

BIBLIOGRAPHIE

ÉPILEPSIE ET CANNABIDIOL (CBD)

*Vous trouverez ci-après une liste de références sélective et non exhaustive.
Celles-ci sont classées par type puis par année décroissante.*

Dernière mise à jour : août 2022

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	3
ARTICLES & REVUES	3
OUVRAGES & CHAPITRES D’OUVRAGES	4
MÉMOIRES, RECHERCHES, THÈSES	5
RAPPORTS, ÉTUDES, EXPERTISES, GUIDES & RECOMMANDATIONS.....	5
AUTRES RESSOURCES EN LIGNE.....	5

INTRODUCTION

Le traitement de l'épilepsie nécessite un encadrement et un suivi médical attentifs.

Un médicament à base de CBD peut être délivré pour certaines formes sévères d'épilepsies par le biais d'ATU nominatives depuis décembre 2018. Il s'agit de l'Epidyolex. L'ANSM recommande aux patients et à leurs familles de solliciter l'avis du spécialiste qui assure le suivi du patient qui, seul, pourra entreprendre cette démarche si elle est la plus appropriée au regard de la situation du patient.

Les traitements administrés aux patients souffrant d'épilepsie, enfants ou adultes, doivent toujours être soumis à une prescription médicale et ne doivent en aucun cas être modifiés ou interrompus sans l'avis d'un médecin.¹



ARTICLES & REVUES

MICALLEF Joëlle, BATISSE Anne, REVOL Bruno. **Pharmacologie du cannabidiol : points de vigilance, conséquences et risques chez l'homme.** Thérapies 2022,4 fév 2022.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0040595722000312>

SOUTADE Marine, POUCHERET Patrick, CREPEL Anne, LISOWSKI Vincent, RAPIOR Sylvie, et al.. **Place du cannabidiol chez les patients épileptiques (poster).** 9ième iCEPS Conference -INM : Innovations scientifiques, économiques et réglementaires, Apr 2021, Montpellier (en ligne), France.

<https://hal.umontpellier.fr/hal-03194151/document>

LEGROS B. **Epilepsie et Nouvelles options thérapeutiques.** Revue médicale de Bruxelles 2020, 41(6) : pp. 385-388.

<https://www.amub-ulb.be/system/files/rmb/old/97eaf7dc7e612b2af1df57b33e8d3ad7.pdf>

ARZIMANOGLU Alexis, BRANDL Ulrich, CROSSE J Helen, GIL-NAGEL Antonio, LAGAE Lieven, JOHANNESSEN LANDMARK Cecilie, SPECCHIO Nicolas, NABBOUT Rima, THIELE Elisabeth A., GUBBAY Oliver. **Epilepsy and cannabidiol [dossier].** Epileptic disorders 2020 , 22(sp1) : pp. S1-S37.

https://www.jle.com/en/revues/pdf.phtml?cle_parution=4858

ARZIMANOGLU Alexis, BRANDL Ulrich, CROSSE J Helen, GIL-NAGEL Antonio, LAGAE Lieven, JOHANNESSEN LANDMARK Cecilie, SPECCHIO Nicolas, NABBOUT Rima, THIELE Elisabeth A., GUBBAY Oliver. **Epilepsy and cannabidiol : a guide to treatment.** Epileptic disorders 2020 , 22(1) : pp. 1-14.

https://www.jle.com/en/revues/epd/e-docs/epilepsy_and_cannabidiol_a_guide_to_treatment_316272/article.phtml

SHEYBANI Laurent, MERCIER Noëlle, VULLIEMOZ Serge. **Pharmacologie et épilepsie : un point sur les nouveaux-nouveaux antiépileptiques.** Revue médicale suisse 2019;15(648):857-861.

<https://archive-ouverte.unige.ch/unige:124476/ATTACHMENT01>

STOCKINGS E. et al. **Evidence for cannabis and cannabinoids for epilepsy : A systematic review of controlled and observational evidence.** Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry 2018 ;89(7):pp.741-753.

