

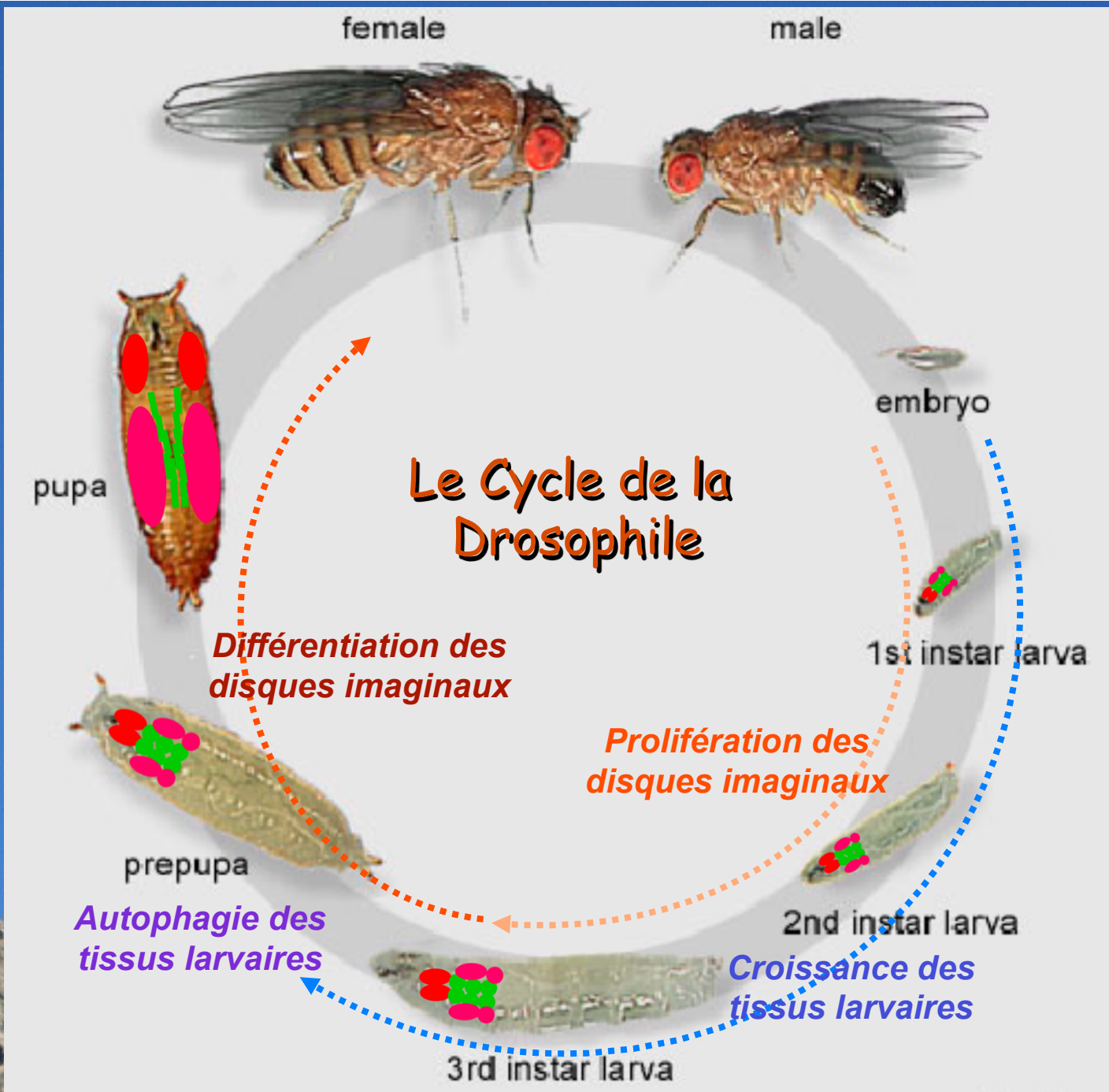
Inactivations Ciblées des Enzymes du Métabolisme des Acides Gras chez la Drosophile

