



## JEAN-CHRISTOPHE JONAS

IREC/EDIN, UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN,  
WOLUWÉ-SAINT-LAMBERT (BELGIQUE)

### Caractérisation et identification du mécanisme moléculaire responsable d'une altération glucotoxique de la fonction des cellules $\beta$ pancréatiques unique à l'espèce humaine

- Identifier le mécanisme moléculaire d'une altération glucotoxique de la fonction bêta pancréatique unique à l'espèce humaine.
- Identifier les gènes impliqués par des méthodes « omiques » et des études fonctionnelles après invalidation ou surexpression.
- Identifier les interactions paracrines intra-îlots, les récepteurs membranaires inhibiteurs et les canaux ioniques impliqués.

**ALLOCATION  
SFD  
ALLOCATION  
EXCEPTIONNELLE**

—  
30 000 €