<https://jnnp.bmj.com/content/89/7/741.long>

ZAHEER Sidra, KUMAR Deepak, KHAN MT et.al. **Epilepsy and cannabis : a literature review.** Cureus 2018;10(9):e3278.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6235654/pdf/cureus-0010-00000003278.pdf>

¹ Epilepsie : l'ANSM alerte sur les dangers liés à l'utilisation de produits contenant du cannabidiol vendus notamment sur Internet.
<https://ansm.sante.fr/actualites/epilepsie-lansm-alerte-sur-les-dangers-lies-a-lutilisation-de-produits-contenant-du-cannabidiol-vendus-notamment-sur-internet>

SZAFIARSKI J. P. et al. **Cannabidiol improves frequency and severity of seizures and reduces adverse events in an open-label add-on prospective study.**, *Epilepsy and Behavior* 2018 ;87 :pp. 131–136.
[https://www.epilepsybehavior.com/article/S1525-5050\(18\)30473-6/fulltext](https://www.epilepsybehavior.com/article/S1525-5050(18)30473-6/fulltext)

STOCKINGS E, ZAGIC D, CAMPBELL G, WEIER M, HALL WD, NIELSEN S, HERKES GK, FARRELL M, DEGENHARDT L. **Evidence for cannabis and cannabinoids for epilepsy : a systematic review of controlled and observational evidence.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2018 ; online
<http://unsworks.unsw.edu.au/fapi/datastream/unsworks:50076/bin57eff0d7-1cce-454c-b586-060a8cf208e9?view=true>

DEVINSKY O. et al. **Randomized, dose-ranging safety trial of cannabidiol in Dravet syndrome.** *Neurology* 2018, 90(14):e1204–e1211.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5890607/>

DEVINSKY O et. al. **Trial of Cannabidiol for Drug-Resistant Seizures in the Dravet Syndrome.** *New England journal of medicine* 2017 ; 377(7) : pp. 699-700.
https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa1611618?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub++0www.ncbi.nlm.nih.gov

COLLECTIF. **Trial of Cannabidiol for drug-resistant seizures in the Dravet Syndrome.** *The new England journal of medicine* 2017;376:2011-2020.
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1611618>

SOLIS Michele. **Cannabis for epilepsy : is there enough evidence of efficacy ?** *The pharmaceutical journal* 2017 ;298(7897).
<https://www.pharmaceutical-journal.com/news-and-analysis/features/cannabis-for-epilepsy-is-there-enough-evidence-of-efficacy/20202138.article?firstPass=false>

Devinsky O, Marsh E, Friedman D *et al.* **Cannabidiol in patients with treatment-resistant epilepsy: an open-label interventional trial.** *Lancet Neurol* 2016;15:270–278.

PRESS CA, KNUPP KG, CHAPMAN KE. **Parental reporting of response to oral cannabis extracts for treatment of refractory epilepsy.** *Epilepsy & behavior* 2015;45:49-52.

IBEAS Bih C, CHEN T, NUNN AV *et al.* **Molecular targets of cannabidiol in neurological disorders.** *Neurotherapeutics* 2015;12:699–730.

CHRAA Mohamed. **L'utilisation médicale de Cannabis dans le traitement de l'épilepsie.** *North African and middle east epilepsy journal* 2013 ;2(5) :24-25.
<https://revues.imist.ma/index.php/AMEEJ/article/download/3671/2680>

OUVRAGES & CHAPITRES D'OUVRAGES



DUPONT Sophie. **Epilepsies de l'enfant, de l'adolescent et de l'adulte : de la physiopathologie à la prise en charge.** Elsevier Masson, 2020

- Chapitre 10 – Traitement des épilepsies, pp. 141-168.

MÉMOIRES, RECHERCHES, THÈSES



ESTEBEN Mailis. **Etat actuel des connaissances sur le potentiel thérapeutique du cannabidiol, comment le pharmacien d'officine peut-il le conseiller ?** Université de Bordeaux – U.F.R. des sciences pharmaceutiques, 2020

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-03076699/document>

GUERIN Ariel, WAMBA Azenté. **Cannabis sativa : intérêts thérapeutiques du cannabidiol dans la prise en charge des crises d'épilepsie.** Université de Picardie Jules Verne – Faculté de pharmacie d'Ameins – Diplôme d'Etat de Docteur en pharmacie - Sciences pharmaceutiques, 2019

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-02454127/document>

BRUNEAU Diane, TOMASI Sophie. **Le cannabis sativa : une plante psychotrope ayant des intérêts thérapeutiques.** Thèse de Doctorat en pharmacie. Université de Rennes, Université Bretagne Loire, 2016

<https://ged.univ-rennes1.fr/nuxeo/site/esupversions/a2eaa713-07f0-4503-9d54-29189537694c?inline>

⇒ Activité sur le système nerveux / Epilepsie, p. 106

RAPPORTS, ÉTUDES, EXPERTISES, GUIDES & RECOMMANDATIONS



Epilepsie : l'ANSM alerte sur les dangers liés à l'utilisation de produits contenant du cannabidiol vendus notamment sur internet – Point d'information. ANSM, 22/01/2019, mis à jour le 16/10/2020

