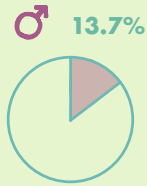
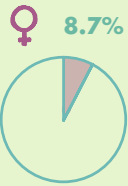


Contexte 1



Cannabis
CBD + THC

Consommation de cannabis dans la population de 15 ans durant le dernier mois (2018) :



Schizophrénie : perception perturbée de la réalité

Association entre la consommation et le risque de psychose : 4x + pour les grands consommateurs et 2x + pour les consommateurs moyens par rapport aux non consommateurs.

Question de recherche 2

Effets de la consommation de THC durant l'adolescence sur l'émergence de la SCHIZOPHRENIE



Message

Le THC n'est pas une cause directe de la schizophrénie mais il interagit avec les facteurs de risque (génétique-environnement) et peut conduire à une schizophrénie.

Méthode 3

Travail de recherche (méta-analyses)
Mots clés : schizophrénie, cannabis et adolescence
Pas d'interview/questionnaire

Avantages : pas de traitement d'infos (questionnaire), pas de déplacement

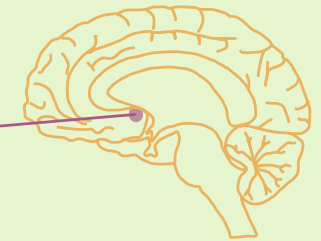
Inconvénients : pas de témoignages, pas de quoi étayer nos recherches

Résultats 4

Impact sur la neurotransmission dopaminergique :

Le THC fait augmenter la libération de dopamine dans plusieurs régions cérébrales, notamment le noyau accumbens, responsable du sentiment d'euphorie.

Noyau accumbens



Conclusions 5

En tant que futures médecins, nous pouvons :

- Ouvrir le dialogue lors de consultation, sans juger ni moraliser
- Faire de la prévention auprès de nos patients



UNIGE

Ilona Montessuit, Raphaëlle Lambert,
Paola Soulié et Émilie Vauthey

THC —| CB1 —| Libération de dopamine

Des niveaux anormaux de dopamine peuvent être un signe avant-coureur de la schizophrénie. En effet, chez ces patients, il y a une augmentation dans la libération de dopamine ainsi qu'une hypersensibilité aux récepteurs dopaminergiques.

Cela contribue au développement de symptômes psychotiques chez certains consommateurs, ainsi qu'au risque accru de schizophrénie.

Parmi les variations génétiques :

- Gènes impliqués dans les voies de signalisation des neurotransmetteurs (ex. récepteurs de dopamine D2 et D3)
- Gènes impliqués dans la régulation de la plasticité synaptique