

# SENSIBILITE A L'INSULINE

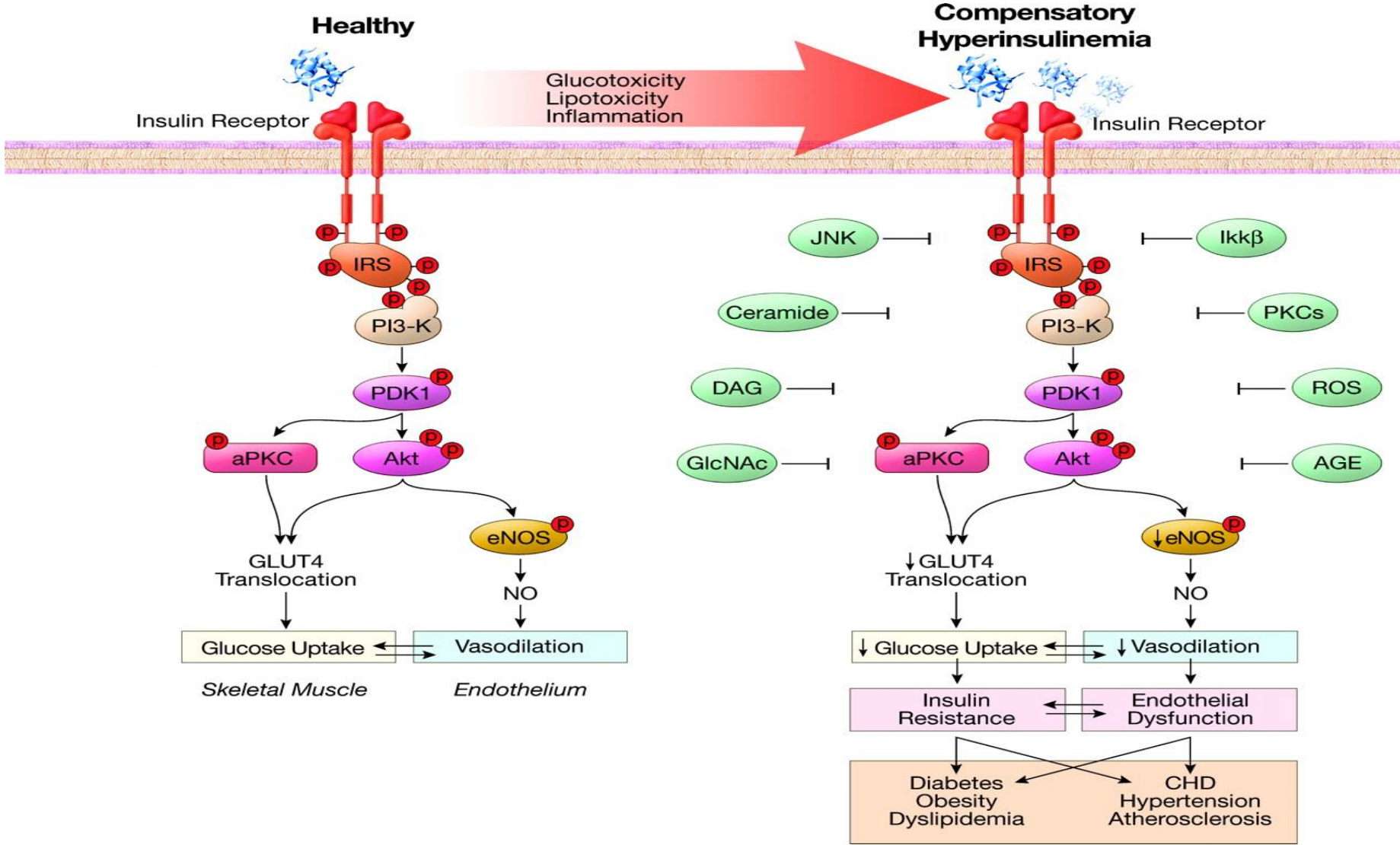
Marqueur spécifique de la sensibilité à l'insuline avec une rétrospective diagnostique de trois semaines :

- **Acides gras: SCD-1 (Stéaroyl-CoA-Déhydrogenase)**  
**=  $\Delta$ 9-désaturase**

