

SOI & NON-SOI

Soi

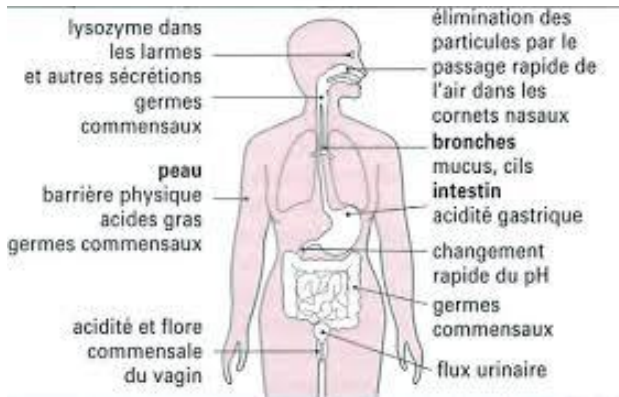
Cellules et molécules appartenant à l'organisme et portant des marqueurs qui résultent de l'expression des gènes de l'individu.

Antigène inoffensif
(ex : aliments)
Pas de réaction

Système
immunitaire

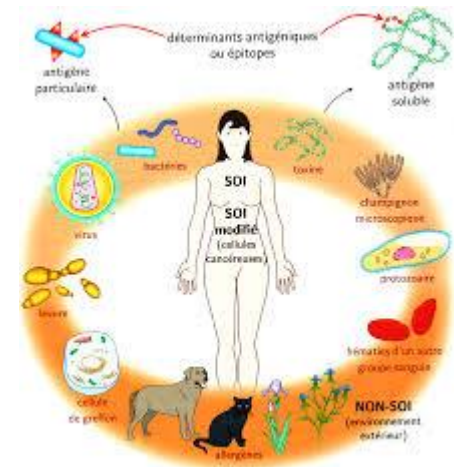
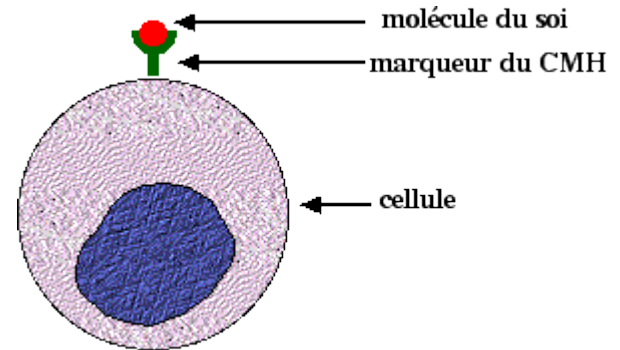
Antigène offensif (ex : microbe)
(non soi)
Elimination

Barrières
naturelles



Non-soi

Molécule reconnue comme étrangère par l'organisme et capable de déclencher une réaction immunitaire acquise (spécifique) : un antigène est immunogène.



Le microbiote a un rôle indispensable dans l'immunité. Il constitue une barrière à l'installation de microorganismes potentiellement pathogènes. Un déséquilibre dans la composition du microbiote ou une diminution de sa diversité peut engendrer des effets négatifs sur la santé, en permettant l'installation de pathogènes opportunistes.