

# Le duo obésité-cerveau : une histoire qui commence dès le premier âge

Conférence

35 Rue Pasteur, 06400 Cannes  
GPS : 35 Rue Pasteur, 06400 Cannes

Le 11 mars 2025 | 14h30

Conférence donnée par le **Dr Sébastien Bouret**, Directeur de Recherche au CNRS, Centre de Recherche INSERM Lille Neurosciences & Cognition. Le développement du cerveau est un processus complexe qui s'étend de la vie fœtale à l'adolescence, sous l'influence conjointe des gènes et de facteurs environnementaux. Ainsi, l'environnement périnatal (c'est-à-dire juste avant et après la naissance) peut avoir un impact significatif sur le développement cérébral et potentiellement influencer le risque d'obésité ultérieure. Notamment, des altérations des réseaux neuronaux, en particulier au niveau d'une région spécifique du cerveau appelée l'hypothalamus, pourraient prédisposer à l'obésité. Par exemple, les expositions pendant la vie fœtale ou la petite enfance à une nutrition inadéquate peuvent perturber le développement de l'hypothalamus et prédisposer l'enfant à l'obésité plus tard dans la vie. Les mécanismes en jeu impliqueraient en partie des modifications hormonales, de l'activité des gènes, et du microbiote intestinal. Une meilleure compréhension de ces mécanismes et facteurs de risque est importante car la petite enfance est non seulement une période de vulnérabilité mais aussi une période d'opportunité pour favoriser le bien-être à long terme de l'individu. *En partenariat avec Cannes Seniors Le Club et les Cordées de la Réussite « Réussir des études scientifiques ».*

## Orateur(s)

Dr Sébastien Bouret, Directeur de Recherche au CNRS, Centre de Recherche INSERM Lille Neurosciences & Cognition.

## Admission

Gratuit