

# Cerveau et neurotoxicité

Conférence

83 Bd Viala, 13015 Marseille

GPS : 83 Bd Viala, 13015 Marseille

Le 11 mars 2025 | 14h

Certaines substances toxiques peuvent menacer notre cerveau. On le sait. Mais on sait moins comment ces substances agissent sur le cerveau. Le cerveau humain est constitué de 100 milliards de cellules nerveuses (neurones) qui forment entre elles 100 000 milliards de contacts (synapses). Qu'est-ce qu'une synapse? Comment l'information se transmet d'un neurone à l'autre (neurotransmission) ? Comment des substances toxiques (polluants, alcool, drogues ...) peuvent-elles altérer la neurotransmission, la santé cérébrale et ainsi notre comportement ?

## Orateur(s)

Agnès BAUDE , Chargée de recherche  
CNRS, Institut de Neurobiologie de la  
Méditerranée (INMED, UMR 1249),  
Marseille