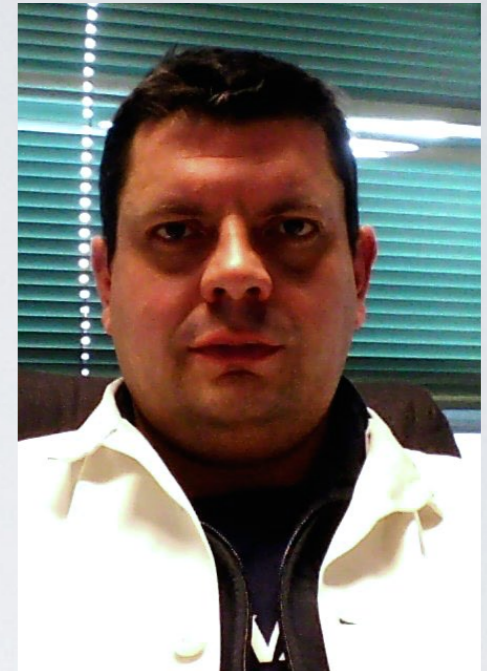


30 000 €

SÉBASTIEN BLAISE

UMR/URCA 7369, UNIVERSITÉ DE REIMS,
CHAMPAGNE ARDENNE (FRANCE)



*Diabète parental et intégrité des fibres élastiques
vasculaires de la descendance*

Objectif Principal : déterminer le niveau d'intégrité des fibres élastiques de souris nées de parents diabétiques.

3 approches:

- Niveaux de méthylation et expression des gènes impliqués dans la formation et la dégradation des fibres élastique
- Modifications post-traductionnelles des fibres élastiques (glycation / carbamylation)
- Elastolyse et corrélation avec l'apparition précoce de l'insulino-résistance