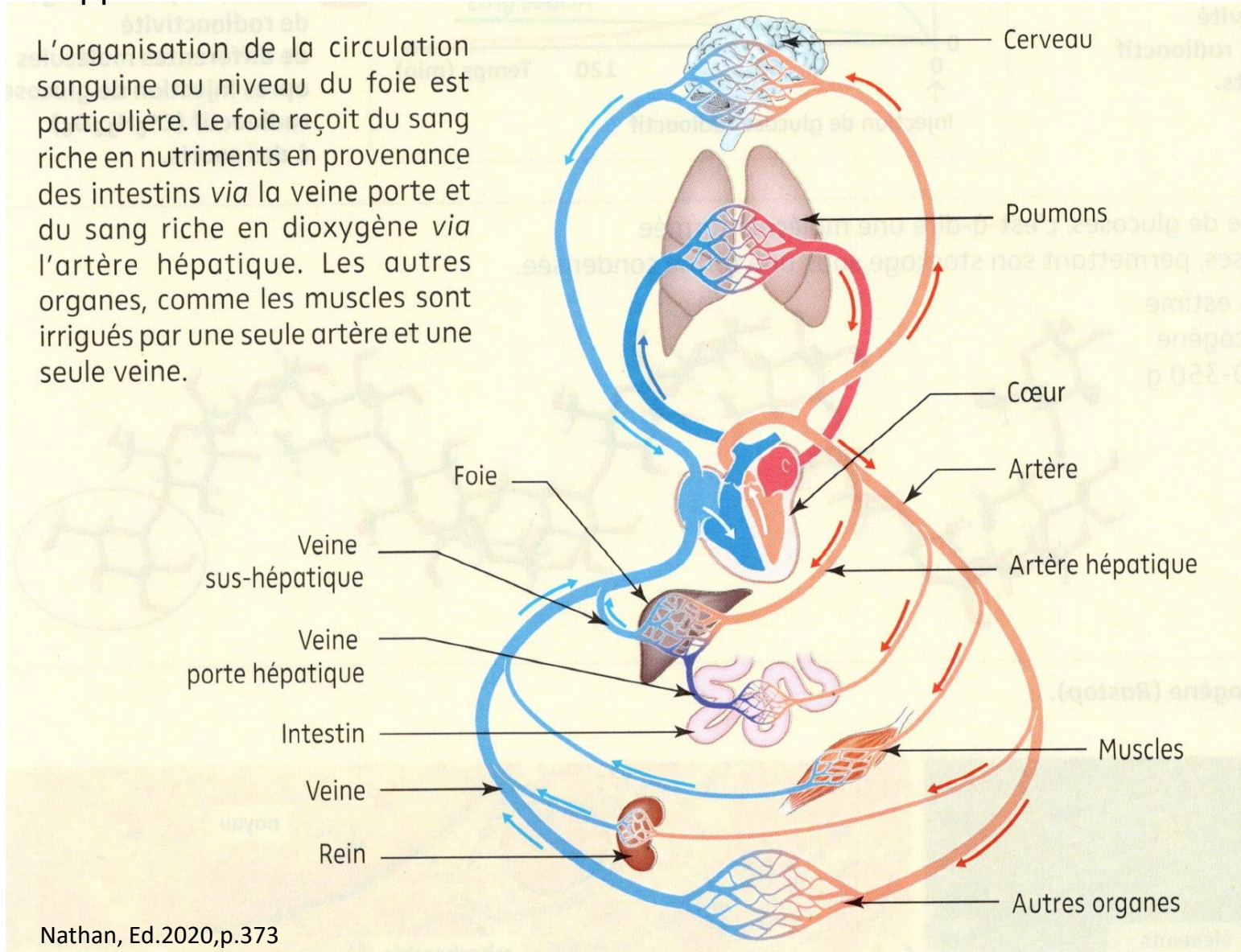


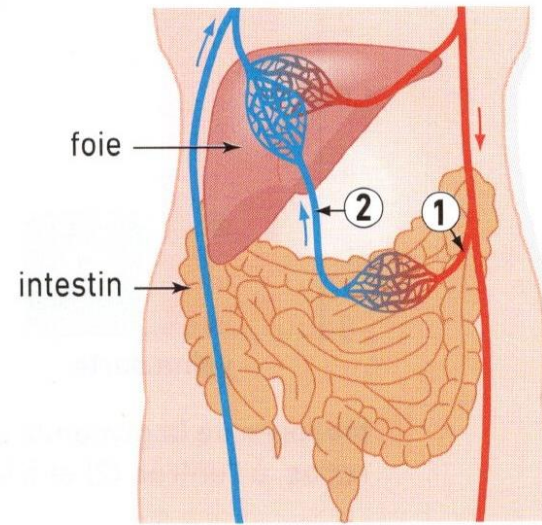
Des apports en glucose discontinus

Rappel :

