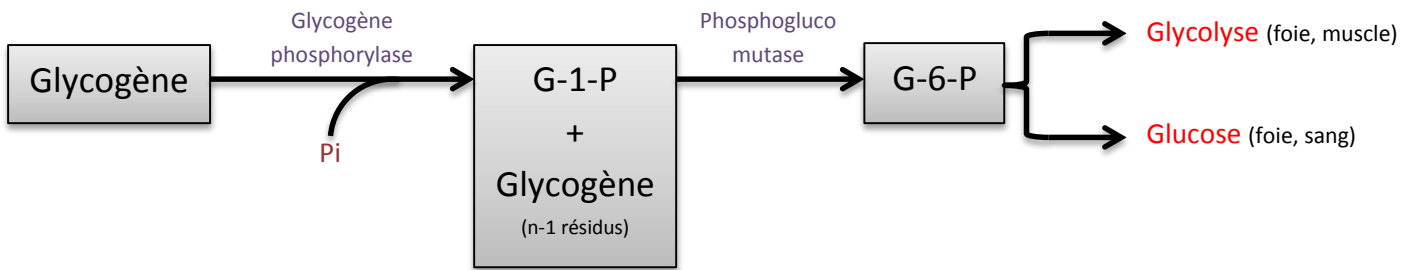


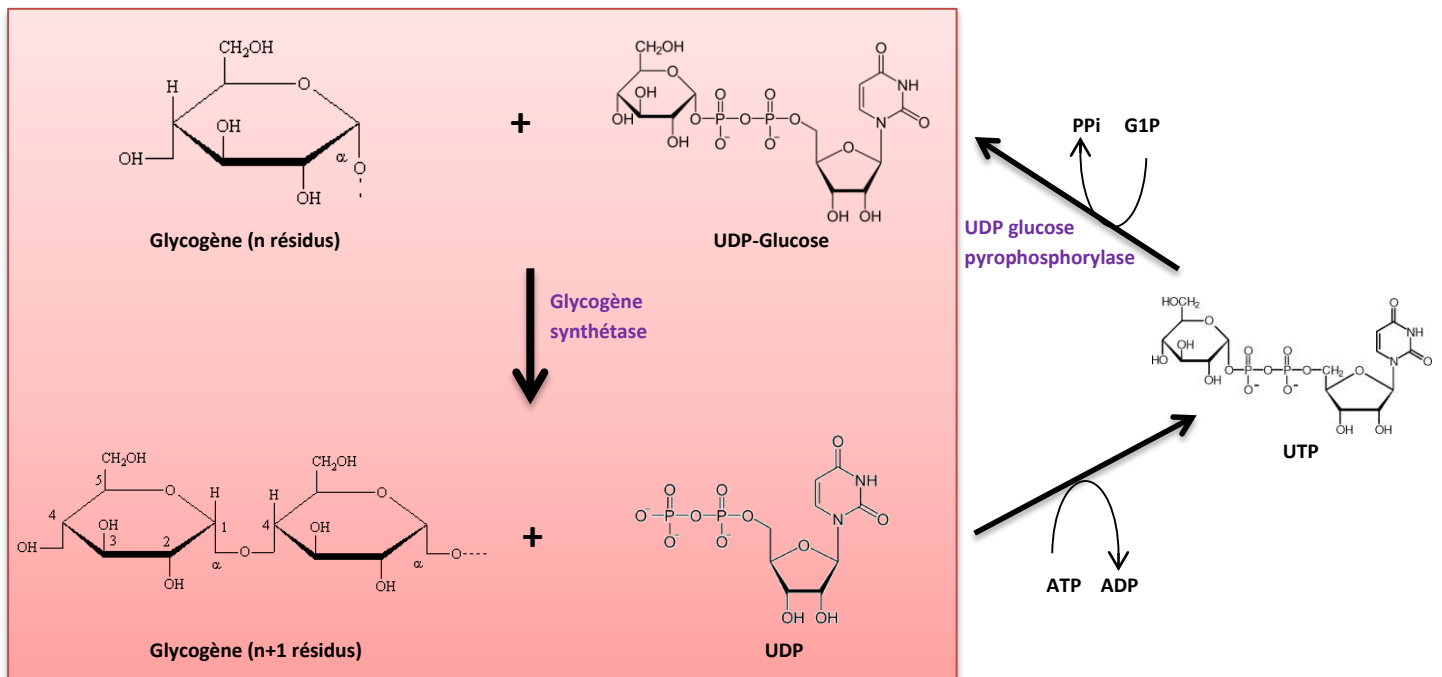
# METABOLISME DU GLYCOGENE :

Le glycogène est une forme de stockage rapidement mobilisable du glucose. On le trouve dans le foie, les muscles squelettiques. Il est présent dans le cytosol sous forme de granules qui contiennent les enzymes qui catalysent sa synthèse, dégradation et régulation.

## I. DEGRADATION DU GLYCOGENE : GLYCOGENOLYSE



## II. SYNTHÈSE DU GLYCOGENE : GLYCOGENOGENESE



### III. REGULATION HORMONALE DE CES VOIES :

### IV. CONTROLE COORDONNEE DE LA GLYCOGENOLYSE ET DE LA GLYCOGENOGENESE :

