

Johnson & Johnson

**20 000 €**  
**+ 10 000 € SFD**

janssen  
PHARMACEUTICAL COMPANIES  
OF JOHNSON & JOHNSON

LIFESCAN  
a Johnson & Johnson company

Animas  
CORPORATION  
a Johnson & Johnson company

**CÉCILE JACOVETTI**

DEVELOPMENTAL BIOLOGY, HOWARD HUGHES  
MEDICAL INSTITUTE, STANFORD (USA)



*Etude et caractérisation de nouveaux régulateurs  
de la fonction des cellules bêta pancréatiques.*

L'objectif de ce projet est de déterminer la fonction des gènes associés au diabète dans la régulation de la fonction des cellules  $\beta$  humaines. L'approche d'ARN interference *in vivo* chez la Drosophile et *in vitro* dans une lignée cellulaire  $\beta$  humaine sera utilisée afin d'identifier de nouveaux facteurs impliqués dans la production et la sécrétion d'insuline.