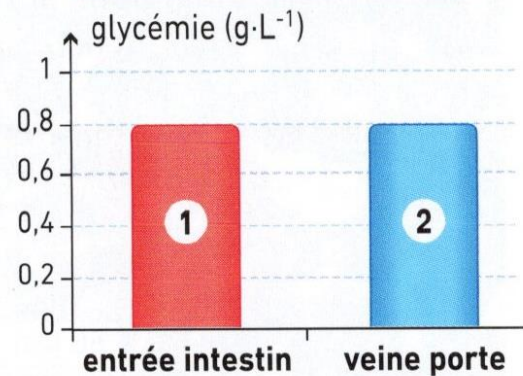
L'organisation de la circulation sanguine au niveau du foie est particulière. Le foie reçoit du sang riche en nutriments en provenance des intestins *via* la veine porte et du sang riche en dioxygène *via* l'artère hépatique. Les autres organes, comme les muscles sont irrigués par une seule artère et une seule veine.



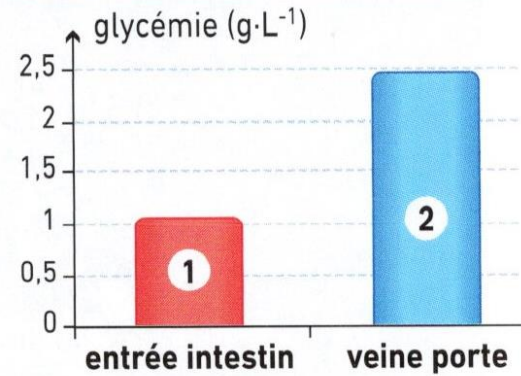
La muqueuse de l'intestin grêle, qui est directement en contact avec les aliments en cours de digestion, est richement vascularisée. Elle constitue ainsi une grande surface d'échanges permettant l'absorption des nutriments issus de la digestion.



