

PRIX
du Dr et de Mme Henri LABBÉ
(Biologie intégrative)

1948

Prix octonnal (1 500 euros) (quadriennal alternatif avec la Biologie humaine et sciences médicales il en sera ainsi en 2014). Il récompense des recherches importantes concernant le métabolisme normal et pathologique notamment dans le domaine de la nutrition.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2010 :



BESNARD Philippe,
professeur à l'université de Bourgogne, unité Inserm "Lipides, nutrition, cancer".

Philippe Besnard a identifié la molécule CD36, une protéine membranaire présente à la surface des cellules des bourgeons du goût, de la langue, comme étant un récepteur pour les lipides alimentaires et en particulier les acides gras à longue chaîne. Cette découverte pionnière, validée par l'utilisation de souris mutantes et l'identification partielle du mécanisme mis en action, permet de comprendre comment l'organisme détecte les lipides ingérés, une trop grande appétence pour ces lipides contribuant au développement de l'obésité.