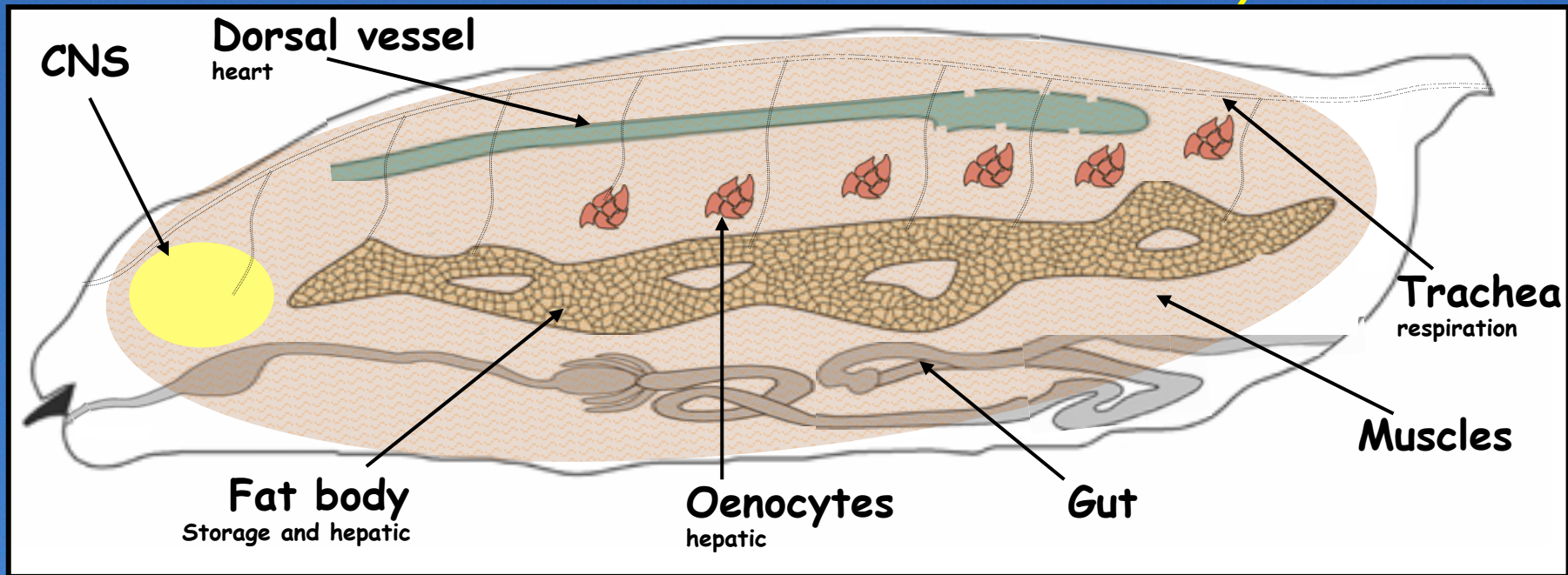
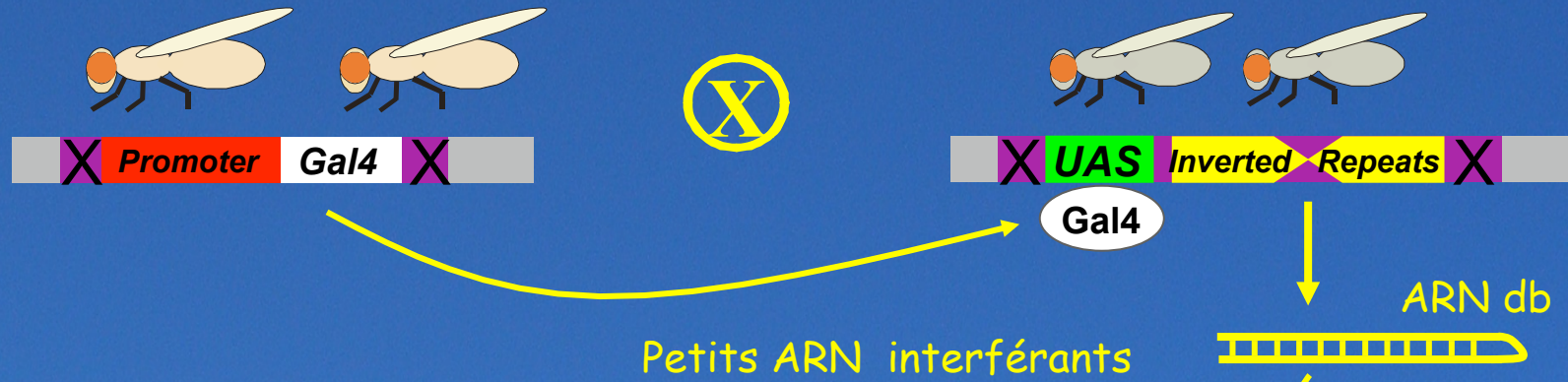
Jacques Montagne
CGM, Gif-sur-Yvette



