

**G6 Phosphatase**

***NÉOGLUCOGENÈSE***

**Glucose**

 G6P

 F6P

**Biphosphatase**

 F1,6 bi P

 SANG

Glycérol 3Pglycéraldéhyde

Déshydrogénase + kinase

1,3 P glycérate

Cycle de Cori

**Acides gras**



 P E PYRUVATE

**PEPCK**

 AAG Pyruvate (foie)

AOA AAG **Lactate**

Acide malique

 Pyruvate carboxylase

Acide malique Acide oxaloacétique

 **Cycle de KREBS**

AAG

Flèches en gras correspondent aux réactions irréversibles.

Abréviations : AAG : acides aminés glucoformateurs ; PEPCK : phosphoénol pyruvate carboxykinase.