

Une substance 30 fois plus puissante que le THC découverte dans le cannabis

Par *mogirard*

Créé le 10/03/2020 - 11:26

Une substance 30 fois plus puissante que le THC découverte dans le cannabis

Mardi, 10/03/2020 - 10:26 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Un nouveau type de cannabinoïdes, baptisé tetrahydrocannabiphorol (THCP), a été découvert en même temps qu'un autre composant, le CBDP. Ce dernier est un cousin du CBD, substance que l'on connaissait déjà pour ses vertus thérapeutiques (anti-inflammatoire, antioxydant...).

Les auteurs de l'étude ont notamment pu observer en laboratoire la capacité du THCP à se lier aux récepteurs cannabinoïdes du système endocannabinoïde. Ce dernier contribue à maintenir l'équilibre de notre corps en régulant le sommeil, l'appétit, la douleur, etc... Et lorsque quelqu'un fume du cannabis, le THC prend le dessus sur le système endocannabinoïde, interférant avec la capacité de ses récepteurs à communiquer entre les neurones.

Or, le THCP se lie de manière 33 fois plus efficace que le THC aux récepteurs. Le fait que certaines variétés de cannabis ont un effet plus fort pourrait ainsi s'expliquer par la présence de ce composant jusqu'alors inconnu. « Cela signifie que ces composants ont une plus grande affinité pour les récepteurs du corps humain, a expliqué le Docteur Cinzia Citti, l'une des auteures de l'étude, à CNN. Dans les

variétés de cannabis où le THC est présent en très petites concentrations, nous pouvons penser que la présence d'un autre cannabinoïde plus actif peut expliquer ces effets ».

Et les auteurs de l'étude estiment que le THCP pourrait avoir des propriétés thérapeutiques. Mais de nouvelles recherches seront nécessaires pour les identifier, si elles existent. « Historiquement, nombre de nos médecines sont dérivées ou inspirées de produits naturels », rappelle Jane Ishmael, qui a participé à l'étude. « Avec de nouveaux composants capables de se lier avec une aussi fortes affinité aux récepteurs, cela pourrait ouvrir de nouvelles pistes pour les sciences biologiques ».

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Nature](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#) [cannabinoïdes](#) [CBDP](#) [neurones](#) [tetrahydrocannabiphoro](#) [THCP](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/substance-30-fois-plus-puissante-que-thc-decouverte-dans-cannabis/article>