CGM
Centre de Génétique Moléculaire - FRE 3144 - Gif-sur-Yvette





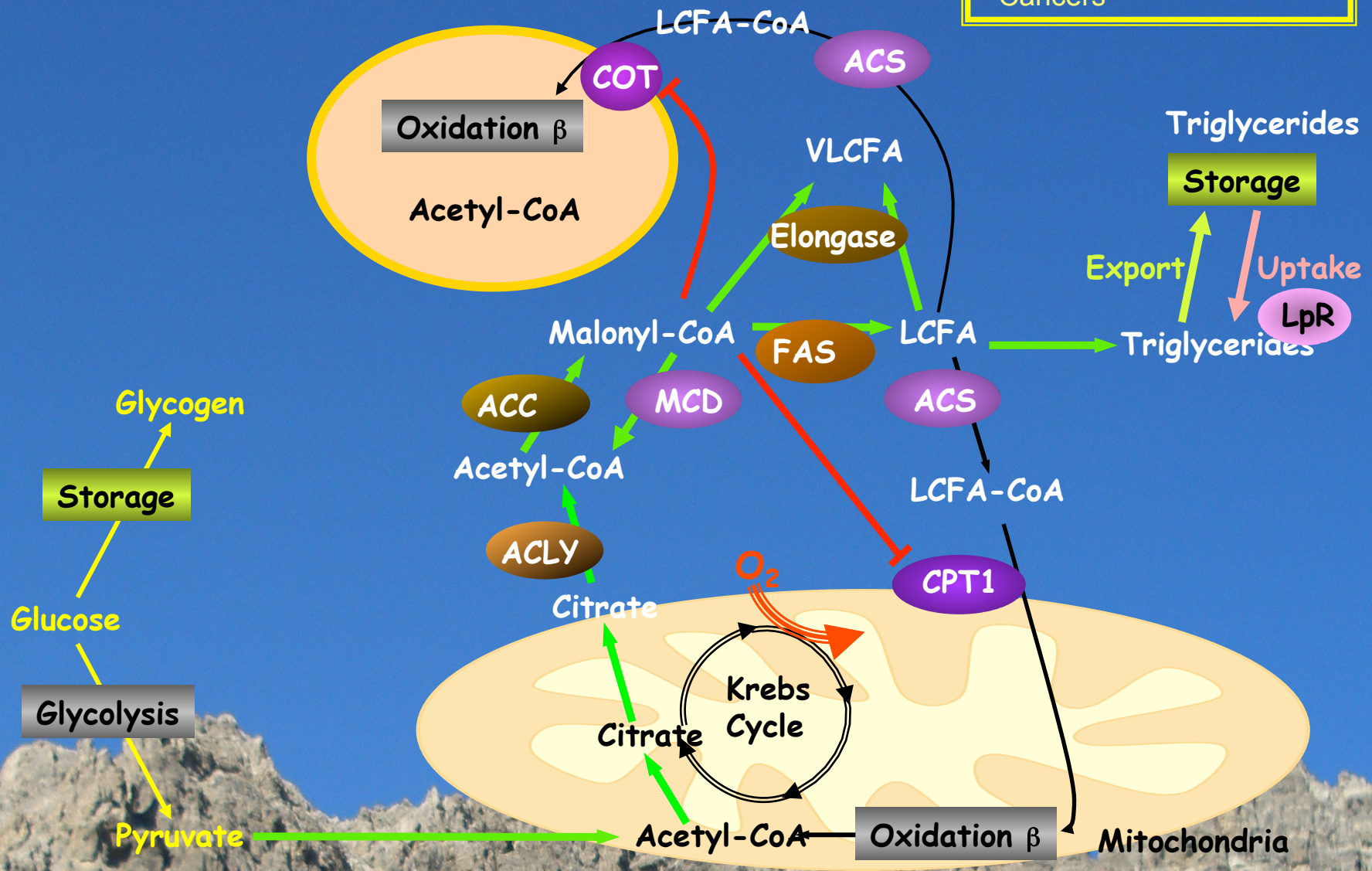


