

Cannabis et cerveau en développement : de la grossesse à l'adolescence

Conférence

5 rue Chalucet, 83000 Toulon

GPS : 5 rue Chalucet, 83000 Toulon

Le 18 mars 2026 | 14:00

Engager un dialogue éclairé sur les usages du cannabis suppose d'en comprendre les mécanismes d'action et d'en connaître les bases neurobiologiques. Le cannabis et l'humanité cohabitent depuis des millénaires. Plante tour à tour médicinale, textile, psychotrope ou rituel, il a traversé les civilisations en transformant ses usages et ses représentations. Pourtant, si cette substance n'est pas nouvelle, ses effets sur un cerveau en construction demeurent encore largement méconnus du grand public. Pour les comprendre, il faut d'abord explorer le système endocannabinoïde, un réseau biologique fondamental présent dans notre corps et particulièrement actif dans le cerveau. Ce système régule des fonctions essentielles comme la mémoire, l'humeur, la plasticité neuronale ou encore la maturation des circuits cérébraux. Actif dès les premières phases de la vie, il est aussi particulièrement vulnérable aux perturbations extérieures. Dans ce contexte, des travaux récents montrent que l'exposition au cannabis, notamment à ses principaux composants, le THC et le CBD, peut interférer avec le développement cérébral. Durant la période périnatale, l'enfance et l'adolescence, le cerveau traverse des étapes critiques de structuration. Le cannabis peut perturber la migration des neurones, modifier l'expression de gènes clés, altérer les fonctions synaptiques ou fragiliser les circuits impliqués dans la cognition et l'émotion. Ces effets, parfois discrets à court terme, peuvent néanmoins laisser des empreintes durables sur le fonctionnement cérébral et le comportement - *Médiathèque Chalucet, Toulon*. Événement gratuit sur réservation:

<https://billetterie.fr/e/semaine-du-cerveau-cannabis-et-cerveau-en-developpement-de-la-grossesse-a-l-adolescence-par-olivier-manzoni-billets-1856716>

Orateur(s)

Olivier MANZONI Directeur de
recherche INSERM à l'Institut de

Admission

Gratuit

Neurobiologie de la Méditerranée
(INMED), Marseille

Partenaires de l'événement

Université du Temps Libre, Université de Toulon