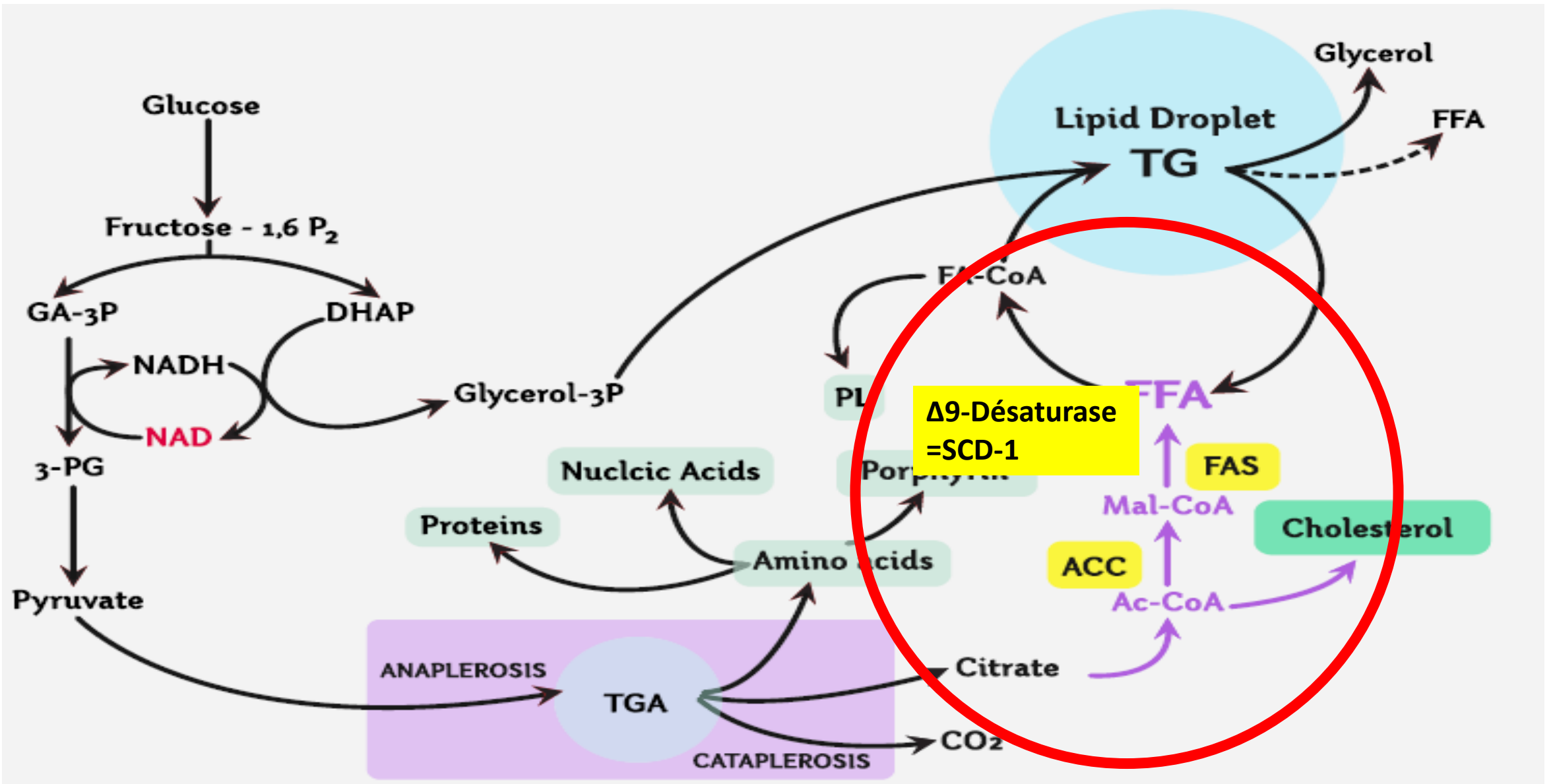


LABORATOIRE  
PHILIPPE AUGUSTE

# Inhibition of PI3K results in a hyper-insulin

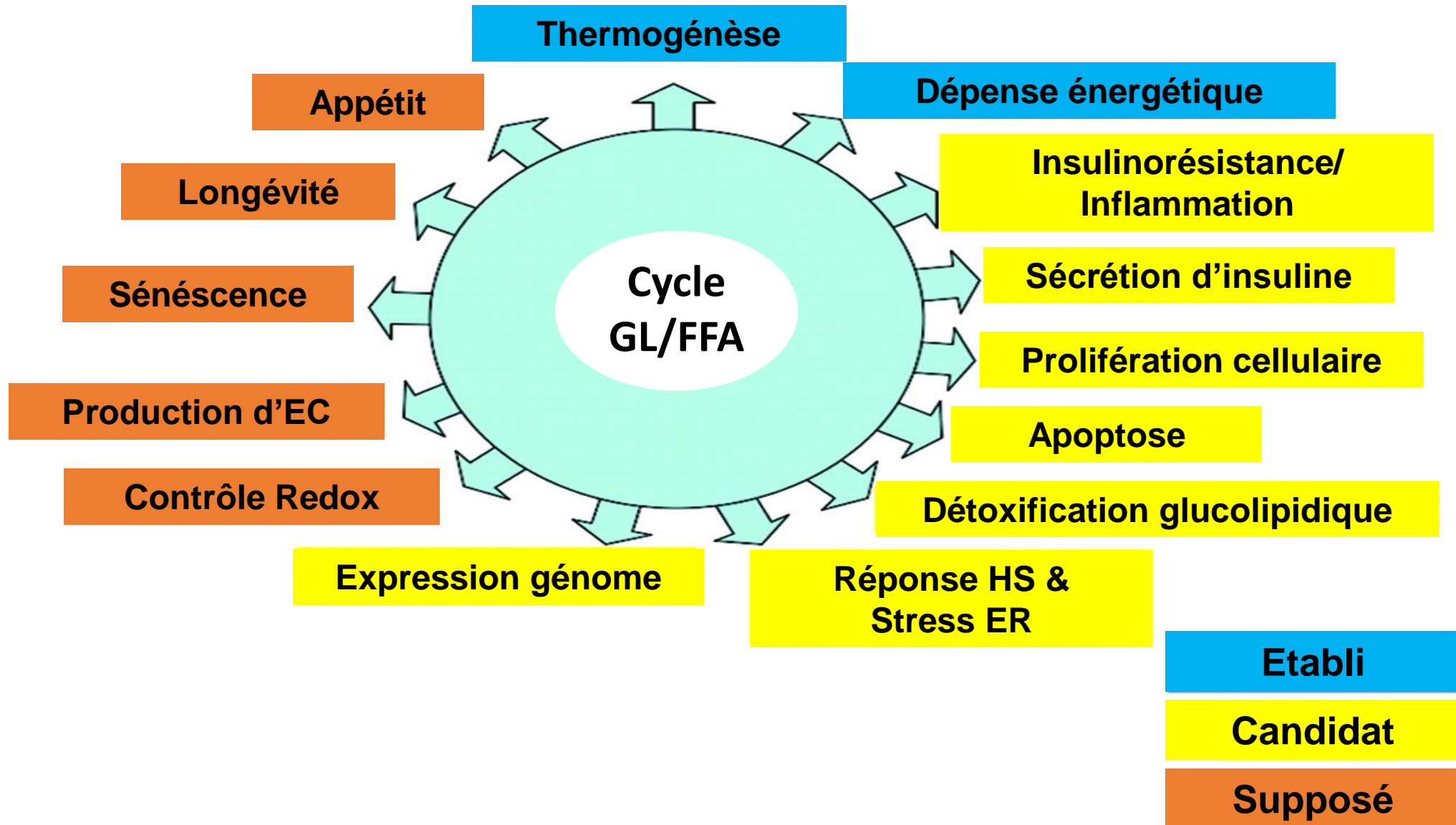


# L'insuline augmente la synthèse d'Acides Gras



# Le cycle glycéro-lipidique

→ nourrissant de nombreux procédés vieillissants



# $\Delta 9$ désaturase

≠ marqueur tissulaire de l'insulino-résistance

Insulinorésistance : un index intracellulaire dérivé de la branche métabolique générant les pathologies

Ce n'est pas:

~~Homa test~~

~~Quiky test~~

~~Disse test~~

C'est:

Delta 9 désaturase

AGL du tissu adipeux

TG Foie (stéatose)

PLP Membranaire

Delta 9 désaturase:

0.06

0.09

0.12

0.15

Insulino-sensibility:

diminuée

moyenne

modérée

élevée

