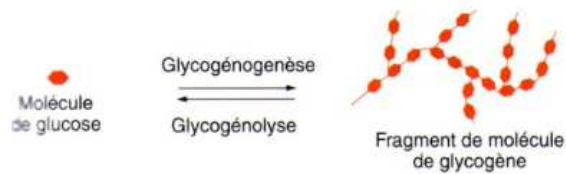


**Figure 3 : Evolution de la glycémie et de la teneur en glycogène hépatique (valeurs moyennes)**



La concentration du glycogène est mesurée au cours de la journée. La figure 3 présente la courbe d'évolution de sa concentration en relation avec la glycémie au cours de la journée.

Connaissant le mode de synthèse du glycogène présenté par la figure ci-contre, expliquez la baisse de la concentration de glucose dans le sang après son passage dans le foie