



**ANTADIR**

**15 000 €**

**NATHALIE CASTANON**

UMR 1286 INRA, UNIVERSITÉ V. SÉGALEN, BORDEAUX

*Rôle du TNF $\alpha$  cérébral et de la résistance à l'insuline dans les troubles de l'humeur et de la cognition associés au diabète.*



Le diabète est souvent associé à des troubles de l'humeur (dépression, anxiété) et de la cognition qui altèrent la qualité de vie des patients et peuvent à terme aggraver leur santé. Afin d'identifier les bases neurobiologiques de ces troubles pour faciliter leur prise en charge, ce projet visera à évaluer par une approche expérimentale si l'inflammation (en particulier le TNF $\alpha$ ) contribue au développement de ces troubles et ceci en exacerbant la résistance à l'insuline au niveau cérébral.