<https://ansm.sante.fr/actualites/epilepsie-lansm-alerte-sur-les-dangers-lies-a-lutilisation-de-produits-contenant-du-cannabidiol-vendus-notamment-sur-internet>

Produits contenant du Cannabidiol (CBD) – vue d'ensemble. Swissmedic – Institut Suisse des produits thérapeutiques, 2019

<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/fr/home/news/mitteilungen/produits-contenant-du-cannabidiol--cbd---vue-densemble.html>

Le cannabis. Guide juridique en soutien à la défense des droits. Epilepsie section Québec, 16 p.

<https://www.epilepsiequebec.com/WebSites/Epilepsie/Medias/Le%20Cannabis.pdf>

Renseignements destinés aux professionnels de la santé : le cannabis (marijuana, marihuana) et les cannabinoïdes. Plante séchée ou fraîche et huiles destinées à l'administration par ingestion ou par d'autres moyens. Gouvernement du Canada/Santé Canada, 2018, 296 p.

<https://www.canada.ca/content/dam/hc-sc/documents/services/drugs-medication/cannabis/information-medical-practitioners/information-health-care-professionals-cannabis-cannabinoids-fra.pdf>

GROTENHERMEN Franjo. **Cannabis en médecine.** Indica, 2009, 214 p.

https://www.cannabis-med.org/french/cannabis_en_medecine.pdf

AUTRES RESSOURCES EN LIGNE



CBD, cannabidiol : le guide complet. CBDISSIMO, 28/09/2019

<https://cbdissimo.com/blog/post/cbd-cannabidiol-le-guide-complet.html>

Le chanvre ou cannabis convient-il en tant que médicament antiépileptique ? Ligue Suisse contre l'épilepsie, mai 2019
<https://www.epi.ch/fr/faq/le-chanvre-ou-cannabis-convient-il-en-tant-que-medicament-antiepileptique/>

Que penser du CBD dans le traitement de l'épilepsie ? Ligue francophone belge contre l'épilepsie
<https://ligueepilepsie.be/Que-penser-du-cannabidiol-CBD-dans-le-traitement-de-l-epilepsie.html>

Point sur le cannabidiol. FFRE, 18/06/2019
<https://www.fondation-epilepsie.fr/point-sur-le-cannabidiol/>

MALO Isabelle. **Cannabis thérapeutique : bientôt autorisé pour les epilepsies sévères ?** Hizzy, Handicap International, 16 janvier 2020
[https://hizy.org/fr/sante-et-soin/soins-et-traitements-quotidiens-temporaires-ou-durables/Cannabis thérapeutique bientôt autorise pour les epilepsies severes](https://hizy.org/fr/sante-et-soin/soins-et-traitements-quotidiens-temporaires-ou-durables/Cannabis%20therapeutique%20bientot%20autorise%20pour%20les%20epilepsies%20severes)

Cannabidiol : analyse de situation. Addiction Suisse, 2018
http://d-inside.drogoserver.ch/2020/200127_%C3%9Cbersichtsstudie.pdf

Le cannabis et l'épilepsie : propriétés thérapeutiques. CHU Sainte-Justine, 15 juin 2017
<https://www.chusj.org/soins-services/E/Epilepsie/Gestion-epilepsie/Gestion-medicale/Traitement/cannabis-et-epilepsie>

Epilepsie : un composant du cannabis réduit les crises. Sciences et avenir, 29 mai 2017
https://www.sciencesetavenir.fr/sante-maladie/epilepsie-un-composant-du-cannabis-reduit-les-crisis_113269

ROY Soline. **Le cannabis efficace contre des épilepsies graves.** Le Figaro Santé, 9 juin 2017
<http://sante.lefigaro.fr/article/le-cannabis-efficace-contre-des-epilepsies-graves/>

MARCHAL Cécile. **Les cannabinoïdes dans l'épilepsie.** Présentation JFE 2015
<http://efappe.epilepsies.fr/wp-content/uploads/2015/11/cannabinoïdes-JFE-2015.pdf>

BIBLIOGRAPHIE MISE À JOUR EN AOUT 2022

Centre de documentation du Centre National de Ressources Handicaps Rares - Épilepsies Sévères
Tél. 09 69 36 86 46 - documentation@fahres.fr - <http://doc.handicapsrares.fr/fahres>