

## **Camille ALLARD**

UMR 6265 CNRS 1324 INRA-uB, CSGA, Dijon

**Etude de l'effet synergique cérébral et pancréatique de l'œstradiol sur la protection de la cellule  $\beta$  dans des modèles de diabète de type 2 : rôle d'un nouvel agoniste du récepteur au GLP-1 et aux œstrogènes**



Le laboratoire du Dr Mauvais-Jarvis a découvert le rôle protecteur des œstrogènes sur la cellule  $\beta$  pancréatique lors du diabète. Ce projet vise à déterminer la participation du système nerveux central (SNC) dans cet effet, ainsi que l'action thérapeutique d'un nouveau composé à base d'œstradiol (sans effet féminisant) ciblant les cellules  $\beta$  et le SNC, sur des modèles animaux de diabète de type 2.