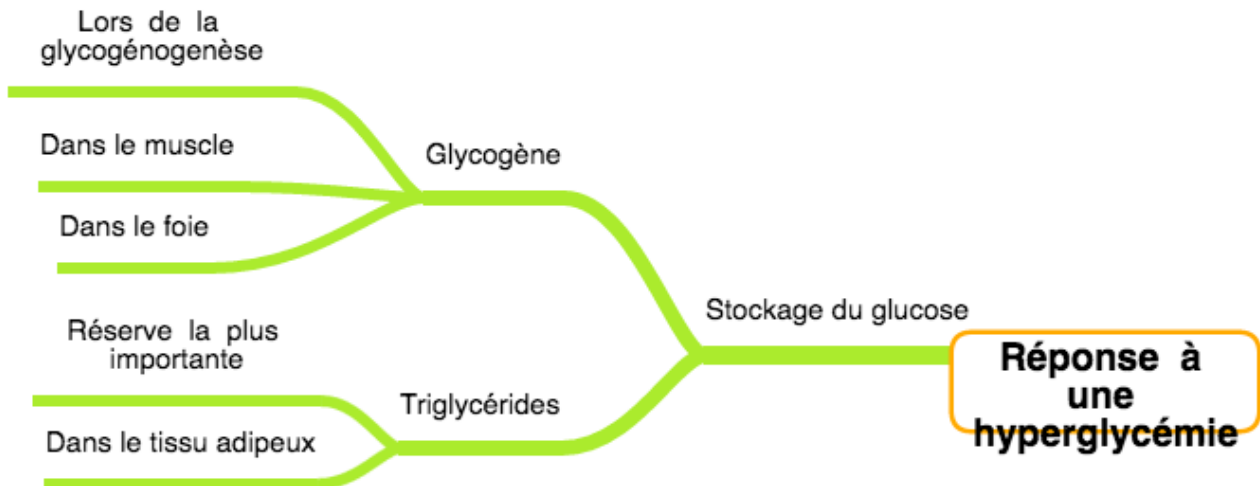


Chapitre 2: La régulation de la glycémie

I) Les réponses à une hyperglycémie



Après son absorption au niveau des intestins, le glucose transporté par le sang est consommé par tous les organes mais est aussi mis en réserve.

- Dans le foie (dont la position anatomique permet d'absorber rapidement l'excès de glucose suite à un repas) et les muscles, des glucoses sont associés pour former un polymère, le glycogène → glycogénogenèse.

- Dans les tissus adipeux, le glucose est converti en triglycérides qui représentent la réserve de glucose la plus importante dans l'organisme.