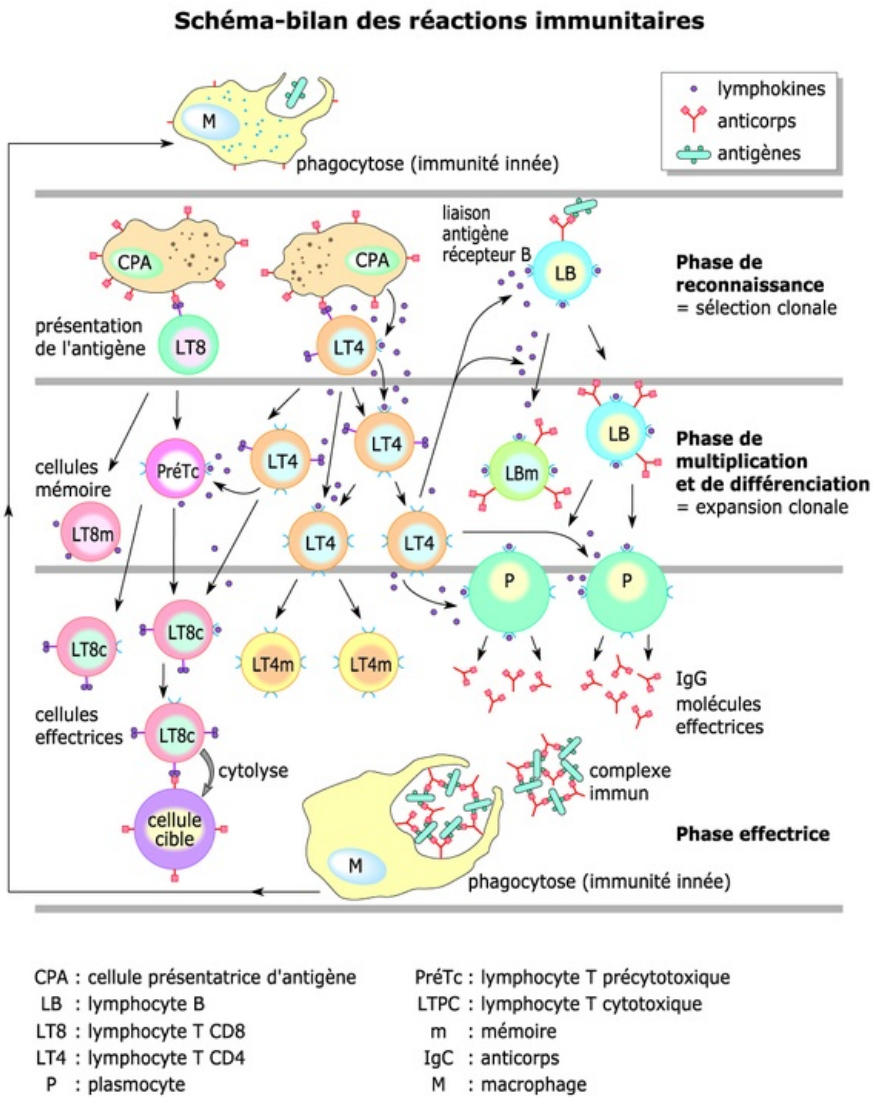
Schéma bilan des réactions immunitaires



CPA : cellule présentatrice d'antigène
LB : lymphocyte B
LT8 : lymphocyte T CD8
LT4 : lymphocyte T CD4
P : plasmocyte

PréTc : lymphocyte T précytotoxique
LTPC : lymphocyte T cytotoxique
m : mémoire
IgC : anticorps
M : macrophage

Le phénotype immunitaire d'un individu correspond à son répertoire immunitaire, c'est-à-dire aux différents clones de cellules immunocompétentes présents à un instant donné, qui diffèrent par la partie variable de leurs récepteurs immunitaires. La sélection d'un clone déterminé dépend des antigènes présents à un instant donné. Après disparition de l'antigène, seuls les lymphocytes mémoire persistent. Ainsi, le phénotype immunitaire évolue en fonction de l'environnement antigénique.
Lors d'une vaccination, le système immunitaire se prépare à une éventuelle contamination ultérieure en modifiant son répertoire par sélection des clones appropriés. Le phénotype immunitaire évolue ainsi tout au long de la vie.

© 2000-2025, Miscellane