

## **EVEXPONASH (FHU-GONASH Federative project)**

Le projet régional de santé (PRS) EVEXPONASH intitulé « Exposome and adipose tissue / liver communication in the context of NAFLD pathogenesis: which role for extracellular vesicles? » réunissant 4 équipes multidisciplinaires réparties sur le territoire Grand Ouest/GO (Institut du Thorax/UMR1087/Eq 4, Nantes ; l'UMR 1085/Irset/Eq 3, Rennes ; l'UPRES EA-3859/HIFIH, Angers et l'UMR 1329/Laberca, Nantes) et coordonné par l'INSERM a comme objectif d'améliorer les connaissances sur la stéatohépatite non-alcoolique (NASH). Le PRS EVEXPONASH se décompose en trois axes de recherche complémentaires afin d'étudier (1) les relations entre les concentrations circulantes de vésicules extracellulaires (VEs) et les stades cliniques de la NAFLD et/ou l'exposition à des facteurs environnementaux, (2) le rôle des VEs dérivés du tissu adipeux dans le transport des polluants et (3) les mécanismes moléculaires reliant le trafic des VEs et le développement de la NASH..