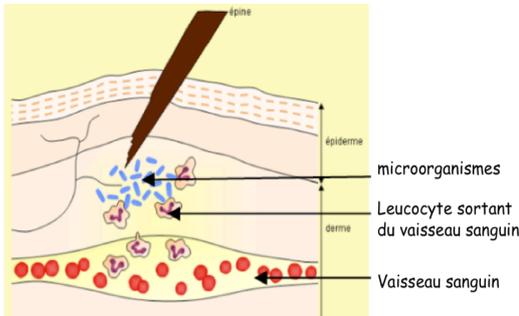
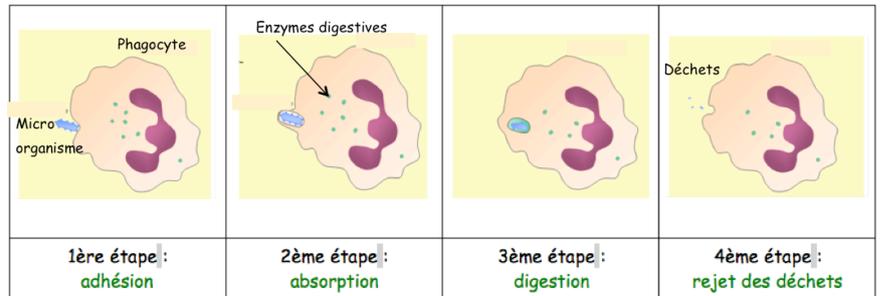


- L'organisme réagit à la contamination et à l'infection grâce au **système immunitaire**.
- Les réactions de défenses sont appelées **réactions immunitaires**.
- **REACTION IMMUNITAIRE RAPIDE** : l'inflammation et la phagocytose.



L'INFLAMMATION



LA PHAGOCYTOSE

- **REACTIONS IMMUNITAIRES LENTES** gouvernées par les lymphocytes B et T :

☞ Les **lymphocytes B** fabriquent et libèrent des **anticorps** qui neutralisent les **antigènes** en formant des complexes **anticorps-antigènes** qui seront **phagocytés**. Certains LB sont conservés en **mémoire** permettant une réponse plus rapide lors d'une **seconde infection**.

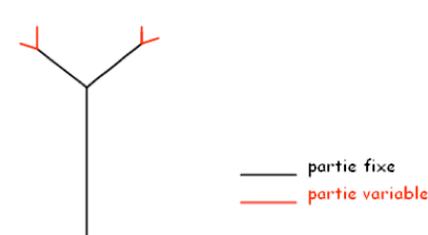
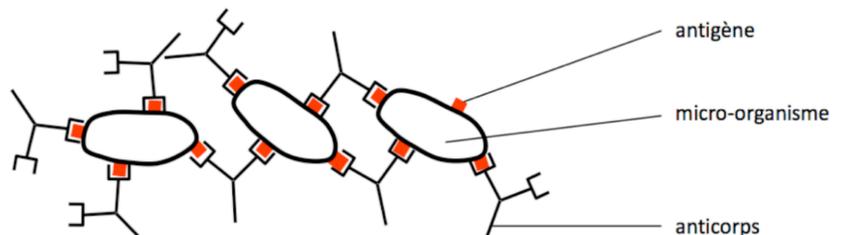
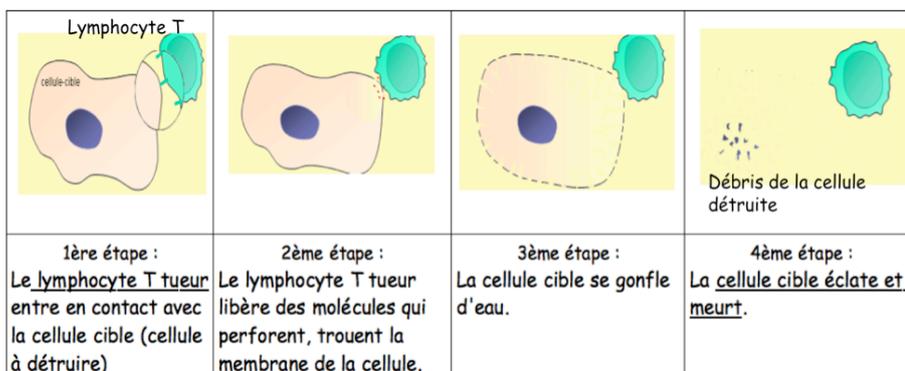


schéma d'un anticorps



Complexe anticorps-antigène

☞ Les **lymphocytes T** reconnaissent et détruisent par contact les **cellules infectées**, les débris sont ensuite phagocytés. Certains LT seront conservés en **mémoire**.



- Quand un microorganisme attaque une cellule du système immunitaire celui-ci devient inefficace on parle d'**immunodéficience**. (Ex VIH responsable du SIDA).