

**30 000 €**

**JUDITH ESTRADA**

INSERM U1213,  
FACULTÉ DE MÉDECINE LAËNNEC,  
LYON (FRANCE)



*Rôle de la production intestinale de glucose (PIG)  
dans le développement périnatal de l'hypothalamus*

La production intestinale de glucose (PIG), qui module la fonction métabolique de l'hypothalamus, est induite en période néonatale, fenêtre clé du développement de ce dernier. Ici, nous déterminerons si la PIG régule le développement périnatal de l'hypothalamus (les projections axonales du noyau arqué vers les différents noyaux et les mécanismes moléculaires impliqués) et si cette induction néonatale peut contrer les altérations neuronales induites par un environnement périnatal délétère.