

Cerveau et neurotoxicité

Conférence (en présentiel)

GPS :

Le 16 mars 2023 | 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 (alcool, drogues, polluants...) peuvent altérer la neurotransmission, la santé cérébrale et ainsi notre comportement ? Ces sujets seront abordés et discutés au café des convivialités et des savoirs dans le cadre de la Semaine du Cerveau.

Orateur(s)

Agnès Baude, Chargée de Recherche
CNRS, Institut de Neurobiologie de la
Méditerranée (INMED), UMR 1249
Unité mixte Inserm / Aix-Marseille
Université