

## **Génomique de la maladie des petits vaisseaux cérébraux au cours de la vie**

**Dr Quentin Le Grand**

*Centre Inserm U1219, Bordeaux Population Health Research Center, Equipe  
ELEANOR, Bordeaux, France*

Avec l'augmentation de l'espérance de vie et le vieillissement de la population, les accidents vasculaires cérébraux (AVC), les troubles cognitifs et la démence sont devenus les sources les plus courantes d'invalidité et de dépendance. La maladie des petits vaisseaux cérébraux est un syndrome affectant les petits vaisseaux pénétrant cérébraux, essentiels au maintien du fonctionnement optimal du cerveau. Cette maladie est très répandue chez les personnes âgées en population générale de façon silencieuse, mais elle peut être détectée par l'observation de marqueurs spécifiques en IRM. La conférence portera sur l'étude de ces marqueurs afin de mieux comprendre la maladie et à terme de développer de nouvelles stratégies préventives et thérapeutiques pour les AVC et la démence.

Tours le 14 mars 2025