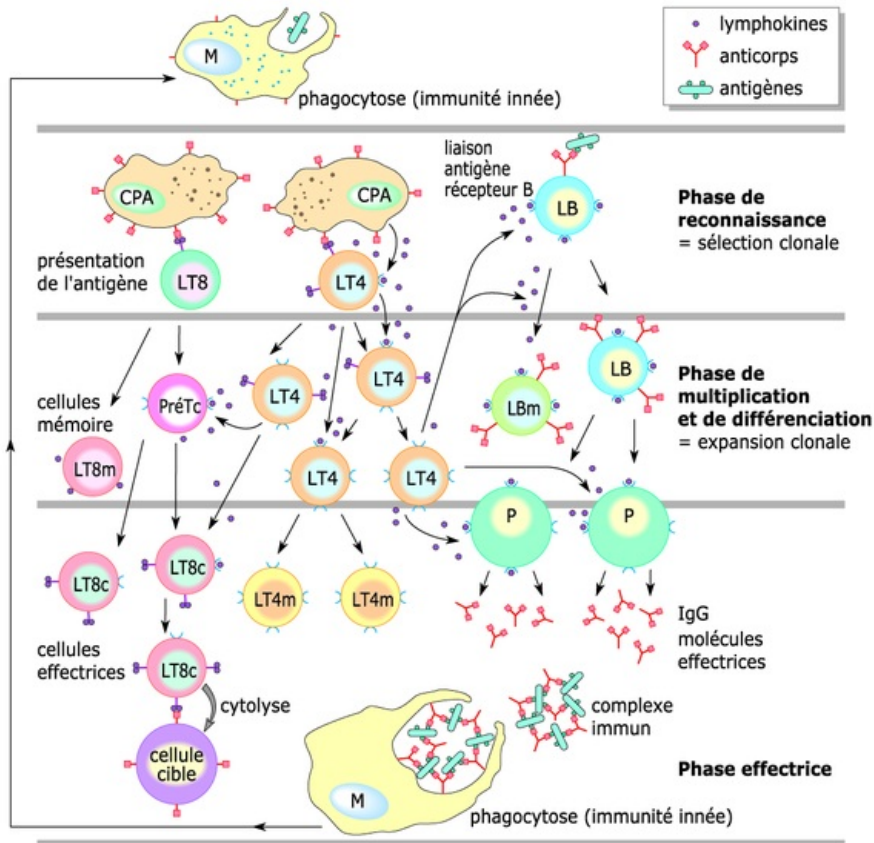


Schéma bilan des réactions immunitaires

Schéma-bilan des réactions immunitaires



- | | |
|--|-------------------------------------|
| CPA : cellule présentatrice d'antigène | PréTc : lymphocyte T précytotoxique |
| LB : lymphocyte B | LTPC : lymphocyte T cytotoxique |
| LT8 : lymphocyte T CD8 | m : mémoire |
| LT4 : lymphocyte T CD4 | IgC : anticorps |
| P : plasmocyte | 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.