

Quand, à l'intérieur des ganglions lymphatiques, un **lymphocyte B** a reconnu une bactérie, il se multiplie. L'armée ainsi formée reste sur place, mais fabrique des **anticorps** qui vont dans le sang et accrochent les bactéries les unes aux autres, les empêchant ainsi de se déplacer et de se multiplier. Cela facilite grandement le travail des phagocytes.

Lorsque des anticorps dirigés contre un antigène sont présents dans le sang, on est dit **séropositif** à cet antigène.

DEFINITIONS :

- **Lymphocyte B :** Leucocyte spécialisé dans la fabrication d'anticorps contre les bactéries. Chaque lymphocyte B ne sait se battre contre et ne reconnaît spécifiquement qu'une seule bactérie.
- **Anticorps :** Molécules fabriquées par les LB qui se fixent sur un antigène spécifique et qui vont faciliter la défense immunitaire.
- **Séropositif :** Un individu est séropositif à une maladie s'il possède des anticorps dirigés contre cette maladie.

BILAN :

Les **lymphocytes B** fabriquent des **anticorps** spécifiques qui immobilisent les bactéries. On est alors **séropositif** à cette maladie.



18



p.48