

# La Réponse Immunitaire Spécifique

## □ 1. Réponse immunitaire humorale

- **Médiée par** : les **lymphocytes B**
- **Activation** : après reconnaissance d'un antigène → LB se différencient en **plasmocytes**
- **Plasmocytes** : produisent des **anticorps** spécifiques qui neutralisent l'antigène

## □ 2. Réponse immunitaire cellulaire

- **Médiée par** : les **lymphocytes T cytotoxiques (Tc ou CD8+)**
- **Cible** : cellules infectées par virus ou cellules tumorales
- **Activation** : nécessite présentation de l'antigène par une cellule présentatrice (via CMH I)
- **Action** : destruction directe des cellules cibles

## □ 3. Coopération cellulaire et humorale

- **Lymphocytes T auxiliaires (Th ou CD4+)** jouent un rôle central
- Reconnaissent l'antigène présenté par CMH II sur CPA
- Sécrètent des **cytokines** qui activent à la fois :
  - Les **LB** → production d'anticorps
  - Les **Tc** → cytotoxicité