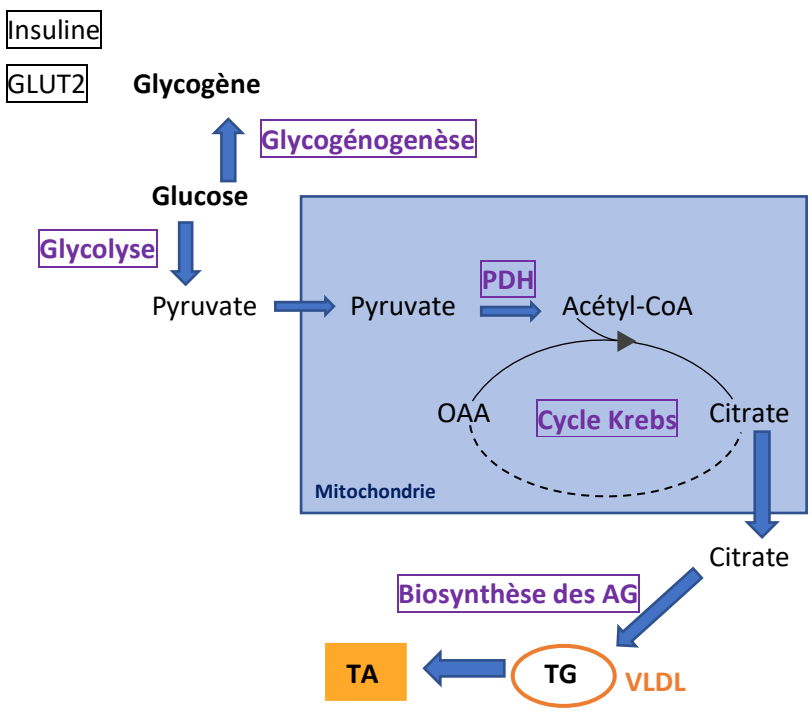
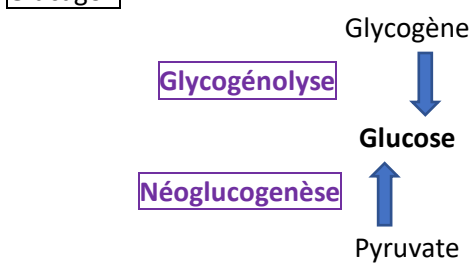
Que passa : ou et quand ?

Hépatocyte

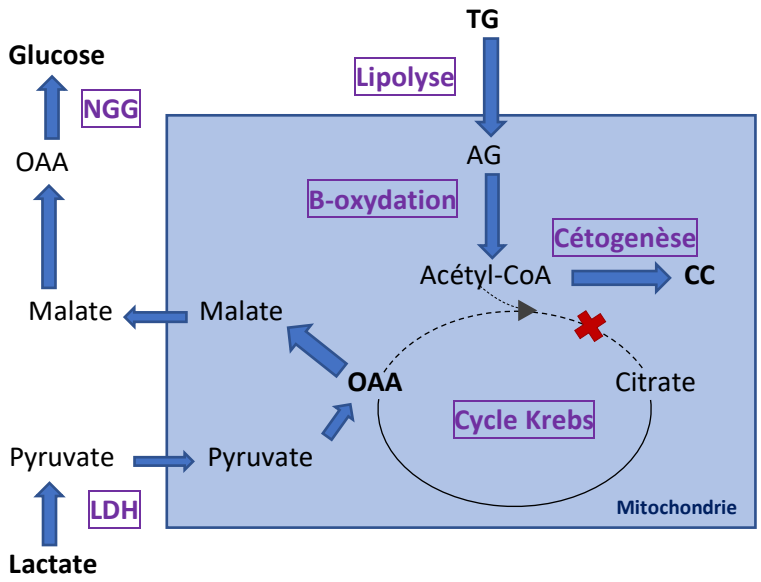
Post Prandial



Post Absorptif



Jeune



Le tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.

Muscle

Post Prandial

Insuline

GLUT2

Glycogène

Glycogénogenèse

Glucose

Post Absorptif Jeune

Aérobie

TG

Lipolyse

AG

B-oxydation

Acétyl-CoA

OAA — Citrate

Cycle Krebs

NADH+H$^+$, FADH$_2$, GTP

CRM

ATP

Mitochondrie

Anaérobie

Glycogène

Glycogénolyse

Glucose

Glycolyse

Pyruvate

LDH

Lactate → **Foie**

Cycle de Cori

Erythrocyte

→ Pour produire de l'ATP

→ Pour produire du 2,3biPG
→ effecteur allostérique négatif de l'Hémoglobine
→ favorise libération de O_2 tissulaire

Glucose

1,3biPhosphoGlycérate

Glycolyse

OU

2,3biPhosphoGlycérate

Pi

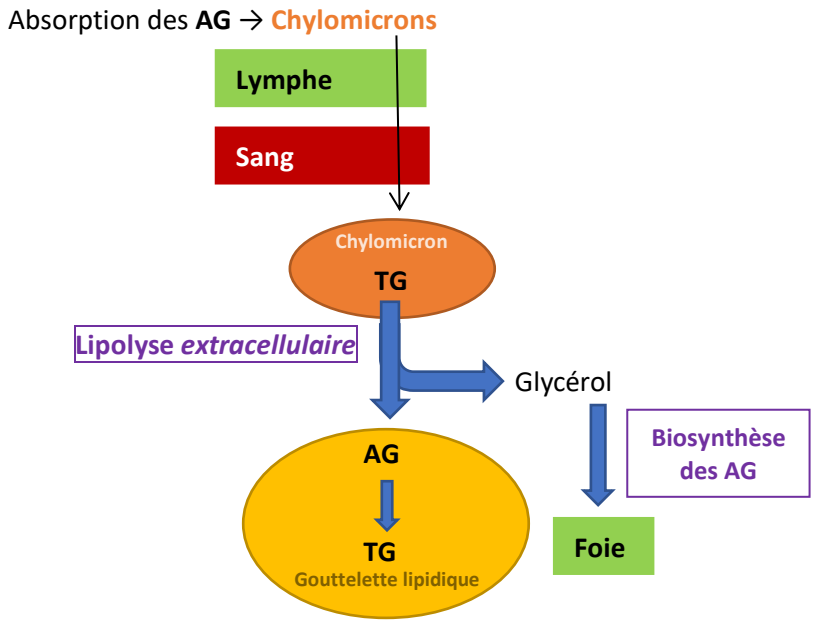
3biPhosphoGlycérate

Pyruvate

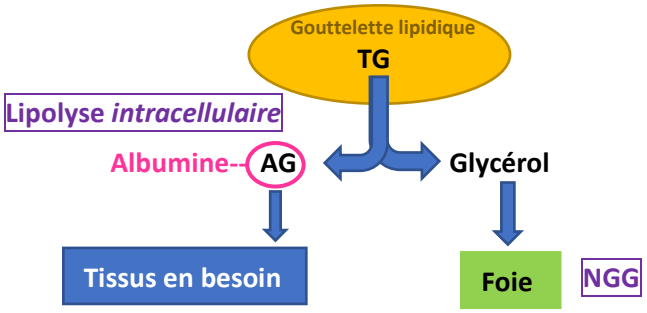
Le tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.

Adipocyte

Post Prandial



Jeune



Le tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.