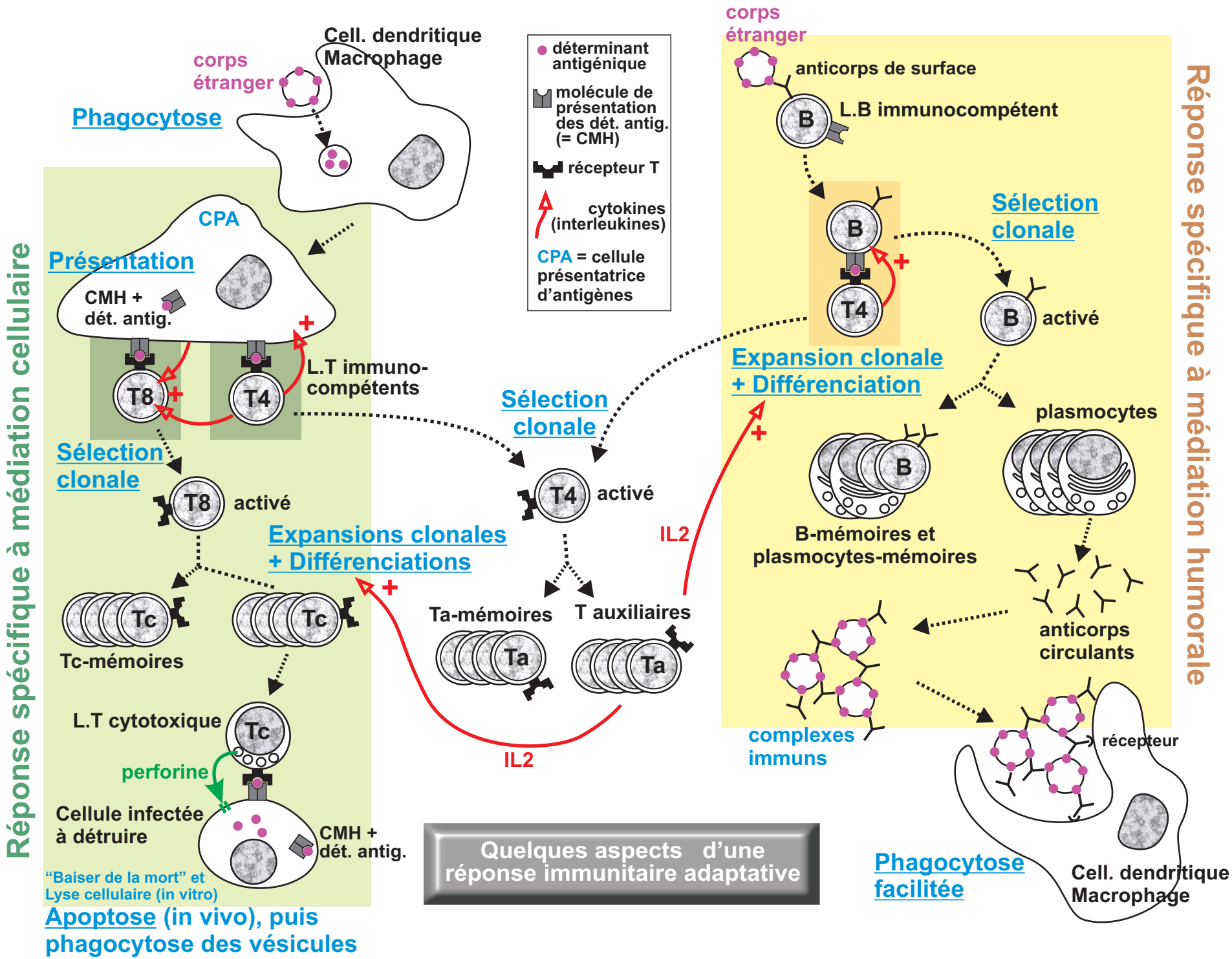
Réponse spécifique à médiation cellulaire
Cell. dendritique
Macrophage
corps
étranger
Phagocytose
CPA
Présentation
CMH +
dét. antig.
T8
T4
L.T immuno-
compétents
Sélection
clonale
T8
activé
Expansions clonales
+ Différenciations
Tc
Tc
Tc-mémoires
L.T cytotoxique
Tc
perforine
Cellule infectée
à détruire
CMH +
dét. antig.
"Baiser de la mort" et
Lyse cellulaire (in vitro)
Apoptose (in vivo), puis
phagocytose des vésicules
déterminant
antigénique
molécule de
présentation
des dét. antig.
(= CMH)
récepteur T
cytokines
(interleukines)
CPA = cellule
présentatrice
d'antigènes
Sélection
clonale
T4
activé
Ta-mémoires
T auxiliaires
Ta
Ta
IL2
IL2
Quelques aspects d'une
réponse immunitaire adaptative
corps
étranger
anticorps de surface
B
L.B immunocompétent
B
T4
Sélection
clonale
B
activé
Expansion clonale
+ Différenciation
B
plasmocytes
B-mémoires et
plasmocytes-mémoires
anticorps
circulants
complexes
immuns
récepteur
Phagocytose
facilitée
Cell. dendritique
Macrophage
Réponse spécifique à médiation humorale