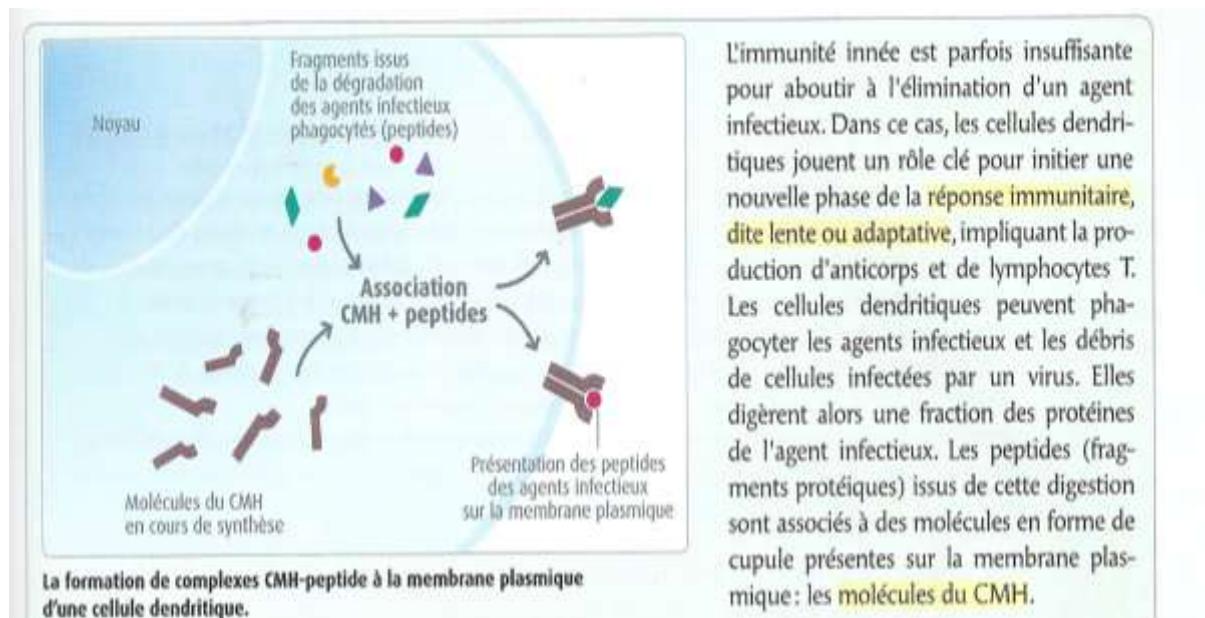
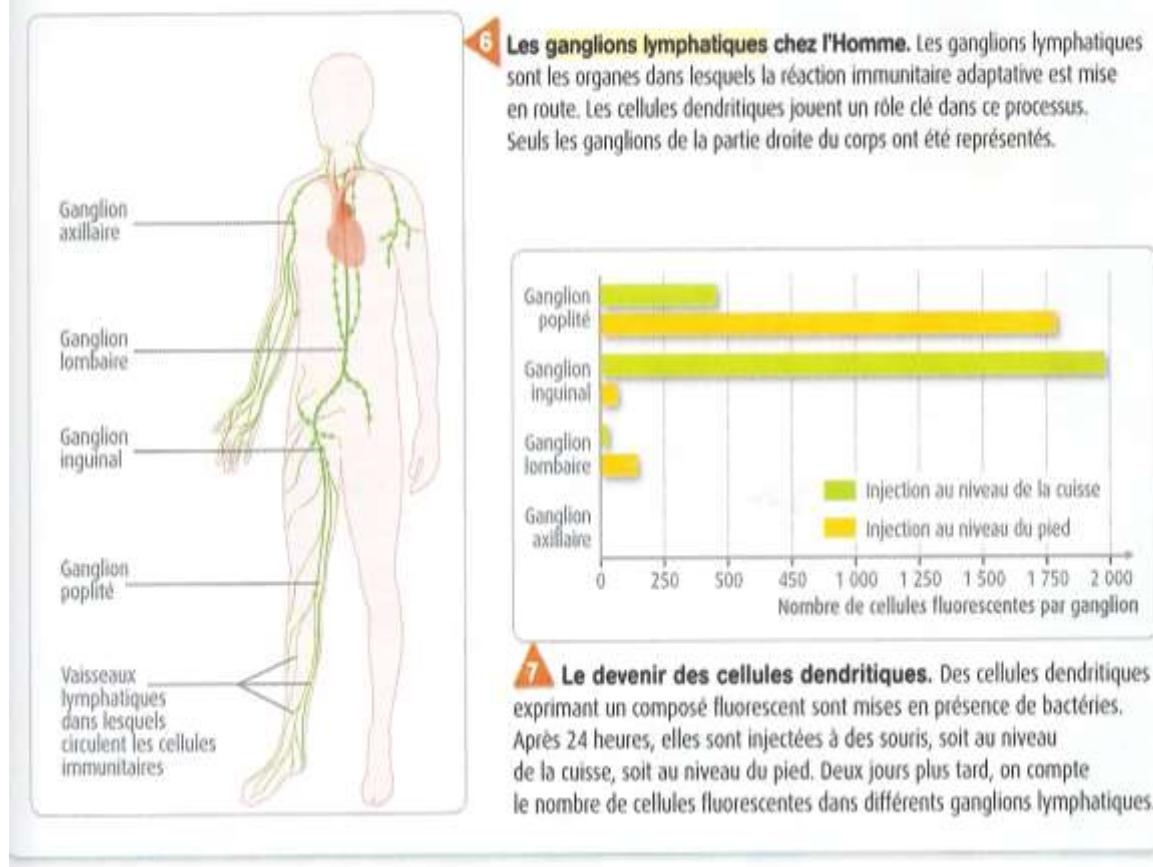


L'activation des cellules de l'immunité adaptative



L'immunité innée est parfois insuffisante pour aboutir à l'élimination d'un agent infectieux. Dans ce cas, les cellules dendritiques jouent un rôle clé pour initier une nouvelle phase de la réaction immunitaire, dite lente ou adaptative, impliquant la production d'anticorps et de lymphocytes T. Les cellules dendritiques peuvent phagocytérer les agents infectieux et les débris de cellules infectées par un virus. Elles digèrent alors une fraction des protéines de l'agent infectieux. Les peptides (fragments protéiques) issus de cette digestion sont associés à des molécules en forme de coupe présentes sur la membrane plasmique : les molécules du CMH.

Le rôle clé des cellules dendritiques.



Mettez en relation les documents pour montrer que si la réaction inflammatoire n'a pas réussi à éliminer l'agent infectieux alors les cellules dendritiques déclenchent la réaction immunitaire adaptative.