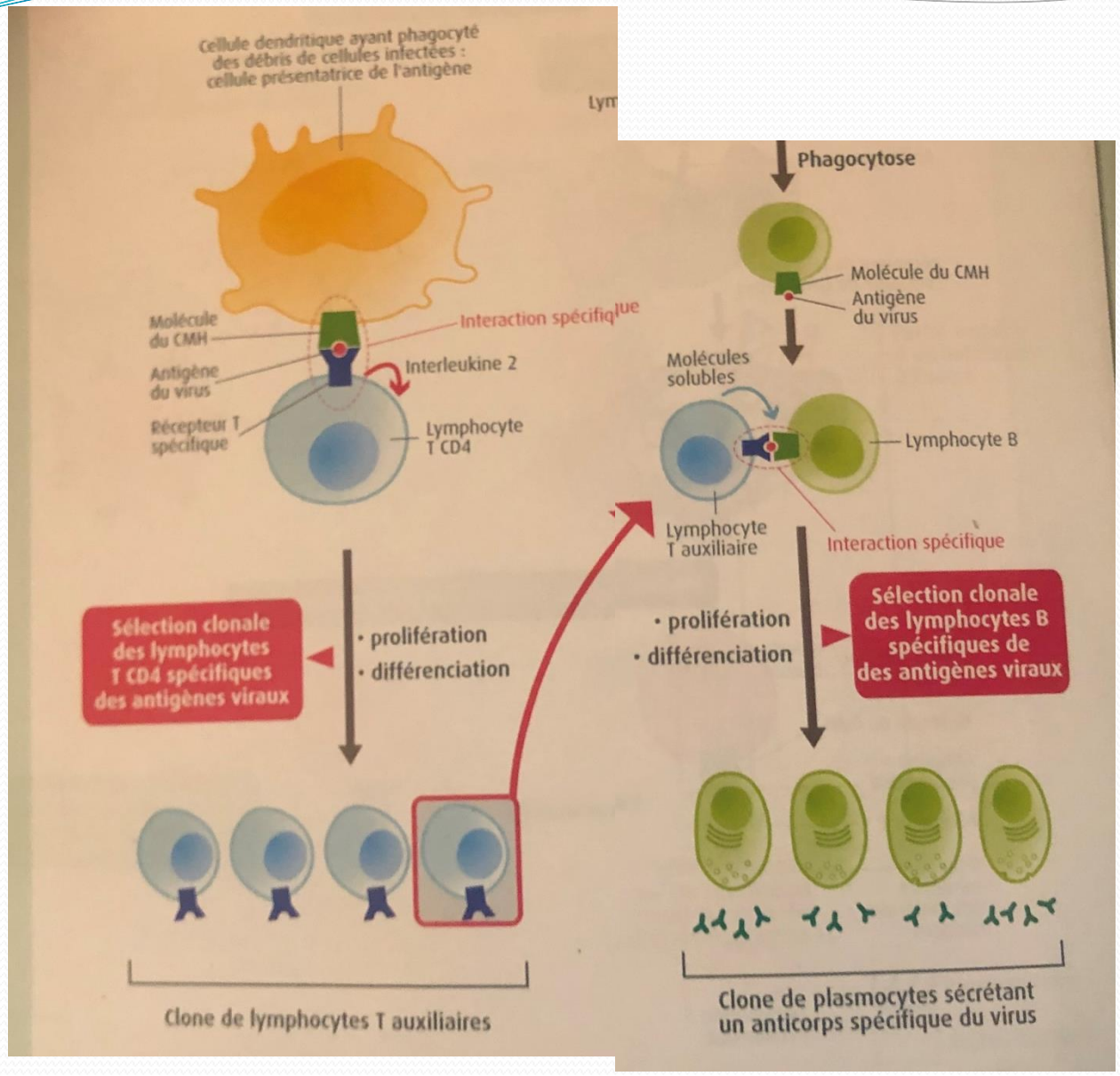
Les Molécules du CMH

Les cellules dendritiques:



La formation de complexes CMH-peptide à la membrane plasmique d'une cellule dendritique.


Cellule dendritique ayant phagocyté des débris de cellules infectées : cellule présentatrice de l'antigène
Molécule du CMH
Antigène du virus
Récepteur T spécifique
Interaction spécifique
Interleukine 2
Lymphocyte T CD4
Sélection clonale des lymphocytes T CD4 spécifiques des antigènes viraux
• prolifération
• différenciation
Clone de lymphocytes T auxiliaires
Phagocytose
Molécule du CMH
Antigène du virus
Molécules solubles
Lymphocyte B
Lymphocyte T auxiliaire
Interaction spécifique
• prolifération
• différenciation
Sélection clonale des lymphocytes B spécifiques de des antigènes viraux
Clone de plasmocytes sécrétant un anticorps spécifique du virus