



## HÉLÈNE DUEZ

INSTITUT PASTEUR DE LILLE, U1011,  
LILLE (FRANCE)

### Rôle du récepteur nucléaire et composant de l'horloge biologique Rev-erba au sein des macrophages dans le développement de l'insulino-résistance et de ses complications

Une altération des rythmes biologiques est souvent associée à des désordres métaboliques dans lesquels l'inflammation a une forte contribution. Nos objectifs sont d'étudier le rôle du composant de l'horloge Rev-erba spécifiquement au sein des macrophages dans le développement de l'insulino-résistance et de ses complications hépatiques chez la souris, et d'en étudier les mécanismes grâce à des analyses transcriptomiques, d'identification des populations cellulaires infiltrées et leur métabolisme.



**ALLOCATION**  
**Lilly Boehringer Ingelheim**

**30 000€**