Mesure de glycémie à jeun

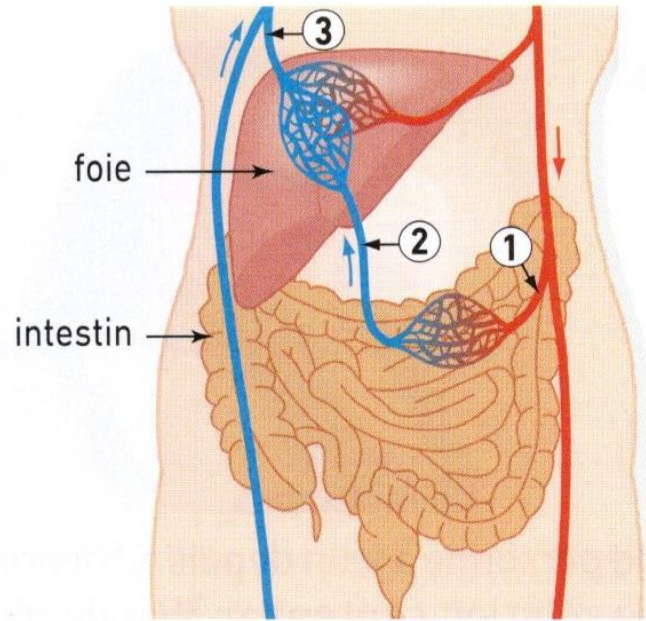


Mesure de glycémie après un repas

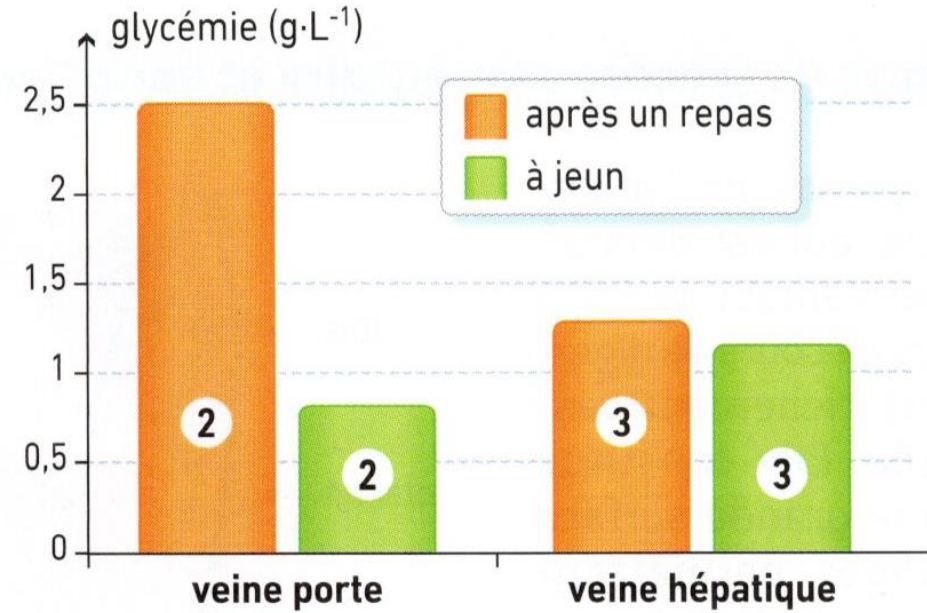


A Mesures de la glycémie au niveau de l'artère alimentant l'intestin ① et de la veine porte ②, chez un même sujet à jeun, et après un repas.

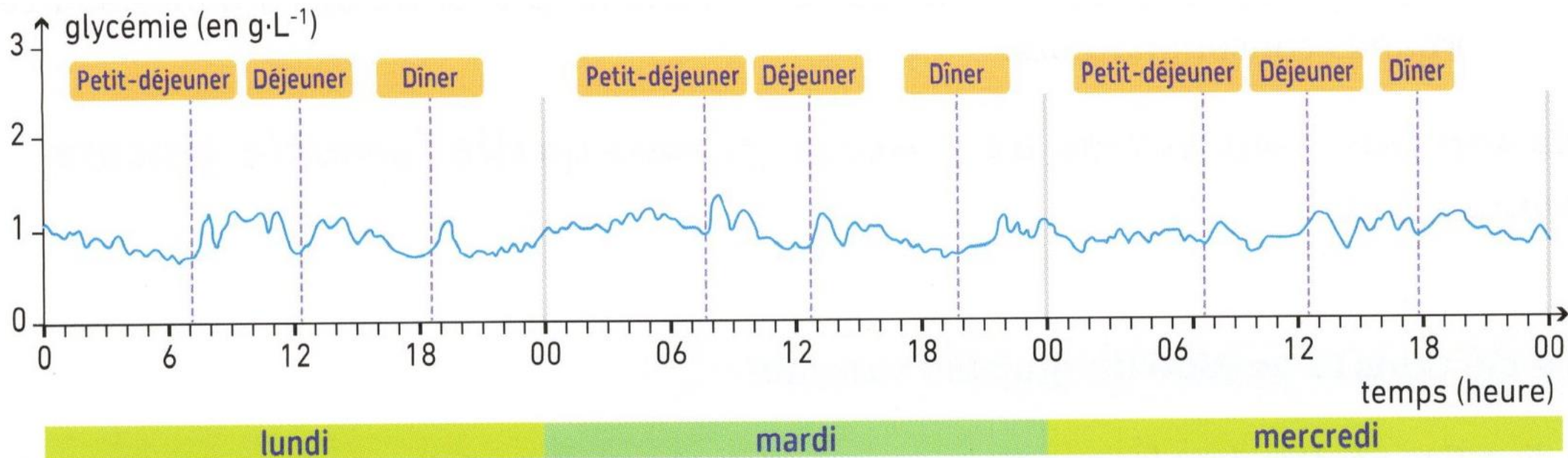
Des organes qui stockent le glucose



A Le foie, un organe impliqué dans les flux de glucose*.



B Mesures de la glycémie chez un sujet à jeun et après un repas, à l'entrée (2) et à la sortie du foie (3).



Suivi de la glycémie réalisé chez un sujet ne présentant aucun trouble particulier, pendant 72 h.