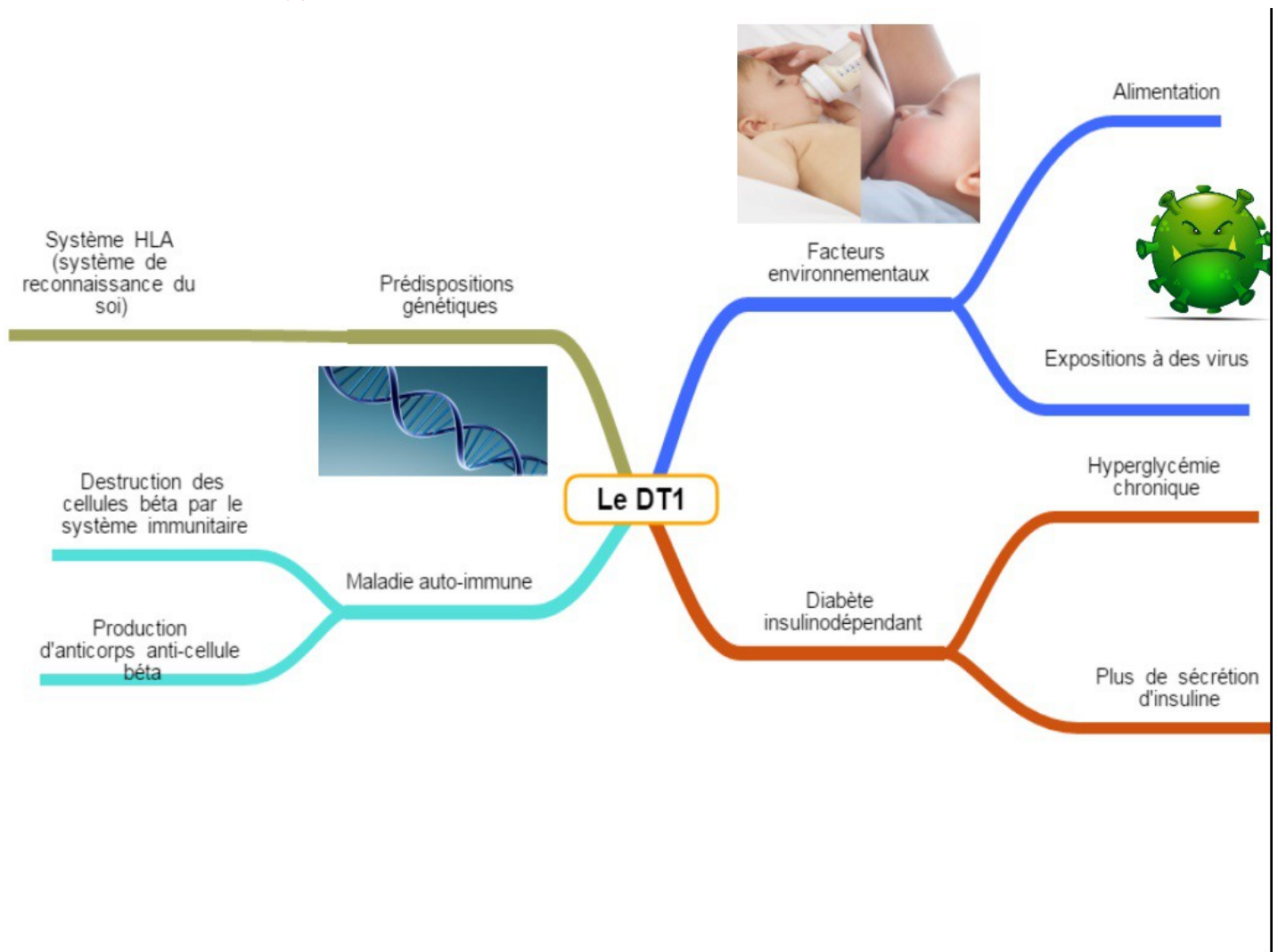


II) Le diabète de type 1



Le diabète de type 1 se caractérise par une hyperglycémie associée à une très faible sécrétion d'insuline. On le qualifie d'insulino-dépendant car le malade doit d'injecter de l'insuline.

Le diabète de type 1 est une maladie auto-immune: le système immunitaire attaque les cellules β productrices d'insuline des îlots de Langerhans et les détruit. Des études épidémiologiques montrent l'existence d'une prédisposition génétique avec un lien entre la présence de certains allèles de gènes du groupe HLA et le développement de la maladie.

Des facteurs environnementaux favoriseraient également son développement (virus, alimentation du nourrisson), mais les mécanismes en jeu restent pour l'instant inconnus.

Définition :

Auto-immunité : (p232)
.....