

THC

- Principe actif à l'origine des effets récréatifs (agoniste des récepteurs CB1)
- Présentation : **herbe** (feuilles, fleurs etc.), **résine** (haschisch, shit), huile
- Mode de consommation : fumé avec du tabac (joints, pets, spliff), vaporisé à l'aide pipe à eau (bong), ingéré dans des préparations alimentaires (space-cake) etc.
- La teneur en THC des produits consommés a augmenté au fil des années.
- La puissance des effets varie en fonction des quantités, du mode d'absorption etc.



La fleur de cannabis contient plus d'une centaine de cannabinoïdes, dont le **THC** et le **CBD**



CB1 et CB2 sont les principaux récepteurs aux cannabinoïdes ; principale localisation des CB1 responsable des effets du THC, dans le **système nerveux central**

Illicites



Licites

CBD

- N'est pas un agoniste des récepteurs CB1
 - Interactions notamment avec les récepteurs sérotoninergiques et dopaminergiques
 - Inhibiteur enzymatique : nombreuses **interactions pharmacocinétiques** dont antiépileptiques, anticoagulants, immunosuppresseurs etc.
 - Les produits à base de CBD peuvent contenir du THC
 - Vente libre autorisée en l'absence d'allégations thérapeutiques et taux de THC < 0,3 %
- Produits non contrôlés

Toxicité aiguë



- Troubles de la conscience, convulsions
- Hallucinations, délire, agitation, anxiété
- Trouble cardiovasculaires avec risque d'infarctus du myocarde
- Troubles digestifs avec syndrome hyperémétique sévère
- Mydriase, irritation conjonctivale
- Irritation pulmonaire

Toxicité chronique

- Trouble de l'Usage de Substance → échelle CUDIT-R
- Troubles cognitifs et psychiatriques
- Cancers
- Pathologies respiratoires

Signes de sevrage



- Irritabilité, anxiété, sueurs
- Signes digestifs, perte d'appétit
- Troubles du sommeil

Cannabinoïdes de synthèse

- Agonistes des récepteurs CB1 (mais action sur beaucoup d'autres récepteurs)
- Pète Ton Crâne, Spice, Buddha Blue (5FAKB48), JWH-018, SGT-270, etc
- Variabilité importante de puissances et de substances
- En général, les effets sont **plus puissants et imprévisibles** que ceux des cannabinoïdes naturels
- Risque de toxicité accrue
- Demi-vies souvent longues
- Composition méconnue
- Identification de nouveaux composés chaque année

Tous les cannabinoïdes n'ont pas la même puissance ; la dangerosité augmente avec la puissance. Devant une symptomatologie bruyante et atypique, vous pouvez contacter le CEIP-A pour faire analyser le produit



Infos cannabinoïdes de synthèse et CBD

Cannabinoïdes héli synthétiques

- Agonistes des récepteurs CB1 (mais action sur beaucoup d'autres récepteurs.)
- HHC, HHCO, HHCP, THCP etc.
- Variabilité de substances aux effets méconnus et aux risques peu documentés
- **Classement** des molécules comme **stupéfiants** au fur et à mesure de leur identification
- Les jeunes : cible marketing avec packaging fun et coloré

Usages thérapeutiques

- Epidyolex (CBD), AMM pour les épilepsies associées à des syndromes pédiatriques (Syndrome de Lennox-Gastaut, Syndrome de Dravet)
- Expérimentation du cannabis thérapeutique sous forme de solution orale
- 5 indications thérapeutiques