Le Système UAS/Gal4 appliqué à l'interférence ARN

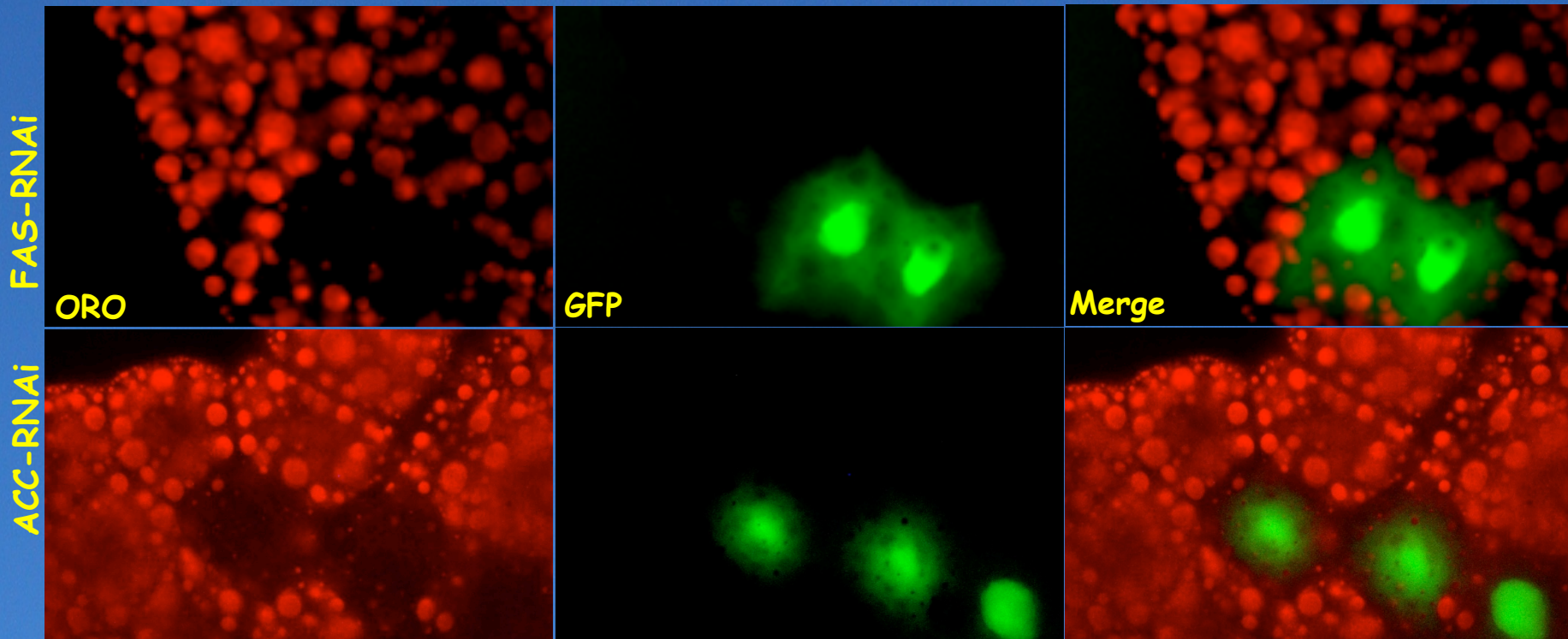


Métabolisme des Acides Gras

