

Étude des rôles de l'acide oléique dans le métabolisme lipidique hépatique

L'étude des rôles de l'acide oléique dans le métabolisme lipidique hépatique a constitué la majeure partie des recherches du laboratoire entre 1983 et 1998, a conduit à proposer le foie comme site responsable de l'adiposité, la sécrétion comme variable, et la $\Delta 9$ -désaturation (production de l'acide oléique endogène) comme étape limitante (Legrand et al., 1997).

Cette thématique, devenue mineure au laboratoire depuis 1999, reste d'actualité par des collaborations avec l'unité INSERM "Recherches Hépatologiques" U522 (Pigeon *et al.*, 2001) et avec le CHU de Rennes (F. Paillard, Service de Cardiologie, CHU Pontchaillou). Ces recherches sont sous la responsabilité directe du Pr. P. Legrand.