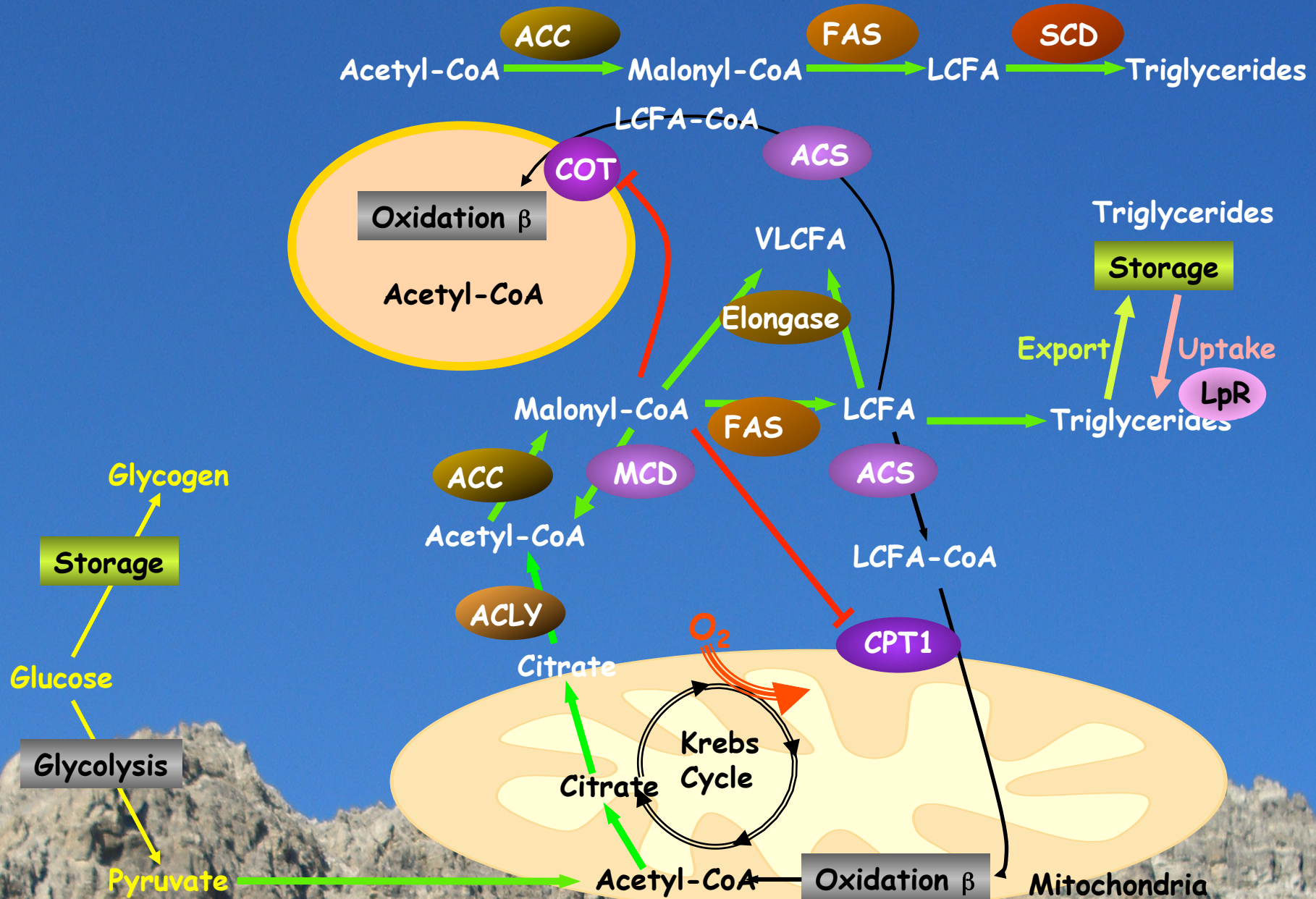
- Obésité, diabète de type 2
- Syndrome métabolique
- Cancers



Stockage de Lipides dans le Corps Gras

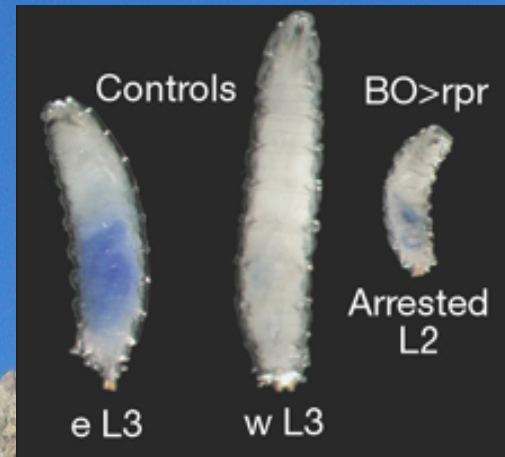
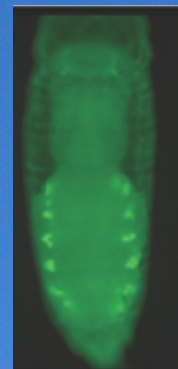
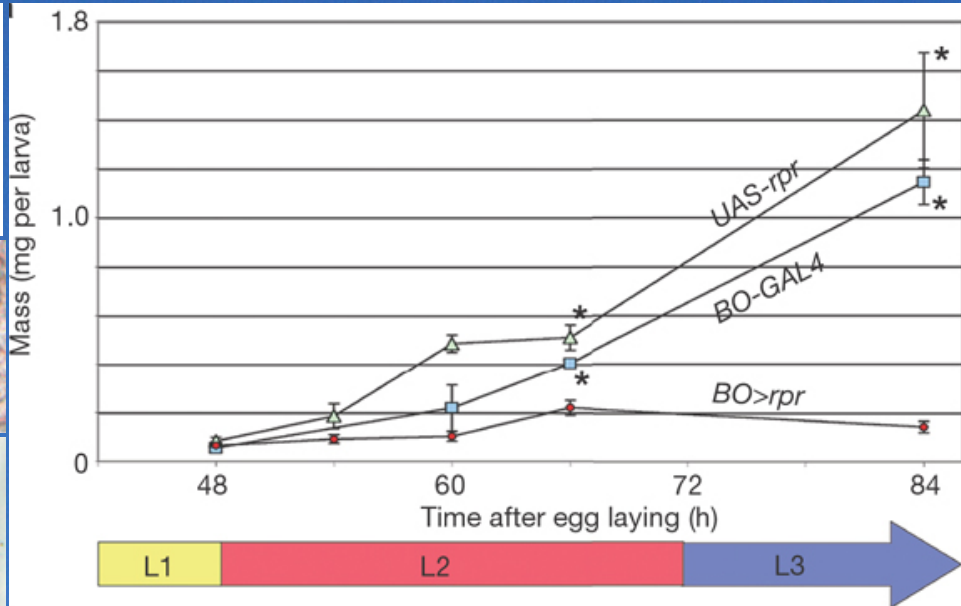
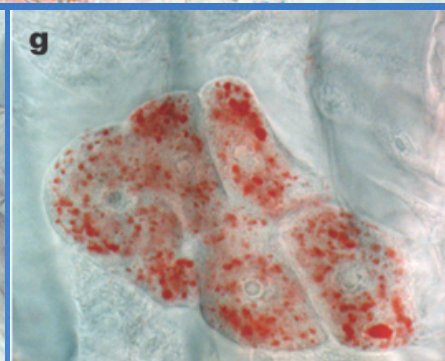
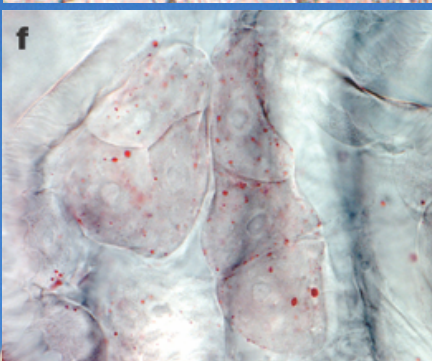
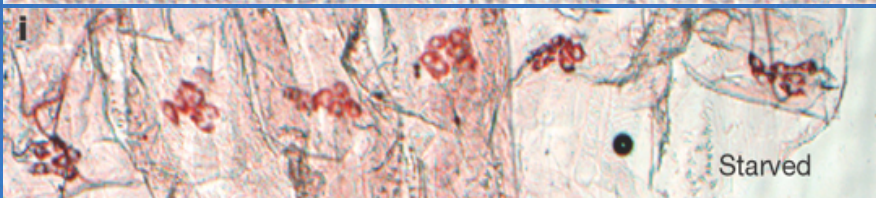
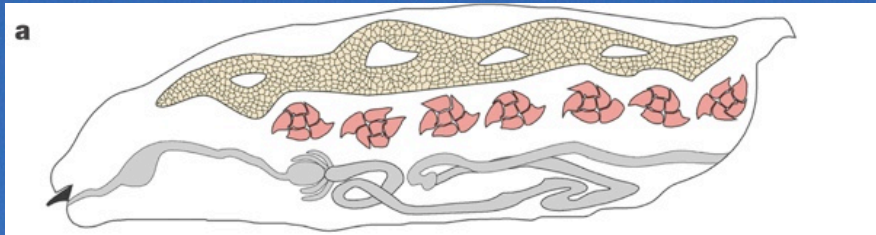


Métabolisme des Acides Gras dans le Corps Gras



Specialized hepatocyte-like cells regulate *Drosophila* lipid metabolism

Eugenio Gutierrez¹, David Wiggins², Barbara Fielding² & Alex P. Gould¹ Vol 445 | 18 January 2007 | nature





La Génétique de la Drosophile

Les Gènes de la Croissance et du Métabolisme sont Conservés

Facilité d'élevage en laboratoire

Pléthore d'outils génétiques

Système d'expression ciblée et inductible

Lignées ARN-interférent inductibles pour tout le Génome

Approches intégrées à l'échelle de l'organisme



Jean-Philippe parvy

Laura Napal

Thomas Rubin

Mickael Poidevin

Damien Garrido

Brigitte Maroni

Claude Wicker-Thomas

Laurent Perrin

Rami Makki

Einat Cinnamon

Alex Gould

